

# COMPENDIO ESTADISTICO

de Prevención y  
Atención de Desastres

# 2 | 0 | 1 | 0



**INDECI**  
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Edición setiembre 2011

Edición 2011





Catalogación realizada por la Biblioteca del Instituto Nacional de Defensa Civil.

Perú. Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2010 / Perú.  
Instituto Nacional de Defensa Civil. Lima: INDECI.  
Oficina de Estadística y Telemática, 2011.

624 p.

DESASTRES NATURALES – PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN – EMERGENCIAS EN  
DESASTRES – AYUDA HUMANITARIA – SISMOS / Estadística & datos numéricos –  
LEGISLACIÓN – SINADECI – PERÚ

Descriptor DECS y VCD del CRID

(INDECI/PER/11.08)

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú Nº 2011-12027

**Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2010**

Publicado por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)

Oficina de Estadística y Telemática.

© Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, 2011.

Calle Ricardo Angulo Ramírez Nº 694 Urb. Corpac.

San Isidro, Lima - Perú.

Teléfono: (511) 225-9898

Fax: (511) 225-9898 anexo 5501 - 5502

Correo electrónico: oet@indec.gov.pe

Página Web: www.indec.gov.pe

Equipo técnico  
responsable del  
contenido:

Lic. Est. Msc. Santiago Montenegro Canario

Bach. Est. Yolanda Contreras Estrada

Ing. Msc. mención Est. Jorge Sáenz Yaya

Ing. Est. e Informático Rony Pinedo Torres.

Primera edición. Lima, setiembre de 2011.

Impreso por Q&P Impresores S.R.L.

Av. Ignacio Merino Nº 1546.

Lince, Lima - Perú

Teff.: (511) 470 1788 - 266 0754

---

Cualquier parte de este documento podrá reproducirse siempre y cuando se reconozca la fuente y la información no se utilice con fines de lucro. Agradecemos cualquier comentario o sugerencia de los lectores. De requerir más información sobre esta publicación, por favor solicitarla al INDECI, Oficina de Estadística y Telemática.

PRESENTACIÓN .....	9
<b>1. EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2010 .....</b>	<b>11</b>
<b>1.1 Cuadros Estadísticos de Emergencias .....</b>	<b>13</b>
1.1.1 Emergencias por Región, según daños personales y materiales .....	13
1.1.2 Emergencias por Fenómeno, según daños personales.....	14
1.1.3 Emergencias por Fenómeno, según daños materiales .....	15
1.1.4 Emergencias por Mes, según daños personales y materiales .....	16
1.1.5 Emergencias por Región y Fenómeno .....	17
<b>1.2 Estadísticas de Emergencias y daños por Región, a nivel distrital.....</b>	<b>19</b>
1.2.1 Región Amazonas.....	20
1.2.2 Región Ancash .....	23
1.2.3 Región Apurímac .....	25
1.2.4 Región Arequipa .....	38
1.2.5 Región Ayacucho.....	41
1.2.6 Región Cajamarca .....	48
1.2.7 Región Callao .....	50
1.2.8 Región Cusco .....	51
1.2.9 Región Huancavelica.....	57
1.2.10 Región Huánuco.....	62
1.2.11 Región Ica .....	67
1.2.12 Región Junín.....	68
1.2.13 Región La Libertad .....	72
1.2.14 Región Lambayeque .....	73
1.2.15 Región Lima .....	75
1.2.16 Región Loreto .....	80
1.2.17 Región Madre de Dios .....	87
1.2.18 Región Moquegua.....	88
1.2.19 Región Pasco.....	89
1.2.20 Región Piura.....	94
1.2.21 Región Puno .....	97
1.2.22 Región San Martín .....	102
1.2.23 Región Tacna.....	110
1.2.24 Región Tumbes .....	111
1.2.25 Región Ucayali .....	114
<b>1.3 Emergencias más significativas por Región, a nivel de detalle.....</b>	<b>116</b>
1.3.1 Región Amazonas.....	116
1.3.2 Región Ancash .....	120
1.3.3 Región Apurímac .....	123
1.3.4 Región Arequipa .....	127
1.3.5 Región Ayacucho.....	130
1.3.6 Región Cajamarca .....	134
1.3.7 Región Callao .....	138
1.3.8 Región Cusco .....	141
1.3.9 Región Huancavelica.....	145
1.3.10 Región Huánuco .....	148
1.3.11 Región Ica .....	151
1.3.12 Región Junín.....	153
1.3.13 Región La Libertad .....	156
1.3.14 Región Lambayeque .....	158



1.3.15	Región Lima .....	160
1.3.16	Región Loreto.....	162
1.3.17	Región Madre de Dios .....	165
1.3.18	Región Moquegua.....	167
1.3.19	Región Pasco.....	169
1.3.20	Región Piura.....	171
1.3.21	Región Puno.....	173
1.3.22	Región San Martín .....	176
1.3.23	Región Tacna.....	179
1.3.24	Región Tumbes .....	181
1.3.25	Región Ucayali.....	184
1.4	<b>Informes de Emergencias con impacto nacional .....</b>	<b>187</b>
1.4.1	Fenómenos Hidrometeorológicos en Puno .....	187
1.4.2	Bajas Temperaturas a nivel nacional .....	192
1.4.3	Lluvias intensas y consecuencias en Cusco.....	203
1.5	<b>Declaratorias de Estado de Emergencia.....</b>	<b>222</b>
<b>2.</b>	<b>AYUDA HUMANITARIA 2010.....</b>	<b>227</b>
2.1	<b>Clasificación y Jerarquización de los Almacenes de Defensa Civil.....</b>	<b>229</b>
2.1.1	Almacenes Nacionales.....	230
2.1.2	Almacenes Regionales .....	230
2.1.3	Número y Ubicación de Almacenes de DC según tipo.....	231
2.1.4	Mapa de Ubicación de Almacenes de Defensa Civil .....	232
2.2	<b>Ayuda humanitaria movilizada a los Almacenes Nacionales y Regionales.....</b>	<b>233</b>
2.2.1	Ayuda humanitaria movilizada a las Direcciones Regionales del INDECI.....	233
2.2.2	Ayuda humanitaria movilizada a los Gobiernos Regionales.....	234
2.3	<b>Ayuda Humanitaria Recibida.....</b>	<b>235</b>
2.3.1	A nivel Nacional .....	235
2.3.1.1	A través de donaciones en especies .....	235
2.3.1.2	Según tipo de Sector .....	239
2.3.1.3	Según tipo de Fenómeno .....	239
2.3.2	A nivel Internacional .....	240
2.3.2.1	A través de donaciones en especies.....	240
2.4	<b>Ayuda Humanitaria Entregada .....</b>	<b>242</b>
2.4.1	A nivel Nacional .....	242
2.4.1.1	Para atención de diferentes emergencias según región .....	242
2.4.1.2	Para atención de diferentes emergencias según provincia .....	243
2.4.2	A nivel Internacional.....	246
2.4.2.1	Ayuda Humanitaria entregada a Chile .....	246
2.4.2.2	Ayuda Humanitaria entregada a Guatemala.....	247
<b>3.</b>	<b>PARTICIPACIÓN DEL SINADECI 2010 .....</b>	<b>249</b>
3.1	<b>Comisión Multisectorial de Prevención y Atención de Desastres .....</b>	<b>251</b>
3.2	<b>Sectores .....</b>	<b>257</b>
3.2.1	Presidencia del Consejo de Ministros .....	257
3.2.2	Agricultura .....	258
3.2.3	Educación .....	265
3.2.4	Justicia .....	266
3.2.5	Mujer y Desarrollo Social.....	267
3.2.6	Salud .....	272
3.2.7	Vivienda, Construcción y Saneamiento .....	276
3.2.8	Producción .....	281
3.2.9	Del Ambiente .....	284
3.3	<b>Organismos No Gubernamentales.....</b>	<b>285</b>
3.3.1	CARE PERÚ .....	285
3.3.2	CÁRITAS DEL PERÚ .....	287
3.3.3	PREDES PERÚ .....	291

3.4	Consejos Consultivos .....	303
3.4.1	INIA .....	303
3.4.2	CONIDA .....	304
3.4.3	INGEMMET .....	305
3.5	Agencias de Cooperación Internacional.....	307
3.5.1	AECID - OTC .....	307
3.5.2	Programa Mundial de Alimentos – PMA .....	308
<b>4.</b>	<b>ACCIONES DE PREVENCIÓN 2010 .....</b>	<b>309</b>
4.1	A nivel Nacional .....	311
4.1.1	Visitas de Defensa Civil .....	311
4.1.2	Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil.....	316
4.1.3	Programa de Ciudades Sostenibles.....	323
4.1.4	Programas de Capacitación en Defensa Civil.....	350
4.1.5	Preparación para hacer frente a un eventual Maremoto o Tsunami.....	363
4.1.6	Preparación para hacer frente a un eventual Sismo de gran magnitud	370
4.1.7	Centro de Sensibilización para la Gestión del Riesgo de Desastres Arequipa .....	375
4.1.8	Feria de experiencias en Reducción de Riesgos y Preparación ante Desastres .....	379
4.1.9	Centros de Operaciones de Emergencia Regionales .....	381
4.1.10	Polígonos de Entrenamiento de Búsqueda y Rescate en Espacios Confinados.....	390
4.1.11	Unidad Móvil de Comunicaciones para Emergencia .....	394
4.2	A Nivel Internacional.....	396
4.2.1	El Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres .....	396
4.2.2	La Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil .....	402
4.2.3	Foro de Coordinación y Cooperación de mecanismos subregionales ...	407
4.2.4	Reunión sobre institucionalidad de América Latina y El Caribe, Asia y África para la reducción del riesgo de desastres .....	410
4.2.5	Otras Reuniones importantes realizadas con Entidades Internacionales	412
<b>5.</b>	<b>OTRAS ESTADÍSTICAS 2010 .....</b>	<b>413</b>
5.1	Sismos.....	415
5.1.1	Sismos registrados a nivel nacional .....	415
5.1.2	Sismos registrados a nivel internacional.....	419
5.2	Convenios suscritos por el INDECI .....	424
5.2.1	Resumen de los Convenios .....	424
5.2.2	Nacionales .....	426
5.2.3	Internacionales .....	429
5.3	Población del Perú y Ubigeo .....	430
5.3.1	Población del Perú .....	430
5.3.2	Ubigeo del Perú .....	433
5.3.3	Mapa Político del Perú.....	435
5.4	Emergencias Internacionales significativas .....	436
5.4.1	Movimiento sísmico en la República de Haití .....	436
5.4.2	Movimiento sísmico en la República de Chile .....	440
5.4.3	Actividad volcánica y tormenta Aghata en la República de Guatemala.	451
5.4.4	Actividad volcánica en la República del Ecuador .....	459
<b>6.</b>	<b>SERIES CRONOLÓGICAS DE EMERGENCIAS AL 2010 .....</b>	<b>465</b>
6.1	Cronología de fenómenos destructivos ocurridos en el Perú .....	467
6.1.1	Principales Emergencias ocurridas en el Perú durante el periodo 1970-2010.....	467
6.1.2	Mapas Temáticos correspondiente al periodo 2003-2010 .....	478

6.2	Serie Cronológica de emergencias .....	491
6.2.1	Según Daños .....	491
6.2.2	Según Región .....	492
6.2.3	Según Fenómeno .....	493
6.2.4	Según Mes .....	494
6.3	Serie cronológica de emergencias por Región .....	495
6.3.1	Según personas afectadas .....	495
6.3.2	Según personas damnificadas .....	496
6.3.3	Según personas fallecidas.....	497
6.3.4	Según viviendas afectadas .....	498
6.3.5	Según viviendas destruidas .....	499
6.4	Serie cronológica de emergencias por Fenómeno.....	500
6.4.1	Según personas afectadas .....	500
6.4.2	Según personas damnificadas .....	501
6.4.3	Según personas fallecidas.....	503
6.4.4	Según viviendas afectadas .....	504
6.4.5	Según viviendas destruidas .....	506
6.5	Serie cronológica de emergencias por Mes de ocurrencia .....	507
6.5.1	Según personas afectadas .....	507
6.5.2	Según personas damnificadas .....	508
6.5.3	Según personas fallecidas.....	509
6.5.4	Según viviendas afectadas.....	510
6.5.5	Según viviendas destruidas .....	511
<b>7.</b>	<b>GRANDES DESASTRES POR inundaciones EN EL PERÚ PERÍODO 2001–2010 .....</b>	<b>513</b>
7.1	Inundaciones de gran magnitud .....	515
7.1.1	Inundaciones en el Cusco (2001) .....	515
7.1.2	Inundaciones en Ucayali.(2001) .....	517
7.1.3	Inundaciones en Piura (2002) .....	521
7.1.4	Inundaciones en Madre de Dios (2003) .....	527
7.1.5	Inundaciones en Puno (2003) .....	532
7.1.6	Inundaciones en Loreto (2004) .....	538
7.1.7	Inundaciones en San Martín (2004) .....	543
7.1.8	Inundaciones en San Martín (2006) .....	550
7.1.9	Inundaciones en Huánuco (2006) .....	559
7.1.10	Inundaciones en San Martín (2009) .....	567
<b>8.</b>	<b>PREPARACIÓN DE LA POBLACIÓN PARA CASOS DE SISMOS .....</b>	<b>571</b>
8.1	Plan de Prevención por Sismos 2010 .....	573
8.2	Simulacro de Sismo (agosto 2010) .....	582
8.3	Simulacro de Sismo y Tsunami (noviembre 2010) .....	591
8.4	Combo de Supervivencia .....	602
8.5	Agendas, Boletines y Cartillas de Defensa Civil .....	604
<b>9.</b>	<b>LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE DEFENSA CIVIL.....</b>	<b>609</b>
9.1	Marco Legal sobre Defensa Civil al 2010 .....	611
<b>10.</b>	<b>GLOSARIO DE TÉRMINOS .....</b>	<b>613</b>
10.1	Siglas utilizadas .....	615
10.2	Definición de términos utilizados .....	619

# Presentación

**E**l Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), como organismo rector y conductor del Sistema Nacional de Defensa Civil - SINADECI, en concordancia con la Ley del Sistema Estadístico Nacional, pone a su disposición el presente documento denominado: Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2010, que contiene Información Estadística Oficial de Emergencias, las diferentes acciones de Defensa Civil realizadas por los Gobiernos Regionales y Locales, en todo el territorio nacional, así como los aspectos medulares de la gestión del INDECI para ser difundidas a las autoridades del Sistema y población en general.

La información y las gestiones desarrolladas que se presenta en el documento constan de 10 capítulos; en el primero se presenta información referente a las emergencias ocurridas en el Perú durante el año 2010 que suman un total de 4 535, teniendo un incremento de 12.34% en relación al año 2009, resaltando la región Cusco con el mayor número de daños personales: 28 755 personas damnificadas; además se establece para este periodo que enero es el mes que registra el mayor número de emergencias con 810 eventos equivalente al 17.86% del total nacional; referente a las emergencias que con mayor frecuencia se presentaron en el país fueron por un lado las lluvias con 1 136 registros y por otro lado los incendios urbanos que registran 1409 eventos.

El segundo capítulo consigna la Ayuda Humanitaria desplegada por el SINADECI para atender a las poblaciones afectadas por desastres, dicha ayuda proviene tanto del contexto nacional como internacional; en el contexto nacional, se refleja las atenciones del nivel regional, como las atendidas por los almacenes nacionales a cargo del órgano rector, se presenta también la Ayuda Internacional proporcionada a los hermanos países de Chile, que fuera afectado por un sismo el 27 de febrero, y a Guatemala, por la erupción del volcán Pacaya y por la tormenta Agatha ocurrida el 28 de mayo.

En el tercer capítulo se presenta las principales acciones de defensa civil desarrolladas por el SINADECI, conformado por los Sectores; Organismos No Gubernamentales; Consejos Consultivos y por las Agencias de Cooperación Internacional.

El cuarto capítulo, contiene trabajos relacionados con la prevención de desastres desarrolladas en el 2010 siendo los más relevantes: las Visitas de Inspecciones Técnicas realizadas por las Direcciones Regionales del INDECI, el Programa de Ciudades Sostenibles que tiene por finalidad contribuir a la construcción de ciudades seguras, el Programa de Capacitación en Defensa Civil. También comprende las acciones de la Cooperación Internacional y la Gestión del Riesgo de Desastres, dándose a conocer la importante labor del Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE), en el cual el Jefe del INDECI desempeñó el cargo de Presidente Pro Témpore en el periodo 2009-2010; las acciones desarrolladas por la Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil, así como el Foro de Coordinación y Cooperación de mecanismos subregionales. Asimismo es importante reconocer el apoyo de la comunidad internacional en la Construcción de los Centros de Operaciones Regionales y la Construcción de los Polígonos de Búsqueda y Rescate, infraestructura que permite monitorear y atender las emergencias en forma eficiente, adecuada y oportuna, beneficiando a la población afectada por desastres.

En los capítulos del quinto al séptimo se presenta estadísticas importantes tales como: series anuales de emergencias y daños desde el año 2003 al 2010 así como un resumen de los grandes desastres producidos por las inundaciones durante los últimos 10 años.

Se presenta también un capítulo especial referido a la Preparación de la Población para casos de sismos que el INDECI, como ente rector, ha desarrollado durante el año 2010 destacando el Simulacro por Sismo realizado el 18 de agosto, y el Simulacro por Sismo y Tsunami llevado a cabo los días 23, 24 y 25 de noviembre en donde se contó con la presencia de observadores internacionales.

El Compendio Estadístico se complementa con un DVD interactivo titulado “Compendio Estadístico e Información de Prevención y Atención de Desastres 2010” que contiene, además del texto íntegro de la presente publicación, información didáctica sobre Defensa Civil, a través de videos, spots, imágenes, fotos y diversos materiales relacionados con las actividades del INDECI, como ente rector. Cabe indicar que este documento también se encuentra publicado en la página web del INDECI, [www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe) en los links “Publicaciones – Compendios Estadísticos de PAD” y “Educación y Capacitación - Biblioteca Virtual (BVPAD)”.





# EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2010

# 1

- 1.1** Cuadros Estadísticos de emergencias
- 1.2** Estadísticas de Emergencias y daños por Región, a nivel distrital
- 1.3** Emergencias más significativas por Región, a nivel de detalle
- 1.4** Informes de Emergencias con impacto nacional
- 1.5** Declaratorias de Estado de Emergencia





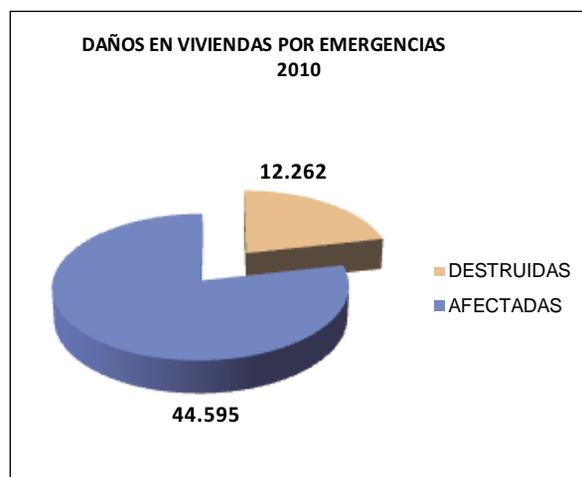
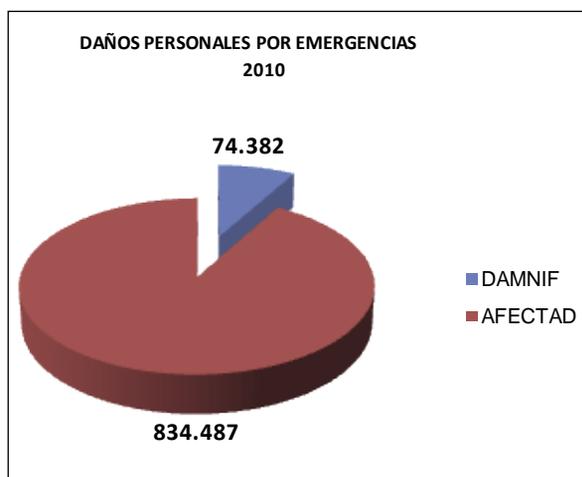
## 1.1. CUADROS ESTADÍSTICOS DE EMERGENCIAS

### 1.1.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR REGIÓN SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES 2010

REGIÓN	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIFIC.	AFECTAD.	DESAPAR.	HERIDOS	FALLEC.	VIVIENDAS		HAS. CULTIVOS	
							DESTRUIDAS	AFECTADAS	PERDIDOS	AFECTADOS
<b>TOTAL</b>	<b>4 535</b>	<b>74 382</b>	<b>834 487</b>	<b>53</b>	<b>2 491</b>	<b>131</b>	<b>12 262</b>	<b>44 595</b>	<b>5 636</b>	<b>31 289</b>
AMAZONAS	157	1 388	6 948	3	1	2	263	925	132	1 573
ANCASH	67	295	2 804			2	71	561	26	76
APURÍMAC	655	2 767	193 406		4	2	403	1 433	4	232
AREQUIPA	112	366	43 225		6	2	120	899	77	61
AYACUCHO	265	7 796	39 941				808	1 547	113	1 638
CAJAMARCA	195	1 160	3 017	1	3	3	162	653		1
CALLAO	51	118	325		3		25	68		
CUSCO	316	28 755	78 235	9	77	21	3 790	8 628	2 925	10 462
HUANCAVELICA	261	1 123	52 971			1	253	647		
HUÁNUCO	217	1 840	154 154	38	63	38	350	514	1 212	3 453
ICA	23	653	13 529		31		169	2 797		
JUNÍN	177	3 398	7 224		5	6	755	845	101	151
LA LIBERTAD	40	5 073	6 224			2	1 044	1 251		
LAMBAYEQUE	99	380	69 104			6	78	2 779		38
LIMA	262	1 172	4 837	1	22	19	257	350		
LORETO	326	6 006	27 946		3	3	1 212	3 016		
MADRE DE DIOS	13	54	3 576			1	9	9		
MOQUEGUA	42	66	8 346		1		12	87		
PASCO	268	516	13 594		1		87	372	13	
PIURA	153	2 174	10 157		2 230	4	461	2 808	3	7
PUNO	221	4 291	32 458	1		15	938	2 931	1 000	13 141
SAN MARTÍN	383	3 359	50 658		40	4	649	9 926		400
TACNA	11	42	3 381				12			
TUMBES	133	45	8 313		1		19	1 538	30	56
UCAVALI	88	1 545	114				315	11		

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.1.2 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR FENÓMENO SEGÚN DAÑOS PERSONALES 2010

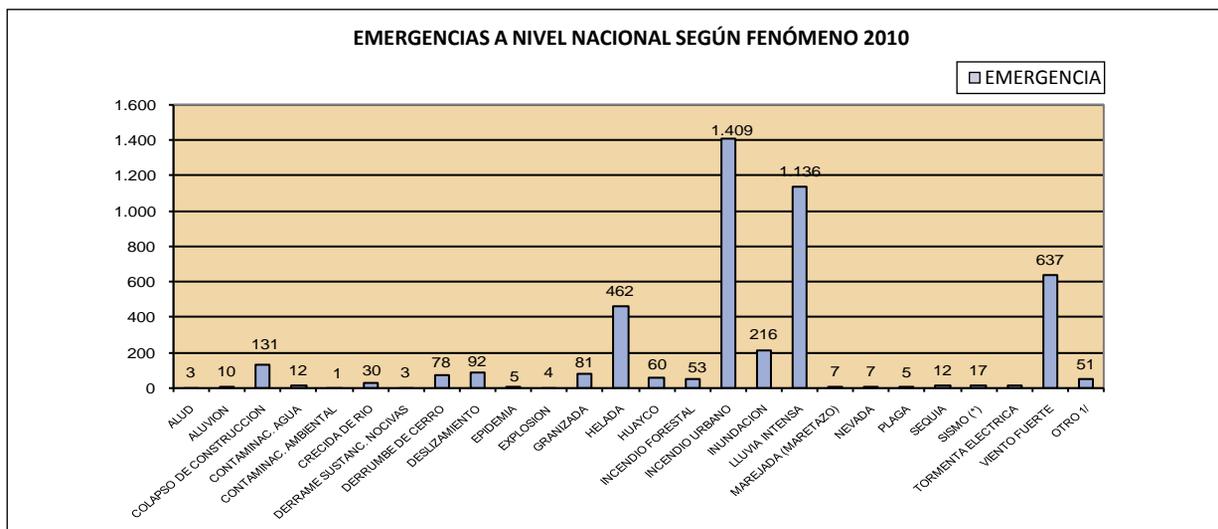
FENÓMENO	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES				
		DAMNIFICADOS	AFFECTADOS	DESAPARECIDOS	HERIDOS	FALLECIDOS
<b>TOTAL</b>	<b>4 535</b>	<b>74 382</b>	<b>834 487</b>	<b>53</b>	<b>2 491</b>	<b>131</b>
ALUD	3		902		3	2
ALUVIÓN	10	1 375	2 584	6	1	7
COLAPSO DE CONSTRUCCIÓN	131	647	646		4	
CONTAMINAC. AGUA	12		16 467			2
CONTAMINAC. AMBIENTAL	1		52 000			
CRECIDA DE RÍO	30	3 422	1 370	1	7	4
DERRAME SUSTANC. NOCIVAS	3		60		3	
DERRUMBE DE CERRO	78	765	10 367	1	48	1
DESPLAZAMIENTO	92	2 542	7 329	38	59	47
EPIDEMIA	5		4 812		2 230	3
EXPLOSIÓN	4	13	63			6
GRANIZADA	81	752	50 423		3	2
HELADA	462	5 145	204 630			4
HUAYCO	60	6 090	22 626		32	3
INCENDIO FORESTAL	53	446	889			
INCENDIO URBANO	1 409	9 884	2 753	1	69	16
INUNDACIÓN	216	9 720	68 964		1	3
LLUVIA INTENSA	1 136	24 988	332 096	4	25	28
MAREJADA (MARETAZO)	7		160			
NEVADA	7	7	2 032			
PLAGA	5		9 824			
SEQUÍA	12	128	6 661			
SISMO (*)	17	172	1 809		1	
TORMENTA ELÉCTRICA	13	174	46		1	1
VIENTO FUERTE	637	6.674	15 620		4	1
OTRO 1/	51	1.438	19 354	2		1

1/ : Incluye reptación, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.1.3 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR FENÓMENO SEGÚN DAÑOS MATERIALES 2010

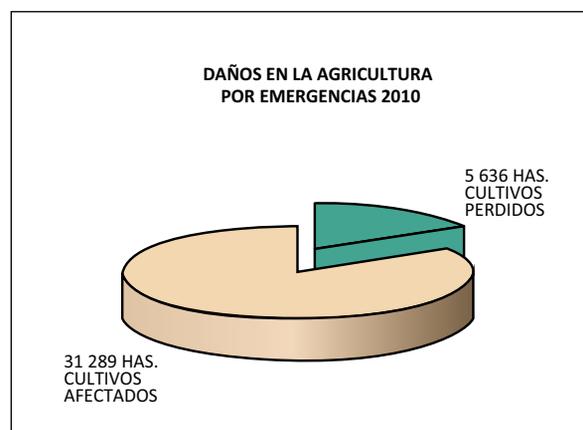
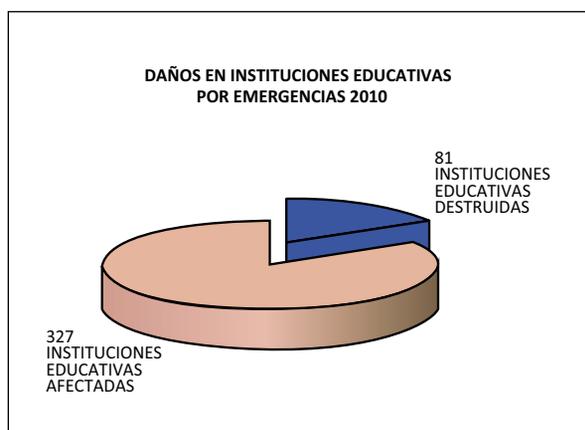
FENÓMENO	EMERGENCIA	DAÑOS MATERIALES					
		VIVIENDAS		CENTROS EDUCATIVOS		HAS. CULTIVOS	
		DESTRUIDAS	AFECTADAS	DESTRUIDOS	AFECTADOS	PERDIDOS	AFECTADOS
<b>TOTAL</b>	<b>4 535</b>	<b>12 262</b>	<b>44 595</b>	<b>81</b>	<b>327</b>	<b>5 636</b>	<b>31 289</b>
ALUD	3	7	37				
ALUVIÓN	10	280	518	1	1	36	273
COLAPSO DE CONSTRUCCIÓN	131	209	85				
CONTAMINAC. AGUA	12						
CONTAMINAC. AMBIENTAL	1						
CRECIDA DE RÍO	30	643	276	2	17	171	1 810
DERRAME SUSTANC. NOCIVAS	3						
DERRUMBE DE CERRO	78	139	102	1	5	12	1
DESlizAMIENTO	92	462		2	4	106	54
EPIDEMIA	5		688				
EXPLOSIÓN	4	4	13				
GRANIZADA	81	200	1 121		7	46	120
HELADA	462	1	306			32	6 984
HUAYCO	60	336	924		7	51	158
INCENDIO FORESTAL	53	68	7			10	220
INCENDIO URBANO	1 409	2 124	433	4	10		
INUNDACIÓN	216	1 750	13 126	5	87	2 718	15 507
LLUVIA INTENSA	1 136	4 348	20 893	40	149	2 454	6 114
MAREJADA (MARETAZO)	7		35				
NEVADA	7	1	72				
PLAGA	5						
SEQUÍA	12		1 063				30
SISMO (*)	17	49	380	1			
TORRENTE ELÉCTRICA	13	34	11		3		
VIENTO FUERTE	637	1 357	3 351	23	34		17
OTRO 1/	51	250	1 154	2	3		1

1/ : Incluye reptación, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI-SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



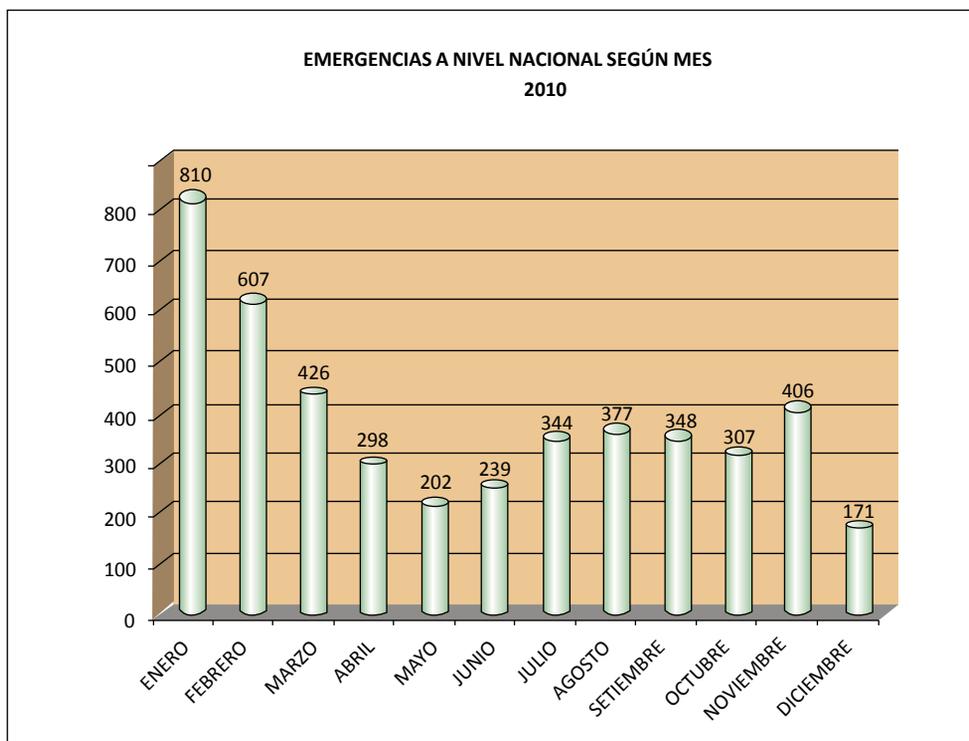


### 1.1.4 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR MES SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES 2010

MES	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES		
		DAMNIF	AFECTADOS	DESAPAR	HERIDOS	FALLEC	VIVIENDAS		HAS. CULTIVO
							AFECTADAS	DESTRUIDAS	PERDIDAS
<b>TOTAL</b>	<b>4 535</b>	<b>74 382</b>	<b>834 487</b>	<b>53</b>	<b>2 491</b>	<b>131</b>	<b>12 262</b>	<b>44 595</b>	<b>5 636</b>
ENERO	810	33 795	174 319	3	80	23	5 027	11 607	4 019
FEBRERO	607	10 507	174 736	2	43	9	2 175	14 692	1 296
MARZO	426	4 699	108 586	7	11	19	941	3 445	46
ABRIL	298	2 813	48 065	37	2 290	38	567	3 166	144
MAYO	202	1 026	22 024		13	3	231	3 197	
JUNIO	239	4 658	75 697		3	11	202	279	
JULIO	344	1 445	129 482		2	4	311	997	25
AGOSTO	377	3 919	40 469		8	7	599	1 242	
SETIEMBRE	348	4 046	18 875	3	8	9	827	1 437	10
OCTUBRE	307	4 106	20 405		1	5	691	3 213	13
NOVIEMBRE	406	2 000	13 417		12	3	428	712	83
DICIEMBRE	171	1 368	8 412	1	20		263	608	

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



## 1.1.5 EMERGENCIAS POR REGIÓN Y FENÓMENO A NIVEL NACIONAL 2010

REGIÓN \ FENÓMENO	REGIÓN																										
	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURÍMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNÍN	LALIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	M. DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAVALI	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4 535</b>	<b>157</b>	<b>67</b>	<b>655</b>	<b>112</b>	<b>265</b>	<b>195</b>	<b>51</b>	<b>316</b>	<b>261</b>	<b>217</b>	<b>23</b>	<b>177</b>	<b>40</b>	<b>99</b>	<b>262</b>	<b>326</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>268</b>	<b>153</b>	<b>221</b>	<b>383</b>	<b>11</b>	<b>133</b>	<b>88</b>	
ALUD	3				1				1		1																
ALUVIÓN	10		2				2		5	1																	
COLAPSO DE CONSTRUCCIÓN	131	7		32		2	6		13	11				1	7	22				15		4	4		7		
CONTAMINAC. AGUA	8										8																
CONTAMINAC. AMBIENTAL	5													1		4											
CRECIDA DE RÍO	30	4					2		8												5	11					
DERRUMBE	78	2	3	9	1	1			2	2	2		7		19			4	13			12			1		
DESLIZAMIENTO	92	5	2	6	2	7	9	1	9	4	4		13	3	1	9		1	5	3			2		2	4	
EPIDEMIA	5			1														1			3						
EXPLOSIÓN	4								1						1	2											
GRANIZADA	81		3	28	6	12	2		8	4	1		7	1					1	1	1	6					
HELADA	462	4		37	49	18			38	45	1		12		3	14			8	171	1	52		9			
HUAICO	60	3		3	4	10	6		3	5	10	1	5			4				3			2			1	
INCENDIO FORESTAL	53	1		13		4	11		9	2	1		1						2			1	7		1		
INCENDIO URBANO	1 409	60	20	126	24	68	30	48	23	47	44	13	45	3	19	175	206	8	10	3	88	82	208	2	18	39	
INUNDACIÓN	216	8	3	8	3	8	8	1	56	8	11		6	1	5	1	5	1	1	8	1	20	39		5	9	
LLUVIA INTENSA	1 136	27	31	257	12	84	99		117	92	129	5	53	24	44	5		1	3	9	34	7	24		71	8	
MAREJADA	7							1						2		3										1	
NEVADA	7			3	2				2																		
PLAGA	5										4													1			
SEQUÍA	12									4					2								6				
SISMOS	17	8	1			1	4			1									1						1		
TORMENTA ELÉCTRICA	13			4	1				1		1		1						1			1	2		1		
VIENTOS FUERTES	637	25	2	128	5	50	15		17	27	8		26	4	11		91	1	13	38	17	24	88		21	26	
OTROS 1/	54	3			2		1		3			4	1	1	5	8	20					1			4	1	

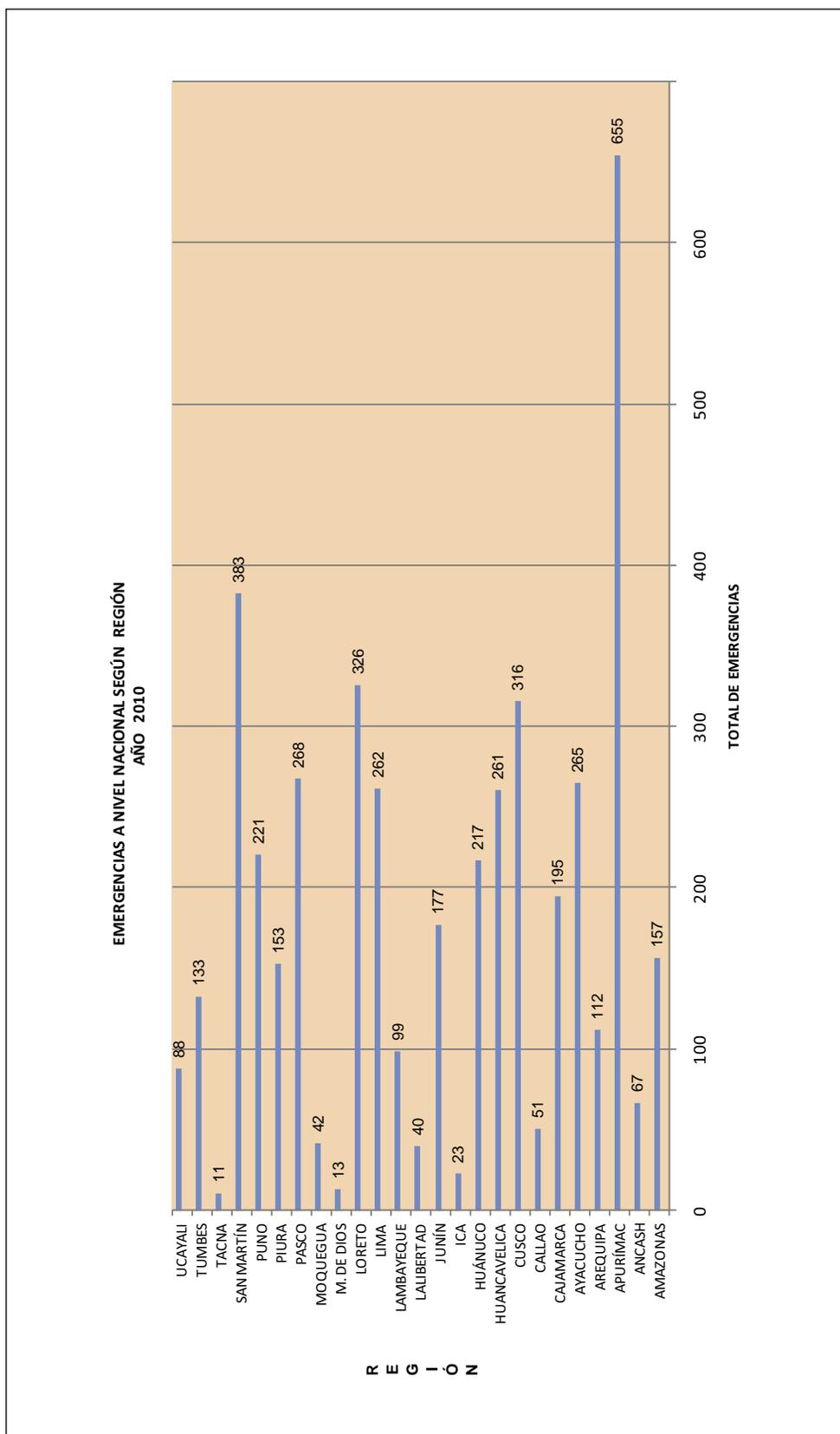
1/ : Incluye reptación, etc.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

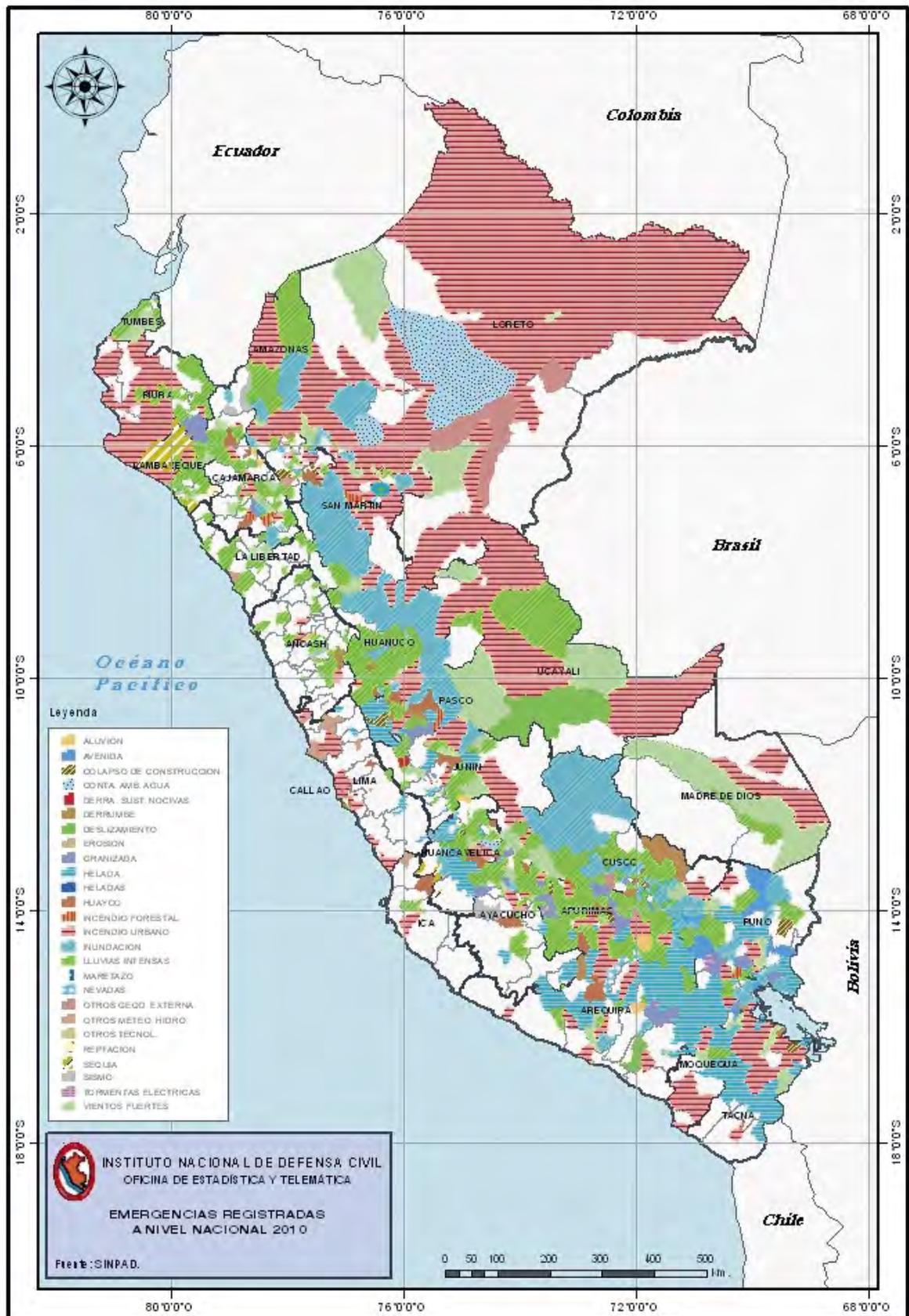
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 1.1.5 EMERGENCIAS POR REGIÓN Y FENÓMENO A NIVEL NACIONAL 2010



1.2 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS POR REGIÓN, A NIVEL DISTRITAL





1.2.1 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AMAZONAS, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL AMAZONAS EMERGENCIAS 157</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1 388</b>	<b>6 948</b>	<b>263</b>	<b>925</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>132</b>	<b>1 573</b>
1	2010-01-03	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		2						
2	2010-01-28	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	INCENDIO URBANO				4		1							
3	2010-03-04	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							
4	2010-03-12	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
5	2010-05-18	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	SISMOS				112	583	32	150						
6	2010-06-22	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					53		16						
7	2010-10-02	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	INCENDIO URBANO				5		1							
8	2010-10-06	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	DERRUMBE					3		1						
9	2010-10-26	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5	14	1	2						
10	2010-11-15	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							
11	2010-11-29	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					23		4						
12	2010-12-12	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	INCENDIO URBANO				8		1							
13	2010-04-14	CHACHAPOYAS	BALSAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		4							
14	2010-08-22	CHACHAPOYAS	GRANADA	HELADA					450								
15	2010-01-16	CHACHAPOYAS	HUANCAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15	4	2	1						
16	2010-07-12	CHACHAPOYAS	HUANCAS	HELADA					220								
17	2010-04-19	CHACHAPOYAS	LA JALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
18	2010-06-23	CHACHAPOYAS	LA JALCA	INCENDIO URBANO				6		1							
19	2010-07-12	CHACHAPOYAS	LEVANTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					28		6						
20	2010-02-07	CHACHAPOYAS	MAGDALENA	INUNDACIÓN				7		2						50	
21	2010-06-28	CHACHAPOYAS	MOLINOPAMPA	INCENDIO URBANO				6		1							
22	2010-02-25	CHACHAPOYAS	OLLEROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4	13	1	2						
23	2010-07-04	CHACHAPOYAS	QUINJALCA	INCENDIO URBANO				4		1							
24	2010-08-15	CHACHAPOYAS	SOLOCO	INCENDIO URBANO				6		1							
25	2010-09-16	CHACHAPOYAS	SOLOCO	INCENDIO URBANO				4		1							
26	2010-01-20	BAGUA	LA PECA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					16		4						
27	2010-02-18	BAGUA	LA PECA	INCENDIO URBANO				4		1							
28	2010-03-04	BAGUA	LA PECA	INCENDIO URBANO				7	11	1	3						
29	2010-09-06	BAGUA	LA PECA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENIDA)													
30	2010-09-14	BAGUA	LA PECA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
31	2010-11-09	BAGUA	LA PECA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
32	2010-12-20	BAGUA	LA PECA	INCENDIO URBANO					9		1						
33	2010-02-07	BAGUA	ARAMANGO	INUNDACIÓN				18	83	4	20		1			2	3
34	2010-04-05	BAGUA	ARAMANGO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					27		8						
35	2010-04-05	BAGUA	ARAMANGO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					39		8						
36	2010-04-05	BAGUA	ARAMANGO	INCENDIO URBANO				8		1							
37	2010-05-18	BAGUA	COPALLIN	SISMOS					10		2						
38	2010-07-13	BAGUA	COPALLIN	INCENDIO URBANO				5		1							
39	2010-08-22	BAGUA	COPALLIN	INCENDIO URBANO				7		1							
40	2010-01-22	BAGUA	IMAZA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					34		5						
41	2010-01-24	BAGUA	IMAZA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
42	2010-02-07	BAGUA	IMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				46	203	8	42						
43	2010-03-08	BAGUA	IMAZA	INCENDIO URBANO				5		1							
44	2010-03-09	BAGUA	IMAZA	INCENDIO URBANO				8		1							
45	2010-03-15	BAGUA	IMAZA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
46	2010-03-17	BAGUA	IMAZA	INCENDIO URBANO				4		1							
47	2010-03-18	BAGUA	IMAZA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
48	2010-04-11	BAGUA	IMAZA	INCENDIO URBANO				7		1							
49	2010-04-13	BAGUA	IMAZA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
50	2010-05-18	BAGUA	IMAZA	INCENDIO URBANO				6		1							
51	2010-11-26	BAGUA	IMAZA	INCENDIO URBANO				3		1							

1.2.1 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AMAZONAS, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-04-15	BAGUA	CERCADO(BAGUA)	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
53	2010-08-22	BAGUA	CERCADO(BAGUA)	VENDAFALES (VIENTOS FUERTES)					3		1						
54	2010-08-23	BAGUA	CERCADO(BAGUA)	INCENDIO URBANO					6		1						
55	2010-12-06	BAGUA	CERCADO(BAGUA)	RIADA (CRECIDA DE RÍO)													
56	2010-03-18	BONGARA	CHURUJA	COLAPSO DE VIVIENDAS				6	6	1	1						
57	2010-06-12	BONGARA	CUISPES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					33		9						
58	2010-04-05	BONGARA	FLORIDA	DERRUMBE													
59	2010-04-05	BONGARA	FLORIDA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				32		4							
60	2010-11-06	BONGARA	FLORIDA	INCENDIO URBANO				2		1							
61	2010-01-10	BONGARA	JAZAN	OTROS FENÓMENOS TECNOLÓGICOS				4		1							
62	2010-03-28	BONGARA	JAZAN	INCENDIO URBANO				7				1					
63	2010-04-05	BONGARA	JAZAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
64	2010-04-25	BONGARA	JAZAN	INCENDIO URBANO				3		1							
65	2010-05-04	BONGARA	JAZAN	DESPLAZAMIENTO					3		1						
66	2010-05-18	BONGARA	JAZAN	SISMOS					29		7						
67	2010-06-14	BONGARA	JAZAN	INCENDIO URBANO				3		1							
68	2010-05-18	BONGARA	VALERA	SISMOS					30		7						
69	2010-09-16	BONGARA	VALERA	INCENDIO URBANO				6		1							
70	2010-07-22	BONGARA	YAMBRASBAMBA	INCENDIO URBANO				15		2							
71	2010-07-29	BONGARA	YAMBRASBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
72	2010-02-08	CONDORCANQUI	NIEVA	INUNDACIÓN				23	225	4	41						
73	2010-03-09	CONDORCANQUI	NIEVA	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
74	2010-04-12	CONDORCANQUI	NIEVA	INCENDIO URBANO				12	5	2	1						
75	2010-04-14	CONDORCANQUI	NIEVA	INCENDIO URBANO				6		1							
76	2010-05-03	CONDORCANQUI	NIEVA	INCENDIO URBANO				5		1							
77	2010-05-12	CONDORCANQUI	NIEVA	RIADA (CRECIDA DE RÍO)				4		1							
78	2010-05-12	CONDORCANQUI	NIEVA	RIADA (CRECIDA DE RÍO)				9		2							
79	2010-11-15	CONDORCANQUI	NIEVA	DESPLAZAMIENTO								1					
80	2010-01-20	CONDORCANQUI	EL CENEPA	INCENDIO URBANO				5		1							
81	2010-09-18	CONDORCANQUI	RÍO SANTIAGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA	2	3		334	1756	56	346						
82	2010-05-18	LUYA	LAMUD	SISMOS				18	196	9	41						
83	2010-03-15	LUYA	COCABAMBA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					212								
84	2010-04-22	LUYA	COCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
85	2010-09-15	LUYA	COCABAMBA	DESPLAZAMIENTO					86								
86	2010-05-18	LUYA	COLCAMAR	SISMOS					35		9						
87	2010-09-12	LUYA	COLCAMAR	INCENDIO URBANO				14		2							
88	2010-05-18	LUYA	LONYA CHICO	SISMOS					6		2						
89	2010-01-27	LUYA	LUYA	INCENDIO URBANO				8		1							
90	2010-05-18	LUYA	MARÍA	COLAPSO DE VIVIENDAS					34		7						
91	2010-08-18	LUYA	MARÍA	INCENDIO FORESTAL				24		5							
92	2010-08-19	LUYA	MARÍA	HELADA					342								
93	2010-02-20	LUYA	PISUQUIA	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
94	2010-11-18	LUYA	PISUQUIA	INCENDIO URBANO				17		2							
95	2010-02-06	LUYA	SANTA CATALINA	INUNDACIÓN				38	343	5	43						250
96	2010-02-07	LUYA	SANTA CATALINA	HELADA					342								
97	2010-03-15	LUYA	SANTO TOMÁS	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					448								
98	2010-03-03	LUYA	TINGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				17		3							
99	2010-05-30	R.DE MENDOZA	SAN NICOLÁS	INCENDIO URBANO				7		1							
100	2010-07-16	R.DE MENDOZA	SAN NICOLÁS	INCENDIO URBANO				4		1							
101	2010-09-22	R.DE MENDOZA	CHIRIMOTO	INCENDIO URBANO				3		1							
102	2010-11-23	R.DE MENDOZA	CHIRIMOTO	INCENDIO URBANO				4		1							
103	2010-02-18	R.DE MENDOZA	HUAMBO	COLAPSO DE VIVIENDAS				12		4							
104	2010-03-06	R.DE MENDOZA	LIMABAMBA	LLOCLLA (HUAYCO)				6		1							



1.2.1 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AMAZONAS, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-06-08	R.DE MENDOZA	LIMABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
106	2010-07-29	R.DE MENDOZA	LIMABAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
107	2010-05-02	R.DE MENDOZA	LONGAR	COLAPSO DE VIVIENDAS				54		9							
108	2010-01-12	R.DE MENDOZA	OMIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					54		11						
109	2010-02-05	R.DE MENDOZA	OMIA	LLOCLA (HUAYCO)													
110	2010-03-09	R.DE MENDOZA	OMIA	DESIZAMIENTO													
111	2010-03-12	R.DE MENDOZA	OMIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					126		19						
112	2010-03-14	R.DE MENDOZA	OMIA	INCENDIO URBANO				10		1							
113	2010-03-18	R.DE MENDOZA	OMIA	INCENDIO URBANO				3		1							
114	2010-07-06	R.DE MENDOZA	OMIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300								
115	2010-08-04	R.DE MENDOZA	OMIA	INCENDIO URBANO				6		1							
116	2010-09-16	R.DE MENDOZA	OMIA	INCENDIO URBANO				12		1							
117	2010-10-31	R.DE MENDOZA	OMIA	LLOCLA (HUAYCO)				8		1							
118	2010-08-22	R.DE MENDOZA	TOTOTORA	INCENDIO URBANO				6		1							
119	2010-01-03	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INCENDIO URBANO					4		1						
120	2010-01-28	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INCENDIO URBANO				3		1							
121	2010-03-07	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INCENDIO URBANO				20		3							
122	2010-03-10	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	DESIZAMIENTO													
123	2010-03-13	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
124	2010-03-29	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	COLAPSO DE VIVIENDAS				31		5							
125	2010-07-01	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INCENDIO URBANO			1	3		1							
126	2010-07-13	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INCENDIO URBANO				3		1							
127	2010-08-30	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
128	2010-09-21	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INCENDIO URBANO				6		1							
129	2010-10-06	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
130	2010-10-28	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					26		7						
131	2010-11-17	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					60		11						
132	2010-12-05	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
133	2010-01-11	UTCUBAMBA	CAJARURO	INCENDIO URBANO				6		1							
134	2010-03-01	UTCUBAMBA	CAJARURO	INCENDIO URBANO				7		1							
135	2010-03-10	UTCUBAMBA	CAJARURO	INCENDIO URBANO				4		1							
136	2010-05-18	UTCUBAMBA	CAJARURO	SISMOS				10		2							
137	2010-06-22	UTCUBAMBA	CAJARURO	INCENDIO URBANO				3		1							
138	2010-09-05	UTCUBAMBA	CAJARURO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					25		6						
139	2010-12-09	UTCUBAMBA	CAJARURO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					46		11						
140	2010-04-10	UTCUBAMBA	CUMBA	INUNDACIÓN				19		3					1		280
141	2010-04-14	UTCUBAMBA	CUMBA	INUNDACIÓN				5	12	1	2					80	500
142	2010-04-20	UTCUBAMBA	CUMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	6	3	1						500
143	2010-05-12	UTCUBAMBA	CUMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					17		3						
144	2010-09-01	UTCUBAMBA	CUMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		2						
145	2010-10-02	UTCUBAMBA	CUMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					48		10						
146	2010-10-31	UTCUBAMBA	CUMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					44		9						
147	2010-03-15	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	INUNDACIÓN													40
148	2010-04-29	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	INCENDIO URBANO													
149	2010-05-30	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	INCENDIO URBANO				4		1							
150	2010-10-28	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					86		18		2				
151	2010-12-03	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
152	2010-02-07	UTCUBAMBA	JAMALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				37		10							
153	2010-04-21	UTCUBAMBA	JAMALCA	INCENDIO URBANO				7		1							
154	2010-02-03	UTCUBAMBA	YAMON	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
155	2010-04-10	UTCUBAMBA	YAMON	INUNDACIÓN				58	24	8	4				1		
156	2010-09-12	UTCUBAMBA	YAMON	INCENDIO URBANO				4		1							
157	2010-11-16	UTCUBAMBA	YAMON	INCENDIO URBANO				9		2							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.2 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN ANCASH, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL ANCASH EMERGENCIAS 67</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>2 804</b>	<b>71</b>	<b>561</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>76</b>
1	2010-01-03	HUARAZ	HUARAZ	SISMOS													
2	2010-02-08	HUARAZ	HUARAZ	INCENDIO URBANO					7		1						
3	2010-02-17	HUARAZ	HUARAZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50	7							
4	2010-02-18	HUARAZ	HUARAZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					20		4						
5	2010-03-26	HUARAZ	HUARAZ	INCENDIO URBANO				5		1							
6	2010-04-07	HUARAZ	HUARAZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		1						
7	2010-05-16	HUARAZ	HUARAZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
8	2010-06-02	HUARAZ	HUARAZ	INCENDIO URBANO					8		1						
9	2010-08-15	HUARAZ	HUARAZ	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
10	2010-08-16	HUARAZ	HUARAZ	INCENDIO URBANO					6		1						
11	2010-09-01	HUARAZ	HUARAZ	INCENDIO URBANO					1		1						
12	2010-12-15	HUARAZ	HUARAZ	INCENDIO URBANO					6		1						
13	2010-01-05	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
14	2010-01-20	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
15	2010-04-23	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
16	2010-05-05	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
17	2010-06-16	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INUNDACIÓN				4		1							
18	2010-06-23	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				5		1							
19	2010-06-24	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				2		1							
20	2010-06-27	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO					3		1						
21	2010-06-28	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INUNDACIÓN					6		1						
22	2010-06-28	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
23	2010-07-01	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INUNDACIÓN					4		1						
24	2010-07-24	HUARAZ	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO					9		1						
25	2010-08-20	HUARAZ	INDEPENDENCIA	DERRUMBE					2		1						
26	2010-11-07	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
27	2010-12-07	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					6		1						
28	2010-12-07	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
29	2010-12-07	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
30	2010-12-07	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
31	2010-12-07	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
32	2010-12-12	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					4		1						
33	2010-12-12	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
34	2010-12-15	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
35	2010-04-08	HUARAZ	TARICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
36	2010-01-07	A. RAYMONDI	ACZO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		4						
37	2010-01-03	BOLOGNESI	AQUIA	INCENDIO URBANO				4		1							
38	2010-01-24	BOLOGNESI	AQUIA	INCENDIO URBANO				5		1							
39	2010-04-11	CARHUAZ	CARHUAZ	ALUVIÓN				40	60	10	12					20	15
40	2010-04-11	CARHUAZ	ACOPAMPA	ALUVIÓN				50	100	10	20					4	8
41	2010-02-10	CARHUAZ	MARCARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
42	2010-02-22	CARHUAZ	MARCARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					140								
43	2010-02-21	HUARI	CHAVÍN DE HUANTAR	PRECIPITACIONES - LLUVIA				28	108	6	19						4
44	2010-11-10	HUARI	PONTO	DESPLAZAMIENTO												2	45
45	2010-08-07	HUARI	SAN MARCOS	DERRUMBE				15		3	10		1				1
46	2010-12-13	HUARI	SAN MARCOS	DESPLAZAMIENTO					50		10						3
47	2010-01-25	HUARMEY	COCHAPETI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500		150						
48	2010-01-19	HUAYLAS	CARAZ	INCENDIO URBANO				2		1							
49	2010-03-11	HUAYLAS	CARAZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
50	2010-03-15	OCROS	STGO. DE CHILCAS	PRECIPITACIONES - GRANIZO					138		23						
51	2010-04-28	PALLASCA	CONCHUCOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				75	125	15	33						



### 1.2.2 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN ANCASH, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
52	2010-02-08	POMABAMBA	POMABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				34	50	8	12						
53	2010-01-26	RECUAY	RECUAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
54	2010-01-17	RECUAY	CATAC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
55	2010-06-07	RECUAY	CATAC	INCENDIO URBANO				7		1							
56	2010-06-30	RECUAY	CATAC	INCENDIO URBANO					5		1						
57	2010-07-03	RECUAY	CATAC	INCENDIO URBANO					5		1						
58	2010-08-01	RECUAY	CATAC	INCENDIO URBANO					4		1						
59	2010-08-03	RECUAY	CATAC	INCENDIO URBANO				6	0	1							
60	2010-02-06	SANTA	CÁCERES DEL PERÚ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250		20						
61	2010-02-15	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					750		150						
62	2010-01-19	SIHUAS	QUICHES	PRECIPITACIONES - LLUVIA	2			5		1							
63	2010-01-14	SIHUAS	SICSIBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150		30						
64	2010-08-15	YUNGAY	NUEVO CHIMBOTE	DERRUMBE					25		5						
65	2010-08-24	YUNGAY	CASCAPARA	INCENDIO URBANO					4		1						
66	2010-03-25	YUNGAY	QUILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					55		11						
67	2010-03-18	YUNGAY	SHUPLUY	INCENDIO URBANO					70		14						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL APURÍMAC EMERGENCIAS 655</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2 767</b>	<b>193 406</b>	<b>403</b>	<b>1 433</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>232</b>
1	2010-01-11	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
2	2010-01-21	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
3	2010-01-25	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
4	2010-01-29	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					640								
5	2010-02-01	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
6	2010-02-03	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
7	2010-02-09	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120								
8	2010-02-18	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
9	2010-02-18	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
10	2010-02-19	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
11	2010-02-20	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500								
12	2010-02-22	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
13	2010-02-22	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
14	2010-02-23	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
15	2010-02-24	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					30		6						
16	2010-02-24	ABANCAY	ABANCAY	EPIDEMIAS					205								
17	2010-02-25	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11		1							
18	2010-03-06	ABANCAY	ABANCAY	COLAPSO DE VIVIENDAS				2	8	1	1						
19	2010-03-09	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					28	0	4						
20	2010-03-14	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
21	2010-03-16	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
22	2010-03-16	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250								
23	2010-03-23	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				35		8							
24	2010-04-24	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
25	2010-04-30	ABANCAY	ABANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9		1						
26	2010-05-24	ABANCAY	ABANCAY	DERRUMBE				40		8							
27	2010-06-18	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
28	2010-06-25	ABANCAY	ABANCAY	DESIZAMIENTO					64		2						
29	2010-07-07	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO URBANO				5		1							
30	2010-07-19	ABANCAY	ABANCAY	HELADA					625								
31	2010-07-31	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO URBANO				6		1							
32	2010-08-12	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO URBANO				2		1							
33	2010-08-13	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO FORESTAL													
34	2010-08-26	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO FORESTAL													
35	2010-09-11	ABANCAY	ABANCAY	COLAPSO DE VIVIENDAS					7		1						
36	2010-10-02	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO FORESTAL													
37	2010-10-02	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO FORESTAL													
38	2010-11-04	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO FORESTAL													
39	2010-11-11	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
40	2010-11-14	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO URBANO				1		1							
41	2010-11-15	ABANCAY	ABANCAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
42	2010-11-16	ABANCAY	ABANCAY	INCENDIO FORESTAL					100								
43	2010-03-03	ABANCAY	CHACOCHÉ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
44	2010-04-11	ABANCAY	CHACOCHÉ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		2						
45	2010-04-27	ABANCAY	CHACOCHÉ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
46	2010-08-09	ABANCAY	CHACOCHÉ	HELADA					750								
47	2010-01-25	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500								
48	2010-02-01	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
49	2010-02-01	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
50	2010-02-28	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	12	1	2						
51	2010-03-05	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150								



**1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-03-30	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					450								
53	2010-04-20	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12	5	2	2						
54	2010-06-23	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					640								
55	2010-07-18	ABANCAY	CIRCA	HELADA					1 000								
56	2010-11-15	ABANCAY	CIRCA	INCENDIO URBANO				3		1							
57	2010-11-17	ABANCAY	CIRCA	INCENDIO URBANO				8		1							
58	2010-12-13	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500								
59	2010-12-27	ABANCAY	CIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
60	2010-01-24	ABANCAY	CURAHUASI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					635								
61	2010-01-25	ABANCAY	CURAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500								
62	2010-02-04	ABANCAY	CURAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					360								
63	2010-02-22	ABANCAY	CURAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				43	0	6							
64	2010-06-24	ABANCAY	CURAHUASI	DERRUMBE					160								
65	2010-06-28	ABANCAY	CURAHUASI	HELADA					2 211								
66	2010-09-26	ABANCAY	CURAHUASI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					500								
67	2010-09-26	ABANCAY	CURAHUASI	INCENDIO FORESTAL													
68	2010-01-27	ABANCAY	HUANIPACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA	1			5	145	1	29						
69	2010-01-28	ABANCAY	HUANIPACA	DERRUMBE													
70	2010-02-04	ABANCAY	HUANIPACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 500								
71	2010-02-19	ABANCAY	HUANIPACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					206								
72	2010-03-05	ABANCAY	HUANIPACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				24		3							
73	2010-05-26	ABANCAY	HUANIPACA	INCENDIO URBANO				4		1							
74	2010-09-20	ABANCAY	HUANIPACA	DESGLIZAMIENTO					6		2						
75	2010-01-27	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					306		1						
76	2010-02-14	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12		2							
77	2010-02-14	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					600								
78	2010-03-10	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					815								
79	2010-04-21	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					315								
80	2010-05-05	ABANCAY	LAMBRAMA	INCENDIO URBANO				10		2							
81	2010-08-04	ABANCAY	LAMBRAMA	INCENDIO URBANO				5		1							
82	2010-09-25	ABANCAY	LAMBRAMA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
83	2010-10-15	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
84	2010-10-16	ABANCAY	LAMBRAMA	INCENDIO URBANO				5		1							
85	2010-10-27	ABANCAY	LAMBRAMA	INCENDIO URBANO				7		2							
86	2010-12-13	ABANCAY	LAMBRAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
87	2010-01-15	ABANCAY	PICHIRHUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					30		6						
88	2010-01-18	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
89	2010-01-24	ABANCAY	PICHIRHUA	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
90	2010-01-26	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100								
91	2010-01-31	ABANCAY	PICHIRHUA	COLAPSO DE VIVIENDAS				7		1							
92	2010-02-10	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					200								
93	2010-02-22	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300								
94	2010-02-25	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				14		3							
95	2010-02-25	ABANCAY	PICHIRHUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
96	2010-02-27	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		3						
97	2010-03-01	ABANCAY	PICHIRHUA	COLAPSO DE VIVIENDAS				22		4							
98	2010-03-04	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	30	3	6						
99	2010-03-05	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	5	3	1						
100	2010-03-16	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					19		4						
101	2010-03-25	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		4							
102	2010-04-05	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6	20	1	4						
103	2010-04-12	ABANCAY	PICHIRHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					24		6						
104	2010-06-29	ABANCAY	PICHIRHUA	INCENDIO URBANO				15		1							

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-08-29	ABANCAY	PICHIRHUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
106	2010-10-04	ABANCAY	PICHIRHUA	INCENDIO URBANO				4		1							
107	2010-10-16	ABANCAY	PICHIRHUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
108	2010-11-02	ABANCAY	PICHIRHUA	INCENDIO FORESTAL													
109	2010-11-04	ABANCAY	PICHIRHUA	INCENDIO FORESTAL													
110	2010-03-15	ABANCAY	S. P. DE CACHORA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					485								
111	2010-07-15	ABANCAY	S. P. DE CACHORA	HELADA					750								
112	2010-01-18	ABANCAY	TAMBURCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
113	2010-02-01	ABANCAY	TAMBURCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
114	2010-03-11	ABANCAY	TAMBURCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
115	2010-04-06	ABANCAY	TAMBURCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8	0	1							
116	2010-05-05	ABANCAY	TAMBURCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
117	2010-08-24	ABANCAY	TAMBURCO	INCENDIO URBANO			2		1		1						
118	2010-08-31	ABANCAY	TAMBURCO	INUNDACIÓN					14		2						
119	2010-09-14	ABANCAY	TAMBURCO	INCENDIO FORESTAL													
120	2010-12-06	ABANCAY	TAMBURCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		1						
121	2010-01-10	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 800								
122	2010-01-24	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INUNDACIÓN					8		1						
123	2010-01-25	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	DESLIZAMIENTO					5		1						
124	2010-01-27	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 695								
125	2010-01-27	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
126	2010-02-25	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
127	2010-02-27	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				9		1							
128	2010-03-02	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS				4		1							
129	2010-03-02	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12		1							
130	2010-03-08	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS				4		1							
131	2010-03-08	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS				7		2							
132	2010-03-31	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		2							
133	2010-04-05	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
134	2010-05-02	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
135	2010-05-25	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					30		5						
136	2010-07-05	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS				22		3							
137	2010-07-08	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	HELADA					3 000								
138	2010-07-11	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				4		1							
139	2010-07-20	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					31		4						
140	2010-07-23	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		3						
141	2010-07-24	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS					6		1						
142	2010-08-08	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				8		1							
143	2010-08-09	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS				7		1							
144	2010-08-31	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS					10		1						
145	2010-09-13	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	COLAPSO DE VIVIENDAS					6		1						
146	2010-09-17	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
147	2010-09-28	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				8		1							
148	2010-10-01	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					42		7						
149	2010-10-12	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		2						
150	2010-10-17	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INUNDACIÓN					3		1						
151	2010-10-22	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
152	2010-11-11	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				8	7	1	1						
153	2010-11-14	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
154	2010-11-23	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
155	2010-11-23	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO					5		1						
156	2010-11-28	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				16		2							
157	2010-12-01	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	INCENDIO URBANO				7		1							



1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-12-08	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					43		9						
159	2010-12-09	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					816		203						
160	2010-01-25	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	DESLIZAMIENTO					350								
161	2010-01-25	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	INCENDIO URBANO				4		1							
162	2010-02-02	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					930								
163	2010-11-06	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					80		21		2			4	12
164	2010-11-29	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					12		2						
165	2010-02-07	ANDAHUAYLAS	CHIARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 429								
166	2010-02-24	ANDAHUAYLAS	CHIARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					502		101						
167	2010-02-27	ANDAHUAYLAS	CHIARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 500								
168	2010-03-19	ANDAHUAYLAS	CHIARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
169	2010-06-30	ANDAHUAYLAS	CHIARA	HELADA					750								
170	2010-10-21	ANDAHUAYLAS	CHIARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
171	2010-11-06	ANDAHUAYLAS	CHIARA	INCENDIO URBANO				20		4							
172	2010-11-21	ANDAHUAYLAS	CHIARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
173	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	HUANCARAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4 622								
174	2010-01-31	ANDAHUAYLAS	HUANCARAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					245								
175	2010-04-13	ANDAHUAYLAS	HUANCARAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				26	7	3	1						
176	2010-05-10	ANDAHUAYLAS	HUANCARAMA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		3						
177	2010-01-06	ANDAHUAYLAS	HUANCARAY	PRECIPITACIONES - GRANIZO					3 690								
178	2010-02-09	ANDAHUAYLAS	HUANCARAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					700						2		
179	2010-02-17	ANDAHUAYLAS	HUAYANA	INCENDIO URBANO				8		1							
180	2010-07-01	ANDAHUAYLAS	HUAYANA	HELADA					750								
181	2010-01-02	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					16		2						
182	2010-01-10	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 637								
183	2010-01-11	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	COLAPSO DE VIVIENDAS					8		1						
184	2010-01-11	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	INCENDIO URBANO													
185	2010-02-07	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					445								
186	2010-02-13	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	INCENDIO URBANO				11		1							
187	2010-02-15	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
188	2010-06-12	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
189	2010-06-17	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	HELADA					1 500								
190	2010-07-08	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	INCENDIO URBANO				12		1							
191	2010-08-10	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
192	2010-08-31	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	INCENDIO URBANO				3		1							
193	2010-11-15	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
194	2010-11-27	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
195	2010-01-27	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	DERRUMBE					3 800		1		1				
196	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				625	4 700								
197	2010-02-08	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
198	2010-03-18	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					210				5				
199	2010-03-23	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					75		15						
200	2010-04-05	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150				1		1		
201	2010-10-07	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		2						
202	2010-01-11	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					81		27						
203	2010-01-19	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
204	2010-01-23	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 045								
205	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		2						
206	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		2						
207	2010-03-13	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					25		6						
208	2010-04-07	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		2						
209	2010-09-21	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	INCENDIO URBANO				4		1							
210	2010-10-03	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	INCENDIO URBANO				6		1							

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
211	2010-10-16	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
212	2010-10-21	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
213	2010-10-27	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
214	2010-10-27	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
215	2010-11-14	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
216	2010-12-08	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
217	2010-01-16	ANDAHUAYLAS	PAMPACHIRI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					950								
218	2010-06-15	ANDAHUAYLAS	PAMPACHIRI	HELADA					2 500								
219	2010-10-05	ANDAHUAYLAS	PAMPACHIRI	INCENDIO URBANO				1		1							
220	2010-02-01	ANDAHUAYLAS	POMACOCHA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					515								
221	2010-06-30	ANDAHUAYLAS	POMACOCHA	HELADA					1 000								
222	2010-07-07	ANDAHUAYLAS	POMACOCHA	INCENDIO URBANO				10		2							
223	2010-01-31	ANDAHUAYLAS	S. ANT. DE CACHI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 379								
224	2010-02-01	ANDAHUAYLAS	S. ANT. DE CACHI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					3 710								
225	2010-03-31	ANDAHUAYLAS	S. ANT. DE CACHI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							
226	2010-07-10	ANDAHUAYLAS	S. ANT. DE CACHI	HELADA					1 000								
227	2010-01-20	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					350								
228	2010-01-25	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 000								
229	2010-01-26	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
230	2010-01-27	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
231	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
232	2010-02-03	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
233	2010-03-09	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
234	2010-04-28	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	INCENDIO URBANO				6		1							
235	2010-07-27	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	COLAPSO DE VIVIENDAS				1		1							
236	2010-08-09	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	COLAPSO DE VIVIENDAS					8		1						
237	2010-09-06	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	INUNDACIÓN					1		1						
238	2010-11-14	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
239	2010-11-27	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
240	2010-01-04	ANDAHUAYLAS	S.M. DE CHACCRAMPA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				38	367	7	82						
241	2010-01-07	ANDAHUAYLAS	S.M. DE CHACCRAMPA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					293								
242	2010-02-21	ANDAHUAYLAS	S.M. DE CHACCRAMPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
243	2010-03-08	ANDAHUAYLAS	S.M. DE CHACCRAMPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200					1			
244	2010-07-01	ANDAHUAYLAS	S.M. DE CHACCRAMPA	HELADA					1 250								
245	2010-10-04	ANDAHUAYLAS	S.M. DE CHACCRAMPA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		1						
246	2010-01-17	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 170								
247	2010-01-25	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
248	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					790		158						
249	2010-01-30	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5	6	1	1						
250	2010-02-01	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
251	2010-03-03	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
252	2010-03-20	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
253	2010-07-27	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					35		7						
254	2010-10-04	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	INCENDIO URBANO				8		1							
255	2010-11-07	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
256	2010-11-24	ANDAHUAYLAS	S. MARÍA DE CHICMO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
257	2010-01-22	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	COLAPSO DE VIVIENDAS				7	8	1	1						
258	2010-01-28	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					16		2						
259	2010-01-30	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					3 330								
260	2010-02-18	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
261	2010-02-23	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
262	2010-03-01	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
263	2010-03-08	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						



**1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
264	2010-03-31	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6	5	1	1						
265	2010-04-05	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
266	2010-07-05	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	INCENDIO URBANO				7		1							
267	2010-07-23	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
268	2010-08-31	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
269	2010-09-01	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	INUNDACIÓN					7		1						
270	2010-10-18	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
271	2010-10-26	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
272	2010-12-02	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	INCENDIO URBANO					6		1						
273	2010-02-01	ANDAHUAYLAS	TUMAY HUARACA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 800								
274	2010-07-15	ANDAHUAYLAS	TUMAY HUARACA	HELADA					750								
275	2010-08-03	ANDAHUAYLAS	TUMAY HUARACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
276	2010-01-09	ANDAHUAYLAS	TURPO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					715								
277	2010-04-05	ANDAHUAYLAS	TURPO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
278	2010-01-25	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					710								
279	2010-01-27	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3 200								
280	2010-02-14	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		3						
281	2010-02-21	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100								
282	2010-02-28	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
283	2010-03-14	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
284	2010-03-20	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		2						
285	2010-03-28	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
286	2010-04-03	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
287	2010-05-01	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
288	2010-05-02	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				3		1							
289	2010-06-24	ANTABAMBA	ANTABAMBA	HELADA					3 500								
290	2010-07-15	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				10		4							
291	2010-07-22	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
292	2010-07-30	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
293	2010-08-03	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				8		2							
294	2010-08-22	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				2		1							
295	2010-09-04	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				3		1							
296	2010-09-28	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
297	2010-09-30	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				9		1							
298	2010-10-08	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				1		1							
299	2010-10-09	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
300	2010-10-19	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
301	2010-10-26	ANTABAMBA	ANTABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		3						
302	2010-10-26	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
303	2010-11-15	ANTABAMBA	ANTABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
304	2010-11-21	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				15		2							
305	2010-12-03	ANTABAMBA	ANTABAMBA	INCENDIO URBANO				4		2							
306	2010-01-16	ANTABAMBA	EL ORO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
307	2010-02-03	ANTABAMBA	EL ORO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					580								
308	2010-01-25	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					390								
309	2010-01-25	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 000								
310	2010-01-26	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	INCENDIO URBANO				6	5	1	1						
311	2010-01-27	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	DERRUMBE					19								
312	2010-01-27	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					35								
313	2010-02-26	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400								
314	2010-01-20	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	LLOCLLA (HUAYCO)					2 280								
315	2010-01-21	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	DESLIZAMIENTO					1 300								
316	2010-01-22	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					84		20						

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
317	2010-01-25	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					125								
318	2010-01-25	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					750								
319	2010-03-06	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
320	2010-04-17	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
321	2010-11-14	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9			1						
322	2010-11-21	ANTABAMBA	J.ESPINOZA MEDRANO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
323	2010-02-28	ANTABAMBA	OROPESA	INCENDIO URBANO				3			1						
324	2010-03-24	ANTABAMBA	OROPESA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
325	2010-06-01	ANTABAMBA	OROPESA	HELADA					3 000								
326	2010-10-05	ANTABAMBA	OROPESA	INCENDIO URBANO				5			1						
327	2010-10-20	ANTABAMBA	OROPESA	INCENDIO FORESTAL				5			1						
328	2010-11-08	ANTABAMBA	PACHACONAS	INCENDIO URBANO				26			3						
329	2010-11-10	ANTABAMBA	PACHACONAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
330	2010-01-24	ANTABAMBA	SABAINO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 200		9						
331	2010-11-14	ANTABAMBA	SABAINO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
332	2010-11-16	ANTABAMBA	SABAINO	INCENDIO URBANO				12			2						
333	2010-02-04	AYMARAES	CHALHUANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400								
334	2010-02-13	AYMARAES	CHALHUANCA	LLOCLLA (HUAYCO)					300								
335	2010-02-17	AYMARAES	CHALHUANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
336	2010-02-26	AYMARAES	CHALHUANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	0		1						
337	2010-04-05	AYMARAES	CHALHUANCA	INUNDACIÓN					5		1						
338	2010-07-12	AYMARAES	CHALHUANCA	HELADA					1 500								
339	2010-05-25	AYMARAES	CAPAYA	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
340	2010-08-17	AYMARAES	CARAYBAMBA	HELADA					1 200								
341	2010-03-02	AYMARAES	CHAPIMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300				1			1	
342	2010-11-06	AYMARAES	CHAPIMARCA	INCENDIO URBANO				2			1						
343	2010-11-09	AYMARAES	CHAPIMARCA	INCENDIO URBANO				6			1						
344	2010-01-18	AYMARAES	COLCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
345	2010-01-29	AYMARAES	COLCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					555								
346	2010-02-02	AYMARAES	COLCABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					150								
347	2010-02-08	AYMARAES	COLCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		8						
348	2010-04-12	AYMARAES	COLCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					80		14						
349	2010-01-04	AYMARAES	COTARUSE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150		3						
350	2010-03-01	AYMARAES	COTARUSE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	93		3		18				
351	2010-03-22	AYMARAES	COTARUSE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		2						
352	2010-08-15	AYMARAES	COTARUSE	HELADA													
353	2010-12-07	AYMARAES	COTARUSE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		28						
354	2010-02-04	AYMARAES	HUAYLLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					565								
355	2010-01-25	AYMARAES	J.APU SAHUARAURA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					80								
356	2010-03-20	AYMARAES	J.APU SAHUARAURA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250								
357	2010-08-30	AYMARAES	J.APU SAHUARAURA	HELADA					674								
358	2010-01-25	AYMARAES	LUCRE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					125								
359	2010-02-04	AYMARAES	LUCRE	DERRUMBE					400								
360	2010-02-27	AYMARAES	LUCRE	DESIZAMIENTO					235		47						
361	2010-11-14	AYMARAES	LUCRE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
362	2010-01-25	AYMARAES	S. JUAN DE CHACÑA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100								
363	2010-11-20	AYMARAES	S. JUAN DE CHACÑA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
364	2010-02-07	AYMARAES	SAÑAYCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5			1						
365	2010-02-07	AYMARAES	SAÑAYCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					800								
366	2010-06-23	AYMARAES	SAÑAYCA	HELADA					1 200								
367	2010-10-17	AYMARAES	SAÑAYCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
368	2010-12-27	AYMARAES	SAÑAYCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
369	2010-03-08	AYMARAES	SORAYA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150								



1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
370	2010-08-03	AYMARAES	SORAYA	HELADA					1.064								
371	2010-01-25	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					170								
372	2010-01-25	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					220								
373	2010-01-27	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10	2							
374	2010-01-28	AYMARAES	TAPAIRIHUA	COLAPSO DE VIVIENDAS					5	1							
375	2010-01-28	AYMARAES	TAPAIRIHUA	INCENDIO URBANO				5		1							
376	2010-02-09	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500						1		
377	2010-02-14	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15	3							
378	2010-02-15	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					520								
379	2010-02-28	AYMARAES	TAPAIRIHUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15	3							
380	2010-08-09	AYMARAES	TAPAIRIHUA	HELADA					500								
381	2010-12-27	AYMARAES	TAPAIRIHUA	LLOCLLA (HUAYCO)													
382	2010-01-11	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	23	1	4						
383	2010-01-25	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3	40	1							
384	2010-02-02	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
385	2010-02-28	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12		3							
386	2010-02-28	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				13		2							
387	2010-03-03	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					60								
388	2010-03-11	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15	5	3	1						
389	2010-03-20	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
390	2010-04-19	AYMARAES	TINTAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16		4							
391	2010-10-24	AYMARAES	TINTAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
392	2010-01-25	AYMARAES	TORAYA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250								
393	2010-02-26	AYMARAES	TORAYA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					800								
394	2010-03-18	AYMARAES	TORAYA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
395	2010-02-18	AYMARAES	YANACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					750								
396	2010-01-18	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8	2							
397	2010-01-24	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1.615								
398	2010-01-25	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1.580								
399	2010-01-26	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
400	2010-01-27	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	COLAPSO DE VIVIENDAS				12		2							
401	2010-01-27	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500								
402	2010-02-01	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	COLAPSO DE VIVIENDAS				13	6	3	1						
403	2010-02-23	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		22						
404	2010-02-24	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INUNDACIÓN					33		7						
405	2010-02-25	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				28		6							
406	2010-03-02	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
407	2010-03-18	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				27		5							
408	2010-03-27	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		2						
409	2010-04-02	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				21		2							
410	2010-04-04	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
411	2010-04-20	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
412	2010-05-06	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				6		1							
413	2010-05-30	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				22		5							
414	2010-06-08	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				7		1							
415	2010-06-20	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	HELADA					4.000								
416	2010-07-05	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				9		1							
417	2010-07-24	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				6		1							
418	2010-07-24	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
419	2010-08-17	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
420	2010-09-15	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				41		7							
421	2010-09-18	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4	0	1						
422	2010-10-13	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				28		4							

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
423	2010-10-20	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				11		2							
424	2010-11-06	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				13		2							
425	2010-11-13	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)				4		1							
426	2010-11-14	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					12		2						
427	2010-11-22	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - NEVADA				7	0	1							
428	2010-11-27	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		2						
429	2010-12-01	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
430	2010-12-01	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				4		1							
431	2010-12-08	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
432	2010-12-13	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	INCENDIO URBANO				2		1							
433	2010-12-15	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6	7	1	1						
434	2010-12-19	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					42		12						
435	2010-01-24	COTABAMBAS	COTABAMBAS	PRECIPITACIONES - GRANIZO					660								
436	2010-01-25	COTABAMBAS	COTABAMBAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				24	329	7	9						
437	2010-01-28	COTABAMBAS	COTABAMBAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 000								
438	2010-01-29	COTABAMBAS	COTABAMBAS	INCENDIO URBANO				5		1							
439	2010-02-27	COTABAMBAS	COTABAMBAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				37		10							
440	2010-02-27	COTABAMBAS	COTABAMBAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9		4						
441	2010-03-25	COTABAMBAS	COTABAMBAS	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)				7		1							
442	2010-04-12	COTABAMBAS	COTABAMBAS	INCENDIO URBANO				3		1							
443	2010-06-18	COTABAMBAS	COTABAMBAS	HELADA					1 750								
444	2010-09-15	COTABAMBAS	COTABAMBAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
445	2010-11-08	COTABAMBAS	COTABAMBAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
446	2010-01-24	COTABAMBAS	COYLLURQUI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					790								
447	2010-02-09	COTABAMBAS	COYLLURQUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300						1		
448	2010-01-24	COTABAMBAS	HAQUIRA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					200								
449	2010-02-01	COTABAMBAS	HAQUIRA	DERRUMBE					1 200								
450	2010-02-09	COTABAMBAS	HAQUIRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250						1		
451	2010-02-09	COTABAMBAS	HAQUIRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					310						1		
452	2010-02-09	COTABAMBAS	HAQUIRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300						1		
453	2010-02-09	COTABAMBAS	HAQUIRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150						1		
454	2010-02-09	COTABAMBAS	HAQUIRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250						1		
455	2010-04-21	COTABAMBAS	HAQUIRA	INCENDIO URBANO				8		1							
456	2010-07-08	COTABAMBAS	HAQUIRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
457	2010-07-18	COTABAMBAS	HAQUIRA	INCENDIO URBANO				8		2							
458	2010-07-26	COTABAMBAS	HAQUIRA	HELADA					2 530								
459	2010-08-02	COTABAMBAS	HAQUIRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
460	2010-09-13	COTABAMBAS	HAQUIRA	INCENDIO URBANO				11		1							
461	2010-09-14	COTABAMBAS	HAQUIRA	INCENDIO URBANO				4		1							
462	2010-09-26	COTABAMBAS	HAQUIRA	INCENDIO URBANO				24		3							
463	2010-10-18	COTABAMBAS	HAQUIRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
464	2010-11-14	COTABAMBAS	HAQUIRA	INCENDIO URBANO				10		2							
465	2010-11-14	COTABAMBAS	HAQUIRA	COLAPSO DE VIVIENDAS					12		2						
466	2010-11-21	COTABAMBAS	HAQUIRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
467	2010-12-02	COTABAMBAS	HAQUIRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		2						
468	2010-02-09	COTABAMBAS	MARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300						1		
469	2010-07-01	COTABAMBAS	MARA	HELADA					1 400								
470	2010-09-27	COTABAMBAS	MARA	INCENDIO URBANO				6		1							
471	2010-10-03	COTABAMBAS	MARA	INCENDIO URBANO				6		2							
472	2010-12-09	COTABAMBAS	MARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
473	2010-01-24	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					715								
474	2010-02-03	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					550		7		1				
475	2010-04-08	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)	1			18		2							



1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
476	2010-06-14	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	INCENDIO URBANO				4		1							
477	2010-10-03	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
478	2010-10-03	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	INCENDIO URBANO				1		1							
479	2010-10-04	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				2		1							
480	2010-10-19	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		4						
481	2010-11-06	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	INCENDIO URBANO				5		1							
482	2010-11-14	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)				11		1							
483	2010-01-09	CHINCHEROS	CHINCHEROS	INCENDIO URBANO				6		1							
484	2010-01-10	CHINCHEROS	CHINCHEROS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
485	2010-01-15	CHINCHEROS	CHINCHEROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12	72	3	11						
486	2010-01-21	CHINCHEROS	CHINCHEROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					310								
487	2010-01-31	CHINCHEROS	CHINCHEROS	COLAPSO DE VIVIENDAS				13		2							
488	2010-02-04	CHINCHEROS	CHINCHEROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 185								
489	2010-03-25	CHINCHEROS	CHINCHEROS	COLAPSO DE VIVIENDAS			2		5	1							
490	2010-04-13	CHINCHEROS	CHINCHEROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	16	4	4						
491	2010-08-22	CHINCHEROS	CHINCHEROS	INCENDIO URBANO				6		1							
492	2010-08-25	CHINCHEROS	CHINCHEROS	INCENDIO URBANO				20		2							
493	2010-08-30	CHINCHEROS	CHINCHEROS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
494	2010-10-09	CHINCHEROS	CHINCHEROS	INCENDIO URBANO				17		4							
495	2010-10-27	CHINCHEROS	CHINCHEROS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
496	2010-11-15	CHINCHEROS	CHINCHEROS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
497	2010-11-21	CHINCHEROS	CHINCHEROS	INCENDIO FORESTAL													220
498	2010-11-27	CHINCHEROS	CHINCHEROS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		3						
499	2010-01-09	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					2 070								
500	2010-01-09	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
501	2010-01-10	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					2 300								
502	2010-01-13	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
503	2010-01-13	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
504	2010-01-14	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9		2						
505	2010-01-20	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					64		15						
506	2010-01-28	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400								
507	2010-02-12	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 290								
508	2010-02-12	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 500								
509	2010-11-16	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					60		12						
510	2010-12-10	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
511	2010-12-10	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	INUNDACIÓN					25		5						
512	2010-12-12	CHINCHEROS	ANCO-HUALLO	INCENDIO URBANO				6		1							
513	2010-01-29	CHINCHEROS	COCHARCAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					96								
514	2010-02-10	CHINCHEROS	COCHARCAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					340								
515	2010-02-19	CHINCHEROS	COCHARCAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 200								
516	2010-08-27	CHINCHEROS	COCHARCAS	INCENDIO FORESTAL				24		4							
517	2010-11-18	CHINCHEROS	COCHARCAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
518	2010-12-03	CHINCHEROS	COCHARCAS	INCENDIO URBANO				6		1							
519	2010-01-03	CHINCHEROS	HUACCANA	INCENDIO URBANO				12		1							
520	2010-01-13	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					22		4						
521	2010-01-17	CHINCHEROS	HUACCANA	COLAPSO DE VIVIENDAS					3		1						
522	2010-01-20	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					35		7						
523	2010-01-22	CHINCHEROS	HUACCANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					500								
524	2010-01-26	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					304		10						
525	2010-01-27	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 575		3						
526	2010-02-01	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9 200								
527	2010-02-01	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				13		3							
528	2010-02-01	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
529	2010-02-01	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					14		3						
530	2010-02-02	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1.555								
531	2010-02-14	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					32		6						
532	2010-02-14	CHINCHEROS	HUACCANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
533	2010-02-28	CHINCHEROS	HUACCANA	COLAPSO DE VIVIENDAS				5	0	1							
534	2010-02-28	CHINCHEROS	HUACCANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
535	2010-06-30	CHINCHEROS	HUACCANA	INCENDIO URBANO				8		1							
536	2010-11-15	CHINCHEROS	HUACCANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					82		17						
537	2010-11-17	CHINCHEROS	HUACCANA	INCENDIO URBANO				12		2							
538	2010-11-21	CHINCHEROS	HUACCANA	INCENDIO URBANO				5		1							
539	2010-01-13	CHINCHEROS	OCOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					25		5						
540	2010-01-21	CHINCHEROS	OCOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					615								
541	2010-02-06	CHINCHEROS	OCOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1.425								
542	2010-02-21	CHINCHEROS	OCOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
543	2010-05-19	CHINCHEROS	OCOBAMBA	INCENDIO URBANO				3		1							
544	2010-08-22	CHINCHEROS	OCOBAMBA	INCENDIO URBANO				2		1							
545	2010-09-18	CHINCHEROS	OCOBAMBA	HELADA					600								
546	2010-12-01	CHINCHEROS	OCOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					35		8						
547	2010-12-04	CHINCHEROS	OCOBAMBA	COLAPSO DE VIVIENDAS					1		1						
548	2010-01-03	CHINCHEROS	ONGOY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
549	2010-01-07	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				5		1							
550	2010-01-29	CHINCHEROS	ONGOY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					220								
551	2010-02-03	CHINCHEROS	ONGOY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500								
552	2010-07-06	CHINCHEROS	ONGOY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
553	2010-07-06	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				11		2							
554	2010-07-30	CHINCHEROS	ONGOY	COLAPSO DE VIVIENDAS					7		1						
555	2010-07-31	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				7		1							
556	2010-08-08	CHINCHEROS	ONGOY	HELADA					1.830								
557	2010-08-09	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				8		1							
558	2010-08-23	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				6		1							
559	2010-09-01	CHINCHEROS	ONGOY	COLAPSO DE VIVIENDAS					7		1						
560	2010-09-28	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				5			1						
561	2010-11-07	CHINCHEROS	ONGOY	INCENDIO URBANO				5		1							
562	2010-01-29	CHINCHEROS	URANMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					425								
563	2010-02-10	CHINCHEROS	URANMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					835								
564	2010-03-02	CHINCHEROS	URANMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		4						
565	2010-08-26	CHINCHEROS	URANMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
566	2010-11-15	CHINCHEROS	URANMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
567	2010-12-05	CHINCHEROS	URANMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
568	2010-01-12	CHINCHEROS	RANRACANCHA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					935								
569	2010-01-29	CHINCHEROS	RANRACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					615								
570	2010-02-12	CHINCHEROS	RANRACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400								
571	2010-08-20	CHINCHEROS	RANRACANCHA	HELADA					1.000								
572	2010-10-17	CHINCHEROS	RANRACANCHA	INCENDIO URBANO				4		1							
573	2010-11-14	CHINCHEROS	RANRACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
574	2010-11-28	CHINCHEROS	RANRACANCHA	INCENDIO URBANO				4		1							
575	2010-01-22	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				5			1						
576	2010-01-23	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	COLAPSO DE VIVIENDAS				8		1							
577	2010-01-23	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				8			1						
578	2010-01-24	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					575								
579	2010-02-03	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1.062				1				
580	2010-02-03	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
581	2010-02-04	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							



**1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
582	2010-02-04	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO					5	1							
583	2010-02-17	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11		1							
584	2010-02-19	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		2						
585	2010-02-19	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		2						
586	2010-02-24	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				100		22							
587	2010-03-20	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2	6	1	1						
588	2010-03-22	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
589	2010-04-05	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							
590	2010-04-19	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
591	2010-07-15	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	HELADA					1 825								
592	2010-07-15	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				8		1							
593	2010-07-20	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
594	2010-07-25	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				2		1							
595	2010-08-16	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				10		2	1						
596	2010-08-23	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
597	2010-10-06	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				2		1							
598	2010-10-16	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				10		1							
599	2010-11-21	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
600	2010-12-11	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
601	2010-12-17	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
602	2010-12-24	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	INCENDIO URBANO				10		1							
603	2010-02-01	GRAU	CURPAHUASI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
604	2010-02-01	GRAU	CURPAHUASI	INCENDIO URBANO					5		1						
605	2010-02-02	GRAU	CURPAHUASI	DERRUMBE					2 225								
606	2010-04-09	GRAU	CURPAHUASI	INCENDIO URBANO				7	0	1							
607	2010-09-01	GRAU	CURPAHUASI	INCENDIO URBANO				10	0	1							
608	2010-09-06	GRAU	CURPAHUASI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		3						
609	2010-09-07	GRAU	CURPAHUASI	HELADA					1 500								
610	2010-09-08	GRAU	CURPAHUASI	INCENDIO URBANO					2		1						
611	2010-10-26	GRAU	CURPAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		1						
612	2010-11-20	GRAU	CURPAHUASI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
613	2010-02-27	GRAU	GAMARRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					360		90						
614	2010-03-30	GRAU	GAMARRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	0	1							
615	2010-04-03	GRAU	GAMARRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30	30	8	8						
616	2010-04-06	GRAU	GAMARRA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4	18	1	6						
617	2010-07-02	GRAU	GAMARRA	HELADA					2 750		0						
618	2010-09-07	GRAU	GAMARRA	INCENDIO URBANO				6		1							
619	2010-09-27	GRAU	GAMARRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
620	2010-12-15	GRAU	GAMARRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		2						
621	2010-12-21	GRAU	GAMARRA	INCENDIO URBANO				2		1							
622	2010-01-25	GRAU	HUAYLLATI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					30				1				
623	2010-01-31	GRAU	HUAYLLATI	DERRUMBE					1 800								
624	2010-03-20	GRAU	HUAYLLATI	INCENDIO URBANO				10		1							
625	2010-07-29	GRAU	HUAYLLATI	HELADA					1 200								
626	2010-01-24	GRAU	MAMARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400								
627	2010-02-14	GRAU	MAMARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					960								
628	2010-11-24	GRAU	MAMARA	PRECIPITACIONES - NEVADA					800								
629	2010-01-12	GRAU	MICAELA BASTIDAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		2						
630	2010-01-19	GRAU	PATAYPAMPA	INCENDIO URBANO				6		1							
631	2010-04-16	GRAU	PATAYPAMPA	INCENDIO URBANO					1 000								
632	2010-01-23	GRAU	PROGRESO	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
633	2010-01-24	GRAU	PROGRESO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					810								

## 1.2.3 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN APURÍMAC, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
634	2010-01-29	GRAU	PROGRESO	VENDAFALES (VIENTOS FUERTES)					3		1						
635	2010-02-08	GRAU	PROGRESO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					1 500								
636	2010-02-11	GRAU	PROGRESO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					320								
637	2010-03-14	GRAU	PROGRESO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
638	2010-04-17	GRAU	PROGRESO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50		8						
639	2010-04-23	GRAU	PROGRESO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15		2							
640	2010-06-16	GRAU	PROGRESO	INCENDIO URBANO				22		3							
641	2010-06-17	GRAU	PROGRESO	HELADA													
642	2010-07-03	GRAU	PROGRESO	INCENDIO URBANO				8		1							
643	2010-09-13	GRAU	PROGRESO	INCENDIO URBANO				14		1							
644	2010-02-04	GRAU	SAN ANTONIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					380								
645	2010-02-28	GRAU	SAN ANTONIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		2							
646	2010-04-05	GRAU	SAN ANTONIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
647	2010-11-24	GRAU	SAN ANTONIO	PRECIPITACIONES - NEVADA					648								
648	2010-02-03	GRAU	SANTA ROSA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 500								
649	2010-02-04	GRAU	VILCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					775								
650	2010-07-03	GRAU	VIRUNDO	HELADA					1 200								
651	2010-10-20	GRAU	VIRUNDO	INCENDIO URBANO				2		1							
652	2010-01-24	GRAU	CURASCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300								
653	2010-07-15	GRAU	CURASCO	HELADA					1 000								
654	2010-08-17	GRAU	CURASCO	INCENDIO URBANO				10		1							
655	2010-12-12	GRAU	CURASCO	INCENDIO URBANO				3		1							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.2.4 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AREQUIPA, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL AREQUIPA EMERGENCIAS 112</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>366</b>	<b>43 225</b>	<b>120</b>	<b>899</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>61</b>
1	2010-08-26	AREQUIPA	AREQUIPA	HELADA					100								
2	2010-09-03	AREQUIPA	CHARACATO	HELADA					62								
3	2010-11-17	AREQUIPA	CHARACATO	HELADA												7	8
4	2010-11-24	AREQUIPA	LA JOYA	INCENDIO URBANO				4		1							
5	2010-10-18	AREQUIPA	PAUCARPATA	INCENDIO URBANO					7		1						
6	2010-11-24	AREQUIPA	POCSI	HELADA													41
7	2010-01-19	AREQUIPA	SABANDIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
8	2010-06-02	AREQUIPA	S. J. DE TARUCANI.	HELADA					528								
9	2010-07-05	AREQUIPA	S. J. DE TARUCANI.	HELADA					171								
10	2010-05-21	AREQUIPA	SOCABAYA	INUNDACIÓN				12	9	3	2						
11	2010-11-03	AREQUIPA	VITOR	DESGLIZAMIENTO				7	20	2	1					70	
12	2010-05-08	AREQUIPA	J.L.BUSTAM.Y RIVERO	INCENDIO URBANO			3				1						
13	2010-06-01	CAMANÁ	CAMANÁ	OTROS FENÓMENOS TECNOLOGICOS					13 500								
14	2010-09-01	CAMANÁ	J. MARÍA QUIMPER	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 500		400		1				
15	2010-01-01	CAMANÁ	MARISCAL CACERES	INCENDIO URBANO				15		3							
16	2010-12-18	CAMANÁ	MARISCAL CACERES	INCENDIO URBANO				4		1							
17	2010-01-25	CARAVELÍ	CARAVELÍ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					34		6						
18	2010-09-30	CARAVELÍ	CAHUACHO	HELADA					742								
19	2010-09-30	CARAVELÍ	CAHUACHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					37		9						
20	2010-10-25	CARAVELÍ	CHALA	INCENDIO URBANO				6		2							
21	2010-12-13	CARAVELÍ	CHALA	INCENDIO URBANO				6		3							
22	2010-11-09	CASTILLA	APLAO	INCENDIO URBANO				6		2							
23	2010-06-02	CASTILLA	ANDAGUA	HELADA					411								
24	2010-02-15	CASTILLA	AYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				185		37			1				4
25	2010-01-20	CASTILLA	CHACHAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
26	2010-01-20	CASTILLA	CHACHAS	INCENDIO URBANO					11		1						
27	2010-01-20	CASTILLA	CHACHAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
28	2010-02-09	CASTILLA	CHACHAS	INCENDIO URBANO				9		1							
29	2010-02-09	CASTILLA	CHACHAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		2						
30	2010-06-02	CASTILLA	CHACHAS	HELADA					337								
31	2010-06-02	CASTILLA	CHACHAS	HELADA					1 577								
32	2010-11-24	CASTILLA	CHACHAS	OTROS DE GEODINAMICA INTERNA					12		2						
33	2010-12-01	CASTILLA	CHACHAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2		1				
34	2010-07-05	CASTILLA	CHOCO	HELADA					701								
35	2010-06-05	CASTILLA	PAMPACOLCA	HELADA					509								
36	2010-10-26	CASTILLA	PAMPACOLCA	HELADA					122								
37	2010-01-16	CASTILLA	URACA	INUNDACIÓN													
38	2010-06-04	CASTILLA	VIRACO	HELADA					661								
39	2010-08-02	CAYLLOMA	CHIVAY	HELADA					107								
40	2010-09-29	CAYLLOMA	CHIVAY	INCENDIO URBANO					7		1						
41	2010-12-28	CAYLLOMA	CHIVAY	LLOCLLA (HUAYCO)													8
42	2010-03-19	CAYLLOMA	ACHOMA	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
43	2010-05-30	CAYLLOMA	CABANA CONDE	ALUD	2		3										
44	2010-06-02	CAYLLOMA	CABANA CONDE	HELADA					244								
45	2010-08-12	CAYLLOMA	CABANA CONDE	HELADA					767								
46	2010-09-02	CAYLLOMA	CALLALLI	HELADA					459								
47	2010-04-01	CAYLLOMA	CAYLLOMA	HELADA					1 216								
48	2010-06-02	CAYLLOMA	CAYLLOMA	HELADA					2 021								
49	2010-06-09	CAYLLOMA	CAYLLOMA	HELADA					100								
50	2010-08-02	CAYLLOMA	CAYLLOMA	HELADA					619								
51	2010-09-06	CAYLLOMA	CAYLLOMA	INCENDIO URBANO				5		1							

## 1.2.4 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AREQUIPA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-09-18	CAYLLOMA	CAYLLOMA	HELADA					286								
53	2010-03-21	CAYLLOMA	COPORAQUE	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)					3		1						
54	2010-03-03	CAYLLOMA	HUANCA	INUNDACIÓN													
55	2010-07-26	CAYLLOMA	HUANCA	HELADA					157								
56	2010-08-02	CAYLLOMA	HUANCA	HELADA					1 539								
57	2010-03-19	CAYLLOMA	ICHUPAMPA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				5	180	1	30						
58	2010-08-31	CAYLLOMA	LARI	HELADA					246								
59	2010-03-19	CAYLLOMA	MACA	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
60	2010-03-28	CAYLLOMA	MADRIGAL	DESLIZAMIENTO													
61	2010-08-02	CAYLLOMA	MADRIGAL	HELADA					510								
62	2010-06-02	CAYLLOMA	S.ANT. DE CHUCA	HELADA					680								
63	2010-09-29	CAYLLOMA	S.ANT. DE CHUCA	HELADA					480		1						
64	2010-06-02	CAYLLOMA	SIBAYO	HELADA					175								
65	2010-01-01	CAYLLOMA	TISCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 416		236						
66	2010-06-14	CAYLLOMA	TISCO	HELADA					310								
67	2010-12-26	CAYLLOMA	TISCO	INCENDIO URBANO					2		1						
68	2010-07-01	CAYLLOMA	TUTI	HELADA					1 155								
69	2010-02-02	CAYLLOMA	YANQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30		6						
70	2010-03-20	CAYLLOMA	YANQUE	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
71	2010-03-23	CAYLLOMA	YANQUE	PRECIPITACIONES - GRANIZO					60		10						
72	2010-06-05	CAYLLOMA	YANQUE	HELADA					130								
73	2010-09-06	CAYLLOMA	YANQUE	HELADA					137								
74	2010-10-05	CAYLLOMA	YANQUE	HELADA					250								
75	2010-10-30	CAYLLOMA	YANQUE	INCENDIO URBANO					2		1						
76	2010-12-22	CAYLLOMA	YANQUE	PRECIPITACIONES - GRANIZO					90		16						
77	2010-09-22	CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				1			1						
78	2010-10-04	CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA	INCENDIO URBANO				1			1						
79	2010-06-02	CONDESUYOS	ANDARAY	HELADA					145								
80	2010-07-07	CONDESUYOS	ANDARAY	HELADA					573								
81	2010-01-13	CONDESUYOS	CAVARANI	PRECIPITACIONES - NEVADA					294		5						
82	2010-01-15	CONDESUYOS	CAVARANI	PRECIPITACIONES - NEVADA					255		62						
83	2010-02-20	CONDESUYOS	CAVARANI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250	41							
84	2010-07-05	CONDESUYOS	CAVARANI	INCENDIO URBANO					5		1						
85	2010-07-27	CONDESUYOS	CAVARANI	HELADA					110								
86	2010-07-27	CONDESUYOS	CAVARANI	HELADA					480								
87	2010-08-02	CONDESUYOS	CAVARANI	HELADA					373								
88	2010-09-18	CONDESUYOS	CAVARANI	INCENDIO URBANO					6		1						
89	2010-12-13	CONDESUYOS	CAVARANI	HELADA					200								
90	2010-06-02	CONDESUYOS	CHICHAS	HELADA					170								
91	2010-07-01	CONDESUYOS	CHICHAS	HELADA					611								
92	2010-08-31	CONDESUYOS	CHICHAS	INCENDIO URBANO				16		4							
93	2010-01-01	CONDESUYOS	IRAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					140	0							
94	2010-01-01	CONDESUYOS	RÍO GRANDE	INCENDIO URBANO				15		3							
95	2010-07-10	CONDESUYOS	RÍO GRANDE	INCENDIO URBANO				21		13							
96	2010-02-25	CONDESUYOS	SALAMANCA	LLOCLLA (HUAYCO)													
97	2010-02-25	CONDESUYOS	SALAMANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					280		70						
98	2010-04-24	CONDESUYOS	SALAMANCA	INCENDIO URBANO				8		1							
99	2010-06-02	CONDESUYOS	SALAMANCA	HELADA					60								
100	2010-07-01	CONDESUYOS	SALAMANCA	HELADA					1 006								
101	2010-08-10	CONDESUYOS	SALAMANCA	HELADA					463								
102	2010-10-15	CONDESUYOS	SALAMANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
103	2010-06-02	CONDESUYOS	YANAQUIHUA	HELADA					300								
104	2010-08-02	LA UNIÓN	ALCA	LLOCLLA (HUAICO)					61		18						

### 1.2.4 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AREQUIPA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
105	2010-07-02	LA UNIÓN	HUAYNACOTAS	HELADA					1.707								
106	2010-09-30	LA UNIÓN	HUAYNACOTAS	INCENDIO URBANO					5		1						
107	2010-10-06	LA UNIÓN	HUAYNACOTAS	INCENDIO URBANO					4		1						
108	2010-05-21	LA UNIÓN	PAMPAMARCA	DERRUMBE					72				1				
109	2010-02-14	LA UNIÓN	PUYCA	INCENDIO URBANO				10		1							
110	2010-02-23	LA UNIÓN	PUYCA	LLOCLLA (HUAICO)					20		4						
111	2010-04-15	LA UNIÓN	SAYLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30			1		1				
112	2010-06-02	LA UNIÓN	TOMEPAÑA	HELADA					167								

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



Personal de INDECI realizando inspección ocular sobre el déficit hídrico del Río Ocoña departamento de Arequipa.

## 1.2.5 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AYACUCHO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL AYACUCHO EMERGENCIAS 265</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 796</b>	<b>39 941</b>	<b>808</b>	<b>1.547</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>1 638</b>
1	2010-01-05	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				35		5							
2	2010-01-10	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				24		5							
3	2010-01-18	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
4	2010-01-18	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				36		6							
5	2010-01-25	HUAMANGA	AYACUCHO	COLAPSO DE VIVIENDAS				15		3							
6	2010-01-27	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					67		28						
7	2010-01-27	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - GRANIZO												33	
8	2010-01-27	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
9	2010-01-28	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				60		10							
10	2010-02-26	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				33		6							
11	2010-05-25	HUAMANGA	AYACUCHO	INCENDIO URBANO				4		1							
12	2010-06-07	HUAMANGA	AYACUCHO	INCENDIO URBANO				7		1							
13	2010-06-30	HUAMANGA	AYACUCHO	HELADA				3 700									
14	2010-08-20	HUAMANGA	AYACUCHO	INCENDIO URBANO				5		1							
15	2010-09-12	HUAMANGA	AYACUCHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
16	2010-09-22	HUAMANGA	AYACUCHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		2							
17	2010-10-13	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		4						
18	2010-10-15	HUAMANGA	AYACUCHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
19	2010-10-25	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1		1					
20	2010-10-29	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
21	2010-12-07	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
22	2010-12-12	HUAMANGA	AYACUCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30		5							
23	2010-12-17	HUAMANGA	AYACUCHO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				13		2		1					
24	2010-01-08	HUAMANGA	ACOCRO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				37		7							
25	2010-02-19	HUAMANGA	ACOCRO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				19	19	4	4						
26	2010-03-21	HUAMANGA	ACOCRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9		2			1				
27	2010-07-16	HUAMANGA	ACOCRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
28	2010-08-16	HUAMANGA	ACOCRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
29	2010-08-26	HUAMANGA	ACOCRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					45		9						
30	2010-10-03	HUAMANGA	ACOCRO	INCENDIO URBANO				8		1							
31	2010-11-15	HUAMANGA	ACOCRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1			1				
32	2010-11-15	HUAMANGA	ACOCRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
33	2010-01-21	HUAMANGA	ACOS VINCHOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
34	2010-01-04	HUAMANGA	CARMEN ALTO	LLOCLLA (HUAYCO)													
35	2010-01-27	HUAMANGA	CARMEN ALTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15	200	3	40						
36	2010-03-21	HUAMANGA	CARMEN ALTO	INCENDIO URBANO				14		1							
37	2010-03-30	HUAMANGA	CARMEN ALTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				70		14							
38	2010-05-25	HUAMANGA	CARMEN ALTO	INCENDIO URBANO				3		1							
39	2010-06-17	HUAMANGA	CARMEN ALTO	INCENDIO URBANO				4		1							
40	2010-10-05	HUAMANGA	CARMEN ALTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				0	10		2						
41	2010-11-05	HUAMANGA	CARMEN ALTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				15		3		1					
42	2010-11-15	HUAMANGA	CARMEN ALTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1		1					
43	2010-12-17	HUAMANGA	CARMEN ALTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
44	2010-01-08	HUAMANGA	CHIARA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
45	2010-05-26	HUAMANGA	CHIARA	INCENDIO URBANO				6		1							
46	2010-05-29	HUAMANGA	CHIARA	INCENDIO URBANO				6		1							
47	2010-06-17	HUAMANGA	CHIARA	INCENDIO URBANO				5		1							
48	2010-07-20	HUAMANGA	CHIARA	HELADA					5 000								230
49	2010-11-05	HUAMANGA	CHIARA	INCENDIO FORESTAL				6		2							
50	2010-01-08	HUAMANGA	OCROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15		3							
51	2010-03-01	HUAMANGA	OCROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							



**1.2.5 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AYACUCHO, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-03-16	HUAMANGA	OCROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
53	2010-04-03	HUAMANGA	OCROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				18		2							
54	2010-04-04	HUAMANGA	OCROS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					325		65					40	
55	2010-11-28	HUAMANGA	OCROS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								2					
56	2010-01-08	HUAMANGA	PACAYCASA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					60		13						
57	2010-01-28	HUAMANGA	PACAYCASA	INUNDACIÓN				50		10							
58	2010-05-30	HUAMANGA	S.JOSE DE TICLLAS	HELADA					250								
59	2010-01-04	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				3		1							
60	2010-01-05	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	LLOCLLA (HUAYCO)					50		15						
61	2010-01-10	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
62	2010-01-27	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	LLOCLLA (HUAYCO)													
63	2010-01-28	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				80		16							
64	2010-02-01	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
65	2010-04-07	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
66	2010-04-12	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					25		5						
67	2010-06-20	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				6		1							
68	2010-10-27	HUAMANGA	S.JUAN BAUTISTA	LLOCLLA (HUAYCO)													
69	2010-01-11	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	INUNDACIÓN					25								
70	2010-01-16	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	LLOCLLA (HUAYCO)				40	10	10	3						
71	2010-01-24	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				52		14			2		1		
72	2010-07-17	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					30								
73	2010-03-18	HUAMANGA	SOCOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
74	2010-03-25	HUAMANGA	SOCOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
75	2010-08-10	HUAMANGA	SOCOS	INCENDIO URBANO				9		1							
76	2010-11-21	HUAMANGA	SOCOS	INCENDIO URBANO				12		3							
77	2010-01-11	HUAMANGA	VINCHOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				126	115	21	18						
78	2010-01-18	HUAMANGA	VINCHOS	INUNDACIÓN				15		3							
79	2010-01-18	HUAMANGA	VINCHOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30		6							
80	2010-01-22	HUAMANGA	VINCHOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				150		37							
81	2010-02-05	HUAMANGA	VINCHOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30	125	5	19		1				
82	2010-06-01	HUAMANGA	VINCHOS	HELADA					300								
83	2010-06-17	HUAMANGA	VINCHOS	INCENDIO URBANO				7		1							
84	2010-08-15	HUAMANGA	VINCHOS	INCENDIO URBANO				11		2							
85	2010-08-18	HUAMANGA	VINCHOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
86	2010-08-25	HUAMANGA	VINCHOS	INCENDIO URBANO				6		1							
87	2010-09-05	HUAMANGA	VINCHOS	INCENDIO URBANO				6		1							
88	2010-09-10	HUAMANGA	VINCHOS	INCENDIO URBANO				6		1							
89	2010-12-10	HUAMANGA	VINCHOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				60		10							
90	2010-04-03	HUAMANGA	JESÚS NAZARENO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
91	2010-11-14	HUAMANGA	JESÚS NAZARENO	INCENDIO URBANO				11		1							
92	2010-01-10	CANGALLO	CANGALLO	INUNDACIÓN				4	25	1	5						
93	2010-01-17	CANGALLO	CANGALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20	250	4	49						
94	2010-02-05	CANGALLO	CANGALLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				21		6							
95	2010-03-05	CANGALLO	CANGALLO	INUNDACIÓN				45		9							
96	2010-04-04	CANGALLO	CANGALLO	INUNDACIÓN					35		7						
97	2010-06-25	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				4		1							
98	2010-07-05	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				3		1							
99	2010-07-12	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				9		1							
100	2010-07-14	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				5		1							
101	2010-07-30	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				9		1							
102	2010-09-14	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				6		1							
103	2010-09-14	CANGALLO	CANGALLO	INCENDIO URBANO				4		1							
104	2010-01-12	CANGALLO	CHUSCHI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					186		64		3		2		

1.2.5 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AYACUCHO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
105	2010-01-16	CANGALLO	CHUSCHI	LLOCLLA (HUAYCO)													
106	2010-01-22	CANGALLO	CHUSCHI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				63	364	15	120		2				
107	2010-05-29	CANGALLO	CHUSCHI	HELADA					125								
108	2010-07-22	CANGALLO	CHUSCHI	HELADA					2 000								50
109	2010-08-10	CANGALLO	CHUSCHI	HELADA					500								
110	2010-09-01	CANGALLO	CHUSCHI	HELADA					1 100								
111	2010-04-10	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
112	2010-05-21	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	INCENDIO URBANO				8		1							
113	2010-07-12	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
114	2010-09-16	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	INCENDIO URBANO				3		1							
115	2010-09-17	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
116	2010-11-03	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	INCENDIO URBANO				5		1							
117	2010-11-09	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				25		4							
118	2010-11-16	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
119	2010-02-01	CANGALLO	M. P. DE BELLIDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
120	2010-01-05	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
121	2010-01-07	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA									1				
122	2010-01-12	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
123	2010-01-15	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
124	2010-01-21	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20	12	4	2						
125	2010-02-01	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				13		3							
126	2010-03-01	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
127	2010-03-08	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							
128	2010-03-15	CANGALLO	PARAS	DERRUMBE				7		1							
129	2010-04-04	CANGALLO	PARAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
130	2010-09-13	CANGALLO	PARAS	INCENDIO URBANO				5		1							
131	2010-09-15	CANGALLO	PARAS	INCENDIO URBANO				5		1							
132	2010-09-28	CANGALLO	PARAS	INCENDIO URBANO				4		1							
133	2010-10-25	CANGALLO	PARAS	INCENDIO URBANO				7		1							
134	2010-05-23	HUANCA SANCOS	SANCOS	SISMOS				25	350	5	80						
135	2010-07-22	HUANCA SANCOS	SANCOS	HELADA					2 600								250
136	2010-01-03	HUANTA	HUANTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				58		13							
137	2010-01-03	HUANTA	HUANTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				35		7							
138	2010-01-18	HUANTA	HUANTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				240	1 125	60	375						
139	2010-01-27	HUANTA	HUANTA	INUNDACIÓN				196	270	49	86						
140	2010-01-27	HUANTA	HUANTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		5							
141	2010-01-28	HUANTA	HUANTA	LLOCLLA (HUAYCO)													
142	2010-02-10	HUANTA	HUANTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				56		10			1				
143	2010-06-07	HUANTA	HUANTA	INCENDIO URBANO				15		2							
144	2010-06-13	HUANTA	HUANTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
145	2010-06-16	HUANTA	HUANTA	INCENDIO URBANO				2		1							
146	2010-06-21	HUANTA	HUANTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
147	2010-07-18	HUANTA	HUANTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				16		3							
148	2010-08-02	HUANTA	HUANTA	INCENDIO URBANO				7		1							
149	2010-08-18	HUANTA	HUANTA	INCENDIO URBANO				5		1							
150	2010-09-20	HUANTA	HUANTA	INCENDIO URBANO				6		1							
151	2010-09-21	HUANTA	HUANTA	INCENDIO URBANO				11		2							
152	2010-01-08	HUANTA	HUAMANGUILLA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					294		53						
153	2010-01-08	HUANTA	HUAMANGUILLA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				23	45	6	9						
154	2010-01-08	HUANTA	IGUAIN	PRECIPITACIONES - GRANIZO					650								
155	2010-01-18	HUANTA	IGUAIN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250		87						
156	2010-01-18	HUANTA	LURICOCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15		2							
157	2010-01-19	HUANTA	LURICOCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400		90	1					



1.2.5 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AYACUCHO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-02-01	HUANTA	LURICOCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		3							
159	2010-03-13	HUANTA	LURICOCHA	INUNDACIÓN				15		3							
160	2010-07-21	HUANTA	LURICOCHA	INCENDIO URBANO				5		1							
161	2010-01-03	HUANTA	SANTILLANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
162	2010-02-10	HUANTA	SANTILLANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				65		13		1					
163	2010-06-30	HUANTA	SANTILLANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
164	2010-11-13	HUANTA	SANTILLANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
165	2010-01-19	HUANTA	SIVIA	DESPLAZAMIENTO													
166	2010-01-25	HUANTA	SIVIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	29	3	4						
167	2010-03-23	HUANTA	SIVIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11		3							
168	2010-06-25	HUANTA	SIVIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		8						
169	2010-10-26	HUANTA	SIVIA	INCENDIO URBANO				22	6	7	2						
170	2010-01-28	HUANTA	LLOCHEGUA	INCENDIO URBANO				34	44	8	11						
171	2010-03-30	HUANTA	LLOCHEGUA	INCENDIO URBANO				6		1							
172	2010-06-12	HUANTA	LLOCHEGUA	INCENDIO URBANO				4		1							
173	2010-07-29	HUANTA	LLOCHEGUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				112		31							
174	2010-08-06	HUANTA	LLOCHEGUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
175	2010-08-23	HUANTA	LLOCHEGUA	INCENDIO URBANO				7		1							
176	2010-08-24	HUANTA	LLOCHEGUA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				120		28							
177	2010-08-30	HUANTA	LLOCHEGUA	INCENDIO URBANO				6		1							
178	2010-11-05	HUANTA	LLOCHEGUA	INCENDIO URBANO				6		1							
179	2010-01-01	LA MAR	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA				13		3							
180	2010-04-02	LA MAR	SAN MIGUEL	DESPLAZAMIENTO													
181	2010-07-22	LA MAR	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - GRANIZO					9 000								
182	2010-10-13	LA MAR	SAN MIGUEL	INCENDIO URBANO				9		1							
183	2010-11-04	LA MAR	SAN MIGUEL	INCENDIO FORESTAL													
184	2010-01-01	LA MAR	ANCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
185	2010-01-03	LA MAR	ANCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
186	2010-01-05	LA MAR	ANCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
187	2010-01-06	LA MAR	ANCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
188	2010-01-16	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
189	2010-01-22	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150		30						
190	2010-01-25	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
191	2010-02-07	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				18	5	3	1						
192	2010-03-15	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				54		9							
193	2010-04-13	LA MAR	ANCO	INCENDIO URBANO				5		1							
194	2010-07-10	LA MAR	ANCO	INCENDIO FORESTAL				6		1							
195	2010-07-11	LA MAR	ANCO	INCENDIO URBANO				5		1							
196	2010-07-25	LA MAR	ANCO	INCENDIO URBANO				6		1							
197	2010-07-31	LA MAR	ANCO	INCENDIO URBANO				6		1							
198	2010-08-22	LA MAR	ANCO	INCENDIO URBANO				9		1							
199	2010-10-02	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
200	2010-10-09	LA MAR	ANCO	INCENDIO URBANO				3		1							
201	2010-10-25	LA MAR	ANCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15		3							
202	2010-06-27	LA MAR	AYNA	INCENDIO URBANO				4		1							
203	2010-01-07	LA MAR	CHUNGUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1							
204	2010-02-07	LA MAR	CHUNGUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
205	2010-02-21	LA MAR	LUIS CARRANZA	LLOCLLA (HUAYCO)				181			33						18
206	2010-04-12	LA MAR	LUIS CARRANZA	LLOCLLA (HUAYCO)				133		30							
207	2010-06-15	LA MAR	LUIS CARRANZA	HELADA					1 988								
208	2010-10-07	LA MAR	LUIS CARRANZA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				13		2							
209	2010-03-23	LA MAR	SANTA ROSA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				18		3							
210	2010-04-19	LA MAR	SANTA ROSA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							

## 1.2.5 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN AYACUCHO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
211	2010-05-04	LA MAR	SANTA ROSA	INCENDIO URBANO				3		1							
212	2010-01-13	LA MAR	TAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30		6							
213	2010-01-27	LA MAR	TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
214	2010-01-31	LA MAR	TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					21		3						
215	2010-02-20	LA MAR	TAMBO	INCENDIO URBANO				7		1							
216	2010-02-21	LA MAR	TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1		1					
217	2010-04-04	LA MAR	TAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
218	2010-04-15	LA MAR	TAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		2							
219	2010-05-19	LA MAR	TAMBO	INCENDIO URBANO				3		1							
220	2010-05-24	LA MAR	TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
221	2010-08-17	LA MAR	TAMBO	INCENDIO URBANO				10		2							
222	2010-08-22	LA MAR	TAMBO	INCENDIO URBANO				12		2							
223	2010-10-20	LA MAR	TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
224	2010-03-11	LUCANAS	PUQUIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30	260	6	52		4				
225	2010-02-19	LUCANAS	AUCARA	LLOCLLA (HUAYCO)													
226	2010-02-05	LUCANAS	CARMEN SALCEDO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				150	600	30	100						
227	2010-07-10	LUCANAS	SAN CRISTOBAL	HELADA					1 200							25	
228	2010-07-23	PARINACOCCHAS	PUYUSCA	HELADA					1.809								700
229	2010-07-10	P. DEL SARA SARA	COLTA	HELADA					540								
230	2010-07-19	P. DEL SARA SARA	OYOLO	HELADA					1 000								150
231	2010-05-19	SUCRE	BELEN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
232	2010-01-27	SUCRE	CHALCOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
233	2010-01-21	SUCRE	CHILCAYOC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				95		19							
234	2010-07-20	SUCRE	S.PEDRO DE LARCAY	HELADA					900								40
235	2010-01-08	SUCRE	S.SALVADOR DE QUIJE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				25		4							
236	2010-05-14	VÍCTOR FAJARDO	HUANCAPÍ	INCENDIO URBANO				2		1							
237	2010-06-18	VÍCTOR FAJARDO	ALCAMENCA	INCENDIO URBANO				7		1							
238	2010-11-12	VÍCTOR FAJARDO	APONGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
239	2010-05-06	VÍCTOR FAJARDO	CANARIA	INCENDIO URBANO				3		1							
240	2010-11-21	VÍCTOR FAJARDO	CANARIA	INCENDIO URBANO				4		1							
241	2010-11-30	VÍCTOR FAJARDO	CANARIA	INCENDIO URBANO				7		1							
242	2010-02-28	VÍCTOR FAJARDO	HUAMANQUIQUIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					354	4						15	
243	2010-05-05	VÍCTOR FAJARDO	HUANCARAYLLA	INCENDIO URBANO				7		1							
244	2010-02-02	VÍCTOR FAJARDO	HUAYA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
245	2010-02-15	VÍCTOR FAJARDO	VILCANCHOS	PRECIPITACIONES - GRANIZO					120								
246	2010-04-07	VÍCTOR FAJARDO	VILCANCHOS	PRECIPITACIONES - GRANIZO				5		1							
247	2010-07-20	VÍCTOR FAJARDO	VILCANCHOS	HELADA					1.500								
248	2010-02-08	VILCAS HUAMAN	VILCAS HUAMAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				86		19							
249	2010-03-08	VILCAS HUAMAN	ACCOMARCA	DESLIZAMIENTO													
250	2010-03-24	VILCAS HUAMAN	CARHUANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
251	2010-03-18	VILCAS HUAMAN	CONCEPCIÓN	DESLIZAMIENTO													
252	2010-05-23	VILCAS HUAMAN	CONCEPCIÓN	DESLIZAMIENTO													
253	2010-06-18	VILCAS HUAMAN	CONCEPCIÓN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
254	2010-11-11	VILCAS HUAMAN	HUAMBALPA	INCENDIO URBANO				7		1							
255	2010-02-27	VILCAS HUAMAN	SAURAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15		3							
256	2010-03-10	VILCAS HUAMAN	SAURAMA	DESLIZAMIENTO													
257	2010-05-23	VILCAS HUAMAN	SAURAMA	DESLIZAMIENTO													
258	2010-11-02	VILCAS HUAMAN	SAURAMA	INCENDIO FORESTAL				18		4							
259	2010-01-26	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	49	2	11						
260	2010-01-28	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
261	2010-04-07	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					136		32						
262	2010-04-08	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				100		20							
263	2010-06-01	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	HELADA					400								
264	2010-07-20	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	HELADA					2 500								200
265	2010-08-10	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.6 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CAJAMARCA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL CAJAMARCA EMERGENCIAS 195</b>					<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1 160</b>	<b>3 017</b>	<b>162</b>	<b>653</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
1	2010-01-12	CAJAMARCA	CAJAMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
2	2010-01-12	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4	1							
3	2010-01-20	CAJAMARCA	CAJAMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS					8	1							
4	2010-01-22	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6	1							
5	2010-01-26	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6	1							
6	2010-01-27	CAJAMARCA	CAJAMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS					2	1							
7	2010-02-21	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - GRANIZO	2		3										
8	2010-02-22	CAJAMARCA	CAJAMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				11		1							
9	2010-03-13	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1	1							
10	2010-03-19	CAJAMARCA	CAJAMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS						1							
11	2010-03-29	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INUNDACIÓN					5	1							
12	2010-03-31	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4	1							
13	2010-04-04	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO URBANO				4		1							
14	2010-08-19	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO FORESTAL													
15	2010-08-24	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO FORESTAL													
16	2010-08-25	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO FORESTAL													
17	2010-08-28	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO FORESTAL													
18	2010-09-07	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO FORESTAL													
19	2010-09-18	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO URBANO							1						
20	2010-09-25	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7	1							
21	2010-11-02	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6	1							
22	2010-11-05	CAJAMARCA	CAJAMARCA	DERRAME DE SUSTANCIAS NOCIVAS													
23	2010-11-06	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2	1							
24	2010-11-08	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO FORESTAL													
25	2010-11-29	CAJAMARCA	CAJAMARCA	INCENDIO URBANO				5		1							
26	2010-10-23	CAJAMARCA	CHETILLA	INCENDIO URBANO				5		1							
27	2010-04-14	CAJAMARCA	ENCAÑADA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					19	5							
28	2010-11-06	CAJAMARCA	ENCAÑADA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20	4							
29	2010-10-06	CAJAMARCA	JESÚS	INCENDIO FORESTAL					1								
30	2010-01-07	CAJAMARCA	LLACANORA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100	10							
31	2010-04-03	CAJAMARCA	LLACANORA	DESIZAMIENTO													
32	2010-09-23	CAJAMARCA	LLACANORA	INCENDIO FORESTAL					1								
33	2010-01-18	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
34	2010-02-14	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6	1							
35	2010-02-22	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					27	5							
36	2010-03-29	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	INUNDACIÓN					7	1							
37	2010-04-01	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9	2							
38	2010-04-01	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	INUNDACIÓN					40	9							
39	2010-04-02	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	INUNDACIÓN				16	226	2	42						1
40	2010-04-03	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6	2							
41	2010-05-03	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4	1							
42	2010-08-19	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8	2							
43	2010-08-24	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	INCENDIO URBANO													
44	2010-09-29	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	INCENDIO URBANO				4		1							
45	2010-11-16	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5	1							
46	2010-09-19	CAJAMARCA	MAGDALENA	INCENDIO FORESTAL				7		2							
47	2010-04-07	CAJAMARCA	MATARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA									1				
48	2010-10-08	CAJAMARCA	NAMORA	INCENDIO FORESTAL													
49	2010-08-13	CAJABAMBA	CAJABAMBA	DESIZAMIENTO				240	108	48	18						
50	2010-11-22	CAJABAMBA	CAJABAMBA	INCENDIO URBANO				3	6	1	1						
51	2010-02-07	CAJABAMBA	CACHACHI	INUNDACIÓN				210	175	12	65						

## 1.2.6 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CAJAMARCA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-05-03	CAJABAMBA	CACHACHI	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID									1				
53	2010-02-16	CELENDÍN	CELENDÍN	DESLIZAMIENTO					20		4						
54	2010-02-16	CELENDÍN	CELENDÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
55	2010-02-16	CELENDÍN	CELENDÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					75		15						
56	2010-03-16	CELENDÍN	CELENDÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
57	2010-03-31	CELENDÍN	CELENDÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
58	2010-04-04	CELENDÍN	CELENDÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
59	2010-05-04	CELENDÍN	CELENDÍN	INUNDACIÓN					5		1						
60	2010-11-06	CELENDÍN	CELENDÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					110		20				1		
61	2010-02-08	CELENDÍN	HUASMIN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					13		3						
62	2010-03-22	CELENDÍN	MIGUEL IGLESIAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
63	2010-08-08	CELENDÍN	MIGUEL IGLESIAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					13		3						
64	2010-02-16	CELENDÍN	SUCRE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
65	2010-03-15	CELENDÍN	LA L. DE PALLAN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					117		19						
66	2010-02-12	CHOTA	CHOTA	INCENDIO URBANO				5			1						
67	2010-03-19	CHOTA	CHOTA	INCENDIO URBANO				2		1							
68	2010-04-06	CHOTA	CHOTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
69	2010-04-11	CHOTA	CHOTA	INCENDIO URBANO				7		1							
70	2010-05-06	CHOTA	CHOTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11		1							
71	2010-05-08	CHOTA	CHOTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
72	2010-06-01	CHOTA	CHOTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
73	2010-07-08	CHOTA	CHOTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
74	2010-08-09	CHOTA	CHOTA	INCENDIO URBANO				8		1							
75	2010-08-13	CHOTA	CHOTA	INCENDIO URBANO				5		1							
76	2010-02-15	CHOTA	ANGUIA	DESLIZAMIENTO					221		46						
77	2010-02-20	CHOTA	ANGUIA	DESLIZAMIENTO		1		238		4	50		2		1		
78	2010-09-12	CHOTA	CHIGUIRIP	INCENDIO URBANO				3		1							
79	2010-04-10	CHOTA	CHIMBAN	ALUVIÓN													
80	2010-03-05	CHOTA	LAJAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
81	2010-03-15	CHOTA	LAJAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
82	2010-06-19	CHOTA	LAJAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
83	2010-01-09	CONTUMAZA	CONTUMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
84	2010-01-11	CONTUMAZA	CONTUMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
85	2010-01-21	CONTUMAZA	CONTUMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
86	2010-03-15	CONTUMAZA	CONTUMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2			1						
87	2010-03-20	CONTUMAZA	CONTUMAZA	LLOCLLA (HUAYCO)													
88	2010-04-04	CONTUMAZA	CONTUMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
89	2010-05-11	CONTUMAZA	CONTUMAZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6	2	2	1						
90	2010-08-21	CONTUMAZA	CONTUMAZA	INCENDIO FORESTAL													
91	2010-09-23	CONTUMAZA	CONTUMAZA	INCENDIO URBANO				5		1							
92	2010-11-17	CONTUMAZA	CONTUMAZA	INCENDIO URBANO					7		1						
93	2010-01-16	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
94	2010-01-18	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
95	2010-01-29	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					14		2						
96	2010-01-31	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
97	2010-02-05	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					27		5						
98	2010-03-03	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
99	2010-03-07	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
100	2010-03-13	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				14		3							
101	2010-03-29	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
102	2010-04-02	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		4						
103	2010-04-09	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8	8	2	2						
104	2010-04-14	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							



**1.2.6 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CAJAMARCA, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-04-15	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		3						
106	2010-04-16	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
107	2010-05-15	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
108	2010-05-25	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					18		3						
109	2010-05-26	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		1						
110	2010-07-19	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		2						
111	2010-07-20	CUTERVO	CUTERVO	INCENDIO URBANO				1		1							
112	2010-07-28	CUTERVO	CUTERVO	INCENDIO URBANO				4		1							
113	2010-07-30	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		3						
114	2010-08-04	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
115	2010-08-04	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		2						
116	2010-08-09	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
117	2010-08-10	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		3						
118	2010-08-14	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		2						
119	2010-08-18	CUTERVO	CUTERVO	INCENDIO URBANO				3		1							
120	2010-08-21	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
121	2010-09-25	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9		2						
122	2010-09-27	CUTERVO	CUTERVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
123	2010-10-07	CUTERVO	CUTERVO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
124	2010-02-07	CUTERVO	CALLAYUC	INCENDIO URBANO				6		1							
125	2010-03-13	CUTERVO	CALLAYUC	INCENDIO URBANO				6		1							
126	2010-03-14	CUTERVO	CALLAYUC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
127	2010-04-20	CUTERVO	CALLAYUC	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
128	2010-04-09	CUTERVO	CUIJILLO	ALUVIÓN				16	55	4	11						
129	2010-04-20	CUTERVO	QUEROCOTILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				25		5							
130	2010-07-19	CUTERVO	QUEROCOTILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					13		2						
131	2010-02-21	CUTERVO	S.LUIS DE LUCMA	DESPLAZAMIENTO				12	240	2	40						
132	2010-02-18	CUTERVO	S.D. DE LA CAPILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
133	2010-03-06	CUTERVO	S.D. DE LA CAPILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
134	2010-05-18	CUTERVO	S.D. DE LA CAPILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					13		2						
135	2010-04-10	CUTERVO	SANTO TOMÁS	LLOCLLA (HUAYCO)				20		4							
136	2010-07-29	CUTERVO	SANTO TOMÁS	INCENDIO URBANO				4		1							
137	2010-07-31	CUTERVO	SANTO TOMÁS	INCENDIO URBANO				5		1							
138	2010-03-31	CUTERVO	SOCOTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					46		10						
139	2010-01-03	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	DESPLAZAMIENTO					6		2						
140	2010-04-15	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
141	2010-10-06	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
142	2010-11-08	HUALGAYOC	HUALGAYOC	INCENDIO URBANO				5		1							
143	2010-03-14	JAÉN	JAÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				22		5							
144	2010-05-04	JAÉN	JAÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA	1			6		1							
145	2010-05-04	JAÉN	JAÉN	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
146	2010-05-06	JAÉN	JAÉN	LLOCLLA (HUAYCO)					60		12						
147	2010-05-17	JAÉN	JAÉN	LLOCLLA (HUAYCO)					1		1						
148	2010-06-06	JAÉN	JAÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
149	2010-06-29	JAÉN	JAÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
150	2010-08-03	JAÉN	JAÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
151	2010-10-18	JAÉN	JAÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					23		5						
152	2010-07-02	JAÉN	CHONTALI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
153	2010-01-14	JAÉN	COLASAY	INCENDIO URBANO				5		1							
154	2010-05-20	JAÉN	COLASAY	LLOCLLA (HUAYCO)				5		1							
155	2010-05-29	JAÉN	COLASAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
156	2010-05-13	JAÉN	LAS PIRIAS	INCENDIO URBANO				1		1							
157	2010-03-31	JAÉN	POMAHUACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							

## 1.2.6 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CAJAMARCA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
158	2010-02-24	JAÉN	PUCARÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	11	2	3						
159	2010-04-05	JAÉN	SAN FELIPE	LLOCLLA (HUAYCO)				24	6	6	1						
160	2010-04-05	JAÉN	SAN FELIPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					102		17				1		
161	2010-04-13	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	INUNDACIÓN					20		6						
162	2010-06-22	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					31		5						
163	2010-05-19	SAN IGNACIO	HUARANGO	SISMOS					560		80						
164	2010-08-27	SAN IGNACIO	HUARANGO	INCENDIO URBANO				6		1							
165	2010-05-18	SAN IGNACIO	LA COIPA	SISMOS								1			1		
166	2010-02-05	SAN MARCOS	CHANCAY	INUNDACIÓN				4		1							
167	2010-09-17	SAN MARCOS	GREGORIO PITA	INCENDIO URBANO				5		1							
168	2010-05-15	SAN MARCOS	J.MANUEL QUIROZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					19		4						
169	2010-01-02	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					20		3						
170	2010-01-01	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
171	2010-01-05	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
172	2010-01-22	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
173	2010-01-24	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	INCENDIO URBANO				6		1							
174	2010-01-30	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		2							
175	2010-02-02	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		3						
176	2010-02-07	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		2						
177	2010-02-28	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
178	2010-03-25	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
179	2010-03-28	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
180	2010-04-04	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
181	2010-04-09	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
182	2010-04-26	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
183	2010-05-18	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	SISMOS				7		1							
184	2010-09-05	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	SISMOS					6		1						
185	2010-08-30	SAN MIGUEL	CATILLUC	INCENDIO URBANO				7		1							
186	2010-10-19	SAN MIGUEL	CATILLUC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
187	2010-02-02	SAN MIGUEL	EL PRADO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
188	2010-03-22	SAN MIGUEL	EL PRADO	COLAPSO DE VIVIENDAS					6		1						
189	2010-04-27	SAN MIGUEL	EL PRADO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
190	2010-04-15	SAN MIGUEL	LLAPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
191	2010-04-26	SAN MIGUEL	LLAPA	DESLIZAMIENTO													
192	2010-10-04	SAN MIGUEL	LLAPA	INCENDIO URBANO				6		1							
193	2010-04-26	SAN MIGUEL	TONGOD	DESLIZAMIENTO													
194	2010-02-15	SAN PABLO	SAN PABLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1		1						
195	2010-04-15	SANTA CRUZ	NINABAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)							23		1				

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.7 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CALLAO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
<b>TOTAL CALLAO EMERGENCIAS 51</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>118</b>	<b>325</b>	<b>25</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-09	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					8		1						
2	2010-01-27	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					6		1						
3	2010-02-09	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					2		1						
4	2010-02-22	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INUNDACIÓN					16		2						
5	2010-03-04	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					37		3						
6	2010-03-26	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					6		2						
7	2010-03-28	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				1		1							
8	2010-04-03	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					12		4						
9	2010-04-05	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					3		1						
10	2010-04-07	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					34		8						
11	2010-04-17	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					4		1						
12	2010-04-29	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				6		1							
13	2010-04-30	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					6		1						
14	2010-05-11	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					6		1						
15	2010-06-06	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				17	6	4	2						
16	2010-07-19	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				7	7	2	1						
17	2010-07-20	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					8		1						
18	2010-07-22	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				5		2							
19	2010-08-03	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					3		1						
20	2010-08-05	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					4		1						
21	2010-09-02	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO			1	6		1							
22	2010-09-02	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO			1		7		1						
23	2010-09-02	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO			1	7		1							
24	2010-09-09	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					3		1						
25	2010-09-15	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					3		1						
26	2010-09-30	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				5			1						
27	2010-10-13	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO				5		1							
28	2010-10-17	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					26		3						
29	2010-10-21	CALLAO	CALLAO - CERCADO	MAREJADA (MARETAZO)													
30	2010-10-29	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					6		1						
31	2010-11-03	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					6		2						
32	2010-11-03	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					3		1						
33	2010-11-05	CALLAO	CALLAO - CERCADO	INCENDIO URBANO					7		1						
34	2010-01-22	CALLAO	VENTANILLA	DESlizAMIENTO					51		12						
35	2010-02-02	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				4		1							
36	2010-02-03	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				3		1							
37	2010-02-12	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				37		5							
38	2010-02-15	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					4		1						
39	2010-03-09	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					4		2						
40	2010-03-26	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					6		1						
41	2010-03-29	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					6		2						
42	2010-04-21	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					4		1						
43	2010-05-20	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				2		1							
44	2010-06-11	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					4		1						
45	2010-06-12	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				3		1							
46	2010-06-29	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				1		1							
47	2010-07-05	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				5		1							
48	2010-07-07	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					4		1						
49	2010-09-18	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO				4		1							
50	2010-10-08	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					8		2						
51	2010-10-27	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO					5		1						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

1.2.8 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CUSCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL CUSCO EMERGENCIAS 316</b>					<b>21</b>	<b>9</b>	<b>77</b>	<b>28 755</b>	<b>78 235</b>	<b>3 790</b>	<b>8 628</b>	<b>39</b>	<b>125</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>2 925</b>	<b>10 462</b>
1	2010-01-17	CUSCO	CUSCO	LLOCLLA (HUAYCO)				72	100	12	20						
2	2010-01-17	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200								
3	2010-01-20	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				120	84	20	14		1				
4	2010-01-24	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					103		19						
5	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					54		9						
6	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
7	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
8	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					125								
9	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
10	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30								
11	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
12	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA						60							
13	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
14	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
15	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
16	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					160								
17	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
18	2010-01-25	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200								
19	2010-01-26	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				705	1 855	141	371						
20	2010-02-17	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					498	11	80						
21	2010-02-24	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					90		17						
22	2010-02-28	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA						1	2						
23	2010-11-26	CUSCO	CUSCO	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		2							
24	2010-12-18	CUSCO	CUSCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12		2							
25	2010-01-24	CUSCO	CCORCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					90		15					158	
26	2010-01-17	CUSCO	POROY	COLAPSO DE VIVIENDAS					12		2						
27	2010-01-18	CUSCO	POROY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				18	51	3	7						
28	2010-01-18	CUSCO	POROY	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
29	2010-01-11	CUSCO	SAN JERÓNIMO	INUNDACIÓN					200		50						
30	2010-01-24	CUSCO	SAN JERÓNIMO	COLAPSO DE VIVIENDAS													
31	2010-01-26	CUSCO	SAN JERÓNIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				180	120	30	20		3				
32	2010-11-15	CUSCO	SAN JERÓNIMO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					21		3						
33	2010-01-24	CUSCO	SAN SEBASTIAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				186	150	31	25		1				
34	2010-02-28	CUSCO	SAN SEBASTIAN	DESGLIZAMIENTO													
35	2010-10-15	CUSCO	SAN SEBASTIAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				120	7 055	20	1.175						
36	2010-01-10	CUSCO	SANTIAGO	INUNDACIÓN				60	114	10	19						
37	2010-01-22	CUSCO	SANTIAGO	INUNDACIÓN	2			90	48	15	8		6	1			
38	2010-01-24	CUSCO	SANTIAGO	COLAPSO DE VIVIENDAS					5	1							
39	2010-01-23	CUSCO	SAYLLA	INUNDACIÓN					700		139					60	100
40	2010-01-24	CUSCO	SAYLLA	INUNDACIÓN													
41	2010-01-15	ACOMAYO	ACOMAYO	DESGLIZAMIENTO													
42	2010-01-22	ACOMAYO	ACOMAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					20 000		480		10		2		
43	2010-01-22	ACOMAYO	ACOMAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					605		121						
44	2010-01-24	ACOMAYO	ACOPIA	INUNDACIÓN				60		12							
45	2010-01-24	ACOMAYO	ACOPIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
46	2010-01-25	ACOMAYO	ACOPIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				250		30							
47	2010-03-25	ACOMAYO	ACOPIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					199								
48	2010-07-04	ACOMAYO	ACOPIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					13		13						
49	2010-07-04	ACOMAYO	ACOPIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		15						
50	2010-01-15	ACOMAYO	ACOS	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID												171	
51	2010-03-30	ACOMAYO	ACOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					70								



### 1.2.8 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CUSCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-07-01	ACOMAYO	ACOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		15						
53	2010-01-10	ACOMAYO	MOSOC LLACTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				115			23						
54	2010-01-24	ACOMAYO	MOSOC LLACTA	COLAPSO DE VIVIENDAS					250	50	25						
55	2010-01-22	ACOMAYO	POMACANCHI	PRECIPITACIONES - LLUVIA			1		120		100					135	37
56	2010-01-28	ACOMAYO	POMACANCHI	INUNDACIÓN													
57	2010-01-23	ACOMAYO	SANGARARA	INUNDACIÓN					200							90	13
58	2010-01-10	ANTA	ANTA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					72		12						
59	2010-01-28	ANTA	ANTA	INUNDACIÓN				170	858	10	140						
60	2010-09-07	ANTA	ANTA	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
61	2010-10-06	ANTA	ANTA	DESPLAZAMIENTO					4		1						
62	2010-01-10	ANTA	ANCAHUASI	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					30								
63	2010-01-23	ANTA	ANCAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				114	450	19	75	3	4		1	43	39
64	2010-01-22	ANTA	HUAROCONDO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				60	120	10	20						
65	2010-01-26	ANTA	HUAROCONDO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				370	1465	74	293	1	2				
66	2010-01-23	ANTA	LIMATAMBO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA	1	2		500	200	100	400		3		2		
67	2010-02-21	ANTA	LIMATAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
68	2010-02-21	ANTA	LIMATAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
69	2010-02-21	ANTA	LIMATAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
70	2010-02-21	ANTA	LIMATAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
71	2010-02-21	ANTA	LIMATAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
72	2010-01-09	ANTA	MOLLEPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					175		35						
73	2010-02-20	ANTA	MOLLEPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
74	2010-02-20	ANTA	MOLLEPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
75	2010-10-28	ANTA	MOLLEPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500		100						
76	2010-01-26	ANTA	ZURITE	INUNDACIÓN				127		21	10		1				
77	2010-01-28	ANTA	ZURITE	DESPLAZAMIENTO				360		60							
78	2010-02-05	ANTA	ZURITE	ALUVIÓN				229	314	51	80	1		1			
79	2010-01-25	CALCA	CALCA	INUNDACIÓN				678	600	125	80	1	14			1000	8
80	2010-02-01	CALCA	CALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					24		6						
81	2010-02-20	CALCA	CALCA	INUNDACIÓN													
82	2010-01-24	CALCA	COYA	PRECIPITACIONES - LLUVIA			15	1150		20	230						
83	2010-03-01	CALCA	COYA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					62	20							
84	2010-01-23	CALCA	LAMAY	LLOCLLA (HUAYCO)				600		30							
85	2010-01-31	CALCA	LAMAY	INUNDACIÓN				250	300	47							
86	2010-03-01	CALCA	LAMAY	ALUVIÓN					405		81						
87	2010-08-08	CALCA	LAMAY	HELADA					100								
88	2010-01-23	CALCA	LARES	PRECIPITACIONES - LLUVIA				150	50	30	10						
89	2010-01-29	CALCA	PISAC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				180	485	45	97	10	13	3			
90	2010-01-25	CALCA	SAN SALVADOR	INUNDACIÓN				534	130	90	62						
91	2010-10-31	CALCA	SAN SALVADOR	INCENDIO URBANO				2		1	1						
92	2010-01-24	CALCA	TARAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				870	930	70	320						
93	2010-03-01	CALCA	TARAY	ALUVIÓN	6	6		750		150							
94	2010-01-24	CANAS	YANAOCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA	1				115		15						
95	2010-03-02	CANAS	YANAOCA	COLAPSO DE VIVIENDAS					19	4							
96	2010-03-28	CANAS	YANAOCA	INUNDACIÓN					11	4							
97	2010-03-30	CANAS	YANAOCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					98								
98	2010-05-06	CANAS	YANAOCA	INCENDIO URBANO					11		2						
99	2010-05-16	CANAS	YANAOCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					60								
100	2010-06-01	CANAS	YANAOCA	COLAPSO DE VIVIENDAS					6	1							
101	2010-07-21	CANAS	YANAOCA	HELADA					196	0							
102	2010-11-07	CANAS	YANAOCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				16		4	2						
103	2010-11-09	CANAS	YANAOCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
104	2010-07-05	CANAS	CHECCA	INCENDIO URBANO					1		1						

## 1.2.8 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CUSCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-07-21	CANAS	CHECCA	HELADA					196								
106	2010-10-03	CANAS	CHECCA	INCENDIO URBANO				69		16							
107	2010-10-09	CANAS	CHECCA	INCENDIO URBANO				66		22							
108	2010-01-09	CANAS	KUNTURKANKI	INUNDACIÓN				50	180	5	40					20	150
109	2010-06-28	CANAS	KUNTURKANKI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		45						
110	2010-07-21	CANAS	KUNTURKANKI	HELADA					196								
111	2010-10-03	CANAS	KUNTURKANKI	INCENDIO FORESTAL				21	35	7							
112	2010-11-02	CANAS	KUNTURKANKI	INCENDIO URBANO			1	6		1							
113	2010-07-21	CANAS	LANGUI	HELADA					196								
114	2010-01-01	CANAS	LAYO	PRECIPITACIONES - NEVADA													
115	2010-01-24	CANAS	LAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				100	10				3				
116	2010-03-02	CANAS	LAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120								
117	2010-03-30	CANAS	LAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					34								
118	2010-06-27	CANAS	LAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					12		3						
119	2010-07-21	CANAS	LAYO	HELADA					200								
120	2010-01-24	CANAS	PAMPAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250		50	1					
121	2010-07-21	CANAS	PAMPAMARCA	HELADA					196								
122	2010-01-24	CANAS	QUEHUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA	1				300	7	60	1	1		1		
123	2010-07-21	CANAS	QUEHUE	HELADA					200								
124	2010-10-13	CANAS	QUEHUE	PRECIPITACIONES - GRANIZO					507		169						
125	2010-11-07	CANAS	QUEHUE	INCENDIO URBANO				20		7							
126	2010-01-24	CANAS	TÚPAC AMARU	PRECIPITACIONES - LLUVIA				100	1 720	20	50						
127	2010-04-20	CANAS	TÚPAC AMARU	PRECIPITACIONES - LLUVIA					60								
128	2010-07-03	CANAS	TÚPAC AMARU	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		20						
129	2010-07-21	CANAS	TÚPAC AMARU	HELADA					196								
130	2010-09-25	CANAS	TÚPAC AMARU	INCENDIO URBANO				14		3							
131	2010-01-24	CANCHIS	SICUANI	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					119	1	26		1				
132	2010-01-26	CANCHIS	SICUANI	INUNDACIÓN					516		86						
133	2010-07-21	CANCHIS	SICUANI	HELADA					200								
134	2010-01-17	CANCHIS	CHECACUPE	INUNDACIÓN													
135	2010-01-23	CANCHIS	CHECACUPE	INUNDACIÓN				90	1 015	45	129		1				
136	2010-01-24	CANCHIS	CHECACUPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
137	2010-01-25	CANCHIS	COMBAPATA	INUNDACIÓN				18	150	3	25						42
138	2010-07-21	CANCHIS	COMBAPATA	HELADA					196								
139	2010-01-24	CANCHIS	MARANGANI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1 200	2 400	15			3		2		
140	2010-02-21	CANCHIS	MARANGANI	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
141	2010-03-30	CANCHIS	MARANGANI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					546								
142	2010-07-21	CANCHIS	MARANGANI	HELADA					200								
143	2010-01-24	CANCHIS	PITUMARCA	INUNDACIÓN					50		8						
144	2010-07-21	CANCHIS	PITUMARCA	HELADA					200								
145	2010-01-24	CANCHIS	SAN PABLO	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID				384		14			1				
146	2010-07-21	CANCHIS	SAN PEDRO	HELADA					196								
147	2010-01-25	CANCHIS	TINTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				600	400	90	10						
148	2010-07-21	CANCHIS	TINTA	HELADA					196								
149	2010-01-15	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12	56	1	8						
150	2010-01-25	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
151	2010-02-26	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	INUNDACIÓN					135		27						
152	2010-03-03	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
153	2010-03-06	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8	1							
154	2010-04-16	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	COLAPSO DE VIVIENDAS					4	1							
155	2010-04-26	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	INCENDIO URBANO					6		1						
156	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMÁS	HELADA					200								
157	2010-01-13	CHUMBIVILCAS	CAPACMARCA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					370								



1.2.8 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CUSCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
158	2010-01-26	CHUMBIVILCAS	CAPACMARCA	ALUD					857	7	37						
159	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	CAPACMARCA	HELADA					200		0						
160	2010-05-30	CHUMBIVILCAS	CHAMACA	INCENDIO URBANO					7		1						
161	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	CHAMACA	HELADA					200								
162	2010-06-02	CHUMBIVILCAS	COLQUEMARCA	INCENDIO URBANO					11		1						
163	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	COLQUEMARCA	HELADA					196								
164	2010-08-27	CHUMBIVILCAS	COLQUEMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				20		8							
165	2010-01-23	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120		20	4					
166	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	HELADA					200								
167	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	LLUSCO	HELADA					200								
168	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	QUIÑOTA	HELADA					200								
169	2010-01-24	CHUMBIVILCAS	VELILLE	ALUVIÓN			1		180		20		1			12	250
170	2010-03-03	CHUMBIVILCAS	VELILLE	INCENDIO URBANO					8		1						
171	2010-04-27	CHUMBIVILCAS	VELILLE	INCENDIO URBANO					8		1						
172	2010-05-22	CHUMBIVILCAS	VELILLE	COLAPSO DE VIVIENDAS					7	3							
173	2010-07-25	CHUMBIVILCAS	VELILLE	HELADA					200								
174	2010-07-25	ESPINAR	ESPINAR	HELADA					200								
175	2010-10-13	ESPINAR	ESPINAR	INCENDIO FORESTAL				11	200	2	2						
176	2010-10-25	ESPINAR	ESPINAR	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7	25	1	5						
177	2010-11-12	ESPINAR	ESPINAR	INUNDACIÓN				6			2						
178	2010-01-20	ESPINAR	CONDOROMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA	2				686		32						
179	2010-01-24	ESPINAR	CONDOROMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					90		15						
180	2010-05-14	ESPINAR	CONDOROMA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					25		189						
181	2010-07-25	ESPINAR	CONDOROMA	HELADA					200								
182	2010-01-23	ESPINAR	COPORAQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					260		40						
183	2010-03-06	ESPINAR	COPORAQUE	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)					2		1						
184	2010-03-10	ESPINAR	COPORAQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
185	2010-06-07	ESPINAR	COPORAQUE	INCENDIO URBANO					8		2						
186	2010-07-25	ESPINAR	COPORAQUE	HELADA													
187	2010-07-25	ESPINAR	COPORAQUE	HELADA					200								
188	2010-01-24	ESPINAR	OCORURO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		30						
189	2010-02-17	ESPINAR	OCORURO	DESIZAMIENTO					1 700								
190	2010-07-25	ESPINAR	OCORURO	HELADA					200								
191	2010-07-25	ESPINAR	PALLPATA	HELADA					200								
192	2010-07-25	ESPINAR	PICHIGUA	HELADA					200								
193	2010-10-26	ESPINAR	PICHIGUA	INCENDIO FORESTAL				25	52	7	5						
194	2010-02-10	ESPINAR	SUYCKUTAMBO	INUNDACIÓN					490		20						
195	2010-07-25	ESPINAR	SUYCKUTAMBO	HELADA					200								
196	2010-11-02	ESPINAR	SUYCKUTAMBO	INCENDIO FORESTAL				40		8							
197	2010-07-25	ESPINAR	ALTO PICHIGUA	HELADA					200								
198	2010-01-24	LA CONVENCION	SANTA ANA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					83								
199	2010-01-25	LA CONVENCION	SANTA ANA	INUNDACIÓN					204		34		5		2		
200	2010-03-08	LA CONVENCION	SANTA ANA	DESIZAMIENTO	2			15	35	3	7						
201	2010-09-14	LA CONVENCION	SANTA ANA	INCENDIO FORESTAL				17		1							
202	2010-09-15	LA CONVENCION	SANTA ANA	INCENDIO FORESTAL				59								6	
203	2010-09-16	LA CONVENCION	SANTA ANA	INCENDIO FORESTAL				21								1	
204	2010-09-17	LA CONVENCION	SANTA ANA	INCENDIO FORESTAL				40								3	
205	2010-09-22	LA CONVENCION	SANTA ANA	INCENDIO FORESTAL				17									
206	2010-10-29	LA CONVENCION	SANTA ANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA			1	10	98	3						13	3
207	2010-01-27	LA CONVENCION	ECHARATE	INUNDACIÓN				30	100	6	20						
208	2010-02-05	LA CONVENCION	ECHARATE	DESIZAMIENTO													
209	2010-04-09	LA CONVENCION	ECHARATE	INCENDIO URBANO													
210	2010-02-11	LA CONVENCION	HUAYOPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5	65	1	13						

## 1.2.8 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CUSCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
211	2010-04-26	LA CONVENCIÓN	HUAYOPATA	COLAPSO DE VIVIENDAS					24	5	0						
212	2010-05-31	LA CONVENCIÓN	HUAYOPATA	PRECIPITACIONES - NEVADA					35		5						
213	2010-09-09	LA CONVENCIÓN	HUAYOPATA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				24		6							
214	2010-01-24	LA CONVENCIÓN	MARANURA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				105	270	21	54						
215	2010-03-29	LA CONVENCIÓN	MARANURA	DESLIZAMIENTO													
216	2010-01-20	LA CONVENCIÓN	OCOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		4							
217	2010-02-05	LA CONVENCIÓN	QUIMBIRI	INUNDACIÓN				225	518	45	58						
218	2010-01-24	LA CONVENCIÓN	SANTA TERESA	INUNDACIÓN				300	125	50	25		1				
219	2010-01-24	LA CONVENCIÓN	SANTA TERESA	INUNDACIÓN													
220	2010-03-09	LA CONVENCIÓN	SANTA TERESA	ALUVIÓN				210	1 470	42	294						
221	2010-01-24	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				30	25	6	5						
222	2010-01-24	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA			3		50		10	1			1	65	
223	2010-07-25	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	INCENDIO URBANO				7	0	2							
224	2010-09-04	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	INCENDIO URBANO					7		1		1				
225	2010-10-04	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	HELADA					745		149						
226	2010-10-07	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	INCENDIO URBANO	1			9	0	2	0						
227	2010-02-06	LA CONVENCIÓN	PICHARI	INUNDACIÓN				75	101	25	78						
228	2010-01-23	PARURO	PARURO	PRECIPITACIONES - LLUVIA	1		1	75	35	15	7	2	4		3	120	800
229	2010-01-25	PARURO	ACCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					60		10				1	60	
230	2010-01-25	PARURO	ACCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
231	2010-02-26	PARURO	ACCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
232	2010-01-22	PARURO	CCAPI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30	10							
233	2010-02-09	PARURO	CCAPI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					80								
234	2010-01-08	PARURO	COLCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
235	2010-01-25	PARURO	COLCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
236	2010-02-15	PARURO	COLCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					220	3	10						
237	2010-02-25	PARURO	COLCHA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					307		10						
238	2010-03-08	PARURO	COLCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					60	3	20						
239	2010-01-26	PARURO	HUANOQUITE	DERRUMBE			46	420	343	70	13	1	2			12	
240	2010-10-14	PARURO	HUANOQUITE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					24		3						
241	2010-01-23	PARURO	OMACHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					162		27	6	7		1		
242	2010-01-23	PARURO	OMACHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	20	2	4		1				
243	2010-01-23	PARURO	OMACHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20	20	4	1				0	90	90
244	2010-01-23	PARURO	OMACHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				95	45	19	9		1		1	90	120
245	2010-08-23	PARURO	OMACHA	HELADA				500	1 000								
246	2010-01-24	PARURO	PACCARITAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				90	30	18	6						
247	2010-01-26	PARURO	PACCARITAMBO	INUNDACIÓN					35		7		2				
248	2010-01-26	PARURO	PACCARITAMBO	INUNDACIÓN					0								
249	2010-01-24	PARURO	PILLPINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					475		95	2					
250	2010-01-24	PARURO	YAUQUISQUE	INUNDACIÓN	1			60	0	12			1				
251	2010-01-22	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50	75	10		4		1		
252	2010-02-26	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	COLAPSO DE VIVIENDAS					9	3							
253	2010-04-04	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50	2	11						
254	2010-10-01	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	HELADA	2			940									
255	2010-01-23	PAUCARTAMBO	CAICAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				180		27	23		3				
256	2010-01-25	PAUCARTAMBO	CAICAY	INUNDACIÓN													
257	2010-01-25	PAUCARTAMBO	CAICAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				125	85	25	17	1					
258	2010-01-05	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	COLAPSO DE VIVIENDAS					10		2						
259	2010-01-25	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	INUNDACIÓN					140		28				1	136	8 100
260	2010-01-26	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
261	2010-05-15	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					20		4						
262	2010-01-10	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
263	2010-01-07	PAUCARTAMBO	HUANCARANI	INCENDIO URBANO					6		2						



1.2.8 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN CUSCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
264	2010-01-26	PAUCARTAMBO	HUANCARANI	INUNDACIÓN				20	77	4							
265	2010-06-14	PAUCARTAMBO	HUANCARANI	HELADA					200								
266	2010-03-05	PAUCARTAMBO	KOSÑIPATA	DERRUMBE		1		5		1							
267	2010-05-18	PAUCARTAMBO	KOSÑIPATA	INCENDIO URBANO					17		5						
268	2010-01-24	QUISPICANCHI	URCOS	INUNDACIÓN				200		40							
269	2010-02-21	QUISPICANCHI	URCOS	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
270	2010-09-04	QUISPICANCHI	URCOS	INCENDIO URBANO	1		1	9		1							
271	2010-10-22	QUISPICANCHI	URCOS	INCENDIO URBANO				6		1							
272	2010-01-10	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1 004	1.332	226	333					280	280
273	2010-01-24	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	INUNDACIÓN				1 570	1.970	157	197		1			280	280
274	2010-02-20	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
275	2010-06-25	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	HELADA					200								
276	2010-11-14	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				35	75	7	15		1				10
277	2010-01-24	QUISPICANCHI	CCARHUAYO	INUNDACIÓN						2							
278	2010-01-24	QUISPICANCHI	CCATCA	INUNDACIÓN					50		10						
279	2010-01-27	QUISPICANCHI	CCATCA	INUNDACIÓN													
280	2010-02-11	QUISPICANCHI	CCATCA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					99								
281	2010-02-21	QUISPICANCHI	CUSIPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
282	2010-01-30	QUISPICANCHI	HUARO	INUNDACIÓN				675	1.025	135	205		1				
283	2010-01-23	QUISPICANCHI	LUCRE	INUNDACIÓN					25		5						
284	2010-01-24	QUISPICANCHI	LUCRE	INUNDACIÓN				825	500	165	100						
285	2010-01-24	QUISPICANCHI	LUCRE	INUNDACIÓN				700	275	140	55						
286	2010-01-24	QUISPICANCHI	LUCRE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1 453	36	174	39	1	3		1		
287	2010-02-20	QUISPICANCHI	LUCRE	INUNDACIÓN													
288	2010-01-04	QUISPICANCHI	MARCAPATA	INCENDIO URBANO													
289	2010-01-13	QUISPICANCHI	OCONGATE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		3						
290	2010-01-23	QUISPICANCHI	OCONGATE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100		20		1		1		
291	2010-02-10	QUISPICANCHI	OCONGATE	PRECIPITACIONES - GRANIZO					260								
292	2010-03-18	QUISPICANCHI	OCONGATE	COLAPSO DE VIVIENDAS					6		1						
293	2010-03-25	QUISPICANCHI	OCONGATE	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					22		2						
294	2010-07-12	QUISPICANCHI	OCONGATE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
295	2010-11-14	QUISPICANCHI	OCONGATE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9		2							
296	2010-01-10	QUISPICANCHI	OROPESA	INUNDACIÓN					30								
297	2010-01-24	QUISPICANCHI	OROPESA	LLOCLLA (HUAYCO)				4 142	1 025	31	125		2	1			10
298	2010-01-24	QUISPICANCHI	OROPESA	INUNDACIÓN					50	3	20						
299	2010-03-01	QUISPICANCHI	OROPESA	INUNDACIÓN													
300	2010-01-24	QUISPICANCHI	QUIQUIJANA	INUNDACIÓN					10								
301	2010-01-24	QUISPICANCHI	QUIQUIJANA	INUNDACIÓN													
302	2010-01-27	URUBAMBA	URUBAMBA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID			7	700	200	140	40	2		1			10
303	2010-09-17	URUBAMBA	URUBAMBA	EXPLOSIÓN													
304	2010-10-18	URUBAMBA	URUBAMBA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				141	581	29	76		4		1		
305	2010-01-26	URUBAMBA	CHINCHERO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				290	70	58	14		8		3		
306	2010-01-24	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	INUNDACIÓN													
307	2010-01-24	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					540	10							
308	2010-01-24	URUBAMBA	MACHUPICCHU	DESIZAMIENTO				100	335	20	67						
309	2010-01-26	URUBAMBA	MACHUPICCHU	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID				150		30					1		
310	2010-01-24	URUBAMBA	MARAS	INUNDACIÓN					165	29	1		1				
311	2010-01-24	URUBAMBA	MARAS	INUNDACIÓN				185		37							
312	2010-01-24	URUBAMBA	OLLANTAYTAMBO	INUNDACIÓN				50	85	10	17						
313	2010-01-24	URUBAMBA	OLLANTAYTAMBO	INUNDACIÓN				100		20							
314	2010-01-23	URUBAMBA	YUCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				660	530	132	106	1	2		1	80	120
315	2010-02-20	URUBAMBA	YUCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
316	2010-06-15	URUBAMBA	YUCAY	HELADA					150								

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.9 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUANCVELICA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
<b>TOTAL HUANCVELICA EMERGENCIAS 261</b>					<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 123</b>	<b>52 971</b>	<b>253</b>	<b>647</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-01	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					17		4						
2	2010-01-13	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
3	2010-01-16	HUANCVELICA	HUANCVELICA	COLAPSO DE VIVIENDAS					6	1							
4	2010-01-16	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
5	2010-01-16	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
6	2010-01-17	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
7	2010-01-17	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		1						
8	2010-01-17	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					17		17						
9	2010-01-18	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6	19	1	5						
10	2010-01-19	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7	7	2	1						
11	2010-01-20	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					11		2						
12	2010-01-20	HUANCVELICA	HUANCVELICA	INUNDACIÓN					75		15						
13	2010-01-21	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				19	28	5	8						
14	2010-01-21	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
15	2010-01-21	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
16	2010-01-21	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
17	2010-01-22	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
18	2010-01-24	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3	3	1	1						
19	2010-01-24	HUANCVELICA	HUANCVELICA	INUNDACIÓN					6		1						
20	2010-01-24	HUANCVELICA	HUANCVELICA	DERRUMBE					7		1						
21	2010-01-26	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		8						
22	2010-01-27	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
23	2010-01-27	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA									1				
24	2010-01-27	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					98		18						
25	2010-01-30	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
26	2010-02-01	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
27	2010-02-02	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		4						
28	2010-02-02	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					20								
29	2010-02-06	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
30	2010-02-08	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		2							
31	2010-02-13	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
32	2010-02-20	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
33	2010-02-21	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
34	2010-02-26	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
35	2010-03-02	HUANCVELICA	HUANCVELICA	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
36	2010-03-03	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
37	2010-04-05	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
38	2010-07-16	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4	0	1						
39	2010-08-11	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
40	2010-08-18	HUANCVELICA	HUANCVELICA	INCENDIO URBANO				5	0	1							
41	2010-10-09	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
42	2010-12-21	HUANCVELICA	HUANCVELICA	DESLIZAMIENTO					150		30						
43	2010-01-04	HUANCVELICA	ACOBAMBILLA	INUNDACIÓN					75		15						
44	2010-06-01	HUANCVELICA	ACOBAMBILLA	HELADA					36								
45	2010-07-14	HUANCVELICA	ACOBAMBILLA	HELADA					2 870								
46	2010-07-27	HUANCVELICA	ACOBAMBILLA	HELADA					1 840								
47	2010-01-18	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					180								
48	2010-01-21	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
49	2010-01-23	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11	43	2	6						
50	2010-01-24	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6	0	1						
51	2010-01-25	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				75	15	15	3						



**1.2.9 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUANCVELICA, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-01-25	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				32		7							
53	2010-01-26	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
54	2010-03-03	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
55	2010-03-15	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
56	2010-03-19	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					32		16						
57	2010-03-20	HUANCVELICA	ACORIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16		1						
58	2010-04-12	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO				8		1							
59	2010-05-06	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO				4		1							
60	2010-05-09	HUANCVELICA	ACORIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				0	8		1						
61	2010-06-01	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO					2		1						
62	2010-06-19	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO				6		1							
63	2010-06-21	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO				8		1							
64	2010-07-27	HUANCVELICA	ACORIA	HELADA					2 280								
65	2010-08-28	HUANCVELICA	ACORIA	HELADA					150								
66	2010-10-09	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO				5		1							
67	2010-11-11	HUANCVELICA	ACORIA	INCENDIO URBANO				5		1							
68	2010-04-05	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	DESGLZAMIENTO				20		4							
69	2010-06-18	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	HELADA					40								
70	2010-06-18	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	HELADA					46								
71	2010-06-18	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	HELADA					44								
72	2010-06-18	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	HELADA					62								
73	2010-06-25	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					450								
74	2010-09-07	HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
75	2010-02-08	HUANCVELICA	IZCUCHACA	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
76	2010-11-23	HUANCVELICA	LARIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
77	2010-07-14	HUANCVELICA	MOYA	HELADA					380								
78	2010-07-24	HUANCVELICA	NUEVO OCCORO	HELADA					146								
79	2010-07-24	HUANCVELICA	NUEVO OCCORO	HELADA					326								
80	2010-07-24	HUANCVELICA	NUEVO OCCORO	HELADA					74								
81	2010-02-20	HUANCVELICA	PALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					60		12						
82	2010-07-06	HUANCVELICA	PALCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
83	2010-07-24	HUANCVELICA	PALCA	INCENDIO URBANO				2		1							
84	2010-08-19	HUANCVELICA	PALCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				9		1							
85	2010-09-02	HUANCVELICA	PALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
86	2010-10-13	HUANCVELICA	PALCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
87	2010-07-14	HUANCVELICA	PILCHACA	HELADA					210								
88	2010-07-14	HUANCVELICA	VILCA	HELADA					2 450								
89	2010-01-01	HUANCVELICA	YAULI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
90	2010-01-03	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
91	2010-01-05	HUANCVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				3		1							
92	2010-01-21	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		2							
93	2010-01-22	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		3							
94	2010-01-23	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
95	2010-01-23	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
96	2010-01-24	HUANCVELICA	YAULI	INUNDACIÓN					3		1						
97	2010-01-25	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				13		4							
98	2010-01-26	HUANCVELICA	YAULI	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
99	2010-02-03	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
100	2010-02-08	HUANCVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				4		1							
101	2010-02-23	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
102	2010-03-01	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
103	2010-06-01	HUANCVELICA	YAULI	HELADA					45								
104	2010-07-14	HUANCVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
105	2010-07-22	HUANCVELICA	YAULI	HELADA					670								
106	2010-07-30	HUANCVELICA	YAULI	HELADA					51								
107	2010-08-08	HUANCVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				5		1							
108	2010-08-11	HUANCVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				3		1							

## 1.2.9 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUANCAVELICA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
109	2010-09-12	HUANCAVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				10		1							
110	2010-10-13	HUANCAVELICA	YAULI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
111	2010-10-13	HUANCAVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				5		1							
112	2010-10-18	HUANCAVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					6		1						
113	2010-10-18	HUANCAVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					7		1						
114	2010-10-18	HUANCAVELICA	YAULI	PRECIPITACIONES - GRANIZO					4		1						
115	2010-11-04	HUANCAVELICA	YAULI	INCENDIO URBANO				5		1							
116	2010-01-01	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
117	2010-01-03	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		2						
118	2010-01-16	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9		2						
119	2010-01-17	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
120	2010-01-18	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
121	2010-01-23	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	INUNDACIÓN					27		7						
122	2010-01-24	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				35	9	6	1						
123	2010-01-24	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
124	2010-01-25	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	DESPLAZAMIENTO				17		3							
125	2010-01-26	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		1						
126	2010-01-26	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		2						
127	2010-01-27	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					9		2						
128	2010-01-29	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		2						
129	2010-02-15	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30		6						
130	2010-02-21	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
131	2010-04-04	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
132	2010-06-01	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	HELADA					43								
133	2010-06-01	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	HELADA					100								
134	2010-07-01	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	HELADA					79								
135	2010-07-14	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	HELADA					909								
136	2010-07-24	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	HELADA					63								
137	2010-08-24	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
138	2010-11-25	HUANCAVELICA	ASCENCIÓN	INCENDIO URBANO					5		1						
139	2010-01-01	HUANCAVELICA	HUANDO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8	5	1	1						
140	2010-03-30	HUANCAVELICA	HUANDO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
141	2010-06-01	HUANCAVELICA	HUANDO	HELADA					64								
142	2010-07-05	HUANCAVELICA	HUANDO	HELADA					500								
143	2010-09-29	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
144	2010-09-30	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
145	2010-10-25	HUANCAVELICA	HUANDO	INCENDIO URBANO				30		6							
146	2010-11-16	HUANCAVELICA	HUANDO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
147	2010-11-20	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
148	2010-11-20	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
149	2010-11-20	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
150	2010-11-20	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
151	2010-11-20	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
152	2010-12-02	HUANCAVELICA	HUANDO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					27		4						
153	2010-04-29	ACOBAMBA	ACOBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
154	2010-06-26	ACOBAMBA	ACOBAMBA	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					430								
155	2010-07-07	ACOBAMBA	ACOBAMBA	HELADA					1778								
156	2010-07-24	ACOBAMBA	ACOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
157	2010-10-05	ACOBAMBA	ACOBAMBA	INCENDIO URBANO				3		1							
158	2010-10-06	ACOBAMBA	ACOBAMBA	INCENDIO URBANO					4		1						
159	2010-12-14	ACOBAMBA	ACOBAMBA	INUNDACIÓN					5		1						
160	2010-07-07	ACOBAMBA	ANDABAMBA	HELADA					4560								
161	2010-06-25	ACOBAMBA	ANTA	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					165								
162	2010-07-07	ACOBAMBA	ANTA	HELADA					4750								
163	2010-06-25	ACOBAMBA	CAJA	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					165								
164	2010-06-25	ACOBAMBA	MARCAS	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					400								
165	2010-07-06	ACOBAMBA	MARCAS	HELADA					2.387								



1.2.9 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUANCAVELICA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
166	2010-01-02	ACOBAMBA	PAUCARA	INCENDIO URBANO				4		1							
167	2010-01-18	ACOBAMBA	PAUCARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	140	2	28						
168	2010-01-23	ACOBAMBA	PAUCARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					75		15						
169	2010-01-26	ACOBAMBA	PAUCARA	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
170	2010-01-28	ACOBAMBA	PAUCARA	COLAPSO DE VIVIENDAS				7		1							
171	2010-02-14	ACOBAMBA	PAUCARA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					980								
172	2010-08-10	ACOBAMBA	PAUCARA	INCENDIO URBANO				7		1							
173	2010-08-11	ACOBAMBA	PAUCARA	INCENDIO URBANO				5		1							
174	2010-10-20	ACOBAMBA	PAUCARA	COLAPSO DE VIVIENDAS					3		1						
175	2010-10-20	ACOBAMBA	PAUCARA	SISMOS					4		1						
176	2010-06-25	ACOBAMBA	POMACOCCHA	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					365								
177	2010-01-24	ACOBAMBA	ROSARIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120		20						
178	2010-08-05	ACOBAMBA	ROSARIO	HELADA					7 480								
179	2010-01-04	ANGARAES	LIRCAY	LLOCLLA (HUAICO)					95		19						
180	2010-02-20	ANGARAES	LIRCAY	LLOCLLA (HUAICO)													
181	2010-06-25	ANGARAES	LIRCAY	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					480								
182	2010-07-24	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				2		1							
183	2010-07-27	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				5		1							
184	2010-07-27	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				6		1							
185	2010-08-03	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO					7	1							
186	2010-08-20	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				5		1							
187	2010-08-21	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				6		1							
188	2010-09-17	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				5		1							
189	2010-10-10	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				5		1							
190	2010-10-10	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO				5		1							
191	2010-10-27	ANGARAES	LIRCAY	VENDAVALES (VIENTOS FUERTES)					3		1						
192	2010-10-30	ANGARAES	LIRCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 500								
193	2010-11-10	ANGARAES	LIRCAY	INCENDIO URBANO					5		1						
194	2010-09-01	ANGARAES	ANCHONGA	INCENDIO URBANO				5		1							
195	2010-11-08	ANGARAES	CCOCHACCASA	INCENDIO URBANO				5		1							
196	2010-01-24	ANGARAES	CHINCHO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					75		15						
197	2010-06-25	ANGARAES	CHINCHO	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					25								
198	2010-06-01	ANGARAES	CONGALLA	HELADA					57								
199	2010-06-01	ANGARAES	CONGALLA	HELADA					492								
200	2010-06-01	ANGARAES	CONGALLA	HELADA					74								
201	2010-06-01	ANGARAES	CONGALLA	HELADA					48								
202	2010-07-30	ANGARAES	CONGALLA	HELADA					53								
203	2010-08-15	ANGARAES	CONGALLA	INCENDIO FORESTAL				6		1							
204	2010-08-15	ANGARAES	CONGALLA	INCENDIO URBANO				5		1							
205	2010-08-15	ANGARAES	CONGALLA	INCENDIO FORESTAL				2		1							
206	2010-11-25	ANGARAES	CONGALLA	INCENDIO URBANO				5			1						
207	2010-08-19	ANGARAES	HUANCA-HUANCA	INCENDIO URBANO				5		1							
208	2010-01-25	ANGARAES	S.A.DE ANTAPARCO	DERRUMBE					122		22						
209	2010-09-18	ANGARAES	SECCLLA	INCENDIO URBANO				5		1							
210	2010-09-27	ANGARAES	SECCLLA	INCENDIO URBANO				5		1							
211	2010-11-09	ANGARAES	SECCLLA	INCENDIO URBANO				5		1							
212	2010-01-20	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50		19						
213	2010-01-21	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	INUNDACIÓN					200		140						
214	2010-01-28	CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPA	SEQUÍA					160								
215	2010-02-08	CASTROVIRREYNA	SAN JUAN	SEQUÍA					115								
216	2010-07-22	CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	HELADA					990								
217	2010-01-28	CASTROVIRREYNA	TICRAPO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					600								
218	2010-02-02	CASTROVIRREYNA	TICRAPO	SEQUÍA					105								
219	2010-01-24	CHURCAMP	CHURCAMP	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
220	2010-01-26	CHURCAMP	CHURCAMP	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
221	2010-03-25	CHURCAMP	CHURCAMP	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
222	2010-04-26	CHURCAMP	CHURCAMP	INCENDIO URBANO				3		1							

## 1.2.9 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUANCAVELICA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
223	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
224	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
225	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
226	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
227	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
228	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
229	2010-10-21	CHURCAMP	CHURCAMP	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
230	2010-01-26	CHURCAMP	CHINCHIHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					43		8						
231	2010-01-26	CHURCAMP	CHINCHIHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50		10						
232	2010-07-10	CHURCAMP	CHINCHIHUASI	HELADA					320								
233	2010-01-19	CHURCAMP	EL CARMEN	DESIZAMIENTO				4		1							
234	2010-01-20	CHURCAMP	EL CARMEN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
235	2010-01-24	CHURCAMP	EL CARMEN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
236	2010-03-02	CHURCAMP	EL CARMEN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
237	2010-07-17	CHURCAMP	EL CARMEN	HELADA					380								
238	2010-09-28	CHURCAMP	EL CARMEN	INCENDIO URBANO				7		1							
239	2010-10-18	CHURCAMP	EL CARMEN	INCENDIO URBANO				6		1							
240	2010-01-19	CHURCAMP	LOCROJA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
241	2010-06-20	CHURCAMP	LOCROJA	INCENDIO URBANO				8		1							
242	2010-08-13	CHURCAMP	LOCROJA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		1						
243	2010-01-21	CHURCAMP	PAUCARBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
244	2010-01-21	CHURCAMP	PAUCARBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
245	2010-07-17	CHURCAMP	PAUCARBAMBA	HELADA					600								
246	2010-04-04	CHURCAMP	PACHAMARCA	LLOCLLA (HUAICO)				100		34							
247	2010-11-13	CHURCAMP	PACHAMARCA	HELADA					75								
248	2010-07-07	HUAYTARÁ	AYAVI	SEQUÍA					539								
249	2010-05-08	HUAYTARÁ	PILPICHACA	INCENDIO URBANO					5		1						
250	2010-06-08	HUAYTARÁ	PILPICHACA	HELADA				5		1							
251	2010-06-17	HUAYTARÁ	PILPICHACA	HELADA					658								
252	2010-07-24	HUAYTARÁ	PILPICHACA	HELADA					115								
253	2010-08-14	HUAYTARÁ	PILPICHACA	HELADA					2 470								
254	2010-09-17	HUAYTARÁ	PILPICHACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
255	2010-12-06	TAYACAJA	PAMPAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				150	100	30	20						
256	2010-01-26	TAYACAJA	COLCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					160		31						
257	2010-07-30	TAYACAJA	COLCABAMBA	HELADA					2 927								
258	2010-02-19	TAYACAJA	ÑAHUIMPUQUIO	INUNDACIÓN				50	74	18	22						
259	2010-02-07	TAYACAJA	S. MARCOS DE ROCCHAC	ALUVIÓN	1			80		13							
260	2010-02-08	TAYACAJA	S. MARCOS DE ROCCHAC	LLOCLLA (HUAICO)				30	102	5	17						
261	2010-02-19	TAYACAJA	S. MARCOS DE ROCCHAC	LLOCLLA (HUAICO)				25	8	6	1						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.10 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUÁNUCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL HUÁNUCO EMERGENCIAS 217</b>					<b>38</b>	<b>38</b>	<b>63</b>	<b>1 840</b>	<b>154 154</b>	<b>350</b>	<b>514</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 212</b>	<b>3 453</b>
1	2010-02-07	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					810								
2	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
3	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
4	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
5	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
6	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
7	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
8	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA	3			3		1							
9	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
10	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
11	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
12	2010-02-21	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1	2	1							
13	2010-02-22	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
14	2010-03-02	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
15	2010-03-07	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
16	2010-03-14	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				14		4							
17	2010-03-14	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					126								
18	2010-03-15	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
19	2010-03-16	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
20	2010-03-17	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
21	2010-03-20	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30		7						
22	2010-03-22	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
23	2010-06-19	HUÁNUCO	HUÁNUCO	INCENDIO URBANO				14		2							
24	2010-08-18	HUÁNUCO	HUÁNUCO	INCENDIO URBANO				1									
25	2010-09-11	HUÁNUCO	HUÁNUCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				1			1						
26	2010-10-31	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				22		6							
27	2010-10-31	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4	6	1	2						
28	2010-11-06	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				74	11	8	10						
29	2010-12-12	HUÁNUCO	HUÁNUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				69	55	6	27						
30	2010-01-27	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		1						
31	2010-02-07	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 560								
32	2010-02-21	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1	7	1							
33	2010-02-26	HUÁNUCO	AMARILIS	DERRUMBE				14		2							
34	2010-03-12	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
35	2010-03-14	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
36	2010-03-15	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
37	2010-03-21	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				19		4	1						
38	2010-04-20	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5			1						
39	2010-08-19	HUÁNUCO	AMARILIS	INCENDIO URBANO				5		1							
40	2010-09-23	HUÁNUCO	AMARILIS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4			1						
41	2010-12-12	HUÁNUCO	AMARILIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	15	4	3						
42	2010-02-07	HUÁNUCO	CHINCHAO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4 320								
43	2010-02-08	HUÁNUCO	CHINCHAO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
44	2010-02-27	HUÁNUCO	CHINCHAO	LLOCLA (HUAYCO)				6		2							
45	2010-03-03	HUÁNUCO	CHINCHAO	DESPLAZAMIENTO				8		2							
46	2010-03-20	HUÁNUCO	CHINCHAO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		3							
47	2010-03-31	HUÁNUCO	CHINCHAO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					25								
48	2010-04-01	HUÁNUCO	CHINCHAO	DESPLAZAMIENTO	5		5	153	90	36	18						
49	2010-04-21	HUÁNUCO	CHINCHAO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				27		6							
50	2010-05-06	HUÁNUCO	CHINCHAO	DESPLAZAMIENTO				10		3							
51	2010-06-28	HUÁNUCO	CHINCHAO	INCENDIO URBANO				6		1							

## 1.2.10 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUÁNUCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-08-01	HUÁNUCO	CHINCHAO	INCENDIO URBANO				10		2							
53	2010-09-18	HUÁNUCO	CHINCHAO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
54	2010-12-12	HUÁNUCO	CHINCHAO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				13			4						
55	2010-02-07	HUÁNUCO	CHURUBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3 480								
56	2010-07-10	HUÁNUCO	CHURUBAMBA	INCENDIO URBANO				2		1							
57	2010-08-21	HUÁNUCO	CHURUBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
58	2010-02-28	HUÁNUCO	MARGOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8 040								
59	2010-03-14	HUÁNUCO	MARGOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					170								
60	2010-10-03	HUÁNUCO	MARGOS	INCENDIO URBANO				15		2							
61	2010-02-28	HUÁNUCO	QUISQUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 250								
62	2010-03-14	HUÁNUCO	QUISQUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					101								
63	2010-03-17	HUÁNUCO	QUISQUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2			1						
64	2010-05-04	HUÁNUCO	QUISQUI	INCENDIO URBANO				5		1							
65	2010-05-31	HUÁNUCO	QUISQUI	INCENDIO URBANO				6		1							
66	2010-08-16	HUÁNUCO	QUISQUI	INCENDIO URBANO				10		1	1						
67	2010-09-12	HUÁNUCO	QUISQUI	INCENDIO URBANO				4		1							
68	2010-02-07	HUÁNUCO	S.FRANC.DE CAYRAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					510								
69	2010-06-10	HUÁNUCO	S.FRANC.DE CAYRAN	INCENDIO URBANO				5		1							
70	2010-07-14	HUÁNUCO	S.FRANC.DE CAYRAN	INCENDIO URBANO				7		1							
71	2010-02-28	HUÁNUCO	S.PEDRO DE CHAULAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4 140								
72	2010-03-14	HUÁNUCO	S.PEDRO DE CHAULAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					234								
73	2010-02-07	HUÁNUCO	S.MARÍA DEL VALLE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 880								
74	2010-05-05	HUÁNUCO	S.MARÍA DEL VALLE	INCENDIO URBANO				5		1							
75	2010-07-04	HUÁNUCO	S.MARÍA DEL VALLE	INCENDIO URBANO				4		1							
76	2010-12-12	HUÁNUCO	S.MARÍA DEL VALLE	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)				5			1						
77	2010-02-28	HUÁNUCO	YARUMAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					660								
78	2010-08-01	HUÁNUCO	YARUMAYO	INCENDIO URBANO				7		1							
79	2010-02-07	HUÁNUCO	PILLCO MARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					570								
80	2010-08-08	HUÁNUCO	PILLCO MARCA	INCENDIO URBANO				5		1							
81	2010-02-21	AMBO	AMBO	INUNDACIÓN				2		1							
82	2010-03-07	AMBO	AMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
83	2010-03-15	AMBO	AMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
84	2010-03-15	AMBO	AMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				13		3							
85	2010-03-17	AMBO	AMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					784								
86	2010-03-22	AMBO	AMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				35		3	3						
87	2010-04-01	AMBO	AMBO	DESPLAZAMIENTO	30	37	54	473	400	102	88	2					
88	2010-04-01	AMBO	AMBO	ALUD					45								
89	2010-09-08	AMBO	AMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7	33	1	9						
90	2010-01-30	AMBO	CAYNA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
91	2010-02-16	AMBO	CAYNA	INUNDACIÓN				5		2							
92	2010-03-17	AMBO	CAYNA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					125								
93	2010-07-30	AMBO	CAYNA	PLAGAS					300								
94	2010-10-02	AMBO	CAYNA	INCENDIO URBANO					1		1						
95	2010-01-28	AMBO	COLPAS	LLOCLLA (HUAYCO)													
96	2010-01-30	AMBO	COLPAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
97	2010-02-17	AMBO	COLPAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					288								
98	2010-03-27	AMBO	COLPAS	LLOCLLA (HUAYCO)					2 500								
99	2010-04-19	AMBO	COLPAS	LLOCLLA (HUAYCO)					2 500								
100	2010-07-30	AMBO	COLPAS	PLAGAS					420								
101	2010-06-10	AMBO	CONCHAMARCA	INCENDIO URBANO				9		2							
102	2010-01-30	AMBO	HUACAR	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
103	2010-02-17	AMBO	HUACAR	PRECIPITACIONES - LLUVIA					278								
104	2010-03-13	AMBO	HUACAR	PRECIPITACIONES - LLUVIA					380								



**1.2.10 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUÁNUCO, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-03-17	AMBO	HUACAR	LLOCLLA (HUAYCO)				12		3							
106	2010-07-30	AMBO	HUACAR	PLAGAS					8.610								
107	2010-10-25	AMBO	HUACAR	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5			1						
108	2010-01-30	AMBO	SAN FRANCISCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
109	2010-02-17	AMBO	SAN FRANCISCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					87								
110	2010-07-30	AMBO	SAN FRANCISCO	PLAGAS					396								
111	2010-01-30	AMBO	SAN RAFAEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
112	2010-02-07	AMBO	SAN RAFAEL	LLOCLLA (HUAYCO)													
113	2010-02-10	DOS DE MAYO	LA UNIÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 380								
114	2010-02-10	DOS DE MAYO	CHUQUIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 170								
115	2010-02-10	DOS DE MAYO	MARIÁS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 530								
116	2010-03-22	DOS DE MAYO	MARIÁS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				23		4							
117	2010-04-02	DOS DE MAYO	MARIÁS	INUNDACIÓN				59	4	11	1						
118	2010-02-10	DOS DE MAYO	PACHAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 680								
119	2010-01-25	DOS DE MAYO	QUIVILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					52		16						
120	2010-02-10	DOS DE MAYO	QUIVILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					420								
121	2010-02-10	DOS DE MAYO	RIPAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 530								
122	2010-02-10	DOS DE MAYO	SHUNQUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					630								
123	2010-02-10	DOS DE MAYO	SILLAPATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 170								
124	2010-02-10	DOS DE MAYO	YANAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					720								
125	2010-02-10	HUAMALÍES	LLATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 100								
126	2010-04-26	HUAMALÍES	LLATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16		2							
127	2010-02-11	HUAMALÍES	ARANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA					90								
128	2010-04-05	HUAMALÍES	ARANCAY	LLOCLLA (HUAYCO)					3 800								
129	2010-06-04	HUAMALÍES	ARANCAY	PRECIPITACIONES - LLUVIA				21			3						
130	2010-02-11	HUAMALÍES	CHAVÍN DE PARIARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300								
131	2010-02-11	HUAMALÍES	JACAS GRANDE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					480								
132	2010-02-11	HUAMALÍES	JIRCAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120								
133	2010-07-27	HUAMALÍES	JIRCAN	HELADA					175								
134	2010-02-11	HUAMALÍES	MIRAFLORES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					420								
135	2010-03-01	HUAMALÍES	MONZON	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16 500								
136	2010-04-17	HUAMALÍES	MONZON	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16 500								
137	2010-05-10	HUAMALÍES	MONZON	INCENDIO URBANO				8		1							
138	2010-02-11	HUAMALÍES	PUNCHAO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					900								
139	2010-02-11	HUAMALÍES	PUÑOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 200								
140	2010-02-11	HUAMALÍES	SINGA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					420								
141	2010-02-11	HUAMALÍES	TANTAMAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					180								
142	2010-02-06	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	INUNDACIÓN													
143	2010-02-06	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				53	1 106	11	250					1 212	3 453
144	2010-12-01	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
145	2010-12-26	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		2							
146	2010-03-23	LEONCIO PRADO	D.ALOMIAS ROBLES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					720								
147	2010-04-05	LEONCIO PRADO	D.ALOMIAS ROBLES	LLOCLLA (HUAYCO)					2 000								
148	2010-10-13	LEONCIO PRADO	D.ALOMIAS ROBLES	INCENDIO URBANO				4		1							
149	2010-11-21	LEONCIO PRADO	D.ALOMIAS ROBLES	INCENDIO URBANO				6									
150	2010-03-22	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				51			11						
151	2010-03-23	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN	INUNDACIÓN					528								
152	2010-02-06	LEONCIO PRADO	J.CRESPO Y CASTILLO	INUNDACIÓN													
153	2010-03-23	LEONCIO PRADO	J.CRESPO Y CASTILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
154	2010-09-29	LEONCIO PRADO	J.CRESPO Y CASTILLO	INCENDIO URBANO				3		1							
155	2010-02-06	LEONCIO PRADO	LUYANDO	INUNDACIÓN													
156	2010-03-23	LEONCIO PRADO	LUYANDO	INUNDACIÓN					300								
157	2010-01-01	LEONCIO PRADO	M. DAMASO BERAUN	PRECIPITACIONES - LLUVIA													

## 1.2.10 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUÁNUCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-04-01	MARAÑÓN	HUACRACHUCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					450								
159	2010-02-06	MARAÑÓN	CHOLÓN	INUNDACIÓN													
160	2010-08-04	PACHITEA	PANAÓ	INCENDIO URBANO				3		1							
161	2010-08-17	PACHITEA	CHAGLLA	INCENDIO URBANO				9		1							
162	2010-09-17	PACHITEA	CHAGLLA	INCENDIO URBANO				4		1							
163	2010-09-18	PACHITEA	CHAGLLA	INCENDIO URBANO				7		1							
164	2010-07-30	PACHITEA	MOLINO	INCENDIO URBANO				7			1						
165	2010-03-22	PACHITEA	UMARI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					408								
166	2010-08-14	PACHITEA	UMARI	INCENDIO URBANO				11		1							
167	2010-01-29	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	INUNDACIÓN				52	2 134	8	50						
168	2010-01-03	PUERTO INCA	HONORIA	INCENDIO URBANO				6		1							
169	2010-01-05	PUERTO INCA	HONORIA	INCENDIO URBANO				1		1							
170	2010-03-06	PUERTO INCA	HONORIA	INCENDIO URBANO				4		1							
171	2010-05-23	PUERTO INCA	HONORIA	INUNDACIÓN				26		8							
172	2010-06-16	PUERTO INCA	HONORIA	INCENDIO URBANO				5		1							
173	2010-06-26	PUERTO INCA	TOURNAVISTA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5 600								
174	2010-03-02	LAURICOCHA	JESÚS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 256								
175	2010-06-13	LAURICOCHA	BAÑOS	INCENDIO URBANO				2		1							
176	2010-08-18	LAURICOCHA	BAÑOS	INCENDIO FORESTAL				45		11							
177	2010-03-02	LAURICOCHA	JIVIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					948								
178	2010-03-02	LAURICOCHA	RONDOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4 938								
179	2010-03-02	LAURICOCHA	S.FRANCISCO DE ASIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 476								
180	2010-03-02	LAURICOCHA	S.MIGUEL DE CAURI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 736								
181	2010-11-12	LAURICOCHA	S.MIGUEL DE CAURI	INCENDIO URBANO				5		1							
182	2010-01-20	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	DERRUMBE				4		1							
183	2010-01-26	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
184	2010-01-26	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
185	2010-01-28	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	LLOCLLA (HUAYCO)													
186	2010-01-30	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10 500								
187	2010-03-05	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
188	2010-03-23	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15		2							
189	2010-05-03	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
190	2010-05-15	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
191	2010-07-19	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	INCENDIO URBANO				6		1							
192	2010-11-09	YAROWILCA	CHAVÍNILLO	INCENDIO URBANO				5		1							
193	2010-01-30	YAROWILCA	CAHUAC	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
194	2010-03-07	YAROWILCA	CAHUAC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
195	2010-04-15	YAROWILCA	CAHUAC	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
196	2010-01-30	YAROWILCA	CHACABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 256								
197	2010-04-02	YAROWILCA	CHACABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				14		3							
198	2010-04-20	YAROWILCA	CHACABAMBA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				6		1							
199	2010-05-08	YAROWILCA	CHACABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
200	2010-01-30	YAROWILCA	APARICIO POMARES	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
201	2010-02-22	YAROWILCA	APARICIO POMARES	INCENDIO URBANO				5		1							
202	2010-04-02	YAROWILCA	APARICIO POMARES	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
203	2010-04-05	YAROWILCA	APARICIO POMARES	LLOCLLA (HUAYCO)					4 500								
204	2010-07-16	YAROWILCA	APARICIO POMARES	INCENDIO URBANO				6		1							
205	2010-08-23	YAROWILCA	APARICIO POMARES	INCENDIO URBANO				2		1							
206	2010-08-23	YAROWILCA	APARICIO POMARES	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
207	2010-09-15	YAROWILCA	APARICIO POMARES	INCENDIO URBANO				17		3							
208	2010-09-23	YAROWILCA	APARICIO POMARES	INCENDIO URBANO				7		1							
209	2010-01-30	YAROWILCA	JACAS CHICO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 783								
210	2010-04-11	YAROWILCA	JACAS CHICO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5			1						



### 1.2.10 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN HUÁNUCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
211	2010-04-19	YAROWILCA	JACAS CHICO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
212	2010-01-30	YAROWILCA	OBAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6 523								
213	2010-01-30	YAROWILCA	PAMPAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4 285								
214	2010-07-07	YAROWILCA	PAMPAMARCA	INCENDIO URBANO				4		1							
215	2010-01-30	YAROWILCA	CHORAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
216	2010-03-01	YAROWILCA	CHORAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
217	2010-03-09	YAROWILCA	CHORAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.11 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN ICA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL ICA EMERGENCIAS 23</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>653</b>	<b>13 529</b>	<b>169</b>	<b>2 797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-02-22	ICA	ICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
2	2010-02-22	ICA	ICA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					8		1						
3	2010-03-02	ICA	ICA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					197		57						
4	2010-03-04	ICA	ICA	INCENDIO URBANO				19		3							
5	2010-03-26	ICA	ICA	INCENDIO URBANO				2		1							
6	2010-08-28	ICA	ICA	INCENDIO URBANO				4		1							
7	2010-10-13	ICA	ICA	INCENDIO URBANO					4		1						
8	2010-11-06	ICA	ICA	INCENDIO URBANO				11		4							
9	2010-02-07	ICA	LA TINGUIÑA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2 340		468						
10	2010-02-22	ICA	PACHACUTEC	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8 000		1 600						
11	2010-05-13	ICA	PARCONA	INCENDIO URBANO				4		1							
12	2010-05-21	ICA	PARCONA	INCENDIO URBANO				5		1							
13	2010-05-29	ICA	PARCONA	INCENDIO URBANO				4		1							
14	2010-08-12	ICA	PARCONA	INCENDIO URBANO			1	1		1							
15	2010-02-25	ICA	SALAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				23		7							
16	2010-06-18	ICA	SALAS	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					300		60						
17	2010-07-14	ICA	SALAS	INCENDIO URBANO				3		1							
18	2010-07-15	ICA	SALAS	INCENDIO URBANO				4		1							
19	2010-12-14	ICA	SALAS	INCENDIO URBANO				5		1							
20	2010-03-04	ICA	SAN JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				5		1							
21	2010-03-20	CHINCHA	CHAVÍN	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.				360	880	104	250						
22	2010-02-12	PISCO	PISCO	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.													
23	2010-02-15	PISCO	HUANCANO	LLOCLLA (HUAYCO)	0	0	30	200	1 800	40	360						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.12 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN JUNÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
<b>TOTAL JUNÍN EMERGENCIAS 177</b>					<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3 398</b>	<b>7 224</b>	<b>755</b>	<b>845</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>101</b>	<b>151</b>
1	2010-01-08	HUANCAYO	HUANCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				89	10	17	4						
2	2010-01-25	HUANCAYO	HUANCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				17		2							
3	2010-01-27	HUANCAYO	HUANCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
4	2010-02-17	HUANCAYO	HUANCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
5	2010-02-18	HUANCAYO	HUANCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
6	2010-02-27	HUANCAYO	HUANCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
7	2010-03-12	HUANCAYO	HUANCAYO	INCENDIO URBANO				4		1							
8	2010-11-11	HUANCAYO	HUANCAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		2							
9	2010-07-02	HUANCAYO	CHICCHE	HELADA					606								
10	2010-01-20	HUANCAYO	CHILCA	INUNDACIÓN				72	129	10	26						
11	2010-03-01	HUANCAYO	CHILCA	INCENDIO URBANO				8		1							
12	2010-04-01	HUANCAYO	CHILCA	INUNDACIÓN				28	60	4	15						
13	2010-04-01	HUANCAYO	CHILCA	INUNDACIÓN				28		4							
14	2010-01-27	HUANCAYO	CHUPURO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1					1		
15	2010-02-20	HUANCAYO	CULLHUAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				51		16							
16	2010-01-08	HUANCAYO	EL TAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				179		33							
17	2010-01-10	HUANCAYO	EL TAMBO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				32		5							
18	2010-04-19	HUANCAYO	EL TAMBO	INCENDIO URBANO				11		1							
19	2010-06-13	HUANCAYO	EL TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
20	2010-08-31	HUANCAYO	EL TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				11		2							
21	2010-09-27	HUANCAYO	EL TAMBO	INCENDIO URBANO				5		1							
22	2010-10-05	HUANCAYO	EL TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				8		1							
23	2010-10-28	HUANCAYO	EL TAMBO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
24	2010-01-25	HUANCAYO	HUANCAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				62	23	10	4						
25	2010-04-01	HUANCAYO	HUANCAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		7							
26	2010-04-06	HUANCAYO	HUAYUCACHI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
27	2010-11-03	HUANCAYO	HUAYUCACHI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)			1	5		1							
28	2010-01-14	HUANCAYO	INGENIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					18	0	5						
29	2010-04-16	HUANCAYO	INGENIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				43		12							
30	2010-02-10	HUANCAYO	PARIAHUANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				50		11							
31	2010-03-09	HUANCAYO	PARIAHUANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
32	2010-06-30	HUANCAYO	PARIAHUANCA	INCENDIO URBANO				4		1							
33	2010-01-02	HUANCAYO	PILCOMAYO	DERRUMBE				5		1							
34	2010-01-14	HUANCAYO	PILCOMAYO	INCENDIO URBANO				8		1							
35	2010-02-03	HUANCAYO	PILCOMAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
36	2010-10-25	HUANCAYO	PILCOMAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1							
37	2010-01-28	HUANCAYO	PUCARÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				84	101	22	38						
38	2010-02-19	HUANCAYO	PUCARÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				42	9	10	2						
39	2010-02-25	HUANCAYO	PUCARÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				43	4	8	1						
40	2010-03-02	HUANCAYO	PUCARÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				126	47	26	9					36	2
41	2010-10-15	HUANCAYO	PUCARÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15	27	4	14				1		
42	2010-01-14	HUANCAYO	QUICHUAY	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
43	2010-01-18	HUANCAYO	QUILCAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
44	2010-02-17	HUANCAYO	QUILCAS	DERRUMBE					36		10						
45	2010-03-06	HUANCAYO	QUILCAS	DERRUMBE				26		9							
46	2010-04-07	HUANCAYO	QUILCAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		2							
47	2010-01-26	HUANCAYO	SAN AGUSTIN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
48	2010-01-14	HUANCAYO	S. JER. DE TUNAN	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
49	2010-01-14	HUANCAYO	SAÑO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				69	119	16	30		1				
50	2010-03-10	HUANCAYO	SAÑO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
51	2010-04-06	HUANCAYO	SAÑO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		1							
52	2010-04-12	HUANCAYO	SAÑO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16		2							

## 1.2.12 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN JUNÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
53	2010-04-13	HUANCAYO	SAÑO	PRECIPITACIONES - GRANIZO				5		1							
54	2010-01-27	HUANCAYO	SAPALLANGA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	57	7	15						
55	2010-02-23	HUANCAYO	SAPALLANGA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
56	2010-01-02	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
57	2010-01-31	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				14	5	2	2						
58	2010-02-01	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
59	2010-02-10	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	TORRENTE ELÉCTRICA (TEMPESTAD)				129		28			2				
60	2010-02-10	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4	72	1	24						
61	2010-02-10	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				17		3							
62	2010-04-11	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	DESPLAZAMIENTO				5		1							
63	2010-07-27	HUANCAYO	S. D. DE ACOBAMBA	INCENDIO URBANO				8		1							
64	2010-03-15	CONCEPCIÓN	ANDAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				85		18							
65	2010-03-23	CONCEPCIÓN	ANDAMARCA	DERRUMBE				7		1							
66	2010-03-27	CONCEPCIÓN	ANDAMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				25	66	4	17					10	20
67	2010-10-06	CONCEPCIÓN	ANDAMARCA	INCENDIO URBANO				4		1							
68	2010-01-16	CONCEPCIÓN	COMAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
69	2010-03-03	CONCEPCIÓN	COMAS	DERRUMBE				6		1							
70	2010-08-30	CONCEPCIÓN	COMAS	HELADA					150								
71	2010-11-11	CONCEPCIÓN	COMAS	DESPLAZAMIENTO				4		1							
72	2010-02-18	CONCEPCIÓN	MITO	INUNDACIÓN													
73	2010-01-14	CONCEPCIÓN	ORCOTUNA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8	12	2	4		2				
74	2010-03-06	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	INCENDIO URBANO				2		1							
75	2010-04-29	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	DESPLAZAMIENTO				13		2							
76	2010-05-07	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	DESPLAZAMIENTO				6		1							
77	2010-09-18	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					34		6		1				
78	2010-10-25	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	INCENDIO URBANO				17		3							
79	2010-12-07	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	DESPLAZAMIENTO				5		1							
80	2010-12-09	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	DESPLAZAMIENTO				5		1							
81	2010-12-17	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	INCENDIO URBANO				7		1							
82	2010-12-22	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	INCENDIO URBANO				8		1							
83	2010-01-15	CHANCHAMAYO	PERENÉ	INCENDIO URBANO				4		1							
84	2010-01-20	CHANCHAMAYO	PERENÉ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
85	2010-02-17	CHANCHAMAYO	PERENÉ	LLOCLLA (HUAYCO)				4		1							
86	2010-07-22	CHANCHAMAYO	PERENÉ	INCENDIO URBANO				6		1							
87	2010-07-22	CHANCHAMAYO	PERENÉ	INCENDIO URBANO				6		1							
88	2010-08-02	CHANCHAMAYO	PERENÉ	DESPLAZAMIENTO													
89	2010-09-18	CHANCHAMAYO	PERENÉ	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				52		13			5				
90	2010-09-27	CHANCHAMAYO	PERENÉ	INCENDIO URBANO				4		1							
91	2010-09-29	CHANCHAMAYO	PERENÉ	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9		2							
92	2010-10-16	CHANCHAMAYO	PERENÉ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				194	70	42	15						
93	2010-11-17	CHANCHAMAYO	PERENÉ	INCENDIO URBANO				13		2							
94	2010-11-24	CHANCHAMAYO	PERENÉ	INCENDIO URBANO				4		1							
95	2010-12-14	CHANCHAMAYO	PERENÉ	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
96	2010-01-11	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INUNDACIÓN				3		1							
97	2010-01-22	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	LLOCLLA (HUAYCO)				6	4	1	1						
98	2010-01-27	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	LLOCLLA (HUAYCO)				48	29	10	6		1			47	120
99	2010-01-30	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	LLOCLLA (HUAYCO)	1		1	22	13	5	4		1			4	2
100	2010-03-14	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				3		1							
101	2010-03-15	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					12		2						
102	2010-04-02	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				6		1							
103	2010-04-12	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				4		1							
104	2010-07-04	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				7		1							
105	2010-07-14	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				7		1							



1.2.12 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN JUNÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
106	2010-07-27	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				8		1							
107	2010-08-04	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	DERRUMBE													
108	2010-08-05	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				5		1							
109	2010-08-10	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
110	2010-08-29	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				8		1							
111	2010-08-31	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				6		1							
112	2010-09-06	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				4		1							
113	2010-09-07	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				6		1							
114	2010-09-17	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				6		1							
115	2010-09-19	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				5		1							
116	2010-09-29	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				4		1							
117	2010-10-30	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				4		1							
118	2010-11-04	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	INCENDIO URBANO				27		6							
119	2010-11-09	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
120	2010-11-12	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	77	2	15		15				
121	2010-02-24	CHANCHAMAYO	SAN LUIS DE SHUARO	INCENDIO URBANO	1			5		1		1					
122	2010-09-18	CHANCHAMAYO	SAN LUIS DE SHUARO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					60		11						
123	2010-01-04	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						1
124	2010-02-05	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		2						
125	2010-04-17	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	DESPLAZAMIENTO				15		1							
126	2010-08-15	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	INCENDIO URBANO				24	6	6	2						
127	2010-08-23	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	INCENDIO URBANO				16		5							
128	2010-08-30	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	INCENDIO URBANO						3							
129	2010-09-03	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	INCENDIO URBANO				4		1							
130	2010-09-18	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
131	2010-12-10	CHANCHAMAYO	SAN RAMÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				19	1	4	1		2				
132	2010-01-04	CHANCHAMAYO	VITOC	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
133	2010-02-12	CHANCHAMAYO	VITOC	DESPLAZAMIENTO				21	7	6	2					4	6
134	2010-04-20	CHANCHAMAYO	VITOC	DESPLAZAMIENTO													
135	2010-01-27	JAUJA	JAUJA	DERRUMBE				2	6	1	1						
136	2010-08-07	JAUJA	JAUJA	INCENDIO URBANO				3		1							
137	2010-02-15	JAUJA	ACOLLA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				52	765	13	74						
138	2010-05-10	JAUJA	APATA	INCENDIO URBANO				4		1							
139	2010-09-05	JAUJA	APATA	HELADA					50								
140	2010-01-08	JAUJA	JANAILLO	PRECIPITACIONES - GRANIZO				283	85	50	17						
141	2010-10-07	JAUJA	MASMA	DESPLAZAMIENTO					700								
142	2010-12-05	JAUJA	MASMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
143	2010-01-04	JAUJA	MONOBAMBA	LLOCLLA (HUAYCO)	2			7	60	2	16						
144	2010-02-23	JAUJA	MONOBAMBA	DESPLAZAMIENTO				175	65	27	17		1		1		
145	2010-10-07	JAUJA	MONOBAMBA	DESPLAZAMIENTO													
146	2010-01-08	JAUJA	POMACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				16		3							
147	2010-02-10	JAUJA	POMACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				176	809	47	173						
148	2010-02-18	JAUJA	SINCOS	INUNDACIÓN													
149	2010-09-25	JAUJA	SINCOS	INCENDIO FORESTAL					500								
150	2010-10-13	JAUJA	SINCOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
151	2010-01-29	JAUJA	YAULI	PRECIPITACIONES - GRANIZO				119	610	75	102						
152	2010-01-22	JAUJA	YAUYOS	INCENDIO URBANO				4		1							
153	2010-04-26	JAUJA	YAUYOS	INCENDIO URBANO				7		2							
154	2010-01-24	JUNÍN	JUNÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					45		13						
155	2010-02-16	JUNÍN	JUNÍN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				40	56	13	19						
156	2010-08-09	JUNÍN	JUNÍN	HELADA	2				200								
157	2010-08-05	JUNÍN	CARHUAMAYO	HELADA					150								
158	2010-09-02	JUNÍN	ONDORES	HELADA					75								

1.2.12 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN JUNÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
159	2010-02-15	JUNÍN	ULCUMAYO	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
160	2010-03-03	JUNÍN	ULCUMAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
161	2010-08-04	JUNÍN	ULCUMAYO	HELADA					75								
162	2010-10-14	SATIPO	SATIPO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					548		97		2				
163	2010-09-09	SATIPO	PAMPA HERMOSA	HELADA					100								
164	2010-08-17	SATIPO	PANGO	INCENDIO URBANO				33	6	3	1						
165	2010-08-26	SATIPO	RÍO NEGRO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					30		6						
166	2010-09-17	TARMA	HUARICOLCA	HELADA					110								
167	2010-09-19	TARMA	PALCA	HELADA					40								
168	2010-09-18	TARMA	TAPO	HELADA					30								
169	2010-09-18	TARMA	TAPO	HELADA					70								
170	2010-11-06	YAULI	LA OROYA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					0			1					
171	2010-11-08	YAULI	PACCHA	DERRAME DE SUSTANCIAS NOCIVAS			3		60								
172	2010-01-20	YAULI	SNTA ROSA DE SACCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				26	5	6	1						
173	2010-02-24	YAULI	SNTA ROSA DE SACCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
174	2010-02-27	YAULI	SUITUCANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				64		13							
175	2010-03-30	YAULI	SUITUCANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				18		3							
176	2010-04-16	YAULI	SUITUCANCHA	INCENDIO URBANO				13		2							
177	2010-03-17	CHUPACA	SAN JUAN DE JARPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				50	85	10	17						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



Carpas para la población afectada por lluvias, provincia de Yauli departamento de Junín.



1. 2.13 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LA LIBERTAD, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
<b>TOTAL LA LIBERTAD EMERGENCIAS 40</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 073</b>	<b>6 224</b>	<b>1 044</b>	<b>1 251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-02-11	TRUJILLO	TRUJILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					250		50						
2	2010-03-02	TRUJILLO	TRUJILLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4		1						
3	2010-02-10	TRUJILLO	EL PORVENIR	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
4	2010-02-11	TRUJILLO	EL PORVENIR	PRECIPITACIONES - LLUVIA					55		15						
5	2010-02-11	TRUJILLO	EL PORVENIR	PRECIPITACIONES - LLUVIA					45		9						
6	2010-02-13	TRUJILLO	EL PORVENIR	PRECIPITACIONES - GRANIZO				7		1							
7	2010-03-09	TRUJILLO	EL PORVENIR	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2		1							
8	2010-11-29	TRUJILLO	EL PORVENIR	INCENDIO URBANO	2			4	5	1	1						
9	2010-06-08	TRUJILLO	FLORENCIA DE MORA	INCENDIO URBANO					8		1						
10	2010-02-15	TRUJILLO	HUANCHACO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4 050	2 500	915	500						
11	2010-02-11	TRUJILLO	LA ESPERANZA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		8						
12	2010-11-23	TRUJILLO	LA ESPERANZA	INUNDACIÓN					31		6						
13	2010-12-24	TRUJILLO	LA ESPERANZA	INCENDIO URBANO				6		1							
14	2010-08-18	TRUJILLO	SALAVERRY	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.				250									
15	2010-04-22	TRUJILLO	VÍCTOR L. HERRERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1		1						
16	2010-05-22	TRUJILLO	VÍCTOR L. HERRERA	MAREJADA (MARETAZO)					100		20						
17	2010-07-07	TRUJILLO	VÍCTOR L. HERRERA	MAREJADA (MARETAZO)													
18	2010-02-11	ASCOPE	CHICAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200		40						
19	2010-03-04	ASCOPE	CHICAMA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400		80						
20	2010-02-06	ASCOPE	RÁZURI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100		20						
21	2010-02-01	CHEPÉN	CHEPÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400		80						
22	2010-02-15	JULCÁN	JULCÁN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					375		75						
23	2010-02-08	OTUZCO	OTUZCO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					75		15						
24	2010-03-14	OTUZCO	OTUZCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		3						
25	2010-03-07	OTUZCO	AGALLPAMPA	DESIZAMIENTO					16		5						
26	2010-03-10	OTUZCO	AGALLPAMPA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		3						
27	2010-03-28	OTUZCO	AGALLPAMPA	COLAPSO DE VIVIENDAS				18		2							
28	2010-04-16	OTUZCO	AGALLPAMPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
29	2010-02-09	OTUZCO	MACHE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					150		30						
30	2010-04-06	OTUZCO	SALPO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					0		0						
31	2010-02-05	OTUZCO	USQUIL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					100		20						
32	2010-03-09	OTUZCO	USQUIL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
33	2010-02-09	PATAZ	ONGÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
34	2010-03-13	PATAZ	PATAZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				245		25							
35	2010-01-18	PATAZ	STGO. DE CHALLAS	DESIZAMIENTO				385		77							
36	2010-02-08	PATAZ	STGO. DE CHALLAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
37	2010-10-18	S. CARRIÓN	SARTIMBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					400		80						
38	2010-03-01	STGO. DE CHUCO	ANGASMARCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
39	2010-07-29	GRAN CHIMÚ	SAYAPULLO	DESIZAMIENTO				100	750	20	150						
40	2010-02-11	VIRÚ	VIRÚ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					185		37						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.14 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL LAMBAYEQUE EMERGENCIAS 99</b>					<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>69 104</b>	<b>78</b>	<b>2 779</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>38</b>
1	2010-02-02	CHICLAYO	CHICLAYO	INUNDACIÓN					100		20						
2	2010-02-06	CHICLAYO	CHICLAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				40	44	6	8				1		
3	2010-02-15	CHICLAYO	CHICLAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11		1							
4	2010-03-03	CHICLAYO	CHICLAYO	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL (SUELO)					52 000								
5	2010-03-05	CHICLAYO	CHICLAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				21		5							
6	2010-03-06	CHICLAYO	CHICLAYO	INUNDACIÓN					250		50						
7	2010-10-20	CHICLAYO	CHICLAYO	COLAPSO DE VIVIENDAS					13		1						
8	2010-10-20	CHICLAYO	CHICLAYO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				4		1							
9	2010-10-25	CHICLAYO	CHICLAYO	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
10	2010-11-17	CHICLAYO	CHICLAYO	INUNDACIÓN					300		60						
11	2010-11-17	CHICLAYO	CHICLAYO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					2		1						
12	2010-11-22	CHICLAYO	CHICLAYO	INCENDIO URBANO					4		1						
13	2010-12-26	CHICLAYO	CHICLAYO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				6		1							
14	2010-03-30	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
15	2010-02-06	CHICLAYO	ETÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5	130	2	30						
16	2010-03-03	CHICLAYO	ETÉN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				15	155	3	31						
17	2010-04-30	CHICLAYO	ETÉN PUERTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					110		22						
18	2010-02-06	CHICLAYO	JOSÉ L. ORTIZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	339	2	73						
19	2010-03-03	CHICLAYO	JOSÉ L. ORTIZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					220		44						
20	2010-03-06	CHICLAYO	JOSÉ L. ORTIZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
21	2010-03-11	CHICLAYO	JOSÉ L. ORTIZ	COLAPSO DE VIVIENDAS				8		1							
22	2010-04-05	CHICLAYO	JOSÉ L. ORTIZ	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
23	2010-04-10	CHICLAYO	JOSÉ L. ORTIZ	INCENDIO URBANO				5		1							
24	2010-02-23	CHICLAYO	LA VICTORIA	INCENDIO URBANO					2		1						
25	2010-06-14	CHICLAYO	LA VICTORIA	INCENDIO URBANO				6		1							
26	2010-12-17	CHICLAYO	LAGUNAS	SEQUÍA					420								30
27	2010-10-12	CHICLAYO	OYOTUN	REPTACIÓN				7	9	1	3						1
28	2010-03-04	CHICLAYO	PICSI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					105		21						
29	2010-02-06	CHICLAYO	PIMENTEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2		1						
30	2010-03-03	CHICLAYO	PIMENTEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					132		33						
31	2010-09-08	CHICLAYO	PIMENTEL	EXPLOSIÓN	6			13	60	4	12						
32	2010-02-05	CHICLAYO	SAÑA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2	90	1	19						
33	2010-02-16	CHICLAYO	SAÑA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					17		3						
34	2010-05-23	CHICLAYO	SAÑA	INCENDIO URBANO				4		1							
35	2010-06-24	CHICLAYO	SAÑA	INCENDIO URBANO				2		1							
36	2010-12-06	CHICLAYO	SAÑA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
37	2010-02-06	CHICLAYO	POMALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					290		58						
38	2010-03-03	CHICLAYO	POMALCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					275		55						
39	2010-03-03	CHICLAYO	PUCALÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				2	225	2	45						
40	2010-09-17	CHICLAYO	PUCALÁ	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					200		40						
41	2010-11-17	CHICLAYO	PUCALÁ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					89		20						
42	2010-04-02	CHICLAYO	TUMAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4	375	1	75						
43	2010-10-20	CHICLAYO	TUMAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200		40						
44	2010-02-15	FERREÑAFE	CAÑARIS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					54		9						
45	2010-04-03	FERREÑAFE	CAÑARIS	DESIZAMIENTO				21		3							
46	2010-05-01	FERREÑAFE	CAÑARIS	HELADA					1 000								
47	2010-07-31	FERREÑAFE	CAÑARIS	INCENDIO URBANO				5				1					
48	2010-02-02	FERREÑAFE	INCAHUASI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1 670		334		1		2		7
49	2010-03-30	FERREÑAFE	INCAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					845		169						
50	2010-04-07	FERREÑAFE	INCAHUASI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					405		81						
51	2010-05-01	FERREÑAFE	INCAHUASI	HELADA					359								
52	2010-03-06	FERREÑAFE	PITIPU	PRECIPITACIONES - LLUVIA									1				
53	2010-02-07	FERREÑAFE	PUEBLO NUEVO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				40	500	8	100						
54	2010-02-07	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					42		9						
55	2010-03-03	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120		24						
56	2010-04-10	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	INCENDIO URBANO					3		1						
57	2010-04-30	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	INCENDIO URBANO				3		1							



1.2.14 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
58	2010-05-05	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	INCENDIO URBANO				4		1							
59	2010-05-21	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	INCENDIO URBANO				5		1							
60	2010-07-22	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	INCENDIO URBANO				1			1						
61	2010-10-03	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	INCENDIO URBANO					7		1						
62	2010-02-25	LAMBAYEQUE	CHOCHOPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300		60						
63	2010-02-06	LAMBAYEQUE	ILLIMO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					375		75						
64	2010-02-24	LAMBAYEQUE	ILLIMO	INUNDACIÓN					30		6						
65	2010-07-22	LAMBAYEQUE	ILLIMO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				1			1						
66	2010-12-23	LAMBAYEQUE	ILLIMO	INCENDIO URBANO				7	3	2	1						
67	2010-02-06	LAMBAYEQUE	JAYANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10		2							
68	2010-02-12	LAMBAYEQUE	JAYANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	753	2	157						
69	2010-03-04	LAMBAYEQUE	JAYANCA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				14	220	3	44						
70	2010-05-05	LAMBAYEQUE	JAYANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
71	2010-05-11	LAMBAYEQUE	JAYANCA	INCENDIO URBANO					7		1						
72	2010-09-12	LAMBAYEQUE	JAYANCA	INCENDIO URBANO				3		1							
73	2010-11-29	LAMBAYEQUE	JAYANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		2						
74	2010-12-23	LAMBAYEQUE	JAYANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
75	2010-02-06	LAMBAYEQUE	MOCHUMÍ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				16	650	4	130		4		2		
76	2010-03-30	LAMBAYEQUE	MOCHUMÍ	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4	265	1	56						
77	2010-03-30	LAMBAYEQUE	MOCHUMÍ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200		40						
78	2010-04-04	LAMBAYEQUE	MOCHUMÍ	COLAPSO DE VIVIENDAS				14		3							
79	2010-10-07	LAMBAYEQUE	MOCHUMÍ	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					25		5						
80	2010-10-11	LAMBAYEQUE	MOCHUMÍ	COLAPSO DE VIVIENDAS					8		1						
81	2010-01-12	LAMBAYEQUE	MORROPE	INCENDIO URBANO				5		1							
82	2010-02-06	LAMBAYEQUE	MORROPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11	260	2	42						
83	2010-03-22	LAMBAYEQUE	MORROPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					810		135						
84	2010-04-09	LAMBAYEQUE	MORROPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					130		26						
85	2010-04-28	LAMBAYEQUE	MORROPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					310		62						
86	2010-04-30	LAMBAYEQUE	MORROPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					78		15						
87	2010-05-20	LAMBAYEQUE	MORROPE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
88	2010-09-12	LAMBAYEQUE	MORROPE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					235		47						
89	2010-01-23	LAMBAYEQUE	MOTUPE	INCENDIO URBANO				5		1							
90	2010-02-16	LAMBAYEQUE	MOTUPE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
91	2010-03-29	LAMBAYEQUE	MOTUPE	INUNDACIÓN													
92	2010-11-25	LAMBAYEQUE	MOTUPE	INCENDIO URBANO				6		1							
93	2010-01-01	LAMBAYEQUE	OLMOS	SEQUÍA					150								
94	2010-03-22	LAMBAYEQUE	PACORA	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
95	2010-02-13	LAMBAYEQUE	SALAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 470		294				1		
96	2010-03-14	LAMBAYEQUE	SALAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					200		40						
97	2010-05-01	LAMBAYEQUE	SALAS	HELADA					1 241								
98	2010-07-01	LAMBAYEQUE	SALAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
99	2010-02-06	LAMBAYEQUE	TÚCUME	PRECIPITACIONES - LLUVIA				10	175	2	35						

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.15 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LIMA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
<b>TOTAL LIMA EMERGENCIAS 262</b>					<b>19</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>1 172</b>	<b>4 837</b>	<b>257</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-01	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
2	2010-01-01	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO						1							
3	2010-01-01	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
4	2010-01-01	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
5	2010-01-09	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS						1							
6	2010-01-10	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO					23		5						
7	2010-01-12	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
8	2010-01-13	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
9	2010-01-13	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
10	2010-01-14	LIMA	LIMA-CERCADO	DERRUMBE							1						
11	2010-01-14	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
12	2010-01-21	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS							1						
13	2010-01-21	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
14	2010-01-24	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS							1						
15	2010-01-25	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO					14		3						
16	2010-01-27	LIMA	LIMA-CERCADO	DERRUMBE							1						
17	2010-01-31	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
18	2010-01-31	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
19	2010-02-04	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
20	2010-02-11	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
21	2010-02-16	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO		1	6	23		3							
22	2010-02-22	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				10		2							
23	2010-04-27	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS							1						
24	2010-05-09	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO					5		2						
25	2010-05-21	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
26	2010-05-25	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO					4		2						
27	2010-05-28	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				1		1							
28	2010-06-01	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				19		4							
29	2010-06-28	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				6		1							
30	2010-07-12	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
31	2010-07-18	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				0									
32	2010-07-29	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				0	3		1						
33	2010-08-01	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
34	2010-09-18	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				2		1							
35	2010-09-30	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS							1						
36	2010-10-04	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
37	2010-10-25	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				7		1							
38	2010-11-19	LIMA	LIMA-CERCADO	COLAPSO DE VIVIENDAS					6		1						
39	2010-11-28	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO			5		11		3						
40	2010-12-11	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO					6		2						
41	2010-12-12	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO													
42	2010-12-12	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							3						
43	2010-12-27	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO				25		8							
44	2010-12-28	LIMA	LIMA-CERCADO	INCENDIO URBANO							1						
45	2010-06-07	LIMA	ANCÓN	INCENDIO URBANO				10		2							
46	2010-12-23	LIMA	ANCÓN	INCENDIO URBANO				7		1							
47	2010-01-03	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				6		1							
48	2010-01-07	LIMA	ATE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		2							
49	2010-01-07	LIMA	ATE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		2							
50	2010-01-07	LIMA	ATE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
51	2010-01-07	LIMA	ATE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							



1.2.15 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LIMA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-06-13	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				1		1							
53	2010-07-26	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				6		1							
54	2010-08-30	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				4		1							
55	2010-09-06	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				5		1							
56	2010-09-27	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				4		1							
57	2010-10-10	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				1		1							
58	2010-10-17	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				7		1							
59	2010-11-21	LIMA	ATE	INCENDIO URBANO				6		1							
60	2010-06-25	LIMA	BARRANCO	INCENDIO URBANO				1		1							
61	2010-11-13	LIMA	BREÑA	INCENDIO URBANO				1		1							
62	2010-11-15	LIMA	BREÑA	INCENDIO URBANO			1	2			1						
63	2010-11-19	LIMA	BREÑA	INCENDIO URBANO				2	1	1							
64	2010-06-04	LIMA	CARABAYLLO	INCENDIO URBANO				6		1							
65	2010-06-20	LIMA	CARABAYLLO	INCENDIO URBANO				4		1							
66	2010-06-28	LIMA	CARABAYLLO	INUNDACIÓN				43		7	50						
67	2010-08-12	LIMA	CARABAYLLO	INCENDIO URBANO				1		1							
68	2010-09-10	LIMA	CARABAYLLO	DERRUMBE				3		1							
69	2010-08-11	LIMA	CHORRILLOS	DERRUMBE					44		5						
70	2010-08-16	LIMA	CHORRILLOS	DERRUMBE				8		1							
71	2010-08-19	LIMA	CHORRILLOS	MAREJADA (MARETAZO)					60		15						
72	2010-12-30	LIMA	CHORRILLOS	INCENDIO URBANO				5		1							
73	2010-01-02	LIMA	COMAS	LLOCLLA (HUAICO)			1	160	825	40	165						
74	2010-02-26	LIMA	COMAS	INCENDIO URBANO				13		4							
75	2010-07-08	LIMA	COMAS	INCENDIO URBANO				1		1							
76	2010-08-12	LIMA	COMAS	INCENDIO URBANO				6		1							
77	2010-11-26	LIMA	COMAS	INCENDIO URBANO				4		1							
78	2010-06-05	LIMA	EL AGUSTINO	DERRUMBE				6		2							
79	2010-06-13	LIMA	EL AGUSTINO	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
80	2010-07-12	LIMA	EL AGUSTINO	COLAPSO DE VIVIENDAS				8		1							
81	2010-07-19	LIMA	EL AGUSTINO	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
82	2010-07-19	LIMA	EL AGUSTINO	COLAPSO DE VIVIENDAS				18		3							
83	2010-08-08	LIMA	EL AGUSTINO	COLAPSO DE VIVIENDAS				2		1							
84	2010-08-08	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				4		1							
85	2010-08-19	LIMA	EL AGUSTINO	DERRUMBE				7		1							
86	2010-09-02	LIMA	EL AGUSTINO	COLAPSO DE VIVIENDAS				4		1							
87	2010-10-27	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				6		1							
88	2010-10-28	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				3		1							
89	2010-11-15	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				3		1							
90	2010-11-16	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				6		1							
91	2010-11-28	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				5		1							
92	2010-11-28	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				5		1							
93	2010-12-20	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				4		1							
94	2010-12-23	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				6		1							
95	2010-12-23	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				7		1							
96	2010-12-26	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				5		1							
97	2010-12-26	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO				5		1							
98	2010-12-28	LIMA	EL AGUSTINO	INCENDIO URBANO			2	4		1							
99	2010-02-08	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				6		1							
100	2010-07-10	LIMA	INDEPENDENCIA	DERRUMBE				6		1							
101	2010-07-20	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				2									
102	2010-07-20	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				2		1							
103	2010-07-20	LIMA	INDEPENDENCIA	DERRUMBE				3		1							
104	2010-08-15	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				3		1							

## 1.2.15 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LIMA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-08-20	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO													
106	2010-08-28	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				12		1							
107	2010-09-19	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				8		1							
108	2010-10-01	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				4		1							
109	2010-10-15	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO													
110	2010-12-01	LIMA	INDEPENDENCIA	INCENDIO URBANO				2		1							
111	2010-08-26	LIMA	JESÚS MARÍA	INCENDIO URBANO					3		1						
112	2010-04-08	LIMA	LA MOLINA	INCENDIO URBANO				3		1							
113	2010-04-19	LIMA	LA MOLINA	EXPLOSIÓN													
114	2010-01-01	LIMA	LA VICTORÍA	INCENDIO URBANO				1		1							
115	2010-01-04	LIMA	LA VICTORÍA	INCENDIO URBANO					4		1						
116	2010-06-28	LIMA	LA VICTORÍA	INCENDIO URBANO					6		1						
117	2010-10-07	LIMA	LA VICTORÍA	INCENDIO URBANO					7		1						
118	2010-10-31	LIMA	LA VICTORÍA	INCENDIO URBANO				5		1							
119	2010-11-26	LIMA	LA VICTORÍA	INCENDIO URBANO					4		1						
120	2010-12-04	LIMA	LA VICTORÍA	EXPLOSIÓN					3		1						
121	2010-01-27	LIMA	LINCE	INCENDIO URBANO	1		2		10		1						
122	2010-06-12	LIMA	LOS OLIVOS	INCENDIO URBANO				17		1							
123	2010-08-01	LIMA	LOS OLIVOS	INCENDIO URBANO													
124	2010-08-31	LIMA	LOS OLIVOS	INCENDIO URBANO				3		1							
125	2010-11-09	LIMA	LOS OLIVOS	INCENDIO URBANO				11		1							
126	2010-11-29	LIMA	LOS OLIVOS	INCENDIO URBANO							2						
127	2010-11-29	LIMA	LOS OLIVOS	INCENDIO URBANO				11		2							
128	2010-05-25	LIMA	LURÍN	INCENDIO URBANO				6		1							
129	2010-08-11	LIMA	LURÍN	INCENDIO URBANO				4		1							
130	2010-10-01	LIMA	LURÍN	INCENDIO URBANO				8		1							
131	2010-10-11	LIMA	LURÍN	INCENDIO URBANO				4		1							
132	2010-10-30	LIMA	LURÍN	INCENDIO URBANO				8		1							
133	2010-06-03	LIMA	MAGDAL. DEL MAR	INCENDIO URBANO			1	3	8	2	2						
134	2010-06-24	LIMA	MAGDAL. DEL MAR	INCENDIO URBANO							1						
135	2010-06-29	LIMA	MAGDAL. DEL MAR	INCENDIO URBANO					2		1						
136	2010-01-08	LIMA	MIRAFLORES	DESIZAMIENTO													
137	2010-01-11	LIMA	MIRAFLORES	INCENDIO URBANO													
138	2010-01-11	LIMA	MIRAFLORES	INCENDIO URBANO													
139	2010-01-16	LIMA	MIRAFLORES	INCENDIO URBANO							1						
140	2010-02-18	LIMA	MIRAFLORES	COLAPSO DE VIVIENDAS					4		1						
141	2010-07-01	LIMA	MIRAFLORES	COLAPSO DE VIVIENDAS			1		3		2						
142	2010-08-03	LIMA	MIRAFLORES	INCENDIO URBANO				11		2	2						
143	2010-04-13	LIMA	PACHACAMAC	INCENDIO URBANO				4		1							
144	2010-05-07	LIMA	PACHACAMAC	INCENDIO URBANO				3		1							
145	2010-07-05	LIMA	PACHACAMAC	INCENDIO URBANO				1		1							
146	2010-07-20	LIMA	PACHACAMAC	INCENDIO URBANO					3		1						
147	2010-10-02	LIMA	PACHACAMAC	INCENDIO URBANO				2		1							
148	2010-11-21	LIMA	PACHACAMAC	INCENDIO URBANO				13		3							
149	2010-06-20	LIMA	PUENTE PIEDRA	INCENDIO URBANO				7		1							
150	2010-06-26	LIMA	PUENTE PIEDRA	INCENDIO URBANO				9		2							
151	2010-07-22	LIMA	PUENTE PIEDRA	INCENDIO URBANO				2		1							
152	2010-09-15	LIMA	PUENTE PIEDRA	INCENDIO URBANO					3		1						
153	2010-06-01	LIMA	RÍMAC	DERRUMBE	1		2	5	10	1	2						
154	2010-06-29	LIMA	RÍMAC	COLAPSO DE VIVIENDAS							1						
155	2010-07-01	LIMA	RÍMAC	COLAPSO DE VIVIENDAS				15		3							
156	2010-07-02	LIMA	RÍMAC	COLAPSO DE VIVIENDAS					9		3						
157	2010-07-11	LIMA	RÍMAC	INCENDIO URBANO	2			5		1							



1.2.15 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LIMA, A NIVEL DISTRITAL 2009

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-07-21	LIMA	RÍMAC	COLAPSO DE VIVIENDAS					6		1						
159	2010-08-07	LIMA	RÍMAC	INCENDIO URBANO				17		4							
160	2010-09-20	LIMA	RÍMAC	INCENDIO URBANO				8		1							
161	2010-09-20	LIMA	RÍMAC	INCENDIO URBANO				8			1						
162	2010-11-17	LIMA	RÍMAC	INCENDIO URBANO				6	5	1	1						
163	2010-11-22	LIMA	RÍMAC	DERRUMBE					10		3						
164	2010-01-03	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6	3	1	1						
165	2010-01-06	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6		1							
166	2010-01-08	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DESGLIZAMIENTO				12	74	2	16						
167	2010-01-10	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE							1						
168	2010-01-12	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE							1						
169	2010-01-13	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE							1						
170	2010-01-13	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	COLAPSO DE VIVIENDAS					6	2							
171	2010-01-13	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE							1						
172	2010-01-14	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	COLAPSO DE VIVIENDAS					8		1						
173	2010-01-14	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	COLAPSO DE VIVIENDAS					17		2						
174	2010-01-14	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE						1							
175	2010-01-14	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE					15		2						
176	2010-03-10	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				4		1							
177	2010-04-27	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO						1							
178	2010-05-05	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE				13		2							
179	2010-08-18	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	DERRUMBE				4		1							
180	2010-09-09	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6		1							
181	2010-09-10	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6		1							
182	2010-09-10	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				4		1							
183	2010-11-13	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6		1							
184	2010-11-13	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO	1			8		1							
185	2010-12-11	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				7		1							
186	2010-12-12	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6		1							
187	2010-12-26	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				4		1							
188	2010-12-26	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				4		1							
189	2010-12-26	LIMA	S.J. DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO				6		1							
190	2010-01-04	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				2		1							
191	2010-03-09	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				7		1							
192	2010-03-24	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				1		1							
193	2010-06-10	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO					15		4						
194	2010-10-31	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO	2			9		2							
195	2010-11-30	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				2		1							
196	2010-12-15	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				3		1							
197	2010-12-16	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				7		1							
198	2010-12-18	LIMA	S.M. DE PORRES	INCENDIO URBANO				15		3							
199	2010-01-16	LIMA	SANTA ANITA	DESGLIZAMIENTO					4								
200	2010-01-18	LIMA	SANTA ANITA	DESGLIZAMIENTO					3								
201	2010-02-01	LIMA	SANTA ANITA	DESGLIZAMIENTO					8		1						
202	2010-02-15	LIMA	SANTA ANITA	INCENDIO URBANO				7		1							
203	2010-05-15	LIMA	SANTA ANITA	INCENDIO URBANO				5		1							
204	2010-06-29	LIMA	SANTA ANITA	INCENDIO URBANO				12		1							
205	2010-08-20	LIMA	SANTA ANITA	INCENDIO URBANO	1			4		1							
206	2010-01-23	LIMA	SANTA ROSA	INCENDIO URBANO				2		1							
207	2010-01-01	LIMA	VILLA EL SALVADOR	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
208	2010-02-25	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO	1			2			1						
209	2010-06-23	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO				13	2	2	1						
210	2010-06-23	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO													

## 1.2.15 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LIMA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
211	2010-07-25	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO							1						
212	2010-07-27	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO					4		1						
213	2010-07-28	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO				2		1							
214	2010-08-01	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO					2		1						
215	2010-08-02	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO				5		1							
216	2010-10-25	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO					4		1						
217	2010-10-26	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO				4			1						
218	2010-10-28	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO				9		1							
219	2010-11-13	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO			1	11		1							
220	2010-11-14	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO URBANO				4		1							
221	2010-01-03	LIMA	V. M. DEL TRIUNFO	DESPLAZAMIENTO				6		1							
222	2010-01-08	LIMA	V. M. DEL TRIUNFO	LLOCLLA (HUAICO)				24		6							
223	2010-01-18	LIMA	V. M. DEL TRIUNFO	DESPLAZAMIENTO				7		1							
224	2010-01-18	LIMA	V. M. DEL TRIUNFO	INCENDIO URBANO				4		1							
225	2010-01-18	LIMA	V. M. DEL TRIUNFO	INCENDIO URBANO				4		1							
226	2010-01-22	BARRANCA	BARRANCA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.													
227	2010-07-07	BARRANCA	BARRANCA	HELADA					50								
228	2010-07-07	BARRANCA	BARRANCA	HELADA													
229	2010-02-15	BARRANCA	PATIVILCA	INCENDIO URBANO				22		3							
230	2010-06-01	CAJATAMBO	HUANCAPÓN	HELADA					145								
231	2010-06-01	CAJATAMBO	HUANCAPÓN	HELADA					187								
232	2010-06-01	CAJATAMBO	HUANCAPÓN	HELADA					126								
233	2010-07-01	CAJATAMBO	HUANCAPÓN	HELADA					320								
234	2010-07-01	CAJATAMBO	HUANCAPÓN	HELADA					97								
235	2010-02-21	CANTA	CANTA	LLOCLLA (HUAICO)													
236	2010-01-01	CAÑETE	SAN V. DE CAÑETE	INCENDIO URBANO					7		1						
237	2010-01-30	CAÑETE	SAN V. DE CAÑETE	INCENDIO URBANO				4		1							
238	2010-02-18	CAÑETE	SAN V. DE CAÑETE	LLOCLLA (HUAICO)					20		4						
239	2010-09-10	CAÑETE	ASIA	INCENDIO URBANO					2		1						
240	2010-07-12	CAÑETE	IMPERIAL	INCENDIO URBANO					1		1						
241	2010-08-19	CAÑETE	MALA	MAREJADA (MARETAZO)													
242	2010-11-05	CAÑETE	MALA	INCENDIO URBANO					3		1						
243	2010-07-07	HUARAL	27 DE NOVIEMBRE	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.													
244	2010-06-12	HUAROCHIRÍ	CHICLA	DESPLAZAMIENTO	5			20		5							
245	2010-06-23	HUAROCHIRÍ	CHICLA	DESPLAZAMIENTO	5			25		10							
246	2010-10-03	HUAROCHIRÍ	STA.C.DE COCACHACRA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.													
247	2010-07-05	HUAURA	HUACHO	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					57								
248	2010-07-07	HUAURA	HUACHO	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					104								
249	2010-07-07	HUAURA	HUACHO	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.													
250	2010-07-07	HUAURA	AMBAR	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					440								
251	2010-10-25	HUAURA	CALETA DE CARQUIN	MAREJADA (MARETAZO)													
252	2010-06-05	HUAURA	CHECRAS	HELADA					336								
253	2010-08-23	HUAURA	HUALMAY	INCENDIO URBANO				17		4							
254	2010-01-21	HUAURA	SANTA MARÍA	INCENDIO URBANO				7		1							
255	2010-09-07	HUAURA	SANTA MARÍA	HELADA					167								
256	2010-02-24	HUAURA	SAYÁN	INCENDIO URBANO				4		1							
257	2010-07-07	HUAURA	SAYÁN	HELADA					84								
258	2010-07-07	HUAURA	SAYÁN	HELADA					169								
259	2010-07-07	HUAURA	SAYÁN	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					87								
260	2010-09-01	YAUYES	HONGOS	HELADA					138								
261	2010-07-07	YAUYES	QUINCHES	HELADA					270								
262	2010-05-28	YAUYES	TANTA	HELADA					760								

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL LORETO EMERGENCIAS 326</b>					<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6 006</b>	<b>27 946</b>	<b>1 212</b>	<b>3 016</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-21	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				8		1							
2	2010-01-26	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO					12		1						
3	2010-02-02	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				8		1							
4	2010-02-06	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				1		1							
5	2010-02-14	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				7		1							
6	2010-02-25	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO					1		1						
7	2010-03-11	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO					2		1						
8	2010-03-23	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				57	2	10	1						
9	2010-05-04	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				2		1							
10	2010-05-23	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					23		2						
11	2010-05-23	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
12	2010-06-07	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				4		1							
13	2010-06-21	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				22		3							
14	2010-08-17	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO					5		1						
15	2010-08-18	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO					1		1						
16	2010-08-30	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				10		2							
17	2010-08-30	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				13	3	2	1						
18	2010-08-30	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
19	2010-09-04	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
20	2010-09-10	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				184	235	35	44						
21	2010-09-22	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				48	10	7	2						
22	2010-10-02	MAYNAS	IQUITOS	INCENDIO URBANO				6		1							
23	2010-10-16	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
24	2010-10-25	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				129	156	8	24						
25	2010-12-20	MAYNAS	IQUITOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				43	19	6	7						
26	2010-08-19	MAYNAS	ALTO NANAY	INCENDIO URBANO				9		2							
27	2010-01-01	MAYNAS	FERNANDO LORES	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					31		7						
28	2010-01-12	MAYNAS	FERNANDO LORES	INCENDIO URBANO				8		2							
29	2010-03-17	MAYNAS	FERNANDO LORES	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					59		14						
30	2010-10-12	MAYNAS	FERNANDO LORES	INCENDIO URBANO				6		1							
31	2010-10-23	MAYNAS	FERNANDO LORES	INCENDIO URBANO				4		1							
32	2010-02-12	MAYNAS	INDIANA	INCENDIO URBANO				4		1							
33	2010-06-30	MAYNAS	INDIANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				41		10							
34	2010-09-11	MAYNAS	INDIANA	INCENDIO URBANO				13		3							
35	2010-09-13	MAYNAS	INDIANA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					21		4						
36	2010-09-14	MAYNAS	INDIANA	INCENDIO URBANO				6		1							
37	2010-11-05	MAYNAS	INDIANA	INCENDIO URBANO				16		4							
38	2010-04-18	MAYNAS	LAS AMAZONAS	INCENDIO URBANO				9		1							
39	2010-08-09	MAYNAS	LAS AMAZONAS	INCENDIO URBANO				11		1							
40	2010-02-13	MAYNAS	MAZAN	INCENDIO URBANO				4		1							
41	2010-10-07	MAYNAS	MAZAN	INCENDIO URBANO				35		2		1					
42	2010-01-29	MAYNAS	NAPO	INCENDIO URBANO				4		1							
43	2010-02-12	MAYNAS	NAPO	INCENDIO URBANO				6		1							
44	2010-05-25	MAYNAS	NAPO	INCENDIO URBANO				4		1							
45	2010-06-11	MAYNAS	NAPO	INCENDIO URBANO					5		1						
46	2010-08-10	MAYNAS	NAPO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				50		8							
47	2010-09-08	MAYNAS	NAPO	INCENDIO URBANO				16		3							
48	2010-01-07	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				8		2							
49	2010-01-31	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				6	6	1	1						
50	2010-02-05	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				6		1							
51	2010-02-14	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO			2	13	13	4	3						

## 1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
52	2010-02-17	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				5		1							
53	2010-03-31	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				6		1							
54	2010-04-02	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					4		1						
55	2010-04-09	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					2		1						
56	2010-04-11	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				7		1							
57	2010-06-02	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					7		1						
58	2010-06-02	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				6	7	2	1						
59	2010-06-19	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				5		1							
60	2010-06-22	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					6		1						
61	2010-06-28	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7	63	1	11		1				
62	2010-07-02	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					6		1						
63	2010-07-02	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					10		2						
64	2010-07-03	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				9		1							
65	2010-07-05	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					5		1						
66	2010-07-06	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					4		1						
67	2010-08-06	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					7		1						
68	2010-08-13	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				8	4	1	1						
69	2010-08-20	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				8		1							
70	2010-08-20	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				6		2							
71	2010-08-21	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					8		1						
72	2010-08-31	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
73	2010-08-31	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				10	58	2	10						
74	2010-08-31	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				66	111	11	17						
75	2010-09-04	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				3	4	1	1						
76	2010-09-10	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				95	21	20	3						
77	2010-09-15	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				27	9	4	2						
78	2010-09-18	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				29	4	4	1						
79	2010-09-28	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				4		1							
80	2010-10-07	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				7		2							
81	2010-10-09	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				4		1							
82	2010-10-18	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				4		1							
83	2010-10-25	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				23	10	5	1						
84	2010-10-28	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				4		1							
85	2010-11-06	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
86	2010-11-14	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				5		1							
87	2010-11-16	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO				23	4	5	1						
88	2010-12-07	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					7		1						
89	2010-12-09	MAYNAS	PUNCHANA	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					985								
90	2010-12-13	MAYNAS	PUNCHANA	INCENDIO URBANO					8		1						
91	2010-12-14	MAYNAS	PUNCHANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
92	2010-03-04	MAYNAS	PUTUMAYO	INCENDIO URBANO				6		1							
93	2010-05-03	MAYNAS	PUTUMAYO	INCENDIO URBANO				9	4	1							
94	2010-08-19	MAYNAS	PUTUMAYO	INCENDIO URBANO							1						
95	2010-11-06	MAYNAS	PUTUMAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				23		5							
96	2010-04-02	MAYNAS	TORRES CAUSANA	INCENDIO URBANO				22		6							
97	2010-01-03	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				12		2							
98	2010-01-04	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
99	2010-01-21	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
100	2010-01-23	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				9		2							
101	2010-01-25	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
102	2010-02-14	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				14		2							
103	2010-03-24	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO			1	6		1							
104	2010-04-22	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				16		2							



1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-04-23	MAYNAS	BELÉN	INUNDACIÓN				0	9		1						
106	2010-04-23	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9		2							
107	2010-05-02	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
108	2010-05-13	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
109	2010-05-14	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				5		1							
110	2010-05-21	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				2		1							
111	2010-05-27	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				24		3							
112	2010-06-21	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				8		1							
113	2010-06-25	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
114	2010-07-22	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				56	37	11	7						
115	2010-07-26	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
116	2010-07-27	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5	1							
117	2010-08-08	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				6	1	2	1						
118	2010-08-13	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				24	59	5	13						
119	2010-08-13	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				24	59	5	12						
120	2010-08-26	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				5		1							
121	2010-08-30	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				24		13							
122	2010-08-30	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)	1			70	8	18	2		1				
123	2010-08-31	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				160				1					
124	2010-09-10	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				506	142	109	34						
125	2010-10-04	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				7		2							
126	2010-10-08	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				5		1							
127	2010-10-10	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				364	3	123	1						
128	2010-11-08	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				32		7							
129	2010-11-18	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				4		1							
130	2010-11-23	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				9	3	1	2						
131	2010-11-29	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				18	7	4	1						
132	2010-12-20	MAYNAS	BELÉN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				111		23							
133	2010-12-21	MAYNAS	BELÉN	INCENDIO URBANO				8		1							
134	2010-01-12	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO					3		1						
135	2010-03-01	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				7	7	1	1						
136	2010-03-29	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				1		1							
137	2010-04-09	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				4		1							
138	2010-04-26	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO					6		1						
139	2010-05-05	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1							
140	2010-05-12	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				6		1							
141	2010-06-06	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				7		1							
142	2010-08-05	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				54	6	10	2						
143	2010-08-30	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)								1					
144	2010-08-30	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				54	15	15	4						
145	2010-08-30	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				51	30	11	6						
146	2010-08-30	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)									1				
147	2010-09-10	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				467	100	98	20						
148	2010-11-01	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO					12		2						
149	2010-11-07	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				28	6	6	1						
150	2010-11-23	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				5		1							
151	2010-11-29	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	INCENDIO URBANO				6		1							
152	2010-12-05	MAYNAS	S. JUAN BAUTISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
153	2010-05-05	MAYNAS	TNTE. MANUEL CLAVERO	INCENDIO URBANO				10		2							
154	2010-07-26	MAYNAS	TNTE. MANUEL CLAVERO	INCENDIO URBANO				6		1							
155	2010-01-01	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				16		1							
156	2010-01-07	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				7		1							
157	2010-01-11	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				6		1							

## 1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-01-12	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				7		1							
159	2010-01-12	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				6		1							
160	2010-02-03	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				4		1							
161	2010-02-07	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				11		1							
162	2010-02-18	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				4		1							
163	2010-02-19	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				2		1							
164	2010-03-12	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				7		2							
165	2010-04-29	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				9		1							
166	2010-05-12	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				3		1							
167	2010-05-24	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				11		1							
168	2010-06-02	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				4		1							
169	2010-06-04	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				2		1							
170	2010-06-06	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				5		1							
171	2010-07-05	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				3		1							
172	2010-07-23	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				10		2							
173	2010-08-04	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				5		1							
174	2010-08-24	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				16		3							
175	2010-10-25	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				5		1							
176	2010-10-27	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				1		1							
177	2010-10-28	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				6		1							
178	2010-10-28	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				8		1							
179	2010-11-11	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				10		1							
180	2010-11-15	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				8		1							
181	2010-11-18	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				7		1							
182	2010-11-20	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				8		2							
183	2010-11-21	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				9		1							
184	2010-12-02	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	INCENDIO URBANO				19		3							
185	2010-12-20	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				174	48	30	15	1					
186	2010-08-24	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)	2												
187	2010-06-09	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	INCENDIO URBANO				9		1							
188	2010-08-18	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	INCENDIO URBANO				14		1							
189	2010-09-18	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	INCENDIO URBANO				20		4							
190	2010-09-18	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				2		1							
191	2010-09-24	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	INCENDIO URBANO				7		2							
192	2010-12-26	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	INCENDIO URBANO				3		1							
193	2010-07-12	ALTO AMAZONAS	SANTA CRUZ	INCENDIO URBANO				4		1							
194	2010-07-02	ALTO AMAZONAS	TTE CESAR L. ROJAS	INCENDIO URBANO				6		1							
195	2010-10-10	ALTO AMAZONAS	TTE CESAR L. ROJAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		2							
196	2010-10-10	ALTO AMAZONAS	TTE CESAR L. ROJAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				56		14							
197	2010-11-15	ALTO AMAZONAS	TTE CESAR L. ROJAS	INCENDIO URBANO				10		3							
198	2010-01-15	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				17		3							
199	2010-01-18	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				18		3							
200	2010-02-14	LORETO	NAUTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		1							
201	2010-03-21	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO					8		1						
202	2010-03-28	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				3		1							
203	2010-05-23	LORETO	NAUTA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				20		4							
204	2010-06-01	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO					7		1						
205	2010-07-18	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				11		1							
206	2010-07-23	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				10		1							
207	2010-08-14	LORETO	NAUTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				54	13	8	3						
208	2010-08-18	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				3		1							
209	2010-08-18	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				5		1							
210	2010-08-21	LORETO	NAUTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				39		7							



1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
211	2010-08-30	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				27		5							
212	2010-09-24	LORETO	NAUTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)						2	4						
213	2010-10-24	LORETO	NAUTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					22		3						
214	2010-10-25	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				26		5							
215	2010-11-06	LORETO	NAUTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
216	2010-12-05	LORETO	NAUTA	INCENDIO URBANO				28		4							
217	2010-05-24	LORETO	PARINARI	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					57		12						
218	2010-06-19	LORETO	PARINARI	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					5.421								
219	2010-06-19	LORETO	TIGRE	INCENDIO URBANO				6		1							
220	2010-06-19	LORETO	URARINAS	CONTAMINACION AMBIENTAL (AGUA)					7.581								
221	2010-01-08	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				5		1							
222	2010-04-03	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				7		1							
223	2010-04-19	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				9		1							
224	2010-06-06	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				5		1							
225	2010-06-25	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				7		2							
226	2010-06-28	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
227	2010-07-24	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				12		1							
228	2010-08-03	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				4		1							
229	2010-08-20	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				10		2							
230	2010-08-24	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				5		1							
231	2010-11-22	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				4		1							
232	2010-11-22	M. R. CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	INCENDIO URBANO				7		1							
233	2010-03-13	M. R. CASTILLA	PEBAS	INCENDIO URBANO				14		1							
234	2010-03-24	M. R. CASTILLA	PEBAS	INCENDIO URBANO				2		1							
235	2010-05-11	M. R. CASTILLA	PEBAS	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				11		1							
236	2010-07-14	M. R. CASTILLA	PEBAS	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				12		2							
237	2010-07-29	M. R. CASTILLA	PEBAS	INCENDIO URBANO				10		1							
238	2010-01-11	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				8	6	1	2						
239	2010-01-21	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				2		1							
240	2010-02-02	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				2		1							
241	2010-02-05	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO					2		1						
242	2010-05-20	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				6		1							
243	2010-06-07	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				9		1							
244	2010-08-13	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
245	2010-08-13	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				61	14	10	2						
246	2010-08-13	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
247	2010-09-13	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				4		1							
248	2010-09-23	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				11		1							
249	2010-11-29	M. R. CASTILLA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				14	9	2	1						
250	2010-02-09	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO					6		1						
251	2010-04-26	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO					7		1						
252	2010-05-21	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO					7		1						
253	2010-06-15	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				9		1							
254	2010-07-03	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				5		1							
255	2010-08-14	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				3		1							
256	2010-08-27	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				7		1							
257	2010-08-28	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO					8		1						
258	2010-08-30	REQUENA	REQUENA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
259	2010-09-06	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				5		1							
260	2010-09-09	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				10		75							
261	2010-09-22	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				29		4							
262	2010-10-29	REQUENA	REQUENA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9		2							
263	2010-11-04	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO					17		2						

## 1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
264	2010-12-07	REQUENA	REQUENA	INCENDIO URBANO				5		1							
265	2010-03-14	REQUENA	CAPELO	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				2		1							
266	2010-01-11	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				42		11							
267	2010-03-21	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				14		3							
268	2010-05-01	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				32		6							
269	2010-07-10	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				25		6							
270	2010-08-14	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				23		5							
271	2010-08-29	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				27		5							
272	2010-09-02	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				29		6							
273	2010-10-03	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				27		6							
274	2010-10-10	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				19		4							
275	2010-10-25	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				23		8							
276	2010-11-12	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	INCENDIO URBANO				23		7							
277	2010-11-23	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	INCENDIO URBANO				10		3							
278	2010-11-24	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				30		8							
279	2010-01-12	REQUENA	MAQUIA	INCENDIO URBANO				8		1							
280	2010-01-12	REQUENA	MAQUIA	INCENDIO URBANO				7		1							
281	2010-01-13	REQUENA	MAQUIA	INCENDIO URBANO				6		1							
282	2010-02-07	REQUENA	MAQUIA	INCENDIO URBANO				5		1							
283	2010-02-10	REQUENA	MAQUIA	INCENDIO URBANO				4		1							
284	2010-04-18	REQUENA	MAQUIA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					193		13						
285	2010-05-01	REQUENA	MAQUIA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					168		18						
286	2010-05-15	REQUENA	MAQUIA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					60		3						
287	2010-05-15	REQUENA	MAQUIA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					105		10						
288	2010-05-17	REQUENA	MAQUIA	INCENDIO URBANO				5	0	1							
289	2010-05-20	REQUENA	MAQUIA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					126		18						
290	2010-10-20	REQUENA	MAQUIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					185				1				
291	2010-03-13	REQUENA	PUJAHUA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA					1 331		334	1					
292	2010-02-04	REQUENA	SAQUENA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				41		7							
293	2010-04-30	REQUENA	SAQUENA	INUNDACIÓN					5 515		1 377						
294	2010-11-22	REQUENA	SAQUENA	INCENDIO URBANO				26		4							
295	2010-01-06	UCAYALI	CONTAMANA	INCENDIO URBANO				4		1							
296	2010-02-24	UCAYALI	CONTAMANA	INCENDIO URBANO					8		1						
297	2010-09-03	UCAYALI	CONTAMANA	INCENDIO URBANO				5		1							
298	2010-09-20	UCAYALI	CONTAMANA	INCENDIO URBANO				8		1							
299	2010-10-24	UCAYALI	CONTAMANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				23	4	5	1						
300	2010-09-18	UCAYALI	SARAYACU	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				25	9	2	5						
301	2010-02-01	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				5		1							
302	2010-04-13	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				4		1							
303	2010-04-14	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				7		1							
304	2010-04-17	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				4		1							
305	2010-04-19	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				6		1							
306	2010-05-11	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INUNDACIÓN					2 047		352	1	7		1		
307	2010-05-16	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				8		2							
308	2010-08-18	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				14		2							
309	2010-08-19	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				7		2							
310	2010-08-21	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				3		1							
311	2010-08-23	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				32		10							
312	2010-08-26	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				9		2							
313	2010-08-30	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	OTROS DE GEODINAMICA EXTERNA				130				1					
314	2010-09-01	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				7		1							
315	2010-09-09	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				10		2							
316	2010-09-16	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	INCENDIO URBANO				13		3							



**1.2.16 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN LORETO, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
317	2010-09-18	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				60	59	12	8						
318	2010-09-19	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				107		16		1					
319	2010-02-10	DATEM DEL MARAÑÓN	CAHUAPANAS	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				6		1							
320	2010-02-10	DATEM DEL MARAÑÓN	CAHUAPANAS	INUNDACIÓN				19		3							
321	2010-04-12	DATEM DEL MARAÑÓN	MANSERICHE	INCENDIO URBANO				19		2							
322	2010-05-10	DATEM DEL MARAÑÓN	MANSERICHE	INUNDACIÓN				5	2 401	1	528		11		3		
323	2010-08-24	DATEM DEL MARAÑÓN	MANSERICHE	INCENDIO URBANO				7		1							
324	2010-09-30	DATEM DEL MARAÑÓN	MANSERICHE	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				148		27							
325	2010-10-31	DATEM DEL MARAÑÓN	MANSERICHE	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				76		16							
326	2010-09-18	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				115				1					

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.17 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN MADRE DE DIOS, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL MADRE DE DIOS EMERGENCIAS 13</b>					<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>3 576</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-19	TAMBOPATA	TAMBOPATA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
2	2010-03-03	TAMBOPATA	TAMBOPATA	INCENDIO URBANO													
3	2010-06-01	TAMBOPATA	TAMBOPATA	INCENDIO URBANO				6		1							
4	2010-06-16	TAMBOPATA	TAMBOPATA	DESLIZAMIENTO				8		2							
5	2010-07-01	TAMBOPATA	TAMBOPATA	INCENDIO URBANO				6		1							
6	2010-07-28	TAMBOPATA	TAMBOPATA	INCENDIO URBANO				17		1							
7	2010-08-04	TAMBOPATA	TAMBOPATA	INCENDIO URBANO	1			2		1							
8	2010-12-01	TAMBOPATA	TAMBOPATA	EPIDEMIAS					3 572								
9	2010-01-05	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS	INCENDIO URBANO				8		1							
10	2010-05-23	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS	INCENDIO URBANO				3		1							
11	2010-02-06	TAMBOPATA	LABERINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
12	2010-03-29	TAMBOPATA	LABERINTO	INUNDACIÓN							8						
13	2010-01-13	TAHUAMANU	IBERIA	INCENDIO URBANO				4		1							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.18 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN MOQUEGUA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL MOQUEGUA EMERGENCIAS 42</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>8 346</b>	<b>12</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-27	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INCENDIO URBANO				4		1							
2	2010-04-13	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
3	2010-04-21	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INUNDACIÓN				5		1							
4	2010-05-03	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INCENDIO URBANO				7	3	2	1						
5	2010-07-06	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	DERRUMBE					2		1						
6	2010-07-10	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INCENDIO URBANO				5	12	1	3						
7	2010-07-26	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INCENDIO URBANO				3		1							
8	2010-08-26	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INCENDIO URBANO							1						
9	2010-08-28	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	INCENDIO URBANO				4	4		3						
10	2010-07-14	MARISCAL NIETO	CARUMAS	HELADA					1 000								
11	2010-07-25	MARISCAL NIETO	CARUMAS	INCENDIO URBANO				6		1							
12	2010-07-19	MARISCAL NIETO	CUCHUMBAYA	HELADA					808								
13	2010-07-10	MARISCAL NIETO	SAN CRISTOBAL	HELADA					2 677								
14	2010-03-09	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	DERRUMBE					5		1						
15	2010-03-10	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)					15		3						
16	2010-03-15	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
17	2010-03-18	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					18		4						
18	2010-03-18	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					63		15						
19	2010-03-19	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					7		1						
20	2010-07-01	GRAL. S. CERRO	CHOJATA	HELADA					1 538								
21	2010-07-10	GRAL. S. CERRO	ICHUÑA	HELADA					100								
22	2010-07-15	GRAL. S. CERRO	LLOQUE	HELADA					90								
23	2010-01-02	GRAL. S. CERRO	MATALAQUE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		2						
24	2010-01-09	GRAL. S. CERRO	MATALAQUE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
25	2010-02-02	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					13		4						
26	2010-02-14	GRAL. S. CERRO	UBINAS	INCENDIO URBANO				4			1						
27	2010-02-15	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
28	2010-02-18	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					14		4						
29	2010-03-25	GRAL. S. CERRO	UBINAS	DERRUMBE				5			1						
30	2010-03-27	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
31	2010-03-28	GRAL. S. CERRO	UBINAS	DERRUMBE					32		11						
32	2010-03-28	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		2						
33	2010-04-14	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
34	2010-05-10	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					44		11						
35	2010-05-25	GRAL. S. CERRO	UBINAS	HELADA					80								
36	2010-06-20	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					22		4						
37	2010-06-25	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		3						
38	2010-07-20	GRAL. S. CERRO	UBINAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
39	2010-07-01	GRAL. S. CERRO	YUNGA	HELADA					1 729								
40	2010-01-01	ILO	ILO	INCENDIO URBANO				13	6	3	2						
41	2010-04-13	ILO	ILO	INCENDIO URBANO				5		1							
42	2010-05-05	ILO	ILO	SISMOS			1										

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.19 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PASCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL PASCO EMERGENCIAS 268</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>516</b>	<b>13 594</b>	<b>87</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
1	2010-01-02	PASCO	CHAUPIMARCA	INUNDACIÓN					9		2						
2	2010-01-02	PASCO	CHAUPIMARCA	INUNDACIÓN					4		1						
3	2010-01-03	PASCO	CHAUPIMARCA	DERRUMBE				5		1							
4	2010-01-04	PASCO	CHAUPIMARCA	DERRUMBE				4		1							
5	2010-01-04	PASCO	CHAUPIMARCA	INUNDACIÓN					9		1						
6	2010-01-13	PASCO	CHAUPIMARCA	DERRUMBE				8		1							
7	2010-03-03	PASCO	CHAUPIMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
8	2010-03-15	PASCO	CHAUPIMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS					7		1						
9	2010-04-01	PASCO	CHAUPIMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
10	2010-04-16	PASCO	CHAUPIMARCA	COLAPSO DE VIVIENDAS				1	5	1							
11	2010-07-23	PASCO	CHAUPIMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4			1						
12	2010-07-26	PASCO	CHAUPIMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4								
13	2010-07-26	PASCO	CHAUPIMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2								
14	2010-09-01	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					80								
15	2010-09-08	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					80								
16	2010-09-20	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					59								
17	2010-10-05	PASCO	CHAUPIMARCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
18	2010-10-11	PASCO	CHAUPIMARCA	DERRUMBE					7		1						
19	2010-11-10	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					44								
20	2010-11-10	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					44								
21	2010-11-12	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					45								
22	2010-11-15	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					400								
23	2010-11-16	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					216								
24	2010-11-16	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					72								
25	2010-11-16	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					28								
26	2010-11-16	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					58								
27	2010-11-17	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					44								
28	2010-11-17	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					144								
29	2010-11-17	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					242								
30	2010-11-18	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					11								
31	2010-11-18	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					12								
32	2010-11-18	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					100								
33	2010-11-19	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					72								
34	2010-11-19	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA													
35	2010-11-22	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					20								
36	2010-11-23	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					48								
37	2010-11-26	PASCO	CHAUPIMARCA	HELADA					24								
38	2010-02-28	PASCO	HUACHON	DERRUMBE				3		1							
39	2010-03-06	PASCO	HUACHON	LLOCLA (HUAYCO)					7		1						
40	2010-08-15	PASCO	HUACHON	HELADA					30								
41	2010-09-10	PASCO	HUACHON	HELADA					35								
42	2010-09-12	PASCO	HUACHON	PRECIPITACIONES - LLUVIA					56		12						
43	2010-11-23	PASCO	HUACHON	HELADA					192								
44	2010-02-06	PASCO	HUARIACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
45	2010-02-28	PASCO	HUARIACA	DESLIZAMIENTO					40		8						
46	2010-03-05	PASCO	HUARIACA	DESLIZAMIENTO				3		1							
47	2010-03-05	PASCO	HUARIACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					8		1						
48	2010-03-17	PASCO	HUARIACA	COLAPSO DE VIVIENDAS				2		1							
49	2010-03-18	PASCO	HUARIACA	COLAPSO DE VIVIENDAS				4		1							
50	2010-09-14	PASCO	HUARIACA	HELADA					60								
51	2010-09-08	PASCO	HUAYLLAY	HELADA					160								
52	2010-09-13	PASCO	HUAYLLAY	HELADA					5								
53	2010-11-23	PASCO	HUAYLLAY	HELADA					144								
54	2010-11-23	PASCO	HUAYLLAY	HELADA					72								
55	2010-11-25	PASCO	HUAYLLAY	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4								



1.2.19 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PASCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
56	2010-05-16	PASCO	NINACACA	INCENDIO URBANO				6		1							
57	2010-08-05	PASCO	NINACACA	HELADA					30								
58	2010-08-10	PASCO	NINACACA	HELADA					31								
59	2010-08-10	PASCO	NINACACA	HELADA					41								
60	2010-09-02	PASCO	NINACACA	HELADA					34								
61	2010-09-03	PASCO	NINACACA	HELADA					26								
62	2010-09-06	PASCO	NINACACA	HELADA					40								
63	2010-09-07	PASCO	NINACACA	HELADA					58								
64	2010-09-24	PASCO	NINACACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7	1							
65	2010-11-10	PASCO	NINACACA	HELADA					44								
66	2010-11-19	PASCO	NINACACA	HELADA					36								
67	2010-11-22	PASCO	NINACACA	HELADA					24								
68	2010-11-22	PASCO	NINACACA	HELADA					48								
69	2010-11-23	PASCO	NINACACA	HELADA					44								
70	2010-11-23	PASCO	NINACACA	HELADA					44								
71	2010-11-26	PASCO	NINACACA	HELADA													
72	2010-02-15	PASCO	PALLANCHACRA	DERRUMBE						1							
73	2010-04-18	PASCO	PALLANCHACRA	COLAPSO DE VIVIENDAS						1							
74	2010-08-16	PASCO	PALLANCHACRA	DERRUMBE					5	1							
75	2010-09-16	PASCO	PALLANCHACRA	HELADA					23								
76	2010-11-19	PASCO	PALLANCHACRA	HELADA					22								
77	2010-11-22	PASCO	PALLANCHACRA	HELADA					36								
78	2010-11-23	PASCO	PALLANCHACRA	HELADA					48								
79	2010-11-26	PASCO	PALLANCHACRA	HELADA					192								
80	2010-12-10	PASCO	PALLANCHACRA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2								
81	2010-01-25	PASCO	PAUCARTAMBO	DESPLAZAMIENTO					11	3							
82	2010-11-19	PASCO	PAUCARTAMBO	HELADA					120								
83	2010-04-18	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	COLAPSO DE VIVIENDAS				7		1							
84	2010-04-18	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
85	2010-04-21	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1								
86	2010-04-27	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	COLAPSO DE VIVIENDAS				6		1							
87	2010-04-28	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	COLAPSO DE VIVIENDAS				6									
88	2010-05-05	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	COLAPSO DE VIVIENDAS				7		1							
89	2010-08-26	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					30								
90	2010-09-06	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					120								
91	2010-09-13	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					80								
92	2010-09-17	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5	1							
93	2010-11-15	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					36								
94	2010-11-15	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					72								
95	2010-11-18	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					144								
96	2010-11-18	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					13								
97	2010-11-18	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					160								
98	2010-11-18	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					50								
99	2010-11-19	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					24								
100	2010-11-19	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					108								
101	2010-11-19	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					48								
102	2010-11-19	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					48								
103	2010-11-22	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					22								
104	2010-11-22	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					72								
105	2010-11-22	PASCO	S.FCO.DE A. DE YARUSYACAN	HELADA					80								
106	2010-03-12	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	COLAPSO DE VIVIENDAS				4		1							
107	2010-08-02	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	DERRUMBE					4								
108	2010-09-03	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	HELADA					250								
109	2010-11-12	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	HELADA					77								
110	2010-11-19	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	HELADA					96								
111	2010-11-22	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	HELADA					24								
112	2010-11-23	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	HELADA					96								

## 1.2.19 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PASCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
113	2010-12-15	PASCO	SIMÓN BOLIVAR	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8								
114	2010-03-17	PASCO	TICLACAYAN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
115	2010-08-23	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					20								
116	2010-09-09	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					80								
117	2010-09-13	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					100								
118	2010-09-16	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					30								
119	2010-09-24	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					78								
120	2010-11-04	PASCO	TICLACAYAN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8	1							
121	2010-11-16	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					216								
122	2010-11-17	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					36								
123	2010-11-18	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					76								
124	2010-11-26	PASCO	TICLACAYAN	HELADA					72								
125	2010-09-02	PASCO	TINYAHUARCO	HELADA					21								
126	2010-09-29	PASCO	TINYAHUARCO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
127	2010-11-18	PASCO	TINYAHUARCO	HELADA					32								
128	2010-11-23	PASCO	TINYAHUARCO	HELADA					96								
129	2010-07-08	PASCO	VICCO	HELADA					80								
130	2010-01-02	PASCO	YANACANCHA	DERRUMBE				6		1							
131	2010-01-04	PASCO	YANACANCHA	INUNDACIÓN					6		1						
132	2010-01-16	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
133	2010-01-19	PASCO	YANACANCHA	INCENDIO URBANO				9			1						
134	2010-01-25	PASCO	YANACANCHA	DESPLAZAMIENTO													
135	2010-01-27	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
136	2010-02-07	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
137	2010-02-08	PASCO	YANACANCHA	DERRUMBE					7		1						
138	2010-02-22	PASCO	YANACANCHA	DERRUMBE				8		1							
139	2010-02-27	PASCO	YANACANCHA	DERRUMBE				54		5							
140	2010-03-06	PASCO	YANACANCHA	DERRUMBE				4		1							
141	2010-03-13	PASCO	YANACANCHA	INUNDACIÓN					14		2						
142	2010-03-14	PASCO	YANACANCHA	DESPLAZAMIENTO				7		1							
143	2010-03-16	PASCO	YANACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				7		1							
144	2010-03-16	PASCO	YANACANCHA	INUNDACIÓN				8		1							
145	2010-03-18	PASCO	YANACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
146	2010-03-20	PASCO	YANACANCHA	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
147	2010-03-20	PASCO	YANACANCHA	COLAPSO DE VIVIENDAS				2		1							
148	2010-03-20	PASCO	YANACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
149	2010-05-03	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
150	2010-05-04	PASCO	YANACANCHA	COLAPSO DE VIVIENDAS				3		1							
151	2010-08-15	PASCO	YANACANCHA	HELADA					45								
152	2010-08-16	PASCO	YANACANCHA	HELADA					54								
153	2010-09-04	PASCO	YANACANCHA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				6		1							
154	2010-09-07	PASCO	YANACANCHA	HELADA													
155	2010-09-09	PASCO	YANACANCHA	HELADA					158								
156	2010-10-07	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
157	2010-10-14	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
158	2010-10-26	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
159	2010-10-26	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
160	2010-10-29	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4								
161	2010-10-29	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
162	2010-11-09	PASCO	YANACANCHA	HELADA					44								
163	2010-11-10	PASCO	YANACANCHA	HELADA					72								
164	2010-11-10	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4								
165	2010-11-11	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5								
166	2010-11-12	PASCO	YANACANCHA	HELADA					91								
167	2010-11-16	PASCO	YANACANCHA	HELADA					44								
168	2010-11-16	PASCO	YANACANCHA	HELADA					108								
169	2010-11-16	PASCO	YANACANCHA	HELADA					44								



1.2.19 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PASCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
170	2010-11-16	PASCO	YANACANCHA	HELADA					72								
171	2010-11-17	PASCO	YANACANCHA	HELADA					48								
172	2010-11-17	PASCO	YANACANCHA	HELADA					72								
173	2010-11-17	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5								
174	2010-11-17	PASCO	YANACANCHA	HELADA					44								
175	2010-11-19	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4								
176	2010-11-19	PASCO	YANACANCHA	HELADA					108								
177	2010-11-23	PASCO	YANACANCHA	HELADA					40								
178	2010-11-26	PASCO	YANACANCHA	HELADA					48								
179	2010-12-09	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4								
180	2010-12-14	PASCO	YANACANCHA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6								
181	2010-07-24	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA													
182	2010-08-18	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					40								
183	2010-08-27	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					7	1							
184	2010-09-03	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					110								
185	2010-09-07	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					20								
186	2010-09-17	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8	1							
187	2010-10-01	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	INCENDIO URBANO					7	1							
188	2010-11-10	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					72								
189	2010-11-15	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					330								
190	2010-11-15	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1								
191	2010-11-16	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					110								
192	2010-11-16	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					36								
193	2010-11-17	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					180								
194	2010-11-17	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					288								
195	2010-11-17	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					72								
196	2010-11-18	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					46								
197	2010-11-18	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					96								
198	2010-11-19	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					36								
199	2010-11-19	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					36								
200	2010-11-19	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					36								
201	2010-11-23	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA													
202	2010-11-23	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					44								
203	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	YANAHUANCA	HELADA					22								
204	2010-08-15	D. A.CARRIÓN	CHACAYAN	HELADA					50								
205	2010-09-02	D. A.CARRIÓN	CHACAYAN	HELADA					100								
206	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	CHACAYAN	HELADA					24								
207	2010-02-21	D. A.CARRIÓN	GOYLLARISQUIZGA	PRECIPITACIONES - GRANIZO					800							13	
208	2010-09-06	D. A.CARRIÓN	GOYLLARISQUIZGA	HELADA					120								
209	2010-09-16	D. A.CARRIÓN	SAN P. DE PILLAO	HELADA					20								
210	2010-09-16	D. A.CARRIÓN	SAN P. DE PILLAO	HELADA					15								
211	2010-11-09	D. A.CARRIÓN	SAN P. DE PILLAO	HELADA					216								
212	2010-07-08	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					35	35							
213	2010-08-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					41								
214	2010-08-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					60								
215	2010-08-11	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					40								
216	2010-08-20	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					24								
217	2010-08-24	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					40								
218	2010-08-24	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					46								
219	2010-08-27	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					29								
220	2010-08-30	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					28								
221	2010-09-02	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					26								
222	2010-09-06	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA													
223	2010-09-09	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					35								
224	2010-09-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					37								
225	2010-09-14	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					72								
226	2010-11-03	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					28								

1.2.19 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PASCO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
227	2010-11-09	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					25								
228	2010-11-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					22								
229	2010-11-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					44								
230	2010-11-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					72								
231	2010-11-10	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					72								
232	2010-11-16	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					30								
233	2010-11-16	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					35								
234	2010-11-16	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					22								
235	2010-11-17	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					36								
236	2010-11-19	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					22								
237	2010-11-22	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					80								
238	2010-11-23	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					30								
239	2010-11-23	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					28								
240	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					24								
241	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					24								
242	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					24								
243	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					48								
244	2010-11-26	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	HELADA					96								
245	2010-12-16	D. A.CARRIÓN	STA. ANA DE TUSI	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)					1								
246	2010-08-08	D. A.CARRIÓN	TAPUC	HELADA					100								
247	2010-08-15	D. A.CARRIÓN	VILCABAMBA	HELADA					37								
248	2010-11-17	D. A.CARRIÓN	VILCABAMBA	HELADA					30								
249	2010-11-19	D. A.CARRIÓN	VILCABAMBA	HELADA					20								
250	2010-11-22	D. A.CARRIÓN	VILCABAMBA	HELADA					36								
251	2010-11-22	D. A.CARRIÓN	VILCABAMBA	HELADA					24								
252	2010-08-18	OXAPAMPA	OXAPAMPA	INCENDIO FORESTAL													
253	2010-09-18	OXAPAMPA	OXAPAMPA	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)					20		6		1				
254	2010-10-26	OXAPAMPA	OXAPAMPA	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)					8		1						
255	2010-09-17	OXAPAMPA	CHONTABAMBA	HELADA													
256	2010-02-16	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	LLOCLLA (HUAYCO)				2	25	1	7						
257	2010-04-06	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	LLOCLLA (HUAYCO)				3	184	1	49		1				
258	2010-08-30	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	INCENDIO FORESTAL				2	0	1							
259	2010-03-22	OXAPAMPA	PALCAZU	INUNDACIÓN			1	188	560	22	37						
260	2010-09-18	OXAPAMPA	PALCAZU	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)					7		2						
261	2010-03-22	OXAPAMPA	POZUZO	INUNDACIÓN				5	20	1	4		1				
262	2010-09-13	OXAPAMPA	POZUZO	HELADA													
263	2010-09-18	OXAPAMPA	POZUZO	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				4	342	1	87						
264	2010-09-13	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ	HELADA													
265	2010-09-18	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				43	36	9	8						
266	2010-11-22	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ	HELADA					108								
267	2010-09-13	OXAPAMPA	VILLA RICA	HELADA													
268	2010-09-18	OXAPAMPA	VILLA RICA	VENDA VALES (VIENTOS FUERTES)				62	324	13	83		3				

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.20 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PIURA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL PIURA EMERGENCIAS 153</b>					<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2 230</b>	<b>2 174</b>	<b>10 157</b>	<b>461</b>	<b>2 808</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
1	2010-01-04	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				4		1							
2	2010-02-07	PIURA	PIURA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
3	2010-02-25	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				1		1							
4	2010-03-28	PIURA	PIURA	EPIDEMIAS	1												
5	2010-04-01	PIURA	PIURA	EPIDEMIAS	1				958								
6	2010-04-05	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				3		1	3						
7	2010-04-16	PIURA	PIURA	EPIDEMIAS	1		2 230		77								
8	2010-04-19	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				14	1	4	1						
9	2010-06-27	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				1		1							
10	2010-06-29	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				6	4	3	2						
11	2010-07-23	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				4		1							
12	2010-10-10	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				1	1	1	1						
13	2010-10-18	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				8		2							
14	2010-11-18	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO							1						
15	2010-12-17	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				9		3							
16	2010-12-26	PIURA	PIURA	INCENDIO URBANO				15		3							
17	2010-02-16	PIURA	CASTILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				4		1							
18	2010-05-06	PIURA	CASTILLA	INCENDIO URBANO				18	5	4	1						
19	2010-07-27	PIURA	CASTILLA	INCENDIO URBANO				3		1							
20	2010-09-03	PIURA	CASTILLA	INCENDIO URBANO				2		1							
21	2010-11-18	PIURA	CASTILLA	INCENDIO URBANO				3		1							
22	2010-12-16	PIURA	CASTILLA	INCENDIO URBANO				12		2							
23	2010-03-31	PIURA	CATACAOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
24	2010-05-03	PIURA	CATACAOS	INCENDIO URBANO				6		1							
25	2010-08-23	PIURA	CATACAOS	INCENDIO URBANO				24		5							
26	2010-11-18	PIURA	CATACAOS	INCENDIO URBANO				7		2							
27	2010-02-26	PIURA	LA ARENA	INCENDIO URBANO				2		1							
28	2010-04-21	PIURA	LA ARENA	INCENDIO URBANO				3		1							
29	2010-07-14	PIURA	LA ARENA	INCENDIO URBANO				7		1							
30	2010-04-07	PIURA	LA UNIÓN	INCENDIO URBANO				3		1							
31	2010-06-02	PIURA	LA UNIÓN	INCENDIO URBANO				7		1							
32	2010-09-27	PIURA	LA UNIÓN	INCENDIO URBANO				4		1							
33	2010-11-02	PIURA	LA UNIÓN	INCENDIO URBANO				5		1							
34	2010-09-05	PIURA	LAS LOMAS	INCENDIO URBANO				7		1							
35	2010-10-20	PIURA	LAS LOMAS	INCENDIO URBANO				8		1							
36	2010-11-02	PIURA	LAS LOMAS	INCENDIO URBANO				6		1							
37	2010-11-14	PIURA	LAS LOMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
38	2010-11-22	PIURA	LAS LOMAS	INCENDIO URBANO				6		1							
39	2010-11-23	PIURA	LAS LOMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
40	2010-12-01	PIURA	LAS LOMAS	INCENDIO URBANO				6		1							
41	2010-12-01	PIURA	LAS LOMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
42	2010-12-06	PIURA	LAS LOMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5								
43	2010-06-21	PIURA	TAMBO GRANDE	INCENDIO URBANO				3			1						
44	2010-06-23	PIURA	TAMBO GRANDE	INCENDIO URBANO				4		1							
45	2010-07-06	PIURA	TAMBO GRANDE	INCENDIO URBANO				4		1							
46	2010-08-12	PIURA	TAMBO GRANDE	INCENDIO URBANO					3		1						
47	2010-08-31	PIURA	TAMBO GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
48	2010-11-23	PIURA	TAMBO GRANDE	INCENDIO URBANO				21	12	6	3						
49	2010-12-01	PIURA	TAMBO GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
50	2010-12-01	PIURA	TAMBO GRANDE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
51	2010-01-11	AYABACA	AYABACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					120	6	52	1	10		1	3	7

## 1.2.20 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PIURA, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-01-19	AYABACA	AYABACA	INCENDIO URBANO				4		1							
53	2010-01-23	AYABACA	AYABACA	INUNDACIÓN				9		2							
54	2010-01-25	AYABACA	AYABACA	INCENDIO URBANO				4		1							
55	2010-02-02	AYABACA	AYABACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		2		1				
56	2010-02-06	AYABACA	AYABACA	DESIZAMIENTO				4		1							
57	2010-04-04	AYABACA	AYABACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				15		3							
58	2010-04-04	AYABACA	AYABACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					12		2						
59	2010-04-04	AYABACA	AYABACA	DESIZAMIENTO				12		2							
60	2010-04-04	AYABACA	AYABACA	DESIZAMIENTO				12		2							
61	2010-04-28	AYABACA	AYABACA	INCENDIO URBANO				4		1							
62	2010-05-02	AYABACA	AYABACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				15		2							
63	2010-08-01	AYABACA	AYABACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				11		2							
64	2010-11-11	AYABACA	AYABACA	INCENDIO URBANO				15		15							
65	2010-03-02	AYABACA	FRÍAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					600		120						
66	2010-05-28	AYABACA	FRÍAS	INCENDIO URBANO				5		1							
67	2010-07-06	AYABACA	FRÍAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				338	2.680	80	616						
68	2010-12-02	AYABACA	FRÍAS	HELADA					600		120						
69	2010-01-18	AYABACA	JILILI	PRECIPITACIONES - LLUVIA				78	468	13	78	3	2				
70	2010-02-04	AYABACA	MONTERO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				248	945	110	290						
71	2010-09-05	AYABACA	SAPILLICA	INCENDIO URBANO				9	9	1	1						
72	2010-02-12	AYABACA	SICCHEZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					850		223						
73	2010-01-11	HUANCABAMBA	HUANCABAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
74	2010-02-02	HUANCABAMBA	CANCHAQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				32	289	8	133						
75	2010-03-15	HUANCABAMBA	CANCHAQUE	PRECIPITACIONES - LLUVIA				26	280	7	75						
76	2010-04-07	HUANCABAMBA	EL C. DE LA FRONTERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					42		7						
77	2010-04-09	HUANCABAMBA	EL C. DE LA FRONTERA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					36		6						
78	2010-02-08	HUANCABAMBA	HUARMACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20	40	4	8						
79	2010-02-22	HUANCABAMBA	HUARMACA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				15	10	5	10						
80	2010-02-25	HUANCABAMBA	HUARMACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				0	210		60						
81	2010-02-27	HUANCABAMBA	HUARMACA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID	1												
82	2010-03-02	HUANCABAMBA	HUARMACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					240		60						
83	2010-04-05	HUANCABAMBA	HUARMACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					313		65						
84	2010-02-04	HUANCABAMBA	SONDOR	PRECIPITACIONES - LLUVIA				560									
85	2010-02-22	HUANCABAMBA	SONDOR	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
86	2010-02-22	HUANCABAMBA	SONDOR	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
87	2010-02-23	HUANCABAMBA	SONDOR	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
88	2010-02-23	HUANCABAMBA	SONDOR	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
89	2010-02-23	HUANCABAMBA	SONDOR	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
90	2010-02-26	HUANCABAMBA	SONDOR	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
91	2010-02-26	HUANCABAMBA	SONDOR	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
92	2010-08-30	HUANCABAMBA	SONDORILLO	INCENDIO URBANO				7		1							
93	2010-08-31	HUANCABAMBA	SONDORILLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
94	2010-01-11	MORROPÓN	CHULUCANAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA							10						
95	2010-01-13	MORROPÓN	CHULUCANAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		491						
96	2010-02-07	MORROPÓN	CHULUCANAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
97	2010-02-07	MORROPÓN	CHULUCANAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				1		1							
98	2010-07-18	MORROPÓN	CHULUCANAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				2		1							
99	2010-07-30	MORROPÓN	CHULUCANAS	INCENDIO URBANO					4		1						
100	2010-11-13	MORROPÓN	CHULUCANAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		3						
101	2010-11-18	MORROPÓN	CHULUCANAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
102	2010-03-07	MORROPÓN	LA MATANZA	INCENDIO URBANO				7		1							
103	2010-02-11	MORROPÓN	MORROPÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				20		4							
104	2010-03-22	MORROPÓN	MORROPÓN	PRECIPITACIONES - LLUVIA				35		7							



**1.2.20 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PIURA, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-03-03	MORROPÓN	SALITRAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9	580	2	200						
106	2010-02-06	MORROPÓN	STA. C. DE MOSSA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					625		125						
107	2010-01-11	MORROPÓN	SANTO DOMINGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
108	2010-09-11	MORROPÓN	SANTO DOMINGO	INCENDIO URBANO				5		1							
109	2010-02-20	MORROPÓN	YAMANGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					56		15						
110	2010-03-31	MORROPÓN	YAMANGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				9		2							
111	2010-05-21	MORROPÓN	YAMANGO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
112	2010-08-20	MORROPÓN	YAMANGO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				12		6							
113	2010-01-05	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				5		2							
114	2010-03-05	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				1		1							
115	2010-03-17	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO						1							
116	2010-06-09	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				4		1							
117	2010-06-13	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				2		1							
118	2010-08-06	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				14		3							
119	2010-09-10	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				3		1							
120	2010-10-11	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				2		1							
121	2010-10-24	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				5		1							
122	2010-11-09	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				3		1							
123	2010-11-19	PAITA	PAITA	INCENDIO URBANO				8		2							
124	2010-01-12	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				5		1							
125	2010-02-03	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				3		1							
126	2010-08-14	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				12		3							
127	2010-09-08	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				30		8							
128	2010-09-21	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				47		12	3						
129	2010-09-26	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				16	3	4	3						
130	2010-10-03	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				47		12							
131	2010-11-04	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO						2							
132	2010-11-19	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				15		4							
133	2010-11-23	SULLANA	SULLANA	INCENDIO URBANO				5		1							
134	2010-11-03	SULLANA	LANCONES	INCENDIO URBANO				4		1							
135	2010-02-10	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO				8		2							
136	2010-04-05	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO				4		2			1				
137	2010-07-18	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO				4		1							
138	2010-08-27	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO					1		1						
139	2010-11-08	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO					9		1						
140	2010-12-12	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO					5		1						
141	2010-12-26	TALARA	PARIÑAS	INCENDIO URBANO				26	6	6	2						
142	2010-03-24	TALARA	LA BREA	INCENDIO URBANO				10		2							
143	2010-11-02	TALARA	MANCORA	INCENDIO URBANO						2							
144	2010-01-17	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				10		4	2						
145	2010-03-29	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				22		6							
146	2010-06-18	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				4		2							
147	2010-07-05	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				5		1							
148	2010-08-02	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				15		3							
149	2010-08-30	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				5		2							
150	2010-10-03	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				10		3							
151	2010-10-03	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				10		3							
152	2010-10-05	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				10		2							
153	2010-10-31	SECHURA	SECHURA	INCENDIO URBANO				5		1							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

1.2.21 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PUNO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL PUNO EMERGENCIAS 221</b>					<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4 291</b>	<b>32 458</b>	<b>938</b>	<b>2 931</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1 000</b>	<b>13 141</b>
1	2010-01-01	PUNO	PUNO	INCENDIO URBANO				50		10							
2	2010-01-15	PUNO	PUNO	DERRUMBE				8		1							
3	2010-01-15	PUNO	PUNO	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
4	2010-02-02	PUNO	PUNO	DERRUMBE				5		1							
5	2010-02-09	PUNO	PUNO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1 160		232		2		1		
6	2010-02-23	PUNO	PUNO	DERRUMBE				4		1							
7	2010-02-26	PUNO	PUNO	DERRUMBE				1		1							
8	2010-03-01	PUNO	PUNO	DERRUMBE					1		1						
9	2010-03-01	PUNO	PUNO	INCENDIO URBANO				7		1							
10	2010-04-08	PUNO	PUNO	DERRUMBE				5		3							
11	2010-10-26	PUNO	PUNO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
12	2010-01-01	PUNO	ACORA	INCENDIO URBANO				5		1							
13	2010-08-11	PUNO	ACORA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		11						
14	2010-08-19	PUNO	ACORA	HELADA					500								
15	2010-09-13	PUNO	ACORA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
16	2010-10-28	PUNO	ACORA	INCENDIO URBANO				10		2							
17	2010-04-07	PUNO	ATUNCOLLA	DERRUMBE				7		2							
18	2010-08-11	PUNO	ATUNCOLLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		2						
19	2010-08-21	PUNO	CHUCUITO	HELADA					117								
20	2010-12-07	PUNO	CHUCUITO	INCENDIO URBANO				5		1							
21	2010-03-01	PUNO	COATA	INUNDACIÓN				300		60							500
22	2010-03-02	PUNO	COATA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
23	2010-08-09	PUNO	COATA	HELADA					500								
24	2010-08-25	PUNO	HUATA	INCENDIO URBANO				2		1							
25	2010-03-15	PUNO	PAUCARCOLLA	INCENDIO URBANO				5		1							
26	2010-07-22	PUNO	PAUCARCOLLA	HELADA					500								
27	2010-09-08	PUNO	PAUCARCOLLA	INCENDIO URBANO				4		1							
28	2010-09-08	PUNO	PAUCARCOLLA	INCENDIO URBANO				8		2							
29	2010-12-07	PUNO	PAUCARCOLLA	INCENDIO URBANO				20		5							
30	2010-01-01	PUNO	PICHACANI	INCENDIO URBANO				22		9							
31	2010-08-11	PUNO	PICHACANI	INCENDIO URBANO				29		10							
32	2010-07-15	PUNO	PLATERIA	HELADA					500								
33	2010-02-23	PUNO	SAN ANTONIO	INUNDACIÓN					252		63	2	5		2		
34	2010-04-19	PUNO	SAN ANTONIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				48		12							
35	2010-07-23	PUNO	SAN ANTONIO	HELADA					500								
36	2010-09-22	PUNO	TIQUILLACA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					30		5						
37	2010-03-03	PUNO	VILQUE	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
38	2010-08-10	PUNO	VILQUE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				35		7							
39	2010-08-20	PUNO	VILQUE	HELADA					400								
40	2010-01-24	AZÁNGARO	AZÁNGARO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					600		150		3				
41	2010-02-02	AZÁNGARO	ARAPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					600		150						
42	2010-08-20	AZÁNGARO	ARAPA	HELADA					500								
43	2010-01-25	AZÁNGARO	ASILLO	INUNDACIÓN				115		23			1				
44	2010-01-30	AZÁNGARO	CAMINACA	INUNDACIÓN					1 500		375						
45	2010-08-07	AZÁNGARO	CHUPA	HELADA					500								
46	2010-01-01	AZÁNGARO	J.D.CHOQUEHUANCA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
47	2010-08-06	AZÁNGARO	J.D.CHOQUEHUANCA	HELADA					500								
48	2010-01-01	AZÁNGARO	MUÑANI	INCENDIO URBANO				10		1							
49	2010-01-25	AZÁNGARO	MUÑANI	INUNDACIÓN					120		24						490
50	2010-06-25	AZÁNGARO	MUÑANI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
51	2010-09-22	AZÁNGARO	MUÑANI	HELADA					250								



1.2.21 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PUNO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
52	2010-07-12	AZÁNGARO	POTONÍ	HELADA					250								
53	2010-01-28	AZÁNGARO	SAMÁN	INUNDACIÓN				120	960	24	240						
54	2010-08-10	AZÁNGARO	SAMÁN	HELADA					356		0						
55	2010-01-31	AZÁNGARO	SAN ANTON	INUNDACIÓN				60	272	12	110					1 000	4 000
56	2010-10-01	AZÁNGARO	SAN JUAN DE SALINAS	HELADA					250								
57	2010-08-10	AZÁNGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	INCENDIO FORESTAL				50		10							
58	2010-08-17	AZÁNGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	HELADA					500								
59	2010-10-19	AZÁNGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	INCENDIO URBANO				5		1							
60	2010-01-18	CARABAYA	MACUSANI	HELADA													5 315
61	2010-02-23	CARABAYA	MACUSANI	COLAPSO DE VIVIENDAS				15		3							
62	2010-04-09	CARABAYA	MACUSANI	INCENDIO URBANO				3		1							
63	2010-04-26	CARABAYA	MACUSANI	INCENDIO URBANO				6		1							
64	2010-07-01	CARABAYA	MACUSANI	INCENDIO URBANO				6		1							
65	2010-07-14	CARABAYA	MACUSANI	HELADA					600								
66	2010-08-24	CARABAYA	MACUSANI	INCENDIO URBANO				10		2							
67	2010-08-04	CARABAYA	AJOYANI	HELADA					500								
68	2010-04-01	CARABAYA	COASA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					150		30						
69	2010-06-03	CARABAYA	CORANI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		1						
70	2010-06-30	CARABAYA	CRUCERO	HELADA					300								
71	2010-03-27	CARABAYA	ITUATA	PRECIPITACIONES - LLUVIA	10			50		10							
72	2010-02-18	CARABAYA	SAN GABÁN	INCENDIO URBANO				25		5							
73	2010-07-06	CARABAYA	SAN GABÁN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
74	2010-08-02	CARABAYA	SAN GABÁN	HELADA					1 000								
75	2010-01-01	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO				7		1							
76	2010-02-04	CHUCUITO	JULI	INUNDACIÓN					8		4						
77	2010-02-19	CHUCUITO	JULI	COLAPSO DE VIVIENDAS				26		7							
78	2010-02-25	CHUCUITO	JULI	INUNDACIÓN					480		120		2		1		
79	2010-04-05	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO					23		6						
80	2010-06-08	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO				8		2							
81	2010-08-03	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO				2		2							
82	2010-08-03	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO				10		3							
83	2010-08-17	CHUCUITO	JULI	HELADA					600								
84	2010-09-14	CHUCUITO	JULI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
85	2010-09-14	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO				20		4							
86	2010-10-19	CHUCUITO	JULI	INCENDIO URBANO				15		3							
87	2010-01-01	CHUCUITO	HUACULLANI	INCENDIO URBANO				40		10							
88	2010-09-16	CHUCUITO	HUACULLANI	INCENDIO URBANO				24		8							
89	2010-09-22	CHUCUITO	KELLUYO	HELADA					250								
90	2010-01-01	CHUCUITO	PISACOMA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					24		5						
91	2010-07-07	CHUCUITO	PISACOMA	HELADA					300								
92	2010-09-14	CHUCUITO	PISACOMA	INCENDIO URBANO				30		9							
93	2010-02-04	CHUCUITO	POMATA	COLAPSO DE VIVIENDAS				25		5							
94	2010-03-30	CHUCUITO	POMATA	DERRUMBE				1		1							
95	2010-06-01	CHUCUITO	POMATA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				8		2							
96	2010-08-03	CHUCUITO	POMATA	INCENDIO URBANO				13		4							
97	2010-08-05	CHUCUITO	POMATA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
98	2010-09-14	CHUCUITO	POMATA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
99	2010-10-20	CHUCUITO	POMATA	INCENDIO URBANO				3		1							
100	2010-11-05	CHUCUITO	POMATA	INCENDIO URBANO				10		2							
101	2010-11-29	CHUCUITO	POMATA	INCENDIO URBANO				5		1							
102	2010-12-01	CHUCUITO	POMATA	INCENDIO URBANO				9		2							
103	2010-01-01	CHUCUITO	ZEPITA	INCENDIO URBANO				4		1							
104	2010-09-14	CHUCUITO	ZEPITA	INCENDIO URBANO				5		1							

1.2.21 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PUNO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-09-22	CHUCUITO	ZEPITA	HELADA					250								
106	2010-01-01	EL COLLAO	ILAVE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					50		10						
107	2010-01-26	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				5		3							
108	2010-01-26	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				6		2							
109	2010-02-18	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				105		21							
110	2010-03-19	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				4		1							
111	2010-06-08	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				6		2							
112	2010-07-19	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				3		1							
113	2010-07-19	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				2		1							
114	2010-09-10	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				10		10							
115	2010-09-22	EL COLLAO	ILAVE	HELADA					142								
116	2010-11-10	EL COLLAO	ILAVE	INCENDIO URBANO				15		3							
117	2010-06-11	EL COLLAO	CAPASO	HELADA					250								
118	2010-02-03	EL COLLAO	PILCUYO	DERRUMBE				5		1							
119	2010-07-01	EL COLLAO	PILCUYO	HELADA					500								
120	2010-08-05	EL COLLAO	PILCUYO	INCENDIO URBANO				1		1							
121	2010-10-07	EL COLLAO	PILCUYO	INCENDIO URBANO				5		1							
122	2010-10-27	EL COLLAO	PILCUYO	INCENDIO URBANO				3		1							
123	2010-01-01	EL COLLAO	SANTA ROSA	INCENDIO URBANO				15		5							
124	2010-05-12	EL COLLAO	SANTA ROSA	INCENDIO URBANO				6		1							
125	2010-06-11	EL COLLAO	SANTA ROSA	HELADA					300								
126	2010-10-06	EL COLLAO	SANTA ROSA	INCENDIO URBANO				4		1							
127	2010-01-23	HUANCANÉ	HUANCANÉ	INUNDACIÓN					160		40		6				
128	2010-07-16	HUANCANÉ	HUANCANÉ	HELADA					600								
129	2010-10-29	HUANCANÉ	HUANCANÉ	INCENDIO URBANO				16		4							
130	2010-07-01	HUANCANÉ	COJATA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
131	2010-08-02	HUANCANÉ	COJATA	HELADA					500								
132	2010-02-03	HUANCANÉ	INCHUPALLA	INUNDACIÓN					2		1						
133	2010-06-23	HUANCANÉ	INCHUPALLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
134	2010-08-17	HUANCANÉ	INCHUPALLA	HELADA					308								
135	2010-09-03	HUANCANÉ	INCHUPALLA	INCENDIO URBANO				4		1							
136	2010-10-26	HUANCANÉ	INCHUPALLA	INCENDIO URBANO				6		1							
137	2010-01-01	HUANCANÉ	ROSASPATA	INUNDACIÓN					16		4						
138	2010-01-28	HUANCANÉ	TARACO	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID	3	1	2 155		600	431	150		4				1 000
139	2010-09-03	HUANCANÉ	TARACO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
140	2010-09-22	HUANCANÉ	TARACO	HELADA					48								
141	2010-01-20	HUANCANÉ	VILQUE CHICO	PRECIPITACIONES - GRANIZO					680		120						120
142	2010-07-07	HUANCANÉ	VILQUE CHICO	HELADA					426								
143	2010-08-02	HUANCANÉ	VILQUE CHICO	INCENDIO URBANO				4		1							
144	2010-12-03	HUANCANÉ	VILQUE CHICO	INCENDIO URBANO				10		2							
145	2010-01-26	LAMPA	LAMPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					680		170						
146	2010-02-28	LAMPA	LAMPA	INUNDACIÓN					312		78						40
147	2010-02-28	LAMPA	LAMPA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					900		250						
148	2010-03-24	LAMPA	LAMPA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					30		6						
149	2010-03-24	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO					10		2						
150	2010-07-15	LAMPA	LAMPA	HELADA					411								
151	2010-08-27	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				5		4							
152	2010-08-27	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				4		4							
153	2010-10-20	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				30	150	7	31						
154	2010-10-20	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				15	45	3	13						
155	2010-10-20	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				15	20	3	5						
156	2010-11-22	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				9	18	2	7						
157	2010-11-22	LAMPA	LAMPA	INCENDIO URBANO				45		9							



**1.2.21 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PUNO, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-01-01	LAMPA	CABANILLA	INCENDIO URBANO				4		2							
159	2010-08-06	LAMPA	CABANILLA	HELADA					500								
160	2010-08-20	LAMPA	CABANILLA	INCENDIO URBANO				1		1							
161	2010-10-20	LAMPA	CABANILLA	INCENDIO URBANO				5	15	1	3						
162	2010-10-20	LAMPA	CABANILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
163	2010-09-03	LAMPA	NICASIO	INCENDIO URBANO				5		3							
164	2010-09-22	LAMPA	NICASIO	HELADA					196								
165	2010-10-20	LAMPA	NICASIO	INCENDIO URBANO				20		4							
166	2010-08-24	LAMPA	PALCA	HELADA					500								
167	2010-07-01	LAMPA	PARATIA	HELADA					1 000								
168	2010-01-01	LAMPA	PUCARÁ	INCENDIO URBANO				30		11							
169	2010-08-24	LAMPA	PUCARÁ	HELADA					330								
170	2010-10-20	LAMPA	PUCARÁ	INCENDIO URBANO				15	30	3			8				
171	2010-06-30	LAMPA	SANTA LUCIA	HELADA					300								
172	2010-09-20	LAMPA	SANTA LUCIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					25		7						
173	2010-12-15	LAMPA	SANTA LUCIA	DERRAME DE SUSTANCIAS NOCIVAS													
174	2010-06-23	LAMPA	VILAVILA	HELADA					220								
175	2010-01-09	MELGAR	AYAVIRI	PRECIPITACIONES - GRANIZO				12	300	3	75						
176	2010-07-12	MELGAR	AYAVIRI	HELADA					600								
177	2010-07-16	MELGAR	AYAVIRI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				16		3							
178	2010-11-22	MELGAR	AYAVIRI	INCENDIO URBANO				40	50	10	15						
179	2010-01-24	MELGAR	MACARI	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID					56		14		10				800
180	2010-03-01	MELGAR	MACARI	INCENDIO URBANO				11		4							
181	2010-07-10	MELGAR	MACARI	HELADA					250								
182	2010-12-07	MELGAR	MACARI	INCENDIO URBANO				15		3							
183	2010-01-24	MELGAR	NUÑO A	PRECIPITACIONES - LLUVIA	2				432		108						566
184	2010-01-26	MELGAR	ORURILLO	INUNDACIÓN					320		80		1				
185	2010-02-26	MELGAR	ORURILLO	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
186	2010-06-01	MELGAR	ORURILLO	INCENDIO URBANO				1		1							
187	2010-09-22	MELGAR	ORURILLO	HELADA					250								
188	2010-01-24	MELGAR	SANTA ROSA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID				20	40	4	10				1		
189	2010-06-01	MELGAR	SANTA ROSA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
190	2010-01-20	MELGAR	UMACHIRI	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD					8		2		1				
191	2010-07-22	MELGAR	UMACHIRI	HELADA					500								
192	2010-01-04	MOHO	MOHO	INCENDIO URBANO				5		2							
193	2010-01-26	MOHO	MOHO	INUNDACIÓN				20	10	4	2		6				
194	2010-09-22	MOHO	HUAYRAPATA	HELADA					250								
195	2010-10-21	MOHO	HUAYRAPATA	INCENDIO URBANO				45		10							
196	2010-01-01	SAN A. DE PUTINA	PUTINA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
197	2010-01-26	SAN A. DE PUTINA	PUTINA	INUNDACIÓN				5	140	1	35		5				
198	2010-07-19	SAN A. DE PUTINA	PUTINA	HELADA					600								
199	2010-08-24	SAN A. DE PUTINA	PUTINA	INCENDIO URBANO				6		1							
200	2010-10-06	SAN A. DE PUTINA	PUTINA	INCENDIO URBANO				10		2							
201	2010-10-20	SAN A. DE PUTINA	PUTINA	INCENDIO URBANO				15		3							
202	2010-03-08	SAN A. DE PUTINA	ANANEA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
203	2010-09-22	SAN A. DE PUTINA	ANANEA	HELADA					250								
204	2010-02-17	SAN A. DE PUTINA	PEDRO V. APAZA	INCENDIO URBANO				10		2							
205	2010-01-28	SAN ROMÁN	JULIACA	INUNDACIÓN									5				
206	2010-08-27	SAN ROMÁN	JULIACA	HELADA					328								
207	2010-01-20	SAN ROMÁN	CABANA	PRECIPITACIONES - GRANIZO				12	132	3	33						
208	2010-09-22	SAN ROMÁN	CABANILLAS	HELADA					180								
209	2010-03-01	SAN ROMÁN	CARACOTO	INUNDACIÓN				80	120	16	24						250
210	2010-07-21	SAN ROMÁN	CARACOTO	HELADA					500								

## 1.2.21 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN PUNO, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
211	2010-03-08	SANDIA	SANDIA	COLAPSO DE VIVIENDAS				32		14							
212	2010-06-15	SANDIA	SANDIA	INCENDIO URBANO				2		1							
213	2010-07-01	SANDIA	SANDIA	RIADA (CRECIDA DE RÍO) (AVENID													
214	2010-07-01	SANDIA	SANDIA	DERRUMBE				6		1							
215	2010-09-03	SANDIA	SANDIA	DERRUMBE					5	1							
216	2010-03-13	SANDIA	LIMBANI	INUNDACIÓN					300	60							
217	2010-01-01	SANDIA	ALTO INAMBARI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					16	4							
218	2010-10-27	SANDIA	ALTO INAMBARI	DERRUMBE				10		2							
219	2010-07-03	YUNGUYO	YUNGUYO	HELADA					250								
220	2010-01-12	YUNGUYO	OLLARAYA	PRECIPITACIONES - GRANIZO													
221	2010-02-21	YUNGUYO	UNICACHI	INUNDACIÓN					100	25							60

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL SAN MARTÍN EMERGENCIAS 383</b>					<b>4</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>3 359</b>	<b>50 658</b>	<b>649</b>	<b>9 926</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>400</b>
1	2010-01-06	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				7		1							
2	2010-01-19	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
3	2010-02-07	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INUNDACIÓN				5	1.627	1	324						
4	2010-03-19	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				14		2							
5	2010-04-05	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				53			15						
6	2010-05-03	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INUNDACIÓN					98		18						
7	2010-05-25	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				3		1							
8	2010-06-15	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
9	2010-06-16	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				24	4	6	4						
10	2010-07-18	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1	0						
11	2010-07-21	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					57		20						
12	2010-08-18	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				9		1							
13	2010-08-21	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				8		2							
14	2010-08-28	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				6		1							
15	2010-09-04	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					7		1						
16	2010-09-04	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	DESIZAMIENTO					50		10						
17	2010-09-12	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				6		1							
18	2010-09-12	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
19	2010-09-15	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				6		1							
20	2010-09-21	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				10		2							
21	2010-09-24	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					85		20		1		1		
22	2010-09-27	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO FORESTAL													
23	2010-09-29	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				5		1							
24	2010-10-06	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					82		15		1				
25	2010-10-11	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				18		4							
26	2010-10-24	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					26		4						
27	2010-11-12	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	COLAPSO DE VIVIENDAS				8		2							
28	2010-12-04	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					16		4						
29	2010-12-09	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	INCENDIO URBANO				4		1							
30	2010-04-07	MOYOBAMBA	CALZADA	INCENDIO URBANO				5		1							
31	2010-09-12	MOYOBAMBA	CALZADA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
32	2010-06-11	MOYOBAMBA	JEPELACIO	INUNDACIÓN					6				1				
33	2010-08-31	MOYOBAMBA	JEPELACIO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
34	2010-09-05	MOYOBAMBA	JEPELACIO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					82		9						
35	2010-01-06	MOYOBAMBA	SORITOR	INCENDIO URBANO				4		1							
36	2010-02-01	MOYOBAMBA	SORITOR	INCENDIO URBANO				8		1							
37	2010-04-21	MOYOBAMBA	SORITOR	INCENDIO URBANO				8		1							
38	2010-05-01	MOYOBAMBA	SORITOR	INCENDIO URBANO				12		2							
39	2010-05-10	MOYOBAMBA	SORITOR	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1	0	1						
40	2010-05-17	MOYOBAMBA	SORITOR	INCENDIO URBANO				6		1							
41	2010-09-12	MOYOBAMBA	SORITOR	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
42	2010-10-24	MOYOBAMBA	SORITOR	INCENDIO URBANO				7		1							
43	2010-09-24	MOYOBAMBA	YANTALO	INCENDIO URBANO				6		1							
44	2010-01-18	BELLAVISTA	BELLAVISTA	INCENDIO URBANO				11		2							
45	2010-01-18	BELLAVISTA	BELLAVISTA	INCENDIO URBANO				7		1							
46	2010-02-07	BELLAVISTA	BELLAVISTA	INUNDACIÓN				8	3.200	2	800						
47	2010-03-05	BELLAVISTA	BELLAVISTA	INUNDACIÓN													
48	2010-10-24	BELLAVISTA	BELLAVISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					76		17						
49	2010-11-08	BELLAVISTA	BELLAVISTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					70		14						
50	2010-01-05	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	INCENDIO URBANO				17		3							
51	2010-01-12	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	INCENDIO URBANO				17		3							

## 1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2009

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-08-20	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	SEQUÍA					250		39						
53	2010-08-30	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	SEQUÍA					1.800		360						
54	2010-12-11	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	INCENDIO URBANO				4		1							
55	2010-06-14	BELLAVISTA	HUALLAGA	INCENDIO URBANO				91		19							
56	2010-01-11	BELLAVISTA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				6		1							
57	2010-03-14	BELLAVISTA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO			7			1							
58	2010-04-11	BELLAVISTA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				7		1							
59	2010-04-28	BELLAVISTA	SAN PABLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		12						
60	2010-07-12	BELLAVISTA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				3		1							
61	2010-08-16	BELLAVISTA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					36		6						
62	2010-08-24	BELLAVISTA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				24		4							
63	2010-09-07	BELLAVISTA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		4						
64	2010-11-14	BELLAVISTA	SAN PABLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		2						
65	2010-11-14	BELLAVISTA	SAN PABLO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					13		3						
66	2010-11-14	BELLAVISTA	SAN PABLO	INCENDIO URBANO				14		2							
67	2010-02-07	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	INUNDACIÓN					3.890		782						
68	2010-02-07	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	INUNDACIÓN					5.554		778						
69	2010-01-07	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				12		2							
70	2010-01-16	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				9		3							
71	2010-01-16	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				10		1							
72	2010-01-24	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				13		2							
73	2010-02-24	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INUNDACIÓN					53		11						
74	2010-02-28	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				12		2							
75	2010-04-03	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				8		2							
76	2010-08-21	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				5		1							
77	2010-08-25	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				4		1							
78	2010-08-30	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				6		1							
79	2010-09-03	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				10		2							
80	2010-09-11	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	INCENDIO URBANO				12		2							
81	2010-10-10	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					159		38						
82	2010-11-01	EL DORADO	SAN JOSÉ DE SISA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		3						
83	2010-01-11	EL DORADO	SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
84	2010-01-11	EL DORADO	SAN MARTÍN	INCENDIO URBANO				4		2							
85	2010-01-21	EL DORADO	SAN MARTÍN	INCENDIO FORESTAL													
86	2010-01-24	EL DORADO	SAN MARTÍN	INCENDIO URBANO				14		4							
87	2010-11-21	EL DORADO	SAN MARTÍN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		2						
88	2010-01-25	EL DORADO	SHATOJA	INCENDIO URBANO				5		1							
89	2010-06-19	EL DORADO	SHATOJA	INCENDIO URBANO				5		1							
90	2010-07-31	EL DORADO	SHATOJA	INCENDIO URBANO				4		1							
91	2010-08-31	EL DORADO	SHATOJA	INCENDIO URBANO				6		1							
92	2010-10-26	EL DORADO	SHATOJA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
93	2010-01-16	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO FORESTAL													
94	2010-01-22	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				3		1							
95	2010-01-28	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				4		1							
96	2010-03-21	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				3		1							
97	2010-05-31	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				2		1							
98	2010-07-09	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				7		1							
99	2010-08-01	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO			5			1							
100	2010-08-25	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				17		3							
101	2010-10-11	HUALLAGA	SAPOSOA	INCENDIO URBANO				10		1							
102	2010-04-03	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	INCENDIO URBANO				4		1							
103	2010-11-09	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		2						
104	2010-12-08	HUALLAGA	EL ESLABON	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				20	11	6	4						



1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITO 2009

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-01-24	HUALLAGA	PISCOYACU	INCENDIO URBANO				6		1							
106	2010-09-18	HUALLAGA	PISCOYACU	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					12		3						
107	2010-11-10	HUALLAGA	PISCOYACU	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
108	2010-01-08	HUALLAGA	SACANCHE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				86		21							
109	2010-07-20	HUALLAGA	SACANCHE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				1		1							
110	2010-08-22	HUALLAGA	SACANCHE	INCENDIO URBANO				8		1							
111	2010-08-30	HUALLAGA	SACANCHE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					250		42						
112	2010-09-12	HUALLAGA	SACANCHE	INCENDIO URBANO				7		2							
113	2010-09-30	HUALLAGA	SACANCHE	INCENDIO URBANO				5		1							
114	2010-02-07	HUALLAGA	TINGO DE SAPOSOA	INUNDACIÓN				83	486	25	126						
115	2010-01-08	LAMAS	LAMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
116	2010-02-26	LAMAS	LAMAS	INCENDIO URBANO				4		1							
117	2010-04-06	LAMAS	LAMAS	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
118	2010-08-14	LAMAS	LAMAS	INCENDIO URBANO				7		2							
119	2010-09-12	LAMAS	LAMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					10		3						
120	2010-09-23	LAMAS	LAMAS	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)			1		8		2						
121	2010-09-23	LAMAS	LAMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
122	2010-09-28	LAMAS	LAMAS	INCENDIO URBANO				7		1							
123	2010-09-29	LAMAS	LAMAS	INCENDIO URBANO				7		1							
124	2010-10-10	LAMAS	LAMAS	INCENDIO URBANO				5		1							
125	2010-10-15	LAMAS	LAMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
126	2010-10-23	LAMAS	LAMAS	INCENDIO URBANO				8		1							
127	2010-11-22	LAMAS	LAMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
128	2010-11-22	LAMAS	LAMAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
129	2010-11-25	LAMAS	LAMAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					205		40						
130	2010-11-26	LAMAS	LAMAS	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)					5		1						
131	2010-01-27	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				8		2							
132	2010-02-15	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				10		2							
133	2010-03-02	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				7		2							
134	2010-03-24	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				12		2							
135	2010-04-14	LAMAS	A.DE ALVARADO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500		96						
136	2010-05-10	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				16		4							
137	2010-06-17	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				8		2							
138	2010-08-21	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				5		2							
139	2010-08-29	LAMAS	A.DE ALVARADO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				37			6						
140	2010-10-02	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				15		2							
141	2010-10-03	LAMAS	A.DE ALVARADO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
142	2010-11-02	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				4		1							
143	2010-11-19	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				6		2							
144	2010-11-20	LAMAS	A.DE ALVARADO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		2						
145	2010-12-02	LAMAS	A.DE ALVARADO	INCENDIO URBANO				11		2							
146	2010-06-20	LAMAS	BARRANQUITA	INCENDIO URBANO				8		3							
147	2010-07-01	LAMAS	BARRANQUITA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					110		22						
148	2010-10-12	LAMAS	BARRANQUITA	INCENDIO URBANO				3		1							
149	2010-06-20	LAMAS	CAYNARACHI	INCENDIO URBANO				7		1							
150	2010-07-25	LAMAS	CAYNARACHI	INCENDIO URBANO				4		1							
151	2010-09-15	LAMAS	CAYNARACHI	INCENDIO URBANO				2		1							
152	2010-09-19	LAMAS	CAYNARACHI	INCENDIO URBANO				6		1							
153	2010-12-06	LAMAS	CAYNARACHI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
154	2010-05-08	LAMAS	CUÑUMBUQUI	INCENDIO URBANO				3		1							
155	2010-11-10	LAMAS	CUÑUMBUQUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					23		5						
156	2010-01-03	LAMAS	PINTO RECODO	INCENDIO URBANO				3		1							
157	2010-03-02	LAMAS	PINTO RECODO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1							

## 1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2009

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
158	2010-03-05	LAMAS	PINTO RECODO	INCENDIO URBANO				11		2							
159	2010-04-16	LAMAS	PINTO RECODO	INCENDIO URBANO				12		1							
160	2010-04-20	LAMAS	PINTO RECODO	DESLIZAMIENTO					60		14						
161	2010-06-24	LAMAS	PINTO RECODO	INCENDIO URBANO				11		2							
162	2010-08-13	LAMAS	PINTO RECODO	INCENDIO URBANO				3		1							
163	2010-08-15	LAMAS	PINTO RECODO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				12		2							
164	2010-12-07	LAMAS	PINTO RECODO	INCENDIO URBANO				5		1							
165	2010-08-26	LAMAS	RUMISAPA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		3						
166	2010-08-30	LAMAS	RUMISAPA	INCENDIO URBANO				2		1							
167	2010-10-15	LAMAS	RUMISAPA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		2						
168	2010-02-28	LAMAS	S.ROQUE DE CUMBAZA	INCENDIO URBANO				4		1							
169	2010-04-26	LAMAS	S.ROQUE DE CUMBAZA	INCENDIO URBANO				5		1							
170	2010-05-02	LAMAS	S.ROQUE DE CUMBAZA	INCENDIO URBANO				3		1							
171	2010-08-18	LAMAS	S.ROQUE DE CUMBAZA	INCENDIO URBANO				8		1							
172	2010-02-27	LAMAS	SHANAO	INCENDIO URBANO				11		1							
173	2010-01-05	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				6		1							
174	2010-01-14	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				13		3							
175	2010-01-27	LAMAS	TABALOSOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		12						
176	2010-02-09	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				4		1							
177	2010-02-10	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				4		1							
178	2010-02-17	LAMAS	TABALOSOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4		1						
179	2010-02-20	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				4		1							
180	2010-02-20	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				3		1							
181	2010-03-07	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				11		2							
182	2010-04-06	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				8		2							
183	2010-04-26	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				10		2							
184	2010-05-08	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				12		2							
185	2010-05-17	LAMAS	TABALOSOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					12		2						
186	2010-05-17	LAMAS	TABALOSOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				12		2							
187	2010-07-17	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				6		1							
188	2010-08-15	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				7		1							
189	2010-09-13	LAMAS	TABALOSOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					21		4						
190	2010-09-28	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				2		1							
191	2010-10-26	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				3		1							
192	2010-11-02	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				12		1							
193	2010-11-11	LAMAS	TABALOSOS	INCENDIO URBANO				6		1							
194	2010-11-12	LAMAS	TABALOSOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
195	2010-09-01	LAMAS	ZAPATERO	INCENDIO URBANO				4		1							
196	2010-09-23	LAMAS	ZAPATERO	INCENDIO URBANO				7		1							
197	2010-10-22	LAMAS	ZAPATERO	INCENDIO URBANO				17		3							
198	2010-11-23	LAMAS	ZAPATERO	INCENDIO URBANO				7		1							
199	2010-12-06	LAMAS	ZAPATERO	INCENDIO URBANO				5		1							
200	2010-01-13	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	INCENDIO URBANO				4		1							
201	2010-01-14	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	INCENDIO URBANO				6		1							
202	2010-02-07	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	INUNDACIÓN				5	1.812	1	312						
203	2010-02-08	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	INUNDACIÓN				5	110	1	22						
204	2010-07-09	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	INCENDIO URBANO				6		1							
205	2010-09-14	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
206	2010-10-04	MSCAL CÁCERES	JUANJUI	PRECIPITACIONES - LLUVIA					4.250		850						
207	2010-01-05	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INUNDACIÓN				34	60	8	15						
208	2010-01-21	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					70		14						
209	2010-02-08	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				7		1							
210	2010-02-08	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INCENDIO URBANO				3		1							



1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
211	2010-02-08	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INCENDIO URBANO				5		1							
212	2010-02-10	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INUNDACIÓN													
213	2010-03-08	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				14		2							
214	2010-08-29	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				84		17							
215	2010-08-30	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INCENDIO URBANO				4		1							
216	2010-10-10	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					271	62							
217	2010-10-12	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INCENDIO URBANO				30		5							
218	2010-12-05	MSCAL CÁCERES	CAMPANILLA	INCENDIO URBANO				25		4							
219	2010-02-08	MSCAL CÁCERES	HUICUNGO	INUNDACIÓN					260	52							
220	2010-06-24	MSCAL CÁCERES	HUICUNGO	INCENDIO URBANO				4		1							
221	2010-02-07	MSCAL CÁCERES	PACHIZA	INUNDACIÓN					80	16							
222	2010-07-07	MSCAL CÁCERES	PACHIZA	INCENDIO URBANO				6		2							
223	2010-01-11	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				17		4							
224	2010-01-11	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				6		2							
225	2010-01-11	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				13		2							
226	2010-01-19	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				6		1							
227	2010-02-07	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INUNDACIÓN					640	128							
228	2010-02-28	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				3		1							
229	2010-08-01	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				6		2							
230	2010-08-30	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					37	9							
231	2010-08-31	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				3		1							
232	2010-09-06	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					4	1							
233	2010-12-07	MSCAL CÁCERES	PAJARILLO	INCENDIO URBANO				9		2							
234	2010-01-12	PICOTA	PICOTA	INCENDIO URBANO				8		1							
235	2010-01-20	PICOTA	PICOTA	INCENDIO FORESTAL													
236	2010-01-28	PICOTA	PICOTA	INCENDIO URBANO				7		1							
237	2010-02-08	PICOTA	PICOTA	INUNDACIÓN					120	30							
238	2010-05-08	PICOTA	PICOTA	COLAPSO DE VIVIENDAS					4	1							
239	2010-08-18	PICOTA	PICOTA	INCENDIO URBANO				7		1							
240	2010-08-30	PICOTA	PICOTA	SEQUÍA					1.850	370							
241	2010-08-30	PICOTA	PICOTA	SEQUÍA					702	117							
242	2010-09-23	PICOTA	PICOTA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)			3		51	13							
243	2010-10-27	PICOTA	PICOTA	INCENDIO URBANO				6		1							
244	2010-01-25	PICOTA	BUENOS AIRES	SEQUÍA					570	177							
245	2010-02-17	PICOTA	BUENOS AIRES	INUNDACIÓN					88	24							
246	2010-02-18	PICOTA	BUENOS AIRES	INCENDIO URBANO				5		1							
247	2010-03-21	PICOTA	BUENOS AIRES	INCENDIO URBANO				9		2							
248	2010-03-29	PICOTA	BUENOS AIRES	SEQUÍA				128									
249	2010-03-29	PICOTA	BUENOS AIRES	PLAGAS					98								
250	2010-01-04	PICOTA	PILLUANA	INCENDIO FORESTAL													
251	2010-01-04	PICOTA	PILLUANA	INCENDIO URBANO				11		2							
252	2010-02-07	PICOTA	PILLUANA	INUNDACIÓN				44	5	9	1						
253	2010-05-13	PICOTA	PILLUANA	INCENDIO URBANO			6			1							
254	2010-05-15	PICOTA	PILLUANA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					103	28							
255	2010-08-30	PICOTA	PILLUANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				28		5							
256	2010-09-08	PICOTA	PILLUANA	INCENDIO URBANO				12		2							
257	2010-09-26	PICOTA	PILLUANA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					56	13							
258	2010-11-01	PICOTA	PILLUANA	INCENDIO URBANO				7		1							
259	2010-01-20	PICOTA	PUCACACA	INCENDIO FORESTAL													
260	2010-09-27	PICOTA	PUCACACA	INCENDIO URBANO				8		2							
261	2010-11-06	PICOTA	PUCACACA	INCENDIO URBANO				15		4							
262	2010-11-11	PICOTA	PUCACACA	INUNDACIÓN					80	20							
263	2010-11-12	PICOTA	PUCACACA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					100	30							

## 1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
264	2010-11-12	PICOTA	PUCACACA	INCENDIO URBANO				5		1							
265	2010-11-30	PICOTA	PUCACACA	INCENDIO URBANO				9		2							
266	2010-02-07	PICOTA	SAN CRISTOBAL	INUNDACIÓN				21	1 123	4	257						
267	2010-02-10	PICOTA	SAN CRISTOBAL	INUNDACIÓN					73		18						
268	2010-02-07	PICOTA	SAN HILARION	INUNDACIÓN					787		490						
269	2010-08-30	PICOTA	SAN HILARION	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
270	2010-01-12	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				11		2							
271	2010-01-29	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				5		1							
272	2010-02-02	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				11		2							
273	2010-04-13	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				23		4							
274	2010-08-30	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				7		1							
275	2010-10-19	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				27		7							
276	2010-12-01	PICOTA	SHAMBOYACU	INCENDIO URBANO				6		2							
277	2010-01-09	PICOTA	TINGO DE PONASA	INCENDIO URBANO				6		1							
278	2010-01-18	PICOTA	TINGO DE PONASA	INCENDIO URBANO				6		1							
279	2010-01-07	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				21		4							
280	2010-01-17	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				48		11							
281	2010-01-20	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO FORESTAL													
282	2010-01-27	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				46		10							
283	2010-01-27	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				18		4							
284	2010-02-10	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				44		9							
285	2010-02-24	PICOTA	TRES UNIDOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				89		20							
286	2010-03-24	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				59		12							
287	2010-04-15	PICOTA	TRES UNIDOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					54		13						
288	2010-06-07	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				30		6							
289	2010-09-27	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				5		1							
290	2010-09-27	PICOTA	TRES UNIDOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30		6						
291	2010-10-14	PICOTA	TRES UNIDOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					11		3						
292	2010-11-07	PICOTA	TRES UNIDOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					19		5						
293	2010-11-25	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				15		3							
294	2010-11-30	PICOTA	TRES UNIDOS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					18		5						
295	2010-12-09	PICOTA	TRES UNIDOS	INCENDIO URBANO				10		2							
296	2010-01-16	RIOJA	RIOJA	INCENDIO URBANO				3		1							
297	2010-02-22	RIOJA	RIOJA	INCENDIO URBANO				13		3							
298	2010-08-27	RIOJA	RIOJA	INCENDIO URBANO				6		2							
299	2010-08-29	RIOJA	RIOJA	INCENDIO URBANO				4		1							
300	2010-11-01	RIOJA	RIOJA	INCENDIO URBANO				7		1							
301	2010-11-11	RIOJA	RIOJA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 000		100						
302	2010-02-08	RIOJA	AWAJUN	INUNDACIÓN				66		11							
303	2010-05-10	RIOJA	AWAJUN	INUNDACIÓN					10 000		1 430						
304	2010-07-14	RIOJA	AWAJUN	INCENDIO URBANO				31		3							
305	2010-08-24	RIOJA	AWAJUN	INCENDIO URBANO				14		2							
306	2010-09-24	RIOJA	AWAJUN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					25		5						
307	2010-10-11	RIOJA	AWAJUN	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					44		9						
308	2010-09-29	RIOJA	PARDO MIGUEL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					61		10						
309	2010-10-27	RIOJA	PARDO MIGUEL	INUNDACIÓN					75		15						
310	2010-11-18	RIOJA	PARDO MIGUEL	LLOCLLA (HUAYCO)				102		26							
311	2010-11-18	RIOJA	PARDO MIGUEL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					320		65						
312	2010-11-18	RIOJA	PARDO MIGUEL	LLOCLLA (HUAYCO)				102	241	26	42						
313	2010-12-11	RIOJA	PARDO MIGUEL	INCENDIO URBANO			15			3							
314	2010-07-16	RIOJA	POSIC	PRECIPITACIONES - LLUVIA	2			3		1							
315	2010-02-08	RIOJA	SAN FERNANDO	INUNDACIÓN													
316	2010-01-06	RIOJA	YURACYACU	INCENDIO URBANO				2		1							



1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
317	2010-02-08	RIOJA	YURACYACU	INUNDACIÓN					84		20						
318	2010-02-11	RIOJA	YURACYACU	INCENDIO URBANO				2		1							
319	2010-09-18	RIOJA	YURACYACU	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					9		2						
320	2010-10-05	SAN MARTÍN	TARAPOTO	INCENDIO URBANO				9		1							
321	2010-11-07	SAN MARTÍN	TARAPOTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA				29	16	3	2						
322	2010-11-12	SAN MARTÍN	TARAPOTO	INCENDIO URBANO				6		1							
323	2010-10-04	SAN MARTÍN	CACATACHI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					13		3						
324	2010-02-08	SAN MARTÍN	CHAZUTA	INUNDACIÓN					1 605		321						
325	2010-09-08	SAN MARTÍN	CHAZUTA	INCENDIO URBANO				10		1							
326	2010-09-13	SAN MARTÍN	EL PORVENIR	INCENDIO URBANO				4		1							
327	2010-02-24	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	INCENDIO URBANO				28		3							
328	2010-05-03	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	PRECIPITACIONES - LLUVIA					25		5						
329	2010-05-06	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	INCENDIO URBANO				21		3							
330	2010-06-06	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	INCENDIO URBANO				10		2							
331	2010-08-16	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				8		2							
332	2010-09-20	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					111		19						
333	2010-12-01	SAN MARTÍN	HUIMBAYOC	INCENDIO URBANO				31		5							
334	2010-02-19	SAN MARTÍN	LA B. DE SHILCAYO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					63		13						
335	2010-09-27	SAN MARTÍN	LA B. DE SHILCAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					3		1						
336	2010-10-10	SAN MARTÍN	LA B. DE SHILCAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
337	2010-10-20	SAN MARTÍN	LA B. DE SHILCAYO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					1		1						
338	2010-10-21	SAN MARTÍN	LA B. DE SHILCAYO	INCENDIO URBANO				4		1							
339	2010-04-27	SAN MARTÍN	MORALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					28		6						
340	2010-08-26	SAN MARTÍN	MORALES	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				39	145	6	39						
341	2010-09-14	SAN MARTÍN	PAPAPLAYA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		2							
342	2010-12-25	SAN MARTÍN	PAPAPLAYA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					34		10						
343	2010-03-05	SAN MARTÍN	SAN ANTONIO	COLAPSO DE VIVIENDAS					7		1						
344	2010-03-03	SAN MARTÍN	SAUCE	INCENDIO URBANO				2		1							
345	2010-08-09	SAN MARTÍN	SAUCE	INCENDIO URBANO				9		1							
346	2010-11-18	SAN MARTÍN	SAUCE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					6		1						
347	2010-01-13	TOCACHE	TOCACHE	INCENDIO URBANO				7		1							
348	2010-02-07	TOCACHE	TOCACHE	INUNDACIÓN				58	898	15	213						
349	2010-02-28	TOCACHE	TOCACHE	INUNDACIÓN					222		55						
350	2010-02-28	TOCACHE	TOCACHE	INUNDACIÓN					338		86						
351	2010-05-25	TOCACHE	TOCACHE	INUNDACIÓN					215		40						200
352	2010-08-25	TOCACHE	TOCACHE	INCENDIO URBANO				5		1							
353	2010-09-20	TOCACHE	TOCACHE	INCENDIO URBANO				6		1							
354	2010-09-28	TOCACHE	TOCACHE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					36		7						
355	2010-09-29	TOCACHE	TOCACHE	INCENDIO URBANO				5		1							
356	2010-10-11	TOCACHE	TOCACHE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					19		5						
357	2010-11-15	TOCACHE	TOCACHE	INCENDIO URBANO				19		4							
358	2010-12-26	TOCACHE	TOCACHE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					13		3						
359	2010-01-13	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	INCENDIO URBANO	2		3	4		1							
360	2010-02-09	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	INUNDACIÓN					1 095		219						
361	2010-02-11	TOCACHE	PÓLVORA	INUNDACIÓN					391		150						
362	2010-03-03	TOCACHE	PÓLVORA	INUNDACIÓN					150		38						
363	2010-03-03	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				4		1							
364	2010-04-05	TOCACHE	PÓLVORA	INUNDACIÓN					329		101		1				
365	2010-04-07	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				10		1							
366	2010-05-03	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				8		1							
367	2010-05-04	TOCACHE	PÓLVORA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							
368	2010-05-25	TOCACHE	PÓLVORA	INUNDACIÓN					200		40						200
369	2010-08-10	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				8		1							

1.2.22 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
370	2010-08-18	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				10		1							
371	2010-08-18	TOCACHE	PÓLVORA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4			1						
372	2010-09-14	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				4		1							
373	2010-09-14	TOCACHE	PÓLVORA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					17		2						
374	2010-09-15	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				10		2							
375	2010-09-19	TOCACHE	PÓLVORA	INCENDIO URBANO				15		3							
376	2010-10-14	TOCACHE	PÓLVORA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4			1						
377	2010-04-25	TOCACHE	SHUNTE	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				8		3							
378	2010-05-27	TOCACHE	SHUNTE	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1		1						
379	2010-06-01	TOCACHE	SHUNTE	INCENDIO URBANO				8		3							
380	2010-08-10	TOCACHE	SHUNTE	INCENDIO URBANO				10		3							
381	2010-08-19	TOCACHE	SHUNTE	INCENDIO URBANO				13		4							
382	2010-03-15	TOCACHE	UCHIZA	INUNDACIÓN				78	93	10	16						
383	2010-06-09	TOCACHE	UCHIZA	INCENDIO URBANO				5		1							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.2.23 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN TACNA, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL TACNA EMERGENCIAS 11</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>3 381</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-11-01	TACNA	ALTO DE LA ALIANZA	INCENDIO URBANO				21		6							
2	2010-11-01	TACNA	CIUDAD NUEVA	INCENDIO URBANO				21		6							
3	2010-07-05	TACNA	PALCA	HELADA					869								
4	2010-06-10	CANDARAVE	CANDARAVE	HELADA					329								
5	2010-06-29	CANDARAVE	CANDARAVE	HELADA					120								
6	2010-06-30	CANDARAVE	CANDARAVE	HELADA					720								
7	2010-08-10	CANDARAVE	CAIRANI	HELADA					66								
8	2010-08-10	CANDARAVE	CAMILACA	HELADA					167								
9	2010-06-30	TARATA	TARATA	HELADA					706								
10	2010-06-30	TARATA	SUSAPAYA	HELADA					310								
11	2010-06-30	TARATA	TICACO	HELADA					94								

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 1.2.24 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN TUMBES, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	CCEE DEST	CCEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS. PERD	HAS. AFFECT
<b>TOTAL TUMBES EMERGENCIAS 133</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>8313</b>	<b>19</b>	<b>1538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>56</b>
1	2010-02-07	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
2	2010-02-09	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					300		60						
3	2010-02-10	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					565		113						
4	2010-02-10	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA				3		1							
5	2010-02-10	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA							1						
6	2010-02-22	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO				7		1							
7	2010-02-23	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					2	1							
8	2010-02-25	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
9	2010-02-25	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
10	2010-02-25	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
11	2010-02-28	TUMBES	TUMBES	DERRUMBE				4		1							
12	2010-03-02	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO					5		1						
13	2010-03-03	TUMBES	TUMBES	INUNDACIÓN													
14	2010-03-14	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO					4		1						
15	2010-03-14	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
16	2010-03-16	TUMBES	TUMBES	INUNDACIÓN													
17	2010-03-16	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
18	2010-03-18	TUMBES	TUMBES	INUNDACIÓN													
19	2010-03-31	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO					10		2						
20	2010-03-31	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					335		67						
21	2010-04-04	TUMBES	TUMBES	COLAPSO DE VIVIENDAS				5		1							
22	2010-04-10	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA							29						
23	2010-04-19	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					80		16						
24	2010-04-28	TUMBES	TUMBES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					3		1						
25	2010-06-07	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO					2		1						
26	2010-06-26	TUMBES	TUMBES	INUNDACIÓN					30		9						
27	2010-10-09	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO				6		1							
28	2010-10-16	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO					5		1						
29	2010-10-16	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO				3			1						
30	2010-11-20	TUMBES	TUMBES	INCENDIO URBANO					3		1						
31	2010-02-09	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA						1							
32	2010-02-10	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
33	2010-02-10	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
34	2010-02-15	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					15		3						
35	2010-02-15	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					125		25						
36	2010-02-16	TUMBES	CORRALES	INCENDIO URBANO					5	1							
37	2010-03-24	TUMBES	CORRALES	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
38	2010-04-01	TUMBES	CORRALES	COLAPSO DE VIVIENDAS			1				2						
39	2010-04-05	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		2						
40	2010-04-05	TUMBES	CORRALES	COLAPSO DE VIVIENDAS					5		1						
41	2010-04-14	TUMBES	CORRALES	COLAPSO DE VIVIENDAS					2		1						
42	2010-04-20	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					135		27						
43	2010-04-20	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
44	2010-04-26	TUMBES	CORRALES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
45	2010-05-05	TUMBES	CORRALES	COLAPSO DE VIVIENDAS					5		1						
46	2010-05-06	TUMBES	CORRALES	COLAPSO DE VIVIENDAS					2	1							
47	2010-07-14	TUMBES	CORRALES	INCENDIO URBANO					4		1						
48	2010-02-06	TUMBES	LA CRUZ	DESGLIZAMIENTO					56		14						
49	2010-02-06	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
50	2010-02-06	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					105		21						
51	2010-02-07	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						



**1.2.24 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN TUMBES, A NIVEL DISTRITAL 2010**

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
52	2010-02-07	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					90		18						
53	2010-02-25	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
54	2010-02-25	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
55	2010-03-15	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					90		18						
56	2010-03-16	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
57	2010-03-16	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					75		15						
58	2010-03-31	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		8						
59	2010-03-31	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					145		29						
60	2010-04-20	TUMBES	LA CRUZ	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1 500		300						
61	2010-01-02	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
62	2010-01-28	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	DESGLZAMIENTO					0							30	
63	2010-02-04	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1	1							
64	2010-02-16	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					30		6						
65	2010-03-18	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					650		130						
66	2010-03-23	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
67	2010-04-06	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	COLAPSO DE VIVIENDAS					5		1						
68	2010-04-08	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					35		7						
69	2010-04-10	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	PRECIPITACIONES - LLUVIA					225		45						
70	2010-12-10	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	INUNDACIÓN					250								
71	2010-01-04	TUMBES	SAN JACINTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					15		3						
72	2010-01-05	TUMBES	SAN JACINTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
73	2010-01-08	TUMBES	SAN JACINTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					20		4						
74	2010-01-11	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
75	2010-01-27	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
76	2010-02-01	TUMBES	SAN JACINTO	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
77	2010-02-05	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		2						
78	2010-02-06	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					6		2						
79	2010-02-09	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					1		1						
80	2010-02-09	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					10		2						
81	2010-02-27	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
82	2010-04-04	TUMBES	SAN JACINTO	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
83	2010-02-09	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					50		10						
84	2010-02-22	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					112		24						
85	2010-02-25	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
86	2010-04-06	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					196		24						
87	2010-04-22	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					247		40						
88	2010-09-11	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	SISMOS													
89	2010-11-07	CONTRAL. VILLAR	ZORRITOS	MAREJADA (MARETAZO)													
90	2010-01-04	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
91	2010-01-07	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
92	2010-01-12	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
93	2010-01-27	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
94	2010-02-02	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
95	2010-02-05	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					500		100						
96	2010-02-17	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
97	2010-02-21	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
98	2010-02-25	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
99	2010-02-26	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
100	2010-02-26	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA							1						
101	2010-03-03	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
102	2010-03-04	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					605		121						
103	2010-03-06	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
104	2010-03-07	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						

## 1.2.24 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN TUMBES, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
105	2010-03-07	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
106	2010-03-11	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
107	2010-03-14	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
108	2010-04-10	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA					17		2						
109	2010-05-11	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	INCENDIO URBANO					1		1						
110	2010-07-20	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					8		1						
111	2010-09-22	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					2		1						
112	2010-12-02	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
113	2010-12-18	CONTRAL. VILLAR	CASITAS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				5		1							
114	2010-01-31	ZARUMILLA	ZARUMILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
115	2010-01-31	ZARUMILLA	ZARUMILLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
116	2010-02-10	ZARUMILLA	ZARUMILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					40		8						
117	2010-02-21	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO URBANO					3		1						
118	2010-02-25	ZARUMILLA	ZARUMILLA	PRECIPITACIONES - LLUVIA					680		136						
119	2010-03-04	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO URBANO					3		1						
120	2010-03-29	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO URBANO				3	0	1							
121	2010-04-04	ZARUMILLA	ZARUMILLA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					550								
122	2010-04-28	ZARUMILLA	ZARUMILLA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					3	1							
123	2010-05-13	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO URBANO					5		1						
124	2010-05-28	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO URBANO				1		1							
125	2010-07-07	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO URBANO				2		1							
126	2010-07-09	ZARUMILLA	ZARUMILLA	INCENDIO FORESTAL													
127	2010-08-23	ZARUMILLA	ZARUMILLA	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.					5		1						
128	2010-02-15	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	PRECIPITACIONES - LLUVIA						2	4						
129	2010-03-22	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	TORMENTA ELÉCTRICA (TEMPESTAD)					5	1							
130	2010-04-14	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	OTRO FENOM. MET. O HIDROL.				6		1							
131	2010-04-20	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	PRECIPITACIONES - LLUVIA					5		1						
132	2010-05-13	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)					5		1						
133	2010-03-30	ZARUMILLA	MATAPALO	PRECIPITACIONES - LLUVIA							12						56

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



1.2.25 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN UCAYALI, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
<b>TOTAL UCAYALI EMERGENCIAS 88</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 545</b>	<b>114</b>	<b>315</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	2010-01-01	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN				47		16							
2	2010-01-11	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN				40		9							
3	2010-01-21	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INCENDIO URBANO				21		8							
4	2010-03-03	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN													
5	2010-03-04	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN													
6	2010-03-08	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN													
7	2010-03-10	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN													
8	2010-04-10	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INUNDACIÓN													
9	2010-05-05	CRNEL PORTILLO	CALLERÍA	INCENDIO URBANO				29		5							
10	2010-02-18	CRNEL PORTILLO	CAMPOVERDE	INCENDIO URBANO				8		1							
11	2010-02-25	CRNEL PORTILLO	CAMPOVERDE	INCENDIO URBANO				7		1							
12	2010-02-26	CRNEL PORTILLO	CAMPOVERDE	INCENDIO URBANO				8		1							
13	2010-03-17	CRNEL PORTILLO	CAMPOVERDE	INCENDIO URBANO				7		1							
14	2010-12-04	CRNEL PORTILLO	IPARIA	INCENDIO URBANO				2		1							
15	2010-10-24	CRNEL PORTILLO	MASISEA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				88	8	23	2		2				
16	2010-11-01	CRNEL PORTILLO	NUEVA REQUENA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				100		20		2			1		
17	2010-11-02	CRNEL PORTILLO	NUEVA REQUENA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				37		8							
18	2010-02-05	ATALAYA	RAYMONDI	DESLIZAMIENTO				7		1							
19	2010-02-18	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				5		1							
20	2010-03-10	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				23		5							
21	2010-03-10	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
22	2010-03-29	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
23	2010-04-04	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				4		1							
24	2010-05-25	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				14		2							
25	2010-05-31	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				3		2							
26	2010-06-01	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		2							
27	2010-06-05	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				1		1							
28	2010-06-28	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				3		1							
29	2010-07-29	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				4		1							
30	2010-08-04	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				2		1							
31	2010-08-24	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				4		1							
32	2010-09-18	ATALAYA	RAYMONDI	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				165		35							
33	2010-09-25	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				8		1							
34	2010-10-01	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				7		1							
35	2010-10-01	ATALAYA	RAYMONDI	OTROS FENÓMENOS TECNOLÓGICOS				11		2							
36	2010-10-02	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				5		1							
37	2010-10-06	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				11		1							
38	2010-10-22	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				1		1							
39	2010-12-20	ATALAYA	RAYMONDI	INCENDIO URBANO				4		1							
40	2010-02-27	ATALAYA	TAHUANIA	INCENDIO URBANO				4		1							
41	2010-08-15	ATALAYA	TAHUANIA	INCENDIO URBANO				4		1							
42	2010-08-15	ATALAYA	TAHUANIA	INCENDIO URBANO				4		1							
43	2010-09-18	ATALAYA	TAHUANIA	PRECIPITACIONES - LLUVIA				8		1							
44	2010-10-30	ATALAYA	TAHUANIA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				8		1							
45	2010-12-02	ATALAYA	TAHUANIA	INCENDIO URBANO				6		1							
46	2010-09-09	ATALAYA	YURUA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				0		2	4	1					
47	2010-01-12	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INUNDACIÓN				0	7	0	1						
48	2010-01-27	PADRE ABAD	PADRE ABAD	DESLIZAMIENTO				0	6	0	1						
49	2010-01-31	PADRE ABAD	PADRE ABAD	LLOCLLA (HUAYCO)				6		1							
50	2010-02-10	PADRE ABAD	PADRE ABAD	DESLIZAMIENTO				2		1							
51	2010-03-03	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				11		2							
52	2010-03-04	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INCENDIO URBANO				8		1							
53	2010-03-22	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INUNDACIÓN				27	5	5	1						
54	2010-03-28	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				6		1							

## 1.2.25 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DE LA REGIÓN UCAYALI, A NIVEL DISTRITAL 2010

Nº	FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENÓMENO	FALLEC	DESAP	HERIDOS	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	CCEE DEST	CCEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS. PERD	HAS. AFECT
55	2010-05-27	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INCENDIO URBANO				4		1							
56	2010-07-05	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INCENDIO URBANO				6		1							
57	2010-07-14	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
58	2010-07-29	PADRE ABAD	PADRE ABAD	DESIZAMIENTO				5		1							
59	2010-07-31	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				2		1							
60	2010-08-16	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				4		1							
61	2010-09-10	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INCENDIO URBANO				6		1							
62	2010-09-18	PADRE ABAD	PADRE ABAD	PRECIPITACIONES - LLUVIA				54	78	10							
63	2010-09-18	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
64	2010-09-18	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INCENDIO URBANO				2		1							
65	2010-10-02	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
66	2010-10-03	PADRE ABAD	PADRE ABAD	INCENDIO URBANO				1		1							
67	2010-10-08	PADRE ABAD	PADRE ABAD	PRECIPITACIONES - LLUVIA				29		7							
68	2010-10-15	PADRE ABAD	PADRE ABAD	PRECIPITACIONES - LLUVIA				85	10	16	2						
69	2010-10-25	PADRE ABAD	PADRE ABAD	PRECIPITACIONES - LLUVIA				17		2							
70	2010-10-29	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)													
71	2010-11-06	PADRE ABAD	PADRE ABAD	PRECIPITACIONES - LLUVIA													
72	2010-11-29	PADRE ABAD	PADRE ABAD	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				5		1							
73	2010-01-25	PADRE ABAD	IRAZOLA	INCENDIO URBANO				5		1							
74	2010-02-13	PADRE ABAD	IRAZOLA	INCENDIO URBANO				3		1							
75	2010-04-25	PADRE ABAD	IRAZOLA	INCENDIO URBANO				4		1							
76	2010-05-15	PADRE ABAD	IRAZOLA	INCENDIO URBANO				6		1							
77	2010-05-30	PADRE ABAD	IRAZOLA	INCENDIO URBANO				8		1							
78	2010-10-18	PADRE ABAD	IRAZOLA	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				71		10							
79	2010-01-10	PURÚS	PURUS	INCENDIO URBANO				12		2							
80	2010-05-09	PURÚS	PURUS	INCENDIO URBANO				3		1							
81	2010-05-13	PURÚS	PURUS	INCENDIO URBANO				5		1							
82	2010-08-05	PURÚS	PURUS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				115		20							
83	2010-09-08	PURÚS	PURUS	PRECIPITACIONES - LLUVIA				110		20							
84	2010-09-22	PURÚS	PURUS	INCENDIO URBANO				6		1							
85	2010-09-30	PURÚS	PURUS	INCENDIO URBANO				16		3							
86	2010-10-04	PURÚS	PURUS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				85		15							
87	2010-10-08	PURÚS	PURUS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				52		8							
88	2010-10-26	PURÚS	PURUS	VENDAVALS (VIENTOS FUERTES)				35		7							

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 1.3 EMERGENCIAS MÁS SIGNIFICATIVAS, POR REGIÓN, A NIVEL DE DETALLE

#### 1.3.1 REGIÓN AMAZONAS

Durante el año 2010, en la región AMAZONAS ocurrieron 157 emergencias, registrándose un total de 02 fallecidos, 01 herido, 03 desaparecidos, 1 388 personas damnificadas, 6 948 personas afectadas y daños materiales consistente en 263 viviendas destruidas y 925 viviendas afectadas; asimismo se registraron 132 has. de cultivos perdidos y 1 573 has. de cultivos afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE BAGUA

##### **Distrito: Aramango – Inundación**

##### **Hechos**

El día 07 de febrero, se produjeron intensas lluvias, inundando viviendas en las localidades del Muyo, Mirana y Montenegro, distrito de Aramango.

##### **Daños**

- 83 personas afectadas
- 18 personas damnificadas
- 20 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas
- 01 centro educativo afectado
- 2,5 hectáreas de terreno de cobertura natural destruidas
- 03 hectáreas de terreno de cultivo para riego afectadas
- 02 hectáreas de terreno de cultivo para riego destruidas

##### **Acciones**

El Comité Distrital de Defensa Civil de Aramango realizó la evaluación de daños correspondientes, autorizando la salida de bienes de ayuda humanitaria consistentes en ropa usada, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada, frazadas de 1 ½ plaza, mosquitero, utensilios, bidones de plástico de 131 l, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m. y bobina de plástico.

##### **Distrito: Imaza – Lluvia fuerte**

##### **Hechos**

Con fecha 07 de febrero, se produjeron fuertes precipitaciones, causando daños a la población y viviendas, en la localidad de Imacita, distrito de Imaza.

##### **Daños**

- 203 personas afectadas
- 46 personas damnificadas
- 42 viviendas afectadas
- 08 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Distrital de Defensa Civil de Imaza realizó la evaluación de daños y brindó la ayuda humanitaria consistentes en colcha de 1 ½ plaza, colchones de espuma de ¾ de plaza, enseres, utensilios y saco de polipropileno.

#### PROVINCIA DE CONDORCANQUI

##### **Distrito: Nieva – Inundación**

##### **Hechos**

El día 08 de febrero, se produjeron lluvias intensas ocasionando la inundación de viviendas, en la localidad de Bajo Canampa, distrito de Nieva.

##### **Daños**

- 225 personas afectadas
- 23 personas damnificadas
- 41 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación correspondiente de daños y gestionó la ayuda humanitaria consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, frazada de 1 ½ plaza, enseres, utensilios, bidón de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Nieva – Incendio urbano**

##### **Hechos**

Con fecha 12 de abril aproximadamente a las 17:10 horas, se registró el incendio de una vivienda en el AA.HH. Francisco Rodríguez, distrito de Nieva.

##### **Daños**

- 05 personas afectadas
- 12 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 02 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil gestionó la ayuda humanitaria consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Río Santiago – Lluvia fuerte**

##### **Hechos**

El día 18 de setiembre, se registró intensas lluvias, afectando a viviendas y pobladores en la localidad de Chapiza, distrito de Río Santiago.

##### **Daños**

- 1 756 personas afectadas
- 334 personas damnificadas
- 03 personas desaparecidas
- 02 personas fallecidas
- 346 viviendas afectadas
- 56 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó el apoyo logístico consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE CHACHAPOYAS****Distrito: Huancas – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 16 de enero, se presentaron intensas lluvias, ocasionando daños a viviendas y personas, en la localidad y distrito de Huancas.

**Daños**

- 04 personas afectadas
- 15 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 02 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y proporcionó apoyo logístico a las familias afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada, cocina de 02 hornillas de mesa, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Olleros – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 25 de febrero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, causando daños en viviendas y personas, en la localidad y distrito de Olleros.

**Daños**

- 13 personas afectadas
- 04 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 01 vivienda afectada

**Acciones**

El Comité Distrital de Defensa Civil apoyó con frazada de 1 ½ plaza, colchón de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada, raciones de alimentos, enseres, utensilios y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Chachapoyas – Sismo****Hechos**

Con fecha 18 de mayo aproximadamente a las 23:15 horas, se registró un movimiento sísmico de 6.2 grados en la escala de Richter, afectando a personas, viviendas y destruyendo carreteras, en la localidad y distrito de Chachapoyas.

**Daños**

- 583 personas afectadas
- 112 personas damnificadas
- 150 viviendas afectadas
- 32 viviendas destruidas
- 01 kilómetro de carretera afectada
- 03 templos religiosos afectados
- 08 oficinas públicas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó los daños y gestionó la ayuda humanitaria consistente en colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, frazada de 1 ½ pulgada, enseres, utensilios, bidones de plástico, calamina corrugada galvanizada de 1,8 m, planchas de triplex y bobinas de plástico.

**Distrito: Chachapoyas – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 26 de octubre, se produjeron intensas lluvias, afectando a los pobladores de la localidad y distrito de Chachapoyas.

**Daños**

- 14 personas afectadas
- 05 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, gestionó la ayuda humanitaria consistentes en colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada, frazada de 1 ½ plaza, raciones de alimentos, utensilios, kit de higiene y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE LUYA****Distrito: Santa Catalina – Inundación****Hechos**

Con fecha 06 de febrero, se produjeron intensas lluvias, provocando la inundación de varias viviendas, en la localidad y distrito de Santa Catalina.

**Daños**

- 343 personas afectadas
- 38 personas damnificadas
- 43 viviendas afectadas
- 05 viviendas destruidas
- 80% servicios de agua potable afectadas
- 100% servicios eléctricos afectados
- 03 kilómetros de carreteras afectados
- 03 kilómetros de caminos rurales afectados
- 500 hectáreas de terreno de cobertura natural afectadas
- 250 hectáreas de terreno de cultivo para riego afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil gestionó la ayuda humanitaria consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada, raciones de alimentos y sacos de polipropileno.

**Distrito: Lamud – Sismo****Hechos**

El día 18 de junio, aproximadamente a las 22:15 horas, se registró un movimiento sísmico de 6,2 grados en la escala de Richter, afectando en la localidad y distrito de Lamud.

**Daños**

- 196 personas afectadas
- 18 personas damnificadas
- 41 viviendas afectadas
- 09 viviendas destruidas
- 01 oficina pública afectada

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria consistentes en frazada de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m, plancha de triplex y carpa familiar.



### PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA

#### **Distrito: Omía – Lluvia fuerte**

##### **Hechos**

Con fecha 12 de enero, se produjeron intensas precipitaciones pluviales acompañado de fuertes vientos, afectando a personas y viviendas, en la localidad de Getsemani, distrito de Omía.

##### **Daños**

- 54 personas afectadas
- 11 viviendas afectadas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria consistente en colcha de 1 ½ plaza, utensilios, carpa familiar y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### **Distrito: Longar – Colapso de vivienda**

El día 02 de mayo, a consecuencia de las intensas lluvias, colapsaron varias viviendas en la localidad y distrito de Longar.

##### **Daños**

- 54 personas damnificadas
- 09 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó los daños y gestionó la ayuda humanitaria consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

### PROVINCIA DE UTCUBAMBA

#### **Distrito: Yamon – Inundación**

##### **Hechos**

Con fecha 10 de abril, se produjeron intensas lluvias, aumentando el caudal del río Marañón, a consecuencia se desbordó la Laguna Chilac, en la localidad de Puerto Malleta, distrito de Yamon.

##### **Daños**

- 24 personas afectadas
- 58 personas damnificadas
- 04 viviendas afectadas
- 08 viviendas destruidas
- 01 centro de salud afectado
- 80% servicio de agua potable afectadas
- 02 kilómetros de canales de riego afectadas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en colcha de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, kit de higiene, plancha de tripley, parantes de madera y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### **Distrito: Cumba – Inundación**

##### **Hechos**

El día 14 de abril, a consecuencia de las intensas lluvias, se desbordó el río Marañón afectando a personas y viviendas en la localidad y distrito de Cumba.

##### **Daños**

- 12 personas afectadas
- 05 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida
- 0,25 kilómetros caminos rurales afectados
- 0,2 kilómetros de canal de riego afectados
- 0,5 kilómetros de canal de riego destruidos
- 15 hectáreas de terreno de cobertura natural afectadas
- 500 hectáreas de terreno de cultivo para riego afectadas
- 80 hectáreas de terreno de cultivo para riego destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó los daños y gestionó el apoyo logístico consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m, saco de polipropileno y herramienta.

#### **Distrito: Cumba – Lluvia fuerte**

##### **Hechos**

Con fecha 20 de abril, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, afectando en la localidad de Trapichillo, distrito de Cumba.

##### **Daños**

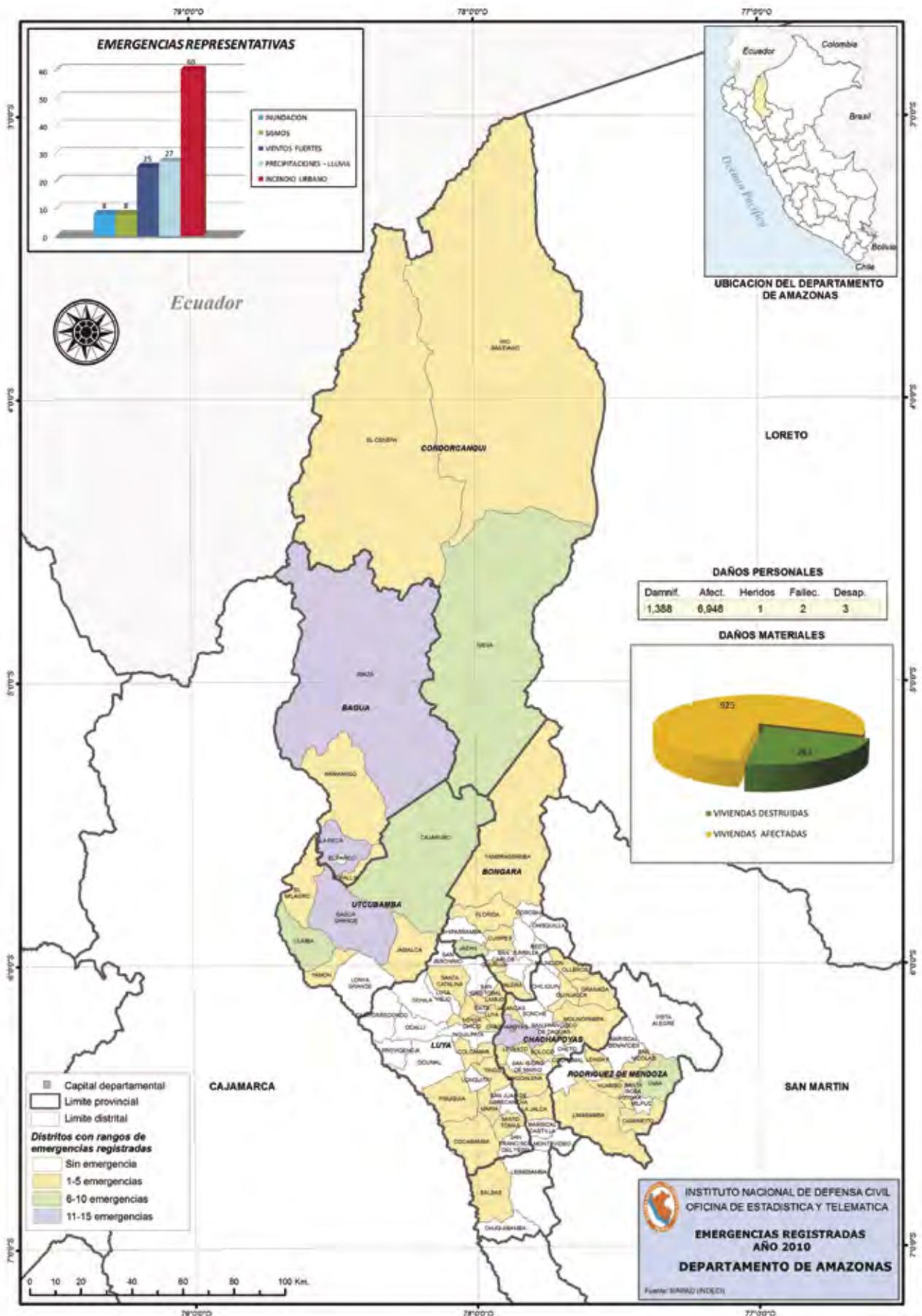
- 06 personas afectadas
- 09 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 03 viviendas destruidas
- 01 kilómetro canal de riego afectado
- 500 hectáreas de terreno de cultivo para riego afectadas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó el apoyo logístico consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, ración de alimentos, calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m y sacos de polipropileno.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.2 REGIÓN ANCASH

Durante el año 2010, en la región ANCASH ocurrieron 67 emergencias, registrándose un total de 02 fallecidos, 295 personas damnificadas, 2 804 personas afectadas, y daños materiales consistente en 71 viviendas destruidas y 561 viviendas afectadas; asimismo se registraron 26 has. de cultivos perdidos y 76 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE CARHUAZ

##### Distrito: Carhuaz – Aluvión

##### Hechos

Con fecha 11 de abril, aproximadamente a las 09:00 horas se registró un aluvión, originado por la Laguna 513, causado por la caída de una cornisa de unos 150 x 100 m, produciendo una ola de más de 23 mts de alto, sobrepasando el cerco de seguridad de la Laguna, se desbordó el río Chucchun, causando daños en las localidades de Carhuaz y Pariaca, distrito de Carhuaz.

##### Daños

- 60 personas afectadas
- 40 personas damnificadas
- 12 viviendas afectadas
- 10 viviendas destruidas
- 90% servicios de agua potable destruidos
- 100% kilómetros de carreteras destruidas
- 100% kilómetros de canal de riego afectados
- 10% kilómetros de canal de riego destruidos
- 15% hectáreas de terreno para riego afectadas
- 20% hectáreas de terreno para riego destruidas
- 250 unidades de aves perdidas
- 400 unidades de cuyes perdidos
- 20 cabezas de porcinos perdidos
- 20 cabezas de vacunos perdidos

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en mantas polar, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, cocina semi - industrial, bidón de plástico de 131 l, enseres, utensilios, raciones de alimentos, carpa familiar y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE HUARAZ

##### Distrito: Independencia – Lluvia fuerte

##### Hechos

El 05 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales afectando una vivienda de la localidad de Eslabón, distrito de Independencia.

##### Daños

- 03 personas afectadas
- 01 vivienda afectada

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó la ayuda humanitaria consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, cama plegable de lona ¾ plaza, enseres, utensilios y calaminas galvanizadas corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE HUARI

##### Distrito: Chavín de Huantar – Lluvia fuerte

##### Hechos

Con fecha 21 de febrero, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se registraron daños a pobladores y a varias viviendas en la localidad de Huarimayo, distrito de Chavín de Huantar.

##### Daños

- 108 personas afectadas
- 28 personas damnificadas
- 19 viviendas afectadas
- 06 viviendas destruidas
- 04 hectáreas de terreno para riego afectados

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil envió ayuda humanitaria consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de algodón de ¾ de plaza, utensilios, raciones de alimentos y carpa familiar para 06 personas.

#### PROVINCIA DE HUARMEY

##### Distrito: Cochapeti – Lluvia fuerte

##### Hechos

El día 25 de enero, se produjo la caída de intensas lluvias, en la localidad y distrito de Cochapeti.

##### Daños

- 500 personas afectadas
- 150 viviendas afectadas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó la ayuda humanitaria consistentes en colcha de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, manta polar, bidón de plástico, saco de polipropileno y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE OCROS

##### Distrito: Santiago de Chilcas – Lluvia fuerte

##### Hechos

Con fecha 15 de marzo, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales acompañado de granizados, en la localidad y distrito de Santiago de Chilcas.

##### Daños

- 138 personas afectadas
- 23 viviendas afectadas
- 04 kilómetros de carreteras afectadas
- 06 kilómetros de canal de riego destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y solicitó ayuda humanitaria consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colcha de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, enseres, utensilios, raciones de alimentos, kit de higiene y saco de polipropileno.

**PROVINCIA DE RAIMONDI****Distrito: Aczo – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 07 de enero, se registraron intensas lluvias afectando varias viviendas y pobladores de la localidad de San Pedro de Uchupata, distrito de Aczo.

**Daños**

- 10 personas afectadas
- 04 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó la ayuda humanitaria consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgada y cama plegable de lona ¾ plaza.

**PROVINCIA DE RECUAY****Distrito: Catac – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 17 de enero, se registraron intensas precipitaciones pluviales afectando a pobladores y una vivienda de la localidad y distrito de Catac.

**Daños**

- 07 personas damnificadas
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y envió ayuda humanitaria consistentes en cama plegable de lona de ¾ plaza, frazada de 1 ½ plaza, colchón de algodón de ¾ de plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE SIHUAS****Distrito: Sicsibamba – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 14 de enero, se produjeron intensas lluvias afectando varias viviendas y pobladores de la localidad de Cañas Bambay, distrito de Sicsibamba.

**Daños**

- 150 personas afectadas
- 30 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó la ayuda humanitaria consistente en enseres, utensilios y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m..

**PROVINCIA DEL SANTA****Distrito: Cáceres del Perú – Lluvia fuerte**

Con fecha 06 de febrero, se produjeron fuertes lluvias causando daño a varias viviendas y pobladores de la localidad de Jimbe, distrito de Cáceres del Perú.

**Daños**

- 250 personas afectadas
- 20 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y proporcionó apoyo logístico consistentes en colcha de 1 ½ plaza, frazada de ¾ de plaza, colchón de algodón de ¾ plaza, manta polar, utensilios, ración de alimentos, saco de polipropileno y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Nuevo Chimbote – Lluvia fuerte****Hechos**

El 15 de febrero, se registraron fuertes lluvias causando daños a la población y a varias viviendas en la localidad de Buenos Aires, distrito Nuevo Chimbote.

**Daños**

- 750 personas afectadas
- 150 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó el apoyo logístico consistentes en colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de lona ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bidón de plástico de 131 l, bobina de plástico, planchas de triplay, carpa familiar y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE POMABAMBA****Distrito: Pomabamba – Huaico****Hechos**

Con fecha 08 de febrero, a consecuencia de las fuertes lluvias se produjo un huaico causando daños a la población y a varias viviendas de la localidad de Huacapaqui, distrito de Pomabamba.

**Daños**

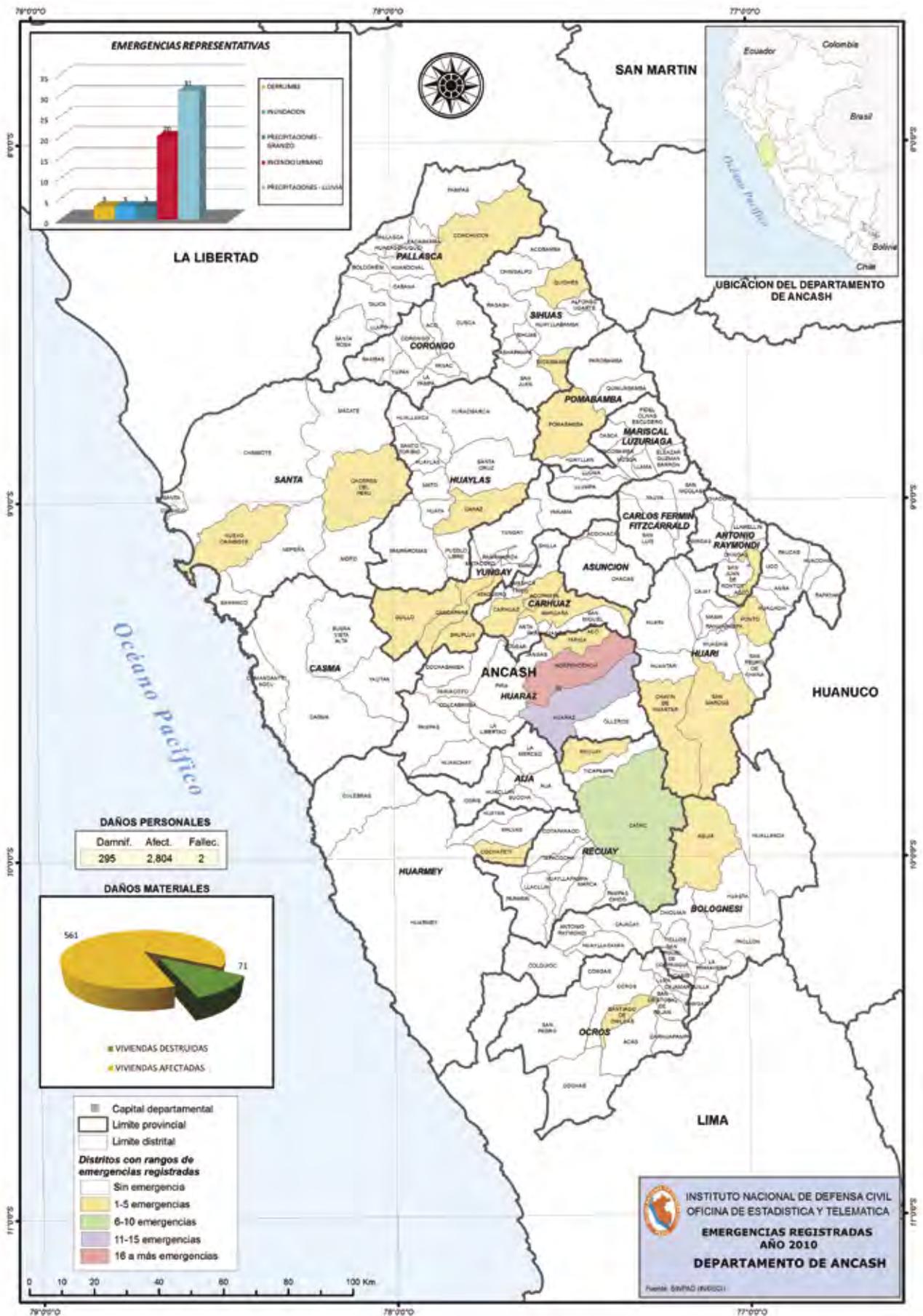
- 50 personas afectadas
- 34 personas damnificadas
- 12 viviendas afectadas
- 08 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y proporcionó apoyo logístico consistentes en colcha, frazada de ¾ de plaza, colchón de algodón de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bidón de plástico de 135 l, carpa familiar y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.3 REGIÓN APURÍMAC**

Durante el año 2010, en la región APURÍMAC ocurrieron 655 emergencias, registrándose un total de 02 fallecidos, 04 heridos, 2 767 personas damnificadas, 193 406 personas afectadas y daños materiales consistente en 403 viviendas destruidas y 1 433 viviendas afectadas; asimismo se registraron 04 has. de cultivos perdidos y 232 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE ABANCAY****Distrito: Pichirhua – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 04 de marzo, se produjeron intensas lluvias propias de la temporada, causando daños en la población, en la localidad de Calhuani, distrito de Pichirhua.

**Daños**

30	personas afectadas
09	personas damnificadas
06	viviendas afectadas
03	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgada, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS****Distrito: San Miguel de Chacrcampa – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 04 de enero, aproximadamente a las 12:00 horas se produjeron intensas lluvias propias de la temporada acompañada de granizada, en la localidad de Cotabambas, distrito de San Miguel de Chacrcampa.

**Daños**

367	personas afectadas
38	personas damnificadas
82	viviendas afectadas
07	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en saco de polipropileno, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m y 2,4 m.

**Distrito: Andahuaylas – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 10 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, causando el desborde del río Chumbao, causando daños en la población en la localidad y distrito de Andahuaylas.

**Daños**

1 800 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo humanitario a personas afectadas consistentes en saco de polipropileno, raciones de alimentos y herramienta.

**Distrito: Talavera – Granizada****Hechos**

El día 30 de enero, se produjeron granizadas acompañadas de intensas lluvias, causando daños en la población y cultivos, en las localidades de Buena Vista, Chilcaragra, Chumbibamba, Luis Pata, Mulacancha, Pampamarca, Pumacuri y Timpohuaycco, distrito de Talavera.

**Daños**

3 330	personas afectadas
35	hectáreas de cultivo de cebada afectadas
28,5	hectáreas de cultivo de habas afectadas
79	hectáreas de cultivo afectadas
16	hectáreas de cultivo de olluco afectadas
675,37	hectáreas de cultivo de papa afectadas
10	hectáreas de pasto afectados
20	hectáreas de cultivo trigo afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en sacos de polipropileno.

**PROVINCIA DE ANTABAMBA****Distrito: Sabaino – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 24 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, produciendo daños en la población y viviendas en las localidades de Achocca y Kella, distrito de Sabaino.

**Daños**

1 200	personas afectadas
09	viviendas afectadas
02	kilómetros de carreteras afectadas
01	puente afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en ropa usada, cubrecama, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, cama plegable de ¾ plaza, raciones de alimentos, kit de higiene y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE AYMARAE****Distrito: Tintay – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 11 de enero, se produjeron intensas lluvias en la localidad de Taquebamba, distrito de Tintay.



**Daños**

- 23 personas afectadas
- 09 personas damnificadas
- 04 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida
- 0,5 hectáreas de cultivo de maíz destruidas
- 0,25 hectáreas de cultivo de papa destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, cubrecamas, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m y herramienta.

**Distrito: Tintay – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 25 de enero, se produjeron intensas lluvias, causando daños en la población y viviendas en las localidades de Taquebamba y Tintay, distrito de Tintay.

**Daños**

- 40 personas afectadas
- 03 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 05 hectáreas de cultivo de papa destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistente en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Cotaruse – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 01 de marzo, se produjeron intensas lluvias, causando daños en la población y viviendas en la localidad de Totorá, distrito de Cotaruse.

**Daños**

- 93 personas afectadas
- 16 personas damnificadas
- 18 viviendas afectadas
- 03 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo humanitario a personas afectadas y damnificadas consistente en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, bidón de plástico de 131 l, cocina de 02 hornillas de mesa, cama plegable de lona ¾ plaza, carpa familiar y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

**Distrito: Lucre – Deslizamiento**

**Hechos**

Con fecha 27 de febrero, a consecuencia de las intensas lluvias, se produjo un deslizamiento causando daños en la población, en la localidad y distrito de Lucre.

**Daños**

- 235 personas afectadas
- 47 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo humanitario a personas afectadas consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, cama plegable de lona ¾ plaza y carpa familiar.

**PROVINCIA DE COTABAMBAS**

**Distrito: Cotabambas – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 25 de enero, se presentaron fuertes precipitaciones, causando daños en la población y viviendas en las localidades de Colca y Ccalla, distrito de Cotabambas.

**Daños**

- 329 personas afectadas
- 24 personas damnificadas
- 09 viviendas afectadas
- 07 viviendas destruidas
- 50 hectáreas de cultivo de papa

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó la ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, colchas, carpa familiar, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE CHINCHEROS**

**Distrito: Chincheros – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 15 de enero, se registraron fuertes precipitaciones pluviales, se produjo la caída de un huaco, en la localidad de Callebamba, distrito de Chincheros.

**Daños**

- 72 personas afectadas
- 12 personas damnificadas
- 11 viviendas afectadas
- 03 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo humanitario a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, sacos de polipropileno, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m y herramienta.

**Distrito: Huaccana – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 13 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, incrementándose el caudal de los riachuelos y acequias desbordándose, causando daños a los pobladores y viviendas en la localidad y distrito de Huaccana.

**Daños**

- 22 personas afectadas
- 04 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y proporcionó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Huaccana – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 27 de enero, se presentaron fuertes lluvias, causando daños en la población en las localidades de Huaccana, Ocobamba y Pumachuco, distrito de Huaccana.

**Daños**

- 2.575 personas afectadas
- 03 viviendas afectadas
- 0,43 kilómetros de carreteras afectadas
- 01 puente afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y proporcionó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Huaccana – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 26 de enero, se produjeron lluvias fuertes, causando daños en la población y viviendas en las localidades de Huaccana, Huararpari Sauri, Mara Mara, Maucallacta y Río Blanco, distrito de Huaccana.

**Daños**

- 304 personas afectadas
- 10 viviendas afectadas
- 15% servicios de agua potable afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó los daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Anco Huallo – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 20 de enero, se produjeron intensas lluvias, causando daños en la población y viviendas en las localidades de Miraflores y Muñapucro, distrito de Anco Huallo.

**Daños**

- 64 personas afectadas
- 15 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo humanitario a personas afectadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico, carpa familiar y calamina galvanizada corrugada de 1,8 mts.

**PROVINCIA DE GRAU****Distrito: Chuquibambilla – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 24 de febrero, se produjeron intensas lluvias, causando daños en la población y viviendas en la localidad de Marquecca, distrito de Chuquibambilla.

**Daños**

- 100 personas damnificadas
- 22 viviendas destruidas
- 15 hectáreas de cultivo de maíz destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo humanitario a personas damnificadas consistente en ropa usada, ponchos impermeables, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, bidón de plástico de 131 l, cocina de 02 hornillas de mesa, cama plegable de lona ¾ plaza, carpa familiar y herramientas.

**Distrito: Gamarra – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 27 de febrero, se registraron fuertes precipitaciones pluviales, a consecuencia se produjo un huayco, en la localidad de Collauro, distrito de Gamarra.

**Daños**

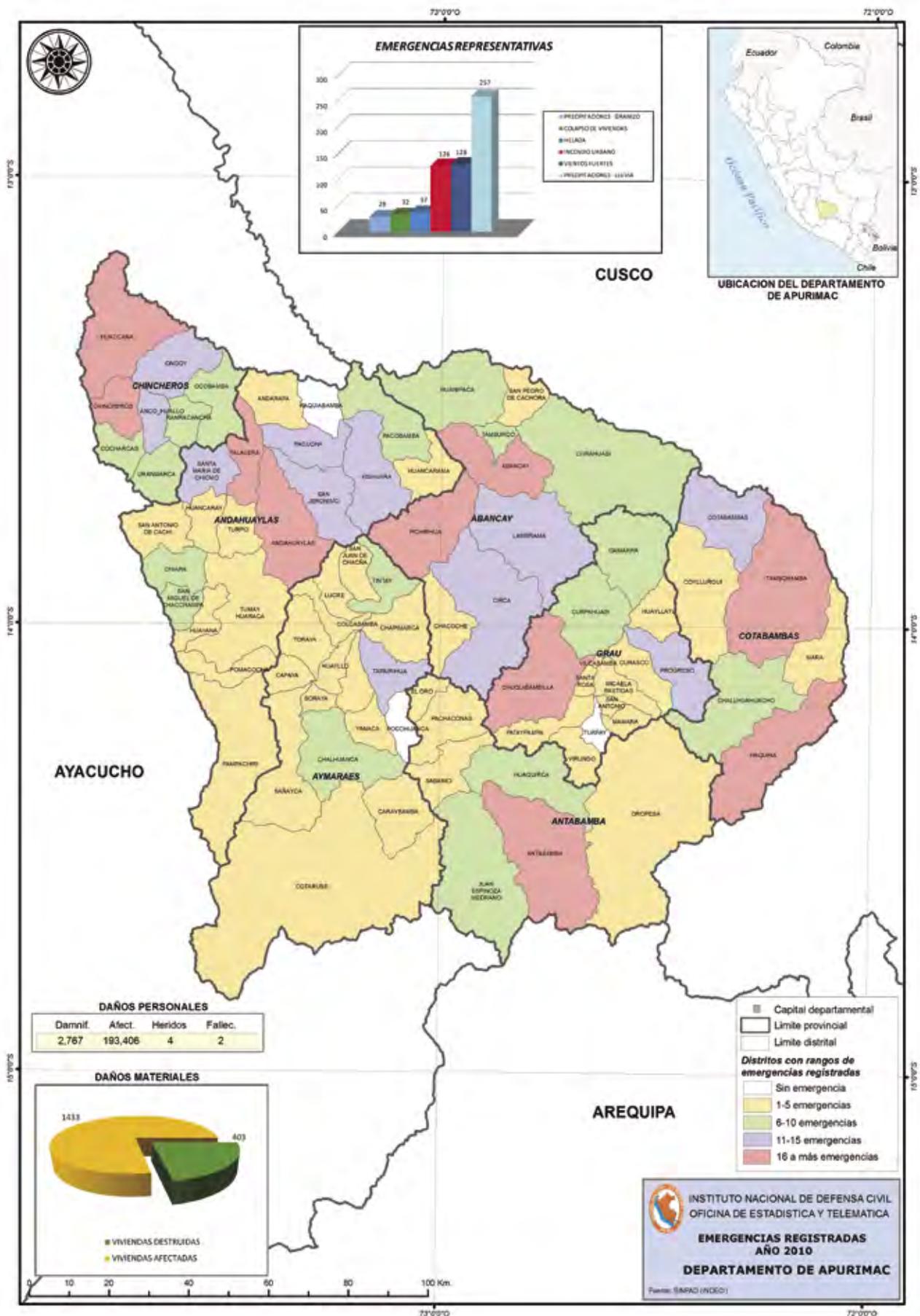
- 360 personas afectadas
- 90 viviendas afectadas
- 05 kilómetros de tramo de carreteras destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, bidón de plástico de 131 l, carpa familiar y bobina de plástico.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.4 REGIÓN AREQUIPA**

Durante el año 2010, en la región AREQUIPA ocurrieron 112 emergencias, registrándose un total de 02 fallecidos, 06 heridos, 366 personas damnificadas, 43 225 personas afectadas, y daños materiales consistentes en 120 viviendas destruidas y 899 viviendas afectadas; asimismo se registraron 77 has. de cultivos perdidos y 61 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE AREQUIPA****Distrito: Socabaya – Inundación****Hechos**

Con fecha 21 de mayo, se registró una inundación a consecuencia de la rotura de una tubería, en la localidad y distrito de Socabaya.

**Daños**

- 09 personas afectadas
- 12 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 03 viviendas destruidas
- 01 local comunal afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en carpas livianas.

**Distrito: Vitor – Deslizamiento****Hechos**

El día 03 de noviembre, a consecuencia de las intensas lluvias se produjeron, deslizamientos de tierras, en las localidades de Desamparados – La Florida, Huachipa, La Cano, Sotillo y Tacar, distrito de Vitor.

**Daños**

- 20 personas afectadas
- 07 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 02 viviendas destruidas
- 30% servicios de agua potable destruidos
- 2,5 kilómetros de canal de riego afectados
- 70 hectáreas de terreno de cultivo para riego destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda logística consistente en utensilios, raciones de alimentos, calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m y herramientas.

**PROVINCIA DE CAYLLOMA****Distrito: Tisco – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 01 de enero, se produjeron intensas lluvias propias de la temporada, en las localidades de Ccascca, Challuta, Chucuraña, Cotacota, Jatun Kollana, Llactosayaña, Quenco Calacala y Tarucamarca, distrito de Tisco.

**Daños**

- 1 416 personas afectadas
- 236 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, utensilios y raciones de alimentos.

**Distrito: Ichupampa – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 19 de marzo, se registraron intensas lluvias acompañado de granizadas, causando daños a los pobladores de la localidad y distrito de Ichupampa.

**Daños**

- 180 personas afectadas
- 05 personas damnificadas
- 30 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida
- 06 kilómetros de canal de riego afectados
- 10 hectáreas de cultivo de cebada destruidas
- 80 hectáreas de cultivo de maíz destruidas
- 120 hectáreas de cultivo de papa destruidas
- 10 hectáreas de cultivo de trigo destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos y bobina de plástico.

**Distrito: Maca – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 19 de marzo, se registraron intensas lluvias acompañadas de granizadas, causando daños a pobladores de la localidad y distrito de Maca.

**Daños**

- 0,5 kilómetros de canal de riego afectados
- 01 kilómetro de canal de riego destruido
- 35 hectáreas de cultivo de alfalfa destruidas
- 10 hectáreas de cultivo de cebada destruidas
- 10 hectáreas de cultivo de habas destruidas
- 15 hectáreas de cultivo de maíz destruidas
- 30 hectáreas de cultivo de papa destruidas
- 10 hectáreas de cultivo de trigo destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda logística consistente en carretillas de 4 pies cúbicos, palas y picos.

**Distrito: Yanque – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 23 de marzo, se registraron intensas lluvias acompañadas de granizadas, causando daños a los pobladores de la localidad de Rayo, distrito de Yanque.

**Daños**

- 60 personas afectadas
- 10 viviendas afectadas
- 18,25 kilómetros de carretera afectadas
- 2 000 kilómetros de canal de riego afectados
- 20 unidades de auquénidos perdidos
- 30 unidades de cabezas de ovino perdidos
- 05 unidades de cabezas de vacuno perdidos



### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y apoyó con petróleo diesel.

#### **Distrito: Caylloma – Helada**

##### Hechos

Con fecha 02 de junio, se registraron bajas temperaturas, afectando a los pobladores de las localidades de Antayaque, Apacheta Rajada, Caylloma, Chinosiri, Francisco de Zela, Jachaña, Molino, Pusa, Soctocaya, distrito de Caylloma.

##### Daños

2 021 personas afectadas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda logística consistente en frazada de 1 ½ plaza y ropa usada.

### PROVINCIA DE CASTILLA

#### **Distrito: Ayo – Lluvia fuerte**

##### Hechos

El día 15 de febrero, se produjeron intensas lluvias, causando daños a viviendas y pobladores de la localidad de Subna, distrito de Ayo.

##### Daños

185 personas damnificadas  
35 viviendas destruidas  
01 centro educativo afectado  
0,4 hectáreas de terreno de cultivo para riego afectados

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda logística a personas damnificadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico, calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 mts y herramientas

### PROVINCIA DE CONDESUYOS

#### **Distrito: Cayarani – Lluvia fuerte**

##### Hechos

Con fecha 13 de enero, se produjeron intensas lluvias propias de la temporada, acompañadas de granizadas, en la localidad de Arcata, distrito de Cayarani.

##### Daños

294 personas afectadas  
05 viviendas afectadas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil apoyó y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

#### **Distrito: Cayarani – Lluvia fuerte**

##### Hechos

El día 15 de enero, se registraron fuertes lluvias acompañado de granizadas, causando daños a los pobladores y viviendas de la localidad de Choche Huare, distrito de Cayarani.

### Daños

255 personas afectadas  
62 viviendas afectadas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en ropa usada, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

#### **Distrito: Salamanca – Lluvia fuerte**

##### Hechos

Con fecha 25 de febrero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales y caída de granizadas, causando daños a los pobladores de las localidades de Ayanca, Capilla, Maucallacta, Palcuyo y Pucuncho, distrito de Salamanca.

##### Daños

280 personas afectados  
70 viviendas afectadas  
09 kilómetros de canal de riego afectados  
09 reservorios afectados

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda logística a personas afectadas consistentes en utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico, calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m y herramientas.

### PROVINCIA DE LA UNIÓN

#### **Distrito: Pampamarca – Derrumbe**

##### Hechos

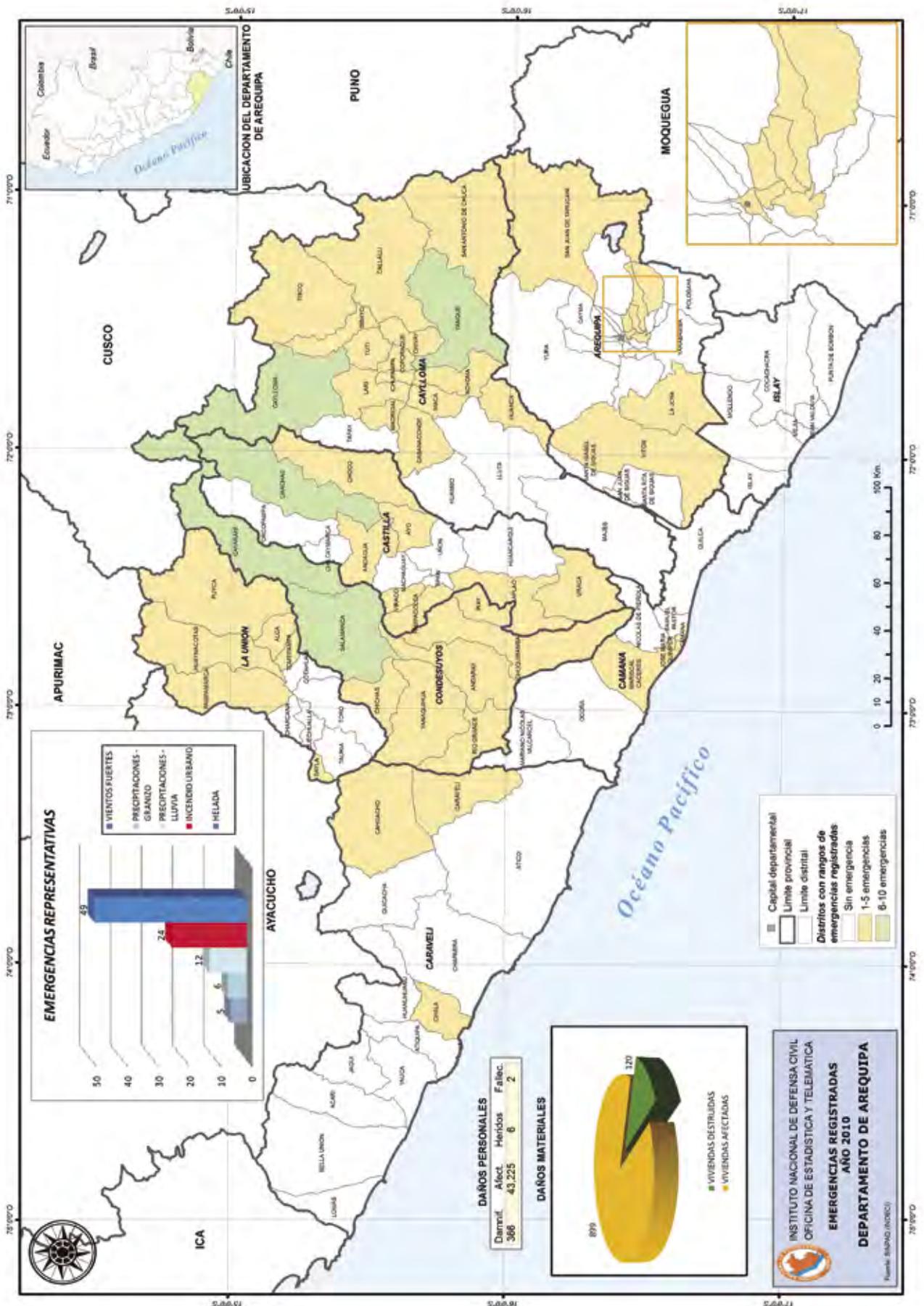
El día 21 de mayo, a consecuencia de las fuertes lluvias en las partes altoandinas, se produjo el derrumbe del cerro Siccincaya sobre el río Mungui, en la localidad de Siccincaya, distrito de Pampamarca.

##### Daños

72 personas afectadas  
01 centro educativo afectado  
01 puente destruido  
02 hectáreas de cultivo de alfalfa perdidas  
02 hectáreas de cultivo de maíz perdidas  
02 hectáreas de cultivo de papa perdidas  
06 unidades de cabeza de ganado perdidas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m y herramientas.





### 1.3.5 REGIÓN AYACUCHO

Durante el año 2010, en la región AYACUCHO ocurrieron 265 emergencias, registrándose un total de 7.796 personas damnificadas, 39 941 personas afectadas, y daños materiales consistente en 808 viviendas destruidas y 1 547 viviendas afectadas; asimismo se registraron 113 has. de cultivos perdidos y 1 638 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE CANGALLO

##### **Distrito: Cangallo – Inundación**

###### **Hechos**

El día 10 de enero, se produjeron fuertes lluvias, a consecuencia se produjo una inundación causando daños en la localidad de Matero, distrito de Cangallo.

###### **Daños**

- 25 personas afectadas
- 04 personas damnificadas
- 05 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios y raciones de alimentos.

##### **Distrito: Chuschi – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

Con fecha 22 de enero, se registraron fuertes lluvias, causando daños en varias viviendas y pobladores de la localidad y distrito de Chuschi.

###### **Daños**

- 364 personas afectadas
- 63 personas damnificadas
- 120 viviendas afectadas
- 15 viviendas destruidas
- 02 centros educativos afectados
- 02 kilómetros de canal de riego destruidos

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, cama plegable, ropa usada, utensilios y raciones de alimentos.

##### **Distrito: Chuschi – Inundación**

###### **Hechos**

El día 12 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, en la localidad y distrito de Chuschi.

###### **Daños**

- 186 personas afectadas
- 64 viviendas afectadas
- 02 centros de salud afectados
- 03 centros educativos afectados
- 0,25% servicio de agua potable afectado
- 1,5 kilómetros de carretera afectadas
- 01 puente afectado
- 02 kilómetros de carreteras rurales afectados
- 0,7 kilómetros de canal de riego afectados

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en cama plegable de lona de ¾ plaza x 2 pulgadas, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos y herramientas.

##### **Distrito: Cangallo – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

Con fecha 17 de enero, se produjeron fuertes lluvias, causando daños en la localidad de Incaraccay, distrito de Cangallo.

###### **Daños**

- 250 personas afectadas
- 20 personas damnificadas
- 49 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y gestionó el apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios y raciones de alimentos.

#### PROVINCIA DE HUANCA SANCOS

##### **Distrito: Sancos – Helada**

###### **Hechos**

El día 22 de julio, se produjeron bajas temperaturas producidas por las heladas, afectando a los pobladores de las localidades de Carcha, Chalhuana, Choccona, Pirualla y Sorahuasi, distrito de Sancos.

###### **Daños**

- 2 000 personas afectadas
- 40 hectáreas de terreno de cobertura natural destruidas
- 50 hectáreas de terreno afectadas
- 100 hectáreas de cultivo de papa perdidas
- 2 500 cabezas de auquérido afectadas
- 1 500 cabezas de caballo perdidas
- 1 000 cabezas de ovino perdidas
- 1 400 cabezas de vacuno perdidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en ropa usada, manta de material polar, calzados y raciones de alimentos.

**PROVINCIA DE HUAMANGA****Distrito: Pacaycasa – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 08 de enero, se produjeron fuertes lluvias, en la localidad de Arcasita, distrito de Pacaycasa.

**Daños**

60	personas afectadas
13	viviendas afectadas
05	hectáreas de cultivo de alfalfa perdidas
15	hectáreas de cultivo de maíz perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas y sacos de polipropileno.

**Distrito: Ocos – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 04 de abril, se registraron fuertes lluvias, causando daños a la población de la localidad y distrito de Ocos.

**Daños**

325	personas afectadas
65	viviendas afectadas
0,3	kilómetros de carreta destruidas
0,3	kilómetros de canal de riego destruidos
40	hectáreas de terrenos de cultivo destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente bidón de plástico y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

**Distrito: Santiago de Pischa – Inundación****Hechos**

Con fecha 11 de enero, se registraron intensas precipitaciones pluviales, ocasionando inundaciones y afectando a cultivos en pobladores de la localidad de Cayparachi, distrito de Santiago de Pischa.

**Daños**

25	personas afectadas
03	kilómetros de canal de riego destruidos
05	hectáreas de cultivo de alfalfa perdidas
10	hectáreas de cultivo de maíz perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona ¾ plaza, colchón de espuma ¾ plaza x 2 ½ pulgadas y bidón de plástico.

**Distrito: Vinchos – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 11 de enero, se produjeron intensas lluvias, causando daños en varias viviendas y en la población de la localidad de Arizona, distrito de Vinchos.

**Daños**

115	personas afectadas
126	personas damnificadas
18	viviendas afectadas
21	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil se evaluó y se entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, sacos de polipropileno y herramientas.

**PROVINCIA DE HUANTA****Distrito: Huamanguilla – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 08 de enero, se produjeron fuertes lluvias, en la población de la localidad y distrito de Huamanguilla.

**Daños**

45	personas afectadas
23	personas damnificadas
09	viviendas afectadas
06	viviendas destruidas
15	hectáreas de cultivo de habas perdidas
15	hectáreas de cultivo de maíz perdidas
10	hectáreas de cultivo de papa perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, ropa usada, utensilios, raciones de alimentos, carpa familiar y herramientas.

**Distrito: Huanta – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 18 de enero, se produjeron intensas precipitaciones pluviales, causando daños en varias viviendas y en la población de la localidad y distrito de Huanta.

**Daños**

1 125	personas afectadas
240	personas damnificadas
375	viviendas afectadas
60	viviendas destruidas
01	oficina pública destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, carpa familiar y herramientas.

**Distrito: Huanta – Inundación****Hechos**

Con fecha 27 de enero, se produjeron intensas precipitaciones pluviales, activándose la quebrada Negro Mayo y Wintiluyoc; causando daños en la localidad de Espíritu Santo, distrito de Huanta.



**Daños**

- 270 personas afectadas
- 196 personas damnificadas
- 86 viviendas afectadas
- 49 viviendas destruidas
- 02 kilómetros de carreteras destruidas
- 0,45 kilómetros de canal de riego afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, carpa familiar, ropa y herramientas.

**PROVINCIA DE LUCANAS**

**Distrito: Puquío – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 11 de marzo, se registraron fuertes lluvias, causando daños en varias viviendas y en la población de la localidad y distrito de Puquío.

**Daños**

- 260 personas afectadas
- 30 personas destruidas
- 52 viviendas afectadas
- 06 viviendas destruidas
- 04 centros educativos afectados
- 20% servicio de agua potable afectados
- 28 kilómetros de carretera afectadas
- 11 hectáreas de cultivo de habas destruidas
- 22 hectáreas de cultivo de maíz perdidas
- 16 hectáreas de cultivo de papa perdidas
- 30 hectáreas de pasto perdidas
- 120 unidades de cuyes perdidos
- 02 cabezas de vacuno perdidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y destruidas consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas y herramientas.

**PROVINCIA DE PAUCAR DEL SARA SARA**

**Distrito: Oyolo – Helada**

**Hechos**

Con fecha 19 de julio, se presentaron bajas temperaturas en las zonas altoandinas, en las localidades de Accopampa, Ccallapampa, Laranhuasi y Oyolo, distrito de Oyolo.

**Daños**

- 1 000 personas afectadas
- 3 000 hectáreas de terreno de cobertura afectadas
- 2 000 hectáreas de terreno de cobertura destruidas
- 150 hectáreas de cultivo para riego afectadas
- 120 cabezas de vacuno perdidas
- 482 cabezas de auquénidos afectados
- 594 cabezas de ovino afectados
- 762 cabezas de vacuno afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en ropa usada manta de material polar y raciones de alimentos.

**PROVINCIA DE SUCRE**

**Distrito: San Salvador de Quije – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 08 de enero, se produjeron intensas lluvias, causando daños en varias viviendas y en la población de la localidad y distrito de San Salvador de Quije.

**Daños**

- 25 personas damnificadas
- 04 viviendas destruidas
- 10 hectáreas de cultivo de cebada perdidas
- 10 hectáreas de cultivo de habas perdidas
- 15 hectáreas de cultivo de maíz perdidas
- 13 hectáreas de cultivo de papa perdidas
- 12 hectáreas de cultivo de trigo perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas damnificadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, ropa usada, utensilios, raciones de alimentos, carpa familiar y herramientas.

**PROVINCIA DE VILCASHUAMAN**

**Distrito: Vischongo – Helada**

**Hechos**

Con fecha 01 de junio, se registraron bajas temperaturas, afectando a los pobladores de la localidad de Pomacocha y distrito de Vischongo.

**Daños**

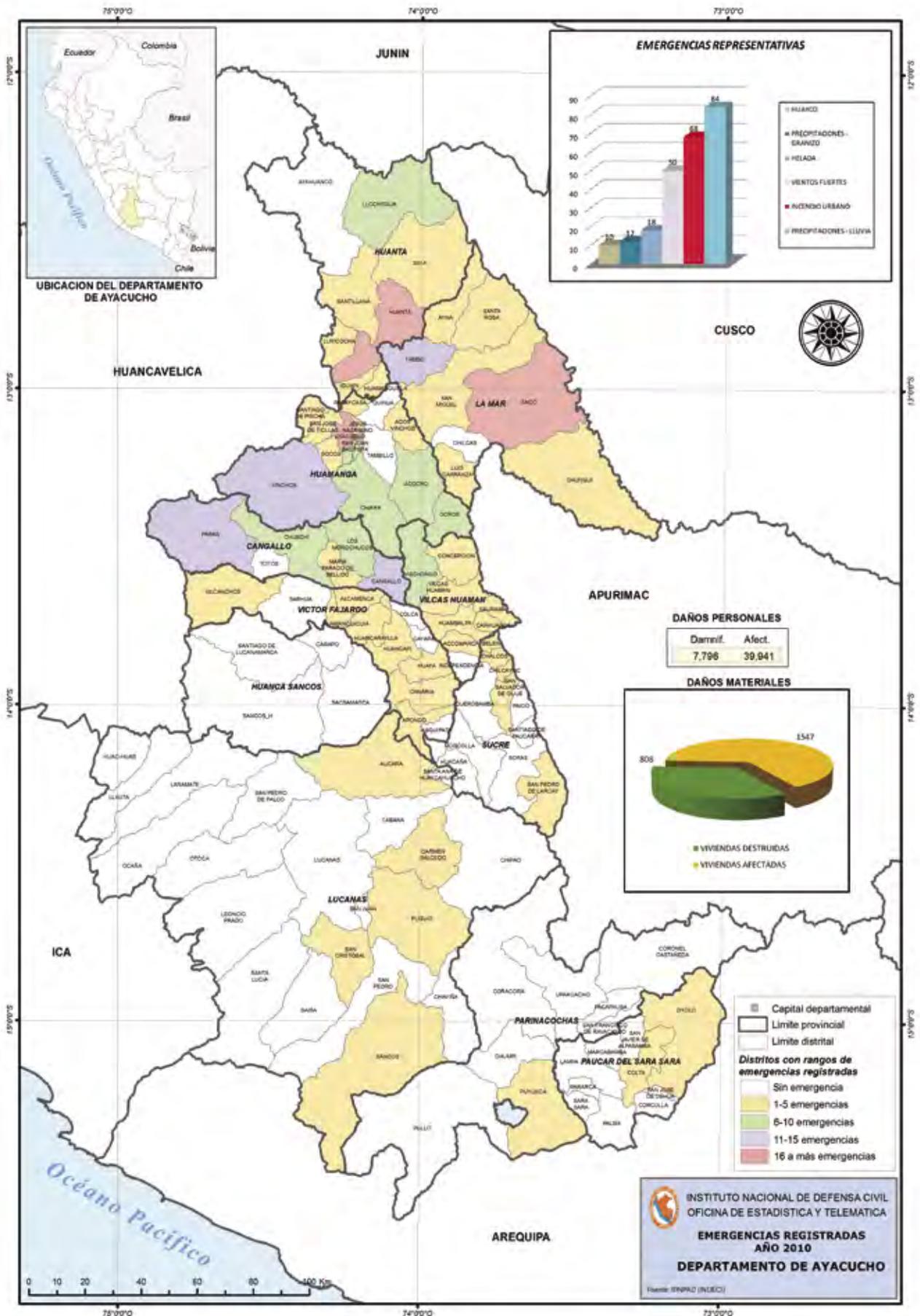
- 400 personas afectadas
- 40 hectáreas de cultivo de maíz perdidas
- 16 hectáreas de pasto perdidas
- 33 hectáreas de cultivo de quinua perdidas
- 20 hectáreas de cultivo de trigo perdidas
- 1 500 cabezas de caprino perdidas
- 700 cabezas de ovino perdidas
- 1 800 cabezas de vacuno perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas, consistente en ropa usada, manta de material polar, utensilios y raciones de alimentos.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.6 REGIÓN CAJAMARCA

Durante el año 2010, en la región CAJAMARCA ocurrieron 195 emergencias, registrándose un total de 03 fallecidos, 03 heridos, 01 desaparecido, 1 160 personas damnificadas, 3 017 personas afectadas, y daños materiales consistente en 162 viviendas destruidas y 653 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE CAJABAMBA

##### **Distrito: Cachachi – Inundación**

###### **Hechos**

Con fecha 07 de febrero, se produjeron fuertes lluvias, a consecuencia se produjo una inundación por el desborde del río Cajamarquino, en la localidad de Cholocal, distrito de Cachachi.

###### **Daños**

- 175 personas afectadas
- 210 personas damnificadas
- 65 viviendas afectadas
- 12 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, raciones de alimentos, bobinas de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Cajabamba – Deslizamiento**

###### **Hechos**

El día 13 de agosto, aproximadamente a las 07:00 horas, se registró un deslizamiento a consecuencia de las fuertes lluvias, en la localidad de Colcabamba, distrito de Cajabamba.

###### **Daños**

- 108 personas afectadas
- 240 personas damnificadas
- 18 viviendas afectadas
- 48 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE CAJAMARCA

##### **Distrito: Los Baños del Inca – Inundación**

###### **Hechos**

El día 02 de abril, se produjeron fuertes lluvias, a consecuencia se activó la Quebrada Agua Blanca,

causando daños en varias viviendas y pobladores de las localidades Los Baños del Inca y Miraflores Bajo, distrito de Los Baños del Inca.

###### **Daños**

- 226 personas afectadas
- 16 personas damnificadas
- 42 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas
- 08 puentes afectados
- 0,5 hectáreas de terreno para cultivo afectadas
- 0,25 hectáreas de cultivos de maíz afectados

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazadas de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Magdalena – Incendio forestal**

###### **Hechos**

El día 19 de setiembre, aproximadamente a las 15:00 horas se produjo un incendio en la Comunidad Campesina de Cumbico, causando daños a pobladores de la localidad de Cumbicus, distrito de Magdalena.

###### **Daños**

- 07 personas damnificadas
- 02 viviendas destruidas
- 51,5 hectáreas de terreno de cobertura natural afectados
- 0,15 hectáreas de cultivos de maíz perdidos
- 51,5 hectáreas de terreno de pastos perdidos

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas damnificadas consistentes en frazadas de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE CELENDÍN

##### **Distrito: Celendín – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

El día 06 de noviembre, se fuertes lluvias, afectando a viviendas y habitantes de la localidad y distrito de Celendín.

###### **Daños**

- 110 personas afectadas
- 20 viviendas afectadas
- 01 centro de salud afectado
- 02 templos religiosos afectados

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en bobinas de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE CONTUMAZA****Distrito: Cachachi – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 21 de enero, se produjeron intensas precipitaciones pluviales, causando daños en varias viviendas y pobladores de las localidades de Cadaudon y Taya del Colal, distrito de Cachachi.

**Daños**

- 10 personas afectadas
- 02 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, ropa usada, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE CUTERVO****Distrito: San Luis de Lucma – Deslizamiento****Hechos**

El día 21 de febrero, se registró un deslizamiento a consecuencia de las fuertes lluvias, causando daños en varias viviendas y a pobladores de la localidad de Chilac, distrito de San Luis de Lucma.

**Daños**

- 240 personas afectadas
- 12 personas damnificadas
- 12 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos y carpa familiar.

**Distrito: Cujillo – Deslizamiento****Hechos**

El día 09 de abril, se registró un deslizamiento de gran magnitud a consecuencia de las fuertes lluvias, causando el desborde de la represa en la localidad y distrito de Cujillo.

**Daños**

- 55 personas afectadas
- 16 personas damnificadas
- 11 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Cutervo – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 10 de agosto, se presentaron fuertes lluvias causando daños a los pobladores de la localidad de Santa Clara de Cause, distrito de Cutervo.

**Daños**

- 16 personas afectadas
- 03 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, bobina de plástico, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas y calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE CHOTA****Distrito: Anguía – Deslizamiento****Hechos**

El día 15 de febrero, se produjo un deslizamiento a consecuencia de las fuertes lluvias, causando daños en varias viviendas y a pobladores de la localidad de Rodeopampa, distrito de Anguía.

**Daños**

- 221 personas afectadas
- 46 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, raciones de alimentos y carpa familiar.

**Distrito: Anguía – Deslizamiento****Hechos**

El día 20 de febrero, aproximadamente a las 13:00 horas se produjo un deslizamiento de grandes proporciones en la localidad de Rodeopampa, distrito de Anguía.

**Daños**

- 238 personas damnificadas
- 01 persona desaparecida
- 50 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas
- 01 centro de atención de salud afectado
- 03 kilómetros de carreteras afectadas
- 30 hectáreas de cultivo de maíz afectadas
- 30 hectáreas de cultivo de papa afectadas
- 50 hectáreas de pasto destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, cama plegable de lona de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y carpa liviana.

**PROVINCIA DE JAÉN****Distrito: San Felipe – Huaico****Hechos**

El día 05 de abril, se registró un huaico, a consecuencia de las fuertes lluvias, causando daños en varias viviendas y pobladores de la localidad de Guayabo, distrito de San Felipe.

**Daños**

- 06 personas afectadas
- 24 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 06 viviendas destruidas

**Acciones**

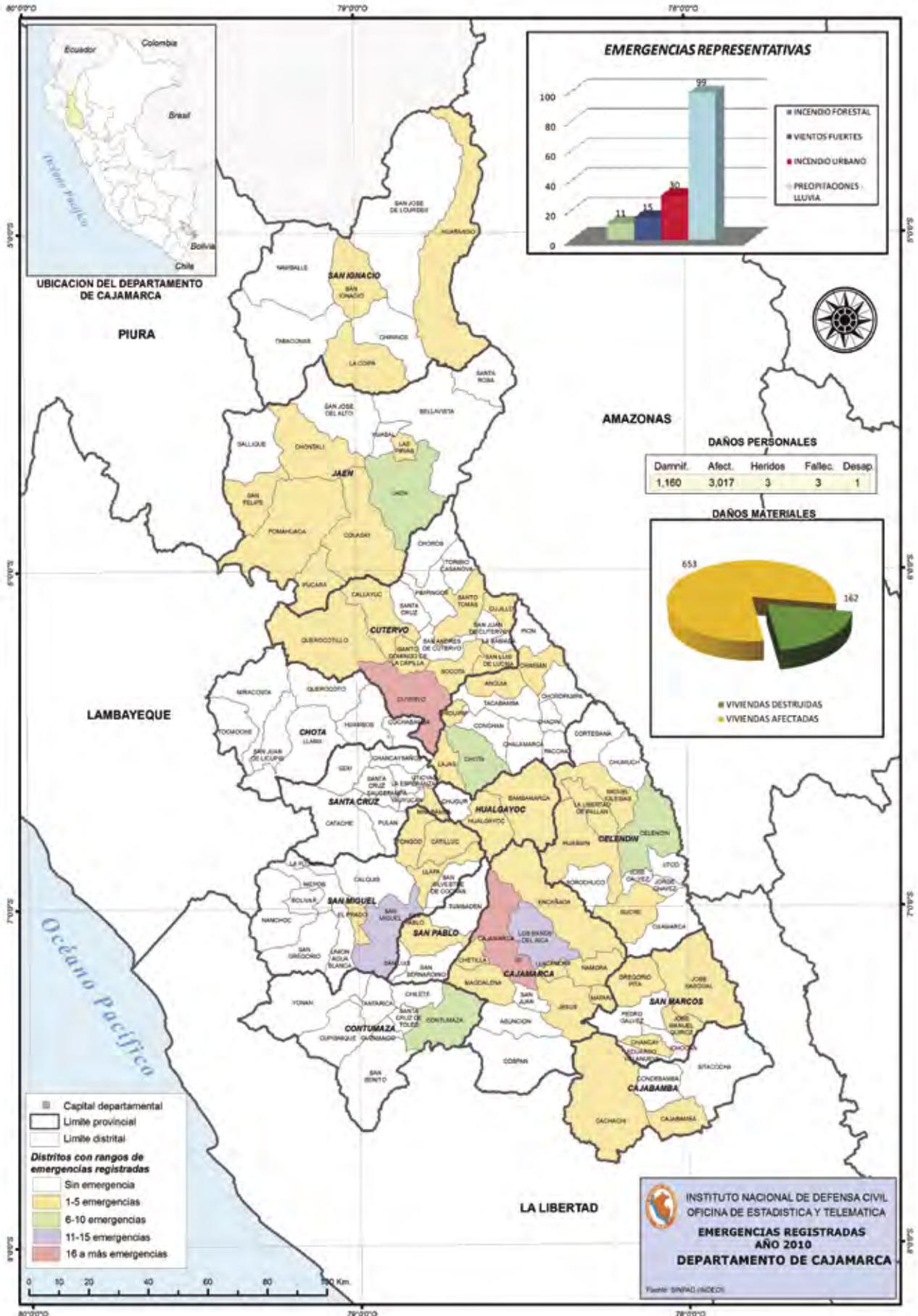
El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistentes en colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y carpa plegable de lona de ¾ plaza.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



*Reubicación de personas damnificados de la localidad de Rodeopampa, distrito Anguía, Provincia de Chota, departamento de Cajamarca, 15 de febrero 2010*





### 1.3.7 REGIÓN CALLAO

Durante el año 2010, en la región CALLAO ocurrieron 51 emergencias, registrándose un total de 03 heridos, 118 personas damnificadas, 325 personas afectadas, y daños materiales consistentes en 25 viviendas destruidas y 68 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DEL CALLAO

##### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

###### **Hechos**

Con fecha 09 de enero, se originó un incendio en la vivienda ubicada en la calle José Gálvez, Mz J lote 20 Urbanización Jorge Chávez (Tomás Valle), distrito del Callao.

###### **Daños**

- 08 personas afectadas
- 01 vivienda afectada

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil evaluó y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en frazada afelpada, colchón de espuma de ¾ de plaza, utensilios, raciones de alimentos, camarote de metal de 1 plaza y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Ventanilla – Deslizamiento**

###### **Hechos**

El día 22 de enero, aproximadamente a las 07:00 horas, se registró un deslizamiento a consecuencia de las lluvias intensas, causando daños a los pobladores del distrito de Ventanilla.

###### **Daños**

- 51 personas afectadas
- 12 viviendas afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Ventanilla – Incendio**

###### **Hechos**

Con fecha 12 de febrero, aproximadamente a las 15:30 horas, se registró un incendio a consecuencia de un cortocircuito afectando varias viviendas, ubicadas en la Mz H – 13, lotes 09, 10, 11, 12 y 13, AA.HH. Señor del Mar – Mi Perú, distrito Ventanilla.

###### **Daños**

- 37 personas damnificadas
- 05 viviendas afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza x 2 ½ pulgadas, utensilios, raciones de alimentos, calamina galvanizada corrugada de 1,8 mts y herramientas.

##### **Distrito: Callao – Inundación**

###### **Hechos**

El día 22 de febrero, aproximadamente a las 23:00 horas se produjo el desborde de una acequia, ubicada en la Av. El Emisor, AA.HH. Sarita Colonia, I sector (espalda de la fábrica RANSA), distrito del Callao.

###### **Daños**

- 16 personas afectadas
- 02 viviendas afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de 4 pulgadas y camarote de metal de 1 plaza.

##### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

###### **Hechos**

Con fecha 04 de marzo, se registró un incendio en varias viviendas ubicadas en la Mz F lote 01, 09 y 10, AA.HH. Juan Bosco, distrito del Callao.

###### **Daños**

- 37 personas afectadas
- 03 viviendas afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en frazada afelpada, colchón de espuma de 4 pulgadas, camarote de metal de 1 plaza, utensilios y ración de alimentos.

##### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

###### **Hechos**

El día 03 de abril, se produjo un incendio que afectó a varias viviendas, ubicadas en la Mz C lote 12 AA.HH. Andrés Cáceres, distrito del Callao.

###### **Daños**

- 12 personas afectadas
- 04 viviendas afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistentes en frazadas de 1 ½ plaza, colchón de espuma de 4 pulgadas, camarote de metal de 1 plaza, utensilios y ración de alimentos.

##### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

###### **Hechos**

Con fecha 06 de junio, se registró un incendio que causó daños a varias viviendas, ubicadas en el pasaje Av. Almirante Miguel Grau Nº 834 interiores B, C D y E, distrito del Callao.

###### **Daños**

- 06 personas afectadas
- 17 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1

½ plaza, colchón de espuma de 1 ½ pulgadas, camarote de metal de 1 plaza, cama plegable, utensilios, ración de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

##### **Hechos**

El día 19 de julio, se produjo un incendio causando daños a varias viviendas, localizadas en el Jr. Cochrane Nº 614, 626 y 632, distrito del Callao.

##### **Daños**

- 07 personas afectadas
- 07 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 02 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil gestionó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada afelpada, colchón de espuma de 4 pulgadas, camarote de metal de 1 plaza, ropa usada, utensilios y ración de alimentos.

#### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

##### **Hechos**

Con fecha 17 de enero, se produjo un incendio que causó daños a varias viviendas, localizadas en la Mz E lote 12, 20 y 22, AA.HH. Fray Martín de Porres (altura de la cuadra 2 del Jr. Carrillo Albornoz), distrito del Callao.

##### **Daños**

- 26 personas afectadas
- 03 viviendas afectadas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza, kit de aseo, utensilios, raciones de alimentos y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

#### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

##### **Hechos**

El día 07 de abril, se produjo un incendio, localizado en el Jr. Zepita Nº 1450 interior 2, Nº 1452 interior 4, Nº 1458, Nº 1456, calle segunda Nº 131 interior 5, 2º piso y Nº 137 2º piso zona Chacaritas, distrito del Callao.

##### **Daños**

- 34 personas afectadas
- 08 viviendas afectadas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en colchón de 1 ½ plaza, kit de aseo, utensilios y raciones de alimentos.

#### **Distrito: Callao – Incendio urbano**

##### **Hechos**

Con fecha 02 de setiembre, aproximadamente a las 16:00 horas se registró un incendio en la vivienda, ubicada en la Mz F lote 2 AA.HH. Residencial California Oquendo, distrito del Callao.

##### **Daños**

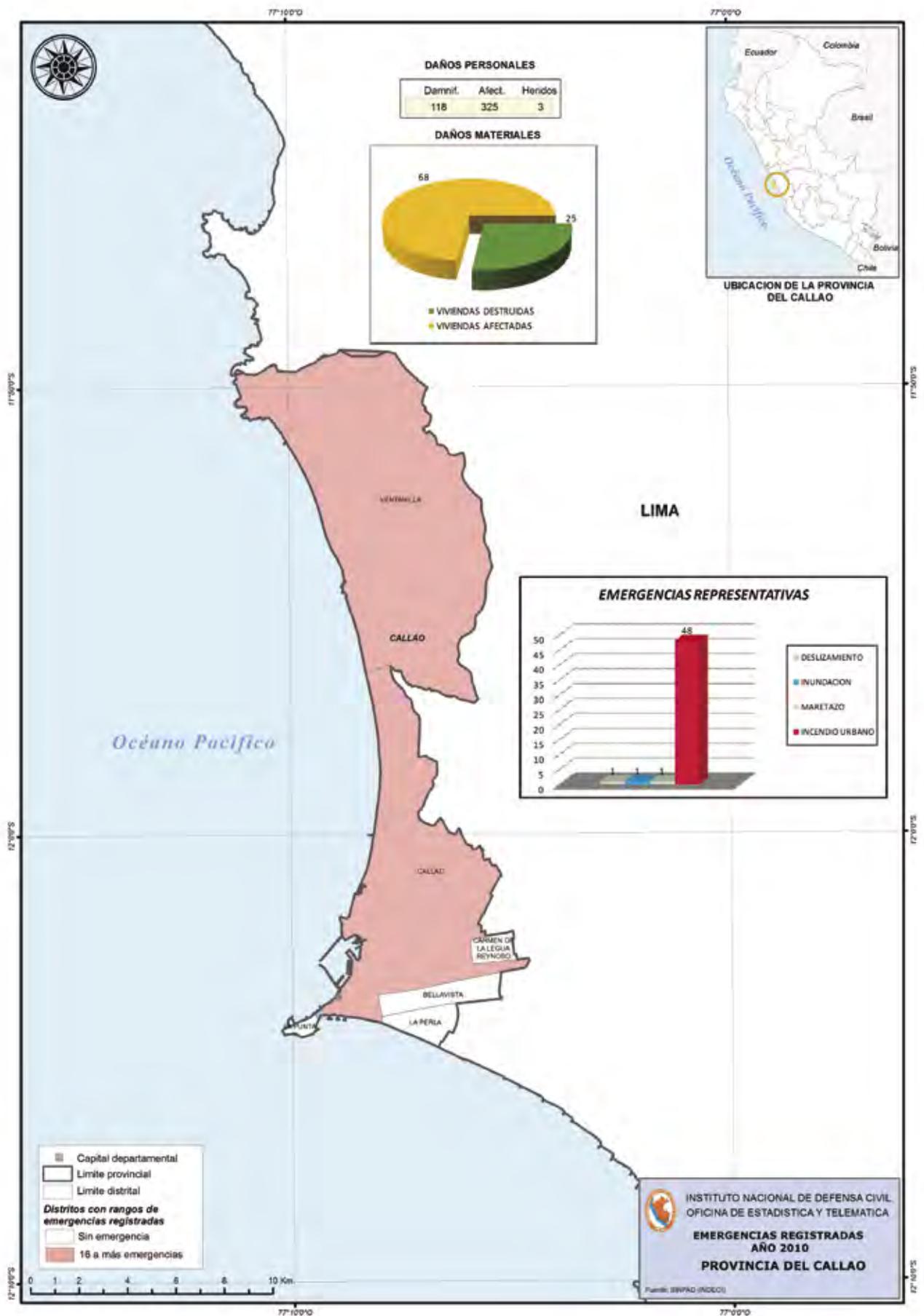
- 07 personas damnificados
- 01 persona herida
- 01 vivienda destruida

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, kit de aseo, utensilios, ración de alimentos y calamina galvanizada corrugada.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.8 REGIÓN CUSCO**

Durante el año 2010, en la región CUSCO ocurrieron 316 emergencias, registrándose un total de 21 fallecidos, 77 heridos, 09 desaparecidos, 28 755 personas damnificadas, 78 235 personas afectadas, y daños materiales consistentes en 3 790 viviendas destruidas y 8 628 viviendas afectadas; asimismo se registraron 2 925 has. de cultivos perdidos y 10 462 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE ACOMAYO****Distrito: Acos – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 30 de marzo, a las 17:30 horas, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, en la localidad y distrito de Acos.

**Daños**

- 70 personas afectadas
- 07 kilómetros de carreteras afectadas
- 02 kilómetros de canal de riego afectados

**Acciones**

El Comité Distrital de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en utensilios, ración de alimentos, ropa usada, carretilla de 4 pies cúbicos y herramientas.

**PROVINCIA DE CANAS****Distrito: Yanaoca – Colapso de vivienda****Hechos**

El día 02 de marzo, a las 08:00 horas, se registró el colapso de varias viviendas, a consecuencia de las fuertes lluvias, en la localidad de Ghignayhua, distrito de Yanaoca.

**Daños**

- 19 personas afectadas
- 04 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza, cama plegable de  $\frac{3}{4}$  de plaza, utensilios, raciones de alimentos, ropa usada y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Layo – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 02 de marzo, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, afectando a los pobladores de la comunidad y distrito de Layo.

**Daños**

- 120 personas afectadas
- 12 kilómetros de carreteras afectadas
- 01 puente afectado
- 01 kilómetro de canal de riego afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistente en utensilios, raciones de alimentos y herramientas.

**Distrito: Layo – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 30 de marzo, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, en la comunidad y distrito de Yanaoca.

**Daños**

- 98 personas afectadas
- 01 kilómetro de carretera afectada
- 01 kilómetro de canal de riego afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistente en utensilios, raciones de alimentos y herramientas.

**Distrito: Checca – Incendio urbano****Hechos**

El día 03 de octubre, se registró un incendio en varias viviendas en la localidad de Anansaya, distrito de Checca.

**Daños**

- 69 personas damnificadas
- 16 viviendas destruidas
- 75 hectáreas de terreno de cobertura natural afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas, consistentes en frazadas polar de 2,00 m. x 1,50 m., utensilios, raciones de alimentos, ropas usadas y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

**Distrito: Layo – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 30 de marzo, aproximadamente a las 17:30 horas, se produjeron fuertes lluvias, en la localidad y distrito de Layo.

**Daños**

- 34 personas afectadas
- 03 kilómetros de carreteras afectadas
- 01 puente afectado

**Acciones**

El Comité Provincial de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en utensilios, ración de alimentos y herramientas.

**PROVINCIA DE CANCHIS****Distrito: Maranganí – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 30 de marzo, aproximadamente a las 16:00 horas, se produjeron lluvias intensas, causando daños a viviendas y pobladores, en la localidad de Ocobamba, distrito de Maranganí.



### Daños

- 546 personas afectadas
- 06 kilómetros de carreteras afectadas
- 06 kilómetros de terreno de riego afectados

### Acciones

El Comité Distrital de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda logística a personas afectadas, consistentes en utensilios, ración de alimentos, ropa usada, planchas de triple y herramientas.

## PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS

### Distrito: Capacmarca – Alud

#### Hechos

El día 26 de enero, aproximadamente a las 16:00 horas, se registró un alud a consecuencia de las lluvias intensas en la localidad y distrito de Capacmarca.

#### Daños

- 857 personas afectadas
- 37 viviendas afectadas
- 07 viviendas destruidas

#### Acciones

El Comité Distrital de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, ropa usada y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

## PROVINCIA DE ESPINAR

### Distrito: Suykutambo – Inundación

#### Hechos

El día 10 de febrero, a las 15:30 horas, se produjeron intensas lluvias, inundando a varias viviendas en la localidad de Virginoyoc, distrito de Suykutambo.

#### Daños

- 490 personas afectadas
- 20 viviendas afectadas

#### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en utensilios, raciones de alimentos, ropa usada, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m. y herramientas.

## PROVINCIA DE PARURO

### Distrito: Omacha – Helada

#### Hechos

El día 23 de agosto, se registró bajas temperaturas, afectando a los pobladores de las localidades de Antapallpa, Antayaje, Checcapucará, Omacha, Sahuá Sahuá, distrito de Omachas.

#### Daños

- 1 000 personas afectadas
- 500 personas damnificadas
- 20 unidades de aves perdidas
- 50 cabezas de ganado de vacuno perdidos
- 2 357 cabezas de auquénidos perdidas

### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas, consistentes en chompa de dama, frazada, buzo para niño, utensilios, raciones de alimentos y calzado.

## PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

### Distrito: Paucartambo – Helada

#### Hechos

Con fecha 01 de octubre, se registraron bajas temperaturas, afectando a los pobladores de la localidad de Japu, distrito de Paucartambo.

#### Daños

- 940 personas damnificadas
- 02 personas fallecidas
- 22 hectáreas de cultivo de papa perdidas
- 991 cabezas de ganado perdidos
- 2 357 cabezas de auquénidos perdidas

#### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas, consistentes en frazada polar de 2,00 m. x 1,50 m., medias de diferentes tamaños y colores, utensilios, raciones de alimentos, ropa usada y calzados.

## PROVINCIA DE QUISPICANCHI

### Distrito: Oropesa – Huaico

#### Hechos

El día 24 de enero, se produjo un huaico, a consecuencia de las fuertes lluvias, en las localidades de Chosepata, Huasao, y Pinahua, distrito de Oropesa.

#### Daños

- 1 025 personas afectadas
- 4 142 personas damnificadas
- 125 viviendas afectadas
- 31 viviendas destruidas
- 02 instituciones educativas afectadas
- 01 establecimiento de salud destruido
- 01 templo religioso afectado
- 04 puentes afectados
- 12 kilómetros de carreteras destruidas
- 10 has. de terreno para riego afectado
- 59 has de terreno para riego destruido
- 50 cabezas de vacuno afectados
- 200 unidades de cuyes perdidos

#### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil ayudó a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada polar, colchón de espuma de ¾ de plaza, cama plegable de ¾ plaza, carpa familiar, utensilios, ración de alimentos y calamina corrugada galvanizada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE URUBAMBA**

**Distrito: Huayllabamba – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 24 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, ocasionando daños a viviendas y habitantes de la localidad y distrito de Huayllabamba.

**Daños**

- 540 personas afectadas
- 10 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Distrital de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en utensilios, raciones de alimentos, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m. y herramientas.

**Distrito: Yucay – Inundación**

**Hechos**

El día 23 de enero, se produjo una inundación a consecuencia de las intensas lluvias, ocasionando daños a viviendas, cultivos y habitantes de la localidad y distrito de Yucay.

**Daños**

- 530 personas afectadas
- 660 personas damnificadas
- 106 viviendas afectadas
- 132 viviendas destruidas
- 01 centro de salud afectado
- 02 centros educativos afectados
- 01 centro educativo destruido
- 50% servicios de agua potable afectados

- 70% servicios de agua potable destruidos
- 90% servicios de desagüe afectados
- 70% servicios de desagüe destruidos
- 30% servicio de energía eléctrica afectados
- 100% servicios de energía eléctrica destruidas
- 09 kilómetros de carreteras afectadas
- 09 kilómetros de carreteras destruidas
- 01 puente afectado
- 09 puentes destruidos
- 5,2 kilómetros de canal de riego afectados
- 0,7 kilómetros de canal de riego destruidos
- 06 reservorios destruidos
- 120 hectáreas de terreno de cultivo afectadas
- 80 hectáreas de terreno de cultivo destruidas
- 350 hectáreas de cultivo de maíz destruidas
- 350 unidades de aves perdidas
- 150 cabezas de caprino perdidas
- 25 cabezas de ovino perdidas
- 80 cabezas de porcino perdidas
- 150 cabezas de vacuno perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación y entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en cama plegable de ¾ plaza, frazada de 1 ½ plaza, utensilios, ración de alimentos, bobina de plástico, carpa familiar, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m. y herramientas.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

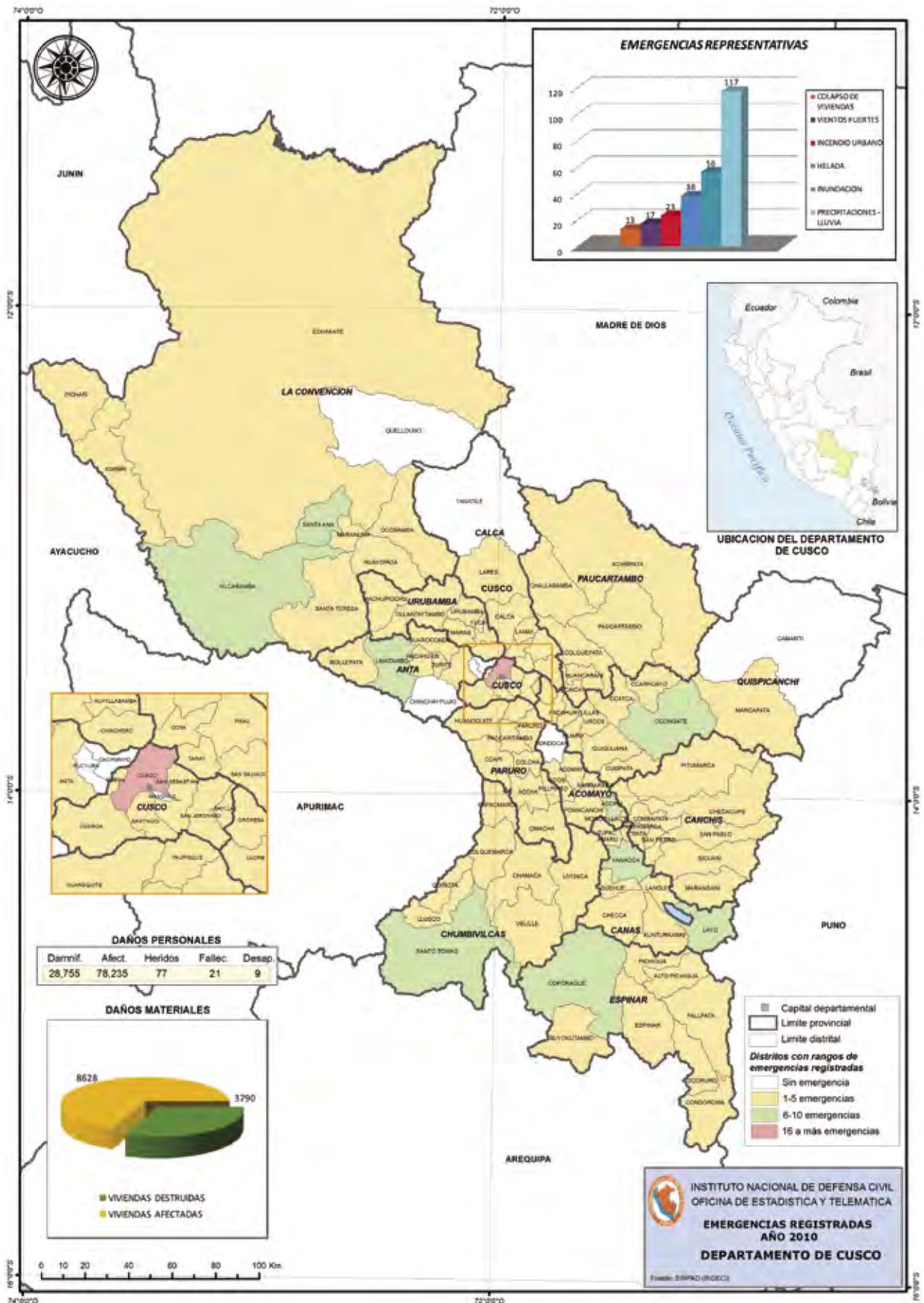
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



*Caída de huaicos provocados por las intensas lluvias, provincia de Anta, departamento de Cusco, enero 2010*



*Lluvias fuertes en la provincia de Calca, Departamento de Cusco, enero 2010*



**1.3.9 REGIÓN HUANCVELICA**

Durante el año 2010, en la región HUANCVELICA ocurrieron 261 emergencias, registrándose un total de 01 fallecido, 1 123 personas damnificadas, 52 971 personas afectadas, y daños materiales consistentes en 253 viviendas destruidas y 647 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA ACOBAMBA****Distrito: Paucará – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 18 de enero, se produjo inundación a consecuencia de las intensas lluvias, en la localidad de Tinquerccasa, distrito de Paucará.

**Daños**

- 140 personas afectadas
- 10 personas damnificadas
- 28 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza x 2  $\frac{1}{2}$  pulgada, frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, utensilios, raciones de alimentos y saco de polipropileno.

**Distrito: Acobamba – Contaminación ambiental****Hechos**

El día 26 de junio, se produjo la ruptura de un dique de relave, de la empresa minera Caudalosa Chica, afectando a los pobladores y hectáreas de cultivo, en la localidad de Cconoc, distrito de Acobamba.

**Daños**

- 430 personas afectadas
- 06 hectáreas de cultivo de pasto afectadas
- 160 cabezas de auquénidos perdidos
- 15 cabezas de auquénidos perdidos
- 190 cabezas de ovino perdidas
- 130 cabezas de vacuno perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en bidón plástico de 131 l, carretilla standard de 3 pies cúbicos, saco de polipropileno, pico de punta y pala.

**PROVINCIA ANGARAES****Distrito: Lircay – Inundación****Hechos**

El día 04 de enero, se registró el desborde del canal de agua a consecuencia de las intensas lluvias, afectando a viviendas y pobladores de la localidad de Pueblo Nuevo, distrito de Lircay.

**Daños**

- 95 personas afectadas
- 19 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, utensilios y raciones de alimentos.

**Distrito: Lircay – Contaminación ambiental****Hechos**

El día 25 de junio, colapsó el relave minero contaminando los ríos Opamayo y Lircay, que desemboca en el río Urubamba, afectando a los pobladores de las localidades de Alto Sihua, Lircay, Tucspampa y Yanaututo, distrito de Lircay.

**Daños**

- 480 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en bidón de plástico de 131 l, carretilla estándar de 3 pies cúbicos, pala cuchara con mango de madera, saco de polipropileno, pico de punta y pala.

**PROVINCIA CHURCAMPA****Distrito: Pachamarca – Huaico****Hechos**

El día 04 de abril, debido a las intensas precipitaciones pluviales, se produjo un huayco, en la localidad de Coyllorpanca, distrito de Pachamarca.

**Daños**

- 100 personas damnificadas
- 34 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y las necesidades en la zona, entregando ayuda humanitaria a personas damnificadas, consistentes en colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza, frazadas de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, ropa usada, carpa familiar, utensilios, raciones de alimentos y herramientas.

**PROVINCIA HUAYTARÁ****Distrito: Pilpichaca – Helada****Hechos**

El día 14 de agosto, se registraron bajas temperaturas, afectando a personas ancianas y niños, en las localidades de Cacuya, Carhuancho, Huaracco, Lillinta, Picchcauasi, Pilpichaca, Pueblo Nuevo, Santa Inés Alta y Santa Rosa, distrito de Pilpichaca.

**Daños**

- 2 470 personas afectadas
- 1 773 cabezas de caballar perdidas
- 1 309 cabezas de ovino perdidas
- 102 cabezas de vacuno perdidas



- 35 464 cabezas de auquénido afectados
- 26 187 cabezas de ovino afectados
- 2 055 cabezadas de vacuno afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza, cama plegable de lona de ¾ de plaza, frazada polar de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos y ropa usada.

**PROVINCIA DE HUANCAMELICA**

**Distrito: Huando – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 01 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, en las localidades de Accopampa y San José de Miraflores, distrito de Huando.

**Daños**

- 05 personas afectadas
- 08 personas damnificadas
- 01 oficina pública afectada
- 01 vivienda afectada
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificados, consistentes en utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Yauli – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 22 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, en las localidades de Ccasapata, Pucapampa y Yauli, distrito de Yauli.

**Daños**

- 09 personas damnificadas
- 03 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a las personas damnificadas, consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza, frazadas de 1 ½ plaza y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Acoria – Colapso de vivienda**

**Hechos**

El día 23 de enero, se produjeron fuertes lluvias, afectando a varias viviendas, en la localidad y distrito de Acoria.

**Daños**

- 43 personas afectadas
- 11 personas damnificadas
- 06 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas

afectadas y damnificadas, consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, carpa familiar y calamina galvanizada corrugada de 1,8 mts.

**Distrito: Huancavelica – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 02 de febrero, se registró intensas lluvias, en las localidades de Shachapite, Santa Ana, Santa Barbará y Yananaco, distrito de Huancavelica.

**Daños**

- 16 personas afectadas
- 04 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en calamina galvanizada corrugada de 1,8 mts.

**PROVINCIA TAYACAJA**

**Distrito: San Marcos de Rocchac – Alud**

**Hechos**

El día 07 de febrero, producto de las fuertes precipitaciones pluviales, se produjo el alud de lodo y piedras, en la localidad y distrito de San Marcos de Rocchac.

**Daños**

- 80 personas damnificadas
- 01 personas fallecidas
- 13 viviendas destruidas
- 06 kilómetros de carretera afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas damnificadas, consistentes en carpa familiar, utensilios y raciones de alimentos.

**Distrito: Ñahuimpuquio – Inundación**

**Hechos**

El día 19 de febrero, se registraron fuertes lluvias, causando la inundación de varias viviendas, en la localidad de Imperial, distrito de Ñahuimpuquio.

**Daños**

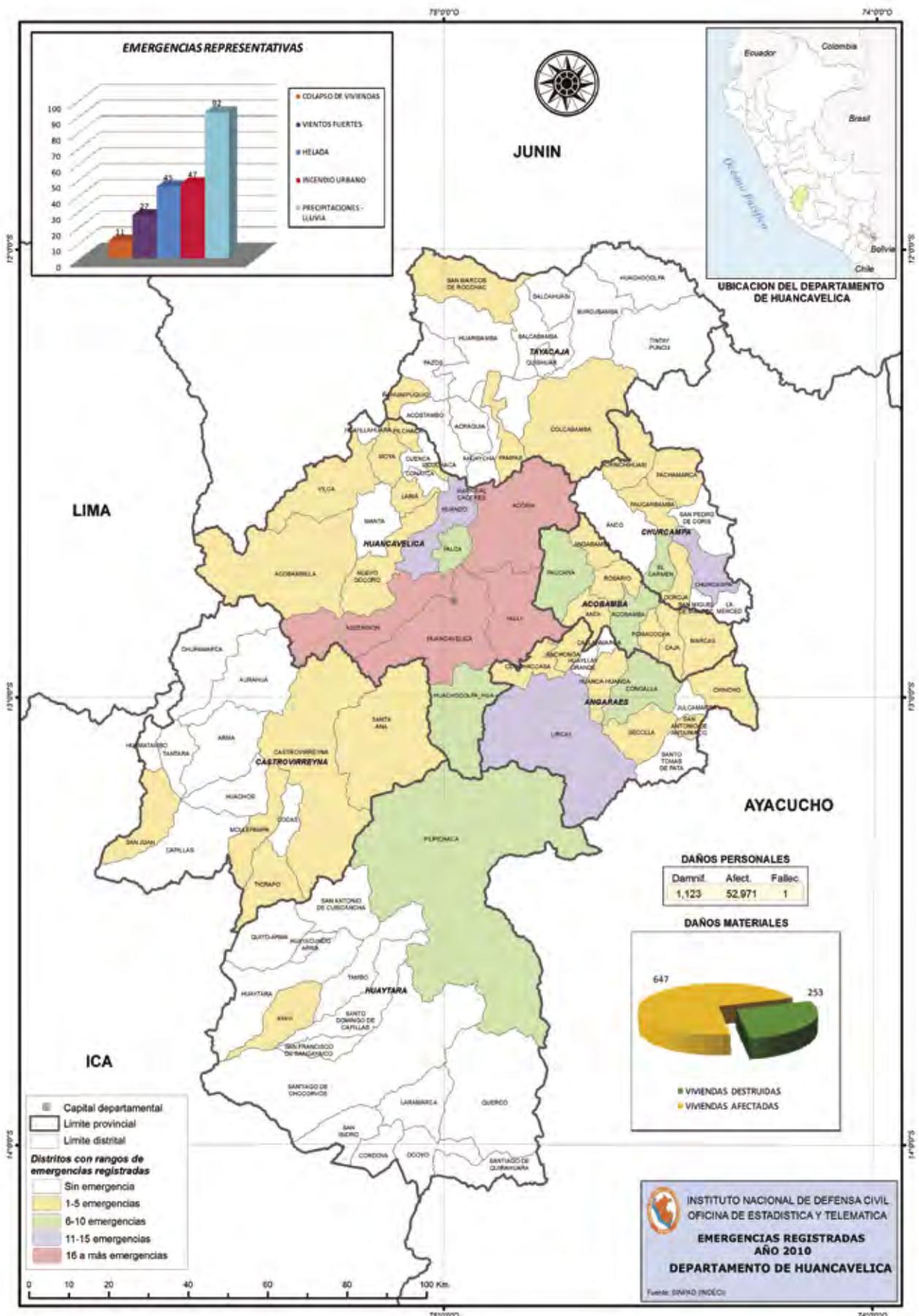
- 74 personas afectadas
- 50 personas damnificadas
- 22 viviendas afectadas
- 18 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza x 2 ½ pulgadas, frazada de 1 ½ plaza, carpa familiar, utensilios y raciones de alimentos.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.10 REGIÓN HUÁNUCO

Durante el año 2010, en la región HUÁNUCO ocurrieron 217 emergencias, registrándose un total de 38 fallecidos, 63 heridos, 38 desaparecidos, 1 840 personas damnificadas, 154 154 personas afectadas, 38 personas desaparecidas, y daños materiales consistentes en 350 viviendas destruidas y 514 viviendas afectadas, asimismo se registraron 1 212 has. de cultivos perdidos y 3 453 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE AMBO

##### **Distrito: Ambo – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

Con fecha 22 de marzo, se produjeron intensas lluvias en las localidades de Chaucha y Tucna, distrito de Ambo.

###### **Daños**

- 35 personas damnificadas
- 03 viviendas afectadas
- 03 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas damnificadas consistente en raciones de alimentos y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

##### **Distrito: Ambo – Inundación**

###### **Hechos**

El día 16 de febrero, se produjeron intensas lluvias, causando el desborde del río Quío, en la localidad de Parcoy, distrito de Ambo.

###### **Daños**

- 05 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 01 kilómetro de canal de riego afectado

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, raciones de alimentos, utensilios, colchón de espuma de ¾ plaza, bidón sansón de 140 l. y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: San Rafael – Huaico**

###### **Hechos**

Con fecha 07 de febrero, se produjeron huaicos y derrumbes, afectando tramos de la carretera Río Blanco – Ayancocha Alta, en la localidad de Ayancocha Alta, distrito de San Rafael.

###### **Daños**

- 3,2 carreteras destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistente en barreta hexagonal de 1 ¼ x 1,80, pala cucharada con mango de madera, pico de punta y pala.

#### PROVINCIA DE DOS DE MAYO

##### **Distrito: Marías – Inundación**

###### **Hechos**

El día 02 de abril, se registraron intensas precipitaciones pluviales, en las localidades de Catalán y Milagros, distrito de Marías.

###### **Daños**

- 04 personas afectadas
- 59 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 11 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, carpa y bidón plástico de 131 l.

##### **Distrito: Quivilla – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

Con fecha 25 de enero, se produjeron intensas lluvias, ocasionando un huaico, afectando a los pobladores de la localidad y distrito de Quivilla.

###### **Daños**

- 52 personas afectadas
- 16 viviendas afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colcha de 1 ½ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y saco de polipropileno.

##### **Distrito: Quivilla – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

El día 10 de febrero, se produjeron fuertes lluvias en las partes altoandinas, afectando a los pobladores y cultivos de las localidades de San Miguel de Yanuna y San Martín de Porres, distrito de Quivilla.

###### **Daños**

- 420 personas afectadas
- 12 hectáreas de cultivos de papa afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y saco de polipropileno.

##### **Distrito: Huacar – Huaico**

###### **Hechos**

Con fecha 17 de marzo, se produjeron intensas lluvias, ocasionando un huaico que afectó a los pobladores de la localidad de Chamanapampa, distrito de Huacar.

###### **Daños**

- 12 personas damnificadas
- 03 viviendas destruidas
- 03 hectáreas de cultivo de cebada afectadas
- 01 hectárea de cultivo de trigo afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas, consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de 1 plaza 2 ½ pulgada, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE HUÁNUCO**

**Distrito: Amarilis – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 12 de diciembre, se presentaron constantes lluvias y vientos fuertes, en la localidad de La esperanza, distrito de Amarilis.

**Daños**

- 15 personas afectadas
- 10 personas damnificadas
- 03 viviendas afectadas
- 04 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos y calamina corrugada galvanizada de 1,8 m.

**Distrito: Chinchao – Deslizamiento**

**Hechos**

Con fecha 01 de abril, se produjo un deslizamiento a consecuencia de las fuertes lluvias, en la localidad de Dos Aguas, distrito de Chinchao.

**Daños**

- 90 personas afectadas
- 153 personas damnificadas
- 05 personas fallecidas
- 05 personas heridas
- 18 viviendas afectadas
- 36 viviendas destruidas
- 03 establecimientos comerciales afectados
- 01 local comunal destruido
- 01 templo religioso destruido
- 0,7 kilómetros de carreteras destruidas
- 01 puente destruido

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas,

consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos y herramientas.

**PROVINCIA DE LEONCIO PRADO**

**Distrito: Rupa Rupa – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 06 de febrero, se presentaron constantes lluvias y vientos fuertes, en las localidades de Huangana Pampa, La Merced de Locro, Papayal, Tingo María y Venenillo, distrito de Rupa Rupa.

**Daños**

- 1 106 personas afectadas
- 53 personas damnificadas
- 250 viviendas afectadas
- 11 viviendas destruidas
- 3 452,52 has de terreno de cultivo afectados
- 1 211,98 has de terreno de cultivo destruidas
- 100 has de cultivo de café destruidas
- 268 has de cultivo de frutales destruidas
- 20 has de cultivo de maíz destruidas
- 40 has de cultivo de yuca destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en carpa familiar, utensilios y raciones de alimentos.

**PROVINCIA DE YAROWILCA**

**Distrito: Chavinillo – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 30 de enero, se produjeron fuertes precipitaciones en las localidades de Carhuac, Chavinillo, Chogopampa, Huayculano, Mesapata, Pilco Cancha y Tingo Ragra, distrito de Chavinillo.

**Daños**

- 10.500 personas afectadas
- 189 has de cultivo de papa afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos y herramientas.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

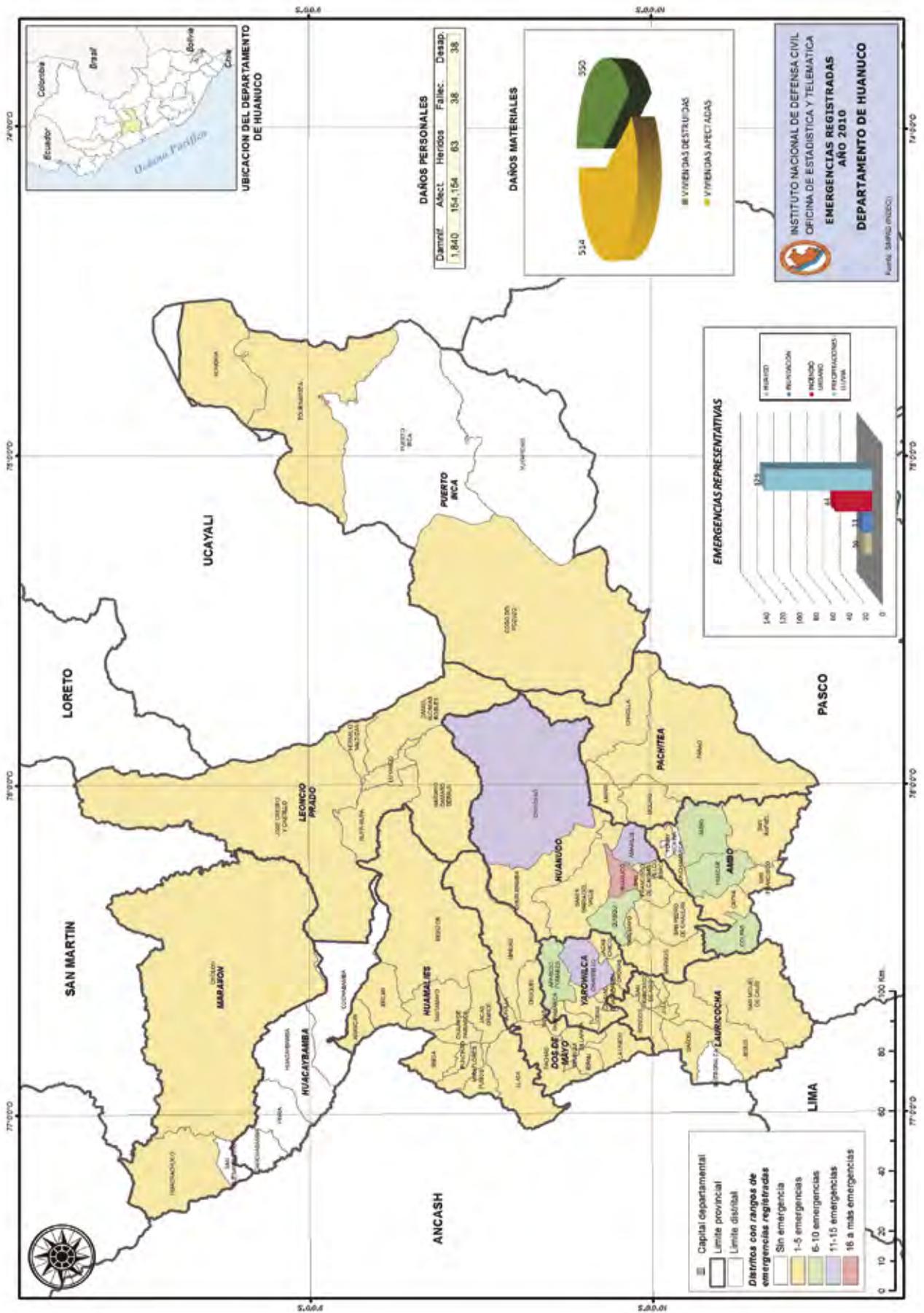
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



*Caída de huacos dejando muertos, desaparecidos, heridos y damnificados en los pueblos de Porvenir y Cancejos, provincia de Ambo, Huánuco, febrero 2010.*



*Rescate de personas fallecidas, tras el deslizamiento que cayó en la localidad de Dos Aguas, distrito de Chinchao, provincia y departamento de Huánuco, abril 2010.*



**1.3.11 REGIÓN ICA**

Durante el año 2010, en la región ICA ocurrieron 23 emergencias, registrándose un total de 31 heridos, 653 personas damnificadas, 13 529 personas afectadas, y daños materiales consistente en 169 viviendas destruidas y 2 797 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE CHINCHA****Distrito: Chavín – Viento fuerte****Hechos**

Con fecha 20 de marzo, se produjeron vientos fuertes acompañados de bajas temperaturas, en la localidad y distrito de Chavín.

**Daños**

880	personas afectadas
360	personas damnificadas
250	viviendas afectadas
104	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria consistente en utensilios, raciones de alimentos, herramientas y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE ICA****Distrito: La Tinguiña – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 07 de febrero, se registraron intensas precipitaciones pluviales, en la localidad y distrito de La Tinguiña.

**Daños**

2 340	personas afectadas
468	viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en utensilios, raciones de alimentos, carpa, bidón plástico de 131 l, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Pachacútec – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 22 de febrero, se produjeron intensas lluvias, afectando a los pobladores de la localidad de Pampa de Tate, distrito de Pachacútec.

**Daños**

8 000	personas afectadas
1 600	viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en ropa usada, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico, cocina de 02 hornillas semi - industrial, herramienta y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Salas – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 25 de febrero, se produjeron intensas lluvias afectando a los pobladores de la localidad de Cerro Prieto, distrito de Salas.

**Daños**

23	personas damnificadas
07	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas damnificadas consistentes en colchón de espuma de 3 pulgadas, cocina de 02 hornillas de semi - industrial, cama plegable, kit de higiene personal, ropa usada, raciones de alimentos, utensilios y plancha de triplay.

**Distrito: Ica – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 02 de marzo, se produjeron intensas lluvias, afectando al Caserío de Comatrana, distrito de Ica.

**Daños**

197	personas afectadas
57	viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en raciones de alimentos, utensilios y bobina de plástico.

**Distrito: Ica – Incendio urbano****Hechos**

Con fecha 06 de noviembre, se produjo un incendio, afectando varias viviendas y personas en la localidad y distrito de Ica.

**Daños**

11	personas damnificadas
04	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en cama plegable de 01 plaza, colchón de espuma de 1 plaza x 2 ½ pulgada.

**PROVINCIA DE PISCO****Distrito: Huancano – Huaico****Hechos**

El día 15 de febrero, se produjo un huaico en la localidad y distrito de Huancano.

**Daños**

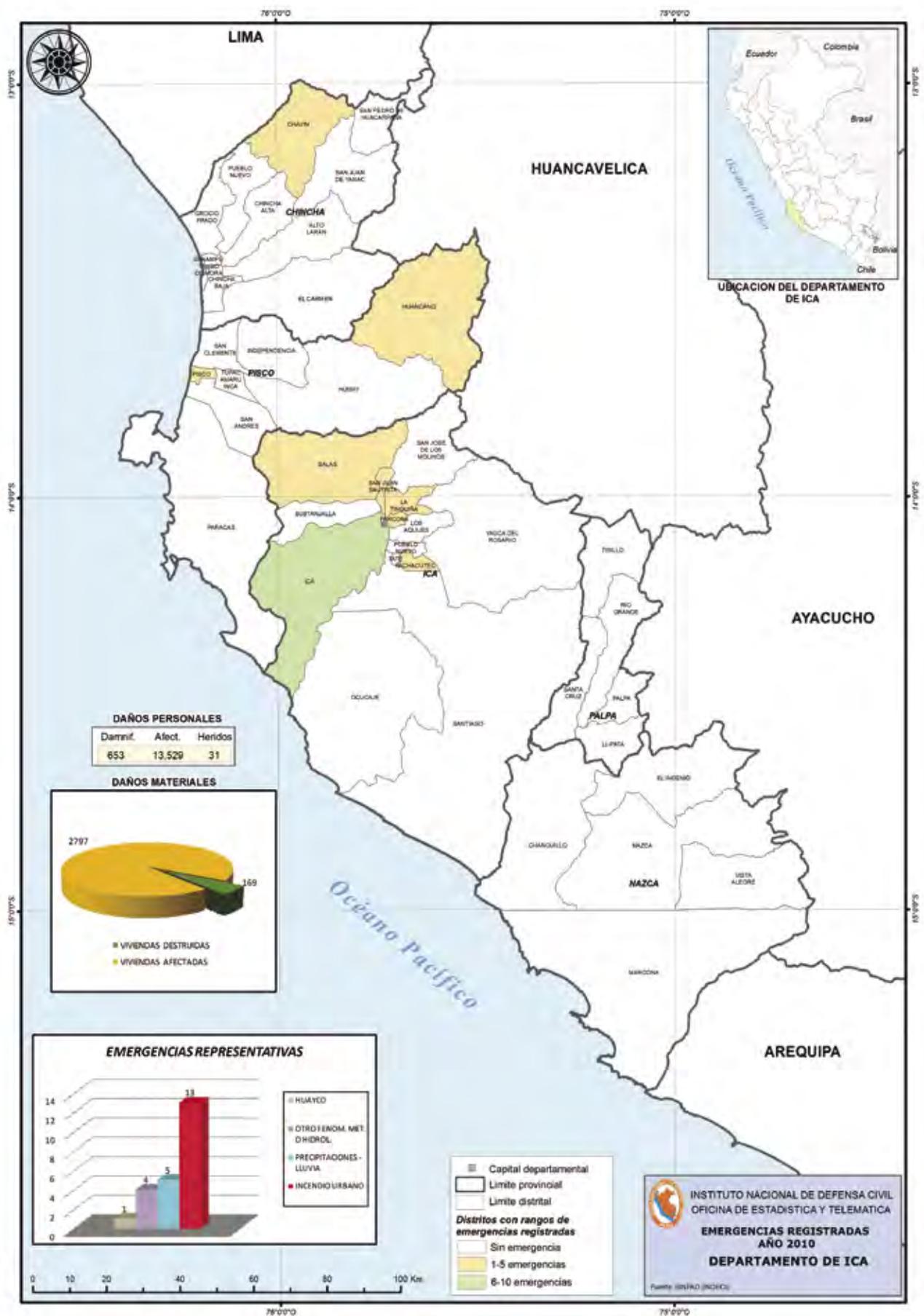
1 800	personas afectadas
200	personas damnificadas
30	personas heridas
360	viviendas afectadas
40	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas y damnificadas consistentes en cama plegable de lona de ¾ plaza, cocina de 02 hornillas semi - industrial, carpa, plancha de triplay, herramientas y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.12 REGIÓN JUNÍN**

Durante el año 2010, en la región JUNÍN ocurrieron 177 emergencias, registrándose un total de 05 heridos, 06 fallecidos, 3 398 personas damnificadas, 7 224 personas afectadas, y daños materiales consistente en 755 viviendas destruidas y 845 viviendas afectadas; asimismo se registraron 101 has. de cultivos perdidos y 151 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE CONCEPCIÓN****Distrito: Orcotuna – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 14 de enero, se produjeron fuertes lluvias acompañado de granizadas, en la localidad y distrito de Orcotuna.

**Daños**

- 12 personas afectadas
- 08 personas damnificadas
- 04 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas
- 02 centros educativos afectados
- 45 hectáreas de cultivo afectados
- 30 hectáreas de cultivo de maíz afectados
- 16 hectáreas de cultivo de papa afectados
- 45 cabezas de animales perdidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y bidón de plástico de 131 l.

**PROVINCIA DE CHANCHAMAYO****Distrito: Pichanaqui – Huaico****Hechos**

El día 22 de enero, a consecuencia de las intensas lluvias se produjeron huaicos en la localidad Las Palmas – Ipoki, distrito de Pichanaqui.

**Daños**

- 04 personas afectadas
- 06 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 01 vivienda destruida
- 0,5 hectáreas de cobertura natural destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, apoyó a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, ropa, cama plegable de lona de ¾ plaza, kit de higiene, utensilios, raciones de alimentos, bidón plástico de 131 l, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Pichanaqui – Huaico****Hechos**

Con fecha 27 de enero, se produjo un huaico, a consecuencia de las constantes lluvias, en la localidad de Belén de Anapiari, distrito de Pichanaqui.

**Daños**

- 29 personas afectadas
- 48 personas damnificadas
- 06 viviendas afectadas
- 10 viviendas destruidas
- 01 centro educativo afectado
- 01 local comunal afectado
- 01 templo comunal afectado
- 01 puente afectado
- 36 has de terreno de cobertura afectados
- 120 has de terreno para riego afectados
- 47 has de terreno para riego destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de 1 plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Pichanaqui – Huaico****Hechos**

El día 30 de enero, se registró un huaico, a consecuencia de las intensas lluvias, afectando a viviendas y pobladores de la localidad de Belén Anapiari, distrito de Pichanaqui.

**Daños**

- 13 personas afectadas
- 22 personas damnificadas
- 01 persona fallecida
- 01 persona herida
- 04 viviendas afectadas
- 05 viviendas destruidas
- 03 kilómetros de carreteras destruidas
- 04 hectáreas de terreno de cobertura afectados
- 05 hectáreas de terreno de cobertura destruidos
- 02 hectáreas de terreno para riego afectados
- 04 hectáreas de terreno de cultivo para riego destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, kit de higiene personal, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE HUANCAYO****Distrito: Huancayo – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 08 de enero, se produjeron fuertes lluvias en las localidades de Huancayo, Libertad, Pichcus y Santa Isabel, distrito de Huancayo.

**Daños**

- 10 personas afectadas
- 89 personas damnificadas
- 04 viviendas afectadas
- 17 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria, consistentes en cama plegable de lona



de 1 plaza, colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza, raciones de alimentos, utensilios, carpa familiar, herramienta y calamina galvanizada corrugada.

**Distrito: Saño – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 04 de enero, se produjeron fuertes lluvias acompañado de granizadas, en las localidades de Chambina, Ilush Pichacoto, Progreso, San Pedro, San Roque de Malayo y Yacoto Mantaro, distrito de Saño.

**Daños**

- 119 personas afectadas
- 69 personas damnificadas
- 30 viviendas afectadas
- 16 viviendas destruidas
- 01 centro educativo afectado
- 20 hectáreas de cultivo de alfalfa afectadas
- 2,5 hectáreas de cultivo de habas afectadas
- 24 hectáreas de cultivo de maíz afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil ayudó a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza x 2  $\frac{1}{2}$  pulgada, utensilios, raciones de alimentos y bidón de plástico.

**Distrito: Chilca – Inundación**

**Hechos**

Con fecha 20 de enero, se produjo una inundación a consecuencia de las fuertes lluvias, en la localidad de Auquimarca, Chilca y Llamus, distrito de Chilca.

**Daños**

- 129 personas afectadas
- 72 personas damnificadas
- 26 viviendas afectadas
- 10 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil apoyó a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza, raciones de alimentos, utensilios, herramientas y calamina galvanizada corrugada de 2,4 m.

**Distrito: Huancán – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 25 de enero, se produjeron intensas lluvias, en la localidad y distrito de Huancán.

**Daños**

- 23 personas afectadas
- 62 personas damnificadas
- 04 viviendas afectadas
- 10 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas, consistentes en frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza x 2  $\frac{1}{2}$  pulgada, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 2,4 m.

**PROVINCIA DE JAUJA**

**Distrito: Monobamba – Huaico**

**Hechos**

Con fecha 04 de enero, se produjo un huaico, a consecuencia de las intensas lluvias, en la localidad de Marancocha, distrito de Monobamba.

**Daños**

- 60 personas afectadas
- 07 personas damnificadas
- 02 personas fallecidos
- 16 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas
- 02 kilómetros de carreteras afectadas
- 04 hectáreas de cultivo de café destruidas
- 01 hectárea de cultivo de frutales destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas, consistentes en cama plegable de  $\frac{3}{4}$  de plaza, frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Janjanillo – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 08 de enero, se produjeron constantes lluvias, acompañado de granizadas, afectando a personas y viviendas, en la localidad y distrito de Janjanillo.

**Daños**

- 85 personas afectadas
- 283 personas damnificadas
- 17 viviendas afectadas
- 50 viviendas destruidas
- 01 oficina pública destruida
- 1,5 kilómetros de carreteras afectadas
- 50 hectáreas de cultivos de habas destruidas
- 200 hectáreas de cultivo de papa destruidas
- 50 hectáreas de cultivo de pasto destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistente en frazadas de 1  $\frac{1}{2}$  plaza y calamina galvanizada corrugada de 2,4 m.

**Distrito: Acolla – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 15 de febrero, se produjeron fuertes lluvias, granizadas y descargas eléctricas, en las localidades de Chuquishuari, Tingo, Tingo Paccha y Yanamarca, distrito de Acolla.

**Daños**

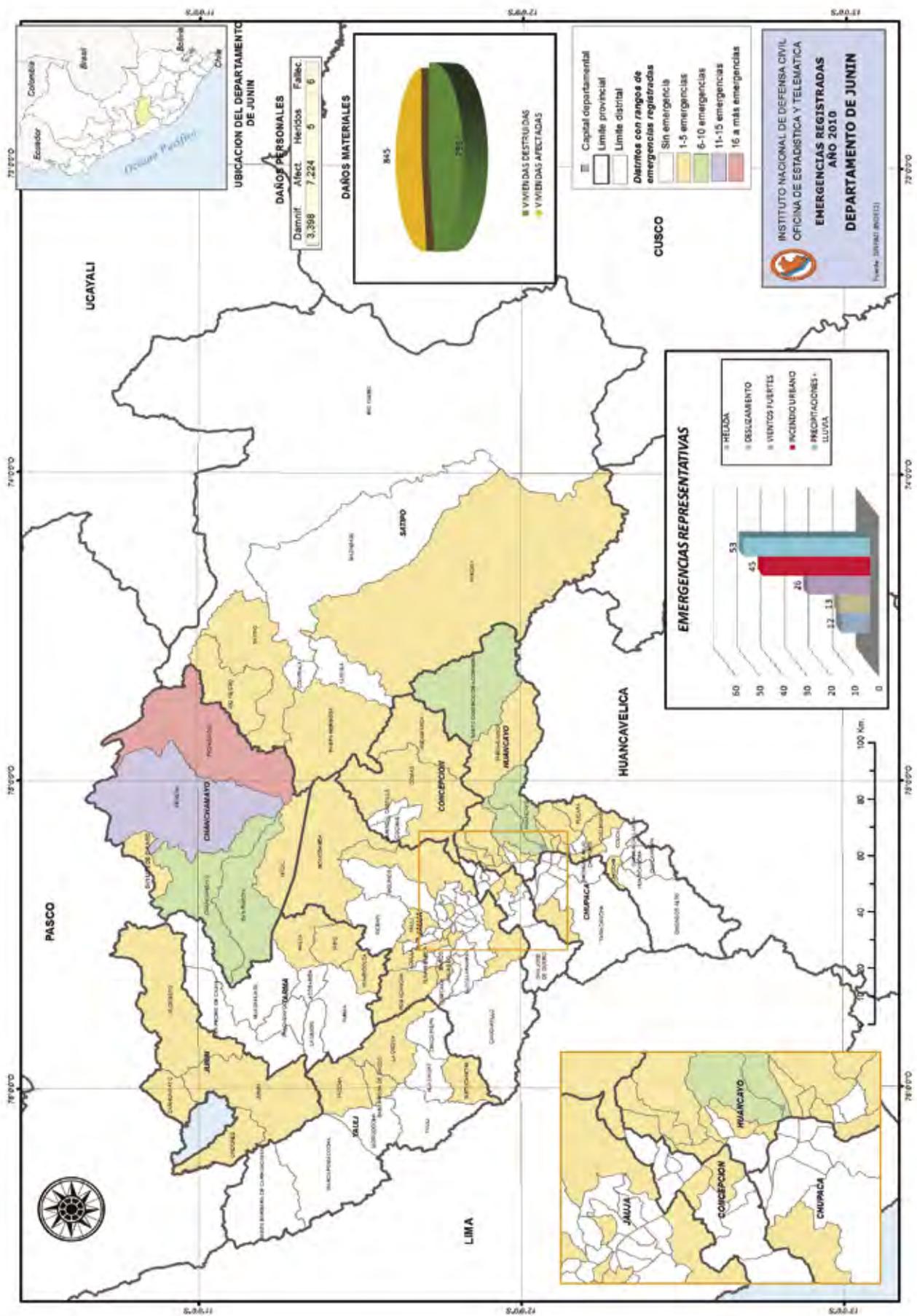
- 765 personas afectadas
- 52 personas damnificadas
- 74 viviendas afectadas
- 13 viviendas destruidas
- 10% servicios de agua potable afectadas
- 10% servicios de energía eléctrica afectados
- 3,8 kilómetros de caminos rurales afectadas
- 42,7 hectáreas de terreno de cobertura afectadas
- 81,5 hectáreas de terrenos cobertura destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistente en frazada de 1  $\frac{1}{2}$  plaza y kit de higiene.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.13 REGIÓN LA LIBERTAD

Durante el año 2010, en la región LA LIBERTAD ocurrieron 40 emergencias, registrándose un total de 02 fallecidos, 5 073 personas damnificadas, 6 224 personas afectadas, y daños materiales consistentes en 1 044 viviendas destruidas y 1 251 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE ASCOPE

**Distrito: Chicama – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 04 de marzo, se produjeron constantes fuertes lluvias afectando a la localidad de Chiclín, distrito de Chicama.

**Daños**

400 personas afectadas  
80 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria, consistente en raciones de alimentos, utensilios, herramientas y bobina de plástico.

**Distrito: Chicama – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 11 de febrero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales, en la localidad de Chicama, distrito de Chicama.

**Daños**

200 personas afectadas  
40 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo humanitario, consistentes en raciones de alimentos, utensilios, herramientas, saco de polipropileno y calamina corrugada galvanizada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE CHEPÉN

**Distrito: Chepén – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 01 de febrero, se produjeron fuertes lluvias en la localidad y distrito de Chepén.

**Daños**

400 personas afectadas  
80 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistentes en bota de jebe, carpa 4x3 móvil, cocina de 02 hornillas semi – industrial, utensilios, raciones de alimentos y bobina de plástico.

#### PROVINCIA DE JULCAN

**Distrito: Julcan – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 15 de febrero, se produjeron intensas lluvias en la localidad y distrito de Julcan.

**Daños**

376 personas afectadas  
76 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistente en cocina de 02 hornillas de mesa, utensilios, raciones de alimentos y herramientas.

#### PROVINCIA DE PATAZ

**Distrito: Santiago de Challas – Deslizamiento**

**Hechos**

Con fecha 18 de enero, se produjo un deslizamiento a consecuencias de las intensas lluvias, en la localidad de Chalhuacharina, distrito Santiago de Challas.

**Daños**

385 personas afectadas  
77 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas consistente en calamina corrugada galvanizada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE TRUJILLO

**Distrito: Huanchaco – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 15 de febrero, se produjeron intensas lluvias, en las localidades de El Milagro, El Tablazo, Huanchaco, Huanchaquito Alto, Huanchaquito Bajo, Valdivia y Villa del Mar, distrito de Huanchaco.

**Daños**

2 500 personas afectadas  
4 050 personas damnificadas  
500 viviendas afectadas  
915 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistente en bobina de plástico.

**Distrito: Trujillo – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 11 de febrero, se registraron fuertes lluvias, en la localidad y distrito de Trujillo.

**Daños**

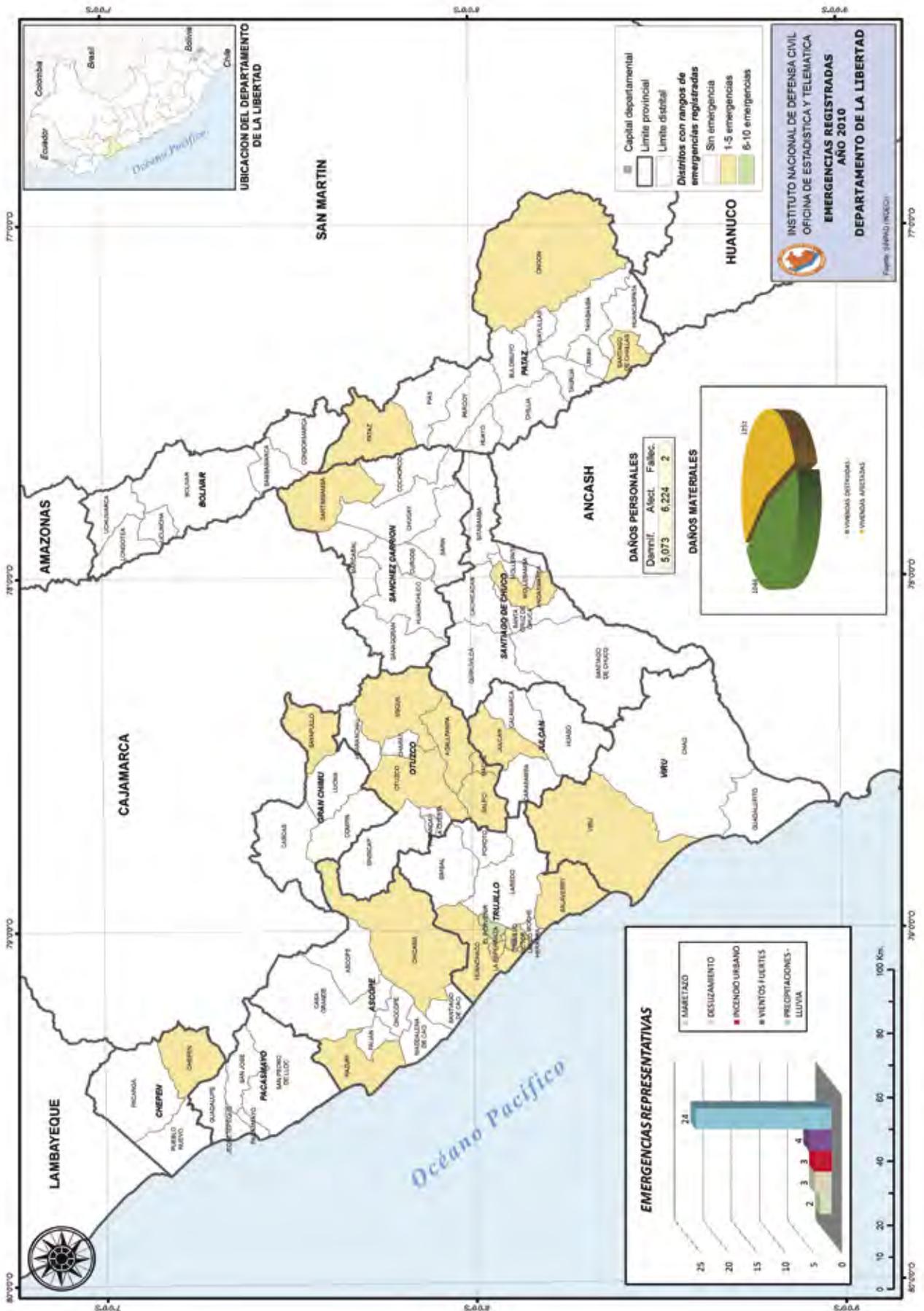
250 personas afectadas  
50 viviendas afectadas  
01 oficina pública afectada  
01 templo religioso afectado

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas, consistentes en calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.14 REGIÓN LAMBAYEQUE

Durante el año 2010, en la región LAMBAYEQUE ocurrieron 99 emergencias, registrándose un total de 06 fallecidos, 380 personas damnificadas, 69.104 personas afectadas, y daños materiales consistente en 78 viviendas destruidas y 2 779 viviendas afectadas; asimismo se registraron 38 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE FERREÑAFE

##### **Distrito: Incahuasi – Viento fuerte**

###### **Hechos**

Con fecha 02 de febrero, se produjeron fuertes vientos, causando daños en las localidades de Amusuy Atumpampa, Atuncerca, Ayamachay, Callima, Chilvaca, Chumbe Aura, Cochapampa, Congacha, Cueva Blanca, Huasicaj, Incahuasi, La Tranca, Lanchipampa, Llamika, Machaycaj, Marayhuaca, Pagaycerca, Piedra Colorada, Piedra Parada, Playa, Riopampa, Romero, Rumichaca, Señor de la Humildad, Shangopampa, Shukchapitij, Sinshagual, Tallapampa, Tasajera, Tolospampa, Totorá, Totoritas, Tungula, Ullurpampa y, Uyshahuasi, distrito de Orcotuna.

###### **Daños**

1 670	personas afectadas
334	viviendas afectadas
02	centros de salud afectados
01	centro educativo afectado
05%	servicios de energía eléctrica afectadas
6,5	has de terreno de cultivo afectados

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistente en bobinas de plástico.

#### PROVINCIA DE CHICLAYO

##### **Distrito: José Leonardo Ortiz – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

El día 06 de febrero, se produjeron intensas lluvias afectando a viviendas y pobladores de la localidad José Leonardo Ortiz, distrito de José Leonardo Ortiz.

###### **Daños**

339	personas afectadas
16	personas damnificadas
73	vivienda afectada
02	viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, ropa usada, cama plegable de 1 plaza, colchón de espuma de 1 plaza, utensilios, raciones de alimentos, bidón plástico de 131 l, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE LAMBAYEQUE

##### **Distrito: Túcume – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

Con fecha 06 de febrero, se produjeron fuertes lluvias, causando daños en las localidades de La Pintada, Los

Bances, Sánchez, Trapiche, Túcume y Túcume Viejo, distrito de Túcume.

###### **Daños**

175	personas afectadas
10	personas damnificadas
35	viviendas afectadas
02	viviendas destruidas
0,3	kilómetros de carreteras afectadas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó frazadas de 1 ½ plaza, cama plegable de madera de 1 ½ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m y de 2,2 m.

##### **Distrito: Morrope – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

El día 06 de febrero, se registró intensas lluvias, afectando a viviendas y pobladores, de las localidades de Cruz del Médano y Huaca de Barro, distrito de Morrope.

###### **Daños**

260	personas afectadas
11	personas damnificadas
42	viviendas afectadas
02	viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico, kit de aseo y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Jayanca – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

El día 12 de febrero, se registraron intensas lluvias, que afectaron a varias viviendas, en la localidad y distrito de Jayanca.

###### **Daños**

753	personas afectadas
10	personas damnificadas
157	viviendas afectadas
02	viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas compuesto por raciones de alimentos, utensilios, carpa, bobina de plástico y herramientas.

##### **Distrito: Mochumí – Lluvia fuerte**

###### **Hechos**

El día 30 de marzo, se produjeron fuertes lluvias, que afectaron a varias viviendas, en la localidad y distrito de Mochumí.

###### **Daños**

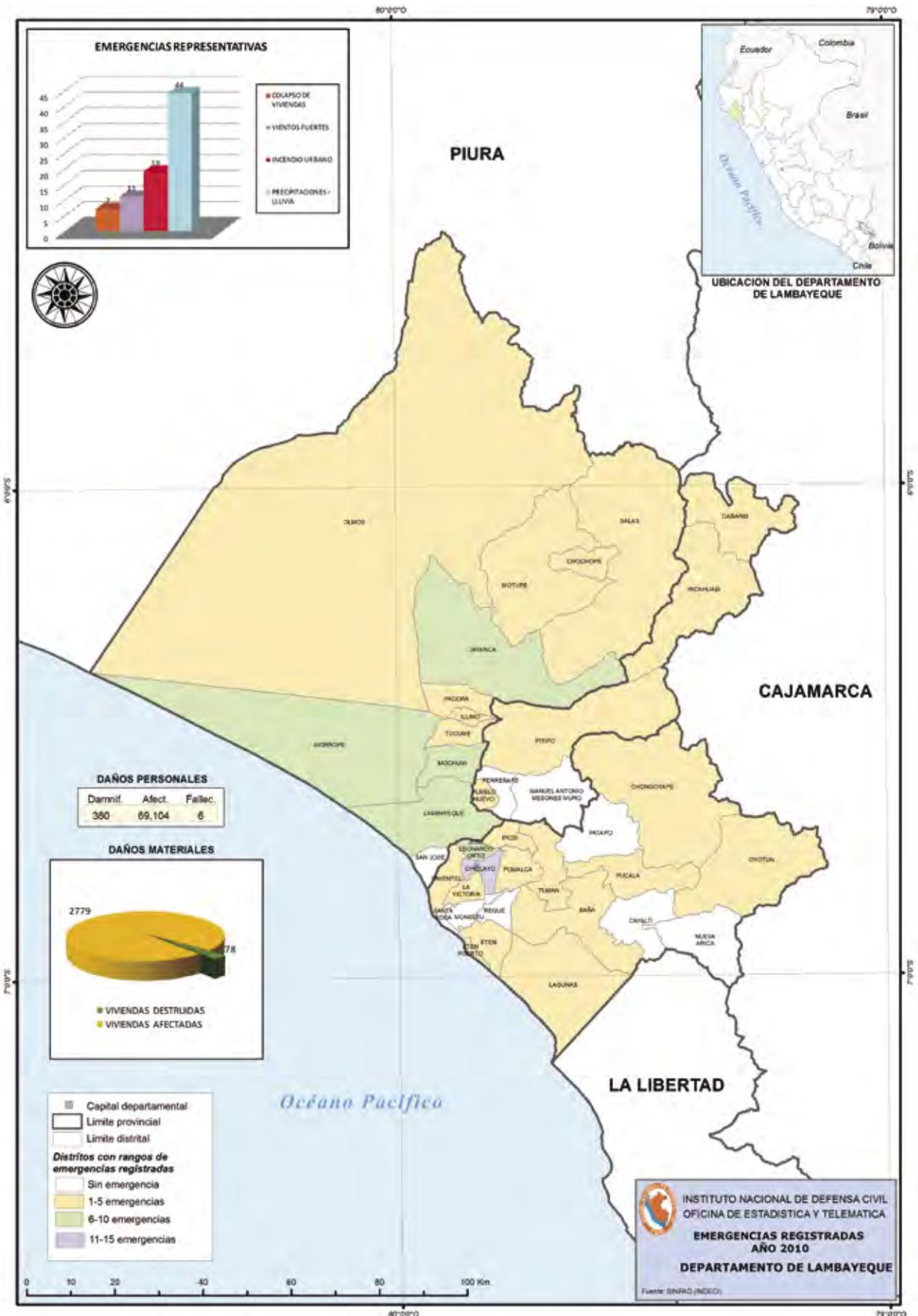
265	personas afectadas
04	personas damnificadas
56	viviendas afectadas
01	vivienda destruida

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de 1 plaza, cama plegable de lona ¾ plaza, raciones de alimentos, carpa, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.15 REGIÓN LIMA

Durante el año 2010, en la región LIMA ocurrieron 262 emergencias, registrándose un total de 01 desaparecido, 22 heridos, 19 fallecidos, 1 172 personas damnificadas, 4 837 personas afectadas, y daños materiales consistente en 257 viviendas destruidas y 350 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ

##### **Distrito: Chicla – Deslizamiento**

###### **Hechos**

El día 23 de junio, se produjo un deslizamiento a consecuencia de las intensas lluvias, en la localidad de Río Blanco, distrito de Chicla.

###### **Daños**

- 25 personas damnificadas
- 05 personas fallecidas
- 10 viviendas destruidas
- 01 kilómetro de vías férreas destruidas
- 01 kilómetro de canal de riego afectado
- 10 cabezas de vacuno afectados
- 01 kilómetro de carreta afectada
- 01 puente afectado

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico compuesto por frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, kit de aseo, utensilios, raciones de alimentos y bobina de plástico.

#### PROVINCIA DE LIMA

##### **Distrito: Comas – Huaico**

###### **Hechos**

Con fecha 02 de enero, se produjo un huaico, a consecuencia de las fuertes lluvias, afectando a viviendas y personas de la localidad y distrito de Comas.

###### **Daños**

- 825 personas afectadas
- 160 personas damnificadas
- 01 persona herida
- 165 viviendas afectadas
- 40 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada polar 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, carpa familiar, raciones de alimentos y bobinas de plástico.

##### **Distrito: San Juan de Lurigancho – Deslizamiento**

###### **Hechos**

El día 08 de enero, se produjo un deslizamiento, a consecuencia de las fuertes lluvias, en la localidad de Santa María, distrito de San Juan de Lurigancho.

###### **Daños**

- 74 personas afectadas
- 12 personas damnificadas

- 16 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bidón plástico de 131 l, carpa familiar y bobina de plástico.

##### **Distrito: Lince – Incendio urbano**

###### **Hechos**

Con fecha 27 de enero, se registró un incendio en una vivienda multifamiliar ubicada en el Jr. Francisco Lazo Nº 2080, afectando a varias viviendas de la localidad y distrito de Lince.

###### **Daños**

- 10 personas afectadas
- 01 persona fallecida
- 02 personas heridas
- 01 vivienda afectada
- 100% energía eléctrica destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, cama plegable de ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

##### **Distrito: Comas – Incendio urbano**

###### **Hechos**

El día 26 de febrero, se produjo un incendio afectando a varias viviendas de la localidad de La Alborada, distrito de Comas.

###### **Daños**

- 13 personas afectadas
- 04 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en frazada de polar de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, cama plegable de ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y carpa familiar.

##### **Distrito: San Juan de Lurigancho – Deslizamiento**

###### **Hechos**

Con fecha 08 de enero, se registraron deslizamientos a consecuencia de las fuertes lluvias, en la localidad de Santa María y distrito de San Juan de Lurigancho.

###### **Daños**

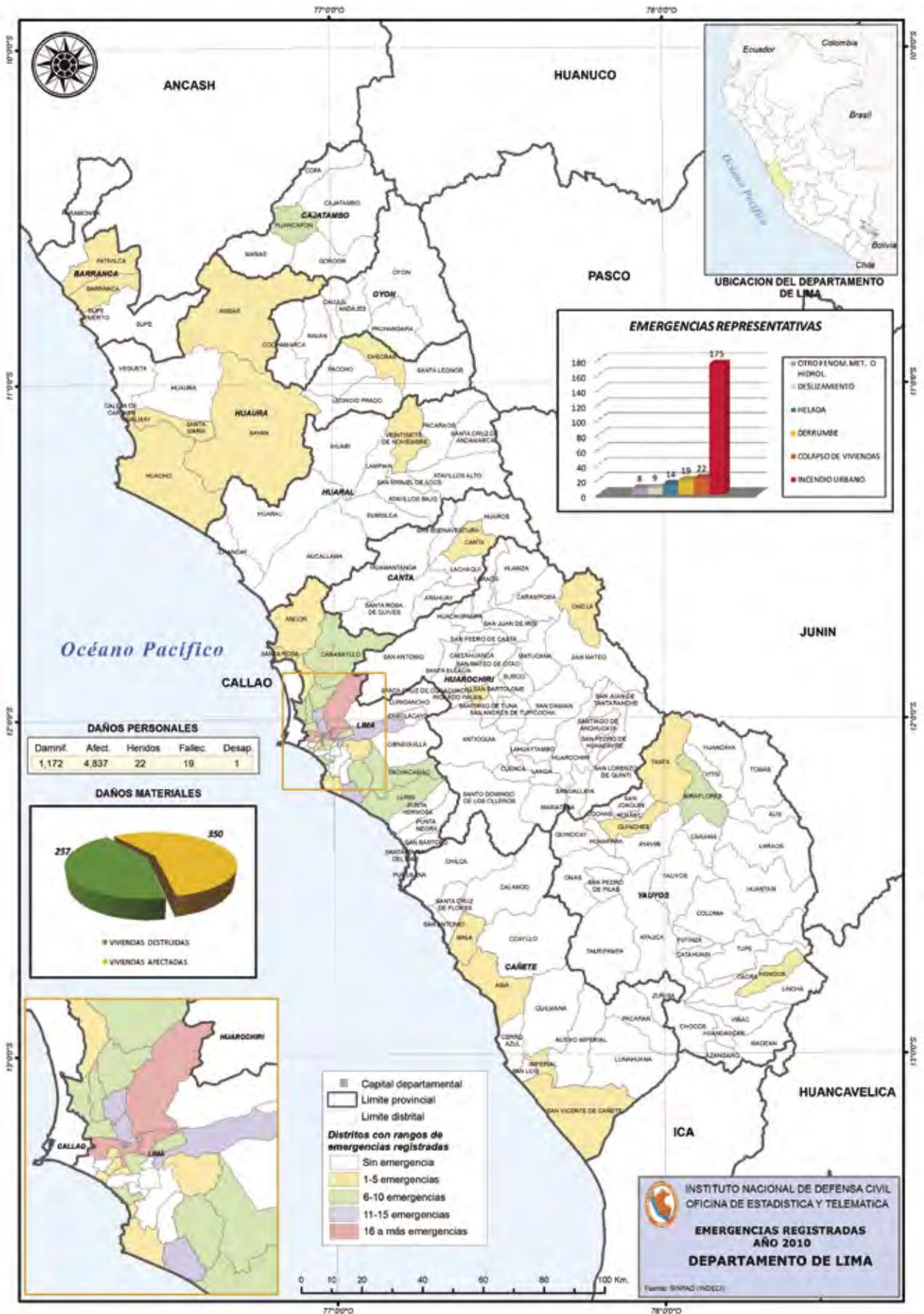
- 74 personas afectadas
- 12 personas damnificadas
- 16 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas

###### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas compuesto por cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bobina de plástico y carpa familiar.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 1.3.16 REGIÓN LORETO

Durante el año 2010, en la región LORETO ocurrieron 326 emergencias, registrándose un total de 03 heridos, 03 fallecidos, 6 006 personas damnificadas, 27 946 personas afectadas, y daños materiales consistente en 1 212 viviendas destruidas y 3.016 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS

**Distrito: Yurimaguas – Viento fuerte**

##### Hechos

Con fecha 20 de diciembre, se produjeron fuertes vientos y lluvias fuertes, en la localidad y distrito de Yurimaguas.

##### Daños

- 48 personas afectadas
- 174 personas damnificadas
- 15 viviendas afectadas
- 30 viviendas destruidas
- 01 centro educativo destruido
- 01 local comunal destruido

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistente en bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE DARTEN DEL MARAÑÓN

**Distrito: Barranca – Inundación**

##### Hechos

El día 11 de mayo, se produjeron fuertes lluvias, causando la inundación de viviendas y cultivos, en las localidades de Antena 4, Bagazán, Boca Sasipahua, Carabanchel, Huamachuco, Indio del Perú, Libertad, Nuevo Santa Rosa, Papayacu, Puerto Germán, San Francisco, San Gabino, San José y Tigre Playa Nuevo, distrito de Barranca.

##### Daños

- 2 047 personas afectadas
- 352 viviendas afectadas
- 07 centros educativos afectados
- 01 centro de salud afectado
- 03 locales comunales afectados
- 94 cabezas de porcino afectados
- 1 097 unidades de aves afectadas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistente en bobina de plástico.

#### PROVINCIA DE MAYNAS

**Distrito: Punchana – Incendio urbano**

##### Hechos

Con fecha 14 de febrero, se produjo un incendio en la Calle Central del AA.HH. Simón Bolívar, causando daños a varias viviendas, distrito de Punchana.

##### Daños

- 13 personas afectadas
- 13 personas damnificadas
- 02 personas heridas
- 03 viviendas afectadas
- 02 viviendas destruidas

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil apoyó a las personas afectadas y damnificadas consistentes en cama plegable de lona de ¾ plaza, sabana de ½ plaza, cocina de 02 hornillas de mesa, kit de alumbrado, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Maynas – Viento fuerte**

##### Hechos

El día 10 de setiembre, se produjeron vientos fuertes, acompañado de lluvias, en las localidades de Huatari e Iquitos, distrito de Maynas.

##### Daños

- 235 personas afectadas
- 184 personas damnificadas
- 44 viviendas afectadas
- 35 viviendas destruidas
- 01 local comunal destruido

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en sabana de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, carpa familiar, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Iquitos – Viento fuerte**

##### Hechos

Con fecha 25 de octubre, se produjeron vientos fuertes y lluvias fuertes, afectando a varias viviendas en la localidad y distrito de Iquitos.

##### Daños

- 156 personas afectadas
- 129 personas damnificadas
- 24 viviendas afectadas
- 08 viviendas destruidas
- 20% servicios de energía eléctrica afectados

##### Acciones

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en sabana de 1 ½ plaza, carpa familiar, colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Belén – Viento fuerte**

##### Hechos

El día 30 de agosto, se registró vientos fuertes acompañados de intensas lluvias, en la localidad y distrito de Belén.

##### Daños

- 08 personas afectadas
- 70 personas damnificadas
- 01 persona fallecida

- 02 viviendas afectadas
- 18 viviendas destruidas
- 01 centro educativo destruido

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas consistentes en colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza, plancha de triplex, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

### PROVINCIA DE REQUENA

**Distrito: Requena – Inundación****Hechos**

Con fecha 30 de abril, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo una inundación en las localidades de 28 de Julio, Bagazan, Capitán Clavero, Chingana, Flor de Castaña, Huacarayco, Jorge

Chávez, Libertad, Mariscal Castilla, Nuevo Yacuruchi, San José de Parapapura, Puerto Sol, Sapuena, Tibi Playa I Zona, Tibi Playa II Zona y Vista Alegre, distrito de Sequena.

**Daños**

- 5 515 personas afectadas
- 1 377 viviendas afectadas
- 3 342,50 has de cultivos afectados

**Acciones**

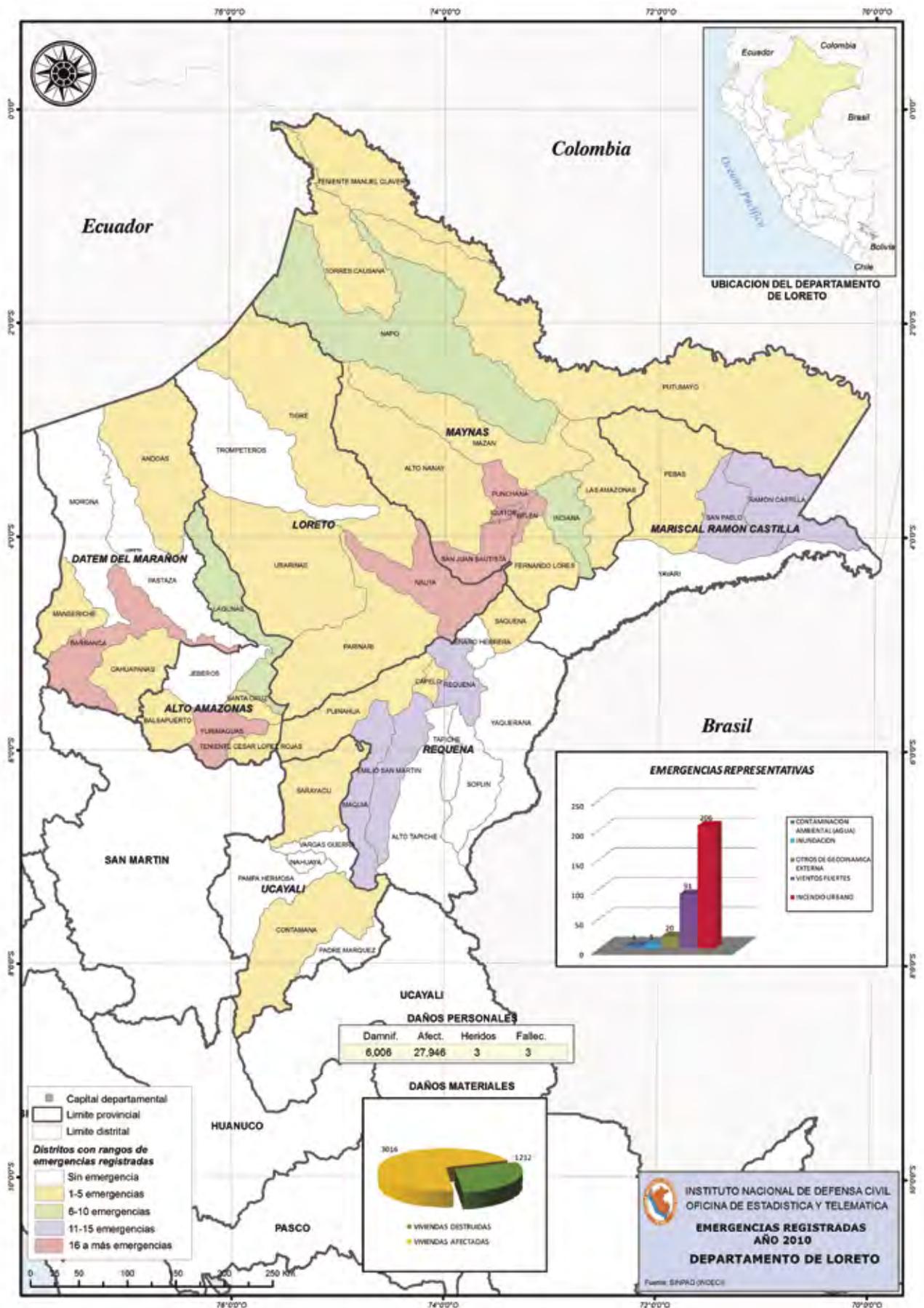
El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistente en raciones de alimentos y bobina de plástico.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



*Inundación en la ciudad de Requena, departamento de Loreto.*



**1.3.17 REGIÓN MADRE DE DIOS**

Durante el año 2010, en la región MADRE DE DIOS ocurrieron 13 emergencias, registrándose un total de 01 fallecido, 54 personas damnificadas, 3 576 personas afectadas, y daños materiales consistente en 09 viviendas destruidas y 09 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE TAMBOPATA****Distrito: Las Piedras – Incendio urbano****Hechos**

Con fecha 05 de enero, se produjo un incendio en una vivienda de la localidad de Mavila, distrito de Las Piedras.

**Daños**

- 08 personas damnificadas
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria, consistentes en ropa usada, colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios, bidón de plástico de 131 l. y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Tambopata – Deslizamiento****Hechos**

El día 16 de junio, se produjo un deslizamiento, a consecuencia de las constantes lluvias, en la localidad de Palmichal, distrito de Tambopata.

**Daños**

- 08 personas damnificadas
- 02 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas consistentes

en ropa usada, colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de 2 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bidón plástico de 131 l, calamina galvanizada corrugada de 1,8 m y bobinas de plástico.

**Distrito: Tambopata – Incendio urbano****Hechos**

Con fecha 28 de julio, se registró un incendio en una vivienda multifamiliar ubicada en el AA.HH. Los Cedros pasaje Santiago lote 18, en la localidad de Puerto Maldonado, distrito de Tambopata.

**Daños**

- 17 personas damnificadas
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas consistentes en ropa, colchón de espuma de 1 plaza, cama plegable de ¾ plaza, cocina de 02 hornillas, raciones de alimentos, utensilios, bidón de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Tambopata – Incendio urbano****Hechos**

El día 04 de agosto, se registró un incendio de una vivienda ubicada en la Av. Circunvalación sector Pueblo Viejo, en la localidad de Puerto Maldonado, distrito de Tambopata.

**Daños**

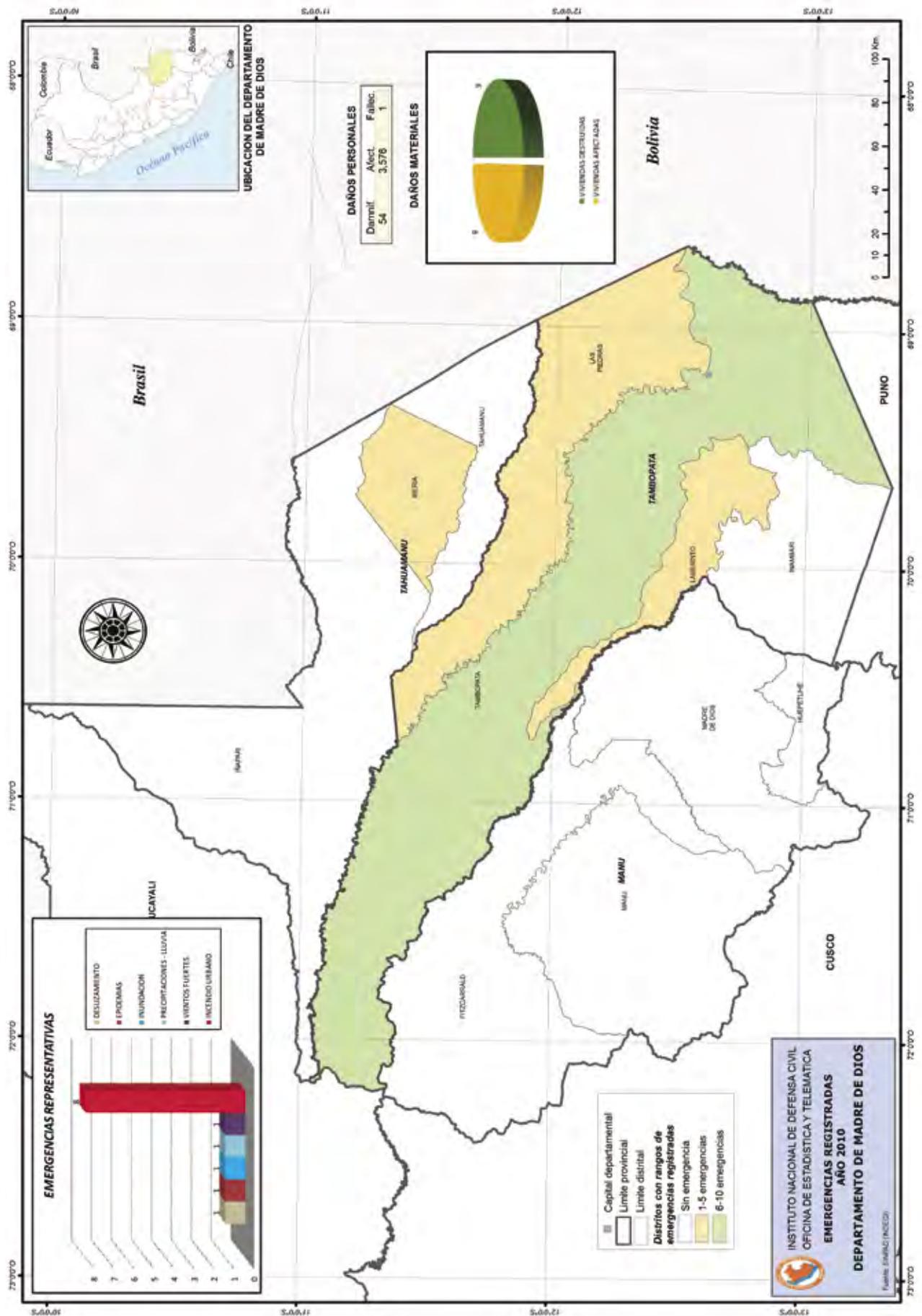
- 02 personas damnificadas
- 01 persona fallecida
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas damnificadas consistentes en colcha de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.18 REGIÓN MOQUEGUA**

Durante el año 2010, en la región MOQUEGUA ocurrieron 42 emergencias, registrándose un total de 01 herido, 66 personas damnificadas, 8 346 personas afectadas y daños materiales consistente en 12 viviendas destruidas y 87 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE GENERAL SÁNCHEZ CERRO****Distrito: Ubinas – Viento fuerte****Hechos**

El día 02 de febrero, se produjeron vientos fuertes, afectando a viviendas, en la localidad de Tonohaya, distrito de Ubinas.

**Daños**

- 13 personas afectadas
- 04 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Ubinas – Viento fuerte****Hechos**

Con fecha 18 de febrero, se registró fuertes vientos, en la localidad de Coalaque, distrito de Ubinas.

**Daños**

- 14 personas afectadas
- 04 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Chojata – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 15 de marzo, se produjeron fuertes lluvias, en la localidad de Pacchani, distrito de Chojata.

**Daños**

- 15 personas afectadas
- 03 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en raciones de alimentos, utensilios y bobina de plástico.

**Distrito: Ubinas – Viento fuerte****Hechos**

El día 10 de mayo, se produjeron fuertes vientos, en las localidades de Ubinas y Torata, distrito de Ubinas.

**Daños**

- 44 personas afectadas
- 11 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE ILO****Distrito: Ilo – Incendio urbano****Hechos**

Con fecha 01 de enero, se produjo un incendio en los sectores de PROMUVI, Mirador Pacífico Mz. 139 Lt. 33, 32 y Mz. 172, Lt. 01 y Vista Alegre Mz. 71 Lt. 14 y 15, en la localidad y distrito de Ilo.

**Daños**

- 06 personas afectadas
- 13 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria, a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona ¾ plaza, raciones de alimentos, utensilios, cocina de 02 hornillas de mesa y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE MARISCAL NIETO****Distrito: Moquegua – Incendio urbano****Hechos**

El día 03 de mayo, se produjo un incendio ubicada en la Asociación de Vivienda Villa Jerusalén Mz I Lote. 5 de Centro Poblado Chen Chen en la localidad y distrito de Moquegua.

**Daños**

- 03 personas afectadas
- 07 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 02 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ de plaza, kit de higiene y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: San Cristóbal – Helada****Hechos**

El día 10 de julio, se registró bajas temperaturas en las localidades de Aruntaya, Calacoa Bellavista, Muilaque, Pallatea, San Cristóbal, Sijuaya y Titire, distrito de San Cristóbal.

**Daños**

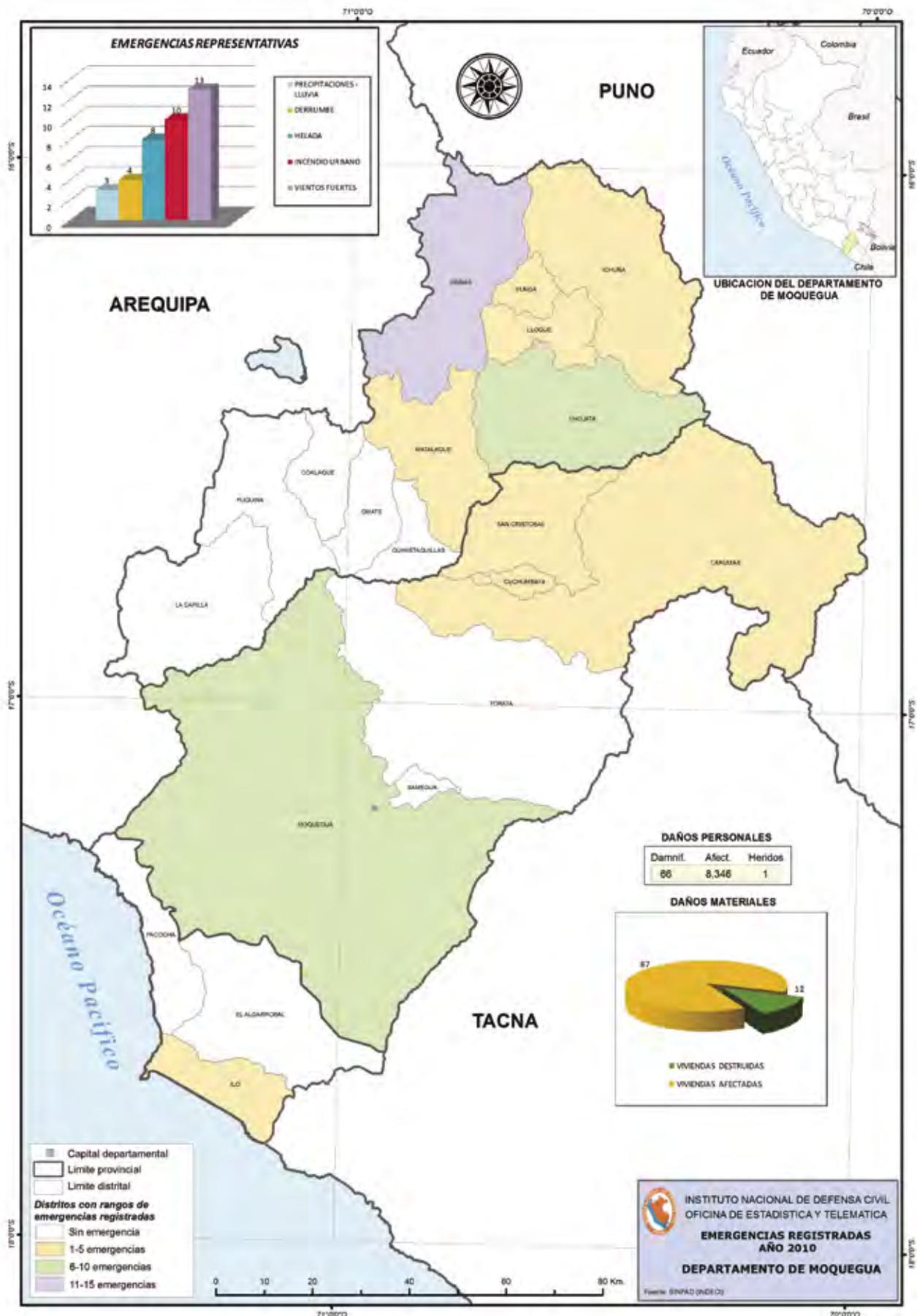
- 2 677 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en ropa usada y frazada de 1 ½ plaza.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.19 REGIÓN PASCO**

Durante el año 2010, en la región PASCO ocurrieron 268 emergencias, registrándose un total de 01 herido, 516 personas damnificadas, 13 594 personas afectadas y daños materiales consistente en 87 viviendas destruidas y 372 viviendas afectadas, asimismo se registraron 13 has. de cultivos perdidos.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE OXAPAMPA****Distrito: Huancabamba – Huaico****Hechos**

Con fecha 16 de febrero, se produjo un huaico en la quebrada San Pedro, localidad de San Pedro de Mayampampa, distrito de Huancabamba.

**Daños**

- 25 personas afectadas
- 02 personas damnificadas
- 07 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida
- 02 kilómetros de carreteras afectadas
- 02 hectáreas de cultivo de café afectados
- 02 hectáreas de cultivo de frutales afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos y calaminas galvanizadas corrugadas de 1,8 m.

**Distrito: Huancabamba – Huaico****Hechos**

El día 16 de febrero, se registró un huaico, en la localidad y distrito de Mayampampa.

**Daños**

- 25 personas afectadas
- 02 personas damnificadas
- 07 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida
- 02 kilómetros de carretera afectadas
- 02 has de cultivo de café destruidas
- 02 has de frutales destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Huancabamba – Huaico****Hechos**

Con fecha 06 de abril, se produjeron huaicos, en las localidades de Pampa Chica, San Carlos, San Daniel y Shinchi Pampa, distrito de Huancabamba.

**Daños**

- 03 personas afectadas
- 184 personas damnificadas
- 49 viviendas afectadas
- 01 institución educativa afectada
- 02 has de frutales destruidas
- 0,10 kilómetros de carretera destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en colcha de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Palcazú – Inundación****Hechos**

El día 22 de marzo, se produjo una inundación en las localidades de las Aldeas Nativas de: Centro Castilla, Centro Camparachimas, Centro Esperanza, Palma, Pampa Hermosa, Puerto Alegre, San Carlos, San Francisco de Chuchurras, San Juan, Santa Rosa de Chuchurras y Villa América; Centro Lagarto y Convento Palcazú, distrito de Palcazú.

**Daños**

- 560 personas afectadas
- 188 personas damnificadas
- 01 persona herida
- 37 viviendas afectadas
- 22 viviendas destruidas
- 01 institución educativa destruida
- 02 kilómetros de carretera afectadas
- 02 puentes afectados
- 01 puente destruido
- 340 has de terreno de cultivo destruidas
- 20 has de cultivo de yuca destruidas
- 20 has de cultivo de frutales afectadas
- 80 has de terrenos de pasto afectadas
- 60 cabezas de porcino perdidas
- 193 unidades de aves perdidas
- 216 cabezas de vacunos perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas y damnificadas consistentes en raciones de alimentos, utensilios y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Villa Rica – Viento fuerte****Hechos**

Con fecha 18 de setiembre, se registraron fuerte vientos, acompañado de truenos y lluvias, en las localidades de Puente Paucartambo, San Juan de Cacazu, San Lázaro, San Miguel de Eneñas, Unión de la Selva y Villa Rica, distrito de Villa Rica.

**Daños**

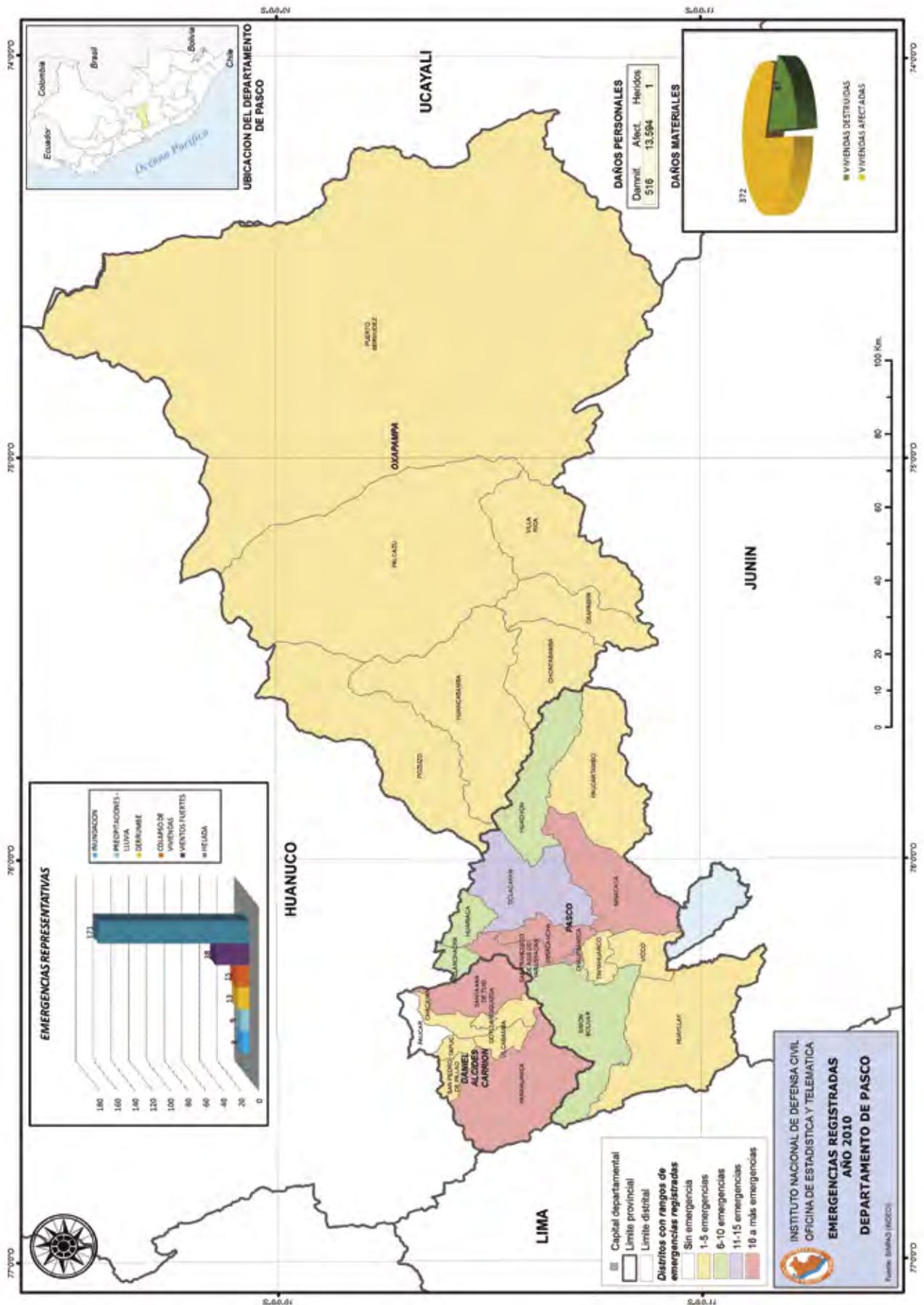
- 324 personas afectadas
- 62 personas damnificadas
- 83 viviendas afectadas
- 13 viviendas destruidas
- 03 instituciones educativas afectadas
- 01 oficina pública destruida
- 06 oficinas públicas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico consistentes en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.20 REGIÓN PIURA**

Durante el año 2010, en la región PIURA ocurrieron 153 emergencias, registrándose un total de 04 fallecidos, 2 230 heridos, 2 174 personas damnificadas, 10 157 personas afectadas y daños materiales consistente en 461 viviendas destruidas y 2 808 viviendas afectadas, asimismo se registraron 07 has. de cultivos afectados y 03 has. de cultivos perdidos.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resalantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE AYABACA****Distrito: Ayabaca – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 11 de enero, se produjeron intensas lluvias, en la localidad y distrito de Ayabaca.

**Daños**

120	personas afectadas
06	viviendas afectadas
52	viviendas destruidas
10	centros educativos afectados
01	centro educativo destruido
02	oficinas publicas afectadas
01	centro de atención de salud afectado
30	kilómetros de carreteras afectadas
3,5	kilómetros de canal de riego afectados
1,5	kilómetros de canal de riego destruidos
7,4	has de cultivos para riego afectados
2,5	has de cultivo de riego destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en ropa, frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, herramientas y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Jilili – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 18 de enero, se registró fuertes lluvias en las localidades de Arada Alta, Arada Baja, Bellavista Baja, Cucuyas Alto, Guayabo, Lihuasnio y Pueblo Nuevo de Hualambi, distrito de Jilili.

**Daños**

468	personas afectadas
78	personas damnificadas
78	viviendas afectadas
13	viviendas destruidas
04	kilómetros de carretera afectadas
01	kilómetro de carretera afectada
01	kilómetro de carretera destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, frazada polar de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ de plaza, raciones de alimentos, bobina de plástico y calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Frías – Viento fuerte****Hechos**

Con fecha 06 de julio, se produjeron fuertes vientos, en las localidades de Culcas, Frías, Liza, Naranjo de Culcas y Poclus Bajo, distrito de Frías.

**Daños**

338	personas afectadas
616	viviendas afectadas
100	has de cultivo de maíz afectadas
20	unidades de aves perdidas
10	cabezas de porcino perdidas
01	cabeza de vacuno perdida
250	unidades de aves afectadas
30	cabezas de caballar afectadas
200	cabezas de ovino afectadas
40	cabezas de porcino afectadas
80	cabezas de vacuno afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo consistente en frazada de 1 ½ plaza, colchón de espuma de ¾, cama plegable de ¾ plaza, ropa, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE PIURA****Distrito: Castilla – Incendio urbano****Hechos**

El día 06 de mayo, se produjo un incendio en los lotes 31, 32 33 y 34 de la Urbanización Castilla, localidad y distrito de Castilla.

**Daños**

05	personas afectadas
18	personas damnificadas
01	vivienda afectada
04	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistente en ropa, frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE SULLANA****Distrito: Sullana – Incendio urbano****Hechos**

Con fecha 21 de setiembre, se registró un incendio afectando a varias viviendas, en la localidad y distrito de Sullana.

**Daños**

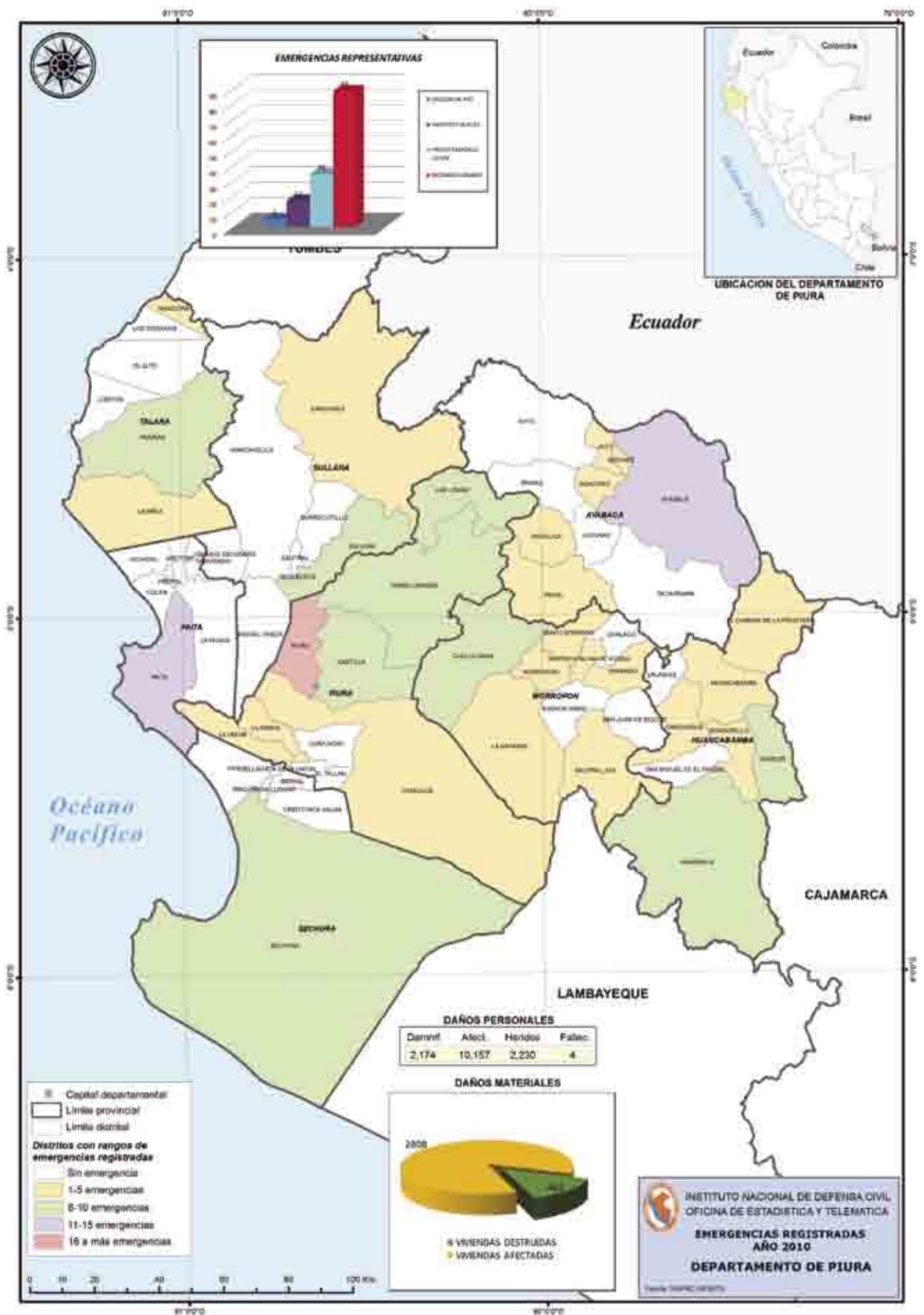
47	personas afectadas
03	viviendas afectadas
12	viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas, consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.21 REGIÓN PUNO**

Durante el año 2010, en la región PUNO ocurrieron 221 emergencias, registrándose un total de 15 fallecidos, 01 desaparecido, 4 291 personas damnificadas, 32 458 personas afectadas y daños materiales consistente en 938 viviendas destruidas y 2 931 viviendas afectadas, asimismo se registraron 13 141 has. de cultivos afectados y 1 000 has. de cultivos perdidos.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE AZÁNGARO****Distrito: Arapa – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 02 de febrero, se produjeron fuertes precipitaciones pluviales en la localidad y distrito de Arapa.

**Daños**

- 600 personas afectadas
- 150 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en ropa, frazada de 1 ½ plaza, utensilios, cama plegable de de lona de ¾ plaza, raciones de alimentos y bobina de plástico.

**Distrito: San Antón – Inundación****Hechos**

Con fecha 31 de enero, se produjo una inundación por el desborde del río Ramis, en las localidades de Chillahui, San Antonio y San Isidro, distrito de San Antón.

**Daños**

- 272 personas afectadas
- 60 personas damnificadas
- 110 viviendas afectadas
- 12 viviendas destruidas
- 07 puentes afectados
- 4 000 has de terreno de cultivo para riego afectados
- 1 000 has de terreno de cultivo para riego destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó ayuda humanitaria a personas afectadas y damnificadas consistentes en frazada de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, raciones de alimentos y bobina de plástico.

**PROVINCIA DE CHUCUITO****Distrito: Juli – Inundación****Hechos**

El día 25 de febrero, se produjo una inundación en las localidades de Huaquina Zapijicane y Juli, distrito de Juli.

**Daños**

- 480 personas afectadas
- 120 viviendas afectadas
- 01 centro educativo afectado
- 70 toneladas métricas de cebada perdidas
- 40 toneladas métricas de habas perdidas
- 66 toneladas métricas de papa perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas, consistentes en colchas 1 ½ plaza, calzado, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y carpa familiar.

**PROVINCIA DE HUANCANÉ****Distrito: Taraco – Inundación****Hechos**

Con fecha 28 de enero, se produjo una inundación por el desborde del río Ramis, en las localidades de Chapajachi y Taraco, distrito de Taraco.

**Daños**

- 600 personas afectadas
- 2 155 viviendas afectadas
- 01 persona desaparecida
- 03 personas fallecidas
- 150 viviendas afectadas
- 431 viviendas destruidas
- 01 puente afectado
- 1 200 has de terreno de cobertura afectadas
- 1 000 has de cultivos para riego afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda a las personas afectadas consistentes en ropa, frazada de 1 ½ plaza, utensilios, raciones de alimentos, cama plegable de ¾ plaza, herramientas y bobinas de plástico.

**PROVINCIA DE LAMPA****Distrito: Lampa – Inundación****Hechos**

El día 28 de febrero, se registró una inundación a consecuencia del desborde del río Chucuchana, en las localidades de Lampa y Pías, distrito de Lampa.

**Daños**

- 312 personas afectadas
- 78 viviendas afectadas
- 40 has de cultivo para riego afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en ropa, frazadas de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, carpa familiar, utensilios y raciones de alimentos.



### PROVINCIA DE MELGAR

**Distrito: Ayaviri – Helada**

**Hechos**

Con fecha 12 de julio, se registró bajas temperaturas, en la localidad, distrito de Ayaviri.

**Daños**

- 600 personas afectadas
- 81 470 cabezas de auquénidos perdidas
- 39 667 cabezas de ovino perdidas
- 15 840 cabezas de vacuno perdidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil apoyó a las personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza, utensilios y raciones de alimentos.

**Distrito: Ayaviri – Lluvia fuerte**

**Hechos**

El día 09 de enero, se produjeron fuertes lluvias acompañado de granizada, en las localidades de Ayaviri y Umasullo Alto, distrito de Ayaviri.

**Daños**

- 300 personas afectadas
- 12 personas damnificadas
- 75 viviendas afectadas
- 03 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil apoyó a las personas afectadas y damnificadas consistentes en frazadas de 1 ½ plaza, cama plegable de lona ¾ plaza, carpa familiar, utensilios y raciones de alimentos.

### PROVINCIA DE PUNO

**Distrito: Puno – Viento fuerte**

**Hechos**

Con fecha 09 de febrero, se produjeron fuertes vientos afectando la localidad de Chullune, distrito de Puno.

**Daños**

- 1 160 personas afectadas
- 232 viviendas afectadas
- 01 centro de salud afectado
- 02 centros educativos afectados

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico consistentes en ropa, frazadas de 1 ½ plaza, utensilios y raciones de alimentos.

### PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA

**Distrito: Putina – Inundación**

**Hechos**

El día 26 de enero, se desbordó el río Putina, afectando las localidades de Putina y San Francisco, distrito de Putina.

**Daños**

- 140 personas afectadas
- 05 personas damnificadas
- 35 viviendas afectadas
- 01 vivienda destruida
- 05 centros educativos afectados
- 01 oficina pública afectada

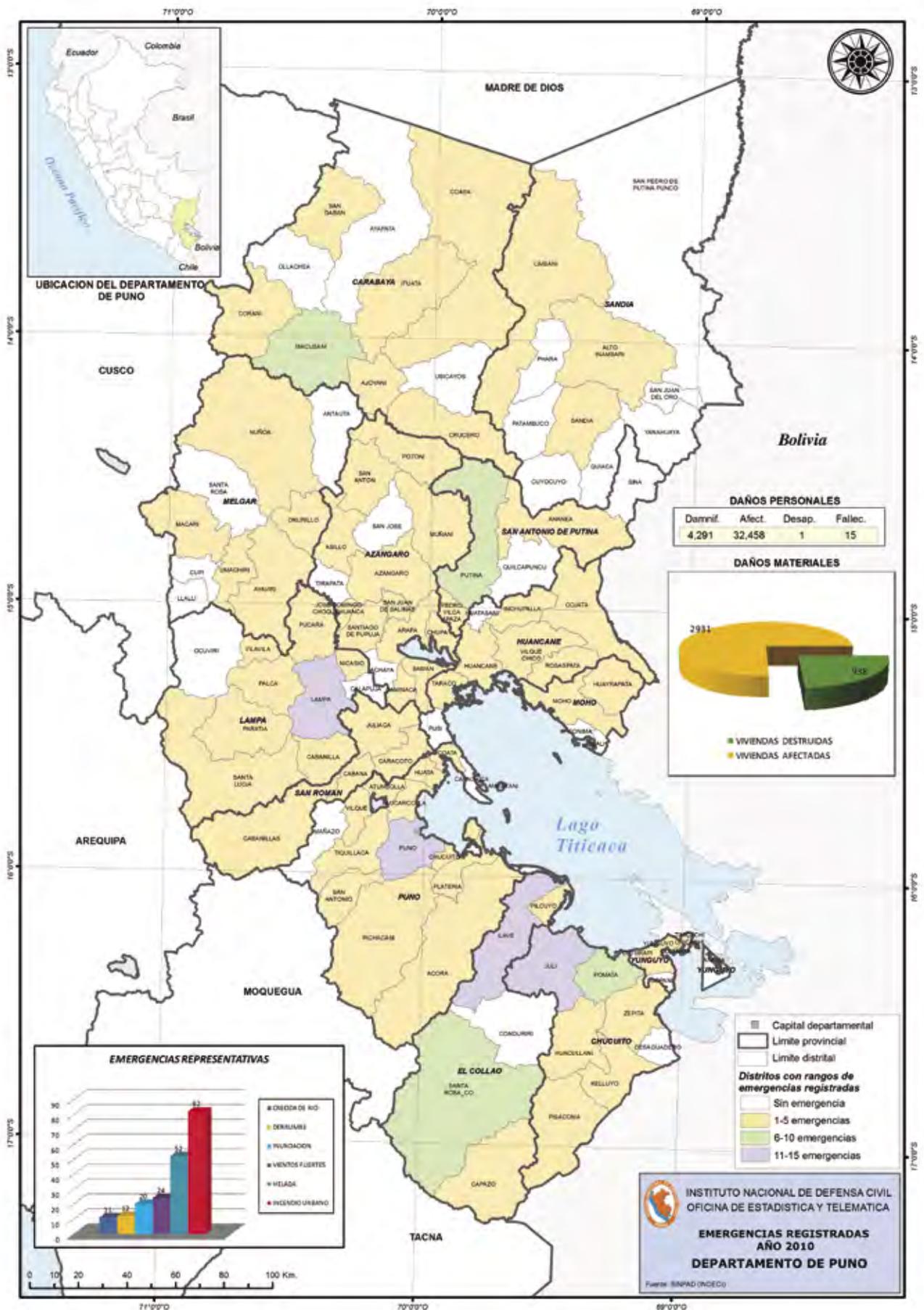
**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda logística a personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, calzados, frazada 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ de plaza, raciones de alimentos, herramientas y carpa familiar.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



*Las intensas lluvias y el desborde del río Ramis, distrito de Taraco, provincia de Huancané, departamento de Puno, enero 2010.*





### 1.3.22 REGIÓN SAN MARTÍN

Durante el año 2010, en la región SAN MARTÍN ocurrieron 383 emergencias, registrándose un total de 04 fallecidos, 40 heridos, 3.359 personas damnificadas, 50 658 personas afectadas y daños materiales consistente en 649 viviendas destruidas y 9.926 viviendas afectadas, asimismo se registraron 400 has. de cultivos afectados.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE BELLAVISTA

##### **Distrito: San Rafael – Inundación**

##### **Hechos**

Con fecha 07 de febrero, se produjo una inundación por desborde del río Huallaga, en la localidad de San Rafael, distrito de San Rafael.

##### **Daños**

5 554 personas afectadas  
778 viviendas afectadas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en utensilios, raciones de alimentos y bidón plástico de 131 l.

##### **Distrito: Bellavista – Inundación**

##### **Hechos**

El día 07 de febrero, se desbordó el río Huallaga inundando viviendas en la localidad y distrito de Bellavista.

##### **Daños**

3 200 personas afectadas  
08 personas damnificadas  
800 viviendas afectadas  
02 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas y damnificadas consistentes en ropa usada, sábanas de diferentes colores, cama plegable de ¾ de plaza, utensilios y raciones de alimentos.

#### PROVINCIA DE HUALLAGA

##### **Distrito: Tingo de Saposoa – Inundación**

##### **Hechos**

Con fecha 07 de febrero, se registró una inundación, por desborde del río Huallaga, en la localidad de Zanja Seca, distrito de Tingo de Saposoa.

##### **Daños**

486 personas afectadas  
83 personas damnificadas  
126 viviendas afectadas  
25 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo consistente en ropa, sabanas, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE MOYOBAMBA

##### **Distrito: Moyobamba – Inundación**

##### **Hechos**

El día 07 de febrero, se produjo una inundación, por el desborde del río Mayo, afectando a las localidades de Atumplaya, Domingo Puesto, Moyobamba y San Pedro, distrito de Moyobamba.

##### **Daños**

1 627 personas afectadas  
05 personas damnificadas  
324 viviendas afectadas  
01 vivienda destruida

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo consistentes en ropa, sabanas, colchón de espuma de ¾ plaza, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE PICOTA

##### **Distrito: San Cristóbal – Inundación**

##### **Hechos**

Con fecha 07 de febrero, se produjo una inundación, por desborde del río Huallaga, causando daños en la localidad de Puerto Rico, distrito de San Cristóbal.

##### **Daños**

1 123 personas afectadas  
21 personas damnificadas  
257 viviendas afectadas  
04 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistentes en sabanas, colchón de espuma de ¾ plaza y bidón plástico.

##### **Distrito: Pilluana – Inundación**

##### **Hechos**

El día 07 de febrero, ocurrió una inundación, por desborde del río Huallaga, en la localidad y distrito de Pilluana.

##### **Daños**

05 personas afectadas  
44 personas damnificadas  
01 vivienda afectada  
09 viviendas destruidas

##### **Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, apoyó con la ayuda humanitaria lo siguiente ropa, sabanas, cama plegable de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y bidón plástico.

**Distrito: Buenos Aires – Sequía****Hechos**

El día 25 de enero, por falta de precipitaciones pluviales se produjo sequía en la localidad de Santo Tomás de Paujilzapa, distrito de Buenos Aires.

**Daños**

570 personas afectadas  
177 vivienda afectada

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo consistente en raciones de alimentos.

**PROVINCIA DE TOCACHE****Distrito: Tocache – Inundación****Hechos**

El día 07 de febrero, se desbordó el río Huallaga afectando viviendas de las localidades de Almendra, Alto Cairo, Bajo Limón, Bajo Tananta, Bentegebe,

Boca del Espino, Nuevo San Juan de Huayranga, Sarita Colonia, Sector Puerto 53, Sector Tipishca, Shishiyacu, Tocache Nuevo Viña del Río, distrito de Tocache.

**Daños**

898 personas afectadas  
58 personas damnificadas  
213 viviendas afectadas  
15 viviendas destruidas

**Acciones**

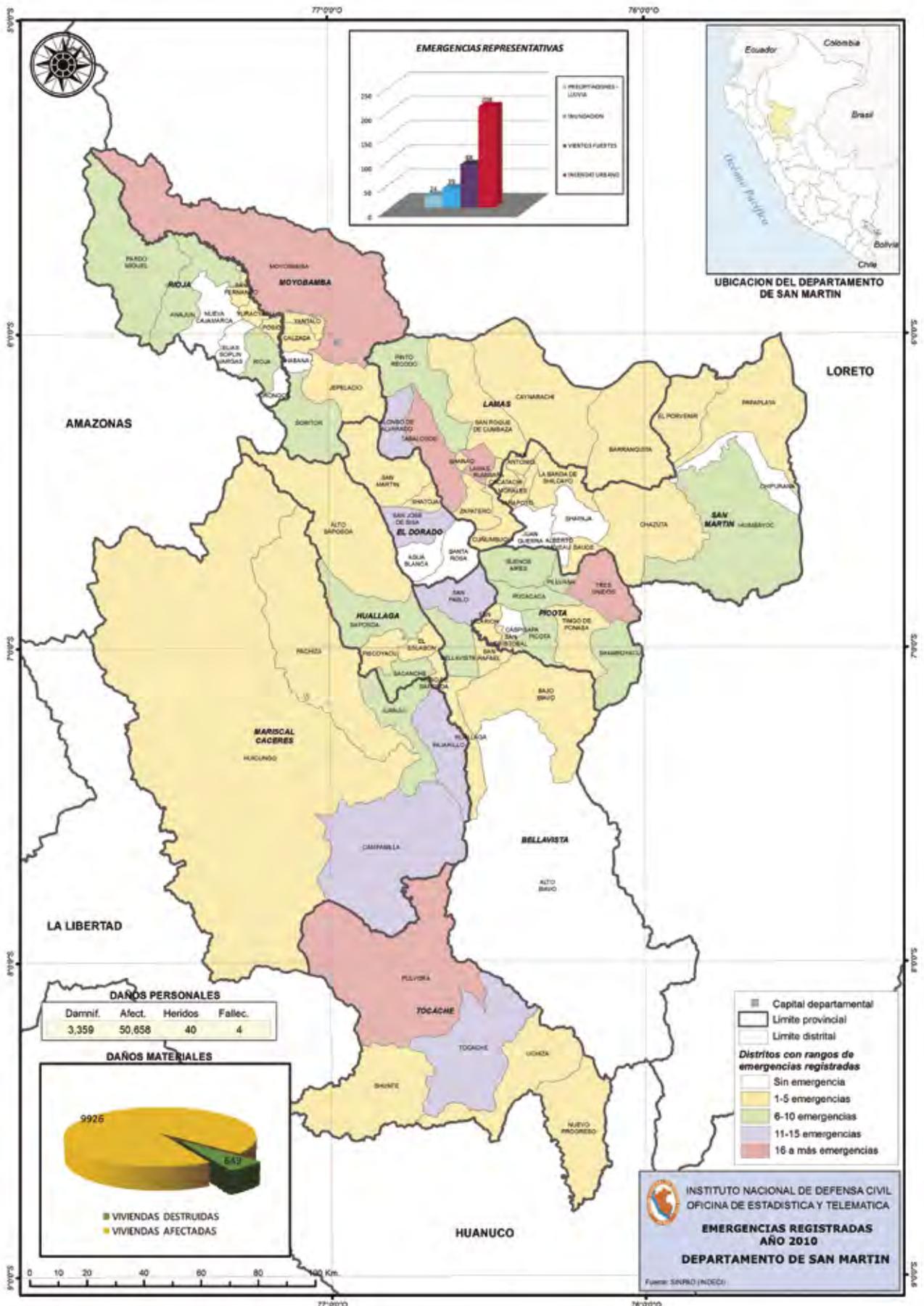
El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda a personas afectadas y damnificadas, consistentes en ropa, sábanas, colchón de espuma de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y bobina de plástico.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



Desborde del río Huallaga, distrito de Tocache, departamento de San Martín.



**1.3.23 REGIÓN TACNA**

Durante el año 2010, en la región TACNA ocurrieron 11 emergencias, registrándose un total de 42 personas damnificadas, 3 381 personas afectadas y daños materiales consistente en 12 viviendas destruidas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE CANDARAVE****Distrito: Cairani – Helada****Hechos**

Con fecha 10 de agosto, se registró bajas temperaturas, en la localidad de Turunturo y distrito de Cairani.

**Daños**

66 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza, utensilios y raciones de alimentos.

**Distrito: Camilaca – Helada****Hechos**

El día 10 de agosto, se produjeron bajas temperaturas, en la localidad y distrito de Camilaca.

**Daños**

167 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas consistente en frazada de 1 ½ plaza y raciones de alimentos.

**Distrito: Candarave – Helada****Hechos**

Con fecha 10 de junio, se presentó intenso frío con presencia de nieve, en las localidades de Calientes y Huaytire, distrito de Candarave.

**Daños**

329 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo consistente en frazada de 1 ½ plaza.

**Distrito: Candarave – Helada****Hechos**

El día 30 de junio, se produjeron bajas temperaturas, en las localidades de Calachulpane, Calientes, Huaytire, Hueltajavira, Japopunco y San Lorenzo, distrito de Candarave.

**Daños**

720 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza y raciones de alimentos.

**PROVINCIA DE TACNA****Distrito: Palca – Helada****Hechos**

Con fecha 05 de julio, se presentaron bajas temperaturas, en las partes altoandinas de las localidades de Alto Perú, Ancomarca, Cueva, Hospicio, Paucarani, Río Caño, Sencca y Tripartito, distrito de Palpa.

**Daños**

869 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza.

**PROVINCIA DE TARATA****Distrito: Tarata – Helada****Hechos**

El día 30 de junio, se registró intenso frío, afectando a la población de las localidades de Aichuta, Challapalca, Chiluyo Chico, Chiluyo Grande, Chiluyo Norte, Conchachi, Coracorani, Kallapuma, Mamuta y Pampa Huyune, distrito de Tarata.

**Daños**

706 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza.

**Distrito: Susapaya – Helada****Hechos**

Con fecha 30 de junio, se produjeron bajas temperaturas, afectando a los pobladores adulto mayor y niños de las localidades de Cano, Queullire, Tacjata y Vilacota, distrito de Susapaya.

**Daños**

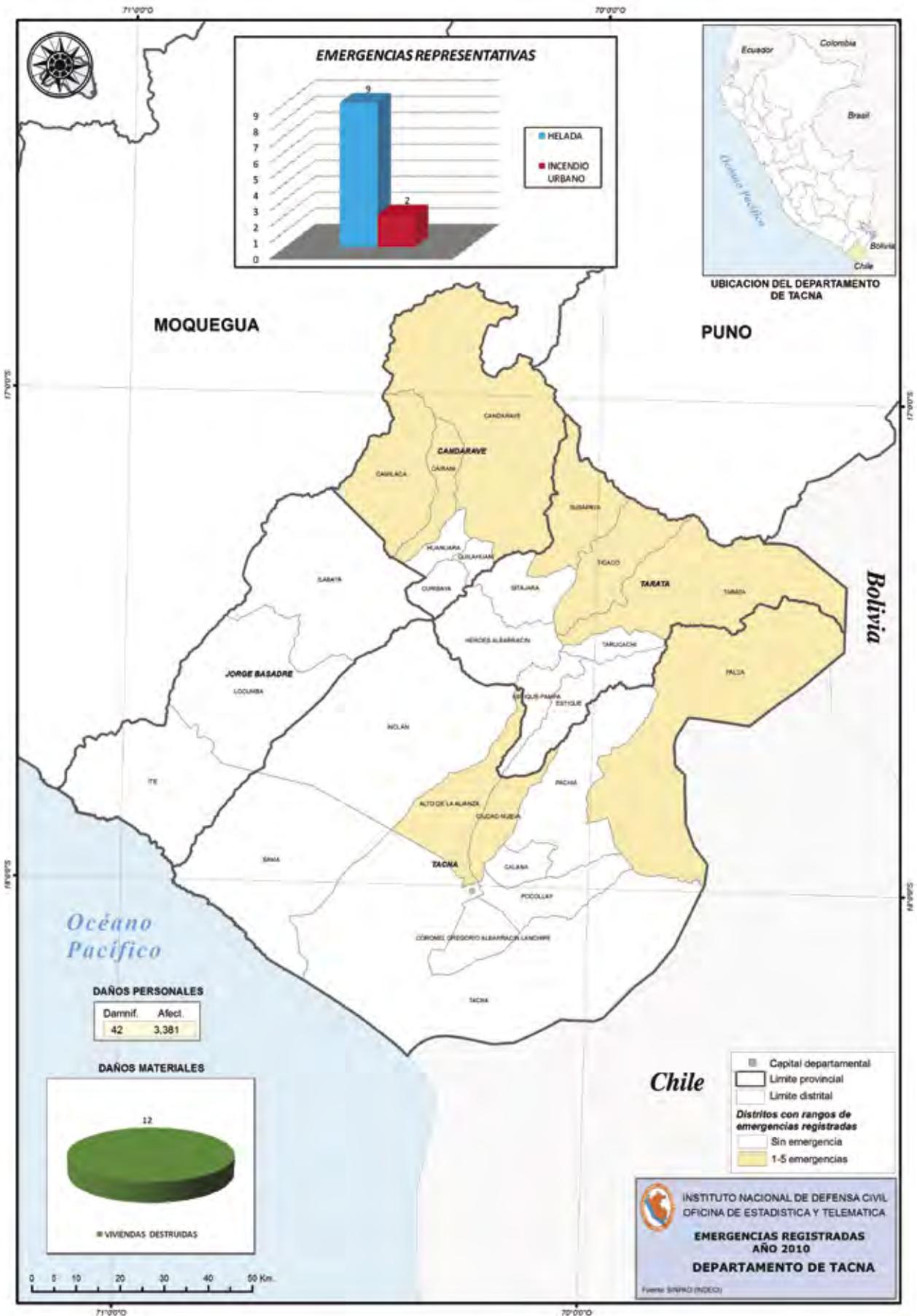
310 personas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en frazadas de 1 ½ plaza y raciones de alimentos.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**1.3.24 REGIÓN TUMBES**

Durante el año 2010, en la región TUMBES ocurrieron 133 emergencias, registrándose un total de 01 herido, 45 personas damnificadas, 8 313 personas afectadas y daños materiales consistente en 19 viviendas destruidas y 1 538 viviendas afectadas, asimismo se registraron 56 has. de cultivos afectados y 30 has. de cultivos perdidos.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

**PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR****Distrito: Zorritos – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 22 de febrero, se produjeron intensas lluvias, afectando viviendas en la localidad y distrito de Zorritos.

**Daños**

112 personas afectadas  
24 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistente en ropa usada, colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, cocina de 02 hornillas de mesa, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Zorritos – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 06 de abril, se registró fuerte precipitaciones pluviales, en la localidad y distrito de Zorritos.

**Daños**

196 personas afectadas  
24 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas consistente en ropa usada, colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de lona de ¾ plaza, colchón de espuma con forro, cocina de 02 hornillas de mesa, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Casitas – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 05 de febrero, se presentó fuerte caída de lluvias, en la localidad y distrito de Casitas.

**Daños**

500 personas afectadas  
100 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistentes en utensilios, raciones de alimentos, bobina de plástico y sacos de polipropileno.

**Distrito: Pampas de Hospital – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 18 de marzo, se presentaron intensas lluvias, afectando viviendas en la localidad y distrito de Pampas de Hospital.

**Daños**

650 personas afectadas  
130 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas consistentes en utensilios, raciones de alimentos y bobina de plástico.

**PROVINCIA DE TUMBES****Distrito: Pampas de Hospital – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 18 de marzo, se registraron fuertes lluvias en la localidad y distrito de Pampas de Hospital.

**Daños**

520 personas afectadas  
130 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas consistente en ropa usada, colcha de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ de plaza, raciones de alimentos, bobina de plástico y calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Corrales – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 15 de febrero, se presentaron intensas lluvias en la localidad San Pedro de los Incas, distrito de Corrales.

**Daños**

125 personas afectadas  
25 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a personas afectadas consistente en raciones de alimentos, bobina de plástico y sacos de polipropileno.

**Distrito: Tumbes – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 10 de febrero, se produjeron fuertes lluvias en la localidad y distrito de Tumbes.

**Daños**

565 personas afectadas  
113 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en colchón de espuma de ¾ plaza, cama plegable de ¾ de plaza, raciones de alimentos, bobina de plástico y calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: Tumbes – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 31 de marzo, se registraron intensas lluvias en la localidad y distrito de Tumbes.

**Daños**

335 personas afectadas  
67 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó apoyo logístico a personas afectadas consistentes en raciones de alimentos, bobina de plástico, saco de polipropileno y calaminas galvanizada corrugada de 1,8 m.

**Distrito: La Cruz – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 20 de abril, se presentó fuertes lluvias en la localidad de Caleta Cruz, distrito de La Cruz.

**Daños**

1 500 personas afectadas  
300 viviendas afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas

afectadas consistente en raciones de alimentos, sacos de polipropileno y bobina de plástico.

**PROVINCIA DE ZARUMILLA****Distrito: Zarumilla – Lluvia fuerte****Hechos**

El día 25 de febrero, se produjeron lluvias fuertes, acompañados de relámpagos, en la localidad y distrito de Zarumilla.

**Daños**

680 personas afectadas  
136 viviendas afectadas

**Acciones**

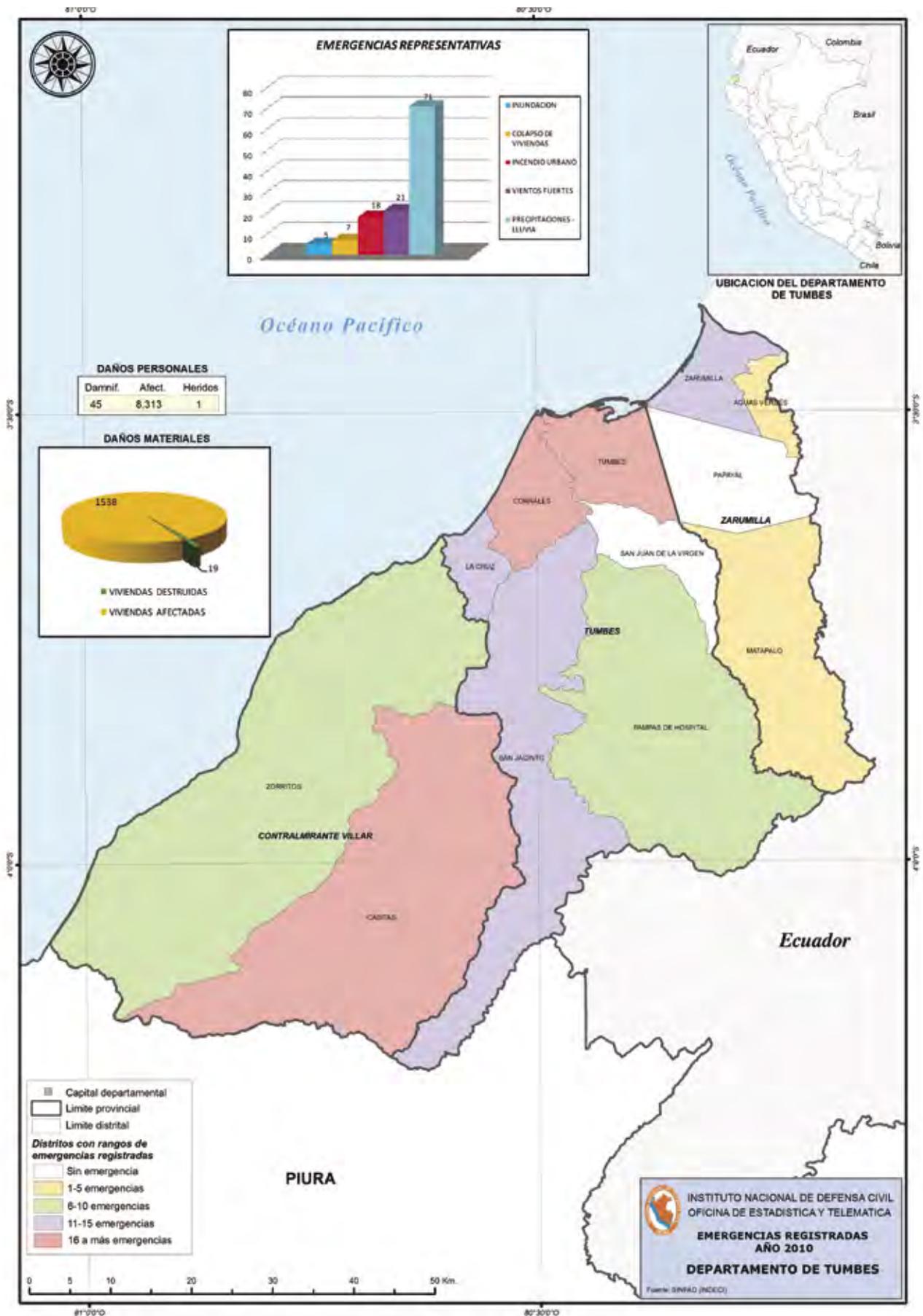
El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas afectadas consistente en utensilios, raciones de alimentos y bobina de plástico.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



Distribución de ayuda humanitaria por inundación en el distrito de Zarumilla, departamento de Tumbes.





### 1.3.25 REGIÓN UCAVALI

Durante el año 2010, en la región UCAVALI ocurrieron 88 emergencias, registrándose un total de 1 545 personas damnificadas, 114 personas afectadas y daños materiales consistente en 315 viviendas destruidas y 11 viviendas afectadas.

A continuación se detallan algunas de las emergencias resaltantes y el mapa de emergencias de la región:

#### PROVINCIA DE ATALAYA

**Distrito: Raimondi – Viento fuerte**

**Hechos**

El día 18 de setiembre, se produjeron vientos fuertes en la localidad de Atalaya, distrito de Raimondi.

**Daños**

- 165 personas damnificadas
- 35 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil, entregó apoyo logístico a personas damnificadas consistente en calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

#### PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO

**Distrito: Masisea – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 24 de octubre, se produjeron intensas lluvias, en las localidades de Bella Flor y Caimito, distrito de Masisea.

**Daños**

- 08 personas afectadas
- 88 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 23 viviendas destruidas
- 02 Instituciones educativas afectadas
- 01 local comunal afectado
- 02 hectáreas de cultivo de arroz afectados
- 10 kilómetros de carreteras afectadas
- 01 hectárea de cultivo de yuca destruida
- 0,50 hectárea de cultivo de maíz destruida

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a las personas afectadas y damnificadas consistente en camas plegables de ¾ plaza, Carpas familiar y raciones de alimentos.

**Distrito: Nueva Requena – Viento fuerte**

**Hechos**

El día 01 de noviembre, se produjeron fuertes vientos en la localidad y distrito de Nueva Requena.

**Daños**

- 100 personas damnificadas
- 20 viviendas destruidas
- 02 instituciones educativas destruidas
- 01 establecimiento educativo afectado
- 02 locales comunales destruidos

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a las personas damnificadas consistente en cama plegable de ¾ de plaza, carpa familiar y raciones de alimentos.

#### PROVINCIA DE PADRE ABAD

**Distrito: Padre Abad – Lluvia fuerte**

**Hechos**

Con fecha 15 de octubre, se presentó intensas lluvias y fuerte vientos en la localidad de Aguaytía, distrito de Padre Abad.

**Daños**

- 10 personas afectadas
- 85 personas damnificadas
- 02 viviendas afectadas
- 16 viviendas destruidas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda consistente en colchón de espuma de ¾, carpa familiar y sabanas.

**Distrito: Padre Abad – Inundación**

**Hechos**

El día 22 de marzo, se produjo una inundación por desborde del río Yuracyacu afectando a viviendas, en la localidad de Chancadora, distrito de Padre Abad.

**Daños**

- 05 personas afectadas
- 27 personas damnificadas
- 01 vivienda afectada
- 05 viviendas destruidas
- 100% servicios de agua colapsados
- 01 kilómetro de carretera afectada
- 01 kilómetro de carretera destruida
- 01 puente afectado
- 01 puente destruido
- 98,30 has de cultivo de cobertura afectadas

**Acciones**

El Comité Regional de Defensa Civil entregó apoyo logístico a personas afectadas y damnificadas, consistente en sabana de 1 ½ plaza, cama plegable de ¾ plaza, colchón de espuma de ¾ plaza, utensilios, raciones de alimentos y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

**PROVINCIA DE PURÚS****Distrito: Purús – Lluvia fuerte****Hechos**

Con fecha 08 de setiembre, se registraron intensas lluvias y fuertes vientos afectando viviendas, en las localidades de Colombiana, Gastabala y Puerto Esperanza, distrito de Purus.

**Daños**

- 110 personas damnificadas
- 20 viviendas destruidas

**Acciones**

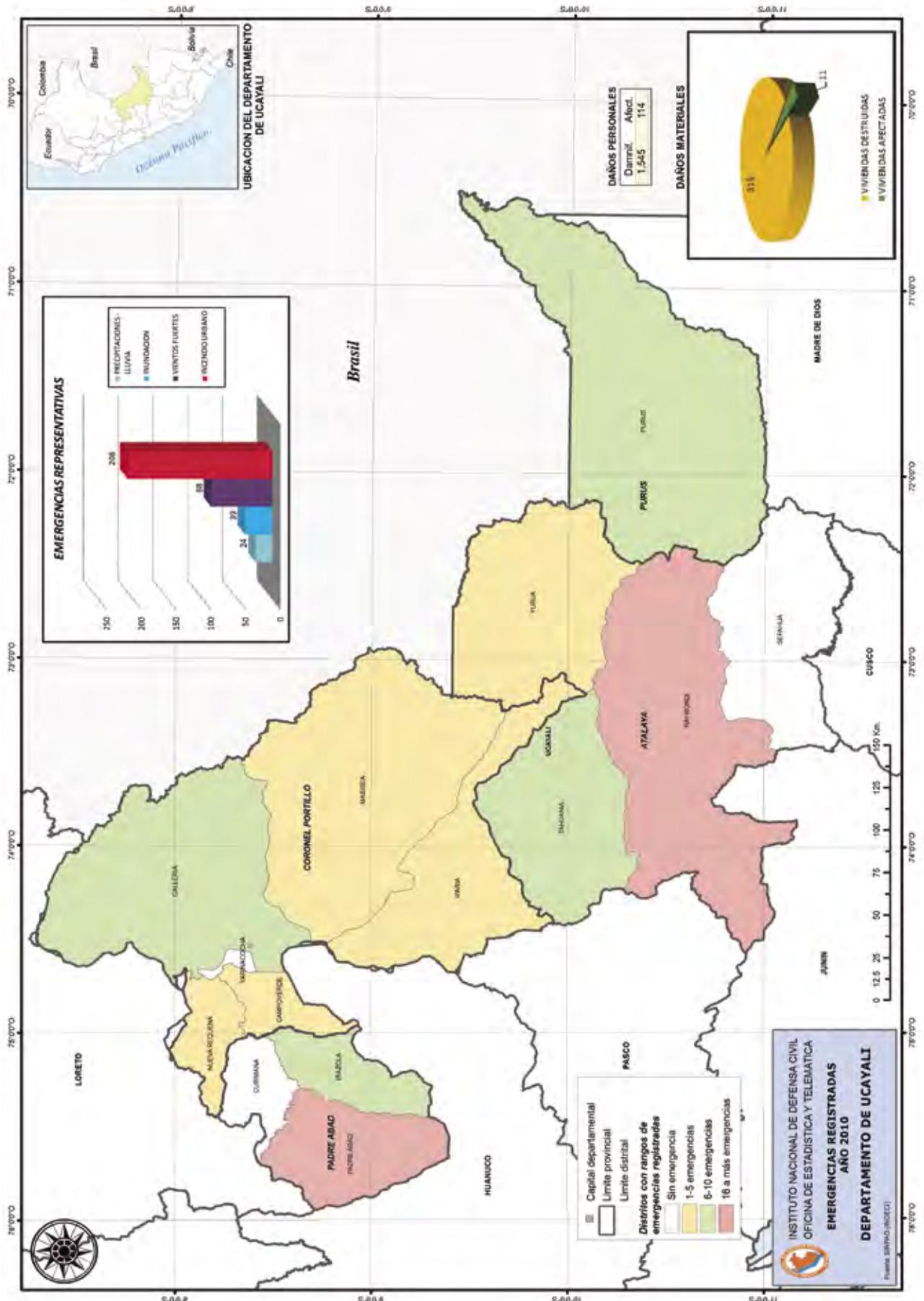
El Comité Regional de Defensa Civil entregó ayuda humanitaria a personas damnificadas, consistente en sabanas, colchón de espuma de  $\frac{3}{4}$  plaza, cama plegable de  $\frac{3}{4}$  plaza, utensilios, raciones de alimentos, herramientas, bobina de plástico y calamina galvanizada corrugada de 1,8 m.

Fuente: SINPAD – COEN – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



*Inundación en distrito de Purus, departamento de Ucayali.*



## 1.4 INFORMES DE EMERGENCIAS CON IMPACTO NACIONAL

### 1.4.1 FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS AFECTARON LOCALIDADES DEL DISTRITO DE TARACO PROVINCIA HUANCANÉ – DEPARTAMENTO DE PUNO – ENERO A ABRIL 2010

#### 1. HECHOS

Desde la primera semana de enero hasta el mes de abril, se registraron precipitaciones pluviales de moderada intensidad ocasionando inundaciones, dejando daños materiales, población afectada y pérdidas de cultivos.

El evento más relevante sucedió el jueves 28 de enero 2010, a consecuencia de las precipitaciones pluviales, se desbordó el río Ramis, afectando e inundando viviendas, vías de comunicación y áreas de cultivo en las localidades de Taraco, Patascachi, Puquis, Tuni Grande, Chapajachi del distrito de Taraco, provincia de Huancané.

**Código SINPAD: 00036406.**

#### 2. UBICACIÓN

Departamento de Puno  
Provincia Huancané  
Distrito de Taraco





**CUADRO DE EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINAR**

DPTO/PROV	EVALUACIÓN DE DAÑOS														
	Personas			Viviendas y Locales Públicos					Transportes		Agricultura				
	Damni- ficadas	Afec- tadas	Falle- cidas	Viviendas Destruídas	Viviendas Afectadas	II.EE. Destruídos	II.EE. Afectados	CC.SS Afectados	Carreteras Afectadas (Km)	Puentes Afectados	Área de Cultivos Perdidos (Has)	Área de Cultivos Afectados (Has)	Cobertura Natural Afectada (Has)	Cultivos Afectados (Has)	Animales Afectados
DPTO. PUNO	3 005	10 296	15	605	2 557	2	49	4	31	40	1 000	7 826	2 790	1 314	106 214
AZÁNGARO	295	4 052		59	1 049		4		5	33	1 000	4 490	390		
CARABAYA	50	150	10	10	30								1 200		
CHUCUITO	8	488		2	124		2	1						178	
HUANCANÉ	2 155	1 458	3	431	315		10			1		1 120	1 200		
LAMPA		1 922			504				3	2		40			
MELGAR	32	1 156	2	7	289		12	1		4		1 366			106 214
MOHO	20	10		4	2		6								
PUNO	348	252		72	63	2	5	2	23			500			
SAN A. DE PUTINA	5	140		1	35		5								
SAN ROMAN	92	252		19	57		5					250			
SANDIA		316			64										

Fuente: SINPAD - COEN

**AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA**

UBICACIÓN	TECHO					ABRIGO					
	CALAMINAS	CARPAS	PARANTES	SACOS DE POLIPROP.	BOBINAS PLÁSTICO	CAMAS	COLCHAS	COLCHONES	FRAZADAS	BOTAS DE JEBE	ROPA (KG)
DPTO. PUNO	8	1 168	28	28 800	40	1 466	41	221	5 331	280	2 470
PROV. AZÁNGARO		222		975	5	397		100	1 051	70	112
PROV. CARABAYA		8						40	24		
PROV. CHUCUITO		10	28		2	16	2	1	279		235
PROV. HUANCANÉ	8	679		18 825	26	660	9	50	2 630	110	1 140
PROV. LAMPA		30		1 500	1	132	30	30	528		579
PROV. MELGAR		162		1 000	2	162			486	20	103
PROV. PUNO		42		900	3	84			288	55	206
PROV. SAN A. DE PUTINA		15		5 600		15			45	25	95
PESO POR TIPO X (TM)	42,31					26,32					
PESO - TM	68,64										

UBICACIÓN	ENSERES										
	BALDES	BIDONES	COCINAS	CUCHARAS	CUCHARONES	CUCHILLOS	ESPUMA- DERAS	PLATOS HONDOS	TAZONES	VASOS	OLLAS Nº 26
DPTO. PUNO	327	1 074	107	3 849	666	5	657	6 922	3 407	3 595	4 629
PROV. AZÁNGARO		153		124							124
PROV. CARABAYA				40				64	32	32	
PROV. CHUCUITO	6	12		16	4	4		32			4
PROV. HUANCANÉ	219	609	4	3 000	605	1	600	6 004	3 000	3 002	4 201
PROV. LAMPA	30	102	72	150						150	
PROV. MELGAR		111		138							138
PROV. PUNO	72	72	31	336	42		42	672	300	336	132
PROV. SAN A. DE PUTINA		15		45	15		15	150	75	75	30
PESO POR TIPO X (TM)	8,81										
PESO - TM	8,81										

UBICACIÓN	HERRAMIENTAS				OTROS		ALIMENTOS
	BARRETAS	CARRETIILLAS	PALAS	PICOS	PARAGUAS	KIT ESCOLAR	PRONAA (KG)
DPTO. PUNO	57	40	201	194	301	102	712
PROV. AZÁNGARO	8		70	50	145		
PROV. CARABAYA	15		15	15			712
PROV. CHUCUITO							
PROV. HUANCANÉ	8	10	40	40			
PROV. LAMPA					72	72	
PROV. MELGAR	4		20	20	69		
PROV. PUNO	17	16	35	48		30	
PROV. SAN A. DE PUTINA	5	14	21	21	15		
PESO POR TIPO X TM	2,87				0,21		0,71

Fuente: SINPAD - COEN

### 3. ACCIONES

#### Jueves 28 de enero 2010

##### Provincia de Huancané

El Comité Regional de Defensa Civil de Puno, realizó una reunión con los sectores y autoridades de la Región, determinando que el Ejército, la Marina y la Policía Nacional realicen el rescate de la población aisladas por las inundaciones del río Ramis.

Instalaron en el Distrito de Taraco 02 centros de salud móviles.

Se envió apoyo humanitario consistente en abrigo y techo y se realizó la entrega a través de la Municipalidad Distrital de Taraco.

El Comité Regional de Defensa Civil de Puno, realizó el cuadro consolidado de la evaluación de daños a nivel provincial y apoyó con sacos de polipropileno para la construcción de las defensas ribereñas.

MIMDES - PRONAA, informó sobre la entrega de alimentos a las diferentes localidades afectadas, según el siguiente detalle:

REGIÓN	FECHA DE LA EMERGENCIA	LUGAR DEL EVENTO	Nº FAMILIAS ATENDIDAS	VIVERES ENTREGADOS (KG)
PUNO	29 Enero 2010	Distrito de Taraco, Provincia de Huancané	300	3 053
		<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	<b>3 053</b>

#### Viernes 29 de enero 2010

El Director Regional de INDECI Puno informó la entrega de ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres a las familias afectadas del distrito de Taraco, Provincia de Huancané; asimismo el apoyo de todos los sectores en actividades de evacuación y atención de la población afectada, solicitando el reabastecimiento del almacén nacional de Puno con los siguientes artículos: 2 000 unidades de carpas familiares (6 personas); 1 000 unidades de carretilla, 20 000 unidades de sacos polipropileno; 1 000 unidades de balde de plástico de 15 litros y 500 pares de botas de jebe.

El Gobierno Central, mediante Decreto Supremo 017-2010-PCM, de fecha 28 de enero 2010, declaró en emergencia por 60 días a la Región Puno por la presencia de lluvias e inundaciones que están afectando a la población de la mencionada Región; a fin de ejecutar acciones inmediatas a la reducción y minimización de los riesgos existentes y a la atención de la emergencia y rehabilitación de las zonas afectadas.

#### Sábado 30 de enero 2010

Una Comitiva conformada por el Presidente del Consejo de Ministros, la Ministra de la Mujer, Ministro de Agricultura, Ministro de Comercio Exterior y el Jefe del INDECI, arribaron a la ciudad de Puno y dispusieron un Plan de Intervención que permitió dinamizar las acciones de ayuda inmediata a la población afectada por las precipitaciones fluviales; asimismo, se trasladaron a los distritos de Samán y Taraco, acompañados por el Presidente del Gobierno Regional de Puno.

El Director Regional INDECI Puno en compañía de la Ministra de la Mujer distribuyó 1 000 raciones de alimentos a los damnificados de la comunidad campesina de Patascachi, distrito de Taraco, provincia de Huancané.

#### Martes, 02 de febrero 2010

El Director Regional INDECI Puno informó sobre la situación de la capa asfáltica de la carretera Juliaca - Huancané, entre el Km. 39 y km. 42 inundada por el desborde del río Ramis, debido a que la población ubicada en la margen derecha cerca de la desembocadura del río Ramis en el Lago Titicaca, cerró la 4ta compuerta para evitar la inundación de terrenos y viviendas; realizándose las siguientes actividades:

Se llevó a cabo una reunión de coordinación, en el sector del Puente Yapupampa, con los Alcaldes Distritales de Taraco y Samán, Alcalde Provincial de Huancané, funcionarios de Provias, Agrorural, Proyecto Especial Lago Titicaca y población de los sectores de Yanauco, Balsapata, Cacachi, Tapiche, Cupisco y Yaraoca, acordando no abrir la compuerta para que desembalse el agua.

**Miércoles, 03 de febrero 2010**

El equipo técnico del INDECI ejecutó trabajos de identificación de puntos críticos y zonas urbanas y rurales de alto riesgo producidos por el desborde e inundación del río Ramis en el Distrito de Taraco.

La Jefatura Zonal Proviás Puno ejecutó trabajos de limpieza en la plataforma de la carretera Juliaca – Huancané, entre los Km. 38 y Km. 42.

**Jueves, 04 de febrero 2010**

El Comité Distrital de Defensa Civil de Taraco, evacuó 520 familias damnificadas de la localidad Patascachi, hacia la ladera del Cerro Puquis (zona segura a inundación por el desborde del río Ramis) y distribuyó 250 carpas.

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones a través de PROVIAS informó:

- El restablecimiento del tránsito de la carretera Juliaca - Huancané, entre el Km. 39 y km. 42.
- Realización de trabajos de drenaje por las alcantarillas y pontones del tramo Km. 38 al Km. 43.
- La concesionaria Intersur realizó trabajos de mantenimiento entre el tramo Macusani – Puente Inambari, a fin de dar transitabilidad provisional a través de los puentes: Asillo, Macusani, Ticalla y Huiquisa.

**Viernes, 05 de febrero 2010**

El Presidente del Consejo de Ministros, acompañado del Ministro de Agricultura y el Sub – Jefe del INDECI arribaron a la ciudad de Puno para supervisar las acciones en las zonas afectadas y verificar la entrega de ayuda humanitaria a los damnificados en el Distrito de Taraco, de la Provincia de Huancané.

El Comité Distrital de Defensa Civil de Taraco informó las actividades realizadas por los sectores en el Distrito de Taraco:

- El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social instaló 03 módulos del Programa Nacional del Wawa Wasi a fin de asegurar la protección de los niños afectados en las zonas de Patascachi, Puquis y Tuni Grande.
- El Ministerio de Agricultura entregó pacas y medicinas para los animales afectados, mediante el Programa Especial del Lago Titicaca – PELT.

**Lunes, 08 de febrero 2010**

El equipo técnico de INDECI – Lima, en comisión de servicio en la Región Puno informó:

- La rotura de 200 metros de la defensa ribereña del margen derecho del río Ramis.
- Se coordinó con los sectores para la construcción de un dique artesanal y evitar la continuación de ingreso de agua en las zonas de Patascachi, Tuni Grande, Chapajachi, Puquis y la carretera de Juliaca – Huancané.
- Charlas de elaboración de evaluación de daños y ayuda humanitaria, gestión de riesgo, atención de emergencia y actividades de rehabilitación en los Distritos de Taraco y Samán.

**Martes, 27 de abril 2010**

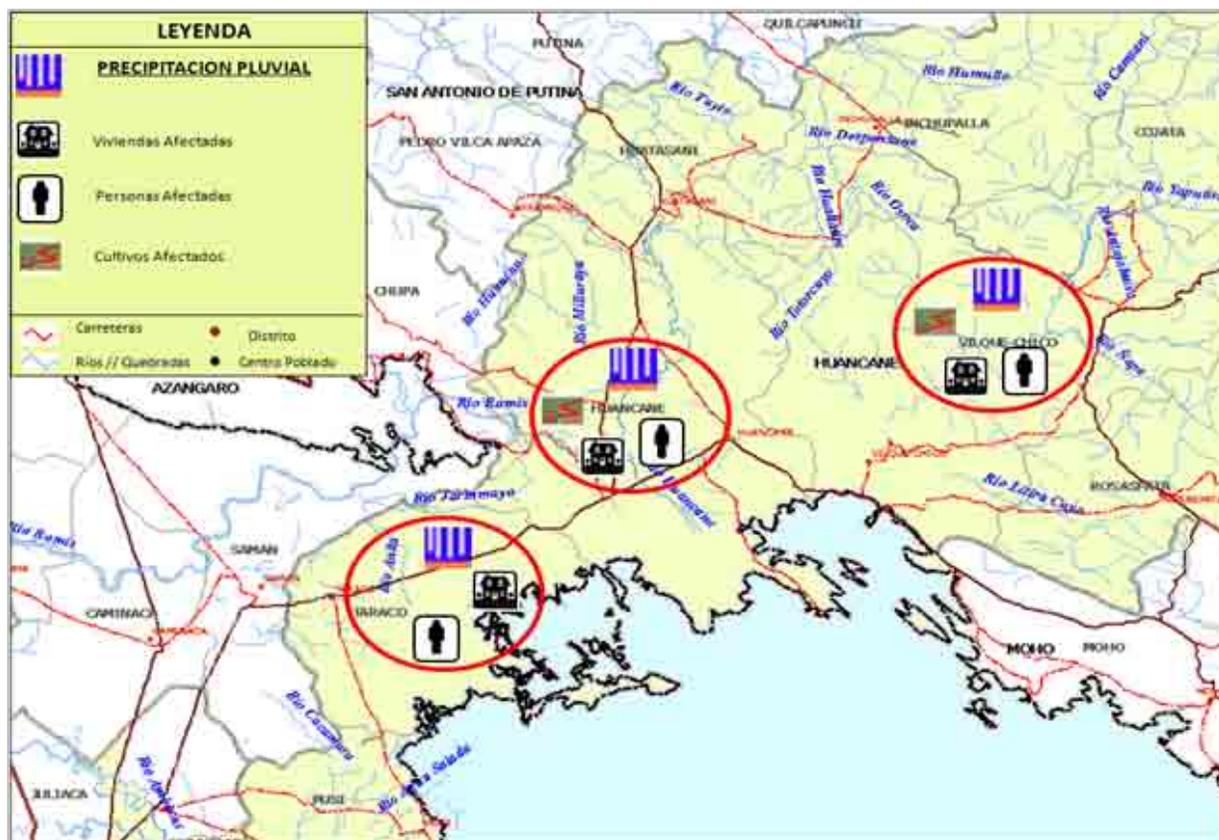
El Presidente del Comité Regional de Defensa Civil Puno, el Director de la Dirección Regional Agraria Puno y el Director de INDECI – Puno, realizaron la entrega de 12 toneladas de semilla de avena, cebada, alfalfa y trébol y 20 toneladas de maíz amarillo duro, a los damnificados por la inundación del desborde del río Ramis en la comunidad de Puquis del Distrito de Taraco, en coordinación con sus autoridades comunales.



*Viviendas inundadas por el desborde del río Ramis.*

#### 4. MAPA SITUACIONAL DE LAS ZONAS AFECTADAS

Departamento de Puno  
Provincia de Huancané



Fuentes: Comité Provincial de Defensa Civil de Huancané.  
Comité Regional de Defensa Civil de Puno.  
Dirección Regional de INDECI – Puno.  
COEN - INDECI.  
INFORME DE EMERGENCIA Nº 285-27/04/2010 / COEN-SINADECI /13:00 HORAS (INFORME Nº 08-A).



Cultivos afectados por el desborde del río Ramis.



Foto de defensas ribereñas Distrito de Taraco.

### 1.4.2 INFORME SOBRE BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL DURANTE EL AÑO 2010

#### 1. HECHOS

Desde el mes de mayo hasta la primera semana de setiembre de 2010 se presentaron bajas temperaturas en gran parte de las zonas alto andinas y en la mayoría de los casos por encima de los 3.800 msnm, con temperaturas por debajo de los 0º C en horas de la noche y la madrugada, lo que hizo más complejo el escenario adverso que condicionó negativamente la salud de las personas y el sector agropecuario.

**Temperaturas mínimas del mes de agosto 2010**

REGION	TEMPERATURA MÍNIMA		
	CIUDAD	NORMAL	PROMEDIO
SIERRA	JAUJA	1,5	-0,4
	ANDAHUAYLAS	3,7	-1,2
	CUSCO	1,3	2,4
	HUANUCO	11,8	10,7
	AYACUCHO	7,4	8,5
	AREQUIPA	6,4	7,8
	CAJAMARCA	3,2	2,0
	HUARAZ	4,7	2,4
SELVA	IQUITOS	21,5	21,0
	TARAPOTO	20,8	21,0
	PTO MALDONADO	17,9	16,2
	YURIMAGUAS	20,7	21,1
	JUANJUI	20,4	20,7
	PUCALLPA	20,4	18,8
	TINGO MARÍA	18,4	17,0

Las ciudades de Jauja, Andahuaylas, Cusco, Ayacucho y Arequipa, presentaron Temperaturas mínimas por debajo de su normal.

Se presentaron heladas meteorológicas en Cusco, Jauja y Andahuaylas

Se presentó friaje en las ciudades de Puerto Maldonado y Pucallpa.

**Fuente:** SENAMHI

#### 2. PLANES DE CONTINGENCIA

Los Gobiernos Regionales sobre la base de los fenómenos recurrentes, como son las bajas temperaturas, elaboraron Planes de Contingencia, documentos de carácter temporal para un determinado fenómeno, en ellos se determinan las acciones a ejecutar por las entidades del Sistema Regional de Defensa Civil, en consecuencia, conforme a las condiciones meteorológicas 14 regiones ejecutaron sus Planes de Contingencia por bajas temperaturas: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Lambayeque, Lima, Loreto, Moquegua, Pasco, Puno, San Martín, Tacna.

### 3. UBICACIÓN: REGIONES AFECTADAS POR LAS BAJAS TEMPERATURAS





#### 4. CUADRO DE EVALUACIÓN DE DAÑOS

Nº	DPTO	PROVINCIA	PERSONAS AFECTADAS	Nº	DPTO	PROVINCIA	PERSONAS AFECTADAS	
<b>TOTAL NACIONAL</b>			<b>270 338</b>	<b>TOTAL</b>			<b>87 283</b>	
1	AMAZONAS	<b>TOTAL</b>	<b>1 012</b>	7	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	34 192	
		CHACHAPOYAS	670			ANGARAES	724	
		LUYA	342			CASTROVIRREYNA	6 007	
<b>TOTAL</b>		<b>52 959</b>	CHURCAMP			2 235		
2	APURÍMAC	ABANCAY	5 836			HUANCAVELICA	29 363	
		ANDAHUAYLAS	12 5 00			TAYACAJA	2 927	
		ANTABAMBA	6 5 00			HUAYTARÁ	11 835	
		AYMARAES	6 138			<b>TOTAL</b>		<b>175</b>
		CHINCHEROS	2 83 0	HUAMALÍES	175			
		COTABAMBAS	9 68 0	<b>TOTAL</b>		<b>1 656</b>		
		GRAU	9 475	CONCEPCIÓN	150			
		<b>TOTAL</b>		<b>22 808</b>	HUANCAYO	606		
3	AREQUIPA	CARAVELÍ	742	9	JUNÍN	JAUJA	50	
		CASTILLA	4 318			JUNÍN	500	
		CONDESUYOS	4 491			SATIPO	100	
		CAYLLOMA	10 372			TARMA	250	
		AREQUIPA	1 011			<b>TOTAL</b>		<b>336</b>
		LA UNIÓN	1 874			LIMA	HUAURA	336
		<b>TOTAL</b>		<b>46 0 25</b>	<b>TOTAL</b>		<b>16 144</b>	
4	AYACUCHO	CANGALLO	10	11	MOQUEGUA	GRAL SÁNCHEZ CERRO	7 586	
		HUAMANGA	3 83 0			MARISCAL NIETO	8 558	
		LA MAR	10 988			<b>TOTAL</b>		<b>10 884</b>
		SUCRE	8 709	12	PASCO	D. ALCIDES CARRIÓN	3 62 0	
		VILCAS HUAMÁN	6 1 00			PASCO	7 156	
		VÍCTOR FAJARDO	5 109			OXAPAMPA	108	
		LUCANAS	1 2 00			<b>TOTAL</b>		<b>19 562</b>
		PAUCAR DEL SARA SARA	5 67 0	13	PUNO	AZÁNGARO	3 106	
		HUANCASANCOS	2 6 00			CHUCUITO	1 4 00	
		PARINACOCHAS	1 809			EL COLLAO	1 192	
		<b>TOTAL</b>				<b>250</b>	HUANCANÉ	1 882
5	CAJAMARCA	HUALGAYOC	250			MELGAR	1 6 00	
		<b>TOTAL</b>				<b>7 863</b>	MOHO	250
6	CUSCO	CALCA	100			SAN ROMÁN	1 008	
		CANAS	2 083			YUNGUYO	250	
		CANCHIS	1 188			PUNO	3 017	
		CHUMBIVILCAS	1 596			LAMPA	3 457	
		ESPINAR	1 6 00	CARABAYA	2 4 00			
		LA CONVENCIÓN	745	<b>TOTAL</b>		<b>3 381</b>		
		PARURO	1	14	TACNA	CANDARAVE	1 402	
		PAUCARTAMBO	200			TARATA	1 11 0	
		QUISPICANCHI	200			TACNA	869	
		URUBAMBA	150					

Fuente: SINPAD

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## 5. CONSOLIDADO DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA

Los Gobiernos Regionales entregaron ayuda humanitaria a la población afectada por las bajas temperaturas, a través de las Oficinas de Defensa Civil de los Gobiernos Locales de su jurisdicción, según el siguiente detalle:

Actualizado al 30 de diciembre 2010							
Departamento	Techo	Abrigo	Alimento	Enseres	Herramientas	Otros	Total (TM)
<b>TOTAL</b>	<b>0,39</b>	<b>256,06</b>	<b>7,18</b>	<b>0,04</b>	<b>1,05</b>	<b>0,48</b>	<b>265,19</b>
AMAZONAS		1,09		0,03			<b>1,12</b>
APURÍMAC	0,08	24,85				0,01	<b>24,94</b>
AREQUIPA	0,05	49,84					<b>49,88</b>
AYACUCHO		1,63					<b>1,63</b>
CUSCO	0,09	12,66	0,20		1,05	0,25	<b>14,25</b>
HUANCAVELICA	0,12	13,73				0,02	<b>13,86</b>
HUÁNUCO		0,38					<b>0,38</b>
JUNÍN		2,11					<b>2,11</b>
LIMA		0,38				0,02	<b>0,40</b>
MOQUEGUA		9,19	6,98			0,18	<b>16,34</b>
PASCO	0,05	105,38					<b>105,42</b>
PUNO	0,01	25,47		0,01			<b>25,49</b>
TACNA		9,36					<b>9,36</b>

FUENTE: SINPAD, Comités de Defensa Civil y MIMDES – PRONAA.  
MIMDES – PRONAA ha distribuido 65.32 toneladas de alimentos.

UBICACIÓN	Camas	Colchas	Colchón	Frazada	Ropa	Bidones
AMAZONAS			40	116	846	4
APURIMAC				3 660	6 636	
AREQUIPA				6 202	13 694	
CUSCO				1 032	6 789	
HUANCAVELICA	82		82	1 051	18	
LAMBAYEQUE		100		1 550		
PASCO				307		
PUNO				10 500		
TACNA				2 147		

## 6. ACCIONES SECTORIALES

Ante el mencionado evento, el Gobierno Central a través de la Presidencia del Consejo de Ministros y los Sectores comprometidos en la problemática realizaron una serie de acciones a fin de apoyar a las poblaciones afectadas por las bajas temperaturas.

### **Presidencia del Consejo de Ministros**

#### **Sábado, 24 de julio de 2010**

Mediante Decreto Supremo Nº 075-2010-PCM, declaran el Estado de Emergencia por Bajas Temperaturas los distritos ubicados por encima de los 3 000 metros sobre el nivel del mar de los departamentos de Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, Lima, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna; así como en los distritos de Villa María del Triunfo, San Juan de Miraflores, Villa El Salvador, Pachacámac, Lurín, Ate, Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Comas y Carabayllo, de Lima Metropolitana, y Ventanilla de la Región Callao, y los departamentos de Madre de Dios, Ucayali y Loreto; por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de acciones inmediatas destinadas a la reducción y minimización de los riesgos existentes.

### **Ministerio de Salud**

Las Direcciones Regionales de Salud, a través de sus Oficinas de Epidemiología respectivas, difundieron y distribuyeron material de comunicación como dípticos, volantes, stickers y afiches con mensajes básicos para la prevención de las IRAS y Neumonía.

La Dirección General de Salud de las Personas - Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones, ha distribuido a nivel nacional 923 614 vacunas contra el neumococo desde inicios del presente año.

La Dirección General de Epidemiología, reportó los casos de Mortalidad por Neumonías desde la semana epidemiológica 01. Asimismo, reportó las atenciones realizadas por Infecciones Respiratorias Agudas no complicadas (IRAs) en menores de 5 años, desde la semana epidemiológica 01 a la 29 y las incidencias de IRAS, Neumonías y defunciones en todas las edades desde el 01 de mayo al 24 de julio de 2010.

### **Ministerio de Educación**

El Ministerio de Educación, dispuso la modificación del horario de ingreso en el turno mañana y salida turno tarde, reajustando la hora pedagógica, a los Centros Educativos desde el 01 de mayo al 31 de agosto, a fin de que los alumnos no sean afectados por las bajas temperaturas en las primeras horas de la mañana; la misma que se rige de las normas y directivas elaboradas el 2009 y son vigentes para el 2010 (Puno, Cusco, Huancavelica y Junín).

### **Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social**

El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social, a través del Programa Nacional de Alimentos – PRONAA, distribuyó 10 toneladas de alimentos a las personas de las zonas altoandinas de Puno, afectadas por las bajas temperaturas.

Entregó 1 365 rollos de tela polar para la fabricación de ropa de abrigo. Los lugares y entidades entregados son: Beneficencia de Cusco, San Román, Puno, Andahuaylas, Abancay, Aymaraes, Jauja, Municipalidad Salcahuasi (Provincia Tayacaja, Dpto. Huancavelica), Urubamba, Programa de Vigilancia, Wawahuasi, INABIF.

El PRONAA brindó asistencia alimentaria ligada a la alimentación y nutrición de los menores de 12 años de edad, madres gestantes y lactantes, principalmente en situación de pobreza y extrema pobreza; así como la atención inmediata de las familias y personas damnificadas por los efectos de los desastres naturales o casos fortuitos.

#### **Miércoles, 04 de agosto de 2010**

El Programa Nacional de Asistencia Alimentaria – PRONAA entregó apoyo alimentario a las localidades afectadas por bajas temperaturas consistente en 65,32 toneladas de alimentos.

### **Ministerio de Agricultura**

El Ministerio de Agricultura, a través de su oficina Agro Rural, implementó con cobertizos a nivel nacional, con la finalidad de brindar protección a los animales expuestos a las bajas temperaturas, desde el 2006 hasta el 2009 se han construido 18 367 cobertizos y para el presente año se han construido 1 649 cobertizos a nivel nacional. Las Direcciones Regionales informan sobre la evaluación de daños en los camélidos sudamericanos en las Regiones de Tacna y Arequipa.

La oficina Agro Rural, movilizó medicinas veterinarias y heno de avena a la Dirección Zonal Puno, las mismas que han sido distribuidas entre los departamentos de Puno, Cusco y Arequipa, para la atención del ganado (vacuno y auquénido) afectados de su jurisdicción.

**MEDICINAS VETERINARIAS RECEPCIONADAS EN AGRORURAL PUNO**  
**Dirección Zonal – Puno**

PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
COMPLEX B	Fcos. 100 ml.	600	Para dividirse entre: Santa Rosa Mazocruz, Imata - Arequipa y Condorama - Cusco.
COMPLEX B	Fcos. 250 ml.	330	
ENROMAX	Fcos. 50 ml.	916	
ENROMAX	Fcos. 100 ml.	600	
VITALAN FORTE	Fcos. 100 ml.	300	
HENO DE AVENA	PACAS	1200	

Fuente: Dirección de Operaciones- Agro Rural

**Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento**

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en convenio con Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO, instaló 17 754 muros de trombe, según detalle:

Nº	DEPARTAMENTO	CALEFACTORES SOLARES O MUROS TROMBE INSTALADOS
<b>TOTAL</b>		<b>17 754</b>
1	APURÍMAC	1 337
2	AYACUCHO	2 637
3	CUSCO	1 284
4	HUANCAVELICA	1 824
5	HUÁNUCO	2 208
6	MOQUEGUA	984
7	PASCO	736
8	TACNA	766
9	JUNÍN	1 472
10	PUNO	3 856
11	AREQUIPA	650

Fuente: Exposición del MVCS en la I RND SINADECI- Cusco-2010.

El sector Vivienda está implementando el muro trombe (sistema de calefacción) para 5 000 viviendas; proyectando su intervención según los departamentos que se indican:

**PROYECTO INSTALAR EN EL AÑO 2010 POR SENCICO**  
**MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL**

Nº	DEPARTAMENTOS ATENDIDOS	METAS DEL PROYECTO (MUROS TROMBE)
<b>TOTAL</b>		<b>5 000</b>
1	AREQUIPA	415
2	MOQUEGUA	120
3	TACNA	115
4	APURÍMAC	0
5	CUSCO	800
6	HUÁNUCO	0
7	JUNÍN	396
8	PASCO	590
9	HUANCAVELICA	639
10	AYACUCHO	425
11	PUNO	1 500
<b>COSTO</b>		<b>S/. 3 784 655 56</b>
<b>22 754 MUROS TROMBES</b>		<b>S/. 15 400 000 00</b>



## 7. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

Entre los meses de mayo y setiembre del año 2010, periodo en que duraron las bajas temperaturas, las autoridades locales con el apoyo del INDECI y los diversos sectores realizaron una serie de acciones a fin de contrarrestar los efectos de los desastres, cuyo resumen de hechos se adjunta:

### DEPARTAMENTO ANCASH

#### Martes, 03 de agosto

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Región Ancash, se reunió con representantes de las Direcciones Regionales de Salud, Educación, Agricultura y Vivienda, a fin de dar cumplimiento al Decreto Supremo N°075-2010-PCM para atender a la población afectada por las bajas temperaturas.

### DEPARTAMENTO APURÍMAC

#### Lunes 19 julio - sábado, 01 de mayo

El Comité Regional de Defensa Civil formuló el Plan de Contingencia por bajas temperaturas en coordinación con sectores involucrados (Sub Dirección Regional de Salud II, ONG Solari y la Sub Región de Desarrollo Andahuaylas).

El Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil de Apurímac, atendió con materiales del almacén adelantado y donaciones consistentes en frazadas y abrigos y ropa.

El Comité Regional de Defensa Civil otorgó 7 200 buzos a las comunidades alto andinas a niños de 5 a 12 años.

La Dirección Regional de Salud realizó la difusión de medidas de prevención por medios, radiales, televisivos y escritos.

El Comité Provincial de Defensa Civil Andahuaylas, entregó 598 buzos (niños) y 300 frazadas al distrito de Pampachiri.

La ONG SOLARIS Perú, implementó 3 brigadas de salud (3 médicos y 3 enfermeras), para realizar atenciones como medida de prevención de Infecciones Respiratorias Agudas - IRAS y Neumonía en las comunidades de los Distritos de San Jerónimo, Ranracancha, Ongoy, Turpo y Ocobamba; asimismo se entregaron 19 183 buzos en diferentes Instituciones Educativas.

#### Lunes, 12 de julio

El Comité Regional de Defensa Civil de Apurímac a través del almacén adelantado de la Provincia de Andahuaylas, entregó abrigo a las localidades de Pomacocha y Chacrcampa.

#### Lunes, 19 de julio

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Apurímac, entregó a las zonas altoandinas, un total de 16 000 personas atendidas con 3 000 frazadas y 5 550 kg de ropa.

### DEPARTAMENTO AREQUIPA

#### Martes, 18 de mayo – 06 de setiembre

Las Direcciones Regionales de Agricultura y Salud, aprobaron sus planes de contingencia por heladas y/o friaje.

El Gobierno Regional Arequipa, entregó ayuda humanitaria a las localidades afectadas por las bajas temperaturas

La Dirección Regional de Salud de Arequipa - Caylloma, inició la campaña "*Abrígalos con amor ¡evita la neumonía!*", orientada a recomendar medidas de prevención para evitar estas enfermedades.

El Arzobispado de Arequipa a través de la Parroquia San Antonio de Abad realiza una campaña de recolección de ropa y alimentos a fin de apoyar a la población afectada por las bajas temperaturas.

### DEPARTAMENTO AYACUCHO

#### Viernes, 18 de junio - 06 de setiembre

El Comité Regional de Defensa Civil de Ayacucho, entregó ayuda humanitaria consistente en abrigo, a las localidades afectadas por las bajas temperaturas.

El Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil de Ayacucho entregó ayuda humanitaria consistente en 30 toneladas de ropa en las localidades de las Provincias de Huancasancos, Paucar del Sara Sara, Víctor Fajardo, Vilcas Huamán, Cangallo, Huanta y Huamanga.

Transferencia de 84 nebulizadores y aspiradores de secreción a los centros de salud ubicados sobre los 3 500 m.s.n.m. de la Región.

**DEPARTAMENTO CUSCO****Viernes, 18 de junio - 06 de setiembre**

El Comité Regional de Defensa Civil de Cusco en coordinación con la Dirección Regional de Salud Cusco, realizan campañas de sensibilización y atención a la población más vulnerable.

La ONG SOLARIS Perú, en coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil, Implementó 5 brigadas de salud (5 médicos, 3 odontólogos, 2 enfermeros y 3 técnicos de salud); para realizar atenciones como medida de prevención de Infecciones Respiratorias Agudas - IRAS y Neumonía en las comunidades con mayor exposición a las bajas temperaturas; asimismo, entregó 7,380 buzos en 37 Instituciones Educativas.

La Dirección Regional INDECI – Cusco, entregó 2 000 frazadas al Comité Regional de Defensa Civil del Cusco; asimismo, recibió la donación de 03 toneladas de ropa de Aduanas Callao, para la posterior distribución a la población afectada por las bajas temperaturas.

El Comité Regional de Defensa Civil de Cusco, entregó 1 376 frazadas y 7 228 kilos (donación de Aduanas) de ropa usada a localidades de las Provincias de Canas, Canchis, Chumbivilcas y Espinar, Región Cusco, como medida de prevención.

**DEPARTAMENTO HUANCAMELICA****Martes, 22 de junio - 06 de setiembre**

La Dirección Regional de Educación de Huancavelica, emitió una **Directiva Nº 215-2010/GOBREG/HCV/GRDS-DREH/OCP**, en la cual dispone retrasar en 30 minutos el horario de ingreso y salida de los alumnos en los Centros Educativos.

El Comité Regional de Defensa Civil de Huancavelica difunde notas de prensa a través de las diferentes emisoras radiales de la Región con las recomendaciones de prevención por bajas temperaturas.

El Comité Regional de Defensa Civil de Huancavelica, entregó ayuda humanitaria consistente en abrigo a la localidad de Acobambilla, provincia de Huancavelica.

**DEPARTAMENTO JUNÍN****Lunes, 09 de agosto - 20 de agosto**

El Gobierno Regional mediante Resolución del Comité Regional de Defensa Civil Nº 014-2010-CRDC-PR de fecha 03 de agosto del 2010, aprobó el Plan Regional de Contingencia ante la ocurrencia de Bajas Temperaturas.

Los establecimientos de Salud atendieron casos de IRAS y Neumonías, entregan medicina de manera gratuita y realizan una campaña contra la bacteria (neumococo) a fin de proteger a los niños contra la neumonía infantil; asimismo contrataron personal médico.

La Gerencia Regional de Educación, dispuso adecuar el horario de ingreso de los alumnos, retrasándolos por espacio de ½ hora; asimismo dispuso el uso de prendas de abrigo que no sean parte del uniforme escolar.

El Comité Regional de Defensa Civil de Junín, entregó ayuda humanitaria consistente en abrigo a la localidad de Junín, provincia de Junín.

**DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE****Lunes, 14 de junio - 07 de julio**

El Comité Regional de Defensa Civil de Lambayeque, entregó 700 frazadas a la población afectada de las localidades de Incahuasi y Ullurpampa, distrito Incahuasi, provincia Ferreñafe.

El Gobierno Regional de Lambayeque organiza una campaña de recolección de abrigos y alimentos, denominado "Nuestros Hermanos de la Sierra tienen frío, regálales abrigo", iniciándose el 05 julio y culminará el 23 de julio de 2010.

**DEPARTAMENTO LORETO****Martes, 20 de julio**

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Loreto realizó campañas de difusión de alertas por bajas temperaturas, emitidas por el SENAMHI.

La Ejecución del Plan de Contingencia en Coordinación con la Dirección Regional de Salud de Loreto.

**DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS****Miércoles, 07 de julio - Lunes, 19 de julio**

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional realizó campañas de difusión de medidas preventivas ante bajas temperaturas y ejecuta su plan de contingencia.

Entregó 01 tonelada de ropa a las comunidades de la Provincia de Tambopata.



## **DEPARTAMENTO MOQUEGUA**

### **Lunes, 26 de julio**

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de Moquegua entregó ayuda humanitaria a las localidades de San Cristóbal, Provincia Mariscal Nieto; localidad de Quinistaquillas, Ichuña de la Provincia General Sánchez Cerro, como medida de prevención.

Se encuentra en proceso de elaboración el proyecto *“Instalación del programa de mitigación para minimizar los efectos en la población por heladas y bajas temperaturas en la zona alto andina de las provincias de General Sánchez Cerro y Mariscal Nieto de la Región Moquegua”*.

## **DEPARTAMENTO PASCO**

### **Miércoles, 21 de julio - Viernes, 27 de agosto**

El Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil de Pasco realizó campañas de prevención por las bajas temperaturas a través de los diversos medios de comunicación de la zona.

Entregó ayuda humanitaria consistente en abrigo a las localidades de Yanacancha y Simón Bolívar de la Provincia de Pasco.

## **DEPARTAMENTO PUNO**

### **Domingo, 16 de mayo - Lunes, 06 de setiembre**

La Dirección Regional de Salud de Puno, realizó una campaña de vacunación por el día de las Américas, en prevención de las enfermedades por bajas temperaturas, vacunándose a una población de 3 400 niños menores de 5 años.

La Dirección Regional de Educación, dispuso retrasar en 30 minutos el horario de ingreso y salida en los Centros Educativos ubicados a más de 3 800 msnm; asimismo dispuso en forma obligatoria el uso de abrigo y difusión de las medidas de prevención por parte de los profesores de aula.

Elaboró el Plan Regional de Contingencia.

La ONG SOLARIS ha realizado la entrega de 40 000 buzos a la población afectada y el Comité Regional de Defensa Civil de Puno, con apoyo de la ONG SOLARIS, contrataron 18 médicos y 18 enfermeras para atender a la población afectada.

Se realizaron marchas de sensibilización en la Provincia de San Román - Juliaca con la participación de instituciones educativas superiores, con una asistencia estimada de 2 000 participantes.

El Comité Regional de Defensa Civil de Puno, entregó ayuda humanitaria consistente en abrigo como medida de prevención a las localidades afectadas por las bajas temperaturas.

La Cruz Roja Garibaldi realizó donaciones a los comités provinciales consistente en ropa y frazadas.

SENAMHI Puno realizó el monitoreo permanente, emisión de reportes y alertas de las condiciones climatológicas para su difusión ante el Comité Regional y Comités Locales de Defensa Civil.

El Comité Regional de Defensa Civil en coordinación con la ONG SOLARIS Perú entregó 4 000 buzos en la localidad de Juliaca.

El Comité Regional de Defensa Civil de Puno, entregó ayuda humanitaria a las diferentes localidades de la región afectadas por bajas temperaturas

## **DEPARTAMENTO TACNA**

### **Viernes, 28 de mayo - Miércoles, 01 de setiembre**

El Gobierno Regional de Tacna organizó la campaña *“Abrigando a Tacna”*, donde se acopió y distribuyó ropa y víveres a las comunidades ubicadas en las zonas más altas de las provincias de Candarave, Jorge Basadre, Tarata y Tacna.

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Tacna los días 13 y 14 de julio visitó a las comunidades alto andinas ubicadas entre los 3 500 y 4 900 msnm en las provincias de Jorge Basadre y Candarave y entregó 981 frazadas gruesas.

La Municipalidad Provincial de Candarave declaró en Emergencia la provincia de Candarave y aprobó un monto de S/. 100 000 soles a fin de adquirir forraje para el ganado vacuno y ovino.

## **DEPARTAMENTO UCAYALI**

### **Lunes, 19 de julio - Martes, 20 de julio**

El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Ucayali, el 15 de julio del 2010 reunió a los Jefes de las Oficinas Provinciales de Defensa Civil y el Director Regional de Salud de Ucayali, y emitió comunicados y notas de prensa a la población para que tomen las medidas preventivas del caso.

El Comité Regional de Defensa Civil de Ucayali, entregó 950 kilos de ropa a los asentamientos humanos de la Ciudad de Pucallpa.

**DISTRIBUCIÓN DE VACUNA CONTRA NEUMOCOCO A NIVEL NACIONAL A JULIO 2010**

El Ministerio de Salud, mediante Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones-ESNI-MINSA ha distribuido a nivel nacional un total de 923. 614 vacunas para ser distribuidas a nivel nacional, principalmente en las zonas afectadas por las bajas temperaturas.

**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS) AL 11 DE DICIEMBRE 2010**

El Ministerio de Salud a través de la Dirección General de Epidemiología atendió por Infecciones Respiratorias Agudas no complicadas (IRAs) en menores de 5 años en la Región Lima; datos acumulados desde la semana epidemiológica (SE) 01 a la 49 (desde el 01 de enero al 11 de diciembre del 2010), tal como se detalla a continuación:

**INCIDENCIA ACUMULADA DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS, PERÚ (SE 01 A LA SE 49)**

DEPARTAMENTOS	2009						2010					
	Neumonías			Defunciones			Neumonías			Defunciones		
	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más
<b>TOTAL GENERAL</b>	5 511	5 287	6 636	31	96	319	4 636	5 080	7 843	23	103	409

Asimismo, reportó el total de casos de atenciones y defunciones por neumonías en mayores de 05 años, según grupo de edad y departamento (acumulado desde la semana epidemiológica 01 a la 19), actualizado al 11 de diciembre de 2010, los departamentos que han notificado el mayor número de defunciones en escolares, adultos y adultos mayores fueron Puno, Arequipa y Lima, con tendencias similares al año 2009, tal como se detalla a continuación:

**ATENCIÓNES Y DEFUNCIONES EN MAYORES DE 05 AÑOS PERÚ, 2008 – 2010 (ACUMULADO SE 49)**

DEPARTAMENTOS	2009						2010					
	Neumonías			Defunciones			Neumonías			Defunciones		
	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más	5 a 19 años	20 a 50 años	60 a más
<b>TOTAL GENERAL</b>	5 511	5 287	6 636	31	96	319	4 636	5 080	7 843	23	103	409

FUENTE: Registros de Notificación Colectiva. Neumonía 2010 - MINSA – Dirección General de Epidemiología (DGE) – Red Nacional de Epidemiología (RENACE).

**IMPLEMENTACIÓN DE COBERTIZOS A NIVEL NACIONAL**

DIRECCIÓN GLOBAL	DEPARTAMENTO	Nº COBERTIZOS
<b>TOTAL</b>		<b>1 649</b>
AMAZONAS	AMAZONAS	49
ANCASH	ANCASH	83
APURÍMAC	APURÍMAC	115
AREQUIPA	AREQUIPA	110
	MOQUEGUA	36
	TACNA	30
AYACUCHO	AYACUCHO	132
CAJAMARCA	CAJAMARCA	99
CUSCO	CUSCO	230
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	132
HUÁNUCO	HUÁNUCO	66
JUNÍN	JUNÍN	138
	PASCO	60
LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	66
LIMA	LIMA	67
PUNO	PUNO	236

Fuente: Dirección de Operaciones- Programa de Desarrollo Productivo- Agro Rural.



### EVALUACIÓN DE DAÑOS DEL SECTOR AGRICULTURA

REGIÓN	PROVINCIAS	POBLACIÓN TOTAL DE CAMÉLIDOS (Cabezas)	POBLACIÓN AFECTADA
<b>TOTAL</b>		<b>79 994</b>	<b>25 987</b>
TACNA	CANDARAVE	25 097	12 742
	JORGE BASADRE	966	364
	TACNA	20 559	6 167
	TARATA	33 372	6 714

La Dirección Regional Agraria de Arequipa, informa la afectación a camélidos (Llamas y alpacas) en un 1 a 2 % del total.

### 8. ACCIONES REALIZADAS POR LAS ENTIDADES NO GUBERNAMENTALES

#### Miércoles, 04 de agosto de 2010

En coordinación con el Seguro Integral de Salud se han atendido a 48.306 pacientes haciendo un total de 88.195 atenciones médicas; asimismo se han entregado 75.851 buzos y difusión de spots radiales en emisoras de cobertura regional en Puno.

#### INTERVENCIÓN EN LA REGIÓN PUNO

Nº	PROVINCIA	DISTRITOS	ATENDIDOS	ATENCIÓNES MÉDICAS	BUZOS	SPOT RADIAL
<b>TOTAL</b>		<b>86</b>	<b>48 306</b>	<b>88 195</b>	<b>75 851</b>	<b>516</b>
1	PUNO	10	7 001	12 239	6 206	60
2	EL COLLAO	5	1 968	3 936	9 540	30
3	YUNGUYO	7	5 544	11 088	5 333	42
4	MELGAR	10	10 161	20 322	12 842	60
5	LAMPA	5	464	159	2 073	30
6	SAN ROMÁN	4	7 578	15 156	4 603	24
7	AZÁNGARO	13	6 280	9 525	8 019	78
8	HUANCANÉ	5	1 400	700	2 948	30
9	SAN ANTONIO DE PUTINA	5	500	250	3 842	30
10	MOHO	4	2 158	4 316	3 162	24
11	CARABAYA	9	5 252	10 504	7 333	54
12	CHUQUITO JULI	6	0	0	7 408	36
13	SANDIA	3	0	0	2 542	18

#### ATENCIÓNES REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE EMERGENCIAS DEL PRONAA POR BAJAS TEMPERATURAS FECHA: 04 DE AGOSTO 2010

ESTACIÓN ZONAL DE PRONAA DEPARTAMENTO	Nº DE FAMILIAS ATENDIDAS	DÍAS ATENDIDOS	KG. ALIMENTOS ENTREGADOS
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7 637</b>	<b>265</b>	<b>65 316</b>
AYACUCHO	2 529	50	20 674 58
PUNO	3 800	110	31 127 50
APURÍMAC	1 226	95	12 680
MOQUEGUA	82	10	835 35

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria-PRONAA

Fuente: COEN - INDECI

### 1.4.3 LLUVIAS INTENSAS Y CONSECUENCIAS EN LA REGIÓN CUSCO - ENERO A MARZO 2010

En el primer trimestre del año 2010, la Región del Cusco fue castigada por huaicos e inundaciones producto de las intensas precipitaciones pluviales que causaron la pérdida de vidas y daños materiales de consideración, con pérdidas económicas que afectaron el normal desarrollo de las actividades de esta zona, siendo el rubro de turismo y hotelería los más golpeados por estos fenómenos; a continuación se describe un resumen de los hechos más importantes en esta región:

#### 1. HECHOS

A consecuencia de las precipitaciones que se iniciaron en la primera quincena de enero, intensificándose el día 23 de enero 2010, se produjeron huaycos, inundaciones y deslizamientos en las provincias de Anta, Calca y Quispicanchi en el departamento del Cusco, ocasionando daños personales y materiales, que se detallan a continuación:

- Activación de quebradas, produjo inundación de viviendas en las localidades de Yanama y Centro Curamba, distrito de Zurite, provincia de Anta. **Código SINPAD: 000036308**
- Deslizamientos en la comunidad Pampacongá distrito de Limatambo y desborde del río Jatumayo, distrito de Anta, provincia de Anta. **Código SINPAD: 000036335**
- El incremento del nivel del río Vilcanota, se desbordó afectando viviendas, carreteras, puentes y áreas de cultivo en el sector de Angostura, AA.HH. 21 de Julio, del distrito de Urcos provincia de Quispicanchi; también afectó a los distritos de Calca, Pisac, Coya y Lamay de la provincia de Calca.
- Colapso de viviendas en la Urbanización Ayuda Mutua, distrito Santiago, provincia Cusco.
- Desborde del río Huatanay en el sector Angostura distrito Saylla y quebrada Kayra, distrito San Jerónimo, provincia Cusco. **Código SINPAD: 000036263 y 000036260.**
- El desborde de la Laguna Huacarpay, produjo el colapso de viviendas y afectación del servicio de agua y desagüe en la localidad de Huarcapay y Lucre, distrito de Lucre, provincia de Quispicanchi. **Código SINPAD: 000036261 y 000036266.**
- Deslizamientos de tierra y piedras produjo interrupción de la carretera Caminos del Inca en la localidad de Machupicchu, distrito Machupicchu, provincia Urubamba. **Código SINPAD: 000036267.**

#### 2. CRONOLOGÍA DE EMERGENCIAS Y ATENCIONES – MES DE ENERO

##### Sábado, 23 de enero 2010

##### Provincia Anta

Personal de la Comisaría PNP de Zurite informó que el Presidente y Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de Anta, realizaron la evaluación de daños y entrega de ayuda humanitaria.

El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de Anta, se desplazó a la Comunidad de Pampacongá para realizar la evaluación de daños.

##### Provincia Calca

El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de Calca, se movilizó a la zona afectada para realizar la evaluación de daños y atención correspondiente.

El Presidente del Comité Distrital de Defensa Civil de Pisac informó que se realizaron trabajos de rehabilitación de la carretera Pisac – Cusco, con maquinaria de la Municipalidad Provincial.

##### Provincia de Quispicanchi

El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de Quispicanchi, se movilizó a la zona afectada para realizar la evaluación de daños y atención correspondiente.



### **Lunes, 25 de enero 2010**

- La Presidencia del Consejo de Ministros declaró en emergencia con D.S Nº 015 – 2010 – PCM las provincias de Calca, Quispicanchi, Cusco, Urubamba, La Convención, Anta, Canas, Canchis, Paucartambo, Acomayo y Paruro, a consecuencia de fuertes precipitaciones pluviales.
- El personal del Grupo de Intervención Rápida para Emergencias y Desastres – GIRED del INDECI se movilizó a la zona afectada informando que el 25 de enero 2010 se reunieron las principales autoridades del Gobierno Regional Cusco para activar el Centro de Operaciones del Emergencia Regional COER en el Auditorio del Gobierno Regional a fin de orientar las acciones y actividades de atención a la emergencia. Asimismo se encuentran en reunión y coordinación permanente con las Autoridades del Gobierno Regional del Cusco.
- El INDECI dispuso movilizar bienes de ayuda humanitaria a través del almacén central, por vía aérea y terrestre consistente en 2 280 kg y 13 681 kg. respectivamente a fin de mantener niveles de stock del almacén regional.
- El Ministerio de Transportes y Comunicaciones realizó los trabajos de limpieza a fin de recuperar la transitabilidad de las rutas nacionales Urcos-Sicuaní – La Yara, Huacarpay – Pisac-Urubamba, Ollantaytambo – Abra Málaga – Alfamayo y Cusco – Puente Cunyac – Abancay.
- Perú Rail realizó coordinaciones para evacuar a los turistas nacionales y extranjeros. Asimismo, realizó campañas de recolección de alimentos para atender a los turistas afectados.
- El Ministerio de Defensa del Perú a través del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, movilizó 03 aeronaves del Ejército Peruano y 02 de la Fuerza Aérea del Perú ubicados en la zona del VRAE para realizar vuelos a las localidades aisladas a fin de evacuar a turistas.
- El Ministerio de la Mujer y Desarrollo – MIMDES a través del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria – PRONAA entregó alimentos, a los distritos de Cusco, Quillabamba, Andahuaylillas, Lucre y Urcos consistente en 31,21 toneladas de alimentos.
- La Policía Nacional del Perú – PNP apoyó en la evacuación de las familias damnificadas, custodia de sus pertenencias y orden público en las provincias afectadas.

### **Provincia Anta**

- La Municipalidad Provincial de Anta apoyó con motobombas para evacuar el agua de las viviendas inundadas.
- Se ejecutaron trabajos de reforzamiento de las riberas del río Jatumayo con un 01 volquete y 01 cargador frontal de la municipalidad provincial de Anta.

### **Provincia Urubamba**

El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de Urubamba informó que los damnificados serán reubicados temporalmente en las viviendas de sus familiares, campo deportivo e instituciones educativas.

### **Provincia Quispicanchi**

La Municipalidad Provincial Quispicanchi apoya con motobombas para evacuar el agua de las viviendas inundadas.

### **Martes, 26 de enero 2010**

Mediante Decreto de Urgencia Nº 05-2010 autorizan en forma excepcional hasta el 31 de Julio 2010, al Gobierno Regional del Departamento de Cusco, utilizar la suma de DIEZ MILLONES Y 00/100

(S/. 10 000 000 00) con cargo a sus saldos financieros de los recursos provenientes del canon y regalía minera, para el financiamiento exclusivo de acciones vinculadas a la atención de la población damnificada, reducir y minimizar los riesgos existentes, facilitar las actividades de rehabilitación y reubicación en las zonas directamente afectadas por lluvias y deslizamientos en el ámbito de las provincias de Calca, Quispicanchi, Urubamba, Cusco, Canchas, Anta, La Convención, Canas, Paruro, Paucartambo y Acomayo .

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, movilizó desde el Almacén Central de Lima, 2,07 toneladas de ayuda humanitaria para reabastecer el almacén de la Dirección Regional INDECI Cusco.

La Dirección Regional INDECI Sur Oriente Cusco, entregó al Gobierno Regional de Cusco, la Ayuda Humanitaria en abrigo y herramientas por un total de 8 224 kgs de peso

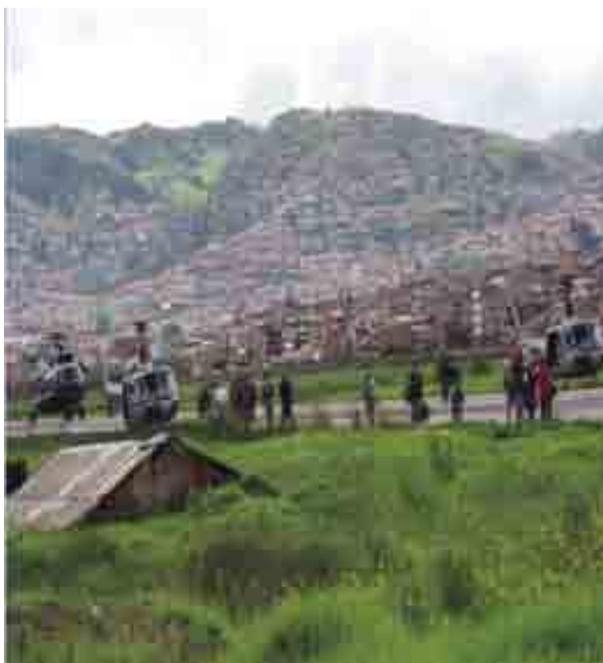
El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, moviliza ayuda humanitaria (camas, colchones y carpas) desde el Almacén Nacional de Puno al Departamento de Cusco por un total de 19.200 kgs. para la atención de la emergencia, asimismo, personal destacado por el INDECI brindó orientación en la evaluación de daños y distribución de ayuda humanitaria:

El Comité Regional de Defensa Civil de Cusco ha dispuesto que:

- Los Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil emitan sus informes correspondientes para que formulen las fichas de evaluación de daños y análisis de necesidades.
- Las oficinas zonales de desarrollo regional que se ubican en las trece provincias, colaboren en la evaluación de daños en cada una de sus jurisdicciones
- Las instituciones del Sector Público que cuenten con maquinaria deberán poner al servicio a las acciones de emergencia que serán canalizadas por el Centro de Operaciones de Emergencia Regional COER.

Se conformó 03 equipos para continuar la evaluación daños complementaria. El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social – MIMDES a través del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria PRONAA, atendió a 3.379 familias damnificadas con un total de 26,69 toneladas de alimentos.

El Director de la Décima Dirección Territorial Policial del Cusco informó que el 25 y 26 de enero 2010, las aeronaves, 02 del Ejército Peruano, 02 de la Policía Nacional del Perú, 02 de la Fuerza Aérea del Perú y 01 contratado por la empresa Perú Rail, realizaron 12 vuelos, evacuando 416 turistas de Aguas Calientes hasta



*Rescate y evacuación de turistas que quedaron atrapados en el Santuario Inca en Machu Picchu, en dicho operativo participaron helicópteros del Ministerio de Defensa, 28 de enero 2010*



las 18:00 horas, al Estadio de Ollantaytambo. La Policía Nacional del Perú adicionalmente proporcionará 03 Helicópteros modelo UH1H2 procedentes de Mazamari y Pampa Palma.

La Aerolínea LAN Perú realizó 13 vuelos llevando alimentos al departamento de Cusco siendo un total de 15 toneladas (cada vuelo consistía en 1,16 toneladas) y por vía terrestre 15 toneladas adicionales.

La Dirección Regional de Cultura Cusco, informó el fallecimiento de los turistas de nacionalidad Argentina, Lucila Ramballo Sarlo de 23 años, el guía de turismo Peruano Washington Huaraya Cusihuamán de 33 años, perteneciente a la Agencia de Turismo Inka Travel Coservation y 02 heridos de nacionalidad Argentina Matías Daniel Mauro Andrés Di Gregory y Liz Romina Campos.

### **Miércoles, 27 de enero 2010**

El Presidente del Consejo de Ministros e integrada por los Ministros de Comercio Exterior y Turismo, Agricultura, de la Mujer y Desarrollo Social y Jefe del INDECI, coordinaron actividades para atender los daños registrados en el departamento del Cusco:

- La realización de un sobrevuelo en la zona afectada con un helicóptero de la PNP.
- Disponer al Sector del Comercio Exterior y Turismo la supervisión de la evacuación de turistas en la zona.
- El establecimiento de un puente aéreo con helicópteros disponibles de las Fuerzas Armadas.
- Disponer que el Sector Transportes y Comunicaciones habilite un puente auxiliar en la localidad de Calca; así como la rehabilitación del puente Pisac.
- Disponer que el Sector Agricultura evalúe los daños a las zonas agrícolas.
- El inicio de un trabajo de apoyo a la población damnificada a cargo del MIMDES, mediante sus programas sociales.

El Ministerio de Salud reportó la relación de fallecidos (04) producto de las intensas precipitaciones.

El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social MIMDES a través del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria PRONAA, atendió a 7 669 familias damnificadas con un total de 61,31 toneladas de alimentos, a la fecha.

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI movilizó desde el Almacén Central de Lima, vía terrestre, 14,54 toneladas de ayuda humanitaria para mantener el stock del almacén de la Dirección Regional INDECI Cusco.

El Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil informó:

- El envío de 5 000 raciones de alimentos fríos para la población damnificada del Distrito de Machupicchu.
- La adquisición de 60 toneladas de alimentos no perecibles (arroz, azúcar, leche, granola, agua y conservas) que serán distribuidas a los Comites de Defensa Civil Provincial y Distrital que presentaron las fichas EDAN.
- La adquisición de herramientas y enseres por un monto de S/. 250 000, que fue distribuido a las Provincias de Quispicanchi, Chumbivilcas, Paucartambo, Paruro, Anta, Canchis, Calca, Urubamba y la Compañía Departamental del Cuerpo General de Bomberos.

El Presidente del Consejo de Ministros en coordinación con CARITAS, brindó 20 toneladas de alimentos no perecibles (conservas, arroz, azúcar y agua) y medicinas para enfermedades broncopulmonares.

La Dirección Regional INDECI Sierra – Sur, entregó 5 000 calaminas al Gobierno Regional de Cusco.

**Jueves, 28 de enero 2010**

La Presidencia del Consejo de Ministros amplió el área geográfica de la emergencia, con la declaratoria de estado de emergencia del D.S Nº 17- 2010 – PCM, las provincias de Chumbivilcas y Espinar.

El INDECI movilizó 14 toneladas de bienes de ayuda humanitaria del Almacén Central por vía aérea en un avión Hércules 397 consistente en frazadas y carpas.

La empresa BACKUS donó 14 toneladas de agua cristalina en botellas 700 ml, transportado por vía aérea en un avión Hércules 382.

Personal INDECI informó que el día 28 de enero, han sido evacuados 1 414 personas de Aguas Calientes en 94 vuelos de helicóptero, haciendo un total a la fecha de 2 425 personas y que las operaciones aéreas de evacuación, continuaron en función de las condiciones meteorológicas.

NOMBRE PUENTE	DISTRITO	PROVINCIA	CAMINO A	KM
Pisac	Pisac	Calca	Calca	36
Urubamba	Urubamba	Urubamba	Chincheros	70
Carrozable Hidroeléctrica	Machupicchu	Urubamba	Urubamba	Origen
km 128 Ferroviario San Migue	Machupicchu	Urubamba	Aguas Calientes	125
Huaca Huaca	Santo Tomás	Chumbivilcas	Espinar	120
Calicanto	Ollantaytambo	Urubamba	Cusco	80
Carrilichyo	Santa Teresa	La Convención	Machupicchu	24
Urkillos	Ollantaytambo	Urubamba	Urubamba	15
Rio Blanco	Limatambo	Anta	Cusco	40

El Gobierno Regional informó sobre los puentes afectados por las diversas emergencias:

La Fuerza Aérea Chilena trasladó vía aérea a 70 ciudadanos chilenos a la ciudad de Iquique.

El Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite informó:

- 120 personas se encuentran en albergue, ubicada en una explanada de la zona.
- El Comité Regional de Defensa Civil del Cusco entregó al Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite, 60 carpas, 180 frazadas, 5 000 sacos terrenos, 50 palas, 50 picos y 1 000 galones de petróleo.

**Jueves 28 de enero 2010**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades.

**DESGLIZAMIENTO EN ZURITE**

Con fecha 28 de enero de 2010, a las 11:00 horas aproximadamente, por las intensas precipitaciones pluviales se produjo el deslizamiento de lodo y piedras que causaron daños materiales en viviendas, carretera de acceso y calles de la ciudad de Zurite provincia de Anta, ubicado a hora y media de la ciudad del Cusco. Dicho evento se volvió a repetir a las 16:00 horas del mismo día, causando alarma en la población.

**Viernes, 29 de enero 2010**

El Sector Agricultura (Agencias Agrarias de la Dirección Regional de Agricultura), reportó 16 151 hectáreas de cultivo afectadas, predominando los cultivos de papa, haba, maíz, cebolla y zanahoria.

La Gerencia de Infraestructura del Gobierno Regional Cusco, apoyó en los trabajos de encausamiento del río Huatanay (distritos de San Sebastián y San Jerónimo) y río Yanamanchis (distrito Lucre).

El Gobierno Regional del Cusco en coordinación con los Comités provinciales de Defensa Civil trasladaron agua potable a los distritos de Lucre y Huacarpay, por haber colapsado los servicios de agua potable.

PRONAA atendió con alimentos no perecibles a 11 064 familias damnificadas, con un total de 88,99 toneladas.

El Jefe del INDECI dispuso el traslado de los almacenes del INDECI, 115,66 toneladas de ayuda humanitaria (frazadas, colchones, camas, carpas, ollas, bidones, baldes de plástico, sacos terreros, bobinas, palas y mosquiteros ) al almacén del Gobierno Regional del Cusco.

Personal del INDECI se movilizó a las zonas de emergencia, se encuentra en las diversas localidades afectadas para apoyar en las actividades de los Comités de Defensa Civil e informó:

- En el Distrito Zurite, Provincia Calca, se ha establecido un albergue para 60 personas, personal del Ejército del Perú apoyan en trabajos de limpieza y descolmatación de drenes.
- Gobierno Regional asignó recursos para labores de reducción de riesgos en el Distrito Zurite.
- El día 29 de enero, se han evacuado 1 460 personas de Aguas Calientes en 82 vuelos de helicóptero, haciendo un total a la fecha de 3 885 personas:

#### CANTIDAD DE PERSONAS EVACUADAS

Días	Nº Vuelos	Nº Personas
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>3 885</b>
lunes, 25 de enero de 2010	3	72
martes, 26 de enero de 2010	22	344
miércoles, 27 de enero de 2010	36	595
jueves, 28 de enero de 2010	94	1 414
viernes, 29 de enero de 2010	82	1 460

- El Plan COPESCO apoyó con maquinaria pesada, personal profesional y técnico, para recuperar la transitabilidad en los tramos Cusco – Occopata (altura km 4), Combapata – Yaurisque 4+500 y Yaurisque.
- El Plan MERISS INKA apoya con maquinaria, herramientas, personal profesional y técnico realizando trabajos de recuperación de transitabilidad en las provincias de Urubamba y Canchis; así como la limpieza de escombros en las localidades de Zurite, Huarcocondo, Pucyara, Izcuchaca y Limatambo en la provincia de Anta.
- Maquinaria del Proyecto Integración Kana, apoya en las diversas emergencias en el distrito Yanaoca, provincia de Canas.
- La Comisión de Operaciones del Comité Regional de Defensa Civil, envió una plataforma para transportar maquinaria pesada del Ejército al distrito de Oropesa a fin de apoyar acciones de limpieza y descolmatación de las zonas afectadas.
- Personal de la Gerencia de Infraestructura del Gobierno Regional del Cusco realiza trabajos con maquinaria pesada para recuperar la transitabilidad en la vía que une los distritos de Santo Tomás – Colquemarca y el tramo carretero Huambutio-Huancarani – Paucartambo; además proporcionó 3 volquetes y un camión para transportar la ayuda humanitaria del Estadio y Almacén Central del Cusco a las diversas zonas afectadas.

Arribó una Comitiva conformada por el Presidente del Consejo de Ministros, Ministra de la Mujer, Ministro de Agricultura, Ministro de Comercio Exterior y el Jefe del INDECI a la ciudad del Cusco, para disponer un Plan de Intervención que permita dinamizar las acciones de ayuda inmediata a la población afectada y a los turistas aislados por las precipitaciones fluviales; asimismo, el Presidente de la República sobrevoló la localidad de Aguas Calientes y la ciudadela de Machupicchu e inspeccionó los trabajos de reparación que se vienen realizando en la Central Hidroeléctrica de Machu Picchu.

**Sábado 30 de enero 2010**

- El INDECI movilizó desde el Almacén Central, vía terrestre, bienes de ayuda humanitaria consistentes en colchón, frazada, mosquitero, bidón y carpas con un peso total de 12,32 Tn hacia la Dirección Regional INDECI Cusco.
  - El Gobierno Regional del Cusco, a través del Centro de Operaciones de Emergencia Regional-COER, emitió la Notas de Prensa: N° 013 en la que se informa que sobre las acciones de apoyo con alimentos a las provincias afectadas de Anta, Calca, Quispicanchi y Urubamba, consistente en arroz, azúcar, leche, aceite, fideos, agua entre otros, para un total de 10 870 familias afectadas,; la Nota de Prensa N° 014 en la que se indica la afectación en infraestructura en distritos y provincias de la región Cusco: 10 puentes y 7 represas colapsadas, 13 puentes y 01 represa en riesgo, 04 kilómetros de carretera Cusco, Abancay y 01 en Yucay Urubamba colapsada y la Nota de Prensa N° 015 mediante la cual el Presidente del Gobierno Regional de Cusco Lic. Hugo Gonzáles Sayán, verifica personalmente la entrega de alimentos.
  - El Ministerio de Salud a través de la Oficina de Defensa Nacional y DIRESA Cusco brindó asistencia a la población afectada por las lluvias.
- El Ministerio de Transportes y Comunicaciones a través de PROVIAS, realizó labores de rehabilitación por emergencias en las carreteras:
  - Urcos – Sicuani – La Raya y Sicuani – Compuerta, presenta derrumbe en el Sector Checacupe Km. 1077+ 000.
  - Urcos – Sicuani – La Raya derrumbe en el Sector Mamuera Km. 1139+000.
  - Ollantaytambo – Abra Málaga – Alfamayo presentó erosión de plataforma en el Sector Sirena Kms. 159 + 800 ; 160 + 400 y 160 + 500.
  - Cusco – Puente Cunyac – Abancay, derrumbe – erosión en el Sector Curahuasi, Kms. 873 + 300 y 874 + 000; en el Sector Moyepata Kms. 884+000; 884+200; 884+900.
  - Cusco Urcos derrumbe en el Sector Oropesa km. 909 + 200.
  - Cusco Puente Cunyac – Abancay derrumbe en el Sector Oropesa kms. 913 + 300; 913+370; 915 + 850.
  - Cusco Urcos derrumbe en el Sector Oropesa km. 993+300; 994+150; 994+350.
  - Cusco Pisac colapso de puente PISAC en el km. 31+800.
  - Cusco Ollantaytambo – Quillabamba colapso de puente Calicanto en el Km. 90+000.
- Personal técnico del INDECI y de las Direcciones Regionales se movilizaron a la zona de emergencia para apoyar a las autoridades locales, e informó sus actividades realizadas el sábado 30 de enero 2010, en apoyo a los Comités de Defensa Civil.

**Domingo 31 de enero 2010****Ayuda Humamitaria de Brasil**

- El Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil Cusco informó que se recepcionó el apoyo humanitario del Gobierno de Brasil, consistente en alimentos no perecibles como: fideos, soya, arroz, azúcar, aceite y frijoles.
- Personal técnico del INDECI se movilizó a la zona de emergencia e informó las actividades realizadas el domingo 31 de enero 2010, en apoyo a los Comités de Defensa Civil.



### 3. CRONOLOGIA DE EMERGENCIAS Y ATENCIONES – MES DE FEBRERO

Desde el 01 al 15 febrero del 2010, se registraron precipitaciones pluviales de consideración, produciendo deslizamientos, desbordes, inundaciones, huaycos y granizadas ocasionando daños personales y materiales, lo que se detalla a continuación:

#### Martes 02 de febrero 2010

Personal técnico del INDECI se movilizó a la zona de emergencia e informaron de las actividades realizadas el 01 de febrero 2010, en apoyo a los Comités de Defensa Civil:

Mediante Decreto Supremo N 008-2010-MTC, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, en el ámbito de sus competencias, adoptará las acciones necesarias a fin de priorizar la atención de las emergencias y la rehabilitación de la infraestructura de transporte en las siguientes rutas:

#### Ruta I :

- 1.1 Carretera: Cusco – Chinchero – Urubamba – Ollantaytambo – Abra Málaga – Alfamayo – Santa María – Santa Teresa – Estación Ferroviaria Hidroeléctrica; y
- 1.2 Por ferrocarril: Estación Ferroviaria Hidroeléctrica – Estación Ferroviaria Machu Picchu.

#### Ruta II:

- 2.1 Por carretera el tramo Cusco – Chinchero – Urubamba - Ollantaytambo – Piscacucho; y
- 2.2 Por ferrocarril el tramo Piscacucho – Estación Ferroviaria Machu Picchu.

Telefónica del Perú informó sus acciones a favor de la población afectada por las intensas precipitaciones del departamento de Cusco:

- Telefónica Movistar otorgó bonos a los clientes de Macchu Picchu (Santuario), Aguas Calientes, Pisac, Ollantaytambo, Urubamba y Calca del departamento de Cusco.
- Apertura de líneas de sus teléfonos públicos de exteriores hasta el lunes 01 de febrero, para que el público pueda realizar llamadas locales y nacionales sin costo alguno.
- Habilitación de dos líneas telefónicas de emergencia para que la población se comunique con el Centro de Operaciones de Emergencia Regional Cusco.
- Despliegue de equipos satelitales de emergencia y ha movilizó técnicos que trabajan continuamente para mantener la operatividad de los servicios y seguir comunicando a las poblaciones de Cusco.

#### Miércoles 03 de febrero 2010

Personal técnico del INDECI se movilizó a la zona de emergencia, e informó de sus actividades realizadas el martes 02 de febrero 2010, en apoyo a los Comités de Defensa Civil.

#### Jueves 04 de febrero 2010

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI movilizó, desde el Almacén Central de Lima, 30,48 toneladas de ayuda humanitaria vía terrestre para reabastecer el almacén de la Dirección Regional INDECI Cusco de acuerdo al siguiente detalle:

VIA TERRESTRE	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	PESO TOTAL EN KG
TECHO			30 475
FRAZADAS POLAR 1 1/2 PLAZA	ABRIGO	3 500	2 800
BIDON DE PLASTICO 131 LTS	ENSERES	500	2 475
CARPA FAMILIAR PARA 6 PERSONAS	TECHO	600	25 200

El Gobierno Regional del Cusco, a través del Centro de Operaciones de Emergencia Regional – COER informó que la Dirección Regional de Salud Cusco, se reunió con la Sanidad de las Fuerzas Armadas, Colegios Profesionales de Salud, Clínicas y ONGS para establecer acciones a fin de priorizar la atención de salud, evitar la presencia de epidemias en las zonas afectadas; para lo cual la Red Cusco Norte cuenta con un total de 12 brigadas de salud ubicadas en Urubamba, Anta, Ollantaytambo, Zurite, Pisac y Mollepata y la Red Cusco Sur tiene 4 brigadas de atención integral localizadas en Huacarpay y Lucre, asimismo el personal de salud se halla en alerta roja las 24 horas del día.

La Oficina Descentralizada OSIPTEL Cusco informa que gestionó a la empresa Gilat To Home Perú S.A. la opción de realizar llamadas gratuitas a destinos fijos locales y nacionales del 01 al 08 de febrero 2010 desde los “Teléfonos Mi Fono” ubicados en las zonas afectada.

El 04 de febrero 2010, a las 20:00 horas aproximadamente, se registró:

- Desborde del río Chaquimayo y deslizamiento de lodo y piedra en la localidad de Pizcacucho, distrito de Ollantaytambo, provincia de Urubamba.
- Deslizamiento del cerro Yactapata a 8 km de la ciudad de Quillabamba, en la localidad de Potrero, distrito de Santa Ana y el desborde del río Kimbiri en el distrito de Quimbiri, provincia de La Convención.

#### **Viernes 05 de febrero 2010**

- Personal técnico del INDECI se movilizó a la zona de emergencia e informó las actividades realizadas el jueves 04 de febrero 2010, en apoyo al Comité Regional de Defensa Civil Cusco.
- El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención informó:
  - La realización de la evaluación de daños y análisis de necesidades de las zonas afectadas, entregó viveres no perecibles a las familias damnificadas de la localidad de Potrero y la reubicación temporal de las familias damnificadas en el Centro Educativo Potrero.
  - El personal de la Municipalidad Provincial de La Convención en coordinación con la Compañía General de Bomberos, se encuentra realizando trabajos de limpieza con apoyo de un cargador frontal de la Municipalidad.

El Comité Regional de Defensa Civil Cusco entregó apoyo humanitario a las familias damnificadas y afectadas de las provincias de Anta, Espinar, La Convención, Quispicanchis y Urubamba.

#### **Provincia Urubamba**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Ollantaytambo, realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades; asimismo, coordinó el apoyo humanitario con el Secretario Técnico del Comité Regional del Cusco.

#### **Provincia La Convención**

El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención informó:

- La realización de la evaluación de daños y análisis de necesidades de las zonas afectadas, entregó viveres no perecibles a las familias damnificadas de la localidad de Potrero; asimismo se reubicó a las familias damnificadas en el Centro Educativo Potrero.
- El personal de la Municipalidad Provincial en coordinación con la Compañía General de Bomberos realizó los trabajos de limpieza con apoyo de un cargador frontal de la Municipalidad.

#### **Sábado 06 de febrero 2010**

El Premier Javier Velasquez Quesquén, el Presidente de la Región del Cusco Lic. Hugo Gonzales Sayán, el Subjefe del INDECI Crl EP (r) Ciro Mosqueira Lovón y personal profesional del INDECI, han sobrevolado con un helicóptero las zonas afectadas y la zona del deslizamiento, en el distrito de Zurite.

Además ese día se registró:

- La activación de la quebrada Llamaccancha produciendo un huayco de lodo y piedras desbordando el río Ramunskaka, afectando viviendas, calles, plaza principal, y áreas de cultivo en el distrito de Zurite, provincia de Anta, **Código SINPAD: 00036649.**



- Inundación de viviendas, interrupción de las vías de comunicación, afectación de los servicios de agua y alcantarillado, en el centro poblado y distrito de Pichari, provincia La Convención.  
**Código SINPAD: 00036666.**

#### **Provincia La Convención**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Pichari realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades.

#### **Domingo 07 de febrero 2010**

##### **Provincia de Anta**

Personal Técnico de INDECI – LIMA ubicado en la zona de emergencia informó: ejecución de trabajos de limpieza en la ciudad de Zurite con maquinaria pesada de la Municipalidad Provincial de Anta, Municipalidad Distrital de Zurite y la empresa Mérida (08 volquetes, 02 tractores de oruga, 02 cargadores frontales, 02 retroexcavadoras).

La concesionaria CONIRSA en coordinación con el Comité Distrital de Zurite y el personal de apoyo INDECI - Lima, efectuaron el reconocimiento de las zonas más afectadas en el Distrito de Zurite para iniciar los trabajos de limpieza.

##### **Provincia de Anta**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades.

El Premier Javier Velásquez Quesquén, el Presidente de la Región del Cusco Lic. Hugo Gonzales Sayán, el Subjefe del INDECI CrI EP (r) Ciro Mosqueira Lovón y personal profesional del INDECI, sobrevolaron en un helicóptero las zonas afectadas y la zona del deslizamiento, en el distrito de Zurite. El Presidente del Consejo de Ministros dispuso el envío de maquinaria pesada para los trabajos de limpieza y rehabilitación en la calles de la ciudad de Zurite.

El Gobierno Regional de Cusco entregó 200 carpas a las familias damnificadas por el huayco, para los dos albergues que se encuentran instalados en la zona.

#### **Lunes 08 de febrero 2010**

##### **Provincia de Anta**

Personal Técnico de INDECI, participó en la evaluación de daños complementaria e informó:

- El distrito de Zurite continúa en situación crítica.
- La Av. Kenedy se encuentra con lodo y piedras, dividiendo la ciudad en dos sectores.
- El río Ramuskaka disminuyó su nivel.

El personal de la Municipalidad Distrital de Zurite conjuntamente con personal del Ejército, Policía Nacional, Instituto Nacional de Cultura y Compañía de Bomberos del Perú realizaron trabajos de limpieza y rehabilitación de las zonas afectadas.

Personal de la Municipalidad Distrital de Zurite, en coordinación con personal de la Compañía del Cuerpo General de Bomberos y apoyo de maquinaria pesada, realizó trabajos de ampliación del canal que pasa por la avenida Jhon Kennedy, afluente del río Ramuskaka.

Personal de la empresa CONIRSA, en coordinación con personal del Ejército y Policía, limpiaron el lodo y agua de la Plaza de Armas con cargadores y volquetes.

El apoyo de maquinaria de las instituciones públicas y privadas, para los trabajos de limpieza en el distrito de Zurite se detalla a continuación:

Institución	Tractor Oruga	Camión Volquete	Cargador Frontal	Excavadora
Gobierno Regional del Cusco		3		
Municipalidad Provincial de Anta	1	3		
Municipalidad Distrital de Zurite		1	1	
Municipalidad Distrital de Ancahuasi	1			
Municipalidad Distrital de Huaroscondo			1	
Instituto Nacional de Cultura		3		
Empresa Privada Constructora Medina		2		4
Empresa Privada CONIRSA	2	2		2

### Martes 09 de febrero 2010

El martes 09 de febrero 2010, a las 05:30 horas aproximadamente, se activaron las quebradas Llamaccancho y Yaullicanca, produciendo un nuevo huaico de lodo y piedras desbordándose el canal de la Av. John Kennedy, causando daños materiales en viviendas, calles, plaza principal y áreas de cultivo en el distrito de Zurite, provincia de Anta.

- El Ministerio de Agricultura a través de la Dirección de Defensa Nacional remitió la evaluación de daños preliminar por emergencias agrarias: 10 950 has. afectadas y 16.281 has. perdidas debido a las lluvias e inundaciones.
- El Ministerio de Agricultura a través de su oficina AGRORURAL informó las acciones ejecutadas mediante el "Plan de Emergencias por Efectos Climáticos Adversos en la región Cusco". Las acciones están orientadas a la alimentación de los animales, construcción de cobertizos y recuperación de cultivos.
- El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a través de la Oficina de Defensa Nacional informó las acciones realizadas: ejecución de trabajos por personal de SEDAPAL referente a las obras de saneamiento de la ciudad.

### Provincia de Anta

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite informó:

- Personal de la Municipalidad de Zurite realizó trabajos de limpieza de las vías principales de la ciudad con apoyo de maquinaria, siendo afectado por un primer huaico, con el segundo huaico estas vías fueron afectadas, por lo tanto se iniciaron los trabajos de limpieza con apoyo de personal de la Policía Nacional, Bomberos y Municipalidad de Zurite
- El Gobierno Regional del Cusco apoyó con combustible.

### Miércoles 10 de febrero 2010

El miércoles 10 de febrero 2010, se registró una granizada, afectando cultivos agrícolas en la localidad de Salicancho, distrito de Ocongate, provincia de Quispicanchi. **Código SINPAD: 00037119.**

- El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social – MIMDES a través del PRONAA, atendió a 6 328 familias damnificadas con 50,14 toneladas de alimentos desde el inicio de la emergencia a la fecha.
- El Ministerio de Educación informó sobre los locales de Instituciones Educativas afectadas en la Región Cusco.

### Jueves 11 de febrero 2010

El jueves 11 de febrero 2010, se registró granizo, colapsando viviendas en la localidad de Islayunca, distrito de Huayopata, provincia de La Convención, así como afectación de cultivos agrícolas en la localidad de Sacsayhuamán, distrito de Ccatca, provincia de Quispicanchi. **Código SINPAD: 00036831, 00037257.**



### **Provincia La Convención**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Huayopata realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades; asimismo, solicitó apoyo al Gobierno Regional del Cusco.

### **Provincia de Quispicanchis**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Ccatca evaluó los daños y gestionó el apoyo respectivo.

### **Viernes 12 de febrero 2010**

- El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social – MIMDES a través del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria – PRONAA, reportó la atención a 6 572 familias damnificadas con un total de 52,27 toneladas de alimentos desde el inicio de la emergencia a la fecha.
- SEDAPAL realiza trabajos en apoyo a SEDACUSCO para rehabilitar los servicios de agua y desagüe:

#### **Líneas de conducción:**

Resane de tubo de concreto de 18” diámetro afectado por deslizamiento de tierra en la planta de tratamiento de agua del reservorio de Santa Ana distrito y provincia de Cusco.

#### **Líneas de desagüe:**

- Limpieza de 250 ml de colector de 8” diámetro con uso de motobomba de agua a presión en AA.HH. Hermanos Ayar, distrito y provincia de Cusco.
- Traslado de 120 ml de tubería de 10” diámetro y 72 ml de tubería de 12” diámetro a las zonas de San Isidro y Santa Lucia; asimismo se han instalado 15 ml de tubería de 12” diámetro en el distrito de Santiago provincia de Cusco.
- Limpieza de 105 ml de línea de tubería de 14” diámetro con máquina de balde en la Av. Cosco.
- Visitas de inspección a las líneas de conducción de 4” y 6” diámetro, tanque séptico de la parte baja, así también a la laguna de estabilización primaria y línea de conducción de desagüe en el distrito de Lucre, provincia de Quispicanchi

### **Lunes 15 de febrero 2010**

- PROVIAS ejecutó trabajos de limpieza en diversos sectores del tramo Santa María – Santa Teresa; así como el corte de talud para recuperar la plataforma, en el tramo Santa Teresa – Central Hidroeléctrica.
- El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social – MIMDES a través del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria – PRONAA, atendió hasta la fecha 7 231 familias damnificadas con un total de 58,04 toneladas de alimentos desde el inicio de la emergencia.

### **Martes 16 de febrero 2010**

El Ministerio de Educación a través de la Dirección de Educación Comunitaria y Ambiental, informó el reporte de daños de las Instituciones Educativas afectadas por las precipitaciones pluviales en el departamento de Cusco, registró a la fecha 05 Instituciones educativas destruidas y 110 Instituciones educativas afectadas.

### **Martes 17 de febrero 2010**

El miércoles 17 de febrero 2010 se produjo el deslizamiento de talud en diferentes tramos de la carretera Occoruro – Condorama interrumpiendo las vías de comunicación, afectando a la población de la localidad de Marquiri Alto, distrito de Ocoruro, provincia de Espinar.

### **Miércoles 18 de febrero 2010**

#### **Provincia de Espinar**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Ocoruro realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades; asimismo solito apoyo al Gobierno Regional del Cusco.

**CONSOLIDADO DE EVALUACION DE DAÑOS MES DE FEBRERO 2010**

UBICACIÓN	Vida y Salud		Viviendas y Locales Públicos						Transporte			Servicios Básicos			Agricultura	
	Damificadas	Afectadas	Vivienda Destruída	Vivienda Afectada	II.EE. Destruído	CC.SS. Destruído	Iglesia Afectada	Local Afectado	Carretera Destruída (mt)	Carretera Afectada (mt)	Puente Afectado	Servicio de Desague Afectado (mts)	Servicio de Agua Afectada (mts)	Servicio de Energía Eléctrica Afectada	Área de cultivo destruido Has.	Área de Cultivo Afectada Has
<b>TOTAL CUSCO</b>	<b>394</b>	<b>3 439</b>	<b>92</b>	<b>309</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1 100</b>	<b>12 600</b>	<b>1</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>6</b>
PROV. ANTA	229	314	51	80	1	1	1	5	1 100	600		60		60		
Dist. ZURITE	229	314	51	80	1	1	1	5	1 100	600		60		60		
PROV. ESPINAR		1 700								12 000						
Dist. OCCORURO		1 700								12 000						
PROV. LA CONVENCION	75	1 066	26	229							1	100	100			6
Dist. HUAYOPATA		65	1	1												6
Dist. KIMBIRI		900		150								100				
Dist. PICHARI	75	101	25	78							1		100			
PROV. QUISPICANCHI		359														49
Dist. CCATCA		99														20
Dist. OCONGATE		260														29
PROV. URUBAMBA	90		15													
Dist. OLLANTAYTAMBO	90		15													

Fuente: Comité Regional de Defensa Civil del Cusco, Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención y Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite.

**CONSOLIDADO DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA MES DE FEBRERO 2010**

UBICACIÓN	Techo				Abrigo			Enseres	Herramientas						Otros
	Calaminas	Carpas	propileno	Bobina plástica	Camas	Colchones	Frazadas	Bidones	Barretas	Botas de jebe	Carretillas	Macbetes	Pallas	Picos	Combustible
<b>TOTAL CUSCO</b>	<b>2 400</b>	<b>324</b>	<b>4 150</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	<b>401</b>	<b>699</b>	<b>105</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>8 370</b>
PROV. ANTA	2 200		3 850		168	229	229			100	60		50	50	7 770
Dist. ZURITE	2 200		3 850		168	229	229			100	60		50	50	7 770
PROV. ESPINAR															600
Dist. ESPINAR															600
PROV. LA CONVENCION	200	314	300	10	22	162	440	105	10		20	25	30	30	
Dist. HUAYOPATA	200	30	300	10	22	62	190	5	10		20	25	30	30	
Dist. KIMBIRI		136				50	250	50							
Dist. PICHARI		148				50		50							
PROV. URUBAMBA		10			10	10	30								
Dist. OLLANTAYTAMBO		10			10	10	30								
<b>PESO POR TIPO X (TM)</b>	<b>2 404</b>														<b>27 119</b>

Fuente: Comité Regional de Defensa Civil del Cusco, Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención y Comité Distrital de Defensa Civil de Zurite



#### 4. CRONOLOGIA DE EMERGENCIAS Y ATENCIONES – MES DE MARZO

Desde el 01 al 31 de marzo del 2010, fuertes precipitaciones pluviales produjeron deslizamientos, desbordes, inundaciones, huaicos y derrumbes, ocasionando daños personales y materiales, con los siguientes registros:

- \* El 01 de marzo 2010, a las 03:00 horas:
  - Desborde de río Quesermayo en la ciudad de Taray, distrito de Taray, provincia de Calca. **Código SINPAD: 00037181**
  - Desborde de riachuelo Racarcay en la comunidad de Huchuy Qosco, distrito de Lamay, provincia de Calca. **Código SINPAD: 00037180.**
  - Desborde de río Antahuaylla en la ciudad de Coya, distrito de Coya, provincia de Calca. **Código SINPAD: 00037230**
- \* El 03 de marzo 2010 a las 05:10 horas, se desbordó del río Kitamayo, inundando la localidad y distrito de Písac, provincia de Calca.
- \* El 04 de marzo 2010, a las 10:00 horas, se deslizaron rocas sobre un puente colgante que cruza el río Vilcanota dejando heridos y desaparecidos en la localidad de Piscacucho, distrito de Ollantaytambo, provincia de Urubamba.
- \* El 05 de marzo 2010, se produjeron huaycos en diferentes tramos de la carretera Urubamba – Pillcopata, interrumpiendo el tránsito y dejando incomunicada a varias localidades del distrito de Kosñipata, provincia de Paucartambo. **Código SINPAD: 00037394**
- \* El 06 de marzo 2010, derrumbes en la carretera Ollantaytambo – Alfamayo, en los Sectores de Piri y San Luis interrumpiendo el tránsito vial en la localidad de Piri y San Luis en el distrito de Ollantaytambo, provincia de Urubamba.
- \* El 08 de marzo 2010, a las 05:00 horas, colapsaron viviendas en la localidad de Tiobamba, distrito de Santa Ana, provincia de La Convención. **Código SINPAD: 00037418**
- \* El 10 de marzo del 2010, se produjeron deslizamientos de tierra, afectando viviendas y vías de comunicación, en las localidades de Yanatile, Huaquilla, Saucepampa y Lucmabamba, en el distrito de Santa Teresa, provincia de La Convención. **Código SINPAD: 00037493**
- \* El 13 de marzo 2010, se produjo un deslizamiento de tierras, afectando la carretera Pisac – Cusco en el sector Cochahuasi, distrito de Taray, provincia de Calca.
- \* El 16 de marzo del 2010 a las 06:30 am, ocurrió un alud por las fuertes precipitaciones, sepultando a personas que se encontraban recogiendo leña, ubicado en el sector Pavayoc, distrito de Santa Ana, provincia de La Convención.
- \* El 19 de marzo 2010 a las 05:44 horas, hubo un deslizamiento de piedras, causando la ruptura de 01 transformador y 01 aislador en la Central Hidroeléctrica Machu Picchu, ocasionando del corte del servicio de energía eléctrica en algunos distritos de las provincias de La Convención, Calca y Urubamba.

##### **Lunes, 01 de marzo 2010**

##### **Provincia Calca**

##### **Distrito de Taray**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Taray informó:

- Personal técnico de la Municipalidad Distrital de Taray realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades.
- La vía Cusco – Písac está interrumpida debido a que su plataforma está parcialmente destruida en varios tramos.
- Obreros de la Municipalidad Distrital de Taray, personal de la Policía y pobladores de la zona, realizaron la búsqueda y rescate de las personas desaparecidas, así como los trabajos de limpieza y rehabilitación de las zonas afectadas.
- Solicitó al Gobierno Regional Cusco ayuda humanitaria y combustible para que las maquinarias continúen los trabajos de limpieza y rehabilitación de la vía de comunicación.

**Distrito de Lamay**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Lamay, realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades.

El Ministerio de Salud a través de su coordinador en Cusco informó las acciones realizadas:

- Remitió lista de fallecidos y heridos.
- Atención y evacuación de heridos, desplazamiento de brigadas para la atención de pacientes.
- Reunión con personal de las municipalidades distritales de Písac y Taray con la finalidad de fortalecer el trabajo del personal de Salud.

**Martes, 02 de marzo 2010****Provincia Calca****Distrito de Taray**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Taray coordinó con el Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil de Cusco la ayuda humanitaria para las personas damnificadas por el desborde del río Quesermayo, quienes fueron reubicados en carpas en un colegio de la ciudad de Písac; asimismo continúa la búsqueda de las personas desaparecidas y los trabajos de limpieza.

La Cámara de Comercio de Cusco entregó ayuda humanitaria a los damnificados por el desborde del río Taray, consistente en botas de jebe, ponchos, frazadas y casacas que permitirán proteger a los pobladores del frío y trabajar en la rehabilitación de sus viviendas.

PROVIAS Nacional informó que existe tránsito interrumpido en un tramo de la vía Cusco – Písac, ejecutan trabajos de limpieza y rehabilitación con 01 cargador frontal y 01 volquete.

**Distrito de Lamay**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil Lamay informó la reubicación de la población de la comunidad Huchuy Cosco a la ciudad de Lamay, como medida de prevención ante un posible desborde del río Racarcay.

**Distrito de Coya**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil Coya, conjuntamente con el Gobernador realizan la evaluación de daños.

**Miércoles, 03 de marzo 2010****Provincia Calca**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Písac, en coordinación con la Policía Nacional del Perú, Bomberos y Ejército Peruano, realizaron labores de búsqueda y rescate de las personas desaparecidas; asimismo apoyó con maquinaria para los trabajos de limpieza y encauzamiento del río.

El Ministerio de Salud a través de su coordinador en Cusco informó que:

- Remitió los nombres de 03 fallecidos identificados (Hilda Quinto Quispe, Benedicta Condori y Genara Huayta Aquino).
- Movilización de brigadas para la evaluación de daños, atención y evacuación de heridos.

**Jueves, 04 de marzo 2010****Provincia Calca**

El Gobierno Regional del Cusco apoyó con maquinarias y combustible, para continuar los trabajos de limpieza y descolmatación del río Kitomayo.

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Písac informó que se contrató maquinaria para encauzar el río hacia las áreas de cultivo (maizales); asimismo los Bomberos y pobladores continúan apoyando en la búsqueda de los cuerpos de las personas desaparecidas.

La Dirección General de Gobierno Interior del Ministerio del Interior confirmó que fueron 07 fallecidos, 05 desaparecidos y varias hectáreas de cultivo afectadas a consecuencia de las precipitaciones pluviales; asimismo las brigadas de la Policía Nacional del Perú continúa los trabajos de limpieza y encauzamiento del río, así como la búsqueda de los cuerpos desaparecidos.



### **Viernes, 05 de marzo 2010**

PROVIAS Nacional informa que el tránsito se encuentra interrumpido en un tramo de la vía Huacarpay – Písac, por lo que ejecutan trabajos de limpieza y rehabilitación con 01 Tractor Neumático y 01 retroexcavadora (Gobierno Regional Cusco).

El Ministerio de Salud a través de su coordinador en Cusco informó las acciones realizadas:

- Elaboración de daños (02 heridos y 02 desaparecidos).
- Atención de los heridos en el Centro de Salud Ollantaytambo.
- Coordinación con la Policía Nacional del Perú y la Municipalidad distrital de Ollantaytambo, para la búsqueda y rescate de los desaparecidos.

El Director Regional de INDECI Cusco informó que la Compañía de Bomberos realiza la búsqueda y rescate de las 02 personas desaparecidas que cayeron del puente Piscacucho que cruza el río Vilcanota.

### **Provincia Paucartambo**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Kosñipata solicitó ayuda al Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil – Cusco, a fin de evacuar a los turistas que se encuentran aislados en los albergues de la localidad de Pillcopata.

El Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil – Cusco coordinó con el Presidente Regional de Cusco, un medio aéreo para evacuar a los turistas que se encuentran aislados en la localidad de San Pedro.

El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo informó que aproximadamente 06 turistas y 07 trabajadores se encuentran aislados en la localidad de San Pedro y 60 turistas en la localidad de Atalaya.

El Director Regional de INDECI – Cusco, en reunión extraordinaria con el Gerente General del Gobierno Regional – Cusco, el Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil – Cusco, el representante de la Policía Nacional Perú, Director Regional de Transporte y las Agencias de viajes, informó:

- Un equipo de profesionales viajará a la zona de Pillahuata – Chontachaca (zona crítica donde ocurrió el deslizamiento de tierras) para realizar la evaluación de daños.
- El alcalde distrital de Kosñipata envió un tractor pequeño para iniciar trabajos de limpieza y rehabilitación en el sector de Pillahuata – Chontachaca.
- Las agencias de viaje brindarán el listado de turistas que se encuentran aislados en las zonas afectadas.

### **Sábado, 06 de marzo 2010**

#### **Provincia Paucartambo**

El Director Regional de INDECI Cusco informó, que los turistas aislados en San Pedro, se desplazan a la localidad de Pillahuata (15 a 17 kilómetros) con la finalidad de transportarse por vía terrestre a la Ciudad de Cusco.

El Gobierno Regional de Cusco, gestionó 01 avioneta de la empresa SARA PERÚ, arribando a las 14:00 horas a la localidad de Pillcopata y retornó a las 16:00 horas evacuando 14 turistas a la Ciudad de Cusco.

### **Domingo, 07 de marzo 2010**

#### **Provincia Paucartambo**

El Gobierno Regional de Cusco, informó que los trabajos de limpieza y rehabilitación se realizan en dos frentes: Paucartambo – Kosñipata y Kosñipata – Paucartambo, apoyando con combustible y maquinarias.

PROVIAS Nacional movilizó 02 tractores neumáticos, a fin de rehabilitar la vía de comunicación en los sectores de Piri y San Luis.

### **Lunes, 08 de marzo 2010**

#### **Provincia Paucartambo**

El Gobierno Regional Cusco informó que a la fecha se han evacuado a 32 personas entre turistas y pobladores de la zona, quedando pendiente 29 personas (21 son turistas extranjeros y 08 turistas nacionales); asimismo envió maquinaria pesada para la limpieza de los tramos afectados.

**Provincia La Convención**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil Santa Ana realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades.

**Martes, 09 de marzo 2010****Provincia Paucartambo**

El Gobierno Regional Cusco informó que aproximadamente a las 12:00 pm se desplazó 01 helicóptero de la Policía Nacional del Perú al aeródromo de Kosñipata en el sector Patria, evacuando 40 personas entre turistas y pobladores de la zona que se encontraban aislados, en 02 vuelos; asimismo logró limpiar y rehabilitar tramos afectados hasta el sector de San Pedro, quedando pendiente la parte alta de Pillahuata y Unión.

El Director de Caminos de la Región – Cusco, realizó una evaluación preliminar informando que existen 100 m. de la carretera Pacchayoc – Chontachaca destruidas; asimismo se estimó que el periodo de rehabilitación será aproximadamente de 45 días, para ello el Gobierno Regional envió 01 tractor oruga, 01 retroexcavadora, 01 compresora, combustible y explosivos.

El Jefe de la Región Policial informó el envío a Kosñipata de un grupo de salvamento de alta montaña y 06 integrantes de la división de operaciones del VRAE para la búsqueda de personas desaparecidas.

**Miércoles, 10 de marzo 2010****Provincia La Convención**

El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil Santa Teresa realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades preliminar; asimismo apoyó con maquinaria pesada para empezar los trabajos de limpieza y rehabilitación de las zonas afectadas.

La Secretaria Técnica del Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención se constituyó en el lugar para realizar la evaluación de daños complementaria; asimismo entregó ayuda humanitaria consistente en calaminas y víveres para las familias damnificadas, maquinaria pesada para los trabajos de limpieza y rehabilitación por la pérdida de la plataforma en algunos tramos de la carretera, en los sectores de Santa María – Santa Teresa y Santa Rosa Cochapampa.

**Jueves, 11 de marzo 2010****Provincia La Convención**

El Gobierno Regional de Cusco entregó ayuda humanitaria al Alcalde de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, este material fue movilizado para atender a las familias damnificadas y afectadas, el mismo que consistió en:

- 20 bidones de plástico de 131 litros
- 01 bobina de plástico
- 1 000 planchas de calamina
- 42 carpas
- 50 carretillas
- 100 colchones
- 100 frazadas
- 100 palas
- 100 picos.

**Viernes, 12 de marzo 2010****Provincia La Convención**

El Alcalde Distrital de Santa Teresa informó lo siguiente:

- El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Santa Teresa continuó evaluando las zonas afectadas.
- Se recepción la ayuda humanitaria del Gobierno Regional del Cusco consistente en calaminas, carpas, frazadas, colchones, herramientas y combustible.
- Evacuación temporal de las familias damnificadas a la capital de distrito Santa Teresa y las familias afectadas se reubicaron en las partes altas de su localidad.
- En las localidades de Huadquiña, Chuntayoc, Andihuela y Cebadillayoc colapsó el sistema de agua potable, debido al desborde del río Saccsara y deslizamientos de tierra.
- El estado de las vías de comunicación afectadas fueron las siguientes:



- Carretera Santa María – Santa Teresa, habilitada: con apoyo de 01 tractor oruga (Municipalidad de La Convención)
- Carretera Santa Teresa – Yanatile (Restringida: avance 200 mt, trabajando 01 tractor oruga del Gobierno Regional del Cusco)
- Carretera de la cuenca de Salcantay (Restringida: trabajando 01 cargador frontal de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa)
- Carretera de la cuenca de Chapimayo (Restringida: trabajando 02 tractores orugas, 01 tractor (Municipalidad Distrital de Santa Teresa) y 01 tractor (Municipalidad Provincial de La Convención).
- Carretera Santa Teresa – Puente Capillayoc (Restringida: trabajando maquinaria de CONIRSA)

La Municipalidad Provincial de La Convención apoyó con una cisterna de agua a las localidades que no cuentan con el servicio de agua.

El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social MIMDES a través del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria PRONAA, reportó la atención de 42 familias damnificadas por un total de 443,10 kilos de alimentos en las localidades de Huadquilla y Zuriday.

### **Lunes, 15 de marzo 2010**

#### **Provincia Calca**

El Secretario Técnico del Comité Provincial de Defensa Civil de Calca coordinó con el Gobierno Regional Cusco la rehabilitación de la carretera Cusco – Pisac en el sector Ccochahuasi

El Gobierno Regional del Cusco apoyó con maquinaria y combustible para la limpieza de la carretera Cusco – Pisac en el sector Ccochahuasi.

### **Martes, 16 de marzo 2010**

#### **Provincia La Convención**

La Secretaria Técnica del Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención se movilizó a la zona afectada para verificar los hechos e informó:

09:00 horas, personal del Comité Provincial de Defensa Civil, Policía Nacional y Bomberos con apoyo de un tractor realizaron trabajos de búsqueda y rescate de las personas desaparecidas.

14:20 horas, se rescató 01 cuerpo identificado con el nombre de Waldo Masías Torres de 31 años, continuando con los trabajos de búsqueda del segundo desaparecido.

15:30 horas, se rescató el segundo cuerpo con el nombre de Christian Cotarme de 15 años.

### **Jueves 18 de marzo 2010**

La Presidencia del Consejo de Ministros amplió la declaratoria de estado de emergencia con D. S Nº 035 – 2010 PCM por 60 días en la región Cusco, cuya fecha de inicio es del 27 de marzo al 06 de mayo 2010.

### **Viernes, 19 de marzo 2010**

El Director Regional de Defensa Civil Cusco informó:

08:00 horas ELECTROSUR movilizó personal para evaluar los daños en la Central Hidroeléctrica de Machu Pichu; asimismo viene coordinando un medio aéreo para llevar los equipos técnicos para realizar las pruebas y restablecer el servicio.

16:00 horas se restableció el servicio de luz en la localidad de Aguas Calientes.

17:00 horas el Gerente de ELECTRO SUR ESTE informó que la provincia de La Convención no cuenta con el servicio de Luz Eléctrica, se reestablecerá el servicio en la capital de la provincia de Quillabamba, solo por horas en los servicios esenciales.

### **Lunes, 22 de marzo 2010**

El Director Regional de Defensa Civil Cusco informó que el sábado 20 de marzo 2010 a las 20:00 horas se restableció el servicio en la provincia de La Convención.

## CONSOLIDADO DE EVALUACION DE DAÑOS MES DE MARZO 2010

UBICACIÓN	Vida y Salud					Vivienda y Locales Públicos			Transporte	
	Damnificado	Afectado	Fallecido	Desaparecido	Herido	Vivienda Afectada	Vivienda Afectada	Local Afectado	Carretera destruida (mt)	Carretera Afectada (mt)
<b>TOTAL CUSCO</b>	<b>355</b>	<b>1 832</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>71</b>	<b>374</b>	<b>8</b>	<b>4 280</b>	<b>150</b>
PROV. CALCA	125		13	16		25	73			150
Dist. COYA							20			
Dist. LAMAY							3			
Dist. PISAC			7	10						
Dist. TARAY	125		6	6		25	50			150
PROV. LA CONVENCION	225	1 505	2			45	301			
Dist. ANA	15	35	2			3	7			
Dist. SANTA TERESA	210	1 470				42	294			
PROV. PAUCARTAMBO	5			1		1		8	4 280	
Dist. KOSÑIPATA	5			1		1		8	4 280	
PROV. URUBAMBA				2	2					
Dist. OLLANTAYTAMBO				2	2					

Fuente: Comité Regional de Defensa Civil del Cusco, Comité Provincial de Defensa Civil de La Convención, Comité Distrital de Defensa Civil de Lamay y Comité Distrital de Defensa Civil de Santa Teresa

## CONSOLIDADO DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA MES DE MARZO 2010

UBICACIÓN	Techo				Abrigo			Enseres				Herramientas				Otros
	Calaminas	Carpas	Sacos de polipropileno	Bobina plástico	Colchones	Frazadas	Ropa (kg)	Bidones	Cucharones	Espumaderas	Ollas Nº 26	Barretas	Carretilas	Palas	Picos	Combustible
<b>TOTAL CUSCO</b>	<b>1 000</b>	<b>182</b>	<b>700</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>170</b>	<b>200</b>	<b>4 300</b>
PROV. COLCA		140	700	1	300	400	600	40	3	3	3	40		70	100	2 800
Dist. COYA		30			150	200			3	3	3	20				800
Dist. LAMAY		60	700		100	100	600	20								
Dist. PISAC				1										50	100	
Dist. TARAY		50			50	100		20				20		20		2 000
PROV. LA CONVENCION	1 000	42		1	100	100		2					50	100	100	1 500
Dist. SANTA TERESA	1 000	42		1	100	100		2							100	1 500
PESO POR TIPO X (TM)		5 648			3 135			0 17				2 79				13 93

Fuente: Comité Regional de Defensa Civil del Cusco y Comité Distrital de Defensa Civil del Santa Teresa

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática – INDECI

Fuente: COEN - INDECI



### 1.5 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA 2010

Nº	Fecha Publicación	Norma	Tipo de Declaratoria		Referencia	Tipo de Emergencia	Dpto	Descripción	Motivo
			Inicial	Prórroga					
01	07.01.10	D.S Nº 002-2010-PCM del 06.01.10	-	X	D.S. Nº 073-2009-PCM)	Riesgo inminente	Lima	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en la zona del cerro Tamboraque, del distrito de San Mateo de Huanchor, de la provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	La Compañía Minera San Juan (Perú) S.A., está implementando el Estudio de Impacto Ambiental aprobado por el Ministerio de Energía y Minas, asimismo, que se encuentra pendiente el proceso de traslado de los depósitos de relaves 1 y 2 de la mencionada Compañía a la zona de Chinchán, para lo cual debe cumplirse previamente con la construcción de la nueva presa de relaves en dicha zona.
02	04.03.10	D.S Nº 031-2010-PCM del 03.03.10	-	X	D.S. Nº 073-2009-PCM	Riesgo inminente	Lima	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en la zona del cerro Tamboraque, del distrito de San Mateo de Huanchor, de la provincia de Huarochirí, del departamento de Lima.	La evidencia de que aún permanecen en la zona declarada en estado de emergencia, condiciones de riesgo, encontrándose pendientes y en proceso, acciones que por su propia naturaleza son imprescindibles para la reducción de los riesgos existentes.
03	06.05.10	D.S. Nº 051-2010-PCM del 05.05.10	-	X	D.S. Nº 073-2009-PCM	Riesgo inminente	Lima	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en la zona del cerro Tamboraque, del distrito de San Mateo de Huanchor, de la provincia de Huarochirí, del departamento de Lima.	Implementación del Estudio de Impacto Ambiental ya aprobado, así como procediendo a la ejecución de la nueva presa de relaves en Chinchán.
04	08.07.10	D.S. Nº 072-2010-PCM del 07.07.10	-	X	D.S. Nº 073-2009-PCM)	Riesgo inminente	Lima	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en la zona del cerro Tamboraque, del distrito de San Mateo de Huanchor, de la provincia de Huarochirí, del departamento de Lima.	Compañía Minera se encuentra ejecutando el Estudio de Reevaluación de la Estabilidad del Cerro Tamboraque; acciones que necesariamente deben ser concluidas, ya que por su propia naturaleza son imprescindibles para la reducción de los riesgos existentes.
05	02.09.10	D.S. Nº 088-2010-PCM del 01.09.10	-	X	D.S. Nº 073-2009-PCM)	Riesgo inminente	Lima	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en la zona del cerro Tamboraque, del distrito de San Mateo de Huanchor, de la provincia de Huarochirí, del departamento de Lima	Continuar con el monitoreo piezométrico e inclinométrico, así como de los aforos del túnel de drenaje, de manera tal que se mantenga un permanente control sobre la estabilidad de la ladera del cerro Tamboraque.
06	09.01.10	D.S. Nº 003-2010-PCM del 09.01.10	X	-	-	Lluvia	Lima	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia por desastre natural en los distritos de Ate, Carabaylo, Comas, Rímac, San Juan de Lurigancho, San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo, Villa El Salvador y Lurigancho-Chosica de la provincia de Lima del departamento de Lima y autorizan transferencia de recursos a favor del INDECI	Atención de la población damnificada y la ejecución de obras y actividades de rehabilitación y reubicación en las zonas directamente afectadas por lluvias y deslizamientos.

## 1.5 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA 2010

Nº	Fecha Publicación	Norma	Tipo de Declaratoria		Referencia	Tipo de Emergencia	Dpto	Descripción	Motivo
			Inicial	Prórroga					
07	14.01.10	D.S. Nº 006-2010-PCM del 13.01.10	-	X	D.S. 072-2009-PCM	Sismo	Ica, Lima, y Huancavelica	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en el departamento de Ica, en las provincias de Cañete y Yauyos del departamento de Lima y en las provincias de Castrovirreyña y Huaytará y en los distritos de Acobambilla y Manta de la provincia de Huancavelica del departamento de Huancavelica.	Continuar con las acciones destinadas a la atención de la población damnificada, a la reducción y minimización de los riesgos existentes y a los trabajos de rehabilitación y reconstrucción de las zonas afectadas.
08	13.03.10	D.S. Nº 033-2010-PCM del 12.03.10	-	X	D.S. Nº 006-2010-PCM	Sismo	Ica, Lima y Huancavelica	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en el departamento de Ica, las provincias de Cañete y Yauyos en el departamento de Lima y las provincias de Castrovirreyña, Huaytará y los distritos de Acobambilla y Manta de la provincia de Huancavelica del departamento de Huancavelica.	Continuar con las acciones destinadas a la atención de la población damnificada, a la reducción y minimización de los riesgos existentes y a los trabajos de rehabilitación y reconstrucción de las zonas afectadas.
09	21.01.10	D.S. Nº 012-2010-PCM del 20.01.10	X	-	-	Huaicos, deslizamientos, desbordes e inundaciones	Huancavelica	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en las provincias de Acobamba, Huancavelica y Angaraes del departamento de Huancavelica	Existencia de condiciones de riesgo en la zona afectada, informando sobre las acciones que se ha venido realizando, las mismas que con las lluvias torrenciales que se vienen produciendo, determinan la existencia de peligro de ocurrencia de nuevos huaicos, deslizamientos, desbordes e inundaciones.
10	18.03.10	D.S. Nº 034-2010-PCM del 17.03.10	-	X	D.S. Nº 012-2010-PCM	Huaicos, deslizamientos, desbordes e inundaciones	Huancavelica	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en las provincias de Acobamba, Huancavelica y Angaraes y declara el Estado de Emergencia en la provincia de Tayacaja, del departamento de Huancavelica.	Continúa subsistiendo las condiciones de emergencia en los lugares afectados por las lluvias torrenciales y por tanto el peligro de nuevos huaicos, deslizamientos, desbordes e inundaciones.
11	21.01.10	D.S. Nº 013-2010-PCM del 20.01.10	X	-	-	Inundación	Ancash	Declaran el Estado de Emergencia de la Laguna Parón ubicada en el distrito de Caraz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash	Por peligro de inundación y desborde de la laguna Parón, al encontrarse por encima del nivel máximo de seguridad, es un hecho de alto riesgo inminente que demanda la adopción de medidas inmediatas.
12	25.01.10	D.S. Nº 015-2010-PCM del 25.01.10	X	-	-	Lluvias torrenciales, Huaico	Cusco y APU-RÍMAC	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en diversas provincias del Cusco y en el departamento de Apurímac.	Por la situación de riesgo alto en las provincias del departamento de Apurímac por el efecto de lluvias torrenciales, por la existencia de peligro de ocurrencia de nuevos huaicos, deslizamientos, desbordes e inundaciones en las zonas afectadas.

### 1.5 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA 2010

Nº	Fecha Publicación	Norma	Tipo de Declaratoria		Referencia	Tipo de Emergencia	Dpto	Descripción	Motivo
			Inicial	Prórroga					
13	18.03.10	D.S. Nº 035-2010-PCM del 17.03.10	-	X	D.S. Nº 015-2010-PCM	Lluvias torrenciales, Huaico	Cusco y Apurímac	Decreto Supremo que proroga el Estado de Emergencia en las provincias de Calca, Quispicanchi, Urubamba, Cusco, Canchis, Anta, La Convención, Canas, Paruro, Paucartambo, Acomayo, Chumbivilcas y Espinar del departamento del Cusco y en el departamento de Apurímac.	Subsiste la situación de riesgo alto en las provincias del departamento de Apurímac por efecto de las lluvias torrenciales, que pueden producir nuevos huaycos, deslizamientos, desbordes e inundaciones en las zonas afectadas.
14	28.01.10	D.S. Nº 017-2010-PCM Del 28.01.10	X	-	-	Lluvias torrenciales	Puno, Cusco, Ayacucho	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en el departamento de Puno y amplía la declaración del Estado de Emergencia a las provincias de Chumbivilcas y Espinar del departamento de Cusco y a la provincia de Huanta del departamento de Ayacucho	Existencia de condiciones de riesgo alto en diversas provincias del departamento de Puno, que vienen siendo afectadas por lluvias torrenciales que han provocado desembalse de los ríos e inundaciones, causando perjuicio a la actividad agropecuaria (cultivos de pan llevar y forrajes) que es la principal fuente de ingresos de la población de dicha jurisdicción; y daños a las viviendas, postas médicas, carreteras y puentes.
15	11.02.10	D.S. Nº 023-2010-PCM Del 10.02.10	-	X	D.S. Nº 017-2010-PCM	Lluvias torrenciales	Ayacucho	Decreto Supremo que proroga el Estado de Emergencia en las provincias de Huamanga y Huanta del departamento de Ayacucho.	Por las condiciones de emergencia en los lugares afectados por las lluvias torrenciales y el peligro de nuevos huaicos, deslizamientos, desbordes e inundaciones, se mantienen vigentes, es necesario prorrogar el estado de emergencia, con el fin que se continúen las acciones destinadas a la reducción y minimización de los riesgos existentes, a la atención de la emergencia y rehabilitación de las zonas afectadas.
16	24.03.10	D.S. Nº 036-2010-PCM del 25.03.10	-	X	D.S. Nº 017-2010-PCM	Lluvias torrenciales	Puno	Decreto Supremo que proroga el Estado de Emergencia en el departamento de Puno.	En tanto las condiciones de emergencia en los lugares afectados por las lluvias torrenciales y por tanto el peligro de afectación a la población, a las áreas de cultivo, población pecuaria, vías de comunicación tanto en los caminos y puentes, colapso y destrucción de viviendas, así como severos daños en los servicios básicos esenciales, se mantienen vigentes.
17	01.04.10	D.S. Nº 043-2010-PCM del 31.03.10	X	-	-	Riesgo inminente	Ancash	Declaran el Estado de Emergencia de la laguna Parón ubicada en el distrito de Caraz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash	Persiste la situación de riesgo señalada por el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, razón por la cual resulta necesario mantener el Estado de Emergencia de la laguna Parón y continuar con su regulación hasta alcanzar por lo menos el nivel de seguridad establecido en la cota 4,190 m.s.n.m.

## 1.5 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA 2010

Nº	Fecha Publicación	Norma	Tipo de Declaratoria		Referencia	Tipo de Emergencia	Dpto	Descripción	Motivo
			Inicial	Prórroga					
18	03.04.10	D.S. Nº 044-2010-PCM del 03.04.10	X	-	-	Lluvia	Huánuco	Declaratoria del Estado de Emergencia en las provincias de Ambo y Leoncio Prado y en el distrito de Chinchao de la provincia de Huánuco del departamento de Huánuco	Afectadas por la ocurrencia de fenómenos meteorológicos que han ocasionado el desborde de ríos, la activación de quebradas y deslizamientos, entre ellos un alud de grandes dimensiones, que han producido el fallecimiento de decenas de pobladores así como graves daños materiales.
19	27.05.10	D.S. Nº 061-2010-PCM del 26.05.10	-	X	DS Nº 044-2010-PCM	Lluvia	Huánuco	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en el distrito de Chinchao de la provincia de Huánuco y en la provincia de Ambo en el departamento de Huánuco.	Subsiste la situación de riesgo alto en las zonas afectadas, siendo necesario continuar con la ejecución de las acciones necesarias para culminar con la atención de la emergencia, como es por ejemplo el proceso de reubicación de las familias damnificadas, el de rehabilitación de las vías de comunicación, entre otros.
20	27.05.10	D.S. Nº 060-2010-PCM del 26.05.10	X	-	-	Sismo	Ica, Lima y Huancavelica	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en el departamento de Ica, las provincias de Cañete y Yauyos en el departamento de Lima y las provincias de Castrovirreyna, Huaytará y los distritos de Acobambilla y Manta de la provincia de Huancavelica del departamento de Huancavelica.	Debido a que las condiciones de emergencia en los lugares afectados por los fuertes sismos del pasado mes de agosto de 2007 se mantienen vigentes, y habiendo vencido el plazo de la declaratoria del estado de emergencia el día 15 de mayo de 2010, es necesario volver a declarar el estado de emergencia, con el fin de que se continúen las acciones destinadas a la atención de la población damnificada, a la reducción y minimización de los riesgos existentes y a la rehabilitación de las zonas afectadas.
21	10.06.10	D.S. Nº 065-2010-PCM	X	-	-	Lluvia	Cusco	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en las provincias de Cusco, Anta, Calca, Urubamba y Quispicanchi del departamento del Cusco	Por encontrarse dichas provincias afectadas, aún en proceso de ejecución e implementación, trabajos de rehabilitación, más aún cuando se vienen ejecutando estudios Geodinámicos - Hidrológicos, los que determinarán la reubicación y/o permanencia de la población damnificada.



### 1.5 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA 2010

Nº	Fecha Publicación	Norma	Tipo de Declaratoria		Referencia	Tipo de Emergencia	Dpto	Descripción	Motivo
			Inicial	Prórroga					
22	24.07.10	D.S. Nº 075-2010-PCM del 23.07.10	X	-	-	Bajas temperaturas	Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Puno, Ucayali y Tacna.	Declaran el Estado de Emergencia en los departamentos de Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Puno, Ucayali y Tacna; en diversos distritos de Lima Metropolitana; y, en el distrito de Ventanilla de la Provincia Constitucional del Callao	Existencia de condiciones de riesgo por la temporada de bajas temperaturas en los departamentos de Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Puno, Ucayali y Tacna; por efecto de bajas temperaturas que se vienen registrando en el mes de julio del presente año en las zonas altoandinas, y en diversos distritos de Lima Metropolitana y del Callao, así como el friaje en los departamentos de selva.
23	09.09.10	D.S. Nº 089-2010-PCM del 08.09.10	X	-	-	Lluvia y deslizamiento	Cusco	Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en diversas provincias del departamento del Cusco afectadas por lluvias y deslizamientos.	Por lluvias y deslizamientos cuya intensidad imprevisible ocasionó graves daños a viviendas, infraestructura agrícola, carreteras, vías férreas, puentes, otras vías terrestres, aeropuerto, y otros bienes y servicios esenciales con consecuencias de perjuicio a las actividades económicas y de riesgo para la vida, salud y seguridad.
24	08.11.10	D.S. Nº 096-2010-PCM del 08.11.10	-	X	D.S. Nº 089-2010-PCM	Lluvia y deslizamiento	Cusco	Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en las provincias de Anta, Cusco, Calca y Urubamba en el departamento de Cusco.	Las condiciones de emergencia por las lluvias y deslizamientos se mantienen vigentes en las indicadas provincias.

Fuente: Oficina de Asesoría Jurídica – INDECI



## Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2010

# AYUDA HUMANITARIA 2010

# 2

- 2.1** Clasificación y Jerarquización de los Almacenes de Defensa Civil
- 2.2** Ayuda Humanitaria movilizada a los Almacenes Nacionales y Regionales
- 2.3** Ayuda Humanitaria Recibida
- 2.4** Ayuda Humanitaria Entregada





## 2.1 CLASIFICACIÓN Y JERARQUIZACIÓN DE LOS ALMACENES DE DEFENSA CIVIL

Con el Decreto Supremo Nº 031-2008-PCM del 20 de Abril 2008, y en base al proceso de descentralización, se establecen los criterios de jerarquización de los Almacenes de Defensa Civil para brindar ayuda humanitaria, así como la clasificación de estas instalaciones logísticas en la estructura del Estado, que incluye al Gobierno Nacional, el Gobierno Regional y el Gobierno Local.

La jerarquización de los Almacenes de Defensa Civil, en Almacenes Nacionales, Almacenes Regionales y Almacenes Locales, constituye el ordenamiento de los locales en los que se depositan los bienes de ayuda humanitaria, destinados a proporcionar techo, abrigo y alimentos a la población, en caso de desastres.

Los criterios de Jerarquización son:

- 1. Almacenes Nacionales.-** Son instalaciones logísticas que se encuentran ubicadas estratégicamente, de manera que permitan una respuesta rápida y adecuada ante la ocurrencia de emergencias o desastres, que superen la capacidad de respuesta del Gobierno Regional y su finalidad es reabastecer los Almacenes Regionales, para una atención oportuna a damnificados y afectados, por emergencias que van mas allá del alcance del nivel regional.
- 2. Almacenes Regionales.-** Almacenes ubicados en las capitales de los departamentos o donde decida el Gobierno Regional, para dar una respuesta rápida y adecuada ante la ocurrencia de una emergencia en su jurisdicción. En ellos se almacenan bienes de ayuda humanitaria adquiridos por los Gobiernos Regionales y bienes distribuidos por el INDECI a través de sus Almacenes Nacionales, y tiene como objetivo reabastecer los almacenes Locales o Adelantados.
- 3. Almacenes Locales o Adelantados.-** Son espacios físicos en localidades cuya ubicación geográfica está alejada de los Almacenes Regionales, o en localidades de difícil acceso por contar con una infraestructura vial deficiente o que regularmente se interrumpe por fenómenos de geodinámica externa. Estos almacenes son abastecidos por los Almacenes Regionales y tienen por objeto almacenar y distribuir los bienes de ayuda humanitaria en dichos lugares oportunamente. Se encuentran bajo la custodia de las Municipalidades Provinciales o Distritales, en donde se ubican, previa suscripción de Convenios Interinstitucionales con el Gobierno Regional al que corresponden.

La responsabilidad sobre la administración de estos Almacenes corresponde a las siguientes Entidades:

- 1. El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI),** a cargo de los Almacenes Nacionales.
- 2. Los Gobiernos Regionales** a través de sus respectivas Oficinas de Defensa Civil o la que haga sus veces, a cargo de los Almacenes Regionales ubicados en su jurisdicción.
- 3. Las Municipalidades Provinciales o Distritales,** a cargo de los Almacenes Locales o Adelantados ubicados en su jurisdicción, previa suscripción de Convenio Interinstitucional con el Gobierno Regional al que corresponde.

Durante el año 2010 funcionaron un total de 175 almacenes, de los cuales 12 son Almacenes Nacionales; 25 son Almacenes Regionales; y 138 son Almacenes Locales o Adelantados.



### 2.1.1 ALMACENES NACIONALES DEL INDECI A CARGO DE LAS DIRECCIONES REGIONALES INDECI - DRI

Nº	REGIÓN	CIUDAD
1	AMAZONAS	BAGUA CHICA
2	AREQUIPA	AREQUIPA
3	CUSCO	CUSCO
4	ICA	ICA
5	JUNÍN	HUANCAYO
6	LA LIBERTAD	TRUJILLO
7	LIMA	LIMA
8	LORETO	IQUITOS
9	PIURA	PIURA
10	PUNO	JULIACA
11	SAN MARTÍN	TARAPOTO
12	TACNA	TACNA

Fuente: Dirección Nacional de Logística - INDECI

### 2.1.2 ALMACENES REGIONALES A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES - GGRR

Nº	REGIÓN	CIUDAD
1	AMAZONAS	CHACHAPOYAS
2	ANCASH	HUARAZ
3	APURÍMAC	ABANCAY
4	AREQUIPA	AREQUIPA
5	AYACUCHO	AYACUCHO
6	CAJAMARCA	CAJAMARCA
7	CALLAO	CALLAO
8	CUSCO	CUSCO
9	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA
10	HUÁNUCO	HUÁNUCO
11	ICA	ICA
12	JUNÍN	HUANCAYO
13	LA LIBERTAD	TRUJILLO
14	LAMBAYEQUE	CHICLAYO
15	LIMA	HUACHO
16	LORETO	IQUITOS
17	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO
18	MOQUEGUA	MOQUEGUA
19	PASCO	PASCO
20	PIURA	PIURA
21	PUNO	PUNO
22	SAN MARTÍN	MOYOBAMBA
23	TACNA	TACNA
24	TUMBES	TUMBES
25	UCAYALI	PUCALLPA

Fuente: Dirección Nacional de Logística - INDECI

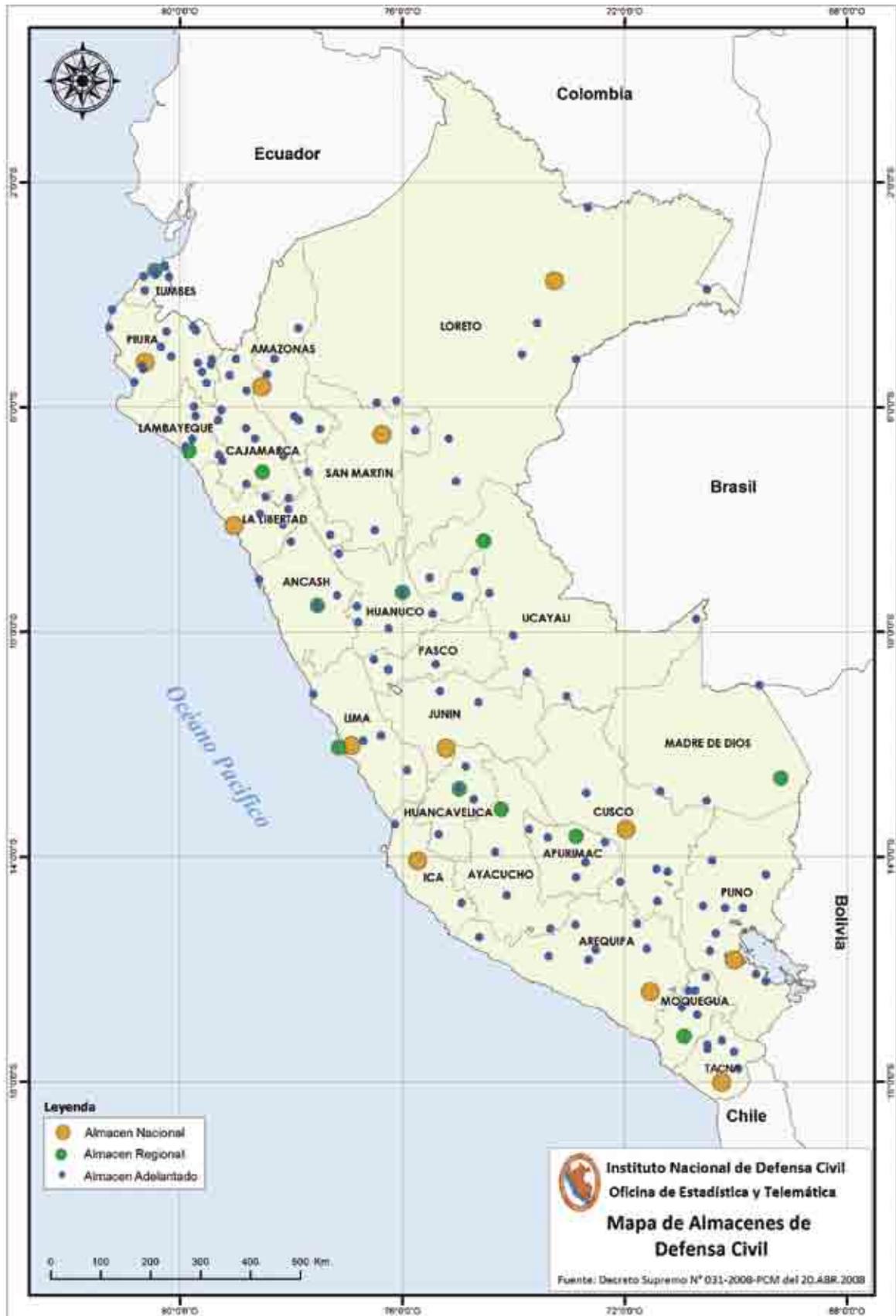
2.1.3 NÚMERO Y UBICACIÓN DE LOS ALMACENES DE DEFENSA CIVIL SEGÚN TIPO DE ALMACEN 2009

REGIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ALMACENES		
		ALMACENES NACIONALES	ALMACENES REGIONALES	ALMACENES ADELANTADOS
<b>TOTAL</b>	<b>175</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>138</b>
AMAZONAS	8	1	1	6
ANCASH	5		1	4
APURÍMAC	6		1	5
AREQUIPA	9	1	1	7
AYACUCHO	4		1	3
CAJAMARCA	10		1	9
CALLAO	1		1	
CUSCO	7	1	1	5
HUANCAVELICA	5		1	4
HUÁNUCO	9		1	8
ICA	5	1	1	3
JUNÍN	5	1	1	3
LA LIBERTAD	8	1	1	6
LAMBAYEQUE	7		1	6
LIMA	6	1	1	4
LORETO	12	1	1	10
MADRE DE DIOS	4		1	3
MOQUEGUA	6		1	5
PASCO	4		1	3
PIURA	18	1	1	16
PUNO	12	1	1	10
SAN MARTÍN	4	1	1	2
TACNA	7	1	1	5
TUMBES	6		1	5
UCAYALI	7		1	6

Fuente : Dirección Nacional de Logística del INDECI  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 2.1.4 MAPA DE UBICACIÓN DE ALMACENES DE DEFENSA CIVIL



## 2.2 AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA A LOS ALMACENES NACIONALES Y REGIONALES

### 2.2.1 AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA A LAS DIRECCIONES REGIONALES DEL INDECI

#### 2.2.1.1 ABASTECIMIENTO A LOS ALMACENES NACIONALES

Nº	DRI	AÑO 2009	
		PESO Kg	COSTO s/.
	<b>TOTAL</b>	<b>1 480 211</b>	<b>20 382 835</b>
1	AMAZONAS	96 459	996 343
2	AREQUIPA	128 132	1 744 296
3	CUSCO	298 537	4 729 062
4	ICA	151 976	1 726 422
5	JUNÍN	110 435	1 345 739
6	LA LIBERTAD	78 048	1 056 107
7	LIMA - CALLAO	48 591	542 609
8	LORETO	70 341	794 344
9	PIURA	171 213	2 598 021
10	PUNO	251 198	3 922 370
11	SAN MARTÍN	26 524	310 147
12	TACNA	48 756	617 374

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



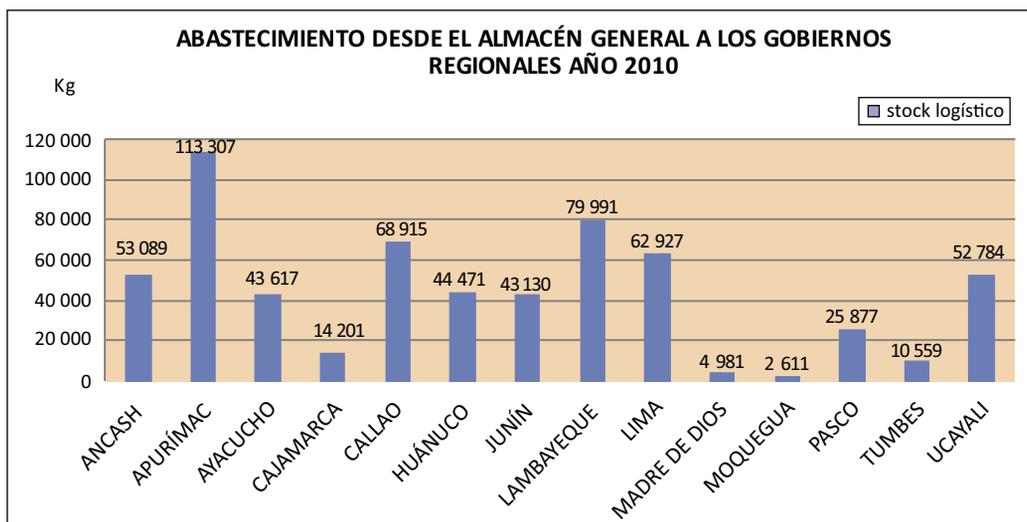
Movimiento de ayuda humanitaria a los Almacenes de los Gobiernos Regionales, 2010

## 2.2.2 AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA A LOS GOBIERNOS REGIONALES AÑO 2010

### 2.2.2.1 ABASTECIMIENTO A LOS ALMACENES REGIONALES

Nº	GOBIERNO REGIONAL	AÑO 2009	
		PESO Kg.	COSTO S/.
	<b>TOTAL</b>	<b>620 459</b>	<b>8 244 600</b>
1	ANCASH	53 089	712 080
2	APURÍMAC	113 307	1 220 544
3	AYACUCHO	43 617	603 553
4	CAJAMARCA	14 201	174 386
5	CALLAO	68 915	1 005 217
6	HUÁNUCO	44 471	471 898
7	JUNÍN	43 130	666 774
8	LAMBAYEQUE	79 991	1 213 299
9	LIMA	62 927	1 030 677
10	MADRE DE DIOS	4 981	109 998
11	MOQUEGUA	2 611	54 023
12	PASCO	25 877	297 845
13	TUMBES	10 559	185 509
14	UCAVALI	52 784	498 797

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



Embarque de ayuda humanitaria para los almacenes de los Gobiernos Regionales, 2010

## 2.3 AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA

### 2.3.1 A NIVEL NACIONAL

#### 2.3.1.1 AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA A TRAVES DE DONACIONES EN ESPECIES

N°	ENTIDAD DONANTE	DESCRIPCIÓN ARTICULÓS	VALOR MONEDA NACIONAL	RESOLUCIÓN JEFATURAL DE ACEPTACIÓN	DESTINO
<b>TOTAL</b>			<b>6 631 162</b>		
1	Intendencia de Aduana Marítima del Callao de la Superintendencia de Administración Tributaria, a través de la Presidencia del Consejo de Ministros.	Bienes diversos de ayuda humanitaria (prendas de vestir diversas, menaje de cocina, guantes de caucho, guantes térmicos, maletines, entre otros).	42 809	023-2010-INDECI del 25.01.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
2	División de Investigación de Secuestros de la Dirección de Investigación Criminal de la Policía Nacional del Perú.	41 kilos de ropa usada	390	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
3	Industrial Gorak S.A.	96 casacas nuevas	3 976	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
4	Biblioteca Nacional del Perú.	354.20 de ropa y calzados usados, medicamentos, víveres	2 977	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
5	Servicios Postales del Perú S.A. – Serpost S.A.	290.90 kilos de ropa nueva	14 008	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
6	Banco de la Nación	970 cajas x 24 latas, conservas de lomo desmenuzado anchoveta en aceite vegetal	30 012	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
7	Sodimac Perú S.A.	558 kilos de ropa usada	5 301	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
8	Colegio Bertolt Brecht.	1,933 kilos de ropa y calzados usados, medicamentos, víveres	17 180	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
9	Embajada del Reino de Marruecos - Sede Lima	1,700 frazadas polar 1.5 plaza	21 675	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
10	Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión	390 kilos de ropa y calzados usados, víveres	3 417	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
11	Instituto de Formación Bancaria – Sede Norte II.	746 kilos de ropa y calzados usados, medicamentos, víveres	5 975	045-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país. Campaña 2009 en el Estadio Nacional.
12	CETPRO "José Olaya - Centro de Educación Técnico - Productivo que forma parte del Sector Educación y la Sociedad Central de Beneficiencia china "Ton Huy Chong Koc" a través del Ministerio de Educación.	Diversos bienes de ayuda humanitaria (prendas de vestir diversas, gorros, chalinas, frazadas, calzado, entre otros)	243,625	047-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población damnificada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas, en los departamentos de Amazonas, Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, Tacna y Ucayali.



**2.3.1.1 AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA A TRAVES DE DONACIONES EN ESPECIES**

N°	ENTIDAD DONANTE	DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS	VALOR MONEDA NACIONAL	RESOLUCIÓN JEFATURAL DE ACEPTACIÓN	DESTINO
13	Intendencia de Aduana Postal del Callao de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT.	465.62 kilos de diversos bienes de ayuda humanitaria (prendas de vestir nuevas y usadas, calzados usados, entre otros).	12,986	050-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población damnificada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas, en los departamentos de Amazonas, Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, Tacna y Ucayali.
14	Ecco Center S.R.L.	436 pares de calzado de diversas tallas.	13,800	051-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población damnificada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas, en los departamentos de Amazonas, Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, Tacna y Ucayali.
15	Intendencia Nacional de Administración de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT	230,147.505 kilos de diversos bienes de ayuda humanitaria	5,646,275	078-2010-INDECI del 23.03.2010	Atención de la población damnificada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas de Puno, Tacna, Arequipa, Moquegua, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín y Pasco. Decreto Supremo N° 052-2007-PCM.
16	Corporación Radial del Perú S.A.C.	337.90 kilos de ropa y calzado usado y juguetes varios	3,148	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		Calzado usado, juguetes varios, libros, ropa usada, víveres varios	2,875	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		444 kilos de ropa, calzados y un calentador eléctrico usados	4,119	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		315 kilos de ropa y calzados usados	2,882	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		Ropa y calzados usados, frazadas, víveres	973	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		Ropa y calzados usados, medicamentos, víveres	5,928	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		Ropa y calzados usados, medicamentos	4,129	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
		Ropa y calzados usados, medicamentos, víveres	4,733	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
17	Congregación Buen Pastor "Hogar Reina de la Madre"	193 kilos ropa usada	1,834	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
18	Grupo Axis S.A.	7,091 pares de calcetines diversos	27,474	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
19	Textiles Ecológicos S.A.C.	50 frazadas de 1.5 plaza, multicolor c/raya	568	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.

## 2.3.1.1 AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA A TRAVÉS DE DONACIONES EN ESPECIES

N°	ENTIDAD DONANTE	DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS	VALOR MONEDA NACIONAL	RESOLUCIÓN JEFATURAL DE ACEPTACIÓN	DESTINO
20	Dirección General de Gobierno Interior del Ministerio del Interior.	101 frazadas nuevas de 1.5 plaza y 32 kilos de ropa usada	2,021	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
21	Banco de Materiales S.A.C. del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.	194 frazadas nuevas de 1.5 plaza	3,298	090-2010-INDECI del 09.04.2010	Finalidad de beneficiar a la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país - Año 2009.
22	PETROPERU S.A.	496 kilos de ropa y calzados usados, víveres	4,572	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
23	Motorex S.A.	74 mantas polar y ropa usada	1,255	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
24	Municipalidad San Martín de Porres	1,545 kilos de ropa y calzados usados, medicamentos, víveres	13,206	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
25	Municipalidad de Villa María del Triunfo	777 kilos de ropa usada	7,382	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
26	Confecciones Lancaster S.A.	100 pares de calcetines	500	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
27	Oficina de Defensa Nacional del Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social	180 kilos de ropa y calzados usados	1,665	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
28	Oficina de Defensa Nacional del Ministerio de Producción	29 kilos de ropa usada	276	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
29	Departamento de Defensa Civil de la Municipalidad de Magdalena del Mar	240 kilos de ropa y calzados usados	2,085	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
30	Amfa Vitrum S.A.	100 poleras polar para niños, 100 poleras polar para adulto, 100 pantalón buzo para niños, 100 pantalón buzo para adulto	2,685	095-2010-INDECI del 14.04.2010	Destinadas a las acciones de prevención de la población afectada por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas del país.
31	Dirección de Abastecimiento de la Marina de Guerra del Perú.	2,3 toneladas de diversos (alimentos, bolsas de dormir, calzados, colchones, colchas, frazadas, prendas de vestir usadas, entre otros).	14,936	100-2010-INDECI del 23.04.2010	Atención de la población damnificada y/o afectada por las inundaciones en el departamento del Cusco.
32	Compañía TE.SA.M. PERU S.A.	Uno (01) equipo satelital, Terminal Fijo Ericsson Modelo FAU 200 SAT GSM – ESN SGA-2B07N5W1, uno (01) Dialtone Indicator y uno (01) Registration Controller.	5,276	101-2010-INDECI del 11.03.2010	Facilitar las comunicaciones en áreas sin coberturas de medios convencionales en las zonas de emergencia en el país.
33	Intendencia de Aduana de Arequipa de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT	Dos televisores, dos reproductores de DVD, con accesorios y conos de DVD.	1,924	126-2010-INDECI del 25.05.2010	Cumplimiento de los fines institucionales.
34	Señor César Rodríguez Garramende	Módulos de oficina, mesas de madera, silla, teclado.	580	127-2010-INDECI del 25.05.2010	Cumplimiento de los fines institucionales.



**2.3.1.1 AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA A TRAVÉS DE DONACIONES EN ESPECIES**

N°	ENTIDAD DONANTE	DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS	VALOR MONEDA NACIONAL	RESOLUCIÓN JEFATURAL DE ACEPTACIÓN	DESTINO
35	Milagros Natalia Rivera Rivera	04 teléfnos marca Panasonic, color negro	200	135-2010-INDECI del 03.06.2010	Implementación de las oficinas administrativas.
36	Banco de la Nación	15,000 unidades de anchoveta lomo desmenuzado, 500 frazadas polar, prendas de vestir	62 972	136-2010-INDECI del 03.06.2010	Atención de la población damnificada y/o afectada por las inundaciones en el departamento de Huánuco.
37	El Programa SELTERBOX RC del distrito de la Molina Vieja.	200 mochilas con útiles escolares.	1 705	169-2010-INDECI del 06.07.2010	Atención de loa damnificados por las inundaciones en los departamentos del Cusco, Puno y Ayacucho.
38	Empresa Gloria S.A.	100,992 unidades de leche evaporada x 170 gr., con un peso aprox. de 17,168.64 kilos.	92 913	226-2010-INDECI del 09.09.2010	Atención de la población damnificada y/o afectada por las emergencias en el país.
39	Empresa Redondos S.A.	11,879 unidades de alimentos enlatados diversos, con un peso aprox. de 2,621.10 kilos	37 798	226-2010-INDECI del 09.09.2010	Atención de la población damnificada y/o afectada por las emergencias en el país.
40	Intendencia de Aduana de Arequipa de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria	Dos (02) televisores, tres (03) ventiladores, tres (03) reproductores de DVD; cinco (05) relojes de pared, uno (01) cámara digital, uno (01) auto radio y 40 conos de DVD	3 383	256-2010-INDECI del 14.10.2010	Para el cumplimiento de los fines institucionales.
41	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID/PERU) - Sede Lima	4 825 unidades de frazadas polar de 1 1/2 plaza	69 963	260-2010-INDECI del 22.10.2010	Atención de la población damnificada y/o afectada en el departamento de Huancavelica
42	Banco de la Nación	898 prendas de invierno nuevas para dama (290 pantalones, 156 sacos de dama, 244 blusas, 77 falda pantalón, 131 faldas.	13 900	263-2010-INDECI del 26.10.2010	Atención de la población de escasos recursos del departamento de Huancavelica.
43	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	31 Paneles Educativos	24 477	264-2010-INDECI del 27.10.2010	Contribuir con la implementación del Centro de Sensibilización de Desastres Naturales destinados al Centro de Sensibilización de Desastres Naturales de la Dirección Regional INDECI - Sur
44	ONG "Instituto Trabajo y Familia - Programa Sembrando	Prendas de vestir diversas usadas (ropa de invierno, caballero, dama niño, frazadas, cubrecamas, colchas, zapatos y zapatillas).	1 120	270-2010-INDECI del 04.11.2010	Atención de la población damnificada y/o afectada por bajas temperaturas en la provincia de Abancay, departamento de Apurímac.
45	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	Dos (02) televisores Pantalla Plasma HD 42 pulgadas	4 258	300-2010-INDECI del 01.12.2010	Cumplimiento de los fines institucionales.
46	Programa de Cooperación Hispano Peruano	Uno (01) carpa francesa y accesorios, un (01) grupo electrógeno, dos (02) equipos e aire acondicionado, tres (03) kits de luces de iluminación	105 850	305-2010-INDECI del 07.12.2010	Para la implementación del Puesto de Comando de Avanzada del INDECI en casos de emergencia o desastre.
47	Grupo Consultivo y de Ayuda Militar de los Estados Unidos de América - Embajada de los Estados Unidos de América. - Sede Lima	1,550 unidades de frazadas polar de 1.60 x 2.10 mt.	27 900	306-2010-INDECI del 07.12.2010	Atención de la población damnificada y/o afectadas por las bajas temperaturas en las zonas alto andinas región sur del país.

Fuente: Dirección Nacional de Logística del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

### 2.3.1.2 DONACIONES RECIBIDAS EN ESPECIES SEGÚN TIPO DE SECTOR

SECTOR	VALOR MONEDA NACIONAL S/.	%
<b>TOTAL</b>	<b>6 631 162</b>	<b>100</b>
PÚBLICO	5 863 904	88
PRIVADO	767 258	12

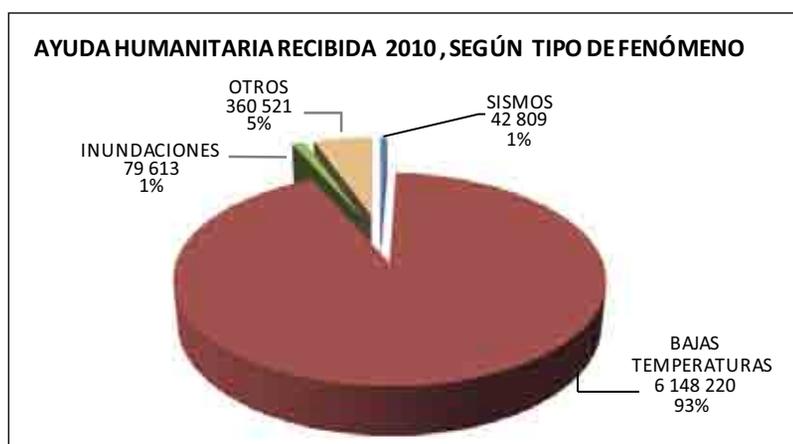
Fuente: Dirección Nacional de Logística del INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 2.3.1.3 DONACIONES RECIBIDAS EN ESPECIES SEGÚN TIPO DE FENÓMENO

FENÓMENO	VALOR MONEDA NACIONAL (S/. )	PORCENTAJE (%)	DÓLARES AMERICANOS (\$)
<b>TOTAL</b>	<b>6 631 162</b>	<b>100</b>	<b>2 310 509</b>
SISMOS	42 809	0,65	14 916
BAJAS TEMPERATURAS	6 148 220	92,72	2 142 237
INUNDACIONES	79 613	1,29	27 740
OTROS	360 521	5,44	125 617

Fuente: Dirección Nacional de Logística del INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI  
TC. SBS 1\$ = S/. 2,87





### 2.3.2 A NIVEL INTERNACIONAL

#### 2.3.2.1 AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA A TRAVÉS DE DONACIONES EN ESPECIES

N°	ENTIDAD DONANTE	PAÍS	ARTÍCULOS DONADOS	VALOR		RESOLUCIÓN DE ACEPTACIÓN DE DONACIONES	DESTINO
				MONEDA DE ORIGEN (US\$)	MONEDA NACIONAL		
<b>TOTAL</b>				<b>353.524</b>	<b>1.078.020</b>		
1	Cámara de Comercio e Industria Salvadoreña - Peruana, la Asociación de Damas Peruanas y Amigas del Perú y la Comunidad Peruana residente en la República de El Salvador, a través de la Embajada del Perú en la ciudad de San Salvador.	EL SALVADOR	641 bultos conteniendo ropa usada nueva y usada, alimentos varios, medicinas, entre otros. (Rectificación de R.J. Nº 281-2009-INDECI del 13.10.2009, en el extremo que el peso total de los bienes donados es de 11,882.80 kilos).	60.416	189.215	019-2010-INDECI del 25.01.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
2	Comité de Emergencia de Ayuda al Perú por el terremoto de Pisco, Miami, Florida USA, a través del Consulado General del Perú en la Ciudad de Miami de los Estados Unidos de América.	EE.UU.	9,670 kilos de bolsas de dormir, ropa, edredones, frazadas, colchas, zapatos, zapatillas para bebé, entre otros, enviados en un (01) contenedor de 40 pies.	3.500	10.479	020-2010-INDECI del 25.01.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
3	Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Organismo Autónomo perteneciente al Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (MAEC) del Gobierno de España y diversas instituciones públicas y ONGDs españolas (el Ministerio del Interior, la Comunidad Autónoma de Madrid, SAMUR, DYA, SAR, Médicos del Mundo, SUMMA 112, Bomberos en Acción, Cruz Roja Española, Movimiento para la Paz el Desarme y la Libertad-MPDL, la Agencia Catalana de Desarrollo, Holetes Solidaridad y otras instituciones), a través de la Embajada de España en el Perú.	ESPAÑA	22,480 kilos de kits de cocina, frazadas, toallas, grupos electrónicos, sistema de purificador de agua, entre otros.	39.891	119.672	021-2010-INDECI del 25.01.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
4	Protección Civil de Gestión de Crisis y Protección de los Desastres de la República de Austria.	AUSTRIA	125 unidades de carpas y accesorios. (Rectificación de R.J. Nº 013-2008-INDECI, en el extremo que la entidad donante es la Protección Civil de Gestión de Crisis y Protección de los Desastres de la República de Austria, efectuando la donación de 125 carpas y accesorios, valorizados en US\$ 37,812.50 Dólares Americanos).	37.812	119.525	022-2010-INDECI del 25.01.2010	Atención a la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
5	Protección Civil de Gestión de Crisis y Protección de los Desastres de la República de Austria.	AUSTRIA	125 carpas familiares. (Rectificación de R.J. Nº 026-2009-INDECI, en el extremo que la entidad donante es la Protección Civil de Gestión de Crisis y Protección de los Desastres de la República de Austria, efectuando la donación de 125 carpas y accesorios, valorizados en US\$ 37,812.50 Dólares Americanos).	37.812	118.429	022-2010-INDECI del 25.01.2010	Atención a la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
6	Comité de Emergencia de Ayuda al Perú por el terremoto de Pisco, Miami, Florida USA, a través del Consulado General del Perú en la Ciudad de Miami de los Estados Unidos de América.	EE.UU.	17,800 kilos de alimentos, bolsas de dormir, ropa, edredones, frazadas, colchas, zapatos, zapatillas, sillas de ruedas, pañales desechables, medicamentos, entre otros.	3.500	10.437	048-2010-INDECI del 18.02.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.

N°	ENTIDAD DONANTE	PAÍS	ARTÍCULOS DONADOS	VALOR		RESOLUCIÓN DE ACEPTACIÓN DE DONACIONES	DESTINO
				MONEDA DE ORIGEN (US\$)	MONEDA NACIONAL		
7	Embajada del Perú en Suecia	SUECIA	Mobiliario hospitalario usado y otros bienes de ayuda humanitaria.	50 000	161 600	053-2010-INDECI del 18.02.2010	Equipamiento del Hospital René Toche Gropo de Chíncha con la finalidad de beneficiar y atender a la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
8	Healing the Children, Midlantic, Inc.	EE.UU.	188 kilos de diversos bienes (frazadas, prendas de vestir, entre otros).	752	2 379	074-2010-INDECI del 17.03.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
9	Foundation for the Cordination of Information Resources for Disaster Prevention (FUNDACRID)	COSTA RICA	29 Libros "Guía para la implementación del Marco de Acción de Hyogo".	120	342	088-2010-INDECI del 07.04.2010	"Guía para la implementación del Marco de Acción de Hyogo".
10	Foundation for the Cordination of Information Resources for Disaster Prevention (FUNDACRID)	COSTA RICA	05 Libros "Gestión del Riesgo de Desastres Hoy 2008".	60	169	110-2010-INDECI del 05.05.2010	"Gestión del Riesgo de Desastres Hoy 2008".
11	Rotary International y la organización aliada Shelterbox Trust Ltd. de Reino Unido	INGLATERRA	54 bultos portando carpas blancas, bidones plásticos de agua, bolsas de dormir y equipos para cocina (ollas, platos, utensilios, vasos).	91 674	261 371	169-2010-INDECI del 06.07.2010	Atención de loa damnificados por las inundaciones en los departamentos del Cusco, Puno y Ayacucho.
12	Aviation Sans Frontieres Fret Humanitaire, de la ciudad de París.	FRANCIA	05 bultos con medicamentos, ropa variada, frazadas, kits de higiene, máquina respiratoria y set de accesorios, entre otros.	5 449	16 348	181-2010-PCM del 03.06.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
13	Los ciudadanos residentes en la ciudad de Santiago de Chile en coordinación con la Dirección de Sanidad de la Fuerza Aérea de Chile, a través del Consulado General del Perú en Santiago.	CHILE	09 bultos con medicamentos, entre otros bienes.	500	1 500	181-2010-PCM del 03.06.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
14	Medical Wings International	EE.UU.	Medicinas diversas, sillas de ruedas, artículos escolares, entre otros bienes.	18 600	55 800	208-2010-PCM del 02.07.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
15	Organización Insulin for Life Inc. a través del Consulado General del Perú en Sidney, Australia	AUSTRALIA	01 bulto conteniendo medicinas	500	1 572	311-2010-INDECI del 15.12.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
16	Proyecto Insulin Zum Leben, a través de la Embajada del Perú en Alemania	ALEMANIA	01 bulto conteniendo medicamentos	1 900	5 917	311-2010-INDECI del 15.12.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.
17	Asociación de Diabetes Juveniles de la región Noroeste Paulista ADJ de Sao Paulo, Brasil	BRASIL	01 bulto conteniendo instrumental médico	1 038	3 265	311-2010-INDECI del 15.12.2010	Atención de la población damnificada por el sismo ocurrido el 15.08.2007.

Fuente: Dirección Nacional de Logística del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 2.4 AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA

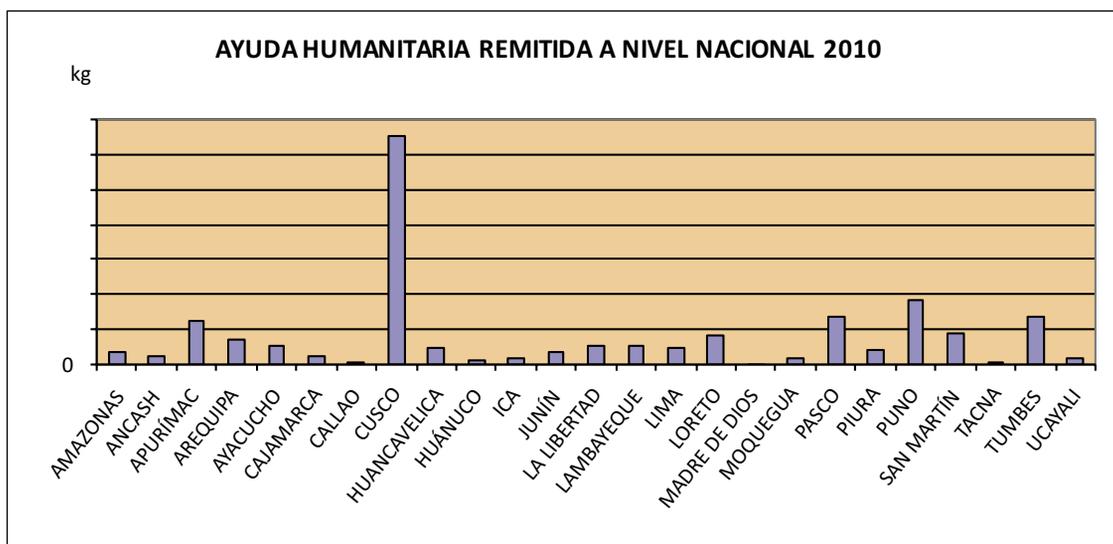
### 2.4.1 A NIVEL NACIONAL

#### 2.4.1.1 PARA ATENCIÓN DE DIFERENTES EMERGENCIAS SEGÚN REGIÓN, 2010

REGIÓN	PESO (kg)	% (kg)	COSTO (S/.)	% (S/.)
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2 010 638</b>	<b>100,00</b>	<b>20 912 738</b>	<b>100,00</b>
AMAZONAS	36 243	1,80	260 972	1,25
ANCASH	26 128	1,30	217 397	1,04
APURÍMAC	126 955	6,31	1 140 130	5,45
AREQUIPA	71 159	3,54	414 170	1,98
AYACUCHO	54 925	2,73	384 391	1,84
CAJAMARCA	27 686	1,38	248 632	1,19
CALLAO	7 617	0,38	44 197	0,21
CUSCO	650 997	32,38	8 133 234	38,89
HUANCAVELICA	49 843	2,48	441 054	2,11
HUÁNUCO	15 365	0,76	137 981	0,66
ICA	19 755	0,98	119 031	0,57
JUNÍN	37 237	1,85	360 329	1,72
LA LIBERTAD	52 350	2,60	119 455	0,57
LAMBAYEQUE	51 720	2,57	287 719	1,38
LIMA	48 514	2,41	492 492	2,35
LORETO	86 833	4,32	646 526	3,09
MADRE DE DIOS	1 313	0,07	11 812	0,06
MOQUEGUA	21 567	1,07	159 235	0,76
PASCO	139 128	6,92	2 853 622	13,65
PIURA	45 141	2,25	349 111	1,67
PUNO	185 802	9,24	2 443 669	11,69
SAN MARTÍN	87 850	4,37	771 795	3,69
TACNA	9 505	0,47	54 329	0,26
TUMBES	139 665	6,95	685 527	3,28
UCAYALI	17 340	0,86	135 927	0,65

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



## 2.4 AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA

### 2.4.1 A NIVEL NACIONAL

#### 2.4.1.2 PARA ATENCIÓN DE DIFERENTES EMERGENCIAS SEGÚN PROVINCIA, 2010

AMAZONAS		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>36 243</b>	<b>260 972</b>
BAGUA	3 443	30 636
BONGARA	8 083	52 130
CHACHAPOYAS	7 003	48 850
CONDORCANQUI	2 349	15 538
LUYA	6 987	43 594
RODRÍGUEZ DE MENDOZA	5 139	43 048
UTCUBAMBA	3 239	27 177

AREQUIPA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>71 159</b>	<b>414 170</b>
AREQUIPA	2 460	15 937
CAMANÁ	5 294	30 890
CARAVELÍ	4 091	18 060
CASTILLA	9 650	74 876
CAYLLOMA	22 936	112 722
CONDESUYOS	21 591	133 581
LA UNIÓN	5 137	28 104

ANCASH		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>26 128</b>	<b>217 397</b>
ANTONIO RAYMONDI	260	2 123
BOLOGNESI	161	1 337
CARHUAZ	2 876	23 855
HUARAZ	3 458	33 240
HUARI	1 244	12 786
HUARMEY	461	2 559
HUAYLAS	112	839
OCROS	386	4 464
PALLASCA	1 394	8 459
POMABAMBA	1 210	12 935
RECUAY	748	6 886
SANTA	11 146	89 413
SIHUAS	1 537	8 974
YUNGAY	1 136	9 527

AYACUCHO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>54 925</b>	<b>385 728</b>
CANGALLO	6 166	31 292
HUAMANGA	11 213	94 277
HUANCA SANCOS	2 385	2 599
HUANTA	9 248	96 072
LA MAR	2 901	36 883
LUCANAS	613	4 689
P. DEL SARA SARA	577	5 642
PARINACOCNAS	2 500	0
SUCRE	7 268	14 775
VÍCTOR FAJARDO	7 478	62 174
VILCAS HUAMAN	4 577	37 326

APURÍMAC		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>126 955</b>	<b>1 140 130</b>
ABANCAY	20 549	179 514
ANDAHUAYLAS	31 308	227 803
ANTABAMBA	6 601	65 771
AYMARAES	13 377	146 077
CHINCHEROS	11 841	113 381
COTABAMBAS	19 125	150 837
GRAU	24 154	256 747

CAJAMARCA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>27 686</b>	<b>248 632</b>
CAJABAMBA	2 860	34 085
CAJAMARCA	2 728	19 171
CELENDÍN	1 917	10 104
CHOTA	4 932	70 447
CONTUMAZA	746	4 811
CUTERVO	9 014	71 723
HUALGAYOC	218	1 584
JAÉN	2 449	14 785
SAN IGNACIO	723	6 562
SAN MARCOS	637	4 823
SAN MIGUEL	1 420	10 269
SAN PABLO	44	268

CALLAO		
PROVINCIA	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>7 617</b>	<b>44 197</b>
CALLAO	7 617	44 197



### 2.4.1 A NIVEL NACIONAL

#### 2.4.1.2 PARA ATENCIÓN DE DIFERENTES EMERGENCIAS SEGÚN PROVINCIA, 2010

CUSCO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>650 997</b>	<b>8 133 234</b>
ACOMAYO	23 350	225 274
ANTA	90 801	1 232 454
CALCA	92 538	1 235 876
CANAS	36 112	281 628
CANCHIS	32 392	315 854
CHUMBIVILCAS	20 541	206 952
CUSCO	51 328	1 028 496
ESPINAR	30 159	269 091
LA CONVENCION	51 851	631 687
PARURO	26 879	402 488
PAUCARTAMBO	37 395	291 143
QUISPICANCHI	82 726	1 133 722
URUBAMBA	74 926	878 569

HUANCAVELICA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>49 843</b>	<b>441 054</b>
ACOBAMBA	6 230	50 524
ANGARAES	12 317	79 985
CASTROVIRREYNA	1 558	11 533
CHURCAMP	2 532	21 945
HUANCAVELICA	16 663	166 874
HUAYTARÁ	3 393	38 667
TAYACAJA	7 149	71 525

HUÁNUCO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>15 365</b>	<b>137 981</b>
AMBO	775	5 794
DOS DE MAYO	1 093	13 692
HUAMALÍES	493	3 246
HUÁNUCO	8 959	86 466
LEONCIO PRADO	1 786	9 252
PACHITEA	337	3 133
PUERTO INCA	461	3 388
YAROWILCA	1 461	13 011

ICA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>19 755</b>	<b>119 031</b>
CHINCHA	1 973	1 306
ICA	13 229	87 427
PISCO	4 554	30 297

JUNÍN		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>37 237</b>	<b>360 329</b>
CHANCHAMAYO	11 601	89 813
CHUPACA	499	3 524
CONCEPCIÓN	823	6 176
HUANCAYO	17 134	195 820
JAUIJA	4 510	41 917
JUNÍN	1 340	9 399
SATIPO	433	3 574
TARMA	158	3 781
YAULI	739	6 324

LA LIBERTAD		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>52.350</b>	<b>119.455</b>
ASCOPE	1 511	10 614
CHEPEN	495	3 997
GRAN CHIMU	1 008	10 642
JULCAN	397	2 414
OTUZCO	3 941	33 901
PATAZ	3 400	24 338
SÁNCHEZ CARRIÓN	1 582	8 041
SANTIAGO DE CHUCO	549	3 454
TRUJILLO	39 452	21 444
VIRU	15	611

LAMBAYEQUE		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>51 720</b>	<b>287 719</b>
CHICLAYO	16 068	86 612
FERREÑAFE	7 975	45 942
LAMBAYEQUE	27 677	155 165

LIMA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>48.514</b>	<b>492.492</b>
BARRANCA	584	3 883
CAJATAMBO	4 081	20 131
CAÑETE	906	7 229
HUAROCHIRÍ	534	6 684
HUAURA	5 491	25 826
LIMA	35 717	394 520
YAUYOS	1 201	34 220

## 2.4.1 A NIVEL NACIONAL

### 2.4.1.2 PARA ATENCIÓN DE DIFERENTES EMERGENCIAS SEGÚN PROVINCIA, 2010

LORETO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>87 407</b>	<b>652 996</b>
ALTO AMAZONAS	4 102	38 788
DATEM DEL MARAÑÓN	7 243	56 586
LORETO	4 570	33 087
MARISCAL R. CASTILLA	5 380	58 533
MAYNAS	54 900	400 038
REQUENA	10 697	62 257
UCAYALI	514	3 707

MADRE DE DIOS		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>1 313</b>	<b>11 812</b>
TAHUAMANU	79	821
TAMBOPATA	1 233	10 991

MOQUEGUA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>21 567</b>	<b>159 235</b>
GRAL. SÁNCHEZ CERRO	7 869	64 056
ILO	783	6 096
MARISCAL NIETO	12 915	89 083

PASCO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>139 128</b>	<b>2 853 622</b>
D. ALCIDES CARRIÓN	36 587,80	905 637,68
OXAPAMPA	92 174,21	1 858 204,98
PASCO	10 365,84	89 779,08

PIURA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>45 141</b>	<b>349 111</b>
AYABACA	9 453	65 587
HUANCABAMBA	7 303	42 347
MORROPÓN	4 549	27 322
PAITA	1 329	9 245
PIURA	8 596	100 188
SECHURA	3 336	24 661
SULLANA	6 726	54 107
TALARA	3 850	25 654

TUMBES		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>139 665</b>	<b>685 527</b>
CONTRAL. VILLAR	67 140	332 096
TUMBES	64 277	329 318
ZARUMILLA	8 247	24 113

PUNO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>185 802</b>	<b>2 443 669</b>
AZÁNGARO	19 327	273 633
CARABAYA	3 199	48 579
CHUCUITO	20 785	96 839
EL COLLAO	22 247	236 298
HUANCANE	49 271	891 391
LAMPA	26 753	283 181
MELGAR	13 889	209 133
MOHO	605	5 901
PUNO	15 655	224 418
SAN A. DE PUTINA	3 418	45 557
SAN ROMÁN	5 532	77 588
SANDIA	4 922	47 172
YUNGUYO	200	3 980

SAN MARTÍN		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>87 850</b>	<b>771 795</b>
BELLAVISTA	8 081	81 677
EL DORADO	5 173	40 310
HUALLAGA	4 854	40 035
LAMAS	12 578	115 307
MOYOBAMBA	7 076	61 778
MSCAL CACERES	10 205	75 260
PICOTA	18 278	166 197
RÍOJA	8 370	75 527
SAN MARTÍN	7 777	61 779
TOCACHE	5 459	53 925

TACNA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./.)
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>9 505</b>	<b>54 329</b>
CANDARAVE	4 686	26 325
TACNA	2 259	13 619
TARATA	2 561	14 385

UCAYALI		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S/ )
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>17 340</b>	<b>135 927</b>
ATALAYA	4 092	21 863
CRNEL PORTILLO	7 389	62 109
PADRE ABAD	2 315	24 398
PURÚS	3 543	27 557

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## 2.4.2 A NIVEL INTERNACIONAL

### 2.4.2.1 AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A CHILE

#### **NOTA DE PRENSA CUATRO AVIONES PERUANOS LLEGARON A CHILE CON AYUDA HUMANITARIA**

Un importante lote de ayuda humanitaria del INDECI fue movilizadado por el Estado Peruano para apoyar a los damnificados por el sismo en Chile. La ayuda se movilizó en 4 aviones peruanos que trasladaron además un hospital de campaña y personal médico.

Los aviones de la Fuerza Aérea del Perú y la Policía Nacional partieron del Grupo Aéreo Nº 8 del Callao y arribaron al Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez de la ciudad de Santiago de Chile con una comitiva liderada por el Presidente de la República, Doctor Alán García Pérez e integrada por el Ministro de Relaciones Exteriores, Embajador José García Belaúnde y el Ministro de Salud, Doctor Oscar Ugarte Ubillús.

Además acompañaron la delegación el Secretario General de la Presidencia de la República, Doctor Luis Nava Guibert, el Director Nacional de Logística del INDECI, General José Ernaú Rojas, el Director de la Secretaría Permanente de los Consejos Consultivos del INDECI, Economista Percy Alvarado Vadillo y un equipo de 21 médicos del Ministerio de Salud.

La ayuda entregada fue estimada en 12 toneladas de bienes del INDECI consistente en carpas, bidones para agua, camas y colchones que fueron puestos a disposición de las autoridades chilenas para su inmediata distribución entre la población damnificada.

Además se movilizó un Hospital de Campaña del Ministerio del Salud con 21 médicos que por disposición de las autoridades chilenas fue instalado en el poblado de Penco en Concepción.

A su retorno al país, la comitiva presidencial dispuso el traslado de nuestros compatriotas en Chile, quienes arribaron a la ciudad de Lima en horas de la noche.

Miércoles 03 de Marzo de 2010

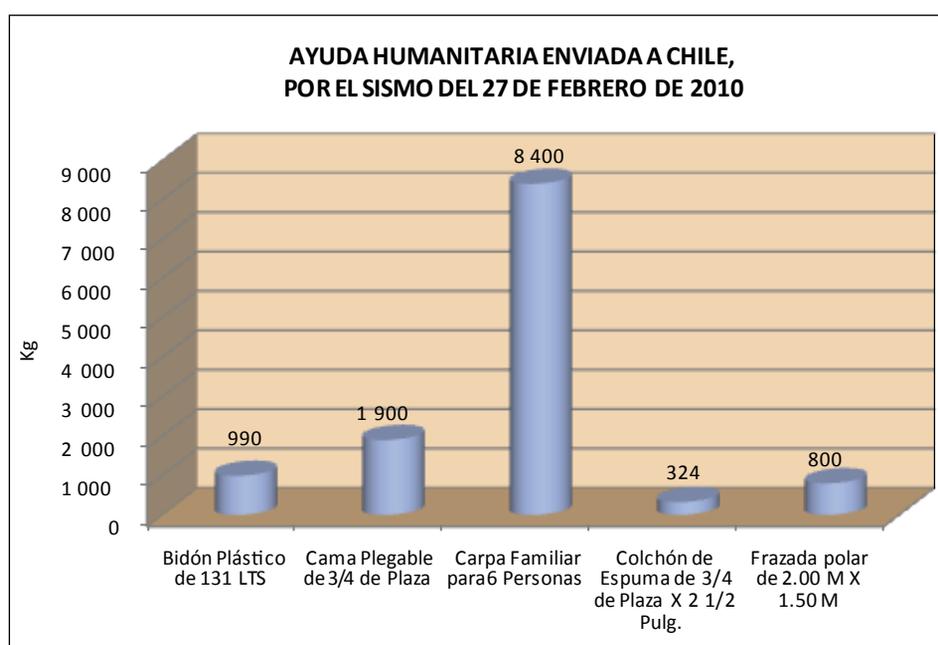


*Ayuda Humanitaria enviada a la hermana República de Chile por sismo del 27 de Febrero de 2010.*

### 2.4.2 A NIVEL INTERNACIONAL

#### 2.4.2.1.1 AYUDA HUMANITARIA ENVIADA A CHILE POR EL SISMO DEL 27 DE FEBRERO DE 2010

DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULOS	Unidad	Cantidad	Peso Total KG	Costo Total S/.
<b>TOTAL</b>		<b>1 780</b>	<b>12 414</b>	<b>209 114</b>
Bidón Plástico de 131 LTS	Unidad	200	990	11
Cama Plegable de 3/4 de Plaza	Unidad	200	1 900	26
Carpa Familiar para 6 Personas	Unidad	200	8 400	147
Colchón de Espuma de 3/4 de Plaza X 2 1/2 Pulg.	Unidad	180	324	9
Frazada polar de 2.00 M X 1.50 M	Unidad	1 000	800	14



#### 2.4.2.2 AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A GUATEMALA

##### NOTA DE PRENSA

##### GOBIERNO PERUANO ENVIA AYUDA A DAMNIFICADOS POR DESASTRES EN GUATEMALA

Ante la emergencia provocada por la erupción del volcán Pacaya y la tormenta Agatha que ha afectado la República de Guatemala, el Gobierno del Perú en un acto de solidaridad con ese país, dispuso el envío inmediato de bienes de ayuda humanitaria para atender a los pueblos afectados por los fenómenos naturales.

La ayuda humanitaria enviada por vía marítima el 30 de junio del 2010, fue autorizada por el Gobierno Peruano mediante la Resolución Suprema N° 149 – 2010 – PCM en atención a la solicitud de la República de Guatemala a través de su Embajada en el Perú.

La ayuda humanitaria proporcionada por el INDECI, consistió en más de 12 toneladas de artículos consistentes principalmente en camas plegables, colchones de espuma y carpas familiares.

Además, el gobierno peruano autorizó al Ministerio de Transportes y Comunicaciones a través de PROVIAS Nacional, donar un puente modular ACROW de 52 metros de longitud.

Cabe indicar, que en el marco de los principios de asistencia y ayuda mutua entre los países, para hacer frente a situaciones de emergencia por catástrofes naturales, el Perú se solidariza con la hermana República de Guatemala.

Lima, 01 de Julio de 2010



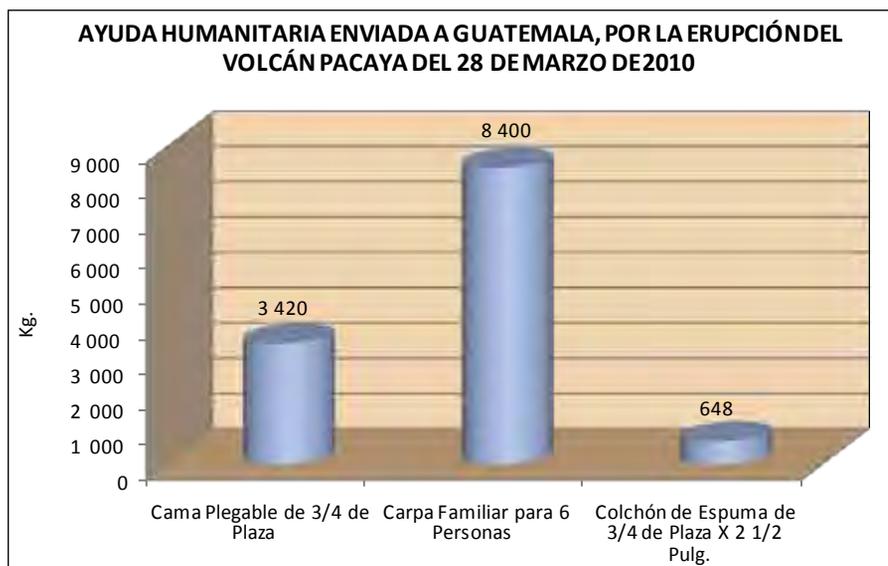
*Ayuda humanitaria a la hermana República de Guatemala, afectada por la Tormenta Agatha y Erupción del Volcán Pacaya del 27 y 29 de Mayo de 2010.*

**2.4.2.2.1 AYUDA HUMANITARIA ENVIADA A GUATEMALA POR ERUPCIÓN DEL VOLCÁN PACAYA Y TORMENTA AGHATA**

DESCRIPCIÓN DE ARTICULOS	Unidad	Cantidad	Peso Total KG	Costo Total S/.
<b>TOTAL</b>		<b>920</b>	<b>12 468</b>	<b>215 192</b>
Cama Plegable de 3/4 de Plaza	Unidad	360	3 420	48 344
Carpa Familiar para 6 Personas	Unidad	200	8 400	147 613
Colchón de Espuma de 3/4 de Plaza X 2 1/2 Pulg.	Unidad	360	648	19 235

Fuente: Dirección Nacional de Logística del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





# PARTICIPACIÓN DEL SINADECI 2010

# 3

- 3.1** Comisión Multisectorial de Prevención y Atención de Desastres
- 3.2** Sectores
- 3.3** Organismos No Gubernamentales
- 3.4** Consejos Consultivos
- 3.5** Agencias de Cooperación Internacional





DEFENSA CIVIL  
Tarea de Todos



### 3.1 COMISIÓN MULTISECTORIAL DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

#### I. CREACIÓN DE LA COMISIÓN MULTISECTORIAL DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

La Comisión Multisectorial de Prevención y Atención de Desastres generados por fenómenos de origen natural o tecnológico (CMPAD), fue creada por Decreto Supremo N° 081-2002-PCM y es la encargada de coordinar, evaluar, priorizar y supervisar las medidas de prevención de daños, atención y rehabilitación en las zonas del país que se encuentren en peligro inminente o afectados por desastres de gran magnitud.

#### II. INTEGRANTES DE LA CMPAD

Está presidida por el Presidente del Consejo de Ministros e integrada por:

- El Ministro de Economía y Finanzas.
- El Ministro de Agricultura.
- El Ministro de Producción.
- El Ministro de Transportes y Comunicaciones.
- El Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- El Ministro de Educación.
- El Ministro de Salud.
- La Ministra de la Mujer y Desarrollo Social.
- El Ministro de Defensa.
- El Ministro del Interior.
- El Ministro de Relaciones Exteriores.
- El Ministro de Energía y Minas.
- El Instituto Nacional de Defensa Civil, actúa como Secretaría Técnica.

#### III. FUNCIONES CMPAD

Son funciones de esta Comisión las siguientes:

- Definir los lineamientos y coordinar las acciones necesarias para enfrentar los efectos de posibles desastres de gran magnitud, considerando las etapas de prevención, atención y rehabilitación.
- Impartir las directivas para la elaboración de los planes de contingencia que correspondan, considerando las fases antes mencionadas.
- Priorizar las medidas consideradas en los planes de contingencia y definir los mecanismos y recursos necesarios para su ejecución.
- Evaluar la ejecución de los planes de contingencia.

#### IV. PROGRAMAS FINANCIADOS

El Programa de Prevención y Rehabilitación está orientado a las Entidades del sector público de los Tres Niveles de Gobierno con el fin de realizar acciones para mitigar los efectos dañinos por el inminente impacto de un fenómeno natural o antrópico, capaz de producir un desastre de gran magnitud; así como rehabilitar la infraestructura pública dañada, recuperando los niveles que los servicios básicos tenían antes de la ocurrencia del desastre y aquella que sea necesaria para atender a la población, recuperando la capacidad productiva de las zonas afectadas por desastres.

Para realizar dichas acciones, el Gobierno Regional, Sector o unidad ejecutora, deben presentar Fichas Técnicas conteniendo la información que permita evaluar al INDECI, en caso de ser actividades de emergencia, o al MEF en caso de ser Proyectos de Inversión Pública (PIP's) de Emergencia. En caso se aprueben dichas Fichas Técnicas, se suscribe un Convenio entre el INDECI y la Entidad que presentó dichas fichas.

Las Unidades Ejecutoras son responsables del adecuado uso de los recursos transferidos por el INDECI.

## V. RESERVA DE CONTINGENCIAS 2010

El INDECI durante el año 2010 ha transferido recursos de la Reserva de Contingencia 2010, por más de 19 millones de nuevos soles, estando disponible para los tres niveles de gobierno, sin embargo el departamento de Ayacucho fue el mayor beneficiado con más de 5 millones de nuevos soles, cuyo mayor monto fue para mitigar el impacto de las bajas temperaturas en la actividad agropecuaria alto andina.

Esta Reserva de Contingencias se estableció en la Ley Nº 29467 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2010, donde en su TERCERA Disposición Final se incluye hasta la suma de S/. 50 millones de nuevos soles a favor del INDECI, para destinarla a realizar acciones durante el último trimestre del 2009 y el que se pudiera producir durante el Año Fiscal 2010, con el fin de realizar acciones para mitigar los efectos dañinos por el inminente impacto de un fenómeno natural o causado por el hombre, capaz de producir un desastre de gran magnitud, declarado por el organismo público técnico – científico competente, así como rehabilitar la infraestructura pública dañada, recuperando los niveles del servicio básico interrumpido, con ejecución de acciones de corto plazo y de carácter temporal. Además, en caso de ser necesario mitigar los efectos dañinos a la actividad agropecuaria alto andina, se considerará una respuesta oportuna la provisión de forraje, alimento para ganado, vacunas y vitaminas para animales, debiendo tenerse en consideración que la población a atender debe estar considerada como pobreza o extrema pobreza según el mapa de pobreza del FONCODES, así como estar ubicada por encima de los 3 000 m.s.n.m.

Es así como el Ministerio de Economía y Finanzas aprobó la Directiva 002-2010-EF/68.01 donde establece criterios y procedimientos para el uso de los recursos a que se refiere la Tercera Disposición Final de la Ley Nº 29467, en ella regula la atención mediante Fichas Técnicas de Actividad de Emergencia de correspondencia del INDECI quien evalúa y aprueba estos requerimientos. Asimismo, aprobó la Directiva 001-2010-EF/68.01 donde se establece un procedimiento simplificado para determinar la elegibilidad de los proyectos de inversión pública de emergencia ante la presencia de desastres de gran magnitud, en ella regula la atención de los PIPs de Emergencia de correspondencia de la DGPM del MEF quien evalúa y la CMPAD es quien aprueba.

Para el año 2010 se publicó el Decreto de Urgencia Nº 015 – 2010 por el cual se dictaron medidas extraordinarias y urgentes destinadas a brindar atención oportuna e inmediata en las zonas afectadas por desastres de gran magnitud, declaradas en Estado de Emergencia, así como la rehabilitación de la infraestructura pública dañada, a través de un tratamiento especial para reposición de stock, autorización para el uso de recursos del canon, sobre canon y regalía minera para actividades de emergencia. El tratamiento Especial es en beneficio de la población damnificada comprendida en la Evaluación de Daños elaborada por los Comités de Defensa Civil, conforme a lo siguiente:

A cargo del PRONAA y el MINSA, la provisión de alimentos y medicinas, así como la realización de actividades de desinfección

A cargo de los Gobiernos Regionales y Locales, correspondientes a la jurisdicción de la zona de desastres, la atención de limpieza y remoción de escombros, a través de la contratación del combustible necesario para el funcionamiento de las maquinarias, y de ser necesario, mediante el alquiler de dichas maquinarias.

Será de aplicación la restitución de los recursos, cuando las actividades se hayan realizado dentro de los diez (10) días calendario de declarado el Estado de Emergencia y siempre que sustente que no cuenta con disponibilidad presupuestal y financiera para realizar la restitución de los insumos utilizados y el servicio de alquiler de maquinaria contratado. Dentro del mismo plazo, la entidad comunicará al INDECI, el inicio de las actividades.

Para la transferencia de recursos, las entidades se sujetan a los procedimientos y disposiciones a que hace referencia la tercera Disposición Complementaria Final de la Ley Nº 29467, así como la Tabla de Precios para fines de restitución aprobada por el INDECI.

Autoriza, hasta el 31.12.2010, a los Gobiernos Regionales y Locales en las zonas declaradas en estado de emergencia, a utilizar sus recursos provenientes del canon, sobre canon y regalías mineras, previa coordinación y determinación con el INDECI, de las actividades de limpieza y remoción de escombros. Mediante Resolución Suprema de la PCM, a propuesta del INDECI, teniendo en cuenta el tipo de desastre, se fijan los montos máximos a ser utilizados por cada Gobierno.

Modifica la Tercera Disposición Complementaria de la Ley Nº 29467, los PIP's son evaluados por el MEF a través de la DGPM y aprobados por la PCM a través de su Secretaría de Coordinación Multisectorial.

Los gastos de transporte aéreo que se realicen para el traslado de los bienes destinados a la atención de desastres, procede la restitución de recursos, siempre que el INDECI informe que no existe otra vía de comunicación rápida y oportuna para dicho traslado.

Los recursos de la Reserva de Contingencia no financian gastos por concepto de capacitación, asistencia técnica, seguimiento y control, adquisición de vehículos, maquinarias y equipos, remuneraciones o retribuciones, salvo, en este último caso, cuando se trate de consultorías especializadas vinculadas, directamente, con la atención del desastre.

Las intervenciones de prevención, mejoramiento, mantenimiento y reconstrucción de infraestructura pública, por ocurrencia de desastres, se financian con recursos del presupuesto institucional de las entidades públicas de los tres (03) niveles de gobierno.

El Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, a través de la Dirección General de Programación Multianual del Sector Público dicta los criterios y procedimientos para sustentar la necesidad del uso de los recursos a que se refiere la Ley de Equilibrio Financiero para el Año Fiscal 2010.

Durante el 2010 se recibieron 184 fichas técnicas de actividad de emergencia por el importe de S/. 91 598 439, correspondientes a las regiones siguientes: Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, La Libertad, Loreto, Moquegua, Pasco, Puno, San Martín, Tacna y Tumbes. De los Sectores, se recibieron requerimientos a través de fichas técnicas de Agricultura y De La Mujer.

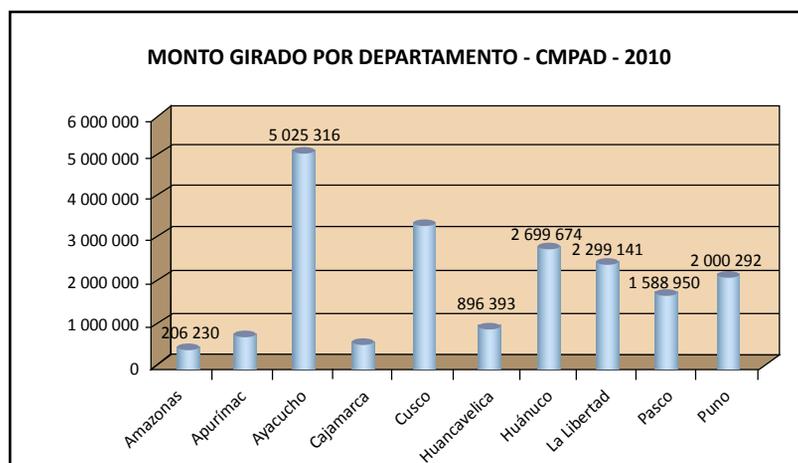
En el mismo año se aprobaron 59 fichas técnicas (26 Convenios) de las cuales 25 correspondieron a Actividad de Emergencia y 34 a Proyectos de Inversión Pública (PIPs) de Emergencia, todo por el importe de S/. 19 025 535, según el siguiente detalle:

Nº	ENTIDAD	CONVENIO	ACTIVIDADES	PIP'S	TRANSFERENCIA	
					MONTO GIRADO	FECHA
	<b>TOTALES</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>19 025 535</b>	<b>d/m</b>
1	Amazonas	Nº 001-2010		1	206 230	03-mar
2	Ayacucho	Nº 002-2010	1		99 556	15-jun
3	Ayacucho	Nº 003-2010	1		65 230	24-ago
4	Huancavelica – Colcabamba	Nº 004-2010	1		354 748	03-sep
5	Ayacucho	Nº 005-2010	1		160 385	24-ago
6	Huancavelica – Chincho	Nº 006-2010		2	336 358	22-sep
7	Huancavelica	Nº 007-2010		3	205 287	06-sep
8	Cusco	Nº 008-2010		23	2 808 343	03-sep
9	Cusco – Calca	Nº 009-2010		1	71 682	13-sep
10	Cusco – San Sebastián	Nº 010-2010		2	443 450	03-sep
11	Cusco - Quiquijana	Nº 011-2010		1	56 672	13-sep
12	Ayacucho – Chuschi	Nº 012-2010		1	71 923	03-sep
13	Huánuco – Ambo	Nº 013-2010	1		560 337	01-oct
14	Apurímac – DRA	Nº 014-2010	1		378 527	14-oct
15	Huánuco	Nº 015-2010	2		252 259	14-oct
16	Huánuco - Aparicio Pomares	Nº 016-2010	1		73 290	14-oct
17	Huánuco – Arancay	Nº 017-2010	1		65 820	14-oct
18	Huánuco – Alomías Robles	Nº 018-2010	1		52 218	06-oct
19	Huánuco – DIRESA	Nº 019-2010	1		1 695 750	01-oct
20	Ayacucho – DRA	Nº 020-2010	1		4 628 222	01-oct
21	La Libertad	Nº 021-2010	1		2 299 141	01-oct
22	Pasco	Nº 022-2010	1		1 588 950	30-dic
23	Puno	Nº 023-2010	1		2 000 292	30-dic
24	Apurímac	Nº 024-2010	7		229 991	04-ene
25	Cajamarca – MD de Llapa	Nº 025-2010	1		149 064	04-ene
26	Cajamarca – MD de Tongod	Nº 026-2010	1		171 810	30-dic

Fuente: Dirección Nacional de Proyectos Especiales – INDECI

**VI. CONSOLIDADO DE MONTO GIRADO POR DEPARTAMENTO – CMPAD EN EL AÑO 2010**

Nº	Entidad	Monto Girado S/.	%
	<b>TOTALES</b>	<b>19 025 535</b>	<b>100,00</b>
1	Amazonas	206 230	1,08
2	Apurímac	608 518	3,20
3	Ayacucho	5 025 316	26,41
4	Cajamarca	320 874	1,69
5	Cusco	3 380 147	17,77
6	Huancavelica	896 393	4,71
7	Huánuco	2 699 674	14,19
8	La Libertad	2 299 141	12,08
9	Pasco	1 588 950	8,35
10	Puno	2 000 292	10,51



El monto utilizado de la Reserva de Contingencias establecida a favor del INDECI, fue de S/. 19 025 535, se dictaron 27 talleres de capacitación en formulación de fichas técnicas de actividad de emergencia y en proyectos de inversión pública de emergencia, dirigido al personal técnico de los comités de defensa civil del ámbito regional, asistiendo un promedio de 40 personas por taller.

Nº Talleres	FECHA	MES	REGIÓN
1	18 y 19	ENERO	PIURA
2	21 y 22		TUMBES
3	18 y 19		LAMBAYEQUE
4	21 y 22		LA LIBERTAD
5	01 y 02	FEBRERO	CAJAMARCA
6	23 y 24		BARRANCA
7	11 y 12	MARZO	PASCO
8	15 y 16	ABRIL	SAN MARTÍN
9	19 y 20		TUMBES (Zarumilla)
10	22 y 23		PIURA (Chulucanas)
11	26 y 27		LAMBAYEQUE
12	29 y 30		LA LIBERTAD
13	19 y 20	MAYO	CUSCO (I Reunión Des)
14	27 y 28		HUÁNUCO
15	03 y 04	JUNIO	AMAZONAS
16	01 y 02	JULIO	AYACUCHO
17	15 y 16		PUNO
18	10 y 11	AGOSTO	TACNA
19	12 y 13		MOQUEGUA
20	16 y 17	SETIEMBRE	CAJAMARCA
21	14 y 15	OCTUBRE	AREQUIPA
22	21 y 22		CUSCO
23	28 y 29		UCAVALI
24	11 y 12	NOVIEMBRE	JUNÍN
25	25 y 26		ANCASH
26	02 y 03	DICIEMBRE	IQUITOS
27	09 y 10		APURÍMAC

Fuente: Dirección Nacional de Proyectos Especiales – INDECI

Desde el año 2002 al 2010, la CMPAD ha entregado S/. 430,7 millones para la atención de 3 435 fichas técnicas, de acuerdo al siguiente detalle:

Nº	AÑO	OBRAS	MONTO (S/.)
<b>TOTALES</b>		<b>3 435</b>	<b>430 739 319,74</b>
1	2010	57	19 025 535,00
2	2009	27	4 926 389,00
3	2008	375	36 721 856,67
4	2007	113	29 995 240,07
5	2006	261	20 957 890,00
6	2005	435	34 142 056,00
7	2004	337	34 686 830,00
8	2003	529	75 000 000,00
9	2002	1 301	175 283 523,00



## VII. CONTROL Y SEGUIMIENTO

Las acciones de Control y Seguimiento de metas contenidas en los convenios que firmó el INDECI con los Gobiernos Regionales y Sectores por la aprobación de fichas técnicas a financiarse con recursos de la Reserva de Contingencia, se ha venido desarrollando a través de las visitas de verificación in situ del estado real de las obras, a cargo de un equipo de profesionales dedicados a exclusividad a esta labor. Asimismo, se han cursado oficios a los Gobiernos Regionales y Sectores a fin de que alcancen los informes de avances en materia física y financiera.

Fuente: Dirección Nacional de Proyectos Especiales – DNPE, INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## 3.2 SECTORES

### 3.2.1 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS (PROYECTO PRODER PERÚ), AÑO 2010

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN US\$	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>				<b>365 482</b>	<b>10 944</b>
En la Prevención					
1	Lima y 3 sedes descentralizadas(La Libertad, Amazonas y Huánuco).	Taller Nacional de Planes de Operaciones de Emergencia	I Semestre	4 562	155 funcionarios de Gobiernos Regionales
2	1 sede descentralizada	Taller Planes de Operaciones de Emergencia	II Semestre	2 112	45 funcionarios del Gobierno Regional de Ucayali
3	6 sedes descentralizadas(La Libertad, Callao, Lima, Puno, Ica y Cajamarca)	Taller de Formadores Regionales de Estimadores de Riesgo	I Semestre	14 815	166 funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales
4	5 sedes descentralizadas (Junín, Lima, Huánuco, Ucayali y Binacional)	Curso de Estimación de Riesgos	II Semestre	14 815	146 funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales
5	6 sedes descentralizadas(Callao, Junin, Loreto, Piura, Lambayeque y Cusco)	Taller de Validación del Manual de Riesgos Tecnológicos	I Semestre	13 668	235 funcionarios capacitadores de Gobiernos Regionales
6	Lima	Publicación del Plan Nacional en Educación Comunitaria	I Semestre	7 722	5 000 personas /ejemplares
7	Lima	Publicación de la Guía de Salud Mental	II Semestre	8 320	1 500 personas/ejemplares
8	Lima	Publicación del Manual de Inspecciones Técnicas	II Semestre	35 547	2 000 personas/ejemplares
9	Lima	Actualización de 7 módulos de capacitación	II Semestre	9 000	
10	26 sedes descentralizadas	Seminario de Inducción para autoridades electas en Gestión de Riesgo de Desastres	II Semestre	12 048	1 345 autoridades y funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales
En la Atención de la Emergencia					
1	Lima	Adquisición de equipo informático y comunicacional, así como específico para COEN móvil	I y II Semestres	233 664	
En la Rehabilitación					
1	Lima	Curso de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades	I Semestre	1 202	36 funcionarios de Gobiernos Regionales
2	Arequipa	Taller de Evaluación de Daños y Necesidades	I Semestre		36 funcionarios del Gobierno Regional de Arequipa
3	7 sedes descentralizadas	Taller de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades	II Semestre	8 008	280 funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales

Fuente: Presidencia de Consejo de Ministros - PCM y AECID

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

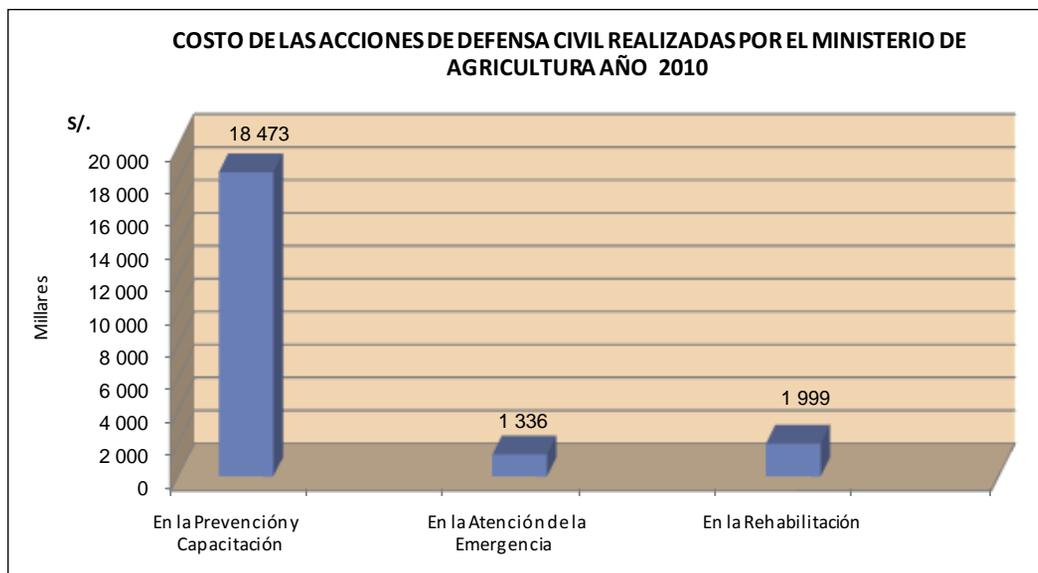
### 3.2 SECTORES

#### 3.2.2. RESUMEN CONSOLIDADO DE LAS ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADO POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, AÑO 2010

Nº	FASE DE LAS ACCIONES DE DEFENSA CIVIL	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>21 808 148</b>	<b>11 533</b>
1	En la Prevención y Capacitación	18 473 040	4 248
2	En la Atención de la Emergencia	1 336 249	
3	En la Rehabilitación	1 998 859	7 285

Fuente : Ministerio de Agricultura- MINAG

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



3.2.2.1 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, AÑO 2010

A) PREVENCIÓN Y CAPACITACIÓN

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFIC.	ÁREA BENEFIC.
<b>TOTAL</b>					<b>18 473 040</b>	<b>4 248</b>	<b>8 268</b>
1	LIMA - CIENEGUILLA	Curso de Capacitación	Curso Primeros Auxilios, Manejo y Operación de equipos contra incendios (Extintores), Evacuación y Rescate	25 y 26 de Marzo	3 000	100	
2	PASCO - OXAPAMPA	Curso de Capacitación	CURSO: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE EMERGENCIA EN EL MARCO DE LA RESERVA DE CONTINGENCIA 2010	11 y 12 de Marzo	3 000	80	
3	SAN MARTÍN -TARAPOTO	Curso de Capacitación		15 y 16 de Abril	3 000	65	
4	TUMBES	Curso de Capacitación		19 y 20 de Abril	3 000	70	
5	PIURA	Curso de Capacitación		22 y 23 de Abril	3 000	70	
6	LAMBAYEQUE	Curso de Capacitación		26 y 27 de Abril	3 000	75	
7	LA LIBERTAD	Curso de Capacitación		29 y 30 de Abril	3 000	82	
8	HUÁNUCO	Curso de Capacitación		27 y 28 de Mayo	3 000	84	
9	AMAZONAS	Curso de Capacitación		03 y 04 de Junio	3 000	83	
10	AYACUCHO	Curso de Capacitación		01 y 02 de Julio	3 000	79	
11	PUNO	Curso de Capacitación		15 y 16 de Julio	3 000	92	
12	TACNA	Curso de Capacitación		10 y 11 de Agosto	3 000	90	
13	MOQUEGUA	Curso de Capacitación		12 y 13 de Agosto	3 000	89	
14	CAJAMARCA	Curso de Capacitación		16 y 17 de Setiembre	3 000	95	
15	CUSCO	Curso de Capacitación		30 Set. y 01 de Octubre	3 000	99	
16	AREQUIPA	Curso de Capacitación		14 y 15 de Octubre	3 000	65	
17	UCAYALI	Curso de Capacitación		28 y 29 de Octubre	3 000	82	
18	JUNÍN	Curso de Capacitación		11 y 12 de Noviembre	3 000	83	
19	ANCASH	Curso de Capacitación		25 y 26 de Noviembre	3 000	84	
20	LORETO	Curso de Capacitación		02 y 03 de Diciembre	3 000	85	
21	APURÍMAC	Curso de Capacitación		09 y 10 de Diciembre	3 000	86	
22	UTCUBAMBA	Construcción de Cobertizos		AMAZONAS		121 300	
23	BONGORA	Construcción de Cobertizos			175 885		29



**A) PREVENCIÓN Y CAPACITACIÓN**

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFIC.	ÁREA BENEFIC.
24	Huaraz-Recuay-Aija	Construcción de Cobertizos	ANCASH		90 975		15
25	Huari-Antonio Raymondi	Construcción de Cobertizos	ANCASH		60 650		10
26	Bolognesi-Ocros	Construcción de Cobertizos			90 975		15
27	C.F.Fitzcarrald	Construcción de Cobertizos			60 650		10
28	Mariscal Luzuriaga-Pomabamba	Construcción de Cobertizos			66 715		11
29	Corongo-Sihuas	Construcción de Cobertizos			66 715		11
30	Huaylas	Construcción de Cobertizos			66 715		11
31	APURÍMAC - ANDAHUAYLAS	Construcción de Cobertizos	APURÍMAC		109 170		18
32	APURÍMAC-CHINCHEROS	Construcción de Cobertizos			109 170		18
33	APURÍMAC-AYMARAES	Construcción de Cobertizos			97 040		16
34	APURÍMAC-ANTABAMBA	Construcción de Cobertizos			78 845		13
35	APURÍMAC-GRAU	Construcción de Cobertizos			103 105		17
36	APURÍMAC-COTABAMBAS	Construcción de Cobertizos			109 170		18
37	APURÍMAC-ABANCAY	Construcción de Cobertizos		90 975		15	
38	AREQUIPA	Construcción de Cobertizos	AREQUIPA		121 300		20
39	CAYLLOMA	Construcción de Cobertizos			303 250		50
40	CASTILLA	Construcción de Cobertizos			121 300		20
41	LA UNIÓN	Construcción de Cobertizos			121 300		20
42	GENERAL SÁNCHEZ CERRO	Construcción de Cobertizos			151 625		25
43	TARATA	Construcción de Cobertizos			90 975		15
44	CANDARAVE	Construcción de Cobertizos		90 975		15	
45	HUAMANGA	Construcción de Cobertizos	AYACUCHO		133 430		22
46	HUANTA	Construcción de Cobertizos			90 975		15
47	LUCANAS	Construcción de Cobertizos			90 975		15
48	VILCASHUAMAN	Construcción de Cobertizos			90 975		15
49	PARINACOCHAS	Construcción de Cobertizos			121 300		20
50	LA MAR	Construcción de Cobertizos			90 975		15
51	CANGALLO	Construcción de Cobertizos			60 650		10
52	VÍCTOR FAJARDO	Construcción de Cobertizos			121 300		20

**A) PREVENCIÓN Y CAPACITACIÓN**

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFIC.	ÁREA BENEFIC.
53	CAJAMARCA	Construcción de Cobertizos	CAJAMARCA		84 910		14
54	CONTUMAZA	Construcción de Cobertizos	CAJAMARCA		48 520		8
55	SAN MIGUEL - SAN PABLO	Construcción de Cobertizos			48 520		8
56	CAJABAMBA	Construcción de Cobertizos			48 520		8
57	CELENDIN	Construcción de Cobertizos			42 455		7
58	CHOTA - HUALGAYOC	Construcción de Cobertizos			48 520		8
59	SANTA CRUZ	Construcción de Cobertizos			42 455		7
60	CUTERVO	Construcción de Cobertizos			42 455		7
61	INCAHUASI	Construcción de Cobertizos			84 910		14
62	AYABACA	Construcción de Cobertizos			54 585		9
63	HUANCABAMBA	Construcción de Cobertizos			54 585		9
64	ACOMAYO	Construcción de Cobertizos		CUSCO		181 950	
65	CUSCO-ANTA	Construcción de Cobertizos			272 925		45
66	CANCHIS	Construcción de Cobertizos			181 950		30
67	PARURO	Construcción de Cobertizos			60 650		10
68	ESPINAR	Construcción de Cobertizos			181 950		30
69	URUBAMBA-CALCA	Construcción de Cobertizos			212 275		35
70	QUISPICANCHIS	Construcción de Cobertizos			242 600		40
71	PAUCARTAMBO	Construcción de Cobertizos			60 650		10
72	ACOBAMBA	Construcción de Cobertizos	HUANCAVELICA		145 560		24
73	ANGARAES	Construcción de Cobertizos			145 560		24
74	CASTROVIRREYNA	Construcción de Cobertizos			78 845		13
75	CHURCAMPA	Construcción de Cobertizos			133 430		22
76	HUANCAVELICA	Construcción de Cobertizos			145 560		24
77	TAYACAJA	Construcción de Cobertizos			151 625		25
78	HUAMALIES	Construcción de Cobertizos	HUÁNUCO		242 600		40
79	DOS DE MAYO	Construcción de Cobertizos			157 690		26



**A) PREVENCIÓN Y CAPACITACIÓN**

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFIC.	ÁREA BENEFIC.
80	CHUPACA	Construcción de Cobertizos	JUNÍN		139 495		23
81	HUANCAYO	Construcción de Cobertizos			175 885		29
82	CONCEPCIÓN	Construcción de Cobertizos			175 885		29
83	JAUJA	Construcción de Cobertizos	JUNÍN		66 715		11
84	TARMA	Construcción de Cobertizos			121 300		20
85	YAULI	Construcción de Cobertizos			36 390		6
86	JUNÍN	Construcción de Cobertizos			121 300		20
87	PASCO	Construcción de Cobertizos			181 950		30
88	DANIEL ALCIDES CARRION	Construcción de Cobertizos			181 950		30
89	PATAZ	Construcción de Cobertizos	LA LIBERTAD		60 650		10
90	BOLÍVAR	Construcción de Cobertizos			60 650		10
91	SANTIAGO DE CHUCO	Construcción de Cobertizos			60 650		10
92	OTUZCO-JULCAN	Construcción de Cobertizos			97 040		16
93	SANCHEZ CARRION	Construcción de Cobertizos			121 300		20
94	CAJATAMBO	Construcción de Cobertizos	LIMA		121 300		20
95	CANTA	Construcción de Cobertizos			163 755		27
96	HUAROCHIRÍ	Construcción de Cobertizos			121 300		20
97	AZANGARO	Construcción de Cobertizos	PUNO		121 300		20
98	MELGAR	Construcción de Cobertizos			133 430		22
99	CARABAYA	Construcción de Cobertizos			133 430		22
100	CHUCUITO	Construcción de Cobertizos			109 170		18
101	YUNGUYO	Construcción de Cobertizos			60 650		10
102	EL COLLAO	Construcción de Cobertizos			121 300		20
103	PUNO	Construcción de Cobertizos			133 430		22
104	MARISCAL NIETO	Construcción de Cobertizos			66 715		11
105	HUANCANE	Construcción de Cobertizos			121 300		20

**A) PREVENCIÓN Y CAPACITACIÓN**

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFIC.	ÁREA BENEFIC.
106	MOHO	Construcción de Cobertizos	PUNO		72 780		12
107	S.A. PUTINA	Construcción de Cobertizos			121 300		20
108	LAMPA	Construcción de Cobertizos			121 300		20
109	SAN ROMÁN	Construcción de Cobertizos			60 650		10
110	SANDIA	Construcción de Cobertizos	PUNO		121 300		20
111	CAJAMARCA-NAMORA	Mejoramiento y ampliación del canal de riego Lanchiloma Chicalat, Distrito de Namora - Cajamarca - Cajamarca	CAJAMARCA		1 379 921	493	507
112	LIMA-BARRANCA	Mejoramiento Canal Matriz Galpón - Sub Sector de Riego Galpón Distrito de Pativilca, Barranca - Lima	LIMA		3 166 758	553	2041
113	LAMBAYEQUE - CHICLAYO	Mejoramiento del Canal de Riego El Mirador Chongoyape en Tramo Crítico	LAMBAYEQUE		986 450	724	507
114	LAMBAYEQUE - MONSEFU	Mejoramiento del Canal de Riego Monsefú: Tramo 2+213 Km. al 5+463 Km, del Sub Sector Monsefú	LAMBAYEQUE		2 875 726	740	3 564

Fuente : Ministerio de Agricultura- MINAG

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**B) EN LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA**

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO DE LA ACCIÓN S/.
<b>TOTAL</b>				<b>1 336 249</b>
1	CUSCO	Insumos agrícolas para atención de emergencia, abono foliar, fungicidas, mochilas.	CUSCO	330 050
2	PUNO	Insumos agrícolas para atención de emergencia, abono foliar, fungicidas, mochilas.	PUNO	380 100
3	HUANCAVELICA	Insumos agrícolas para atención de emergencia, abono foliar, fungicidas, mochilas.	HUANCAVELICA	172 050
4	PUNO	Heno de Avena	PUNO	150 000
5	CUSCO	Heno de Avena	CUSCO	200 000
6	CUSCO-PUNO-HUANCAVELICA	Productos Veterinarios para la atención de Enfermedades	CUSCO-PUNO-HUANCAVELICA	104 049

Fuente : Ministerio de Agricultura- MINAG.

**C) EN LA REHABILITACIÓN**

Nº	UBICACIÓN	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>			<b>1 998 859</b>	<b>7 285</b>
1	HUÁNUCO	Rehabilitación Canal Ambo Tomayquichua , Distrito de Ambo, Provincia de Ambo	297 912	1 000
2	LIMA	Rehabilitación del Canal Lateral 1- Cayaya	168 283	1 460
3	LIMA	Rehabilitación del Canal de Derivación La Nueva	237 600	1 645
4	LIMA	Rehabilitación del Canal de Derivación Rinconada	194 152	355
5	LIMA	Rehabilitación del Canal de Derivación San Andrés	267 499	415
6	AREQUIPA	Rehabilitación del Canal Principal Coporaque del Distrito de Coporaque	299 205	1 750
7	AYACUCHO	Rehabilitación y Mejoramiento del Sistema de Riego - Reservoirio Nocturno Millpocc, Distrito de Cabana, Provincia de Lucanas	235 208	460
8	LAMBAYEQUE	Rehabilitación y Mejoramiento del Canal de Riego Huaca de Barro, Distrito de Morrope, Provincia y Departamento de Lambayeque Progresiva Km 0+000 Al 02+500	299 000	200

Fuente : Ministerio de Agricultura- MINAG.

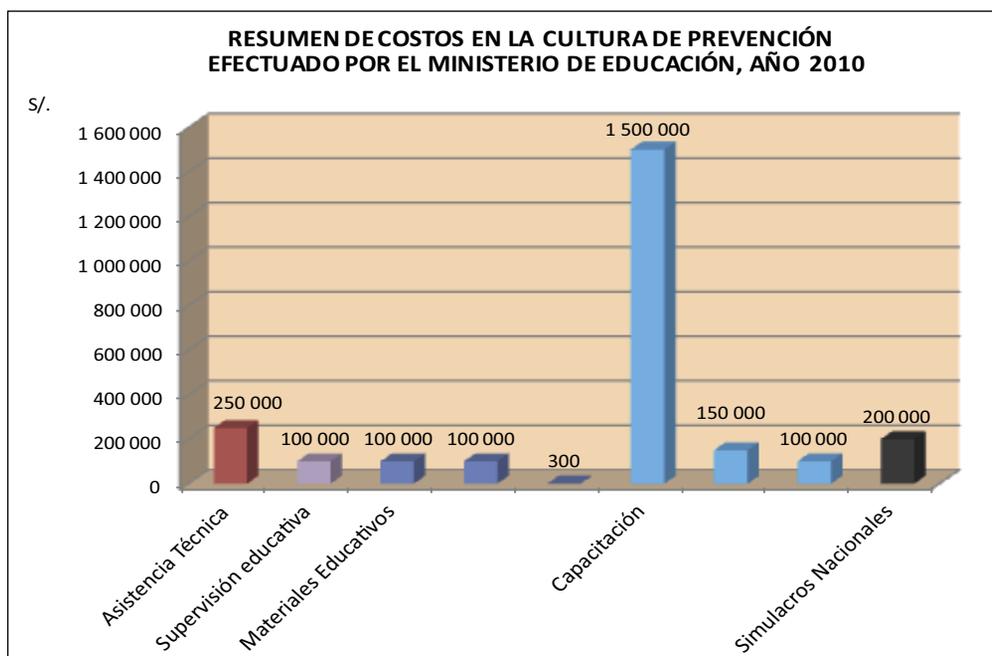
## 3.2 SECTORES

### 3.2.3 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, AÑO 2010

#### PREVENCIÓN: Elevar el nivel de conciencia y cultura de prevención en las comunidades educativas

Nº	ACTIVIDADES	UBICACIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>					<b>2 500 300</b>	<b>8 507 500</b>
1	Asistencia Técnica	Nacional	enero-dic	Asistencia técnico pedagógica a instancias de gestión educativa descentralizada	250 000	26 DRE y 219 UGELs
2	Supervisión educativa	Nacional		02 misiones pedagógicas nacionales y 32 acciones de supervisión pedagógica	100 000	27 DRE y 219 UGELs
3	Materiales Educativos	Nacional	enero-dic	Reproducción y distribución del Manual para Docentes "Gestión del Riesgo en IE"	100 000	50 000 docentes
4			enero-dic	Reproducción y distribución de Guía Metodológica para elaboración del Plan de "Gestión del Riesgo en IE"	100 000	20.000 IE
5			enero-dic	Materiales de sensibilización: infografías, afiches, dípticos, trípticos, volantes, spot, video, cd	300	92 000 IE públicas y privadas, 8 millones de estudiantes, 400 mil docentes
6	Capacitación	Lima Metropolitana y Callao	mayo-dic	Plan de educación preventiva ante sismos	1 500 000	7 500 IE; 7 500 directores; 50 000 docentes
7		26 regiones	enero-dic	Talleres de capacitación a especialistas de DRE y UGELs	150 000	27 DRE y 219 UGELs
8		Ayacucho y Callao	abril-noviembre	Formación de docentes promotores en educación en gestión del riesgo	100 000	50 IE
9	Simulacros Nacionales	Nacional	22 abril, 31 de mayo, 12 de agosto, 13 octubre, 17 de noviembre	Ejecución de 06 simulacros nacionales de sismo obligatorios	200 000	92 000 IE públicas y privadas, 8 millones de estudiantes, 400 mil docentes

Fuente : Ministerio de Educación-Dirección de Educación Comunitaria y Ambiental  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



### 3.2.4 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA , AÑO 2010

#### TIPO DE ACCION: En la prevención

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>					<b>4 800</b>
1	Lima y Miraflores	Simulacro de Sismo e Incendio en Sede Central.	12 Marzo	Sensibilizar a la población laboral de las acciones a tomar ante la ocurrencia de un sismo	1 000 colaboradores
2	Lima, San Isidro y Miraflores	Simulacro de Sismo. (*)	18 Agosto	Desarrollar una cultura de prevención y capacidad de respuesta ante una emergencia.	1 500 colaboradores
3	Lima y Miraflores	Difusión de 500 cartillas " acciones de prevención y respuesta ante un sismo	Marzo y Agosto	Preparación y acciones de prevención ante la eventualidad de un sismo.	1 000 colaboradores
4	Lima y Miraflores	Proyecto de Reglamento del Comité de Defensa Civil	Agosto	Colaboradores que desarrollan labores de prevención y en la atención de desastres.	100 colaboradores
5	Lima y Miraflores	Difusión de 2 spots sobre prevención ante incendio	Marzo y Diciembre	Acciones de prevención ante un eventual incendio.	1 000 colaboradores
6	Lima y Miraflores	Proyecto de Reglamento del Comité de Defensa Civil del Ministerio de Justicia	Noviembre	Normar la organización y funcionamiento del Comité de Defensa Civil.	100 Brigadistas
7	Lima y Miraflores	Capacitación Teórico Práctico a Brigadistas y colaboradores	Julio	Tomar conocimientos y estar preparados ante una emergencia.	100 Brigadistas y colaboradores

Fuente: Ministerio de Justicia - MINJUS

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) En atención a la Resolución Suprema N° 159-2010-PCM

## 3.2 SECTORES

### 3.2.5 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL, AÑO 2010

#### A. MIMDES

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	FAMILIAS BENEFICIADAS
1	En la prevención	Programa Nacional contra la Violencia Familiar y sexual - Av, San Martín 685 - 3er piso . Pueblo Libre- Lima- LIMA	Actividad de prevención (simulacro) donde participaron todos los trabajadores ante un sismo de fuerte magnitud. Cada simulacro tuvo una duración de una hora aproximadamente.	1er simulacro: 31/05/2010 2do simulacro : 18/08/2010	Ambos simulacros de sismo se ejecutaron a las 10 am	Las familias de los trabajadores del PNCVFS

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - MIMDES

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

#### B. BENEFICIENCIA DE LIMA

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>						<b>730</b>	<b>4 516</b>
1	En la prevención	Dp=Lima, Pr=Lima, Dis=Lima	Conformación y designación del Comité de Defensa Civil SBLM	Julio	Medidas tomadas en caso de Sismo		2 258 Atenciones 772 trabajadores
			Formulación del Plan de Contingencia				
			Conformación de Brigadas en Establecimientos SBLM				
			Evaluación de Infraestructura Establecimientos.				
			Señalización de Áreas				
			Charlas Informativas y Capacitación				
			Prácticas de campo (DIROVE)				
2	En la Atención de la Emergencia	Pr=Lima, Dp=Lima, Dis=Lima	Adquisición de bienes: chalecos, megáfonos, linternas, medicinas y otros	Agosto	Medidas tomadas en caso de Sismo	730	2 258 Atenciones 772 trabajadores
			Participación en simulacros en Mayo, Agosto y Noviembre	Mayo, Agosto y Noviembre			
3	En la Rehabilitación	Dp=Lima, Pr=Lima, Dis=Lima	Redistribución de ambientes, refuerzo de estructuras básicas:, PPA, CAN	Agosto	Medidas tomadas en caso de Sismo		716 trabajadores

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - MIMDES

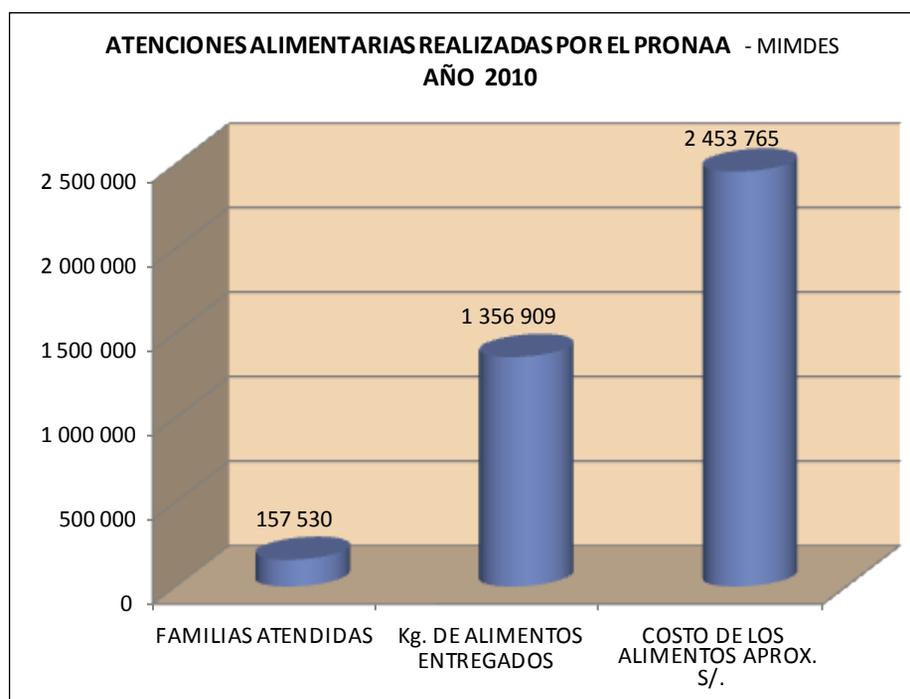
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

**C1. PRONAA - ATENCIONES ALIMENTARIAS**

Nº	EQUIPO ZONAL	FAMILIAS ATENDIDAS	Kg. DE ALIMENTOS ENTREGADOS	COSTO DE LOS ALIMENTOS APROX. S/.
<b>TOTAL</b>		<b>157 530</b>	<b>1 356 909</b>	<b>2 453 765</b>
1	ANDAHUAYLAS	688	7 000	18 883
2	APURÍMAC	55 368	553 680	255 693
3	AREQUIPA	100	305	752
4	AYACUCHO	3 663	28 481	92 095
5	BAGUA	217	2 208	5 028
6	CAJAMARCA	194	1 884	5 038
7	CALLAO	11 251	107 814	236 320
9	CHIMBOTE	30	304	809
10	CUSCO	25 935	217 407	601 105
11	HUANCAVELICA	354	3 602	10 720
12	HUANCAYO	734	7 125	26 424
13	HUÁNUCO	1 195	12 059	32 798
14	HUARAZ	297	3 362	9 597
15	ICA	3	30	85
16	IMACITA	233	2 097	1 280
17	IQUITOS	436	3 799	10 674
18	MADRE DE DIOS	10	96	287
19	MOQUEGUA	444	4 059	8 717
20	MOYOBAMBA	530	5 349	13 432
21	PASCO	131	1 072	2 801
22	PIURA	14 765	29 597	78 567
23	PUCALLPA	3 420	23 056	45 949
24	PUNO	34 683	318 119	934 070
25	PUQUIO	99	481	1 406
27	TARAPOTO	2 530	21 687	55 516
28	TRUJILLO	180	1 832	4 623
29	TUMBES	40	404	1 095

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - MIMDES

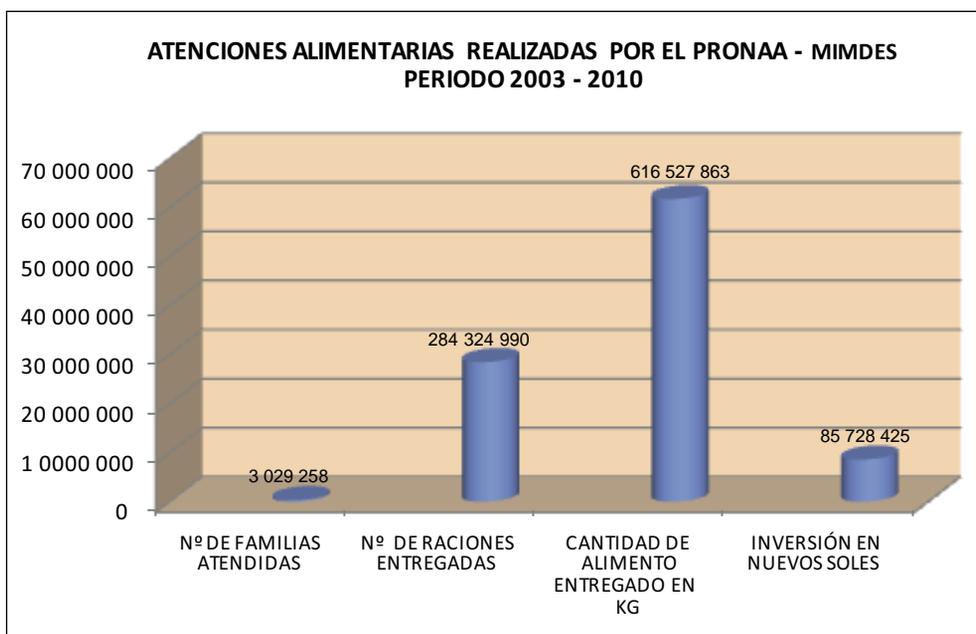
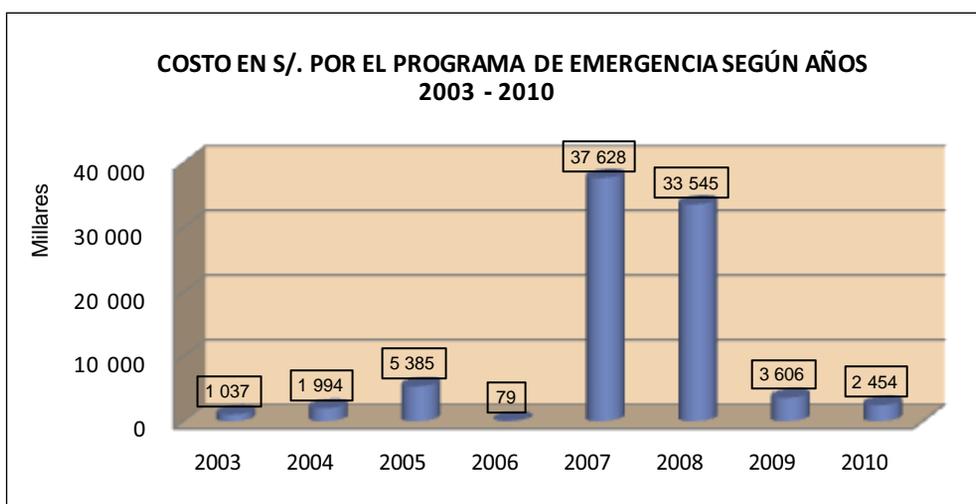
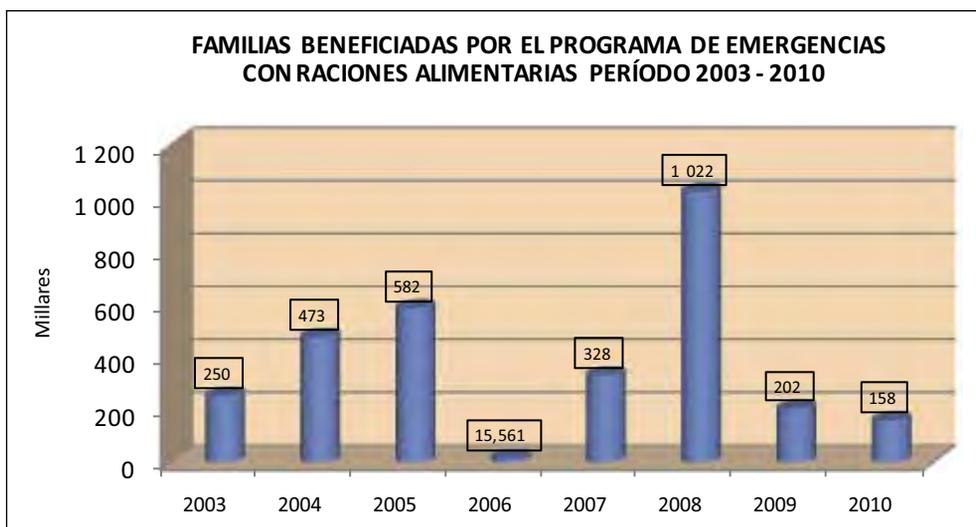
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



**C2. PRONAA - RESUMEN DE RACIONES ALIMENTARIAS DEL PROGRAMA DE EMERGENCIAS**

AÑO	Nº DE FAMILIAS ATENDIDAS	Nº DE RACIONES ENTREGADAS	CANTIDAD DE ALIMENTO ENTREGADO EN KG	INVERSIÓN EN NUEVOS SOLES
<b>TOTAL</b>	<b>3 029 258</b>	<b>284 324 990</b>	<b>616 527 863</b>	<b>85 728 425</b>
2003	250 037	1 990 048	516 545 946	1 037 396
2004	472 579	4 428 273	879 096	1 994 375
2005	581 930	10 570 054	9 620 060	5 384 787
2006	15 561	162 578	35 596	79 463
2007	328 081	247 470 257	74 710 670	37 627 739
2008	1 021 870		12 313 850	33 544 613
2009	201 670	13 801 385	1 065 736	3 606 287
2010	157 530	5 902 395	1 356 909	2 453 765

Fuente: PRONAA - MIMDES



## D. CONSEJO NACIONAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PERSONA CON DISCAPACIDAD

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	FAMILIAS BENEFICIARIAS
1	En la prevención	En la Sede Central CONADIS : Lima	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Conformación de Brigadas de defensa civil del CONADIS.</li> <li>•Implementación de señales de seguridad internos y externos.</li> <li>•Simulacros de evacuación en caso de sismos.</li> <li>•Evaluación de los simulacros realizados así como elevar dicha información a la Oficina de Defensa Nacional del MIMDES.</li> </ul>	Desde Enero 2010 hasta la fecha.	Realizar acciones de prevención en la sede central para salvaguardar la vida humana de los trabajadores de la sede central del CONADIS así como fortalecer sus capacidades para reducir su nivel de vulnerabilidad ante desastres.	23 coordinadores y Asociaciones de personas con discapacidad a nivel nacional
2		A nivel de las 23 sedes de coordinación de CONADIS a nivel nacional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Conformación de Brigadas del CONADIS.</li> <li>•Capacitaciones para brigadistas.</li> <li>•Coordinación permanente con los coordinadores sobre medidas de seguridad y prevención.</li> <li>•Implementación de señales de seguridad internos y externos.</li> <li>•Simulacros de evacuación en caso de sismos.</li> <li>•Coordinaciones permanentes con la oficina de Defensa Nacional del MIMDES.</li> </ul>	Desde Enero 2010 hasta la fecha.	Adquirir conocimientos para desarrollar capacidades, actitudes y valores en los actores orientándolos para fomentar una cultura de prevención y conciencia en caso de sismos .	23 coordinadores y Asociaciones de personas con discapacidad a nivel nacional
3	En la Atención de la Emergencia	En la sede CENTRAL y en las oficinas de coordinación de CONADIS a nivel nacional	Coordinaciones permanentes con las Oficinas de coordinación del CONADIS a nivel nacional y con las Municipalidades por intermedio de las Omaped. Se están realizando gestiones para realizar convenios para contar con locales permanentes en las 23 regiones a nivel nacional y cuenten con las medidas de seguridad .	Diciembre del 2010	Contar con locales seguros y saludables para brindar el servicio y condiciones óptimas a las personas con discapacidad a nivel nacional.	23 locales de coordinación a Nivel Nacional
4	En la Rehabilitación		Debido al frío en la Ciudad de Lima y lluvias intensas en las zonas de los asentamientos humanos, se vieron afectados muchas viviendas de personas con discapacidad en los distritos de comas, ventanilla ,san juan de lurigancho se coordinó con la Oficina de Defensa Nacional del MIMDES para que se tome en cuenta en las épocas de friaje al CONADIS para que conforme la comisión de evaluación de desastres del MIMDES.	Julio a Noviembre del 2010.	Prevenir en las próximas temporadas de friaje y en caso de sismo con charlas de prevención con la Oficina de Defensa Nacional del MIMDES.	familiares niños y niñas con discapacidad

Fuente: Consejo Nacional para la Integración de la Persona con Discapacidad) - CONADIS - MIMDES

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



### 3.2 SECTORES

#### 3.2.6 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL SECTOR DE SALUD, AÑO 2010

##### A) EN LA PREVENCIÓN

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM
<b>TOTAL</b>					<b>418,387</b>		<b>19</b>
1	Cusco	Fortalecimiento del sistema de radio comunicación	Mayo	Asegurar el funcionamiento de la comunicación entre los Establecimientos de salud y la Dirección Regional de salud de Cusco	3 500	La población que se atiende en la red de servicios de salud del Cusco	
2	Loreto	Fortalecimiento del sistema de radio comunicación	Setiembre	Asegurar el funcionamiento de la comunicación entre los Establecimientos de salud y la Dirección Regional de salud de Loreto	3 500	La población que se atiende en la red de servicios de salud del Loreto	
3	Lima / Huaura	Asistencia técnica en la organización de los servicios de salud ante el riesgo de daños a la salud e implementación de oferta de salud	Julio	Peligro inminente de daños a la salud por conflicto social	9 000		
4	Lima	Taller nacional sobre el "Plan de implementación de la Política Nacional de Hospitales Seguros"	8 y 9 de Julio	Compromiso las Regiones del país en la implementación de la Política de Hospitales Seguros	40 000	La población que se atiende en la red de servicios del MINSA 60% de la población peruana	
5	Lima	Taller nacional para la formación de evaluadores de la parte estructural, no estructural y funcional con el Índice de Seguridad para establecimientos de salud.	30 Noviembre, 1 y 2 de Diciembre	Formación de evaluadores a nivel nacional.	52 000	La población que se atiende en la red de servicios del MINSA 60% de la población peruana	
6	Lima	18 establecimientos de salud evaluados con el Índice de Seguridad de Establecimientos de Salud	de Julio a Diciembre	Evaluación para la elaboración de Planes de Reducción de Riesgos en Establecimientos de salud	20 000	La población de 10 distritos de Lima	
7	Ica	Taller de Gestión de Riesgo de Desastres a las redes de servicios de salud de la Región de Ica.	28 al 30 de Marzo	Elaborar sus planes de Reducción de riesgo por redes	12 000	La población de la Región de Ica.	
8	Lima, Lima, San Martín de Porres	Despliegue de un Hospital de Campaña para atención de emergencias en el Hospital Cayetano Heredia.	23.24.25 y 26 de Noviembre	Simulacro de Sismo de Lima y Callao	9 521	Se atendieron 25 casos de emergencia durante la estadía del hospital de campaña en Cayetano Heredia.	8

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM
9	Lima/ Cercado	Simulacro de sismo	Mayo	Preparación ante sismo	5 000	Víctimas simuladas (50 fallecidos, 25 graves, 50 moderados, 125 leves)	
10	Lima/ Callao	Simulacro de sismo	Agosto	preparacion ante sismo y tsunami	3 000	victimas simuladas (60 fallecidos, 30 graves, 60 moderados, 160 leves)	
11	Lima/ Chorri- llos	Simulacro de sismo	Julio	preparacion ante sismo	7 000	victimas simuladas (15 fallecidos, 15 graves, 20 moderados, 50 leves)	
12	Lima/ Comas	Simulacro de sismo	23 Setiembre	preparacion ante sismo		Víctimas simuladas (100 fallecidos, 20 graves, 30 moderados, 250 leves)	
13	Lima/Ate Vitarte	Simulacro de sismo	Agosto	preparacion ante sismo	6 500	Víctimas simuladas (35 fallecidos, 17 graves, 30 moderados, 80 leves)	
14	Aya- cucho, Huanta, Sivia. (Corres- ponde al VRAE)	Despliegue de Módulos Quirúrgicos de Hospital de Campaña en el Centro de Salud Sivia	del 13 de Noviembre de 2009 a la actualidad	Presencia del Estado en Zonas de menor desarrollo social en el marco del Plan VRAE-2009	247 366	Más de 2000 atenciones y 190 intervenciones quirúrgicas especializadas.	5
15	Cusco, La Con- vención, Pichari (Corres- ponde al VRAE)	Despliegue de Módulos quirúrgicos de Hospital de Campaña en la Base del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas.	del 13 de Noviembre de 2009 a la actualidad	Presencia del Estado en Zonas de menor desarrollo social en el marco del Plan VRAE-2009		Pob. Militar del sector y pob. Civil en casos de emergencias.	6

Fuente: MINSA

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



**B) EN LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA**

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM
<b>TOTAL</b>					<b>844 583</b>		<b>15,7</b>
1	República de Haití, Puerto Príncipe. Republica de Santo Domingo-Jimani.	Envío de Brigada médico quirúrgicoe insumos para la atención de emergencias y desastres.	Del 14 al 22 de Enero	Ayuda Humanitaria por terremotoen Haití.	177 463	Más de 1300 atenciones de emergencia y 81 intervenciones quirúrgicas.	
2	República de Chile, Concepción, Talcahuano, Comuna de Hualpén.	Despliegue de Hospital de Campaña y personal médico quirúrgico para la atención de emergencias y desastres.	Del 02 de Marzo al 02 de Abril	Ayuda Humanitaria por terremotoen Chile.	537 120	Alrededor de 2000 atenciones de emergenciaen zona de desastre.	15
3	Huánuco/Ambo	Asistencia técnica en la organización de la respuesta de los servicios de salud ante la ocurrencia de un evento adverso	Abril	Deslizamientoen el distritode Ambo	5 000		
4	Cusco, Anta, Zurite.	Asistencia técnica en la organización de la respuesta de los servicios de salud ante la ocurrencia de un evento adverso	Febrero	Deslizamientoen vario lugares de la Region Cusco con afectación de los servicios de slaud	45 000		
5	Cusco, Anta, Zurite.	Despliegue de módulosde Hospital de campaña	Febrero	Emergencia por lluvias (inundaciones) en las provincias de Anta y Zurite.	80 000	Poblacion de Antay Zurite	0,7

Fuente: MINSa

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

**C) EN LA REHABILITACIÓN**

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM
<b>TOTAL</b>					<b>281 470</b>		<b>22</b>
1	Ica	Despliegue de Hospital de Campaña para atención en general.	15 de Agosto de 2009 a la actualidad.	Reemplazo temporal del Hospital Regional de Ica mientras dure su reconstrucción post sismo del 2007.	281 470	Usuarios regulares y emergencias del hospital regional de Ica	22

Fuente: MINSA

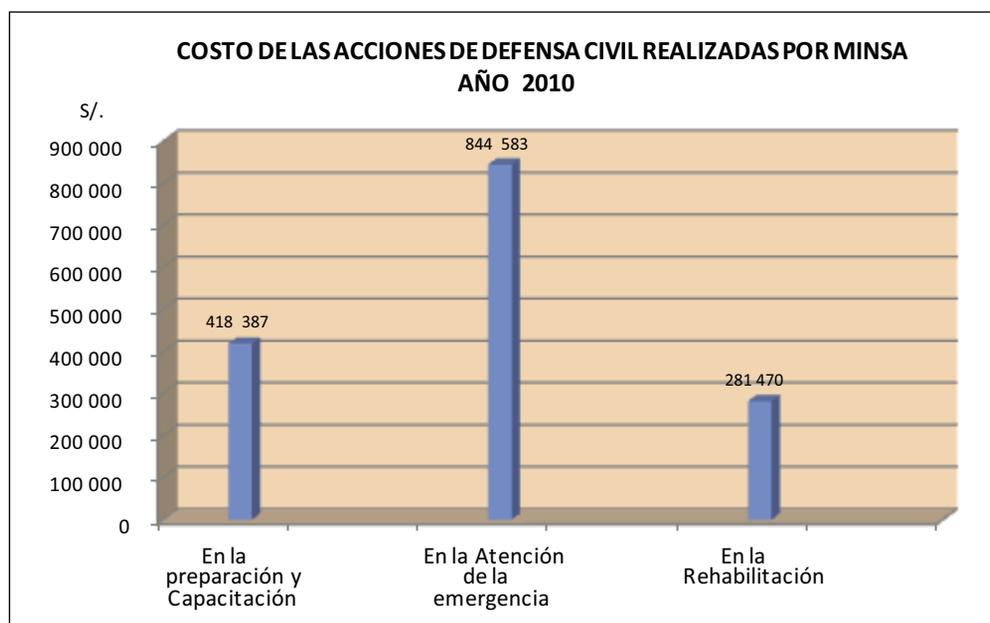
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

**RESUMEN GENERAL DE LAS ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR MINSA, AÑO 2010**

Nº	FASE DE LAS ACCIONES DE DEFENSA CIVIL	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1 544 440</b>	<b>7 285</b>
1	En la preparación y Capacitación	418 387	
2	En la Atención de la emergencia	844 583	
3	En la Rehabilitación	281 470	7 285

Fuente: MINSA

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



### 3.2 SECTORES

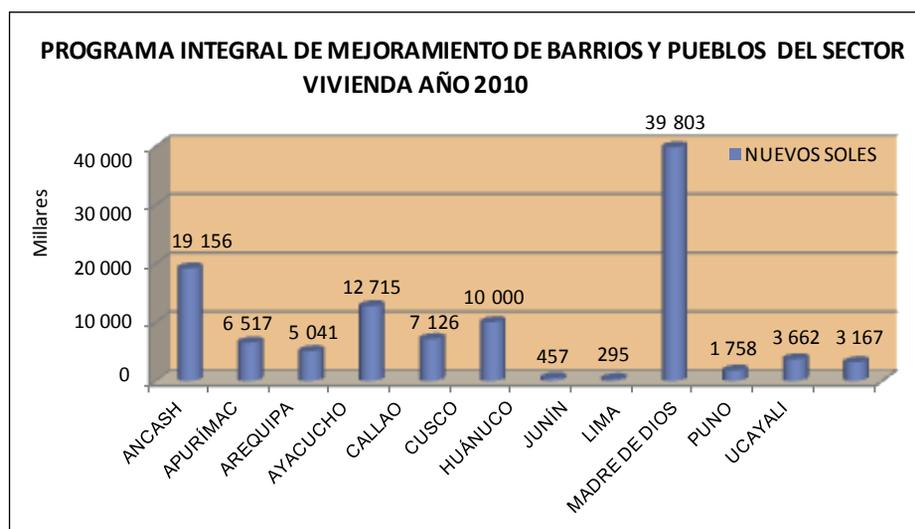
#### 3.2.7 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO, AÑO 2010

##### 3.2.7.1 PROGRAMA INTEGRAL DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS Y PUEBLOS - EJECUCION DE INVERSIONES 2010 EN ZONAS DECLARADAS EN EMERGENCIA

REGIÓN	Nº DE PROYECTOS	INVERSIÓN VIVIENDA (S/. )	BENEFICIARIOS
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>	<b>109 696 969</b>	<b>77 464</b>
ANCASH	15	19 156 097	14 871
APURÍMAC	5	6 517 260	3 908
AREQUIPA	6	5 040 554	3 853
AYACUCHO	16	12 715 328	11 077
CALLAO	18	7 125 862	5 311
CUSCO	7	9 999 865	7 710
HUÁNUCO	1	456 704	408
JUNÍN	1	295 412	264
LIMA	118	39 802 941	24 294
MADRE DE DIOS	1	1 758 200	0
PUNO	5	3 661 918	2 940
UCAYALI	1	3 166 828	2 828

Fuente: Ministerio de Vivivenda Construcción y Saneamiento

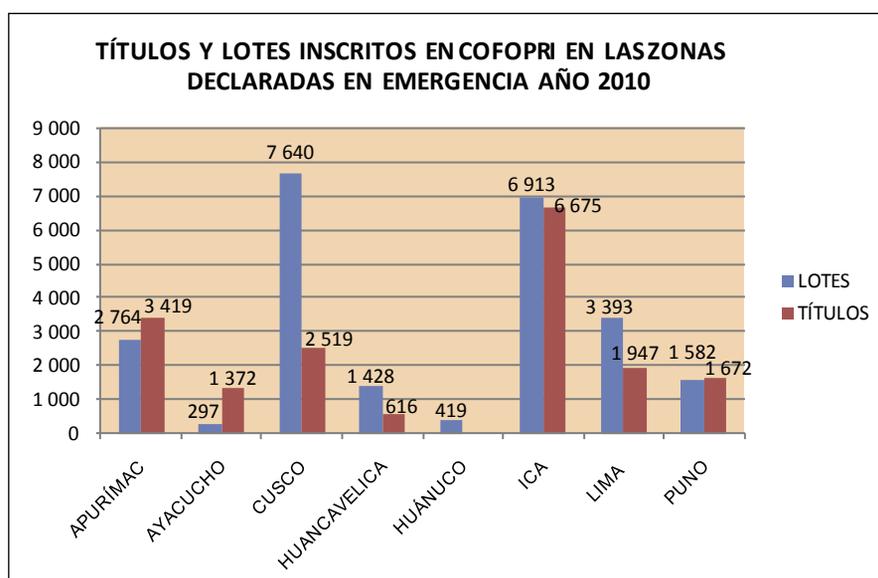
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática



### 3.2.7.2 ZONAS AFECTADAS EN EL ÁMBITO DE TODAS LAS ZONAS DECLARADAS EN EMERGENCIA

DEPARTAMENTOS	LOTES	TÍTULOS
<b>TOTAL</b>	<b>24 436</b>	<b>18 220</b>
APURÍMAC	2 764	3 419
AYACUCHO	297	1 372
CUSCO	7 640	2 519
HUANCAVELICA	1 428	616
HUÁNUCO	419	0
ICA	6 913	6 675
LIMA	3 393	1 947
PUNO	1 582	1 672

**Fuente:** Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento  
**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática



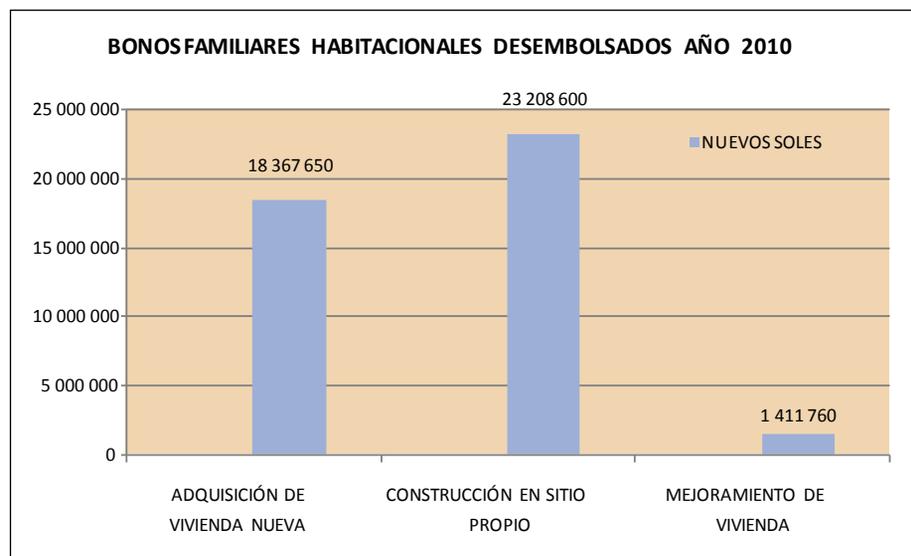


### 3.2.7.3 BONOS FAMILIARES HABITACIONALES DESEMBOLSADOS

DEPARTAMENTO	TOTAL (S/.)	ADQUISICIÓN DE VIVIENDA NUEVA	CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA
<b>TOTAL</b>	<b>42 988 010</b>	<b>18 367 650</b>	<b>23 208 600</b>	<b>1 411 760</b>
HUÁNUCO	17 750	17 750		
ANCASH	2 805 740	1 013 750	1 791 990	
AREQUIPA	4 893 250	4 487 900	405 350	
AYACUCHO	401 220		401 220	
CALLAO	10 791 200	2 761 250	7 855 750	174 200
CUSCO	1 683 550	1 209 500	453 950	20 100
HUANCAVELICA	1 407 050		1 407 050	
JUNÍN	1 799 650	1 149 750	629 800	20 100
LIMA	11 982 800	5 171 750	5 613 690	1 197 360
LORETO	3 808 950		3 808 950	
MADRE DE DIOS	13 400		13 400	
MOQUEGUA	442 200		442 200	
PUNO	2 572 750	2 556 000	16 750	
TACNA	351 750		351 750	
UCAYALI	16 750		16 750	

Fuente: Ministerio de Vivivenda Construcción y Saneamiento

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática

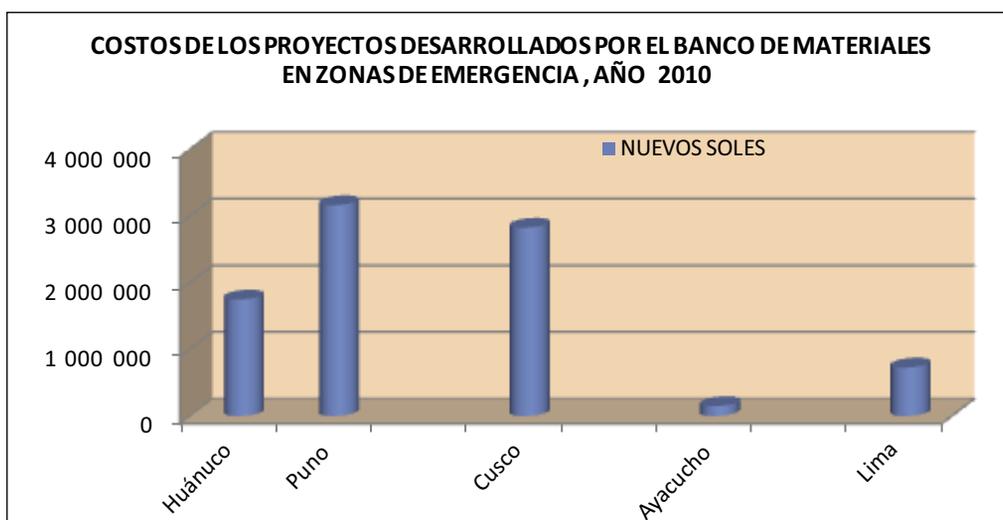
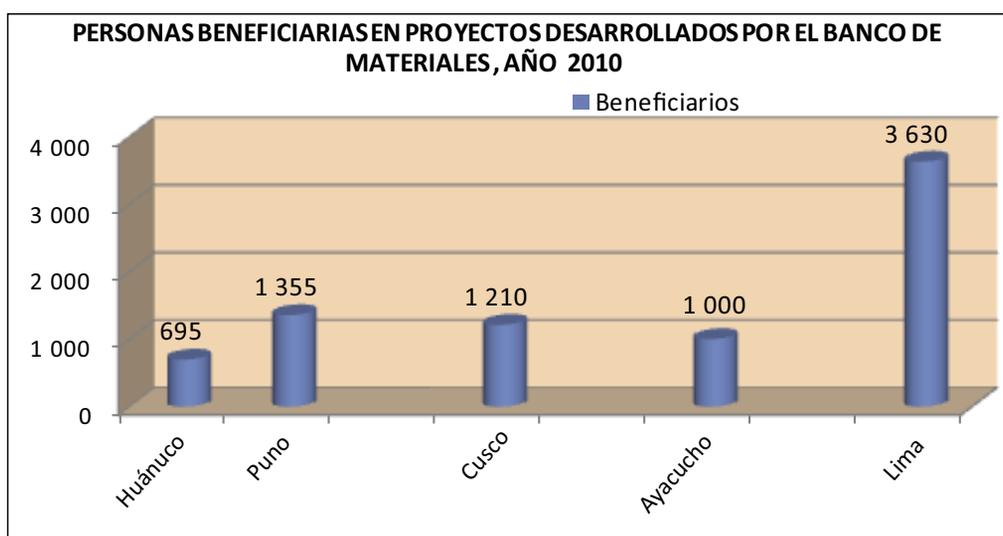


**3.2.7.4 PROYECTOS DESARROLLADOS POR EL BANCO DE MATERIALES EN LAS ZONAS DE EMERGENCIA, AÑO 2010**

Fenómenos	Ubicación			Descripción	Beneficiarios	Presupuesto (S./.)	
	Dpto	Provincia	Distrito				
<b>TOTAL</b>						<b>7 890</b>	<b>8 611 500</b>
Alud. Deslizamiento	Huánuco	Ambo	Tomayquichua	139 módulos básicos	695	1 748 018	
Lluvias (Precipitaciones Pluviales)	Puno	Huancané y Coata	Taraco Patascachi	212 módulos básicos	1 355	3 162 570	
Lluvias (Precipitaciones Pluviales)	Cusco	Quispicanchis	Lucre	242 módulos básicos	1 210	2 824 140	
Lluvias (Precipitaciones Pluviales)	Ayacucho	Ayacucho	Carmen Alto	200 Pisos de Concreto en AAHH	1 000	149 651	
Lluvias (Precipitaciones Pluviales)	Lima	Lima	V.M.Del Triunfo, Comas	Instalación de (10) Módulos Pre-Fabricados, 600 mts. De plástico, Construcción de Núcleo Básico de Vivienda, Construcción de Veredas y Construcción de Muros de Contención	3 630	727 121	

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática

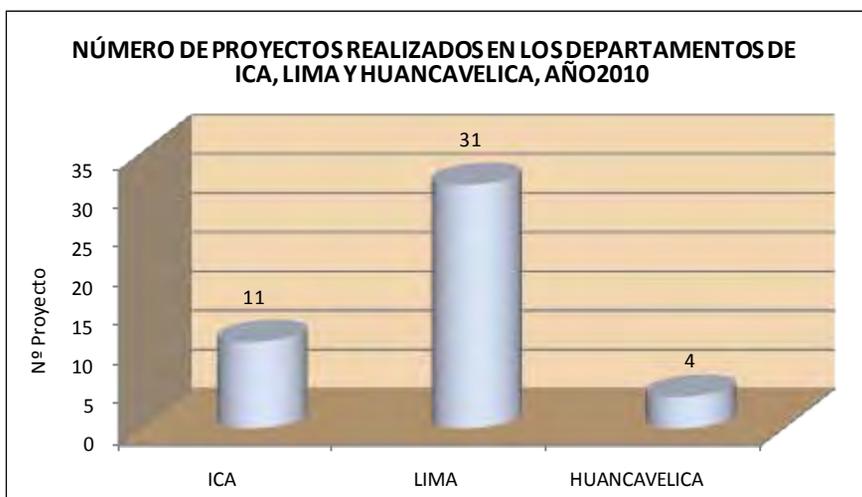
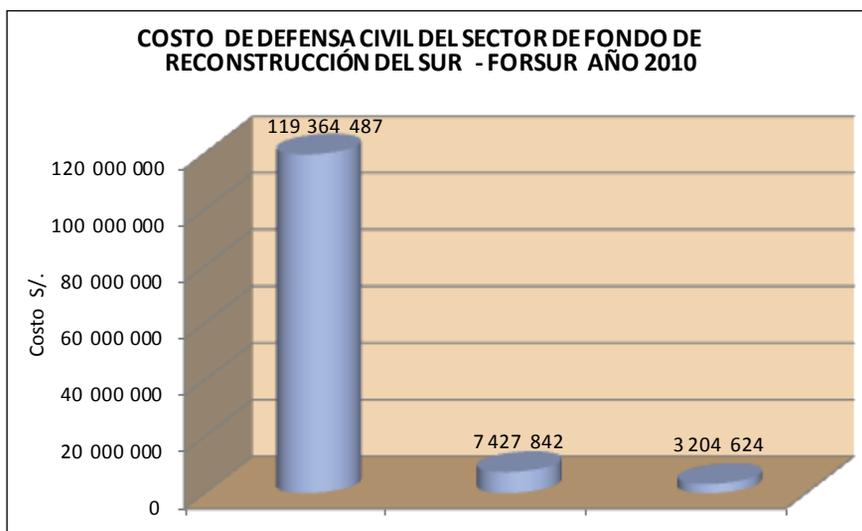


### 3.2.7.5 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL DEL FONDO DE RECONSTRUCCIÓN DEL SUR - FORSUR

Nº	Dpto	Provincia	Número de Proyectos	Costo S/.
<b>TOTAL</b>			<b>46</b>	<b>129 996 953</b>
ICA			11	119 364 487
1		CHINCHA	6	31 149 490
2		ICA	2	81 229 950
3		PISCO	3	6 985 046
LIMA			31	7 427 842
1		CAÑETE	8	6 811 082
2		YAUYOS	23	616 760
HUANCAVELICA			4	3 204 624
1		CASTROVIRREYNA	4	3 204 624

FUENTE: PROGRAMA AGUA PARA TODOS

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



## 3.2 SECTORES

### 3.2.8 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN, AÑO 2010

#### 3.2.8.1 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA POR BAJAS TEMPERATURAS EN APURÍMAC DEL 23 AL 25 DE AGOSTO DE 2010 REALIZADAS POR EL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROPUESTAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha cuantificado, de manera preliminar, los daños ocasionados por el friaje, en los recursos hídricos (ríos y lagunas) y piscigranjas, que han afectado a las poblaciones rurales de quince distritos ubicados en las provincias de Abancay, Aymaraes, Antabamba, Grau, Andahuaylas y Cotabambas, estimándose en 3,060 familias.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Producido los daños en la actividad acuícola y habiéndose cuantificado de manera preliminar en 3,060 familias en toda la región, en 15 quince distritos ubicados en las provincias de Abancay, Aymaraes, Antabamba, Grau, Andahuaylas y Cotabambas, según lo informado por la DIREPRO – Apurímac.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Debido a los efectos del friaje generados en los meses de mayo, junio y julio, época de mayor incidencia reproductiva natural de la trucha ha originado una mortandad en la producción natural de ovas y alevinos, afectando el futuro abastecimiento de dicha especie a las poblaciones especialmente rurales.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La Dirección Regional de la Producción – Apurímac, no cuenta con una asignación presupuestal oportuna y adecuada; para mitigar fenómenos de friaje.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Restricciones de orden presupuestal para la adquisición de equipos y materiales de laboratorio, botes, vestuario de agua, cuya falta de disponibilidad retrasan la realización de investigaciones bio – limnológicas y pronósticos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las actividades gastronómicas a base de Trucha, de la Piscigranja Pampamarca se ha visto disminuida por la limitada oferta, afectando con ello al Turismo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Con respecto al mercado de precios del producto Trucha por su limitada oferta, el precio normal se ha incrementado afectando la demanda en el mercado interno.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal con escaso e insuficiente preparación en el sector, con respecto a medidas de prevención y seguridad ante peligros naturales.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inexistencia de información que permita conocer la magnitud expuesta a desastres, a falta de movilidad, equipos, materiales y otros, para realizar labores de evaluación en las zonas afectadas, a cargo de la Dirección Regional de Producción de Apurímac.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inexistencia de un sistema integrado de comunicaciones que permita actuar inmediatamente ante la eventualidad de un desastre natural.</li> </ul>

**Fuente:** Misión Multisectorial Apurímac – Informe Ministerio de la Producción

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática – INDECI

### 3.2.8.2 POBLACIONES RURALES AFECTADAS POR BAJAS TEMPERATURAS EN LA REGIÓN APURÍMAC 2010 (LAGUNAS)

Provincia	Distrito	Recurso Hídrico (Lagunas)	Recursos Hidrobiológicos	Nº Estimado de Mortandad	Población Afectada (Nº de Familias)
<b>Total</b>				<b>36 600</b>	<b>1 300</b>
Abancay	Lambramay Chacoche	Chinacocha y Inoray	Pejerrey	15 000	450
Aymaraes	Chalhuanca	Choyocca	Trucha	7 500	250
Antabamba	Sabayno	Ticlla	Trucha	3 800	100
Grau	Chuquibambilla	Occoccocha	Pejerrey	5 800	220
Cotabambas	Coyllurqui	Ccomerccochoa	Pejerrey	4 500	280

Fuente: Misión Multisectorial Apurímac – Informe Ministerio de la Producción

### 3.2.8.3 POBLACIONES RURALES AFECTADAS POR BAJAS TEMPERATURAS EN LA REGIÓN APURÍMAC 2010 (RÍOS)

Provincia	Distrito	Recurso Hídrico (Ríos)	Recursos Hidrobiológicos	Nº Estimado de Mortandad	Población Afectada (Nº de Familias)
<b>Total</b>				<b>17 800</b>	<b>860</b>
Antabamba	Antabamba	Totora Oropeza	Trucha	5 000	150
Aymaraes	Caraybamba	Caraybamba	Trucha	3 000	100
Grau	Chuquibambilla	Chuquibambilla	Trucha	4 500	300
Cotabambas	Coyllurqui	Ñahuinlla	Trucha	2 800	130
Andahuaylas	Pampachiri	Pampachiri	Trucha	2 500	180

Fuente: Misión Multisectorial Apurímac – Informe Ministerio de la Producción

### 3.2.8.4 POBLACIONES RURALES AFECTADAS POR BAJAS TEMPERATURAS EN LA REGIÓN APURÍMAC 2010 (PISCIGRANJAS)

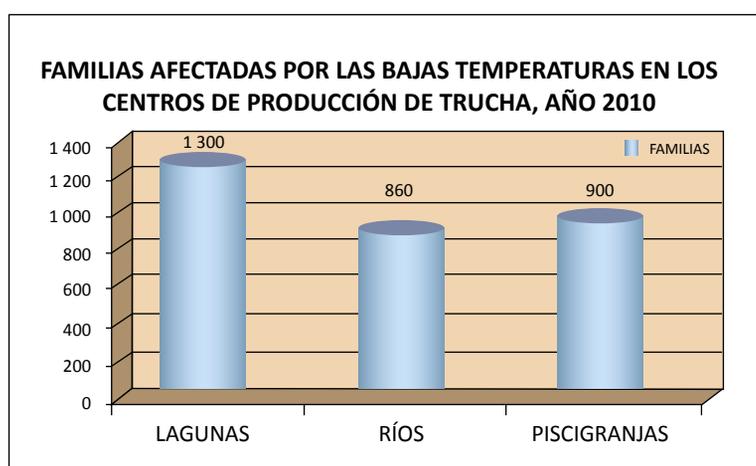
Provincia	Distrito	Centro de Producción (Piscigranja)	Recursos Hidrobiológicos	Nº Estimado de Mortandad	Población Afectada (Nº de Familias)
<b>Total</b>				<b>43 500</b>	<b>900</b>
Aymaraes	Cotaruse	Izcahuaca y Pampamarca	Trucha	20 300	300
Cotabambas	Coylluyqui	Pamputa	Trucha	18 200	450
Antabamba	Pachaconas	Pachaconas	Trucha	5 000	150

Fuente: Misión Multisectorial Apurímac – Informe Ministerio de la Producción

**3.2.8.5 CUADRO CONSOLIDADO EN LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN POR BAJAS TEMPERATURAS DURANTE EL AÑO 2010**

Centro de Producción	Recursos Hidrobiológicos	Nº Estimado de Mortandad	Población Afectada (Nº de Familias)
<b>TOTAL</b>		<b>97 900</b>	<b>3 060</b>
Lagunas	Trucha	36 600	1 300
Ríos	Trucha	17 800	860
Piscigranjas	Trucha	43 500	900

Fuente: Misión Multisectorial Apurímac – Informe Ministerio de la Producción



Fuente: Ministerio de la Producción



### 3.2 SECTORES

#### 3.2.9 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL MINISTERIO DEL AMBIENTE, AÑO 2010

##### A. EN LA PREVENCIÓN Y CAPACITACIÓN

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN: Dpto., Prov. y Distrito	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFIC.
<b>TOTAL</b>					<b>173 100</b>	<b>33 687</b>
1	Prevención ante lluvias en Norte del país	Tumbes, Tumbes, Zarumilla	Reunión Multisectorial Gestión Riesgo de Desastres en Tumbes	27 al 29 Enero	1 620	S/D
2	Georeferenciación Botaderos abandonados	Arequipa, Arequipa, Arequipa	Visita Botaderos abandonados no identificados en inventario	8 al 9 de Abril	1 140	S/D
3	Solicitud de Declaratoria de Emergencia Ambiental	Ancash, Aija, Aija - La Merced.	Visita Reconocimiento a cuenca Alta ríos Santiago, Aija y Palca	12 al 14 Mayo	630	S/D
4	Plan de Prevención ante Sismos 2010	Lima, Lima, Magdalena del Mar	Evaluación de Viviendas Precarias	19 al 20 Junio	14 632	1 291
5	Declaratoria de Emergencia Ambiental	Huancavelica, Lircay y Huachocolpa	Plan de Acción Inmediato	28 de Junio	12 920	Más de 5 000
6	Plan de Prevención ante Sismos 2010	Lima y Carabayllo	Evaluación de Viviendas Precarias	23 al 25 Julio	69 284	14 518
7	Plan de Prevención ante Sismos 2010	Lima y Lurigancho - Chosica	Evaluación de Viviendas Precarias	6 al 8 Agosto	69 284	10 823
8	Plan de Acción para recuperación ambiental Cuenca Aija-Huarmey	Ancash - Huaraz	Recojo de problemas y soluciones, visión de mejora de contaminación	10 de Sept.	2 510	S/D
9	Prevención probable rotura dique de relaves en Quiulacocha	Pasco, Pasco, Cerro de Pasco	Visita a Relaveras Ocroyoc y Quiulacocha en Cerro de Pasco	15 al 16 Sept.	1 080	
10	Movilización Social "Biocalle2010" Los rostros de la Biodiversidad	Anchas, Cajamarca, La Libertad Lima Metropolitana, Lima Prov, San Martín; Tacna, Ucayali	Capacitación	Mayo/Octubre	S/D	500
11	Eventos preparatorios del I Congreso Peruano de Educación Ambiental	Ancash, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, San Martín y Puno.	Capacitación	Mayo/Nov.	S/D	500/Reg.
12	I Congreso Peruano de Educación Ambiental	Lima	Capacitación	14 al 16 Nov.	S/D	100
13	Eventos preparatorios del Encuentro Nacional de Voluntariado Ambiental Juvenil	Ancash, Apurímac, Arequipa, Callao, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Lambayeque, La Libertad, Madre de Dios, Loreto, Puno, San Martín, Tumbes y Ucayali.	Capacitación	Feb/Nov.	S/D	100
14	Encuentro Nacional de Voluntariado Ambiental Juvenil	Lima	Capacitación	09 al 12 Dic.	S/D	300
15	VII Interquorum Nacional - Internacional de Mujeres	Junin	Capacitación	21 al 22 Junio	S/D	80
16	Encuentro Preparatorio de la Conferencia Internacional Infanto-juvenil Cuidamos el Planeta 2010	Lima	Capacitación	02 al 03 Junio	S/D	35
17	Encuentro Nacional de Universidades y Medio Ambiente	Huánuco - Tingo María y Ancash	Capacitación	04 al 05 Nov.	S/D	250
18	Jornadas de capacitación sobre educación y ciudadanía ambiental.	Amazonas, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Ica, Junin, La Libertad, Lambayeque, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, Tacna y Tumbes.	Capacitación	20 al 21 Junio	S/D	80
19	"Seminario Nacional Descentralizado de Ciudadanía Ambiental Seminario Nacional"	Cajamarca, Junín y Madre de Dios.	Capacitación	Abril/Sept.	S/D	80
20	Talleres macroregionales de ecoeficiencia	Arequipa, Ayacucho, Cusco, Junín, La Libertad y San Martín.	Capacitación	Abril/Julio	S/D	30

Fuente : Ministerio del Ambiente

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

### 3.3 ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES

#### 3.3.1 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL DESARROLLADAS POR CARE PERÚ, AÑO 2010

##### A) PROYECTOS Y CAPACITACIONES : Acciones de Prevención ante Bajas Temperaturas Extremas en Huancavelica - Ccasamanta Qarkanakusum

**ENTIDADES COOPERANTES :** INDECI, SENAMHI, Gobierno Regional de Huancavelica, Gobiernos Provinciales de Huancavelica, Castrovirreyna & Huaytará; y Gobiernos Distritales de Huachocolpa, Píllpichaca, Castrovirreyna, Santa Ana y Huancavelica

Nº	FENÓMENO	RESULTADOS	LUGAR DE ACCIÓN		PERÍODO		PRESUPUESTO EJECUTADO		FAMILIAS BENEFICIADAS
			DISTRITO	LOCALIDAD	FECHA INICIO	FECHA FINAL	\$	S/. (*)	
<b>TOTAL GENERAL</b>							<b>518 405</b>	<b>1 472 163</b>	<b>42 550</b>
<b>SUB TOTAL</b>							<b>466 127</b>	<b>1 323 803</b>	<b>41 750</b>
1	Preparación ante Temperaturas Extremas en Huancavelica (DIPECHO VI)	<p>La población vulnerable de 20 comunidades piloto tienen mayores conocimientos sobre RRD y ejecutan acciones de RRD</p> <p>El gobierno regional de Huancavelica y los gobiernos provinciales de Huancavelica, Castrovirreyna y Huaytará incluyen acciones de RRD alineadas con las estrategias y directrices nacionales en sus presupuestos y planes de desarrollo /gestión</p> <p>El aprendizaje y la capitalización de este plan de acción se comparten con los actores y foros regionales, nacionales, subnacionales y locales de RRD.</p>	Santa Ana, Castrovirreyna, Píllpichaca, Huaytará y Huachocolpa	Esmeralda, Sinto, Castrovirreyna (Barrio El Molino), Pacococho, Píllpichaca, Chaupi, San Felipe, Huaracco o Tunel Cero, Picchahuasi, Yanaututo, Chuñumayo, Santa Ana, Huachocolpa, Choclococha, Cacuya, Santa Inés, Ingahuasi, Lillinta, Maraypampa, y Santa Barbara o Pallccapampa	jun-09	set -10	466 127	1 323 803	Directos: 1 000 familias Indirectos: 3.250 y "Catchment" (influencia): 37 500

**Fuente :** CARE - Perú

**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

##### B) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Rehabilitación del Servicio de Agua Potable en Zurite, Cusco

**ENTIDADES COOPERANTES :** Gobierno Regional del Cusco, Municipalidad Distrital de Zurite, Plan Internacional (ONG)

Nº	FENÓMENO	RESULTADOS	LUGAR DE ACCIÓN		PERÍODO		PRESUPUESTO EJECUTADO		FAMILIAS BENEFICIADAS
			DISTRITO	LOCALIDAD	FECHA INICIO	FECHA FINAL	\$	S/. (*)	
<b>SUB TOTAL</b>							<b>25 314</b>	<b>71 800</b>	<b>500</b>
2	Huaico por lluvias intensas, primer trimestre 2010	Rehabilitación del servicio de agua potable (incluyó obras de infraestructura, capacitación en operación & mantenimiento, fortalecimiento de la gestión municipal, capacitación en prácticas saludables de higiene)	Zurite	Zurite	Mar-10	Jul-10	25 314	71 800	500



C) ASISTENCIA HUMANITARIA, APOYO LOGÍSTICO: Atenciones en Servicios Humanitarios en las localidades de los distritos de Taraco y Huancané, Puno

ENTIDADES COOPERANTES : Gobierno Provincial de Huancané, Agencia Agraria, SENASA, AgroRural y MINSA

Nº	FENÓMENO	RESULTADOS	LUGAR DE ACCIÓN		PERIODO		PRESUPUESTO EJECUTADO		FAMILIAS BENEFICIADAS
			DISTRITO	LOCALIDAD	FECHA INICIO	FECHA FINAL	\$	S/. (*)	
<b>SUB TOTAL</b>							<b>26 964</b>	<b>76 560</b>	<b>300</b>
3	Inundaciones por lluvias intensas, primer trimestre 2010	Alimento para ganado, sanidad pecuaria, medicina veterinaria.	Taraco	Patascachi, Tunigrande, Rinconada, Caraguita, Tunirequena	feb-10	may-10	26 964	76 560	300
		Dotación de kits para el consumo de agua segura (sansones, jarras y cloro)							
		Capacitación en prácticas saludables de higiene	Huancané	Pampa yaricoa, Chacacruz, Balsapata, Azangarillo y Coasi					

Fuente : CARE - Perú

(\*) : Banco Central de Reserva: \$ 1.00 = S/. 2.84

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

### 3.3 ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES

#### 3.3.2 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR CARITAS DEL PERÚ AÑO 2010

##### A) PROYECTOS Y CAPACITACIONES

Nº	ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN		PERIODO DURACIÓN	PRESUPUESTO		FAMILIAS BENEFICIADAS
		DISTRITO	LOCALIDAD		§	S/.	
<b>TOTAL</b>					<b>4 079 197</b>	<b>11 503 336</b>	<b>22 776</b>
1	Gestión de riesgos de Lucanas	Puquio, Otopa y Chipao	Negromayo, Chulupa, Chavincha y Casone	02/01/2010 - 30/09/2010	14 331	40 413	4 169
2	Rehabilitación de Sistema de agua potable en Occobamba	Checaupe	Occobamba	01/02/2010 - 30/09/2010	4 323	12 192	33
3	Desarrollo de actividades productivas en Janjaillo	Janjaillo		01/03/2010 - 31/07/2010	14 895	42 005	166
4	Rehabilitación Comedor Infantil en Zurite	Zurite	Zurite	01/03/2010 - 31/07/2010	7 661	21 604	140
5	Apoyo en la planificación del proceso de reconstrucción de Zurite	Zurite	Zurite	01/05/2010 - 30/09/2010	21 828	61 554	721
6	Rehabilitación Canal de Riego de Vilcaro	Coyllurqui	Vilcaro	02/01/2010 - 30/06/2010	14 184	40 000	93
7	Volviendo a la Escuela	Cancejos	El Arroyo, El Porvenir y 16 de Noviembre	01/05/2010 - 31/07/2010	9 801	27 640	120
8	Campañas de Sanidad animal	Asillo, San José, Azángaro, Santa Rosa, Nuñoa, Orurillo y Taraco	Chana, Turupampa, Villa, Ccaso, San José, Condoriri, Pucarpata y Libertad.	01/04/2010 - 31/05/2010	11 120	31 358	842
9	Reducción de Riesgos en la amazonía	Santa Cruz, Inambari	Huatapi, Angamos, San Antonio, San José, San Juan de Shishinaua, Unión Campesina, Nueva Esperanza, San Pablo, San Francisco, Santa Rosa, Nuevo Triunfo, Santa Rosa del Paraíso, Santa Martha, Nuevo Iquitos. Nueva Arequipa, Virgen de la Candelaria, Primavera Alta, Primavera Baja, Santa Rita Baja, Santa Rita Alta, Nueva Generación, Santa Rosa.	01/01/2010 - 10/10/2011	182 905	515 792	620



A) PROYECTOS Y CAPACITACIONES

Nº	ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN		PERIODO DURACIÓN	PRESUPUESTO		FAMILIAS BENEFICIADAS		
		DISTRITO	LOCALIDAD		§	S/.			
10	Mejoramiento de la nutrición infantil en las familias afectadas por lluvias en Sicuani y Abancay	Lambroma, Checacupe	Urpipampa, Kishuará, Marjuni, Llocllora, Occobamba.	17/08/2010	218 011	614 790	120		
11	Mitigación de riesgos por bajas temperaturas en la comunidad de Ccallami - Puno. Primera Fase	Juli	Callacami	01/05/2010	38 835	109 515	32		
12	Mitigación de riesgos por bajas temperaturas en la comunidad de Ccallami - Puno. Segunda Fase	Juli	Callacami	01/12/2010 - 01/10/2011	7 092	20 000	40		
<b>Programa de Reconstrucción Integral</b>									
13	Módulos de viviendas dignas, seguras y saludables.	Chocos	Chocos	01/01/2010 - 02/01/2011	2 676 740	7 548 408	10 680		
		Azangaro	Azangaro						
	Construcción de sistemas de riego	Madean	Madean						
	Mejoramiento de la producción agropecuaria de productores	Viñac	Viñac						
	Fortalecimiento de capacidades a nivel local	Huangascar	Huangascar						
	Viviendas saludables y seguras, construidas con un modelo comunitario de autoconstrucción	Chupamarca	Chupamarca					Chupamarca	
			Chanchahuasi					Chanchahuasi	
			Huantay					Huantay	
			Tantara					Santa Rosa	
								Ocrococha	
			Huamatambo					Huantay	Huantay
								Chiquetero Huisina	
	Muyuhuasi								
Rehabilitación de servicios sociales	Aurahua	Mallqui							
		Central							
		Sayhua Cochamarca							

A) PROYECTOS Y CAPACITACIONES

Nº	ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN		PERIODO DURACIÓN	PRESUPUESTO		FAMILIAS BENEFICIADAS
		DISTRITO	LOCALIDAD		\$	S/.	
13	Rehabilitación de servicios sociales	Aucco	Principal				
		Colonia	Huayo Huayo				
			Pampaca				
		Chupamarca	Chanchahuasi				
			Colcabamba				
	Cabrahuasi						
	Mejoramiento de la seguridad alimentaria	San Vicente de Cañete	Huaca de los Chinos				
Progreso Los Libres							
Desarrollo de capacidades de actores	Imperial	Canta Gallo					
	San Luis	Vista Alegre					
Viviendas saludables y seguras	Guadalupe	Guadalupe					
14	Mejora de la calidad educativa	11 localidades de Ica		01/01/2010 - 02/01/2011	857 470	2 418 066	5 000

Fuente : Cáritas del Perú

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

TC.: 1.00 \$ = S/. 2.82



B) ASISTENCIA HUMANITARIA, APOYO LOGÍSTICO ENTREGADO

Nº	LUGAR DE ACCIÓN			PERÍODO	MATERIAL ENTREGADO	CANTIDAD	COSTO	FAMILIAS BENEFICIADAS
	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	DURACIÓN		Unidad (Kg.)	S/.	
<b>TOTAL</b>							<b>516 112</b>	<b>9 172</b>
Campaña de ayuda a los damnificados por las fuertes lluvias, deslizamientos e inundaciones 2010							410 667	7 422
1	Ayacucho			01/01/2010 al 30/04/2010	Alimentos	83 929	278 200	7 422
	Cusco	Cusco			Vivienda	652	29 210	
		Anta	Anta					
		Sicuani	Checacupe		Saneamiento	419	4 567	
	Puno	Azángaro			Ropa, abrigo	8 085	44 911	
		Puno	Mañazo		Medicinas	1 216	53 779	
		Lampa	Cabanilla y Lampa y Calapuja					
	Apurímac	Abancay	Circa					
			Lambrama					
			Abancay					
	Amazonas	Chachapoyas	Santa Catalina					
		Luya	La Jalca Grande					
	Pucallpa							
	Huancavelica	Huancavelica	Acoria					
Acobamba			Anta					
Pampas Tayacaja			Colcabamba					
Angaraes			Congalla					
Churcampa			Churcampa					
	Acostambo	Ñahuipiquio						
Chuquibamba	Chuquibamba	Chuquibamba						
Arequipa	Camana							
Lima	Huarochirí	San Mateo de Huanchor						
Campaña de solidaridad "Demos abrigo al sur"							105 445	
2	Puno	Juli	Juli	01/07/2010 al 02/09/2010	Alimentos	4 470	14 644	
					Ropa y abrigo	10 690	71 225	
					Medicinas	443	19 576	
Abriguemos a Masocruz								
3	Puno	Juli	Masocruz Centro Poblado Santa Rosa	01/08/2010 al 01/09/2010	Ropa, frazadas, medicinas	6 750		1 750

Fuente : Cáritas del Perú

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

### 3.3 ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES

#### 3.3.3 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR PREDES PERU, AÑO 2010

##### A.1) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Desarrollo de Capacidades para reducir Riesgos y responder en Emergencias por Sismos y Actividad Volcánica en Arequipa

ENTIDAD COOPERANTE : Diakonie Katastrophenhilfe

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>				<b>80 312</b>	<b>223 669</b>	<b>26 090</b>
1	Se ha formulado el diagnóstico de peligros, vulnerabilidades y de capacidades institucionales para responder ante la ocurrencia de peligros con impactos negativos, y un proyecto sobre Preparativos y respuesta a emergencias de la región Arequipa.	Región Arequipa	01/02/2010 - 31/03/2011	27 940	77 812	13 450
2	140 funcionarios y líderes de los Comités de Defensa Civil, de nivel regional, provincial y local, de organizaciones sociales conocen y están en capacidad de utilizar instrumentos de preparativos y respuesta a emergencias.	Región Arequipa: <u>Provincia de Arequipa</u> Distrito de Miraflores: AA.HH.Cristo Blanco, AA.HH. Héroes del Pacífico, AA.HH. Juan XXIII, AA.HH. Los Girasoles, AA.HH. Galaxia	01/02/2010	28 600	79 650	140
3	Se ha sensibilizado a 2500 familias, principalmente de los distritos de Miraflores, Alto Selva Alegre y de la provincia de Arequipa sobre el riesgo sísmico y volcánico.	Se trabajó a nivel regional, provincial y distrital en el distrito de Miraflores: AA.HH.Cristo Blanco AA.HH. Héroes del Pacífico AA.HH. Juan XXIII AA.HH. Los Girasoles AA.HH. Galaxia	01/02/2010	23 773	66 208	12 500

Fuente : Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

( \* ) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78



**A.2) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Reducción del Riesgo ante Lluvias, inundaciones y huaycos en dos Provincias de Cusco**

**ENTIDAD COOPERANTE : Welthungerhilfe - Ministerio de Cooperación Alemán BMZ**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. ( *)	
<b>TOTAL</b>				<b>152,055</b>	<b>423,482</b>	<b>24,330</b>
1	Cuatro comunidades cuentan con 4 estudios sobre peligros específicos (deslizamientos e inundaciones) con medidas de reducción del riesgo de desastres, los cuales han sido elaborados con participación de la población local y rescatando su conocimiento y experiencia, han recibido información y están motivados para iniciar su aplicación.	"Región Cusco: Provincia Calca: Distrito de San Salvador , Comunidad de Siuza. Distrito de Taray, Comunidad Taray y Huancalle Distrito Izcuchaca, localidad de las riveras del Rio Hatun Mayo (Vallecito, Jaquijahuana, Nueva Esperanza, Santa Rita, Los Sauces) Provincia Anta, Distrito de Huarrocondo, comunidad Ccanacc Chimpa.	01/09/2010 - 31/03/2011	25,152	70,048	Provincia de Anta 4.000 personas y Provincia de Calca 5.300 personas.
2	Cuatro comunidades han protegido sus viviendas y agricultura ante inundaciones por lluvias intensas y desbordes de los ríos, construyendo obras.	"Región Cusco: Provincia Calca: Distrito de San Salvador , Comunidad de Siuza. Distrito de Taray, Comunidad Taray y Huancalle Distrito Izcuchaca, localidad de las riveras del Rio Hatun Mayo (Vallecito, Jaquijahuana, Nueva Esperanza, Santa Rita, Los Sauces) Provincia Anta, Distrito de Huarrocondo, comunidad Ccanacc Chimpa"	01/09/2010	57 655	160 570	Provincia de Anta 4000 personas y Provincia de Calca 5300 personas.
3	" 100 personas han participado en los cursos de capacitación sobre construcción de viviendas resistentes y protegidas ante lluvias y sismos, habiendo aplicado sus conocimiento en la construcción de dos edificaciones modelo."	Región Cusco, Provincias de Anta y Calca	01/09/2010	49 727	138 499	"100 albañiles de diferentes lugares de la región Cusco"

**A.2) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Reducción del Riesgo ante Lluvias, inundaciones y huaycos en dos Provincias de Cusco**

**ENTIDAD COOPERANTE : Welthungerhilfe - Ministerio de Cooperación Alemán BMZ**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
4	15 mil personas (unas 3 mil familias) de la provincias Anta y Calca, de áreas urbanas y rurales, han recibido información sobre medidas de Adaptación al Cambio Climático, a la variabilidad climática y reducción del riesgo de desastres.	Este resultado se trabajará a nivel de la Región Cusco, Provincias de Anta y Calca a través de campañas radiales	01/09/2010	13 457	37 478	15 mil personas
5	"30 líderes locales han desarrollado conciencia sobre los impactos del Cambio Climático, la variabilidad climática y la reducción del riesgo de desastres y han formulado medidas de reducción de riesgos validadas técnicamente para reducir el impacto negativo de eventos climáticos extremos, las cuales están siendo impulsadas al interior de sus comunidades."	Región Cusco, Provincias de Anta y Calca	01/09/2010	6 064	16 887	30 Líderes locales

Fuente : Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI  
(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78



**A.3) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Fortalecimiento de Capacidades en Gestión de Riesgo de Desastres (GRD), ante lluvias, inundaciones y huaicos en la Región Cusco, Perú**

**ENTIDAD COOPERANTE : COSUDE**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>				<b>208 973</b>	<b>591 393</b>	<b>250</b>
1	"Gobierno Regional del Cusco integra en la planificación del desarrollo la Gestión de Riesgo de Desastres."	Región Cusco	17/12/2008 - 31/11/2011	33 649	95 227	Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, presidentes de los Comités provincial, distrital y local de Defensa Civil.
2	"Gobierno Regional del Cusco incorpora el manejo de la herramienta SIGI (Sistema de Información Geográfica Integral) en su estructura orgánica."	Región Cusco	17/12/2008 - 31/11/2011	19 933	56 412	Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, presidentes de los Comités provincial, distrital y local de Defensa Civil.
3	"Proyectos de inversión pública que incluyen el Análisis de Riesgo de Desastres en su formulación son propuestos al proceso del Presupuesto participativo de la Región Cusco."	Región Cusco	17/12/2008 - 31/11/2011	29 291	82 894	Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, presidentes de los Comités provincial, distrital y local de Defensa Civil.
4	"El Sistema Regional de Defensa Civil de la Región Cusco se ha fortalecido orgánicamente para el adecuado cumplimiento de sus funciones."	Región Cusco, Provincias: Anta, Calca, Chumbivilcas, Espinar, Canchis, Quispicanchis, Paucartambo	17/12/2008 - 31/11/2011	49 228	139 315	Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, presidentes de los Comités provincial, distrital y local de Defensa Civil.
5	"Autoridades y funcionarios públicos de diversos niveles de gobierno en la Región Cusco, incluyendo a Secretarios Técnicos de Defensa Civil, están capacitados en instrumentos relacionados con la Reducción de Riesgo de Desastres, SIG, planificación/gestión del desarrollo regional, proyectos de inversión pública y Defensa Civil."	Región Cusco	17/12/2008 - 31/11/2011	75 805	214 527	Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, presidentes de los Comités provincial, distrital y local de Defensa Civil.
6	"Taller de monitoreo y evaluación del proyecto para analizar la experiencia y lecciones aprendidas."	Región Cusco	17/12/2008 - 31/11/2011	1 067	3 020	Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, presidentes de los Comités provincial, distrital y local de Defensa Civil.

Fuente : Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78

**A.4) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Respuesta a Inundaciones por Lluvias Intensas en Cusco**

**ENTIDAD COOPERANTE : Oxfam América**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>				<b>100 000</b>	<b>280 000</b>	<b>1 192</b>
1	"350 familias de 5 comunidades, de los distritos de Anta y Calca asentadas en refugios temporales cuentan con insumos necesarios para proveerse de agua, saneamiento y condiciones de higiene."	"Región Cusco: Provincia Anta: Distrito de Anta, Provincia de Calca: Distrito de Calca; Provincia de Urubamba: Distrito de Urubamba"	19/03/2010 - 20/06/2010	63 333	177 333	"Distrito de Anta: 536 personas Distrito de Calca: 272 personas Distrito de Urubamba: 384 personas"
2	"350 familias de 5 comunidades, de los distritos de Anta y Calca asentadas en refugios temporales han recibido capacitación, información y apoyo a su organización para administrar el abastecimiento de agua, saneamiento y condiciones de salubridad e higiene."	"Región Cusco: Provincia Anta: Distrito de Anta, Provincia de Calca: Distrito de Calca; Provincia de Urubamba: Distrito de Urubamba"	19/03/2010 - 20/06/2010	18 333	51 333	"Distrito de Anta: 536 personas Distrito de Calca: 272 personas Distrito de Urubamba: 384 personas"
3	"Apoyo a los asociados de ejecución y los comités locales de los habitantes de un refugio temporal en su esfuerzo de promoción hacia las autoridades locales para lograr la distribución equitativa de los suministros humanitarios y para acelerar la asignación de sitios seguros alternativos para la reubicación."	"Región Cusco: Provincia Anta: Distrito de Anta, Provincia de Calca: Distrito de Calca; Provincia de Urubamba: Distrito de Urubamba"	19/03/2010 - 20/06/2010	18 333	51 333	"Distrito de Anta: 536 personas Distrito de Calca: 272 personas Distrito de Urubamba: 384 personas"

**Fuente :** Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78



**A.5) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Preparación para la respuesta a Terremoto en San Juan de Miraflores**

**ENTIDAD COOPERANTE : Oxfam América**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>				<b>64 000</b>	<b>178 240</b>	<b>5 000</b>
1	"La población local (de Nueva Rinconada, SJM) está sensibilizada, conoce el riesgo de desastres al que está expuesta, tiene planes vecinales de contingencia ante terremotos elaborados participativamente y ha definido un tipo de organización y procedimientos para responder en caso de desastres, con mayor énfasis en la gestión del servicio de agua y saneamiento, así como en la administración de albergues."	"En la Región Lima: Provincia de Lima, Distrito de San Juan de Miraflores: Sector Nueva Rinconada, en 07 Asentamientos Humanos: Nuevo Milenio, El Trebol, Cerro Verde, Los Rosales, Villa Hermosa, Cerro del Puquio, Batalla de Ayacucho"	09/08/2010 - 08/05/2011	64 000	178 240	5 000 Personas
2	"El distrito San Juan de Miraflores tiene un Plan Distrital de Contingencia ante terremotos y ha iniciado la implementación de medidas de preparación, con prioridad en la gestión de agua y saneamiento (WASH)."	Este resultado se trabajó a nivel distrital con los líderes del distrito y la municipalidad de San Juan de Miraflores	09/08/2010	40 000 00	111 400	Todo el distrito
3	"La experiencia desarrollada en SJM ha sido sistematizada y compartida con instituciones públicas y ONGs (dentro y fuera de la Red Humanitaria Nacional), buscando sensibilizar y promover la implementación de experiencias similares prácticas y lecciones aprendidas del proyecto."	Región Lima, Provincia de Lima, distrito de San Juan de Miraflores, Asentamiento Humano Nueva Rinconada.	09/08/2010	"No se ha asignado recursos para este resultado"	0	ONGs, Municipalidades, Asentamientos Humanos de Lima.

Fuente : Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78

**A.6) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Fortalecimiento de capacidades del Riesgo y Formulación de Planes de Operaciones de Emergencia ante Sismos y/o Tsunamis del Comité de Defensa Civil de Villa María del Triunfo, Lima**

**ENTIDADES COOPERANTES : PNUD**

Nº	ACTIVIDADES	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERIODO DE DURACION	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFIC.
			REGIÓN		\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>					<b>299 000</b>	<b>831 220</b>	<b>380 000</b>
1	<p>"Mejora del conocimiento y manejo de la información sobre el riesgo de sismo, a través de:</p> <p>*Estudio de Microzonificación Sísmica, que comprende la realización de investigaciones geológicas, geotécnicas y geofísicas para conocer el comportamiento estático y dinámico de los suelos de VMT.</p> <p>*Estudio de la vulnerabilidad ante sismos, para conocer el nivel de exposición y fragilidad de las viviendas, de la infraestructura, de los servicios públicos, de la vialidad y transporte.</p> <p>*Estimación de Escenarios de Riesgo, es el cálculo de las probables pérdidas y daños que se producirían. (Vidas humanas, edificaciones, infraestructura).</p> <p>*Medidas de Reducción de Riesgos de Desastres, para el manejo del suelo urbano, la mejora de la infraestructura y edificaciones, etc.</p> <p>*Capacitación de funcionarios locales municipales y líderes, sobre los estudios realizados y su uso en la planificación distrital. Además la capacitación en el manejo de la gestión de riesgos; el análisis del peligro y de la vulnerabilidad ante terremotos. "</p>	<p>"La Municipalidad Distrital de Villa María del Triunfo usa instrumentos de gestión de riesgos para la preparación, respuesta y recuperación ante desastres: Microzonificación Geotécnica, Diagnóstico de Vulnerabilidad, Escenario de Riesgo y el Plan de Operaciones de Emergencia, que fueron elaborados participativamente.</p> <p>Un 30% de la población de El Paraíso, Arenal Alto y el Proyecto Integral Villa Santa Rosa, conocen y son concientes de sus riesgos y participan activamente en la implementación de sus Planes de Contingencia y de evacuación ante sismos y eventos asociados, incluyendo señalización de zonas seguras y rutas de evacuación."</p>	<p>"En la Región Lima: Provincia de Lima, Distrito de Villa María del Triunfo: *Sector José Carlos Mariátegui (Zona Paraíso: AAHHs Eden del Manantial, Paraíso Alto, Nueva Generación, Bellavista, Quebrada del Paraíso). *Sector Cercado (Zona del Arenal Alto: AAHH El Arenal Alto), * Sector Tablada de Lurín: (Zona Proyecto Integral Santa Rosa ""Las Conchitas"" : AAHHs 9 de Julio, Paraíso Santa Rosa, Villa Santa Rosa, Corona Santa Rosa, Ampliación Santa Rosa). Se ha trabajado coordinadamente con la Municipalidad de VMT."</p>	22/04/2010 - 14/02/2011	156 000	433 680	<p>"Directos: 10.000 personas en todo el distrito. Indirectos: 370 mil personas aproximadamente (Población del distrito)"</p>



**A.6) PROYECTOS Y CAPACITACIONES: Fortalecimiento de capacidades del Riesgo y Formulación de Planes de Operaciones de Emergencia ante Sismos y/o Tsunamis del Comité de Defensa Civil de Villa María del Triunfo, Lima**

**ENTIDADES COOPERANTES : PNUD**

Nº	ACTIVIDADES	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERIODO DE DURACION	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFIC.
			REGIÓN		\$	S/. (*)	
2	<p>"Fortalecimiento de la Planificación y Organización para la Respuesta y Recuperación ante desastres, mediante:</p> <p>*Formulación del Plan de Operaciones de Emergencia – POE ante terremotos, en los que se identifica las acciones de preparación necesarias para la respuesta eficaz, la organización, el cronograma y los recursos necesarios del Comité Distrital de Defensa Civil de VMT. El POE es aprobado por Ordenanza Municipal.</p> <p>*Preparación Vecinal ante terremotos, con la población se identificará y señalará zonas seguras, zonas de refugio temporal y rutas de evacuación; se realizarán simulacros y se elaborará planes de respuesta vecinal.</p> <p>*Incorporación de medidas de preparación ante emergencias y reducción de riesgos en la planificación municipal. En el Plan de Desarrollo Concertado, en el Plan Estratégico Institucional, en el Presupuesto Participativo y en el Reglamento de Organización y Funciones de la municipalidad."</p>	<p>El proyecto es valorado por las autoridades locales, metropolitanas y nacionales para su aplicación en otras municipalidades con problemas similares.</p>	<p>Región Lima, Provincia de Lima, distritos de Lima</p>	<p>22/04/2010</p>	<p>143 000</p>	<p>397 540</p>	<p>"Directos: 10000 personas en todo el distrito. Indirectos: 370 mil personas aproximadamente (Población del distrito)"</p>

**Fuente :** Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78

**B) ASISTENCIA HUMANITARIA , APOYO LOGÍSTICO ENTREGADO PARA LAS VÍCTIMAS DE LA INUNDACIÓN EN LA REGIÓN CUSCO**

**ENTIDAD COOPERANTE : Welthungerhilfe - Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea ECHO**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>				<b>503 022</b>	<b>1 400 916</b>	<b>4 150</b>
1	"Condiciones de vida de la población objetivo han mejorado sustantivamente a través de la provisión de cobijo temporal y condiciones sanitarias"	<p>"REGIÓN CUSCO Provincia Calca: Distrito de Calca: Comunidades de Ccoricancha, San José, Membrillar, Vilcanota, Arin de Huandar, Huaran, Pisonayniyoc Distrito de Qoya: Distrito de Taray: Comunidad de Taray, Comunidad de Huanacalle Distrito San Salvador: Comunidad Ccamahuara, Siusa, Qosqo Ayllu, Pillahuara</p> <p>Provincia de Anta: Distrito de Anta: Comunidades de: Vallecito Jaquijuana, Nueva Esperanza, Santa Rita, Los Sauces, María Candelaria, Nueva Anta, Av. Los Andes, Potrero Tambo, Hospital pampa, Prolongación Jaquijahuana, Comunidades Ccasacunca, Occoruro y Anansaya Urinsaya Collana Anta."</p>	01/04/2010 - 31/03/2011	394 331	1 098 212	Provincia de Anta: 2 000 personas; Provincia de Calca: 2 150 personas



**B) ASISTENCIA HUMANITARIA , APOYO LOGÍSTICO ENTREGADO PARA LAS VÍCTIMAS DE LA INUNDACIÓN EN LA REGIÓN CUSCO**

**ENTIDAD COOPERANTE : Welthungerhilfe - Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea ECHO**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PERÍODO DE DURACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN		\$	S/. (*)	
2	"La descapitalización de las familias rurales (pérdida de sus medios de vida) producidos por las inundaciones, fueron compensados a través de la provisión de medios (semillas, herramientas, etc.) para recuperar la capacidad de producción para la nueva campaña agrícola"	"REGIÓN CUSCO Provincia Calca: Distrito de Calca: Comunidades de Ccoricancha, San José, Membrillar, Vilcanota, Arin de Huandar, Huaran, Pisonayniyoc Distrito de Qoya: Distrito de Taray: Comunidad de Taray, Comunidad de Huanacalle Distrito San Salvador: Comunidad Ccamahuara, Siusa, Qosqo Ayllu, Pillahuara  Provincia de Anta: Distrito de Anta: Comunidades de: Vallecito Jaquijuana, Nueva Esperanza, Santa Rita, Los Sauces, María Candelaria, Nueva Anta, Av. Los Andes, Potrero Tambo, Hospital pampa, Prolongación Jaquijahuana, Comunidades Ccasacunca, Occoruro y Anansaya Urinsaya Collana Anta"	01/04/2010 - 31/03/2011	13 165	36 664	Provincia de Anta: 2 000 personas; Provincia de Calca: 2 150 personas
3	"Autoridades locales y organizaciones de base son fortalecidas en manejo de desastres y han mejorado su preparación y capacidad de respuesta, usando fondos locales y regionales en el apoyo a actividades claves de reducción del riesgo de desastres"	Se trabajó a nivel de la Región Cusco, Provincia Anta, Provincia de Calca	01/04/2010	95 526	266 040	Provincia de Anta: 2 000 personas; Provincia de Calca: 2 150 personas

Fuente : Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78

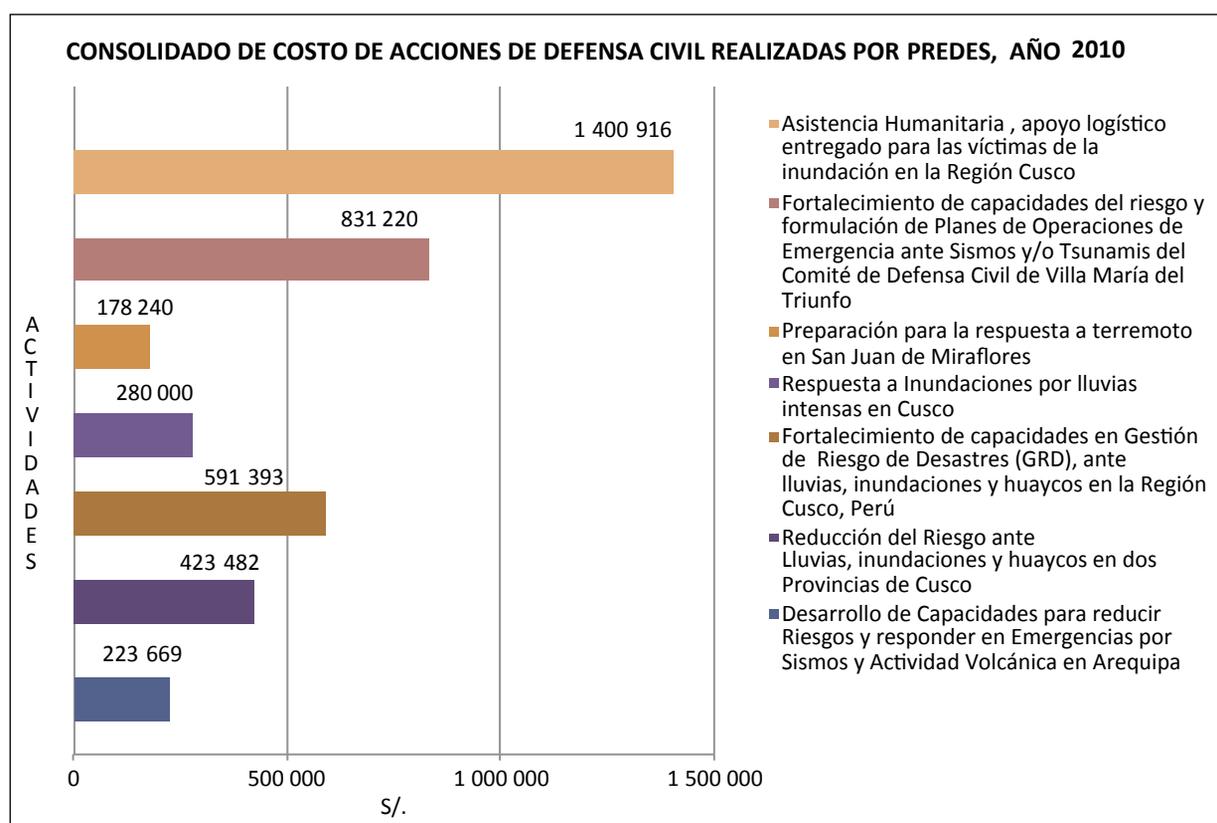
**CONSOLIDADO DE ACCIONES REALIZADAS**

Nº	RESULTADO DE ACTIVIDADES	LUGAR DE ACCIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		REGIÓN	\$	S/. (*)	
<b>TOTAL</b>			<b>1 407 362</b>	<b>3 928 920</b>	<b>441 012</b>
A.1	Desarrollo de Capacidades para reducir Riesgos y responder en Emergencias por Sismos y Actividad Volcánica en Arequipa	Región Arequipa	80 312	223 669	26 090
A.2	Reducción del Riesgo ante Lluvias, inundaciones y huaycos en dos Provincias de Cusco	Región Cusco	152 055	423 482	24 330
A.3	Fortalecimiento de Capacidades en Gestión de Riesgo de Desastres (GRD), ante lluvias, inundaciones y huaycos en la Región Cusco, Perú	Región Cusco	208 973	591 393	250
A.4	Respuesta a Inundaciones por Lluvias Intensas en Cusco	Región Cusco	100 000	280 000	1,192
A.5	Preparación para la respuesta a Terremoto en San Juan de Miraflores	Región Lima	64 000	178 240	5 000
A.6	Fortalecimiento de capacidades del Riesgo y Formulación de Planes de Operaciones de Emergencia ante Sismos y/o Tsunamis del Comité de Defensa Civil de Villa María del Triunfo	Región Lima	299 000	831 220	380 000
B	Asistencia Humanitaria , Apoyo Logístico entregado para las Víctimas de la Inundación en la Región Cusco	Región Cusco	503 022	1 400 916	4 150

Fuente : Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

(\*) T.C. : 1.00 \$ = S/. 2.78



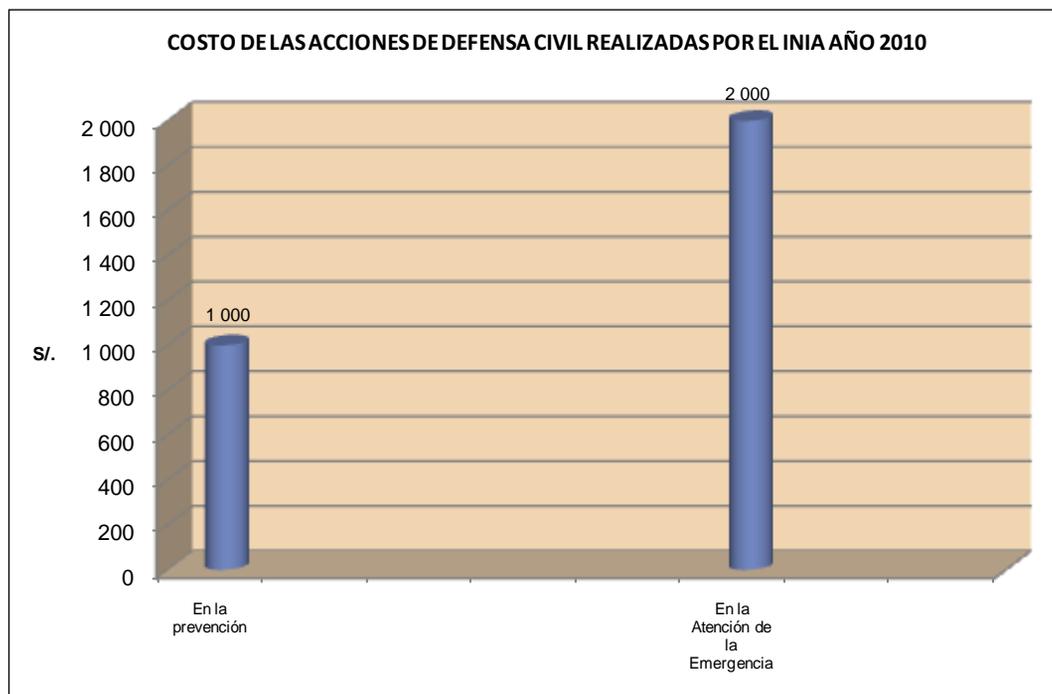
### 3.4 CONSEJOS CONSULTIVOS

#### 3.4.1 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA, AÑO 2010

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN Dpto	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM.
<b>TOTAL</b>						<b>3 000</b>	<b>800</b>	<b>1</b>
1	En la prevención	Lima	Capacitación	De marzo a noviembre	Primeros auxilios y evacuación ante posibles movimientos sísmicos	1 000	300	
2	En la Atención de la Emergencia	Puno	Capacitación y Donación	De junio a setiembre	Para el friaje en la selva Para las heladas en Puno	2 000	500	1

Fuente: Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



### 3.4 CONSEJOS CONSULTIVOS

#### 3.4.2 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR LA COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AEROSPAZIAL - CONIDA, AÑO 2010

Tipo de Acción	Ubicación	Descripción	Período de duración	Motivo	Beneficiarios	Entidades involucradas	Resultados generados
Prevención	Provincia de Maynas en Loreto	Teledetección mediante el uso de imágenes de satélite y vigilancia epidemiológica de la malaria por Plasmodium Vivax en el Departamento de Loreto	Enero - Diciembre	Desastres Natural o Antropico en Salud	Población de Loreto afectada en caso de desastre	MINSA, Universidad Peruana Cayetano Heredia	Modelo estadístico que permite proyectar la incidencia de la malaria
Prevención	Distrito de Matucana y Distrito de San Mateo de Huanchor en la Provincia de Huarochirí	Evaluación de Amenazas naturales y ambientales en zonas alto andinas Matucana - San Mateo (Huarochiri)	Enero - Diciembre	Desastres Antropico	Municipios involucrados y Ciudad de Lima	INDECI	Mapa con las áreas comprometidas en riesgo en caso de un posible colapso del cerro Tamboraque y Mapa de peligros naturales en la zona de Matucana
Atención de Desastres	Distrito de Wanchaq, Santiago, Huacarpay, San Sebastian y el Valle Sagrado de los Incas en Cuzco	Activación del Charter, -call ID 293 Inundaciones en Cuzco	Enero - Febrero - Marzo	Desastre Natural	Region del Cuzco	INDECI	Productos generados con la comparación de bandas en pre y post evento

**Fuente:** Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial - CONIDA

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



### 3.4 CONSEJOS CONSULTIVOS

#### 3.4.3 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO METALÚRGICO - INGEMMET, AÑO 2010

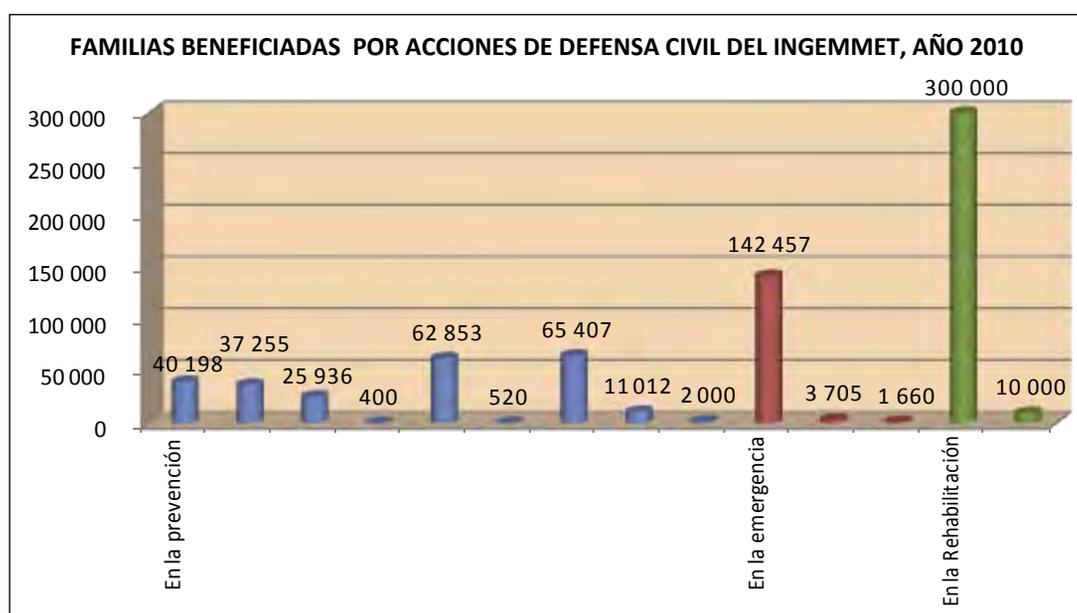
Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN Dpto, Prov y Dist	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	FAMILIAS BENEFICIADAS
			<b>TOTAL</b>			<b>703 403</b>
1	En la prevención	Ayacucho, Huanta, Huanta	01 Informe: Inspección geológica a las Lagunas Razuwillca	Febrero	Solicitud de INDECI-Central	40 198
		Huancavelica, Huancavelica, Huancavelica	01 Informe: Inspección de peligros geológicos en el sector de Santa Bárbara y Potocchi			37 255
		Huancavelica, Angaraes, Lircay-Chincho	01 Informe: Inspección Técnica de peligros geológicos por movimiento en masa en la provincia de Angaraes: Sectores Lircay, Pongos-Ocopa, Antaparco y Huanchuy	Mayo	Solicitud de la Municipalidad de Angaraes.	25 936
		Lima, Lima, Villa El Salvador	01 Informe: Evaluación de la seguridad física del AA.HH. Héroes Del Cenepa.		Solicitud del AA.HH. Héroes Del Cenepa.	400
		Ancash, Huaraz, Jangas	01 Informe: Evaluación de riesgo geológico en la microcuenca Pucauran – Atupa	Octubre	Solicitud de la Municipalidad distrital de Jangas	62 853
		Lima, Lima, Carabayllo	2 Informes: Inspección de seguridad física del AA.HH. Comité 39A-3er Sector. Inspección de la seguridad física del AA.HH. Villa Esperanza-Comité 11.	Diciembre	Solicitud de la Municipalidad distrital de Carabayllo	520
		Cuzco, Calca	01 Informe: Inspección Técnica de peligros geológicos por movimiento en masa en la microcuenca Chocc	Noviembre	Solicitud de la Municipalidad distrital de Calca	65 407
		Ayacucho, Paucar Del Sara Sara, Pausa	01 Informe: Evaluación del riesgo geológico en el canal de irrigación Pauza km 0+000 al km 14+000	Diciembre	Solicitud de la Municipalidad distrital de Pausa	11 012
		Lima, Lima, San Juan de Lurigancho	01 Informe: Peligros geológicos en el sector de Virgen de Fatima-Quebrada Canto Grande	Diciembre	Solicitud de la Municipalidad distrital de San Juan de Lurigancho.	2 000
2		Cajamarca, Cutervo-Chota, San Luis de Lucma-Anguia 4	1 Informe: Deslizamiento del Cerro Rodeopampa y embalse del río Socota	Marzo	Solicitud de INDECI	142 457

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN Dpto, Prov y Dist	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	FAMILIAS BENEFICIADAS
2	En la emergencia	Cuzco, Anta, Zurite	1 Informe: Inspección geológica al deslizamiento de Zurite ocurrido el 28 de enero del 2010		Solicitud de INDECI-Central	3 705
		Ayacucho, Huanta, Llochegua	01 Informe: Inspección geodinámica del centro poblado de Mayapo.		Solicitud de Subgerencia de Defensa Civil de Ayacucho	1 660
3	En la Rehabilitación	Lima, Lima, Comas	01 Informe: Inspección Geológica del flujo de lodo del 02 de enero que afectó El sector de Collique	Enero	Solicitud de INDECI.	300 000
		Huánuco, Ambo, Ambo	02 Informes: Aluvión en el sector 16 de Noviembre-Origen y geodinámica en las microcuencas Rogrón/Marcacoto. Visita conjunta INGEMMET-INDECI –Ministerio de Vivienda, Emergencia en Ambo – Huánuco	Abril	Solicitud del Ministerio de Vivienda	10 000

**Fuente:** Instituto Geológico Minero Metalurgico - INGEMMET

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

**Nota:** El INGEMMET para la realización de estos trabajos, contó con un presupuesto de S/.130,000. Es importante mencionar la colaboración del INDECI, Gobiernos Regionales y Locales, para la realización de algunos de estos trabajos.





### 3.5 AGENCIAS DE COOPERACION INTERNACIONAL

#### 3.5.1 ASOCIACION ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO AECID - OTC, AÑO 2010

##### A) EN LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y REHABILITACIÓN

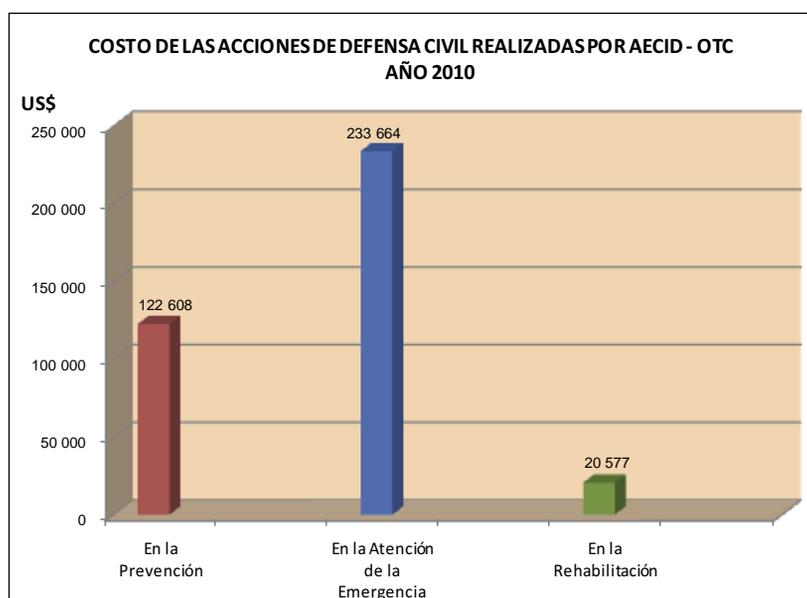
Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN Dpto. Prov. y Dist.	DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN US\$	FAMILIAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>					<b>376,849</b>	<b>2,444</b>
1	En la Prevención	Lima y 3 sedes descentralizadas (La Libertad, Amazonas y Huánuco)	Taller Nacional de Planes de Operaciones de Emergencia	I Semestre	4,562	155 funcionarios de Gobiernos Regionales
		1 sede descentralizada	Taller Planes de Operaciones de Emergencia	II Semestre	2,112	45 funcionarios del Gobierno Regional de Ucayali
		6 sedes descentralizadas (La Libertad, Callao, Lima, Puno, Ica y Cajamarca)	Taller de Formadores Regionales de Estimadores de Riesgo	I Semestre	14,815	166 funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales
		5 sedes descentralizadas (Junín, Lima, Huánuco, Ucayali y Binacional)	Curso de Estimación de Riesgos	II Semestre	14,815	146 funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales
		6 sedes descentralizadas (Callao, Junín, Loreto, Piura, Lambayeque y Cusco)	Taller de Validación del Manual de Riesgos Tecnológicos	I Semestre	13,668	235 funcionarios capacitadores de Gobiernos Regionales
		Lima	Publicación del Plan Nacional en Educación Comunitaria	I Semestre	7,722	5.000 ejemplares
		Lima	Publicación de la Guía de Salud Mental	II Semestre	8,320	1.500 ejemplares
		Lima	Publicación del Manual de Inspecciones Técnicas	II Semestre	35,547	2.000 ejemplares
		Lima	Actualización de 7 módulos de capacitación	II Semestre	9,000	
			26 sedes descentralizadas	Seminario de Inducción para autoridades electas en Gestión de Riesgo de Desastres	II Semestre	12,048
2	En la Atención de la Emergencia	Lima	Adquisición de equipo informático y comunicacional, así como específico para COEN móvil	I y II Semestres	233,664	
3	En la Rehabilitación	Lima	Curso de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades - EDAN	I Semestre	1,202	36 funcionarios de Gobiernos Regionales
		Arequipa	Taller de Evaluación de Daños y Necesidades - EDAN	I Semestre		36 funcionarios del Gobierno Regional de Arequipa
		7 sedes descentralizadas	Taller de Evaluación de EDAN	II Semestre	8,008	280 funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales
			Consultora Apoyo logístico	I y II Semestres	11,367	

Fuente : AECID y Oficina Técnica de Cooperación (OTC) Perú  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

**B) RESUMEN DE COSTOS DE ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR AECID**

Nº	FASE DE DEFENSA CIVIL	COSTO DE LA ACCIÓN US\$	PERSONAS BENEFICIADAS
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>376 849</b>	<b>2 444</b>
1	En la Prevención	122 608	2 092
2	En la Atención de la Emergencia	233 664	
3	En la Rehabilitación	20 577	352

**Fuente :** AECID y Oficina Técnica de Cooperación (OTC) Perú  
**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI





### 3.5 AGENCIAS DE COOPERACION INTERNACIONAL

#### 3.5.2 ACCIONES DE DEFENSA CIVIL REALIZADAS POR EL PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS - PMA, AÑO 2010

##### ENTIDADES COOPERANTES : PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS GOBIERNO DE NUEVA ZELANDA

##### A) ASISTENCIA HUMANITARIA , APOYO LOGÍSTICO ENTREGADO ANTE LAS INUNDACIONES EN CUSCO Y PUNO

Nº	MATERIAL ENTREGADO	LUGAR DE ACCIÓN		PERIODO		CANTIDAD	COSTO	PERSONAS
		DISTRITO	LOCALIDAD	FECHA INICIO	FECHA FINAL	Unidad	S/.	BENEFICIADAS
<b>TOTAL</b>						<b>3 600</b>	<b>285 000</b>	<b>18 000</b>
1	Distribución de kit de cocina (05 platos, 05 tazas, 05 cucharas, 01 olla, 01 tetera, 01 cucharón, 01 tacho de 25 litros).	Cusco		07/06/2010	12/07/2010			12 000
		Zurite	Zurite					1 075
		Limatambo	Limatambo					615
		Anta	Anta					605
		Mollepata	Mollepata					450
		Huarocondo	Huarocondo					650
		Taray	Taray					1 125
		Pisac	Pisac					720
		Calca	Calca					1 000
		Santiago	Santiago					785
		San Sebastian	San Sebastian					920
		Lucre	Lucre					1 395
		Lucre-Huacarpay	Lucre-Huacarpay					1 200
		Oropesa	Oropesa					385
		Maras	Maras					200
		Ollantaytambo	Ollantaytambo					445
		Urubamba	Urubamba					430
2		Puno		07/06/2010	12/07/2010			6 000
		Asillo	Asillo					900
		Saman	Saman					1 250
		Huancane	Huancane					1 100
		Taraco	Taraco					2 500
		San Antonio de Putina	San Antonio de Putina					250

Fuente : Programa Mundial de Alimentos

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



# ACCIONES DE PREVENCIÓN 2010

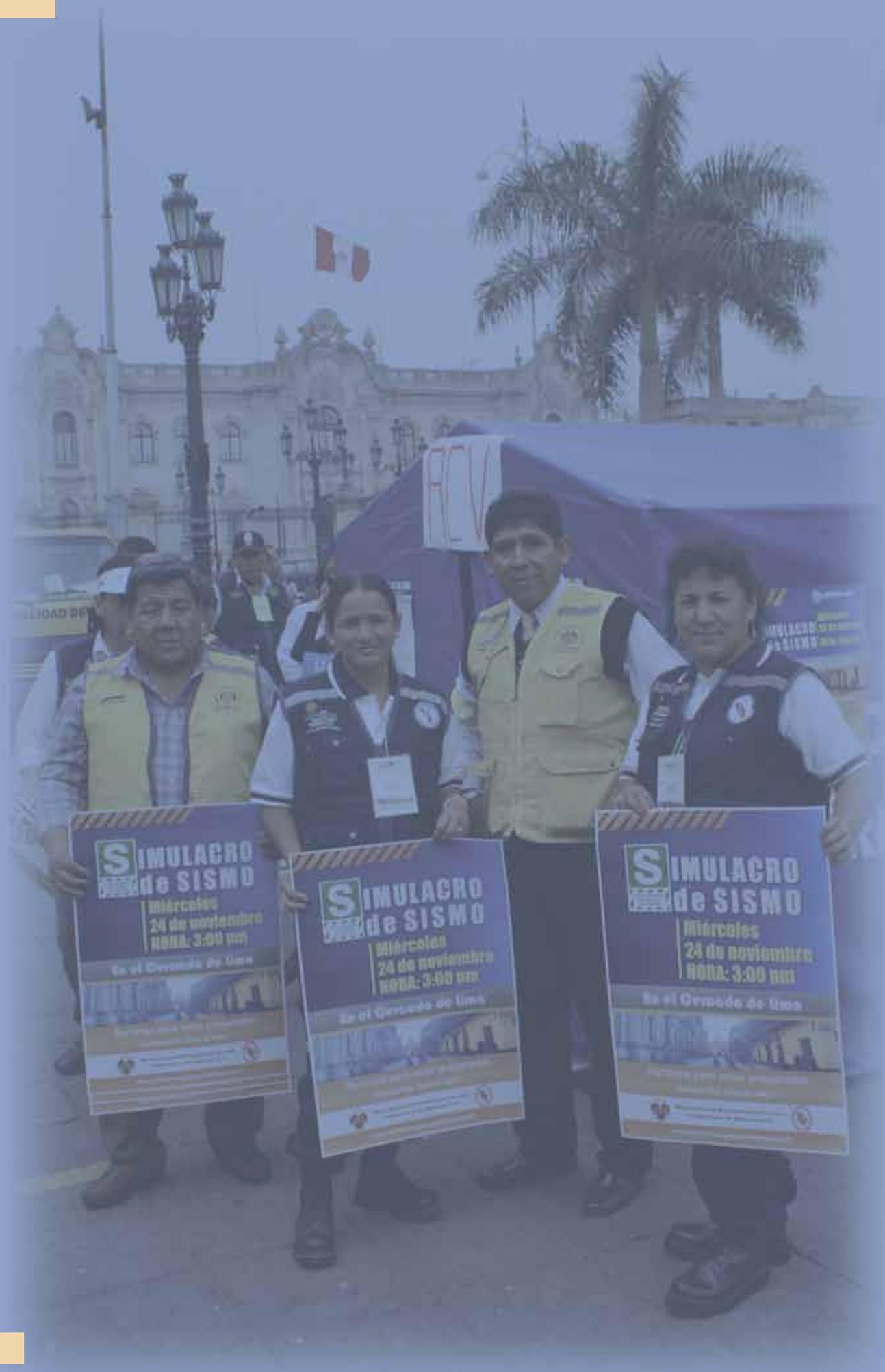
## 4

### 4.1 A nivel Nacional

- 4.1.1 Visitas de Defensa Civil
- 4.1.2 Inspección Técnica de Seguridad en Defensa civil
- 4.1.3 Programa de Ciudades Sostenibles
- 4.1.4 Programa de Capacitación en Defensa Civil
- 4.1.5 Preparación para hacer frente a un eventual Maremoto o Tsunami
- 4.1.6 Preparación para hacer frente a un eventual Sismo de gran magnitud
- 4.1.7 Centro de Sensibilización para la Gestión del Riesgo de Desastres Arequipa
- 4.1.8 Feria de experiencias en Reducción de Riesgos y Preparación ante Desastres
- 4.1.9 Centros de Operaciones de Emergencia Regionales
- 4.1.10 Polígonos de Entrenamiento de Búsqueda y Rescate de Espacios Confinados
- 4.1.11 Unidad Móvil de Comunicaciones para Emergencia

### 4.2 A nivel Internacional

- 4.2.1 El Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres
- 4.2.2 La Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil
- 4.2.3 Foro de Coordinación y Cooperación de mecanismos subregionales
- 4.2.4 Reunión sobre institucionalidad de América Latina y El Caribe, Asia y África para la reducción del riesgo de desastres
- 4.2.5 Otras Reuniones importantes realizadas con Entidades Internacionales



## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

### 4.1.1 VISITAS DE DEFENSA CIVIL

Según el Reglamento vigente de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil, aprobado mediante D. S. Nº 066 – 2007 – INDECI, la Visita de Defensa Civil se define así:

“Es una acción de prevención, que tiene por objeto identificar de manera preliminar la existencia de riesgo alto o moderado, formulándose en el **Acta de Visita**, en caso corresponda, observaciones cuya subsanación es de cumplimiento obligatorio e inmediato por el administrado, a fin de reducir el nivel de riesgo existente en salvaguarda de la vida humana”.

#### **Artículo 11.- De la ITSDC Multidisciplinaria**

Es un tipo de inspección de ITSDC que se ejecuta a objetos de inspección que por la actividad que desarrollan pueden generar riesgo para la vida humana, patrimonio y el entorno, y que requiere de una verificación ocular multidisciplinaria del cumplimiento o incumplimiento de las normas de Seguridad en Defensa Civil vigentes y de la evaluación de la documentación previamente presentada por el administrado al inicio del procedimiento, tales como: planos de arquitectura (ubicación y distribución), eléctricos, de estructuras, de señalización y rutas de evacuación; memorias descriptivas; protocolos de pruebas específicas; plan de seguridad en Defensa Civil o planes de contingencia, según corresponda; Estudio de Impacto Ambiental (EIA) o Programa de Adecuación de Manejo Ambiental (PAMA), según corresponda, con su respectiva Resolución de aprobación emitida por entidad competente, y otros documentos relacionados con el objeto de inspección, señalados en el TUPA del INDECI; así como la documentación técnica que sea requerida por parte del Grupo Inspector y/o el Órgano Ejecutante durante el procedimiento.

Constituyen objeto de esta ITSDC aquellas edificaciones, instalaciones o recintos donde se utilicen, almacenen, fabriquen o comercialicen materiales y/o residuos peligrosos que representen riesgo para la población.

La ITSDC Multidisciplinaria debe ser realizada sólo por los órganos ejecutantes competentes, a través de un grupo multidisciplinario, conformado por Inspectores Técnicos de Seguridad en Defensa Civil calificados para tal efecto. Excepcionalmente, podrán convocar en calidad de asesores, a profesionales de las diversas áreas técnico-científicas por su grado de especialidad y prestigio, aún cuando no cuenten con la condición de Inspectores Técnicos de Seguridad, los mismos que deberán ser convocados en calidad de representantes del sector correspondiente u organismo público especializado o ser profesional del sector privado, no debiendo dichas convocatorias representar un incremento en el costo del procedimiento para el administrado.

Cuando por la naturaleza del objeto de inspección, exista competencia exclusiva establecida por ley de otra entidad pública, el órgano ejecutante competente podrá intervenir en caso de denuncias sobre eventuales situaciones de riesgo para la vida humana, realizando **Visitas de Defensa Civil** y comunicando los resultados de éstas a las autoridades competentes.

#### **Artículo 12.- De la ITSDC previa a un evento y/o espectáculo público**

Es un tipo de ITSDC que se ejecuta a las instalaciones temporales antes de la realización de un evento y/o espectáculo público, dentro de una instalación, edificación o recinto que previamente deberá contar con el respectivo Certificado de Inspección Técnica en Defensa Civil vigente. Dicha Inspección tendrá vigencia sólo por la respectiva temporada o duración del evento, el mismo que no podrá exceder de tres (3) meses.

Excepcionalmente, se podrá ejecutar una ITSDC previa a evento y/o espectáculo público a instalaciones, edificaciones o recintos que se encuentren tramitando su ITSDC respectiva, siempre que no presente una condición de riesgo alto.

La instalación, edificación o recinto diseñado para la realización de espectáculos y/o eventos, tales como estadios, coliseos, plazas de toros, teatros, cines u otros similares, cuando en ellos se realicen actividades afines a su diseño, no requerirán de una ITSDC previa a cada evento y/o espectáculo público. Solo será



necesaria la realización de una **Visita de Defensa Civil** por parte del órgano ejecutante competente y la emisión del Informe correspondiente señalando, de ser el caso, el cumplimiento de las normas de seguridad en Defensa Civil vigentes.

Los eventos y/o espectáculos públicos realizados en la vía pública o lugares no confinados, no están sujetos al procedimiento de ITSDC, correspondiendo a los órganos del Gobierno Local en materia de Defensa Civil, emitir un pronunciamiento sobre el cumplimiento o incumplimiento de las normas de seguridad en materia de Defensa Civil vigentes.

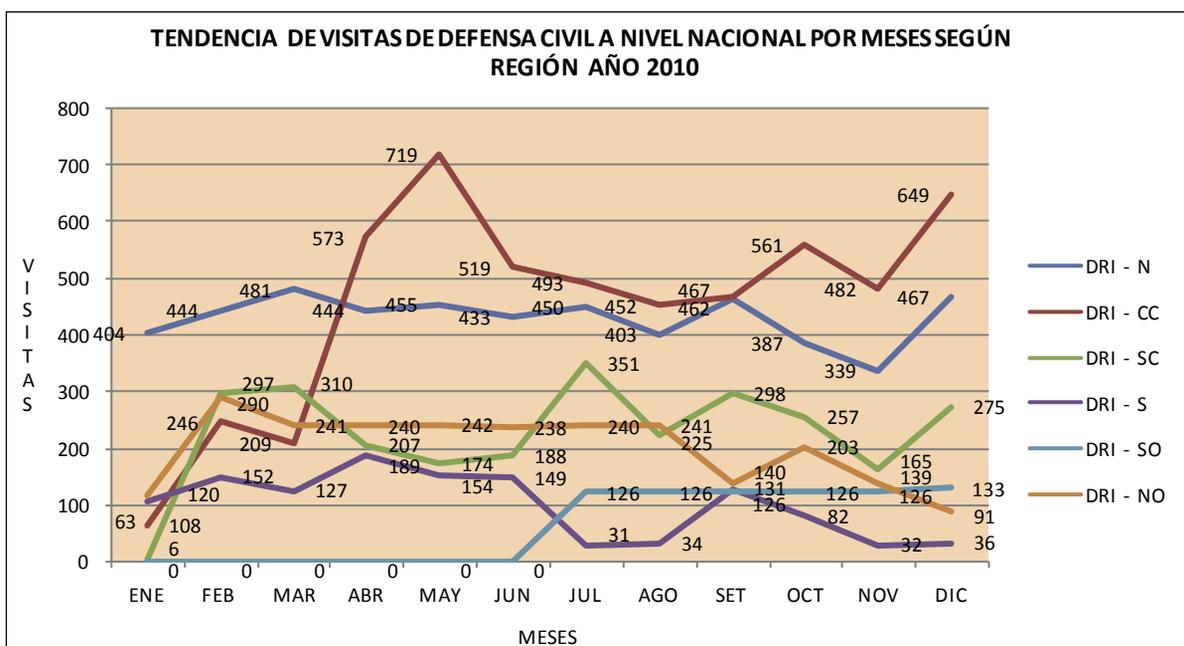
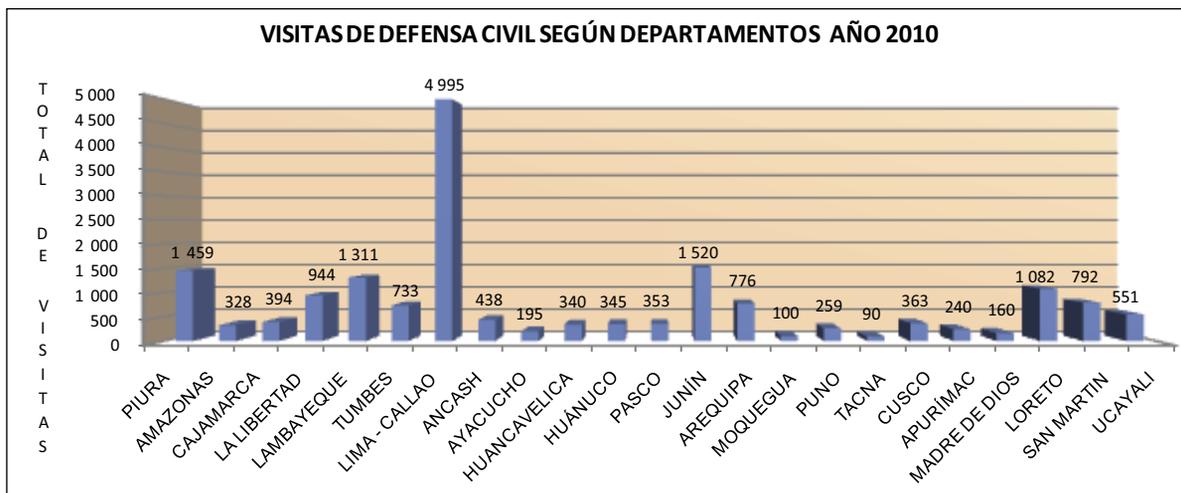
El organizador y/o promotor deberá solicitar la ITSDC previa al evento y/o espectáculo o la **Visita de Defensa Civil**, según corresponda, en un plazo que no podrá exceder los siete (7) días hábiles antes de la fecha de su realización.

Fuente: Dirección Nacional de Prevención del INDECI

**4.1.1.1 VISITAS DE DEFENSA CIVIL A NIVEL NACIONAL CLASIFICADAS POR MESES SEGÚN REGIÓN 2010**

DIRECCIÓN REGIONAL	TOTAL NAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>17 768</b>	<b>701</b>	<b>1 429</b>	<b>1 368</b>	<b>1 653</b>	<b>1 744</b>	<b>1 527</b>	<b>1 691</b>	<b>1 481</b>	<b>1 624</b>	<b>1 616</b>	<b>1 283</b>	<b>1 651</b>
<b>DRI - N</b>	<b>5 169</b>	<b>404</b>	<b>444</b>	<b>481</b>	<b>444</b>	<b>455</b>	<b>433</b>	<b>450</b>	<b>403</b>	<b>462</b>	<b>387</b>	<b>339</b>	<b>467</b>
PIURA	1 459	135	121	120	120	120	121	120	102	139	120	70	171
AMAZONAS	328	40	40	39	40	38	41	40	20				30
CAJAMARCA	394		30	60	30	30	30	30	30	62	32	28	32
LA LIBERTAD	944	80	80	96	80	80	80	80	80	80	80	49	79
LAMBAYEQUE	1 311	90	114	106	110	127	101	119	107	115	96	131	95
TUMBES	733	59	59	60	64	60	60	61	64	66	59	61	60
<b>DRI - CC</b>	<b>5 433</b>	<b>63</b>	<b>246</b>	<b>209</b>	<b>573</b>	<b>719</b>	<b>519</b>	<b>493</b>	<b>452</b>	<b>467</b>	<b>561</b>	<b>482</b>	<b>649</b>
LIMA - CALLAO	4 995	23	205	168	537	679	479	452	413	428	525	462	624
ANCASH	438	40	41	41	36	40	40	41	39	39	36	20	25
<b>DRI - SC</b>	<b>2 753</b>	<b>6</b>	<b>297</b>	<b>310</b>	<b>207</b>	<b>174</b>	<b>188</b>	<b>351</b>	<b>225</b>	<b>298</b>	<b>257</b>	<b>165</b>	<b>275</b>
AYACUCHO	195					6	51	115	16		1	6	0
HUANCAVELICA	340		60	31	28		61	28	30	31		35	36
HUÁNUCO	345		63		63	38		47	34	31		33	36
PASCO	353		10	51	42	22		45	36	36	32	35	44
JUNÍN	1 520	6	164	228	74	108	76	116	109	200	224	56	159
<b>DRI - S</b>	<b>1 225</b>	<b>108</b>	<b>152</b>	<b>127</b>	<b>189</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>131</b>	<b>82</b>	<b>32</b>	<b>36</b>
AREQUIPA	776	78	102	107	131	103	99		3	100	52	1	
MOQUEGUA	100		20	20	20	20	20						
PUNO	259				8	31	30	31	31	31	30	31	36
TACNA	90	30	30		30								
<b>DRI - SO</b>	<b>763</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>133</b>
CUSCO	363							60	60	60	60	60	63
APURÍMAC	240							40	40	40	40	40	40
MADRE DE DIOS	160							26	26	26	26	26	30
<b>DRI - NO</b>	<b>2 425</b>	<b>120</b>	<b>290</b>	<b>241</b>	<b>240</b>	<b>242</b>	<b>238</b>	<b>240</b>	<b>241</b>	<b>140</b>	<b>203</b>	<b>139</b>	<b>91</b>
LORETO	1 082	90	90	90	90	92	90	90	90	90	92	88	90
SAN MARTÍN	792	30	100	101	100	100	100	100	100		60		1
UCAYALI	551		100	50	50	50	48	50	51	50	51	51	

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI  
 Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





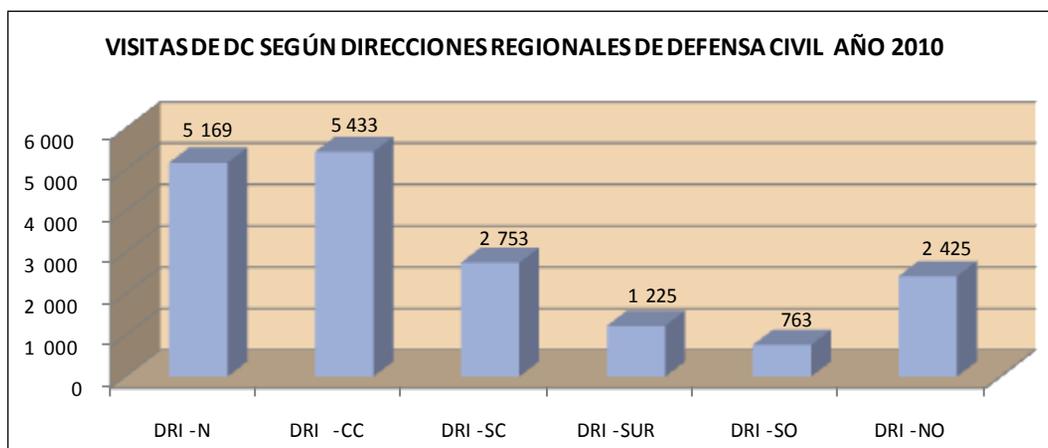
4.1.1.2 VISITAS DE DEFENSA CIVIL POR DIRECCION REGIONAL DEL INDECI Y POR AÑOS

DIRECCIÓN REGIONAL DEL INDECI	REGIÓN	2007	2008	2009	2010
DRI - NORTE	<b>TOTAL</b>	<b>45 151</b>	<b>22 745</b>	<b>15 676</b>	<b>17 768</b>
	DRI-N	11 141	5 184	4 480	5 169
	Amazonas	1 559	648	375	328
	Cajamarca	1 667	918	256	394
	La Libertad	1 860	1 110	887	944
	Lambayeque	2 264	854	988	1311
	Piura	2 117	819	1 310	1459
	Tumbes	1 674	835	664	733
DRI - COSTA CENTRO	DRI-CC	11 353	6 618	5 169	5 433
	Ancash	1 633	494	419	438
	Lima - Callao	7 676	4 770	4387	4 995
	Ica	2 044	1 354	363	
DRI - SIERRA CENTRO	DRI-SC	3 840	2 469	1 430	2 753
	Ayacucho	1 629	849	130	195
	Huancavelica				340
	Huánuco	DRI-NO	DRI-NO	DRI-NO	345
	Pasco				353
	Junín	2 211	1 620	1 300	1 520
DRI - SUR	DRI-SUR	6 515	2 940	1 037	1 225
	Arequipa	1 310	462	920	776
	Moquegua	1 683	958	31	100
	Puno	1 843	708		259
	Tacna	1 679	812	86	90
DRI - SUR ORIENTE	DRI-SO	5 505	2 226	1 372	763
	Apurímac	1 848	328	810	240
	Cusco	2 092	986	482	363
	Madre de Dios	1 565	912	80	160
DRI - NOR ORIENTE	DRI-NO	6 797	3 308	2 188	2 425
	Loreto	2 608	1 233	1 080	1 082
	San Martín	1 491	961	510	792
	Huánuco	1 522	838	58	(*)
	Ucayalí	1 176	276	540	551

(\*) Huánuco pasa a DRI-SC a partir de 2010

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

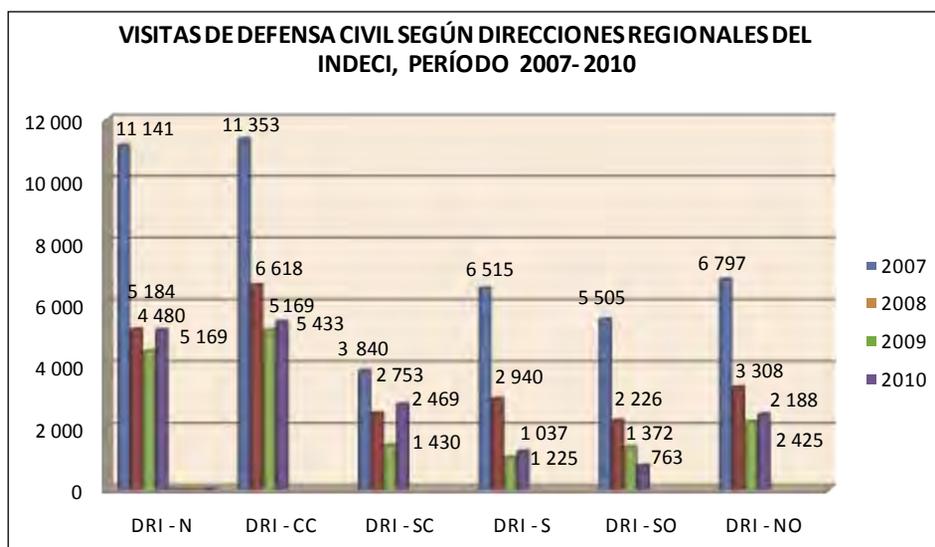


**4.1.1.3 CUADRO RESUMEN DE VISITAS DE DEFENSA CIVIL POR AÑOS Y DIRECCIÓN REGIONAL DEL INDECI, PERIODO 2007 - 2010**

DIRECCIÓN REGIONAL DEL INDECI	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>45 151</b>	<b>22 745</b>	<b>15 676</b>	<b>17 768</b>
DRI - N	11 141	5 184	4 480	5 169
DRI - CC	11 353	6 618	5 169	5 433
DRI - SC	3 840	2 469	1 430	2 753
DRI - S	6 515	2 940	1 037	1 225
DRI - SO	5 505	2 226	1 372	763
DRI - NO	6 797	3 308	2 188	2 425

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

### 4.1.2 INSPECCIÓN TÉCNICA DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL

Según el Reglamento vigente de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil (ITSDC), aprobado mediante D. S. N° 066-2007-PCM, se tiene lo siguiente:

#### CONCEPTO, OBLIGATORIEDAD, OPORTUNIDAD Y TIPOS

##### Artículo 7.- Del concepto

Es una acción de prevención a solicitud de parte que comprende el conjunto de procedimientos y acciones efectuadas por los Órganos Ejecutantes, con la intervención de los Inspectores Técnicos de Seguridad en Defensa Civil autorizados por el INDECI, conducentes a verificar y evaluar el cumplimiento o incumplimiento de las normas de seguridad en Defensa Civil vigentes en los objetos de inspección, a fin de prevenir y/o reducir el riesgo debido a un peligro de origen natural o inducido por el hombre, en salvaguarda de la vida humana.

En la ITSDC se verifica de manera integral el cumplimiento de las normas de seguridad en Defensa Civil, así como las condiciones de seguridad físicas y espaciales que ofrecen los objetos de inspección, identificándose los peligros que puedan presentar, evaluándose la vulnerabilidad y el equipamiento de seguridad con el que cuentan dichos objetos para hacer frente a posibles situaciones de emergencia, formulándose observaciones de subsanación obligatoria, en caso corresponda.

##### Artículo 8.- De la obligatoriedad y oportunidad

Las personas naturales y jurídicas de derecho público o privado, propietarias, administradoras y/o conductoras de los objetos de inspección están obligados a obtener el Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil, para lo cual deberán solicitar la ITSDC correspondiente y renovar el mismo con la periodicidad que establezca el Manual de ejecución de ITSDC de ejecución de ITSDC.

La ITSDC cuando corresponda conforme a ley, deberá ser solicitada como requisito previo al otorgamiento de autorización, permiso o licencia de apertura o funcionamiento, entre otros, para el desarrollo de la actividad correspondiente. Asimismo, debe ser solicitada por los administrados, cuando los objetos de inspección cuenten con Licencia de Funcionamiento o no lo requieran, a fin de cumplir con las normas de seguridad en Defensa Civil vigentes.

Los inmuebles destinados a vivienda, siempre que sean unifamiliares quedan exceptuados de lo señalado en los párrafos precedentes, salvo que el interesado por iniciativa propia solicite la ITSDC o cuando su ejecución sea exigida por dispositivo legal de la autoridad competente.

En el supuesto que la edificación, recinto o instalación permanente cuente con Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil vigente y sea objeto de cambio de uso, modificación, remodelación o ampliación, deberá iniciar un nuevo procedimiento de ITSDC para la obtención del nuevo Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil.

Asimismo, si durante la ejecución del procedimiento de ITSDC se verifica la existencia de algunos de los supuestos señalados en el párrafo anterior, se dará por finalizado el procedimiento, de conformidad con el artículo 34, correspondiendo al administrado solicitar una nueva ITSDC.

El promotor, organizador o responsable de un evento y/o espectáculo público, deberá solicitar la ITSDC previa a Espectáculo Público o Visita de Defensa Civil, según corresponda, ante el órgano competente del SINADECI. El local donde se realice el evento y/o espectáculo público deberá contar previamente con su respectivo Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil vigente, de conformidad con lo regulado en el presente Reglamento.

##### Artículo 9.- De la ITSDC Básica

Es un tipo de ITSDC que se ejecuta a los objetos de inspección que se encuentran señalados en el presente artículo y que por sus características presentan un nivel de complejidad menor. Dicha inspección consiste en la verificación de forma ocular del cumplimiento o incumplimiento de las normas de seguridad en Defensa Civil y la evaluación de la documentación previamente presentada por el administrado para el inicio del procedimiento.

El plazo máximo para la finalización del procedimiento de las ITSDC Básica es de quince (15) días hábiles contados desde el inicio del procedimiento.

#### **9.1. ITSDC Básica Ex Post:**

En este tipo de ITSDC Básica, el administrado presentará necesariamente una Declaración Jurada de Observancia de las Condiciones de Seguridad, cuyo formato en Anexo forma parte del presente Reglamento, adjunto a su solicitud de Licencia de Funcionamiento.

Dicha ITSDC es ejecutada con posterioridad al otorgamiento de la Licencia de Funcionamiento, por el órgano competente de la Municipalidad en materia de Defensa Civil y corresponde a los establecimientos de hasta cien metros cuadrados (100 m<sup>2</sup>) y capacidad de almacenamiento no mayor del 30% del área total del local.

Se excluye de este tipo de ITSDC a los giros de pub-karaokes, licorerías, discotecas, bares, ferreterías, casinos, máquinas tragamonedas, juegos de azar o giros afines a los mismos; así como aquellos cuyo desarrollo implique el almacenamiento, uso o comercialización de productos tóxicos o altamente inflamables y aquellos que por su naturaleza requieran la obtención de un certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil de Detalle o Multidisciplinaria. La verificación de las condiciones de seguridad por parte del Órgano Ejecutante, se realizará con posterioridad a la emisión de la Licencia de Funcionamiento.

#### **9.2. ITSDC Básica Ex Ante:**

Este tipo de ITSDC Básica se ejecuta como parte del procedimiento para la obtención de la Licencia de Funcionamiento con excepción de los indicados en el numeral 9.1. El administrado presentará necesariamente: la cartilla de seguridad o Plan de Seguridad en Defensa Civil, pruebas, informes, constancias y otros documentos relacionados con el objeto de inspección, señalados en el TUPA de los órganos ejecutantes; así como la documentación técnica que sea requerida por parte del Grupo Inspector y/o el Órgano Ejecutante durante el procedimiento.

Entre los objetos de este tipo de ITSDC se encuentran:

1. Las edificaciones, recintos o instalaciones de hasta dos niveles desde el nivel de terreno o calzada, con un área desde 101 m<sup>2</sup> hasta 500 m<sup>2</sup>, tales como: tiendas, stands, puestos, viviendas multifamiliares, pubs-karaokes, bares, licorerías, talleres mecánicos, establecimientos de hospedaje, restaurantes, cafeterías, edificación de salud, templos, bibliotecas, entre otros.
2. Instituciones Educativas, con las características siguientes:
  - a) Área menor o igual a 500 m<sup>2</sup> y
  - b) De hasta dos niveles desde el nivel de terreno o calzada y
  - c) Máximo de 200 alumnos por turno.
3. Cabinas de Internet con un máximo de 20 computadoras.
4. Gimnasios con un área menor o igual a 500 m<sup>2</sup> y que sólo cuenten con máquinas mecánicas.
5. Agencias Bancarias, oficinas administrativas, entre otras de evaluación similar con un área menor o igual a 500 m<sup>2</sup> y que cuenten con un máximo de 20 computadoras.
6. Playas de estacionamiento de un solo nivel sin techar, granjas, entre otros de similares características, cualquiera sea su área.
7. Licorerías, ferreterías con un área de hasta 500 m<sup>2</sup>.

**9.3.-** Los objetos de inspección antes mencionados que forman parte de una edificación que califica para una ITSDC de Detalle deberán contar, al inicio del procedimiento de ITSDC Básica, con el Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil de Detalle vigente que corresponde a la edificación que los alberga.

Ante una mayor complejidad del objeto de inspección, la ITSDC debe ser derivada por el Inspector Técnico de Seguridad en Defensa Civil, a una ITSDC de Detalle o Multidisciplinaria, mediante el Informe correspondiente, el mismo que será puesto en consideración del órgano ejecutante para su respectivo trámite.

#### **Artículo 10.- De la ITSDC de Detalle**

Es un tipo de ITSDC que se ejecuta a objetos de inspección que por sus características requieren una verificación ocular interdisciplinaria del cumplimiento o incumplimiento de las normas de seguridad en materia de Defensa Civil, así como la evaluación de la documentación previamente presentada por el administrado para el inicio del procedimiento, entre los cuales se encuentran: planos de arquitectura, eléctricos, de estructuras, señales y rutas de evacuación, ubicación; memorias descriptivas; protocolos de pruebas específicas; plan de seguridad en



Defensa Civil o planes de contingencia, según corresponda; Informe Técnico Favorable emitido por OSINERGMIN; certificados; informes, constancias y otros documentos relacionados con el objeto de inspección, señalados en el TUPA del INDECI; así como la documentación técnica que sea requerida por parte del Grupo Inspector y/o el Órgano Ejecutante durante el procedimiento.

Entre los objetos de este tipo de ITSDC se encuentran:

1. Edificaciones, recintos o instalaciones de más de dos niveles desde el nivel del terreno o calzada, o con un área mayor de 500 m<sup>2</sup>, tales como: tiendas, viviendas multifamiliares, talleres mecánicos, establecimientos de hospedaje, restaurantes, cafeterías, edificación de salud, playa de estacionamiento, templos, bibliotecas, entre otros.
2. Industrias livianas y medianas, cualquiera sea el área con la que cuenten.
3. Centros culturales, museos, entre otros de similares características, cualquiera sea el área con la que cuenten.
4. Mercados de Abasto, galerías y centros comerciales, entre otros de similar evaluación, cualquiera sea el área con la que cuenten.
5. Locales de espectáculos deportivos y no deportivos (estadios, coliseos, cines, teatros, auditorios, centros de convenciones, entre otros.), cualquiera sea el área con la que cuenten.
6. Centros de diversión cualquiera sea el área con la que cuenten, con excepción de los pubs-Karaokes.
7. Agencias Bancarias, oficinas administrativas, entre otras de evaluación similar que cuenten con un área mayor a 500m<sup>2</sup> y un número mayor de 20 computadoras.
8. Instituciones Educativas que cuenten con un área mayor a 500 m<sup>2</sup> o de más de dos niveles desde el nivel de terreno o calzada o más de 200 alumnos por turno.
9. Cabinas de Internet que cuenten con un número mayor de 20 computadoras.
10. Gimnasios que cuenten con máquinas eléctricas y/o electrónicas, cualquiera sea el área con la que cuenten.
11. Centros Penitenciarios cualquiera sea el área con la que cuenten.
12. Las demás edificaciones, instalaciones o recintos que por su complejidad califiquen para este tipo de inspección.

Los objetos de inspección antes mencionados que forman parte de una edificación que califica para una ITSDC de Detalle deberán contar, al inicio del procedimiento de ITSDC de Detalle, con el Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil de Detalle vigente que corresponda a la edificación que los alberga.

En el caso que las estructuras de telecomunicación y/o paneles publicitarios formen parte del objeto de inspección, deberán ser evaluadas dentro del procedimiento de ITSDC como parte de las condiciones físicas. Caso contrario, la evaluación de dichas estructuras se hará como parte de las condiciones espaciales. En ningún supuesto, las referidas estructuras, por si solas, serán objetos de inspección.

La ITSDC de Detalle debe ser realizada sólo por los órganos ejecutantes competentes, a través de un grupo interdisciplinario, conformado por Inspectores Técnicos de Seguridad en Defensa Civil calificados para ITSDC de Detalle, de acuerdo con el procedimiento desarrollado en el Manual de ejecución de ITSDC.

Cuando la actividad que se desarrolle en el objeto de inspección pueda afectar las condiciones de seguridad de su entorno, según los lineamientos indicados en el Manual de ejecución de ITSDC, la ITSDC de Detalle debe ser derivada por el grupo inspector a una ITSDC Multidisciplinaria, mediante el Informe correspondiente, el mismo que será puesto a consideración del órgano ejecutante para su respectivo trámite.

El plazo máximo para la finalización del procedimiento de las ITSDC de Detalle es de cuarenta y cinco (45) días hábiles contados desde el inicio del procedimiento.

#### **Artículo 11.- De la ITSDC Multidisciplinaria**

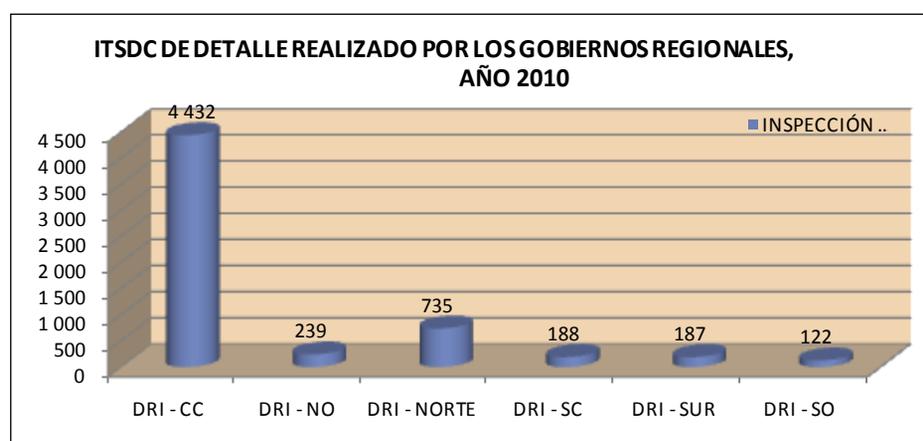
Su descripción está dada en el punto 4.1.1 VISITAS DE DEFENSA CIVIL.

4.1.2.1 INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL DE DETALLE 2009 - 2010

REGIÓN		ITSDC DE DETALLE REALIZADAS
<b>TOTAL NACIONAL</b>		<b>5 903</b>
DRI - COSTA CENTRO	ANCASH	139
	CALLAO	1 800
	ICA	143
	LIMA	2 350
DRI - CC		4 432
DRI - NOR ORIENTE	SAN MARTÍN	116
	LORETO	52
	UCAYALI	71
DRI - NO		239
DRI - NORTE	PIURA	244
	AMAZONAS	36
	CAJAMARCA	60
	LA LIBERTAD	270
	LAMBAYEQUE	110
	TUMBES	15
DRI - NORTE		735
DRI - SIERRA CENTRO	AYACUCHO	17
	HUANCAVELICA	12
	JUNÍN	109
	HUÁNUCO	39
	PASCO	11
DRI - SC		188
DRI - SUR	AREQUIPA	91
	MOQUEGUA	20
	PUNO	28
	TACNA	48
DRI - SUR		187
DRI - SUR ORIENTE	APURÍMAC	6
	CUSCO	107
	MADRE DE DIOS	9
DRI - SO		122

Fuente: Gobiernos Regionales

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

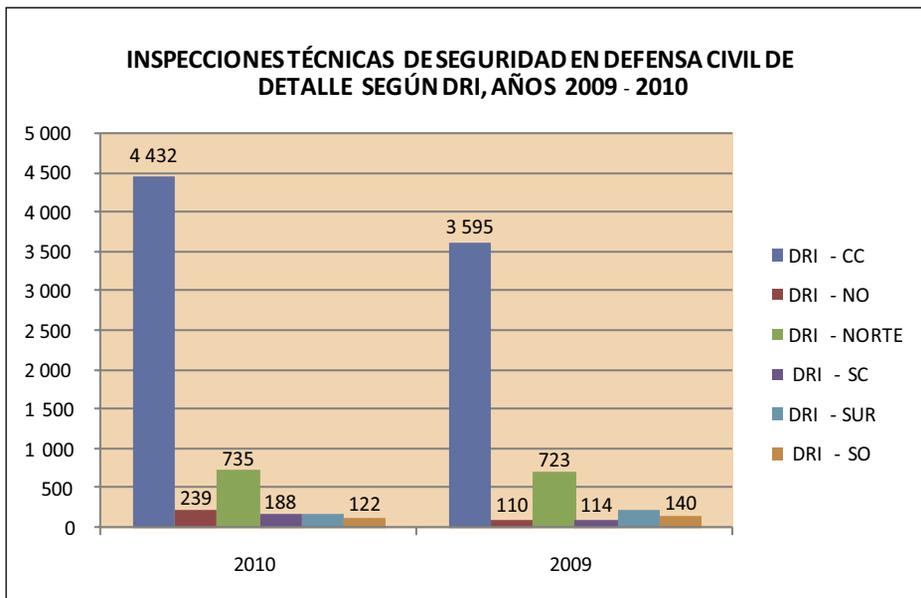




**4.1.2.2 INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL DE DETALLE 2009 - 2010**

REGION		ITSDC DE DETALLE REALIZADOS	
		2010	2009
<b>TOTAL NACIONAL</b>		<b>5 903</b>	<b>4 903</b>
DRI - COSTA CENTRO	ANCASH	139	40
	CALLAO	1.800	616
	ICA	143	127
	LIMA	2 350	2 812
DRI - CC		4 432	3 595
DRI - NOR ORIENTE	SAN MARTIN	116	13
	LORETO	52	50
	UCAYALI	71	47
DRI - NO		239	110
DRI - NORTE	PIURA	244	371
	AMAZONAS	36	20
	CAJAMARCA	60	66
	LA LIBERTAD	270	80
	LAMBAYEQUE	110	160
	TUMBES	15	26
DRI - NORTE		735	723
DRI - SIERRA CENTRO	AYACUCHO	17	47
	HUANCAVELICA	12	4
	JUNIN	109	23
	HUANUCO	39	32
	PASCO	11	8
DRI - SC		188	114
DRI - SUR	AREQUIPA	91	127
	MOQUEGUA	20	26
	PUNO	28	43
	TACNA	48	25
DRI - SUR		187	221
DRI - SUR ORIENTE	APURIMAC	6	9
	CUSCO	107	106
	MADRE DE DIOS	9	25
DRI - SO		122	140

4.1.2.2 INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL DE DETALLE 2009 - 2010

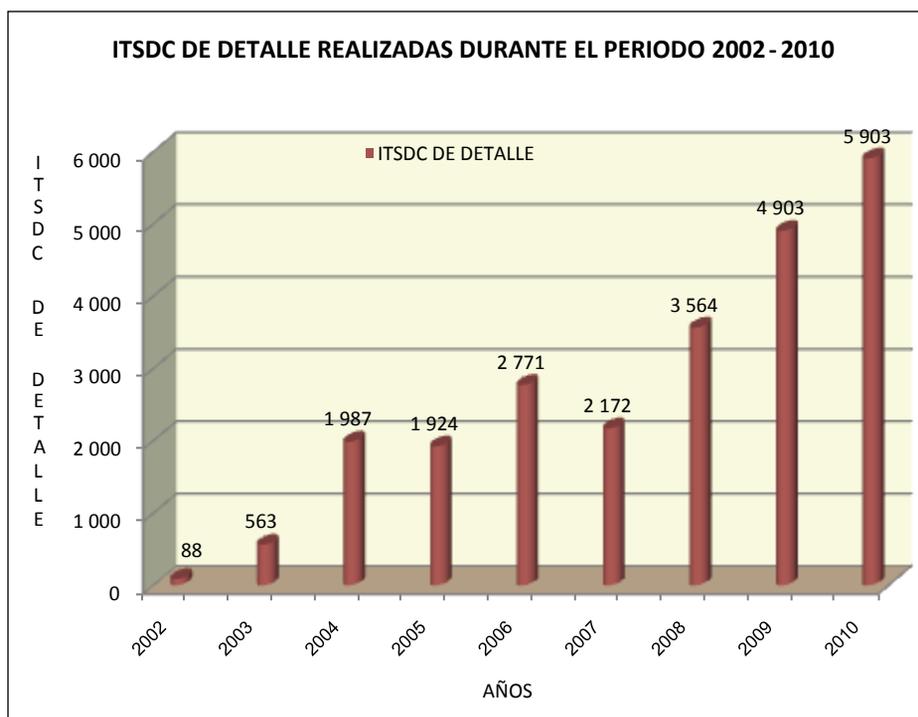


#### 4.1.2.3 INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL DE DETALLE PERIODO 2002-2010

AÑOS	ITSDC DE DETALLE	PORCENTAJE %
<b>TOTAL</b>	<b>23 875</b>	<b>100,00</b>
2002	88	0,37
2003	563	2,36
2004	1 987	8,32
2005	1 924	8,06
2006	2 771	11,61
2007	2 172	9,10
2008	3 564	14,93
2009	4 903	20,54
2010	5 903	24,72

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

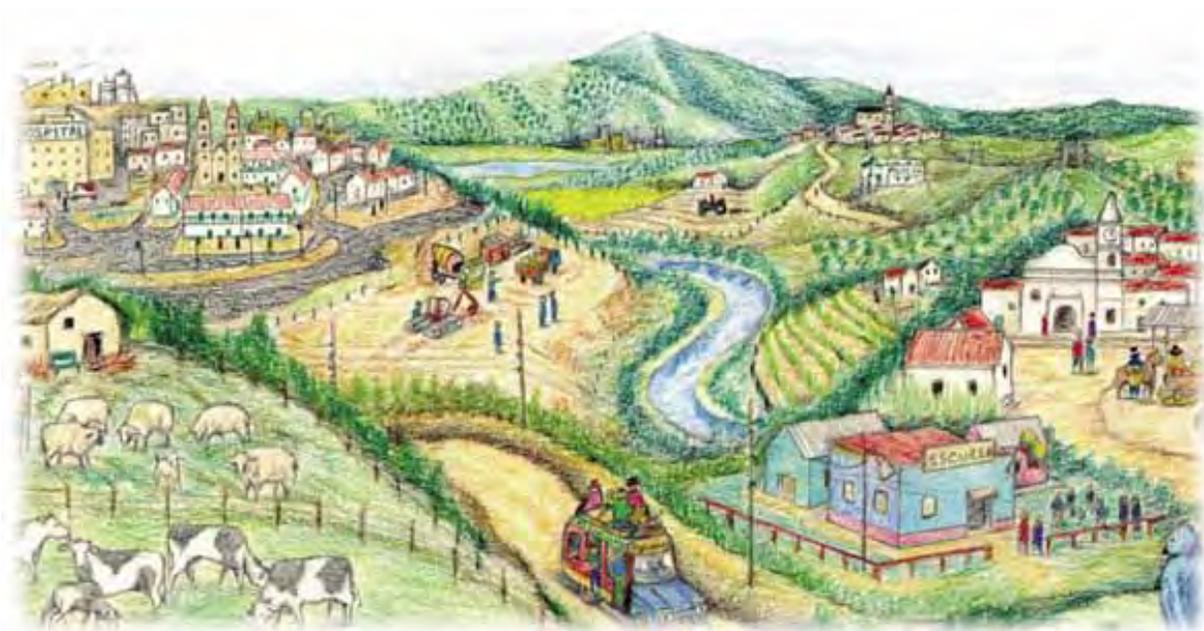
### 4.1.3 PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES

El Programa Ciudades Sostenibles es una iniciativa que promueve el INDECI con el apoyo del PNUD, con la finalidad de contribuir al desarrollo sostenible de las ciudades y centros poblados del país incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres en la Planificación Municipal y Regional, identificando las zonas más seguras para su crecimiento y densificación, así como los proyectos y medidas de mitigación necesarios para reducir los niveles de riesgo ante desastres, a través del desarrollo de Estudios referidos a Mapas de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Propuestas de Medidas de Preparación y Mitigación para peligros de origen natural y tecnológico.

#### 4.1.3.1 OBJETIVOS

- Promover y orientar el crecimiento y densificación de las ciudades sobre zonas físicamente seguras, primer atributo de una Ciudad Sostenible.
- Identificar proyectos y medidas de preparación y mitigación ante desastres.
- Convocar la participación y apoyo de las autoridades locales y regionales, comunidad, instituciones públicas y privadas y de todos los actores involucrados en el desarrollo local.
- Promover el fortalecimiento de una cultura de prevención entre las autoridades, instituciones y comunidades.

FIGURA Nº01



*Una ciudad sostenible debe ser segura, saludable, ordenada, atractiva cultural y físicamente, sin afectar al medio ambiente, gobernable y competitiva*

#### 4.1.3.2 ANTECEDENTES

En el mes de Octubre del año 1998, como consecuencia de los efectos del Fenómeno El Niño – FEN 1997-1998 se inició el Programa Ciudades Sostenibles a través del Proyecto Comité Ejecutivo de Reconstrucción de El Niño - CEREN y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD. A partir del 1 de marzo del 2001 el CEREN fue transferido al INDECI y con apoyo del PNUD se continuaron los estudios en la zona afectada por el citado FEN; otorgándosele un ámbito nacional a partir del sismo del 23 de junio del 2001 que afectó la zona sur del país.

Considerando la importancia de los centros urbanos del país, que albergan alrededor del 75% de la población total, y en vista que es necesario realizar estudios que orienten el crecimiento y desarrollo de las ciudades sobre las zonas que presentan las mejores condiciones de seguridad física, y establezcan los proyectos y medidas de mitigación necesarios para la reducción de sus niveles de riesgo, el Programa Ciudades Sostenibles con más de 12 años de experiencia en la Gestión de Riesgos de Desastres, ha ejecutado Estudios en 159 ciudades (se incluye 4 ciudades ecuatorianas), beneficiando a una población que supera los siete millones de habitantes del Perú. Asimismo el Programa ha recibido importantes reconocimientos a los logros obtenidos mediante los premios Buenas Prácticas Gubernamentales 2006 y 2007.

FIGURA Nº02



*Desde 1998 el Programa Ciudades Sostenibles – PCS contribuye con el desarrollo sostenible de las principales ciudades del Perú*

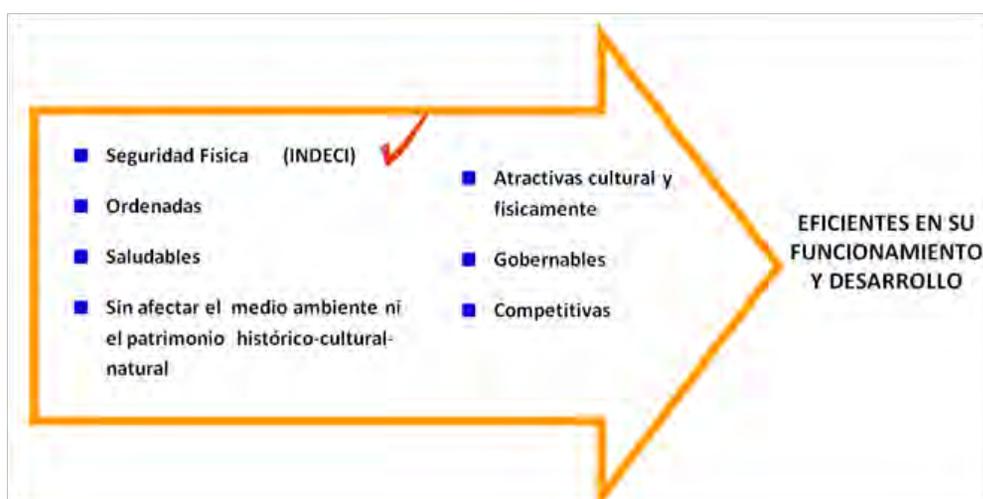
#### 4.1.3.3 VISIÓN GENERAL DEL PCS: ATRIBUTOS DE UNA CIUDAD SOSTENIBLE

El Programa Ciudades Sostenibles se desarrolla bajo una visión general que tiene por finalidad contribuir a lograr **Ciudades Sostenibles**, es decir ciudades seguras, saludables, atractivas, ordenadas, con respeto al medio ambiente y a su heredad histórica y cultural, gobernables, competitivas, eficientes en su funcionamiento y desarrollo, de manera que sus habitantes puedan vivir en un ambiente confortable, propiciando el incremento de la productividad, y que se pueda legar a las futuras generaciones ciudades y centros poblados que no sean afectados severamente por fenómenos naturales intensos así como los tecnológicos.

El PCS da énfasis a la “seguridad física de las ciudades”, debido a que los efectos producidos por fenómenos naturales y tecnológicos intensos pueden causar pérdidas de gran magnitud en las ciudades, lo que originaría un brusco descenso en el nivel de vida de sus habitantes e imposibilitaría el desarrollo sostenible de éstas si es que no se toman las medidas adecuadas.

El Programa Ciudades Sostenibles PCS se enmarca en los compromisos de las cumbres mundiales relacionadas con la Gestión de Desastres y Desarrollo, como la III Cumbre de la Tierra sobre Medio Ambiente y Desarrollo de Río de Janeiro 1992, la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de Johannesburgo 2002 y la II Conferencia Mundial de Reducción de Desastres de Kobe 2005, así como en la 32ª Política de Estado del Acuerdo Nacional sobre Gestión del Riesgo de Desastres.

GRÁFICO Nº 01



#### 4.1.3.4 ESTRATEGIA

La Estrategia del PCS se basa en la participación activa de todos los actores interesados en un desarrollo urbano seguro: la población organizada, los Gobiernos Locales, Gobiernos Regionales, los Sectores, las universidades, gremios profesionales e instituciones vinculadas con el desarrollo local. En la formulación de los estudios se incorporaron a las Universidades y profesionales locales, con la finalidad de que los conocimientos y la experiencia se transfieren a la zona y se refuerce el control municipal durante la implementación del Programa. Uno de los componentes más importantes del PCS lo constituyen los **procesos participativos**, llevados a cabo durante la ejecución de los Estudios, que incorporan la participación de organizaciones sociales de base, Comités de Defensa Civil, Colegios Profesionales, Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza, representantes de instituciones públicas y privadas, funcionarios, autoridades municipales y regionales en Talleres de Validación del Diagnóstico y de las Propuestas y en reuniones técnicas intercambiando opiniones y puntos de vista sobre la concepción del riesgo de la población de la zona y las perspectivas de desarrollo considerando la gestión de riesgos de desastres como criterio fundamental.

El PCS enfoca el problema de manera integral promoviendo la aprobación de los estudios mediante Ordenanza Municipal, que les otorga el carácter de fuerza de Ley de obligatorio cumplimiento, que todos respeten y estén dispuestos a cumplir; incluyendo las acciones de control municipal. De acuerdo a los Objetivos del Programa y a la Estrategia planteada para lograr resultados tangibles, se siguen los siguientes pasos:

- a. **Priorización del Gobierno Regional**, el que recomienda las ciudades que se podrían incorporar al PCS en atención a su situación de riesgo, magnitud poblacional, antecedentes de desastres o emergencias y rol económico en la región.
- b. **Solicitud del Alcalde al Jefe del INDECI**, para la ejecución del estudio PCS, quien señala el firme compromiso de las autoridades locales de participar activamente en la ejecución e implementación del programa.
- c. **Formulación de los Estudios Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Preparación y Mitigación**, que constituyen herramientas de gestión municipal para la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el desarrollo local. Están conformados por propuestas que establecen pautas técnicas para el uso racional del suelo desde el punto de vista de la seguridad física de la ciudad. Se orienta la densificación y expansión urbana sobre las áreas que presentan las mejores condiciones de seguridad física, evitándose la ocupación de sectores de peligro muy alto, para reducir el impacto negativo de futuros eventos intensos o extremos y de áreas naturales y agrícolas, para evitar su destrucción, con efectos negativos sobre el medio ambiente. Los Estudios son entregados a las autoridades municipales y regionales en ceremonia pública.
- d. **Proceso de aprobación** mediante difusión y consulta ciudadana de los estudios de Mapa de Peligros y Plan de Usos del Suelo y Medidas de Mitigación ante Desastres. El proyecto es difundido entre la comunidad, organizaciones locales y autoridades municipales, para luego aprobarlos mediante Ordenanza Municipal. Los Gobiernos Locales tienen a su cargo la implementación de los estudios.

El Programa Ciudades Sostenibles desarrolla acciones de sensibilización, capacitación, difusión y seguimiento a la aprobación e implementación de los Estudios PCS mediante Talleres de Validación, elaboración de Afiches y Folletos, aplicación de Encuestas a Gobiernos Locales, Reuniones de Trabajo e intercambio de experiencias con autoridades locales. Para ello se cuenta con el apoyo de las Direcciones Regionales de INDECI y de las Oficinas Regionales del PNUD.

#### 4.1.3.5 METODOLOGÍA DE LOS ESTUDIOS

El proceso metodológico adoptado para la elaboración de los estudios del PCS se basa en las siguientes etapas: **Ver Gráfico N° 02.**

- **Primera Etapa: Organización y Preparación del Estudio**  
Consiste en la recopilación y revisión de información existente sobre la ciudad en estudio, y de su contexto regional; preparación de los instrumentos operativos para el trabajo de campo y el desarrollo del estudio, reconocimiento y levantamiento de información preliminar.
- **Segunda Etapa: Formulación del Diagnóstico Situacional**  
Tiene cuatro componentes principales:
  - a. **Evaluación de Peligros.**- Identifica los peligros de origen natural y tecnológico que podrían tener impacto sobre la ciudad y su entorno inmediato, comprendiendo dentro de este concepto a todos “aquellos elementos del medio ambiente o entorno físico, perjudiciales al hombre y causados por fuerzas ajenas a él”, así como los peligros de origen tecnológico, es decir aquellos originados por actividades humanas. Se obtienen los correspondientes Mapas Síntesis de Peligros. **Ver Mapa N° 01 y Mapa N° 02.**
  - b. **Evaluación de Vulnerabilidad.**- Permite determinar el grado de afectación y pérdida, que podría resultar de la ocurrencia de un evento adverso o de algún peligro natural en la ciudad. Se obtiene el Mapa de Vulnerabilidad de la ciudad, en el que se determinan las zonas de Muy Alta, Alta, Media y Baja

Vulnerabilidad, según sea el tipo de fenómeno evaluado. Esta evaluación se realiza en el área ocupada de la ciudad, analizándose diferentes tipos de variables para determinar las áreas más vulnerables **Ver Mapa N°03:**

- **Asentamientos Humanos:** análisis de la distribución espacial de la población (densidades), tipologías de ocupación, características de las viviendas, materiales, estado de la construcción, etc.
  - **Servicios y Líneas Vitales:** instalaciones más importantes de los sistemas de agua potable, desagüe, energía eléctrica, sistema vial, transportes y comunicaciones; y servicios de emergencia como hospitales, estaciones de bomberos y comisarías.
  - **Lugares de Concentración Pública:** evaluación de colegios, iglesias, coliseos, mercados públicos, estadios, universidades, museos y demás instalaciones donde exista una significativa concentración de personas en un momento dado. Se analiza el grado de afectación y daños que podrían producirse ante la ocurrencia de un fenómeno natural y situación de emergencia.
  - **Patrimonio Monumental:** evaluación de los bienes inmuebles, sitios arqueológicos y edificaciones de interés arquitectónico que constituyen el legado patrimonial de la ciudad.
  - **Infraestructura de Soporte:** Evaluación de la infraestructura de soporte que permite el desarrollo de actividades económicas.
- c. **Estimación del Riesgo.**- Corresponde a la evaluación conjunta de los peligros que amenazan la ciudad y la vulnerabilidad ante ellos. El análisis de Riesgo es un estimado de las probabilidades de pérdidas esperadas para un determinado evento natural (**Gráfico N° 03 y Mapa N° 04**). De esta manera se tiene que:

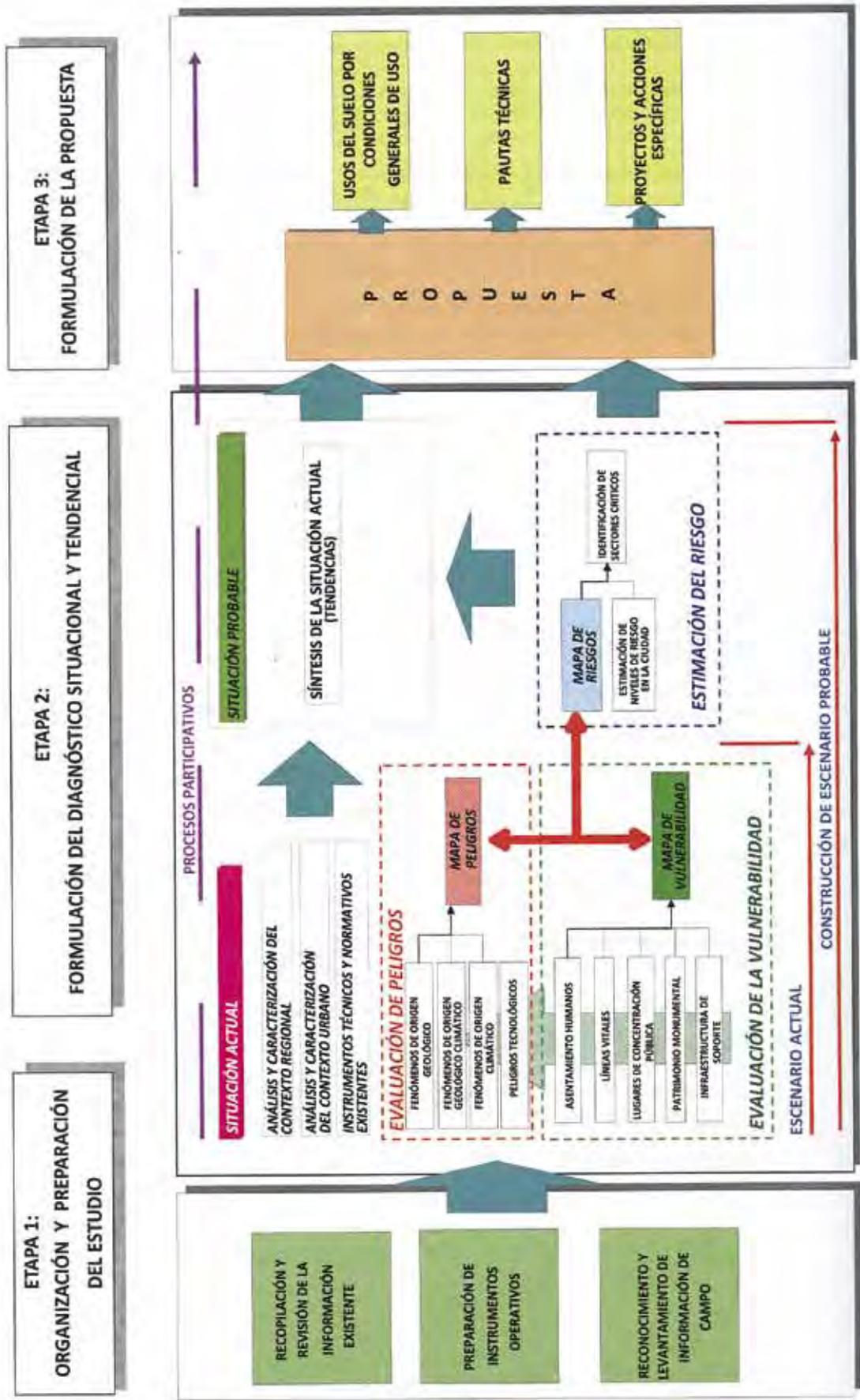
$$\text{Riesgo} = \text{Peligro} \times \text{Vulnerabilidad}$$

La identificación de los Sectores Críticos como resultado de la evaluación de riesgos, sirve para estructurar la propuesta del Plan, estableciendo criterios para la priorización de los proyectos y acciones concretas orientados a mitigar los efectos de los fenómenos naturales. **Mapa N° 05.**

- d. **Síntesis de la Situación Actual.**- Se desarrolla en base a las condiciones de peligros, vulnerabilidad y riesgo, vislumbrando un escenario de probable ocurrencia si es que no se actúa oportuna y adecuadamente.
- **Tercera Etapa: Formulación de la Propuesta**  
Sobre la concepción de la Imagen Objetivo de la ciudad desde el punto de vista de la seguridad física y en atención a las tendencias, escenarios de riesgo y posibilidades de crecimiento y desarrollo, se formula la Propuesta conformada por tres grandes componentes: El Plan de Uso del Suelo ante Desastres por Condiciones Generales de Uso, Pautas Técnicas de construcción y habilitación y la Identificación de Proyectos de Prevención y Mitigación de desastres. **Mapa N°06.**

GRÁFICO Nº 02

ESQUEMA METODOLÓGICO DE LOS ESTUDIOS MAPAS DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE PREPARACIÓN Y MITIGACIÓN

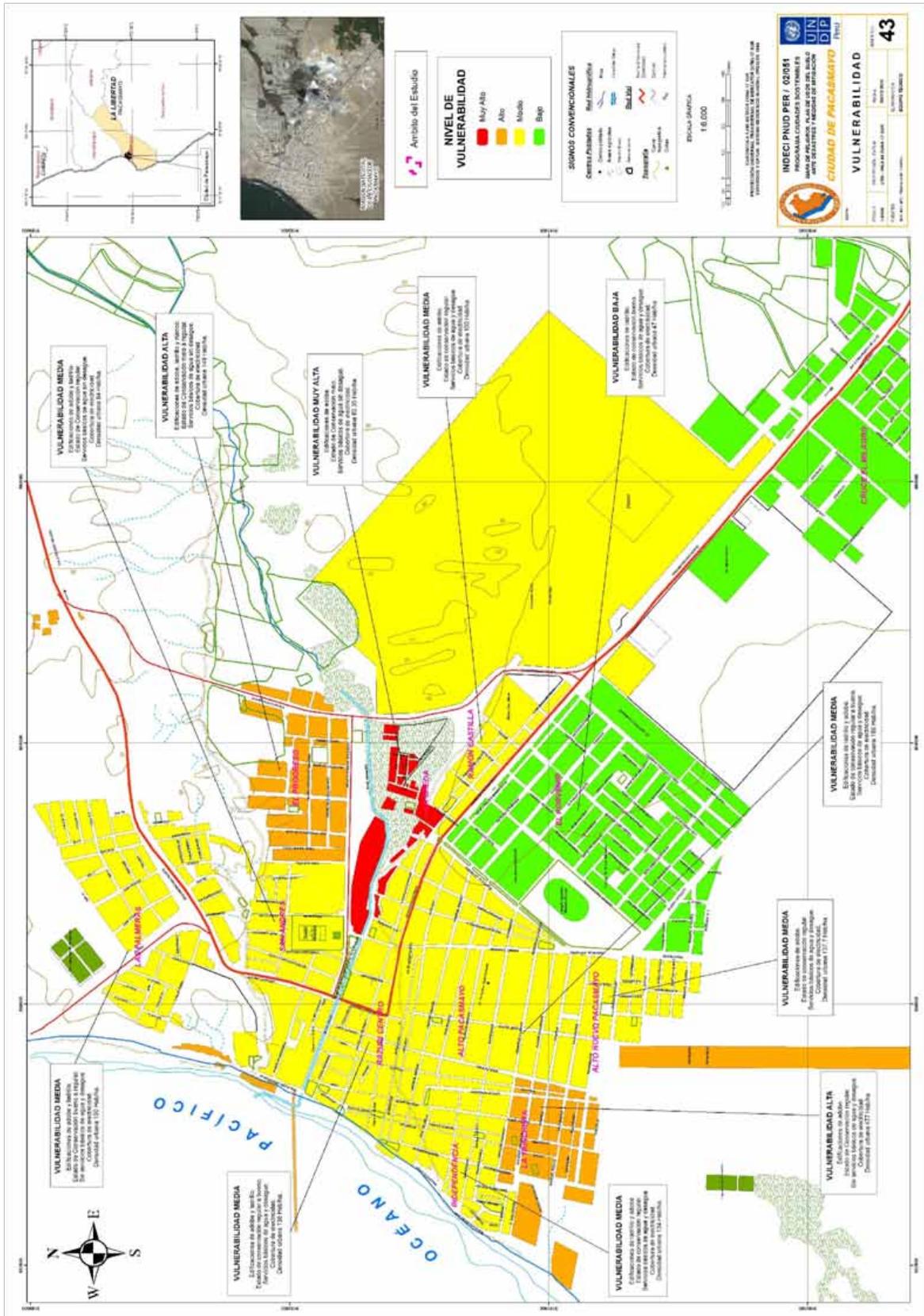






Mapa Nº 03

MAPA DE VULNERABILIDAD DE LA CIUDAD DE PACASMAYO





#### 4.1.3.6 COMPONENTES DE LOS ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES

##### 1. Mapa de Peligros:

- Mapa de Peligros Geológicos
- Mapa de Peligros Geotécnicos
- Mapa de Peligros Climáticos
- Mapa de Peligros Geológico – Climáticos
- Mapa de Peligros Naturales
- Mapa de Peligros Tecnológicos

##### 2. Plan de Usos del Suelo ante Desastres:

- Mapa de Vulnerabilidad
- Mapa de Riesgos
- Mapa de Sectores Críticos de Riesgos
- Mapa Plan de Usos del Suelo ante Desastres

##### 3. Fichas de Proyectos y Medidas de Mitigación: Fichas de Proyectos

- Medidas de Preparación y Mitigación
- Pautas Técnicas

Los Estudios contiene además Información del Contexto Regional relacionada a la localización, población, división política administrativa, geología, morfología e hidrografía regional, recursos naturales, sistema urbano regional, sistema e infraestructura vial, seguridad físico-ambiental y análisis de los Planes de Desarrollo existentes. En lo referente al Contexto Urbano, incluye la caracterización socio-económica, caracterización urbana y geográfica ambiental, geología local, análisis de los procesos geológicos-climáticos, hidrología y geotecnia locales, impactos tecnológicos y las evaluaciones de peligros, vulnerabilidad y riesgos.

A partir de esta información se desarrolla el Diagnóstico Integrado, el Análisis la definición de Propuesta de los Mapas de Peligros Síntesis de origen Natural y origen Tecnológico, Plan de Usos de Suelo, Proyectos y Medidas de Preparación y Mitigación ante Desastres que incluyen Fichas de Proyectos priorizados.

#### 4.1.3.7 PARTICIPANTES EN LOS ESTUDIOS DEL PCS

##### 1. Conformación de los Equipos Técnicos:

- Especialista en Planificación Urbana
- Especialista en Geología y Geotecnia
- Especialista en Hidrología e Hidráulica
- Especialista en medio Ambiente y peligros Tecnológicos
- Especialista en Sistemas de Información Geográfica
- Asistente de Planificación Urbana

##### 2. Actores involucrados en la ejecución de los Estudios del PCS:

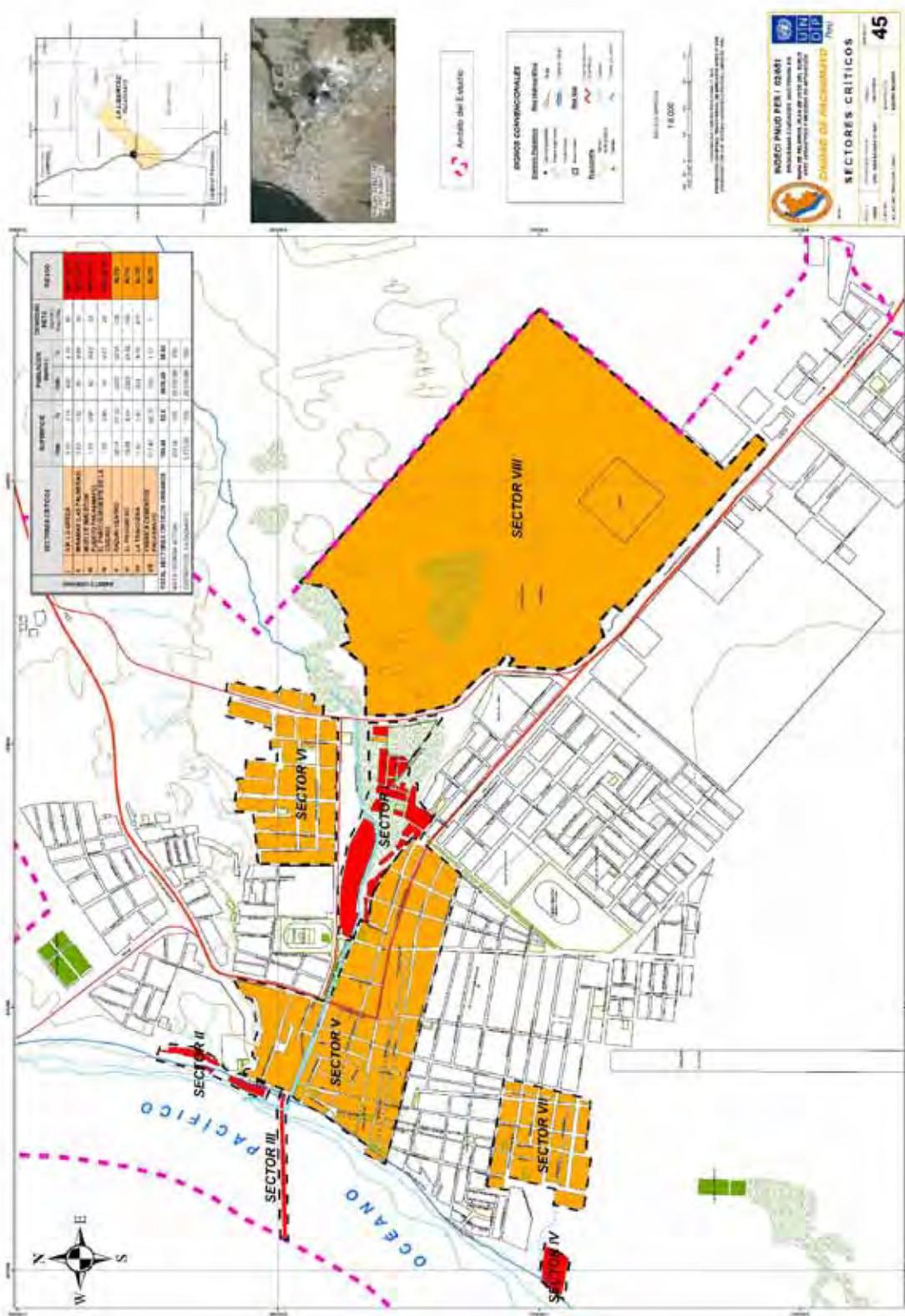
- Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales
- Comités de Defensa Civil
- Universidades
- Instituciones privadas locales / Consultores locales
- Sectores y Programas sectoriales: Ministerio de Relaciones Exteriores (Plan Binacional Perú Ecuador - Proyectos en Región Fronteriza), Ministerio de Educación, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Organizaciones sociales de base (**líderes y lideresas sociales, Comités** del Vaso de Leche, Comedores Populares, Directivas de Juntas Vecinales de Asentamientos Humanos)
- Colegios Profesionales
- Proyectos de la Unión Europea – Planes de Acción DIPECHO: COOPI, ITDG, CARE, etc.)
- Organización de Estados Americanos - OEA
- Proyecto BCPR – Buró de Crisis para la Reducción de Riesgos - PNUD

##### 3. Instituciones Científicas y Cooperantes:

- INGEMMET – Instituto Geológico Minero Metalúrgico
- IGP – Instituto Geofísico del Perú
- SENAMHI – Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
- HIDRONAV – Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú

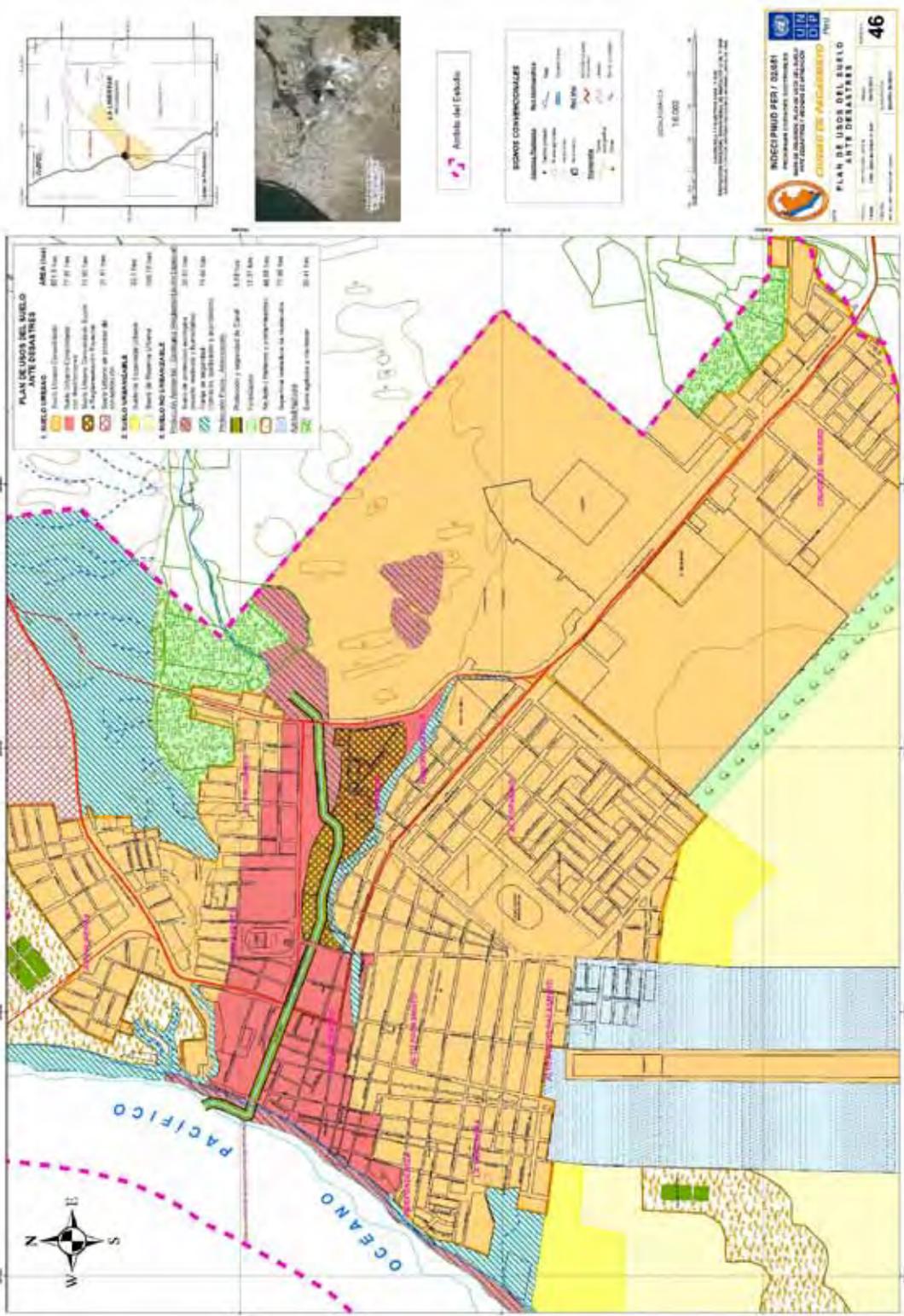
Mapa Nº 04

MAPA DE SECTORES CRÍTICOS DE LA CIUDAD DE PACASMAYO



Mapa Nº 05

MAPA DE PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES DE LA CIUDAD DE PACASMAYO





#### 4.1.3.8 AVANCES HASTA EL 2010 Y PROGRAMACION 2011

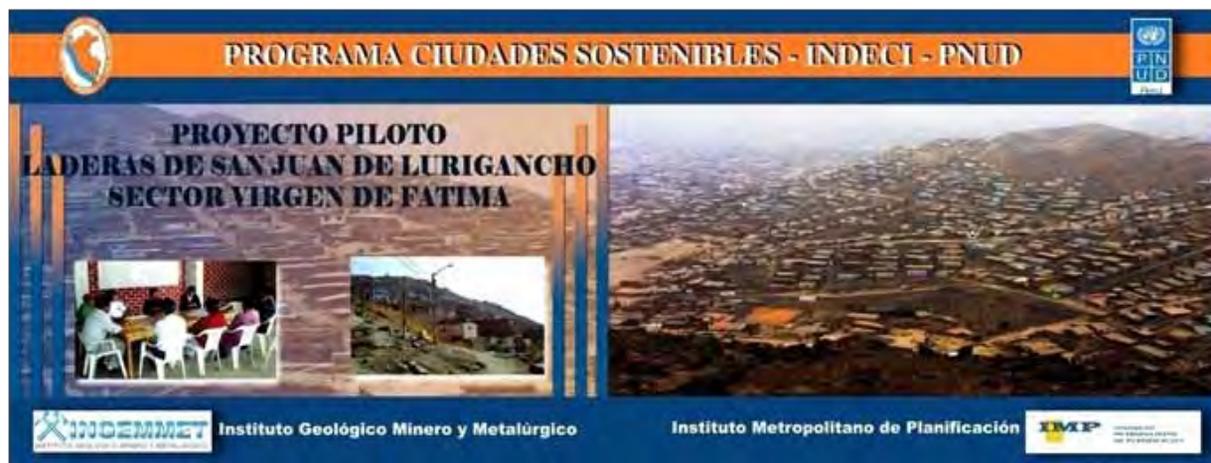
Hasta el mes de diciembre del 2010, el Programa Ciudades Sostenibles ha desarrollado 174 Estudios en 155 ciudades y centros poblados de 23 regiones del Perú (**Cuadro Nº 01 y Mapa Nº 07**), beneficiando a una población de 7'566,300 habitantes. Asimismo, en el marco de los Acuerdos de Ejecución entre el INDECI y la Organización de Estados Americanos - OEA se han desarrollado Estudios en cinco ciudades peruanas: Piura, Zarumilla, Aguas Verdes, Papayal, Suyo y en cuatro ciudades ecuatorianas: Huaquillas, Arenillas, Macará y Machala.

Se han culminado Estudios PCS en las ciudades de Pucallpa (Ucayali), Huancayo (Junín), Laderas de San Juan de Lurigancho – Sector Virgen de Fátima (Lima), Anta, Zurite, Lucre, Urcos, Limatambo y Taray (Cusco), Ambo (Huánuco), y Actualizaciones de Estudios PCS en Catacaos (Piura), y Nazca - Palpa (Ica).

Se ha proyectando realizar para el Año 2011 Estudios PCS en diez (10) ciudades incluyendo la 2da. Fase del Estudio “Plan de Gestión de Riesgos de Desastres de la ciudad de Piura” financiado por la OEA.

#### 4.1.3.9 CONTRAPARTE PCS Y PROYECTO: INDECI – PNUD – ECHO – “PREPARACIÓN ANTE DESASTRE SÍSMICO Y/O TSUNAMI Y RECUPERACIÓN TEMPRANA EN LIMA Y CALLAO”

Como contraparte del Proyecto Unión Europea-PNUD-INDECI “Preparación de Desastre Sísmico o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao”, se inició el Estudio Piloto “Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de las Laderas de San Juan de Lurigancho - Sector Virgen de Fátima” Quebrada Canto Grande de Lima Metropolitana.

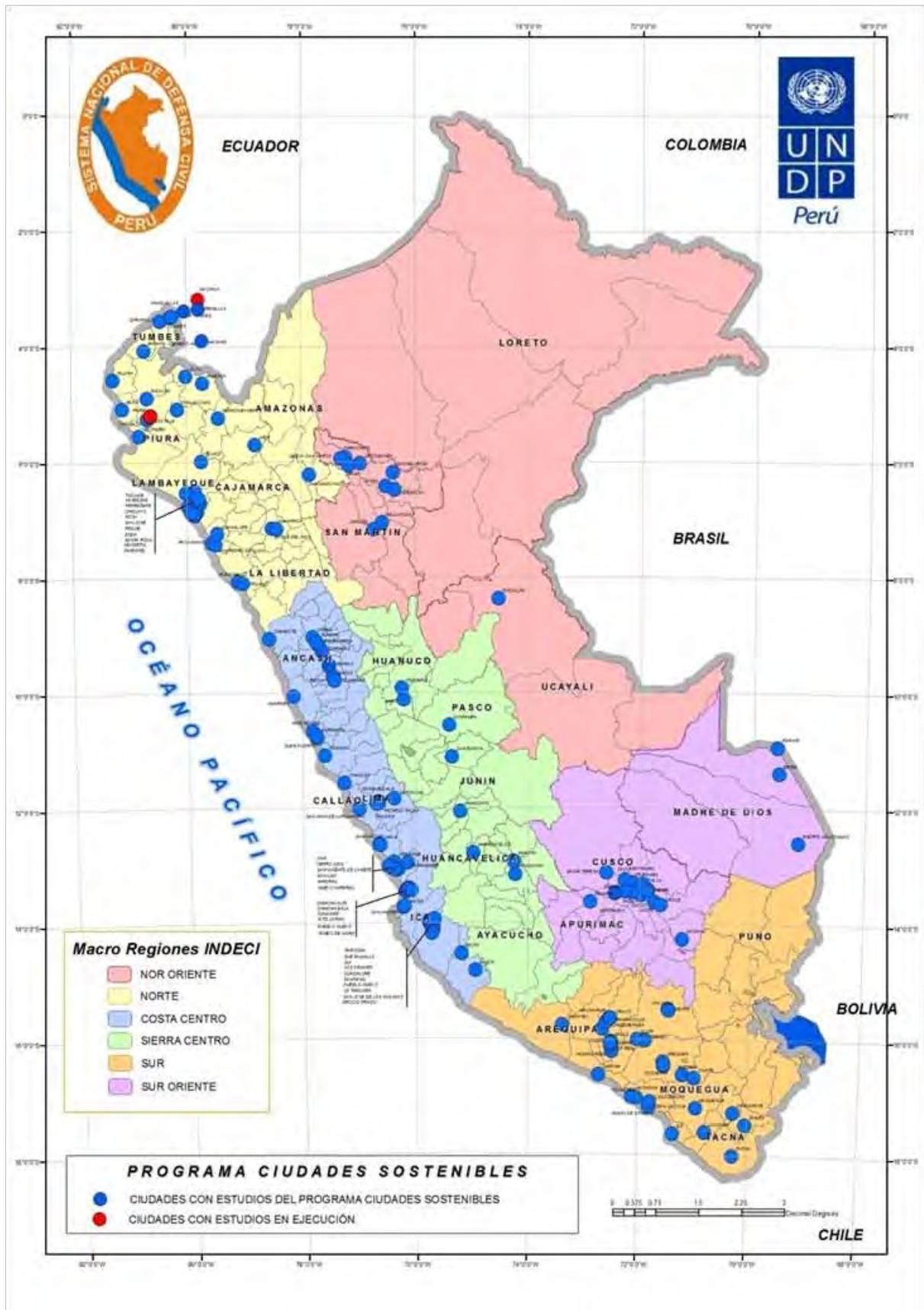


La importancia del citado Estudio Piloto radica en la consideración que en la mayoría de las laderas de los distritos de Lima Metropolitana se han establecido asentamientos humanos en condiciones precarias de habitabilidad y seguridad física, y en la necesidad de identificar sus niveles de vulnerabilidad y riesgo frente a los efectos de los peligros de origen natural como sismos, deslizamientos, derrumbes, lluvias intensas, entre otros, así como lo correspondiente a peligros tecnológicos; estableciéndose los proyectos y medidas de mitigación necesarios para reducir los niveles de riesgo.

En ese sentido el Instituto Nacional de Defensa Civil, a través del Proyecto PER/02/051 Ciudades Sostenibles, ha culminado el Estudio Piloto en el Sector Virgen de Fátima de las laderas de la Quebrada Canto Grande del distrito de San Juan de Lurigancho, de manera conjunta con el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico-INGEMMET y el Instituto Metropolitano de Planificación – IMP de la Municipalidad Metropolitana de Lima, instituciones que son coejecutoras del Estudio.

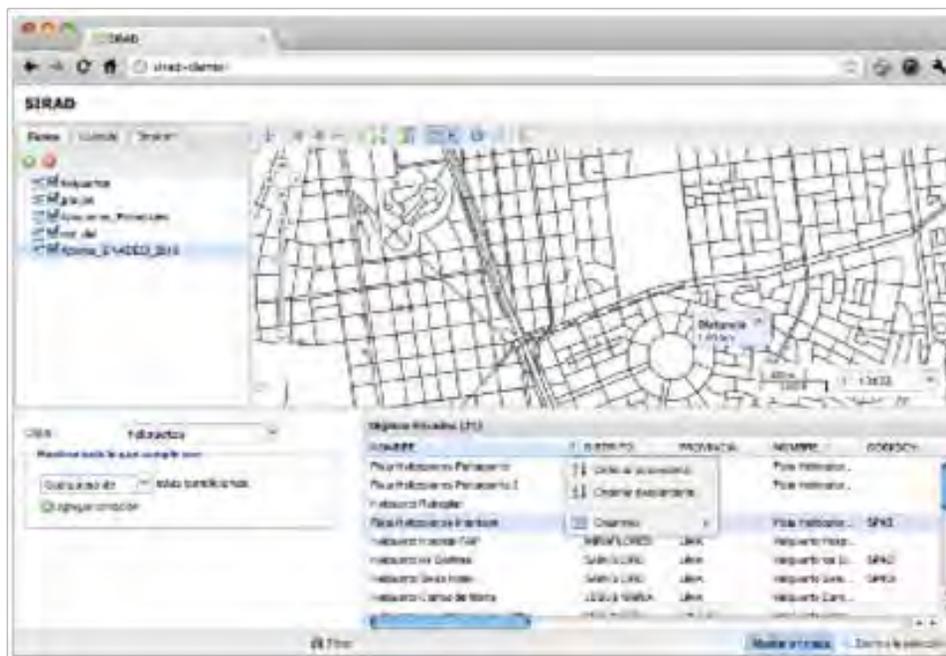
Mapa N° 07

CIUDADES CON ESTUDIOS PCS EJECUTADOS AL 2010 EN EL PERÚ Y ECUADOR



#### 4.1.3.10 PROYECTO SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE RECURSOS PARA LA ATENCIÓN DE DESASTRES - SIRAD Y SU INTERACCIÓN CON EL PCS

El Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, con el apoyo financiero de la Oficina de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea – ECHO, pusieron en marcha el Proyecto 00058530 “Preparación ante Desastre Sísmico y/o Tsunami y Recuperación Temprana de Lima y Callao”.



En el marco del referido Proyecto, Cooperazione Internazionale – COOPI y el Instituto de Investigación para el Desarrollo – IRD están culminando la Consultoría para elaborar un Sistema de Información sobre Recursos para la Atención de Desastres - SIRAD para sistematizar la información requerida para la toma de decisiones por parte de las autoridades competentes para la Atención de Desastres en Lima y Callao.

Las condiciones para la actualización y sostenibilidad de la herramienta (base de datos urbana, servidor cartográfico producida por el equipo del IRD requieren de una transferencia tecnológica de la información generada al INDECI.



En este contexto, se contrató a través del Programa Ciudades Sostenibles los servicios de dos profesionales especialistas en Sistemas de Información Geográfica y en Planificación Urbana respectivamente que promuevan la respectiva actualización y sostenibilidad de los resultados del Proyecto SIRAD por parte del INDECI, sistema a ser implementado posteriormente en el Proyecto Piloto Laderas de San de Lurigancho – Lima Metropolitana del PCS.

#### 4.1.3.11 APOORTE DEL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS – PNUD A LOS ESTUDIOS DEL PCS EN LA REGIÓN CUSCO

En Febrero del 2010 la Región Cusco fue afectada por lluvias extraordinarias que produjeron crecidas de los ríos, desbordes e inundaciones, deslizamientos y flujos de lodo en centros poblados como Limatambo (Prov. Anta) y Taray (Prov. Calca), ciudades que fueron incorporadas a los Estudios programados por el PCS en las ciudades de Anta, Zurite, Lucre, Urcos (Región Cusco) para el Año 2010. Este financiamiento complementario se dio gracias al aporte económico del PNUD desarrollándose finalmente el Estudio “Mapa de Peligros y Medidas de Mitigación ante Desastres de las ciudades de Anta, Zurite, Lucre, Urcos, Limatambo y Taray”.

#### 4.1.3.12 SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES - PCS

El PCS realizó un seguimiento permanente a los avances de los Estudios mediante reuniones de trabajo, exposición y discusión de los resultados preliminares con los Equipos Técnicos seleccionados para las diferentes ciudades programadas en el Año 2010. Luego de la revisión técnica de los Estudios, estos son consultados, aprobados u observados posteriormente en los Talleres de Validación del Mapa de Peligros y Propuesta de Plan de Usos del Suelo ante Desastres organizados por las Municipalidades Provinciales y/o Distritales de los ámbitos de los Estudios.



*Supervisión del Avance del Estudio Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de las ciudades de Islay – Matarani y Mollendo – Julio 2010*



*Supervisión del Avance del Estudio Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de la ciudad de Santa Teresa – Noviembre 2010*



*Supervisión del Avance del Estudio Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de las ciudades de Anta, Zurite, Lucre, Urcos, Limatambo y Taray – Diciembre 2010*

#### 4.1.3.13 TALLERES DE VALIDACIÓN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES - PCS

Los Estudios del PCS son refrendados mediante Talleres Participativos de Validación del Diagnóstico (Mapa de Peligros) y la Propuesta del Estudio (Plan de Usos del Suelo ante Desastres).

Estos talleres son organizados por las Municipalidades Provinciales y/o Distritales con la cooperación de los representantes de la Gerencia de Desarrollo Urbano y de Planificación de las Municipalidades, así como del Comité de Defensa Civil, con la participación de instituciones locales y organizaciones sociales, con el propósito de sociabilizar la información recopilada e involucrar en la gestión de riesgos de desastres a los actores sociales, a partir del reconocimiento de su ciudad bajo una dimensión urbana que considere la seguridad física, desde el punto de vista técnico, para ordenar lo existente y planificar del crecimiento futuro como una Ciudad Sostenible.



*Taller de Validación de Mapa de Peligros – Ciudad de Huanchaco Febrero 2010*



*Taller de Validación de Propuesta de Plan de Usos del Suelos ante Desastres Ciudad de Oxapampa - Junio 2010*

Los objetivos de estos talleres son:

- a. Generar un espacio democrático de diálogo participativo y de reflexión para exponer y validar el diagnóstico y las propuestas elaborados dentro del marco del Estudio “Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de la Ciudad.
- b. Crear conciencia en los actores sociales sobre la necesidad de reflexionar sobre los peligros de origen natural y tecnológico existentes en el ámbito local de las zonas urbanas, así como la vulnerabilidad y niveles de riesgo identificados; aportando propuestas para la mitigación y prevención de desastres.
- c. Lograr un intercambio de información y conocimientos sobre los aspectos relacionados con el desarrollo del ámbito regional y local y, en particular, brindar a los participantes la oportunidad de conocer el marco conceptual, normativo y metodológico con el que se han elaborado los Mapas de Peligros, de Vulnerabilidad y de Riesgo de la ciudad.
- d. Presentar las diferentes variables espaciales utilizadas en la elaboración de los Mapas Temáticos, Mapa de los Peligros de origen natural y tecnológico al que se expone la ciudad y validar el Diagnóstico.
- e. Presentar la Propuesta y Medidas de Mitigación que permitan planificar el uso sostenible del suelo en la ciudad y validar la Propuesta.



*Taller de Validación de Propuesta de Plan de Usos del Suelo ante Desastres  
Ciudad de Huancavelica - Julio 2010*



*Taller de Validación de Mapa de Peligros y Propuesta de Plan de Usos del Suelo ante Desastres  
Ciudades de Mollendo e Islay – Matarani - Setiembre 2010*



*Taller de Validación de Mapa de Peligros – Laderas de San Juan de Lurigancho – Sector Virgen de Fátima  
Diciembre 2010*

**4.1.3.14 ENTREGA DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES – PCS**

***“Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de las ciudades de Pacasmayo y San Pedro de Lloc”***

El Instituto Nacional de Defensa Civil, a través del Proyecto PER/02/051 Ciudades Sostenibles y las Municipalidades respectivas, formularon de manera conjunta durante el año 2010 el Estudio “Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de las Ciudades de Pacasmayo y San Pedro de Lloc”.

Los resultados del Estudio señalan que en la ciudad de Pacasmayo las áreas de Peligro de origen Natural Muy Alto se ubican en el litoral y la llanura aluvial baja donde se encuentra el Malecón y Centro urbano antiguo de la ciudad (Rázuri Centro) sometida a la influencia de Tsunamis, así como el Sector La Greda al Este de la ciudad afectada por afloramiento de Napa Freática Alta.

Los sectores urbanos de Peligro Alto como Independencia, Alto Pacasmayo, Ramón Castilla, El Progreso y San Andrés presentan problemas de escorrentías por lluvias extraordinarias debido a la topografía inclinada ubicadas sobre terrazas fluvio-marinas y a la falta de un sistema de drenaje pluvial.

En cuanto a los Peligros Tecnológicos las principales fuentes de afectación son la Fábrica de Cementos Pacasmayo por la generación de sólidos suspendidos en el aire que generan enfermedades respiratorias en la población, la acumulación de desmontes y residuos sólidos en el perímetro urbano de la ciudad, y la contaminación del agua del mar por los efluentes domésticos, camal municipal, y canal de regadío.

En referencia a la calidad de los suelos de la ciudad se determinó que las mejores áreas para el crecimiento y expansión se localizaban al sur y sureste de la ciudad, con suelos de arenas arcillosas y limosas con presencia de grava con capacidad portante de 1.97 a 2.91 kg/cm<sup>2</sup>.



*Ceremonia de Entrega del Estudio PCS Pacasmayo al  
Alcalde Distrital de Pacasmayo - Agosto 2010*



*Derrumbes locales en Sector Crítico de la ciudad de  
Pacasmayo.*

En el caso de la ciudad de San Pedro de Lloc los Peligros de Origen Natural Muy Alto están asociados a las infiltraciones de agua de áreas agrícolas en el suelo alrededor de la ciudad de Pacasmayo, potencial desborde del Canal de Riego San Pedro que rodea la ciudad en sentido Norte Sur y Este –Oeste. Asimismo se han identificado Alto Peligro en las áreas circundantes de las dunas ocupadas por la población (P.J. San Pablo, A.H. San Isidro, A.H. El Hornito) debido al potencial anegamiento durante lluvias extraordinarias debido a las depresiones del terreno y absorción del agua de escorrentía; flujos por avenidas y lodos de la quebrada Cupisnique al Sur-este de la ciudad que afectaría el A.H. Ontere Giura. En referencia a los Peligros Tecnológicos más relevantes tenemos la Contaminación del Agua de Riego del Canal San Pedro por efluentes domésticos y del camal municipal así como acumulación de residuos sólidos y desmontes en diferentes puntos de la ciudad.

Los resultados del Estudio en cuanto a la Propuesta del Plan de Usos del Suelo ante Desastres de la ciudad de San Pedro de Lloc, señalan que se debe consolidar las edificaciones en las áreas urbanas existentes especialmente en el sur de la ciudad por tener mejor capacidad portante de suelos 1.27 -1.67 kg/cm<sup>2</sup>.



*Ceremonia de Entrega del Estudio PCS  
San Pedro de Lloc al Alcalde Provincial de San Pedro  
de Lloc - Agosto 2010*



*Anegamientos en Sector Crítico de la ciudad de  
San Pedro de Lloc.*

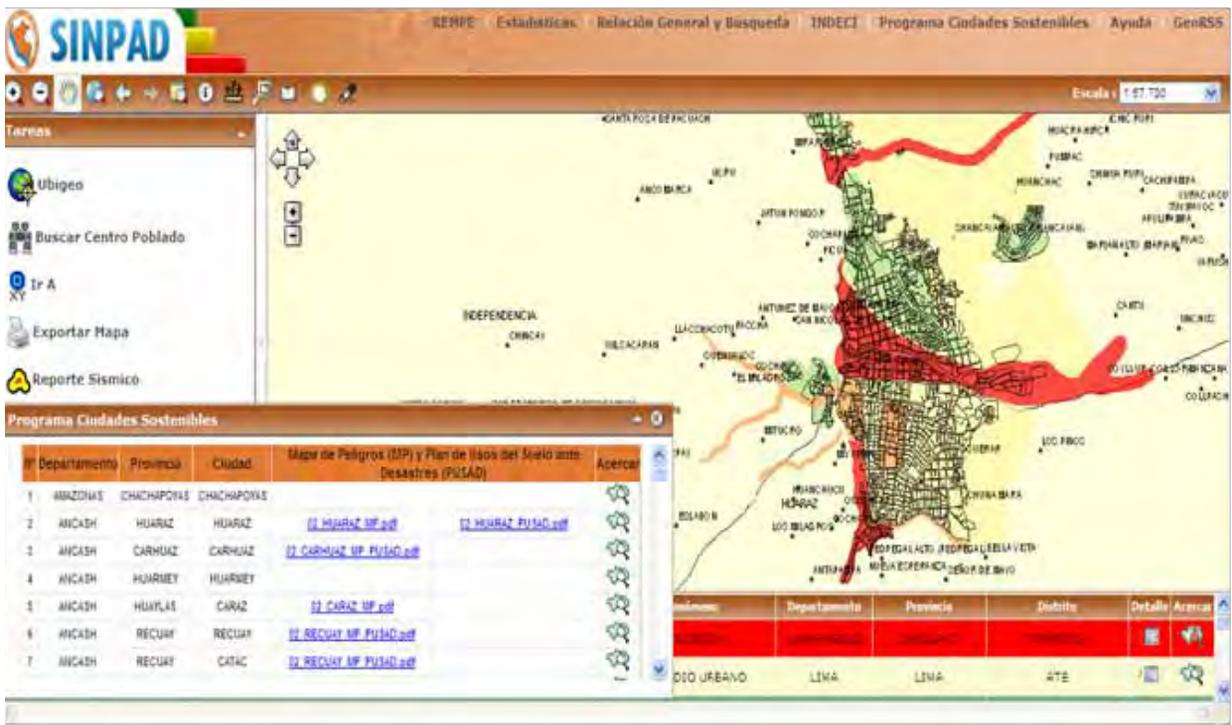
Se presentaron el Diagnóstico y la Propuesta de Plan de Usos del Suelo ante Desastres en dos talleres organizados por la Municipalidad Provincial de Pacasmayo (Capital San Pedro de Lloc) y Municipalidad Distrital de Pacasmayo con presencia de autoridades, instituciones, sociedad civil, y ONGs.

El Estudio fue entregado por el Programa Ciudades Sostenibles a las autoridades municipales en ceremonia pública realizada en el mes de Agosto del 2010 en coordinación con la Dirección Regional de INDECI La libertad.

#### **4.1.3.15 PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES - PCS EN EL VISOR GEOGRÁFICO DEL SINPAD**

Los Mapas de Peligros del Programa Ciudades Sostenibles son elaborados mediante la plataforma tecnológica del Sistema de Información Geográfica, los cuales son colgados y actualizados periódicamente en el Portal del INDECI a través del Visor Geográfico del Sistema Nacional de Prevención y Atención ante Desastres SINPAD del INDECI.

En este visor geográfico se pueden descargar los Informes Técnicos de los Estudios Mapa de Peligros (MP), Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación (PUSAD) de las diferentes ciudades del país elaborados por el PCS. <http://sinpad.indeci.gob.pe/sinpadweb/pcs> .



Fuente: Programa de Ciudades Sostenibles – INDECI.



4.1.3.16 RELACION DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES AL 2010

Nº	REGIÓN	CIUDAD / LOCALIDAD	AÑO EJECUCION	POBLACIÓN	TIPO DE ESTUDIO	
					Mapa de Peligros (MP)	Plan de Usos del Suelo ante Desastres (PUSAD)
1	TUMBES	AGUAS VERDES	2000 - 2008*	10 273	x	x
2		TUMBES	2000	88 360	x	x
3		ZARUMILLA	2008	22 500	x	x
4		PAPAYAL	2008	5 050	x	x
5	PIURA	SUYO	2008	1 500	x	x
6		TALARA	1999	135 000	x	x
7		SULLANA	1999	180 000	x	x
8		PAITA	2000	57 437	x	x
9		CHULUCANAS	2000	55 183	x	x
10		HUANCABAMBA	2000	6 830	x	x
11		SECHURA	2001	16 700	x	x
12		AYABACA	2002	6 000	x	x
13		CASTILLA	2002	115 060	x	x
14		CATACAOS	2003	50 419	x	x
15		PIURA - CASTILLA	2000	450 363	x	
16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	2004	535 389	x	x
17		SAN JOSE	2004	7 585	x	x
18		PIMENTEL	2004	14 186	x	x
19		SANTA ROSA	2004	12 977	x	x
20		MONSEFU	2004	24 634	x	x
21		ETEN	2004	11 889	x	x
22		PUERTO ETEN	2004	2 522	x	x
23	LAMBAYEQUE	REQUE	2004	9 660	x	x
24		MORROPE	2005	4 698	x	
25		TUCUME	2005	6 683	x	x
26		LAMBAYEQUE	2005	40 892	x	x
27		FERREÑAFE	2004	32 270	x	x
28		OLMOS	2009	36 595	x	
29	PICSI	2006	4 761	x		
30	CAJAMARCA	CAJAMARCA	2006	98 244	x	x
31		BAÑOS DEL INCA	2006	5 346	x	x
32		JAEN	2006	54 675	x	x
33	LA LIBERTAD	TRUJILLO (Cercado de Trujillo, Florencia de Mora, Víctor Larco, El Porvenir, La Esperanza)	2006	615 000	x	
34		PACASMAYO	2010	26 105	x	x
35		SAN PEDRO DE LLOC	2010	12 171	x	x
36		HUANCHACO	2010	44 806	x	x
37		GUADALUPE	2009	20 703	x	x
38	ANCASH	CHIMBOTE	2000	313 185	x	x
39		HUARMEY	2000	17 060	x	x
40		CARHUAZ	2006	7 227	x	x
41		RECUAY	2006	3 083	x	x
42		CATAC	2006	2 574	x	x
43		TICAPAMPA	2006	2 457	x	x
44		HUARAZ	2006	93 268	x	x
45		CARAZ	2006	11 268	x	x
46		YUNGAY	2006	5 895	x	x
47		RANRAHIRCA	2006	756	x	x

## 4.1.3.16 RELACION DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES AL 2010

Nº	REGIÓN	CIUDAD / LOCALIDAD	AÑO EJECUCION	POBLACIÓN	TIPO DE ESTUDIO	
					Mapa de Peligros (MP)	Plan de Usos del Suelo ante Desastres (PUSAD)
48	LIMA	SAN VICENTE DE CAÑETE	2002	40 788	x	x
49		CERRO AZUL	2002	6 599	x	x
50		SAN LUIS	2002	11 738	x	x
51		IMPERIAL	2002	35 654	x	x
52		NUEVO IMPERIAL	2008	14 478	x	x
53		LUNAHUANA	2002	3 826	x	x
54		QUILMANÁ	2002	12 520	x	x
55		ASIA	2002	14 101	x	x
56		MALA	2002	22 830	x	x
57		SAN ANTONIO	2002	3 363	x	x
58		CHANCAY	2007	38 000	x	
59		HUACHO	2007	63 200	x	
60		SUPE PUERTO	2007	12 400	x	
61		BARRANCA	2007	55 000	x	
62		PARAMONGA	2007	30 500	x	
63		CHOSICA	2005	145 472	x	x
64		SANTA EULALIA	2005	5 486	x	x
65		RICARDO PALMA	2005	3 924	x	x
66		MATUCANA	2005	4 361	x	x
67		SAN JUAN DE LURIGANCHO - SECTOR VIRGEN DE FÁTIMA	2010	7 960	x	x
68	MARBELLA - COSTA VERDE	2008	-	x		
69	ICA	ICA	2000	138 546	x	x
70		SAN JOSÉ DE LOS MOLINOS	2000	2 903	x	x
71		LA TINGUIÑA	2000	30 078	x	x
72		PARCONA	2000	29 570	x	x
73		SUBTANJALLA	2008	16 179	x	x
74		GUADALUPE	2008	8 275	x	x
75		SANTIAGO	2008	5 689	x	x
76		LOS AQUIJES	2008	2 520	x	x
77		SAN JUAN BAUTISTA	2008	892	x	x
78		TATE	2008	1 988	x	x
79		PUEBLO NUEVO	2008	1 530	x	x
80	ICA	PALPA	2000	8 235	x	x
81		NAZCA	2000	35 464	x	x
82		CHINCHA BAJA	2002	143 787	x	x
83		TAMBO DE MORA	2002		x	x
84		CHINCHA ALTA	2002		x	x
85		PUEBLO NUEVO	2008		x	x
86		SUNAMPE	2008		x	x
87		GROCIO PRADO	2008		x	x
88		ALTO LARAN	2008		x	x
89		PISCO Y SAN ANDRES	2002		64 550	x
90	AYACUCHO	AYACUCHO	2004	107 385	x	x
91		HUANTA	2005	26 069	x	x



4.1.3.16 RELACION DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES AL 2010

Nº	REGIÓN	CIUDAD / LOCALIDAD	AÑO EJECUCIÓN	POBLACIÓN	TIPO DE ESTUDIO	
					Mapa de Peligros (MP)	Plan de Usos del Suelo ante Desastres (PUSAD)
92	AREQUIPA	AREQUIPA	2001	1 072 958	x	
93		COCACHACRA	2001	6 606	x	
94		PUNTA DE BOMBON	2001	6 318	x	
95		DEAN VALDIVIA	2001	4 883	x	
96		CAMANA	2004	51 408	x	x
97		CHUQUIBAMBA	2001	4 077	x	
98		CARAVELI	2001	3 222	x	
99		APLAO	2001	3 510	x	
100		CORIRE	2001	2 093	x	
101		COSOS	2001	1 350	x	
102		LA REAL	2001	486	x	
103		HUANCARQUI	2001	1 418	x	
104		LARA (SOCABAYA)	2001	2 859	x	
105		VIRACO	2001	1 886	x	
106		PAMPACOLCA	2001	2 678	x	
107		MACHAGUAY	2001	626	x	
108		ISLAY - PTO. MATARANI	2010	5 000	x	x
109		MOLLENDO	2010	25 000	x	x
110		HUANCA	2001	1 463	x	
111			LLUTA	2001	603	x
112		CALLALLI	2001	1 769	x	
113		SIBAYO	2001	792	x	
114	PASCO	OXAPAMPA	2010	15 000	x	x
115	UCAYALI	PUCALLPA	2010	339 493	x	x
116	HUANCAVELICA		2010	40 000	x	x
117	MOQUEGUA	OMATE	2001	1 661	x	
118		PUQUINA	2001	1 535	x	
119		MOQUEGUA	2001	35 960	x	
120		ILO	2001	73 796	x	
121		LOCUMBA	2001-2004*	1 124	x	x
122	TACNA	TACNA (Cono Norte - Ciudad Nueva Alto Alianza)	2001			
		TACNA ( Cercado, Pocollay, Gregorio Albarracin, Ciudad Nueva y Alto Alianza)	2005	242 712	x	x
123	TACNA	TARATA	2001	4 748	x	x
124		CANDARAVE	2005*	2 250	x	x
125		SANTA TERESA	2010	7 000	x	x
126	CUSCO	ANTA - IZCUCHACA	2010	8 561	x	
127		ZURITE	2010	1 480	x	
128		LUCRE- HUARCARPAY	2010	4 600	x	
129		URCOS	2010	4 321	x	
130		TARAY	2010	4 275	x	
131		LIMATAMBO	2010	9 076	x	
132		CUSCO	2002	256 000	x	
133		OLLANTAYTAMBO	2006	2 489	x	
134		URUBAMBA	2006	11 367	x	
135		CALCA	2006	10 508	x	
136		PISAC	2006	2 592	x	
137	SICUANI	2006	37 143	x		

## 4.1.3.16 RELACION DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES AL 2010

Nº	REGIÓN	CIUDAD / LOCALIDAD	AÑO EJECUCIÓN	POBLACIÓN	TIPO DE ESTUDIO	
					Mapa de Peligros (MP)	Plan de Usos del Suelo ante Desastres (PUSAD)
138	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	2007	35 208	x	
139		IBERIA	2007	6 040	x	
140		IÑAPARI	2007	1 316	x	
141	APURIMAC	ABANCAY	2005	43 862	x	
142	SAN MARTÍN	MOYOBAMBA	2006	37 287	x	x
143		TARAPOTO	2006	87 903	x	x
144		JUANJUI	2006	17 996	x	
145		BELLAVISTA	2006	8 186	x	
146		SAN HILARION	2006	2 952	x	
147		LAMAS	2006	11 286	x	
148		NUEVA CAJAMARCA	2006	15 786	x	
149		YURACYACU	2006	3 812	x	
150		RIOJA	2006	18 999	x	
151	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	2009	24 515	x	x
152	HUÁNUCO	HUÁNUCO	2010	154 145	x	x
153		AMBO	2010	4 743	x	x
154	JUNÍN	HUANCAYO	2010	323 054	x	x
155		SAN RAMON	2008	15 423	x	x
		TOTAL		7 566 300		

(\*) Estudios con Actualizaciones

ESTUDIOS PCS - OEA EN ECUADOR						
Nº	PROVINCIA	CIUDAD	AÑO EJECUCIÓN		POBLACIÓN	TIPO DE ESTUDIO
156	EL ORO	HUAQUILLAS	2006	2007	50 000	x x
157		MACHALA	2008	2009	218 000	x
158		ARENILLAS	2006	2007	20 000	x x
159	LOJA	MACARÁ	2006	2007	15 000	x x
<b>TOTAL</b>					<b>283 000</b>	

Fuente: Programa de Ciudades Sostenibles

PROYECTO INDECI PNUD PER/02/051 00014426 - PROYECTO OEA SEDI/AICD/AE/254/06

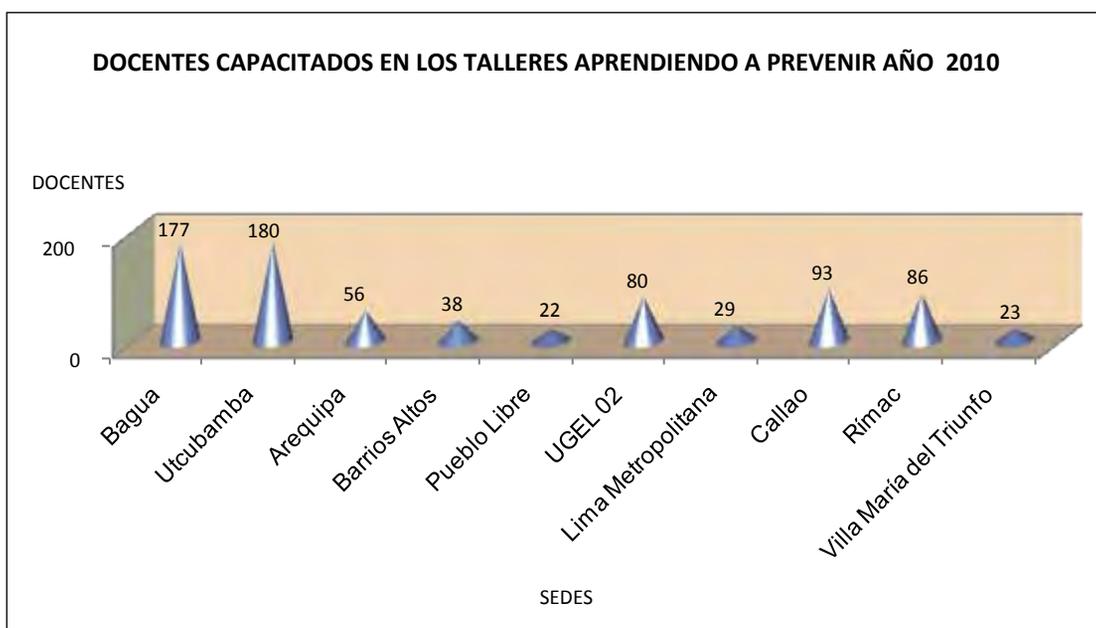
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.1 CAPACITACIÓN A DOCENTES EN LOS TALLERES “APRENDIENDO A PREVENIR”, 2010

DOCENTES CAPACITADOS 2010				
N°	REGIÓN	SEDES	DOCENTES	N° TALLERES
<b>TOTAL</b>			<b>784</b>	<b>19</b>
1	AMAZONAS	Bagua	177	3
		Utcubamba	180	3
2	AREQUIPA	Arequipa	56	2
3	LIMA	Barrios Altos	38	1
		Pueblo Libre	22	1
		UGEL 02	80	2
		Lima Metropolitana	29	1
	LIMA - PNUD	Callao	93	2
		Rímac	86	2
		Villa María del Triunfo	23	2

**Fuente:** Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.2 CAPACITACIÓN A LOS ALUMNOS DE INSTITUTOS SUPERIORES PEDAGÓGICOS EN LOS TALLERES “APRENDIENDO A PREVENIR”, 2010

Nº	REGIÓN	ALUMNOS DEL PEDAGÓGICO CAPACITADOS	TALLERES
<b>TOTAL</b>		<b>1 012</b>	<b>36</b>
1	ANCASH	117	3
2	CAJAMARCA	302	12
3	JUNIN	120	3
4	HUANUCO	90	3
5	LAMBAYEQUE	66	3
6	CUSCO	50	3
7	LIMA METROPOLITANA	73	3
8	ICA	103	3
9	PIURA	91	3

**Fuente:** Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



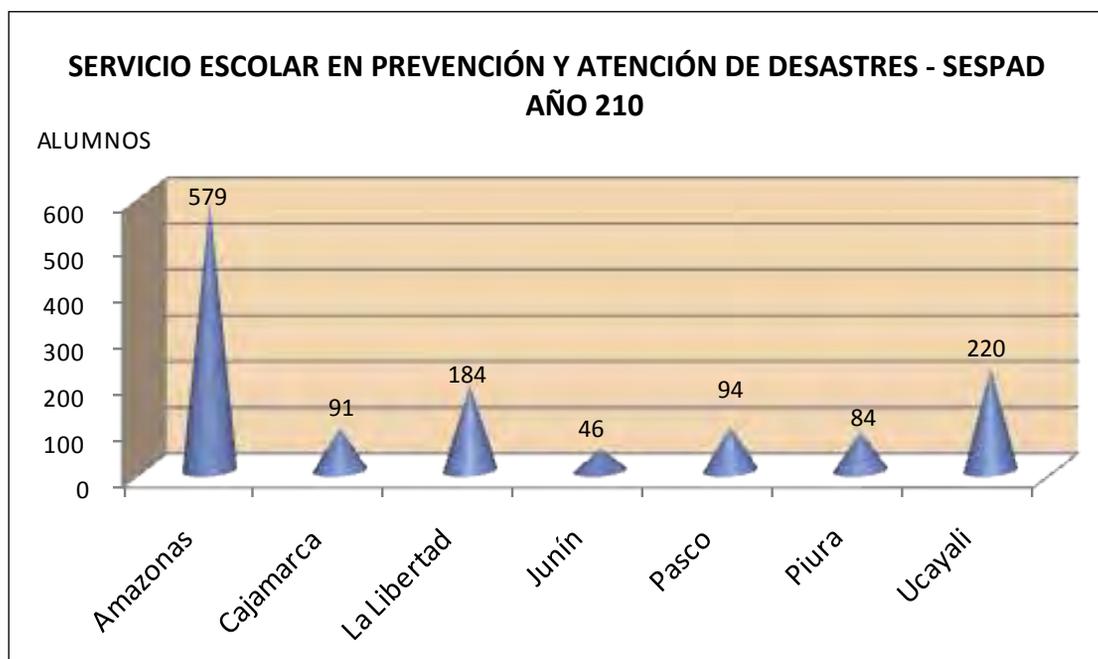
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.3 SERVICIO ESCOLAR SOLIDARIO EN PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES - SESPAD, 2010

Nº	REGIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ALUMNOS PARTICIPANTES	COMITÉS DE DEFENSA CIVIL
<b>TOTAL</b>		<b>61</b>	<b>1 298</b>	<b>21</b>
1	Amazonas	25	579	9
2	Cajamarca	4	91	3
3	La Libertad	3	184	2
4	Junín	2	46	1
5	Pasco	3	94	1
6	Piura	5	84	2
7	Ucayali	19	220	3

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



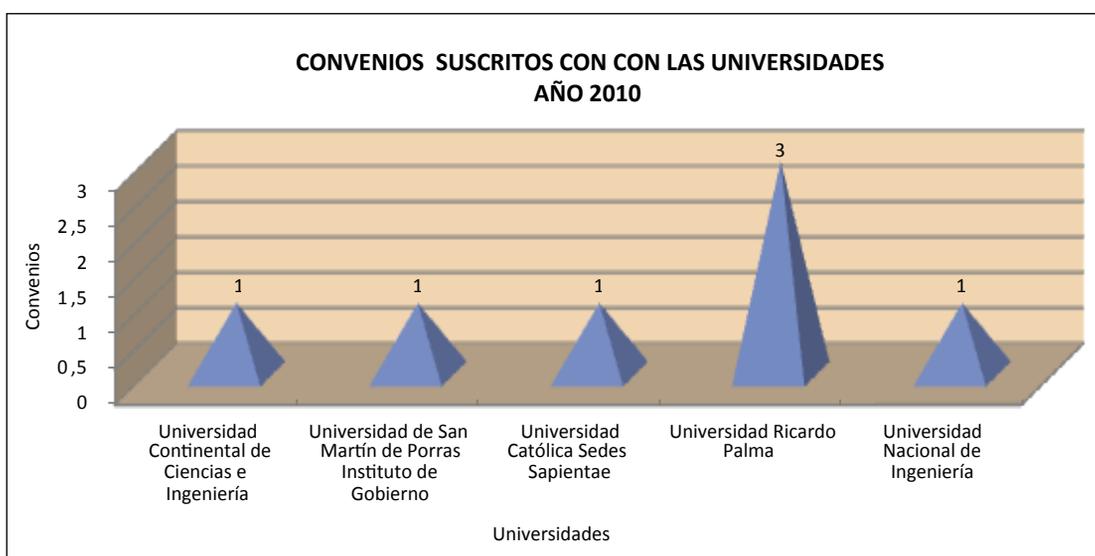
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.4 PROGRAMA DE EDUCACION SUPERIOR EN PREVENION Y ATENCION DE DESASTRES - PESPAD, 2010

Nº	UNIVERSIDAD	CURSOS DESARROLLADOS	CANTIDADES
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>
1	Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería	Maestría en Gestión del Riesgo de Desastres	1
2	Universidad de San Martín de Porras Instituto de Gobierno	Diplomado en Gestión de Riesgo de Desastres	1
3	Universidad Católica Sedes Sapientae	Diplomado en Prevención y Atención de Desastres para el Desarrollo Sostenible	1
4	Universidad Ricardo Palma	Diplomado en Ingeniería en Inspecciones Técnicas de Seguridad	3
5	Universidad Nacional de Ingeniería	Diplomado en Ingeniería de Seguridad en Defensa Civil-Inspecciones Técnicas de Seguridad	1

**Fuente:** Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI





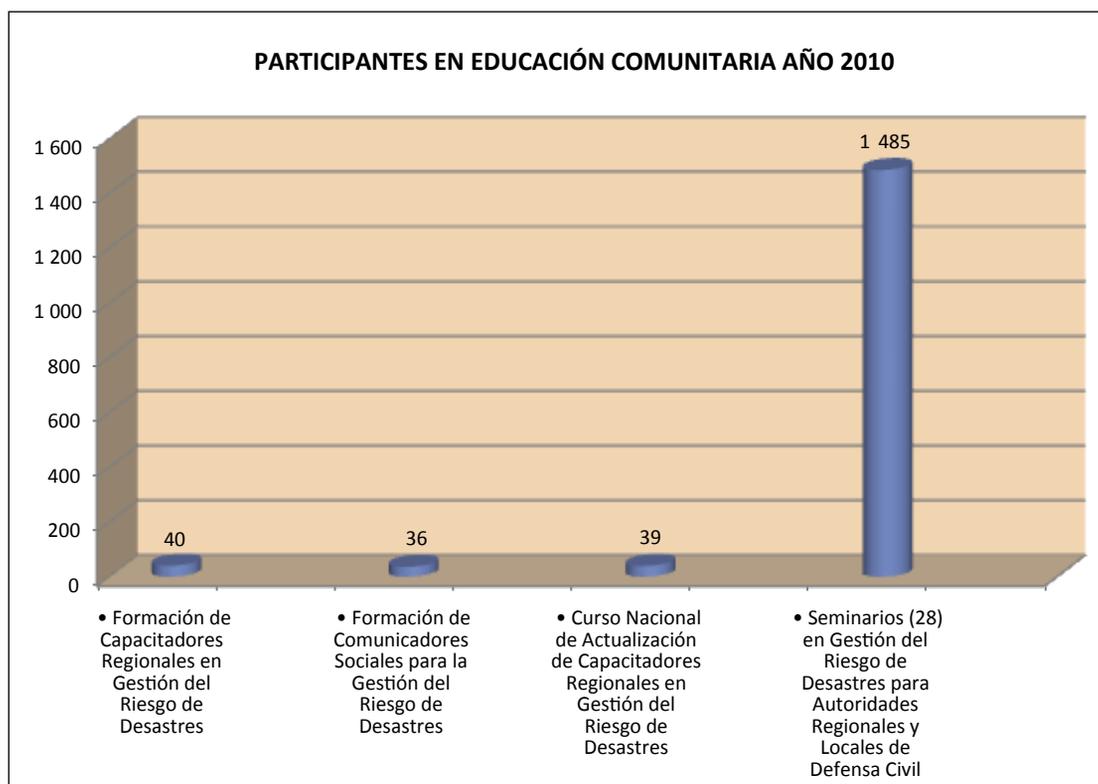
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.5 CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN COMUNITARIA, 2010

Nº	CURSOS	FECHA	PARTICIPANTES
<b>TOTAL</b>			<b>1 600</b>
1	• Formación de Capacitadores Regionales en Gestión del Riesgo de Desastres	14 al 23 de abril	40
2	• Formación de Comunicadores Sociales para la Gestión del Riesgo de Desastres	19 al 22 de julio	36
3	• Curso Nacional de Actualización de Capacitadores Regionales en Gestión del Riesgo de Desastres	26 de setiembre al 01 de octubre	39
4	• Seminarios (28) en Gestión del Riesgo de Desastres para Autoridades Regionales y Locales de Defensa Civil.	22 de noviembre al 17 de diciembre	1 485

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



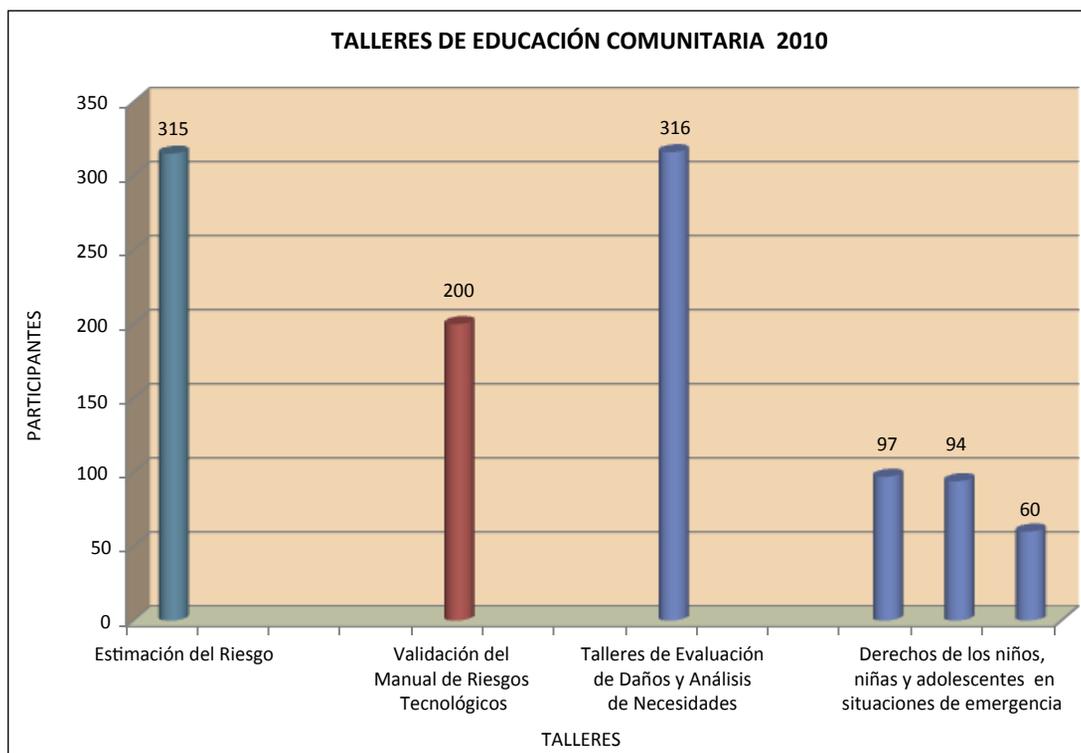
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.6 TALLERES DE EDUCACIÓN COMUNITARIA , 2010

Nº	TALLER	CURSOS	TIPO	SEDES	PARTICIPANTES
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>			<b>1 082</b>
1	Estimación del Riesgo	1	Binacional	Perú-Ecuador (Piura)	315
		2	Descentralizados	La Libertad, Callao, Lima (02), Puno, Ica, Cajamarca, Junín, Huánuco y Ucayali.	
2	Validación del Manual de Riesgos Tecnológicos	1	Nacional	Lima Metropolitana	200
		4	Descentralizados	La Libertad, Huánuco, Amazonas y Ucayali.	
3	Talleres Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades	8	Descentralizados	Arequipa, Ucayali, Amazonas, Cajamarca, La Libertad, Tumbes, Lambayeque y Piura.	316
4	Derechos de los niños, niñas y adolescentes en situaciones de emergencia	3	Descentralizados	Región Ayacucho (25 y 26 de marzo )	97
				Región Apurímac (22 y 23 de abril )	94
				Región Cusco (10 y 11 de junio)	60

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI





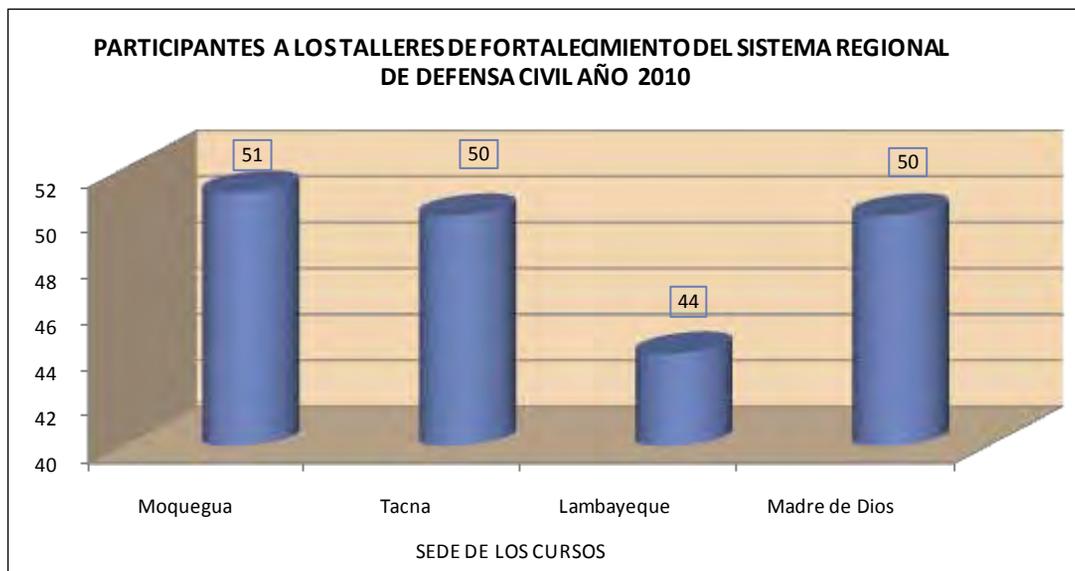
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.7 TALLERES DE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA REGIONAL DE DEFENSA CIVIL - SIREDECI, 2010

Nº	SEDE DE LOS CURSOS	FECHA	PARTICIPANTES
<b>TOTAL</b>			<b>195</b>
1	Moquegua	15 y 16 de marzo	51
2	Tacna	18 y 19 de marzo	50
3	Lambayeque	26 y 27 de mayo	44
4	Madre de Dios	07 y 08 de junio	50

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



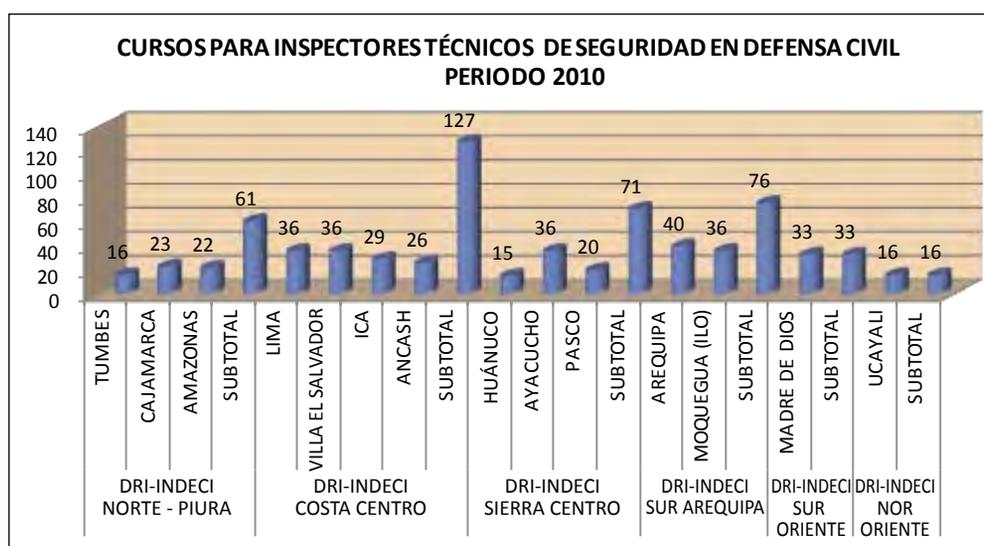
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.8 CURSOS PARA INSPECTORES TÉCNICOS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL, 2010

DDRRDC	GOBIERNO REGIONAL	CURSOS EJECUTADOS	FECHA		Nº PARTICIPANTES
			INICIO	TÉRMINO	
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>			<b>384</b>
DRI-INDECI NORTE - PIURA	TUMBES	1	19-Abr-10	24-Abr-10	16
	CAJAMARCA	1	01-Mar-10	06-Mar-10	23
	AMAZONAS	1	16-Nov-10	19-Nov-10	22
SUB TOTAL		3			61
DRI-INDECI COSTA CENTRO	LIMA	1	09-Mar-10	17-Mar-10	36
	VILLA EL SALVADOR	1	02-Ago-10	06-Ago-10	36
	ICA	1	10-May-10	14-May-10	29
	ANCASH	1	12-Abr-10	16-Abr-10	26
SUBTOTAL		4			127
DRI-INDECI SIERRA CENTRO	HUÁNUCO	1	16-Mar-10	20-Mar-10	15
	AYACUCHO	1	06-Oct-10	09-Oct-10	36
	PASCO	1	14-Jun-10	18-Jun-10	20
SUBTOTAL		3			71
DRI-INDECI SUR AREQUIPA	AREQUIPA	1	17-May-10	22-May-10	40
	MOQUEGUA (ILO)	1	08-Nov-10	12-Nov-10	36
SUBTOTAL		2			76
DRI-INDECI SUR ORIENTE	MADRE DE DIOS	1	29-Nov-10	02-Dic-10	33
SUBTOTAL		1			33
DRI-INDECI NOR ORIENTE	UCAYALI	1	26-Abr-10	01-May-10	16
SUBTOTAL		1			16

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



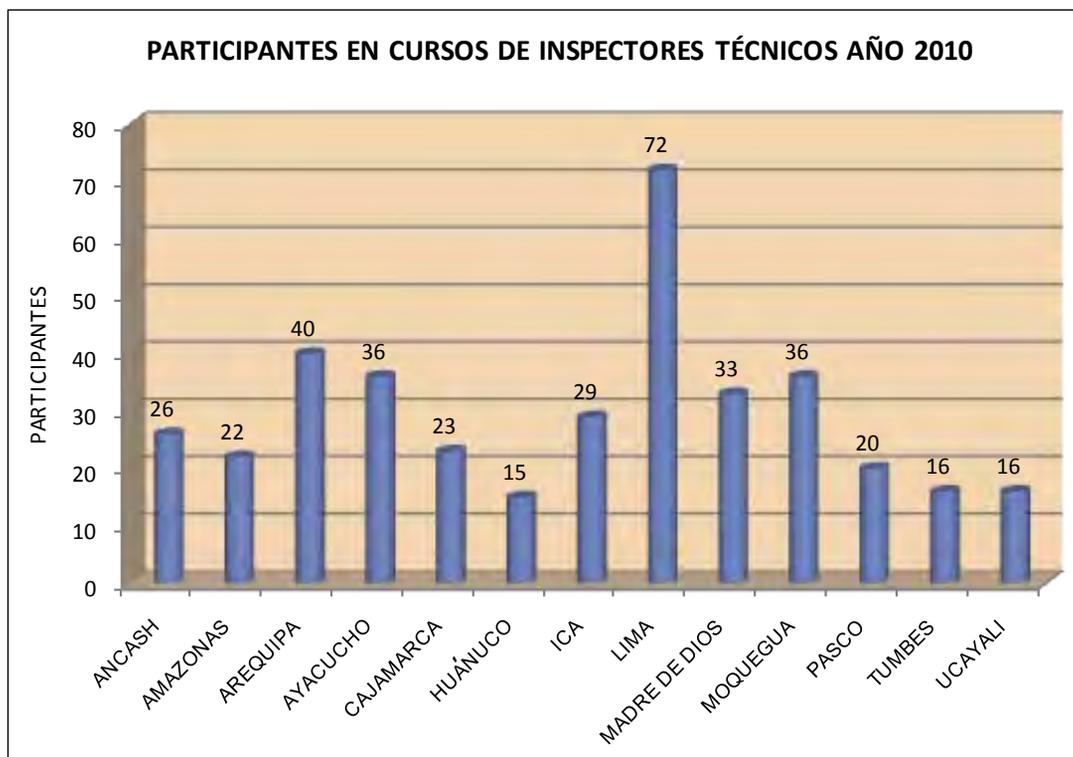
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.9 CURSOS DE INSPECTORES TÉCNICOS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL SEGÚN REGIONES, 2010

REGIONES	CURSOS	PARTICIPANTES
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>384</b>
ANCASH	1	26
AMAZONAS	1	22
AREQUIPA	1	40
AYACUCHO	1	36
CAJAMARCA	1	23
HUANUCO	1	15
ICA	1	29
LIMA	2	72
MADRE DE DIOS	1	33
MOQUEGUA	1	36
PASCO	1	20
TUMBES	1	16
UCAYALI	1	16

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.10 TALLERES DE ACTUALIZACIÓN PARA INSPECTORES TÉCNICOS DE SEGURIDAD EN DC, 2010

DDRRDC	GOBIERNO REGIONAL	EJECUTADOS	INICIO	TERMINO	PARTICIPANTES
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>			<b>143</b>
DRI INDECI NORTE	LA LIBERTAD	1	10-Mar-10	11-Mar-10	72
	SUBTOTAL	1			72
DRDC SIERRA CENTRO JUNÍN	AYACUCHO	1	19-Abr-10	20-Abr-10	32
	HUÁNUCO	1	06-Dic-10	07-Dic-10	39
	SUBTOTAL	2			71

**Fuente:** Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI





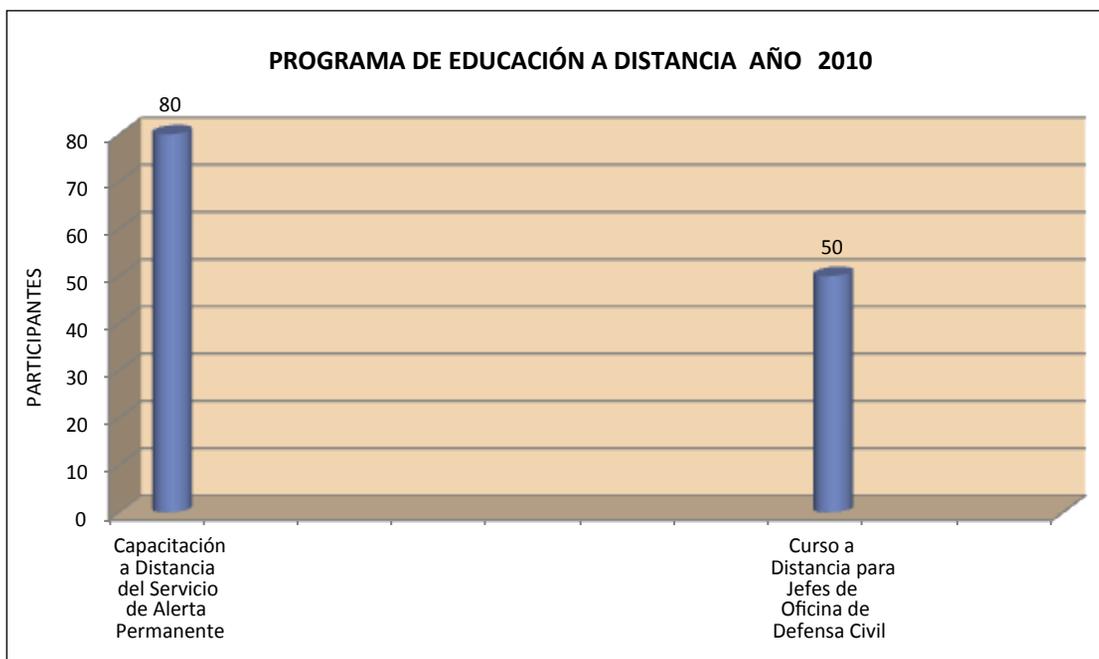
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.11 PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, 2010

Nº	ACTIVIDADES	FECHA	CURSOS	PARTICIPANTES
<b>TOTAL</b>				<b>130</b>
1	Módulo I Fundamentos de la Defensa Civil	abril	Capacitación a Distancia del Servicio de Alerta Permanente	80
	Módulo II Terminología de Defensa Civil.	junio		
	Módulo III Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres.	setiembre		
2	Gestión del Riesgo de Desastres para Jefes de Oficina de Defensa Civil	25 de octubre del 2010	Curso a Distancia para Jefes de Oficina de Defensa Civil	50

**Fuente:** Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



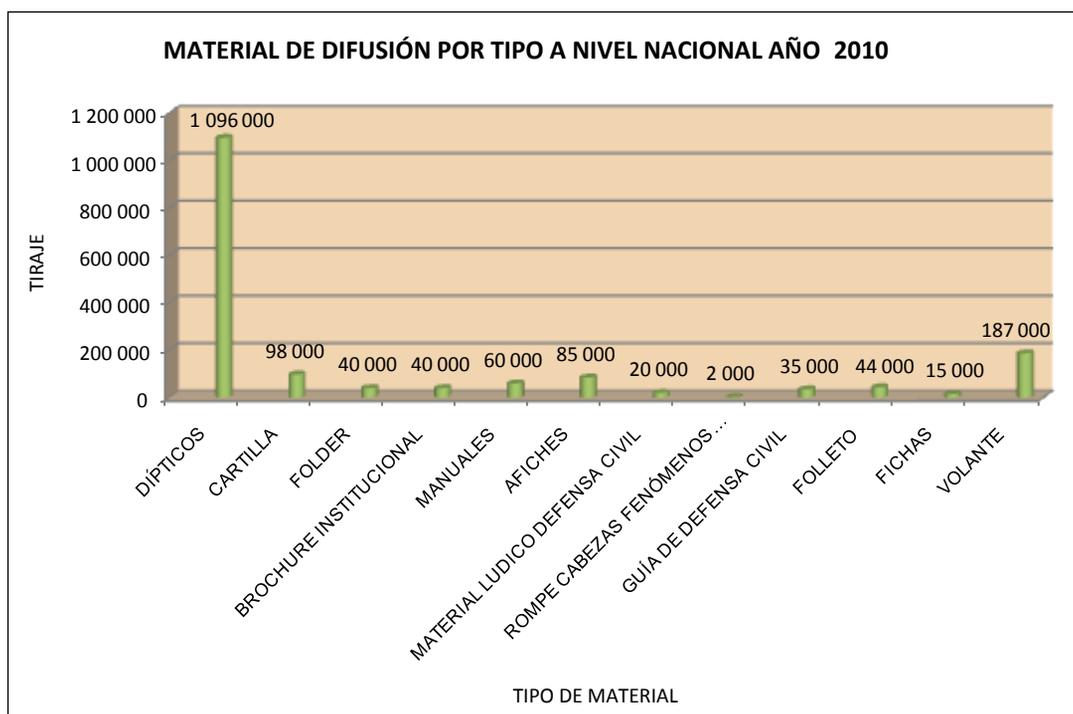
#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.12 RESUMEN DE MATERIAL EDUCATIVO DE DIFUSIÓN POR TIPO A NIVEL NACIONAL, AÑO 2010

N°	TIPO DE MATERIAL	TIRAJE
<b>TOTAL MATERIAL EDUCATIVO</b>		<b>1 722 000</b>
1	DIPTICOS	1,096,000
2	CARTILLA	98,000
3	FOLDER	40,000
4	BROCHURE INSTITUCIONAL	40,000
5	MANUALES	60,000
6	AFICHES	85,000
7	MATERIAL LUDICO DEFENSA CIVIL	20,000
8	ROMPE CABEZAS FENÓMENOS NATURALES	2,000
9	GUÍA DE DEFENSA CIVIL	35,000
10	FOLLETO	44,000
11	FICHAS	15,000
12	VOLANTE	187,000

Fuente: Dirección Nacional de Educación y Capacitación- DINAEC - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



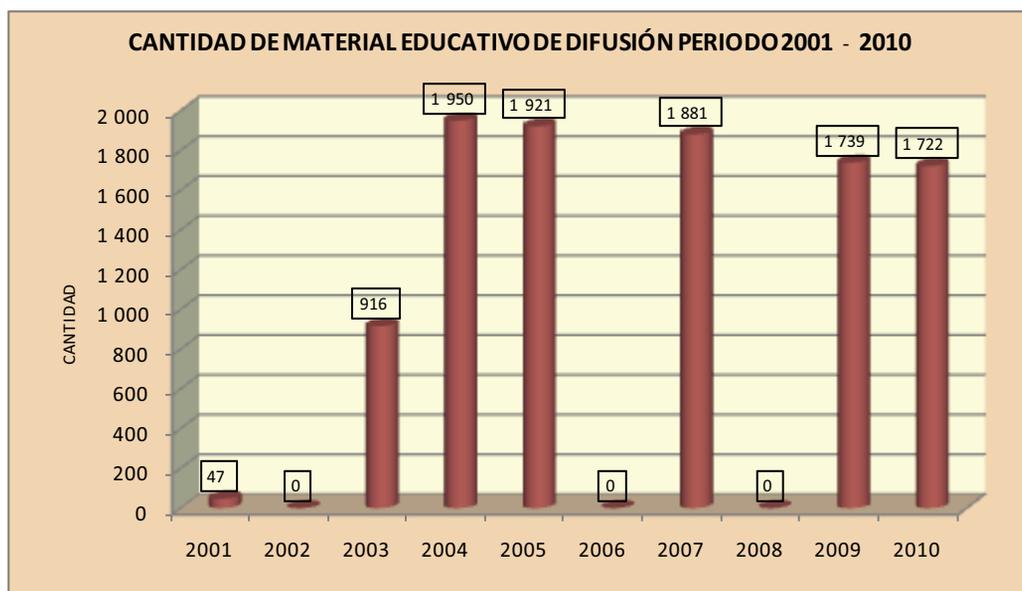


#### 4.1.4 PROGRAMAS DE CAPACITACION EN DEFENSA CIVIL

##### 4.1.4.13 RESUMEN DE MATERIAL EDUCATIVO DE DIFUSIÓN PERIODO 2001 - 2010

AÑO	CANTIDAD (Miles)
<b>TOTAL</b>	<b>8 455</b>
2001	47
2002	0
2003	916
2004	1 950
2005	1 921
2006	0
2007	1 881
2008	0
2009	1 739
2010	1 722

Fuente : Dirección Nacional de Educación y Capacitación - INDECI  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

### 4.1.5 PREPARACIÓN PARA HACER FRENTE A UN EVENTUAL MAREMOTO O TSUNAMI

Ante la ocurrencia de los últimos eventos ocurridos en el Círculo del Fuego del Pacífico, entre ellos el sismo de Haití del 12 de enero de 2010, el de Chile ocurrido el 27 de Febrero de 2010 y el de Japón ocurrido el 11 de marzo del 2011; considerando que el Perú pertenece a esta zona y por lo tanto es posible por antecedentes históricos, que suceda un sismo de gran magnitud en la zona costera del Perú, o de un país vecino que genere un tsunami o maremoto de origen cercano; el Instituto Nacional de Defensa Civil; en su calidad de ente rector del Sistema Nacional de Defensa Civil-SINADECI, ha enviado material informativo, útil para autoridades y población, a los Presidentes de los Gobiernos Regionales y al mismo tiempo, Presidentes de los Comités Regionales, provinciales y distritales de Defensa Civil ubicados en la zona costera, con recomendaciones de Defensa Civil para hacer frente ante un eventual maremoto o tsunami. Estas recomendaciones sirven ante futuros Tsunamis que se puedan presentar y que las autoridades y población se pongan a buen recaudo, evitando pérdidas de vidas que lamentar, dicho documento contiene 6 anexos cuyo resumen de su contenido y el cuadro de distribución se adjunta:

#### 4.1.5.1 Modelo de oficio remitido a los Gobiernos Regionales



Instituto Nacional de Defensa Civil

JEFATURA

*“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”  
“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”*

Lima, 14 MAYO 2010

**OFICIO N° 2338 – 2010 – INDECI/1.0**

Señor Ing.

**WILMER DIOS BENITEZ**

Presidente del Gobierno Regional de Tumbes y  
Presidente del Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes  
Av. La Marina N° 200  
Tumbes.-

Asunto: Preparación de las Autoridades de los Gobiernos Locales, Instituciones y población para hacer frente a un eventual Maremoto o Tsunami.

- Anexos :
- **“Recomendaciones Generales de Defensa Civil para Autoridades y Población ante la eventual ocurrencia de un Tsunami o Maremoto en una localidad Costera”**
  - Cartilla del INDECI CSV-002-05-10, **“Sismos-Recomendaciones de Defensa Civil para Viviendas”**.
  - Cartilla del INDECI CSIE-002-2010-04-26, **“Sismos-Recomendaciones de Defensa Civil para Institucionais Educativas”**
  - Cartilla del INDECI: **“Tsunami ¿Qué Hacer?”**
  - Folleto del Gobierno Regional del Callao: **“Tsunami: Plan de Evacuación”**
  - Folleto de la Municipalidad Distrital de La Punta: **“Plan Tsunami-La Punta 2010”**



Es grato dirigirme a usted, Señor Presidente del Gobierno Regional, en su doble calidad de autoridad Regional y de Presidente del Comité Regional de Defensa Civil, para saludarlo y manifestarle el interés de las autoridades del Gobierno Nacional y del Sistema Nacional de Defensa Civil, acerca de la necesaria preparación y capacitación que las poblaciones de las localidades ubicadas en el litoral del Perú, deben tener para hacer frente a un eventual Tsunami o maremoto.

En tal sentido, reconociendo que tal situación constituye una ineludible responsabilidad para las autoridades regionales y principalmente locales, el Ente Rector del SINADECI, a través de su respectiva Dirección Regional de INDECI, le reitera su ofrecimiento de asesoramiento y apoyo en esta materia, para contribuir al cumplimiento de sus funciones como Presidente del Comité de Defensa Civil en su jurisdicción.

En este contexto, se adjunta el documento **“Recomendaciones de Defensa Civil para Autoridades y Población ante la eventual ocurrencia de un Tsunami o Maremoto en una localidad Costera”**, formulado por el INDECI, el cual contiene información para ser difundida, de acuerdo a las particularidades que su gobierno estime pertinente considerar, a las autoridades municipales provinciales y distritales de su región, ubicadas en el litoral de la costa de su jurisdicción, fortaleciendo de tal modo las acciones de capacitación y preparación que el Gobierno Regional desarrolle con la finalidad de reducir el riesgo de desastre ante la ocurrencia de un Tsunami ó Maremoto, que pueda afectar a la población de la zona costera de la región de su digna Presidencia.

Las recomendaciones formuladas en el referido documento; Anexo 1, entre otras, deben ser ejecutadas por los respectivos Comités de Defensa Civil, bajo la presidencia de la autoridad municipal correspondiente, y será motivo de coordinación, integración y seguimiento por parte de las autoridades municipales provinciales y regionales respectivas.

En el mismo sentido, el Instituto de Defensa Civil, pone a vuestra consideración dos cartillas de Recomendaciones de Defensa Civil, la CSV- 002-2010-05-10, **“Sismos en Viviendas”** y la CSIE-02-2010-04-26, **“Sismos en Instituciones Educativas”** y una Cartilla de distribución masiva: **“Tsunami ¿Qué Hacer?”**, con la finalidad de mantener sensibilizada e informada a la población en riesgo.

Asimismo, se anexan algunas publicaciones elaboradas por autoridades locales y regionales de Defensa Civil, tales como el Folleto del Gobierno Regional del Callao: **“Tsunami: Plan de Evacuación”** y el Folleto de la Municipalidad Distrital de La Punta: **“Plan Tsunami-La Punta 2010”**, los cuales podrán servir de material de consulta y guía, para la elaboración de los planes de su jurisdicción

Para obtener información más amplia sobre Tsunami, se recomienda ingresar a las páginas web siguientes: **Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú - DHN**, <http://www.dhn.mil.pe> y la del **Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI**, <http://www.indeci.gob.pe/>; en las cuales; los funcionarios encargados, podrán encontrar mucha ayuda e información amplia, útil y valiosa sobre **Tsunamis**; y, la población, conocer aspectos importantes sobre este fenómeno natural.

Es importante destacar, que la capacitación y preparación a la población, es una tarea permanente, que se debe realizar en forma sistemática, como la principal acción para la reducción del riesgo de desastre. La población capacitada requiere desarrollar capacidades y cambiar hábitos y conductas que le permita actuar adecuadamente frente a un eventual Tsunami. No se debe esperar a tener todo resuelto, tanto en documentos como medios disponibles, para dar a conocer a la población lo más urgente y necesario para salvar sus vidas en caso de la inminencia de la llegada de un Tsunami; por ello se deberá iniciar cuanto antes la capacitación aunque fuera parcialmente, pues un sismo seguido de un **Tsunami de origen cercano**, puede llegar en cualquier momento y también arribar a nuestras costas un **Tsunami de origen lejano**, que pueda ocasionar serios daños y estragos en nuestras localidades costeras.

Por lo expuesto, se hace necesario que, bajo los lineamientos que Ud. se digne plantear, los Comités Provinciales, y en especial los Distritales de Defensa Civil, de las poblaciones o localidades costeras de su jurisdicción consideren la información remitida en los Anexos 1 al 6, para la elaboración o actualización de sus Planes de Evacuación/Contingencia frente a Tsunami, como ya lo han hecho conocer y difundir entre su población, autoridades municipales y regionales de diversas zonas costeras.

En este contexto, recomendamos hacer extensiva esta comunicación a las Municipalidades Provinciales y Distritales ubicadas en la costa para que:

- a) Formulen o actualicen su **Plan de Evacuación**, lo implementen y lo difundan convenientemente.
- b) Se realicen **simulacros y simulaciones** frecuentes.
- c) Se desarrollen acciones de **capacitación y organización de la población**, en particular a través de las juntas vecinales, AAHH ó agrupaciones organizadas, de la jurisdicción del municipio.

Se **informe trimestralmente** sobre las acciones desarrolladas al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional-COEN.

Para facilitar una oportuna difusión remitimos copia informativa de este documento a los Alcaldes Provinciales y Distritales localizados en la costa de su jurisdicción

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

Luis Felipe Palomino Rodríguez  
General de División EP "R"  
Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil

Cc Municipalidades Provinciales del litoral  
Municipales Distritales del litoral

#### 4.1.5.2 Anexos del oficio N° 2338-2010- INDECI/1.0

##### **Anexo 1. Recomendaciones Generales de Defensa Civil para Autoridades y Población ante la eventual ocurrencia de un Tsunami o Maremoto en una localidad Costera.**

Consiste básicamente en brindar información sobre las acciones que debe realizar la población ante la **ocurrencia de un Tsunami o Maremoto de origen cercano** a consecuencia de un sismo que se produzca en las costas del litoral peruano en donde la población tiene un tiempo entre 10 a 30 minutos para evacuar; la **ocurrencia de un Tsunami de origen lejano** a consecuencia de sismos o erupciones volcánicas ocurridas en otros continentes y no son percibidos por las poblaciones locales, en este caso el tiempo que tarda en llegar las olas varían entre 5 a 24 horas. Asimismo se presentan recomendaciones para las autoridades locales y población costera quienes deben formular sus planes de emergencia y ponerlos en práctica a fin de evitar pérdidas de vidas ante la ocurrencia de un tsunami.

##### **Anexo 2. Cartilla del INDECI CSV-002-05-10, "Sismos-Recomendaciones de Defensa Civil para Viviendas.**

Contiene las recomendaciones para actuar y que hacer en casos de sismos, si estos ocurren cuando te encuentras en tu vivienda.

### EL JEFE DEL HOGAR DEBE RESPONDER A LO SIGUIENTE:

- Las **Zonas de Seguridad** en nuestro hogar son:
  - Designar quién realiza **actividades específicas**:
    - Corte del fluido eléctrico
    - Corte de gas
    - (\*)
  - Determinar quién o qué personas **responsables de**:
    - Usar sillas
    - Realizar inspección a otros ambientes de casa
- Determinar quién se encargará de la familia está en una **Zona de Seguridad**.
- La **Vía de Evacuación** es
- La **Zona de Seguridad Externa** es

(\*) Si tiene mascotas, determine quién las cuida.

Colorear esta cartilla en un lugar visible  
(si es posible, use el botón de TATO para fijarla al refrigerador)

Comparta esta información con las personas que visiten el hogar

www.indec.gob.pe  
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Impresión por tecnología FDI

Presidencia de la República

# SISMOS

Recomendaciones de Defensa Civil para Viviendas

105  
PMS\*

116  
BOMBARDOS

Las instrucciones que encontrará en esta cartilla le ayudarán a proteger su vida y la de su familia.

CDV-002-2010 ES 10

**SISMOS: RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL HOGAR**

### DE PREVENCIÓN

- Revisar las estructuras de la casa. Consultar a un especialista para identificar las **Zonas Seguras y No Seguras**, revisar de manera regular las instalaciones eléctricas, asegurada la **Vía de Evacuación y Zonas de Seguridad**.
- Revisar el estado de las **instalaciones de gas, agua y sistema eléctrico**. Cerrar las válvulas.
- Ubicar por lo menos un **extintor tipo ABC** de preferencia en cocina.
- Mantenga **libre de obstáculos, postigos y puertas**, y cambie de lugar objetos o muebles que le puedan lastimar caso ocurra un sismo, sobre todo cerca a las camas.
- No coloque en partes altas objetos pesados que puedan caer con un temblor.
- Asegure objetos en las diferentes ambientes de la casa, y fije a la pared espejos, cuadros, candeleros, sillas, lámparas y libros.

- Lleve un **maletín para emergencias**, de preferencia uno mensual, fíjelo de inmediato en caso de evacuación.
- Este maletín debe contar con **elementos básicos** como: linterna con pilas o batería, radio portátil con baterías de respaldo, un abridor (llave de galleta, una botija y/o tijeras), botas plásticas, ropa adecuada, una muda de ropa y ropa de abrigo, alimentos enlatados, agua en botellas, termómetro, medicina indispensable, flexómetro y telémetro. (Más para emergencias: bombas, FPI, jugorite, botija de los sismos que lo ayude a salir de los edificios, tarjeta de la casa, tarjeta de identificación personal, del banco, copia de sus documentos personales de identidad, de seguro de propiedad, etc. y copia de los datos de sus hijos y cónyuge).

- Establezca un **Plan de Emergencia y Evacuación Familiar**, (no necesariamente escrito). Reunida con su familia y vecinos para planificar acciones de prevención y de respuesta.
- Asigne **responsabilidad a cada miembro de la familia**: quién carga a los niños, quién cierra la llave de gas, de la electricidad, quién abre las puertas, quién lleva el maletín para emergencias, etc.
- Acuerde **Puntos de Encuentro** para los miembros de la familia que no se reúnan en el hogar, identifique una emergencia, dónde y cómo salir fuera de la casa.
- Determine la **Vía de Evacuación** dentro de la vivienda.
- Conozca la **Zona de Seguridad Externa** por dónde salir.
- **Practique simulacros de evacuación** con la familia y vecinos, para saber cómo actuar en caso de sismo y emergencias.

### EN LA EMERGENCIA

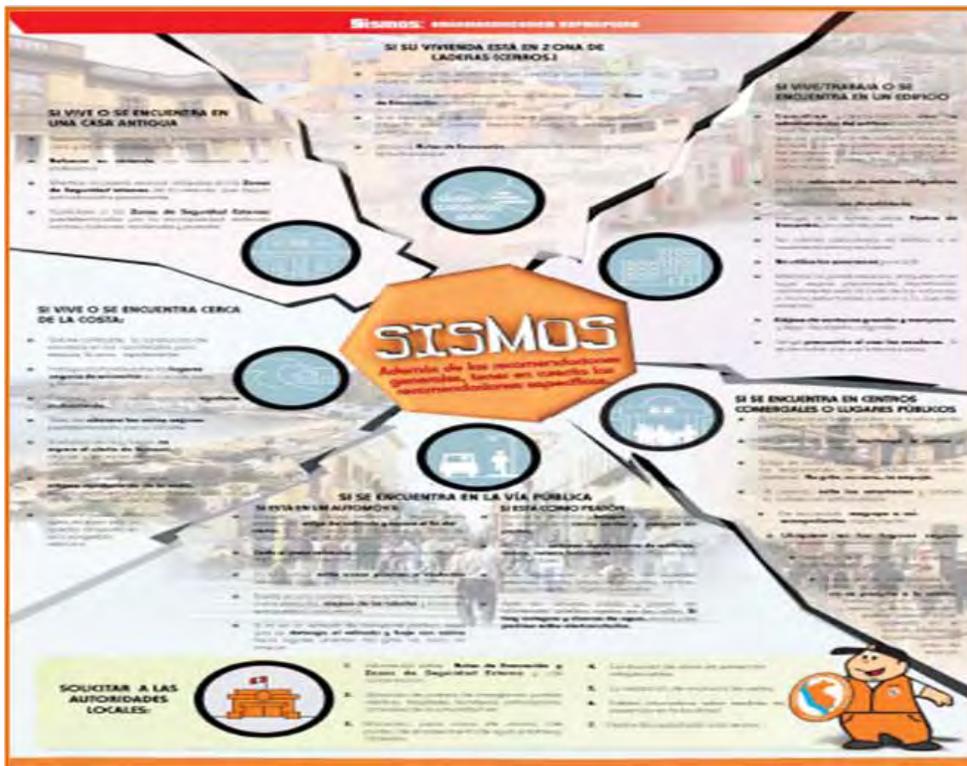
- **Conserve la calma** en todo momento, **evalúe la situación** y ayude a los demás (según lo permita).
- Si tiene la oportunidad de salir rápidamente del inmueble, **fugítese en orden (No corra... ¡Caminé!)**
- **Aleje de ventanas** (paredes o de cualquier estructura o elemento que pueda caer sobre en la vía de evacuación).
- Si no pueda salir, ubíquese en una de las **Zonas de Seguridad** previamente identificadas, hasta la evacuación.
- Al salir, use las **Rutas de Evacuación Externa** habilitadas (según la **Zona de Seguridad Externa**). Tenga en cuenta escaleras, vidrios, o otros objetos que puedan dañarlo o dificultar su evacuación, así como los riesgos de caídas o lesiones.
- Lleve consigo su **maletín para emergencias**.

- De ser posible, cierre la electricidad y el gas.
- No utilice ascensores.
- Si evacuó, cubra los ojos con las manos para un análisis severo de la página.

### ACCIONES INMEDIATAS DESPUÉS DEL SISMO

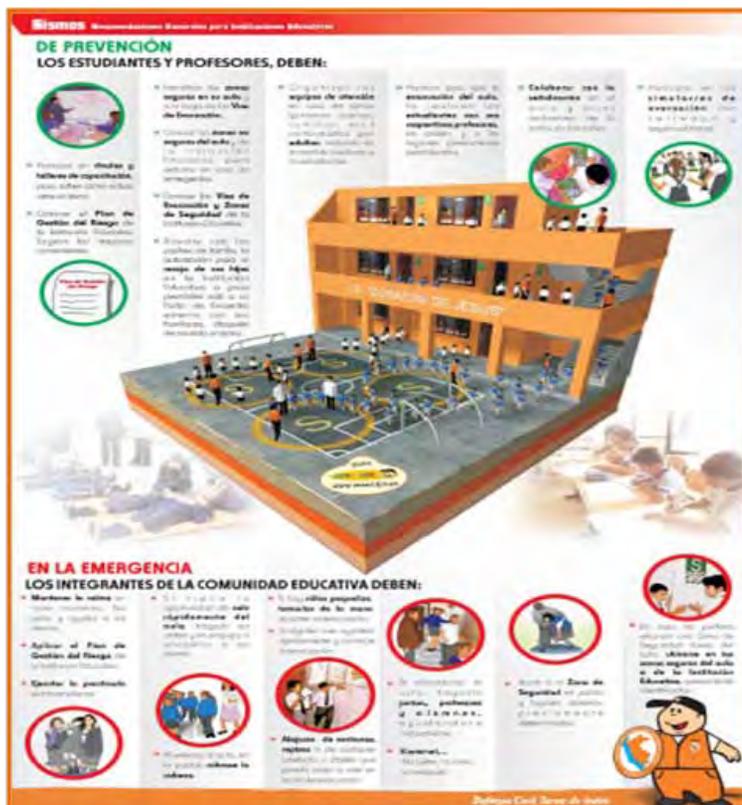
- Verifique su **estado de salud** propio y de las personas que lo acompañan.
- **Revise si el inmueble está habitable** y si el inmueble afectado así como las instalaciones de gas y agua, están en buen estado o si se debe evacuar (vibración o movimientos).
- Solo haga uso de su **sistema** de vivienda (teléfono o móvil).
- **Prepárese para posibles visitas** de inspección.
- Para comunicarse, **use mensajes de texto**. Llame por **teléfono solo si es necesario** y por breves intervalos.
- Para no provocar congestión **evite desplazamientos**, haga solo los indispensables.
- Ayuda al **Punto de Encuentro** previamente establecido con hijos y familiares, una vez concluido el sismo.
- Cállese a las personas que se hallan en estado de "shock".

- Si lo permite, **evite mover personas heridas** o con fracturas, sin ayuda profesional, salvo que corran peligro de lesiones mayores.
- **Escuche la radio** y atienda las recomendaciones de las autoridades y del Comité de Defensa Civil Local.
- Si está en áreas costeras, **aleje de la playa** (si es posible) para evitar un posible tsunami.
- Si queda atrapado, **proteja su cabeza** con el sillón o con zapatos (**SEÑAL de SOS: 3 toques cortos + 3 toques largos + 3 toques cortos**).
- No olvide reportar cualquier actividad y demoras de emergencia.



Anexo 3. Cartilla del INDECI CSIE-002-2010-04-26, “Sismos-Recomendaciones de Defensa Civil para Instituciones Educativas”.

Contiene las recomendaciones para actuar y que hacer en casos de sismos, si estos ocurren cuando te encuentras en tu centro educativo.





Anexo 4. Cartilla del INDECI: "Tsunami ¿Qué Hacer?"

Cartilla que contiene como actuar y que hacer antes y después de un Tsunami o Maremoto.

**INDECI**  
Instituto Nacional de Defensa Civil

# Tsunami

## Cómo actuar y qué hacer antes y después



**Maremoto**  
Es una serie de olas marinas producidas por un desplazamiento vertical del fondo marino como resultado de un terremoto superficial, actividad volcánica o deslamiento de grandes volúmenes de material de la corteza en las pendientes de la fosa marina.

**Tsunami**  
Nombre japonés (ola de puerto). Es la fase final del maremoto cuando llega a la costa.

**Marejada**  
Es una serie de ondas marinas generadas por tormentas y vientos fuertes que agitan la superficie del océano, bajo ciertas condiciones de presión atmosférica y de la topografía submarina en las costas. Las tormentas generadoras se localizan en latitudes altas, como las que se observan frente a la costa sur de Chile. Un huracán y una tormenta tropical, también generan marejadas.

**Defensa Civil, Tarea de Todos**

## Recomendaciones Generales

En caso de emergencia llama al **115**

- Conversa con tus vecinos y trabaja en coordinación con el Comité de Defensa Civil de tu municipio, para saber cómo prevenir y actuar ante un desastre.
- Identifica los peligros en tu distrito, zonas de riesgo o centros de evacuación y adopta las medidas preventivas, y eliminar o reducir los efectos dañinos.
- Colabora y participa activamente en las Brigadas de Defensa Civil (en apoyo de las actividades de rescate, remoción de escombros, primeros auxilios, contra incendios, etc.) según las necesidades originadas por los peligros de tu localidad.
- Mantén estrecha comunicación y coordinación con el Comité de Defensa Civil de tu distrito.

Directorio del Sistema Nacional de Defensa Civil			
GOBIERNO REGIONAL	TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO
AMAZONAS	(091) 477799	(091) 477183	mercy@regionamazonas.gob.pe
ANCASH	(043) 426939	(043) 738630	prevencion@regionancash.gob.pe
APURIMAC	(083) 322178	(083) 321174	prevencion@regionapurimac.gob.pe
AREQUIPA	(054) 264890	(054) 260478	regionarequi@hna.es
AYACUCHO	(080) 312981	(080) 312981	ayacucho@regionayacucho.es
CAJAMARCA	(078) 382204	(078) 382201	prevencion@regioncajamarca.gob.pe
CUSCO	(084) 234088	(084) 233071	prevencion@regioncusco.gob.pe
HUANCAVELICA	(097) 452728	(097) 452983	prevencion@regionhuancavelica.gob.pe
HUANUCO	(082) 813488	(082) 813488	prevencion@regionhuanuco.gob.pe
ICA	(036) 238373	(036) 228212	prevencion@regionica.gob.pe
JUNIN	(084) 218476	(084) 218476	prevencion@regionjunin.gob.pe
S.A. LIBERTAD	(044) 237791	(044) 237791	prevencion@hna.es
LAMBAYEQUE	(074) 291343	(074) 291343	prevencion@regionlambayeque.gob.pe
LORETO	(063) 264917	(063) 267358	gijres@regionloreto.gob.pe
MADRE DE DIOS	(082) 971998	(082) 971916	regionmad@regionmadre.dios.gob.pe
MORISOTUA	(051) 791817	(051) 742021	prevencion@regionmorisotua.gob.pe
PASCO	(083) 825471	(083) 732473	prevencion@regionpasco.gob.pe
PUNO	(073) 324301	(073) 334820	prevencion@regionpuno.gob.pe
PUNO	(051) 352688	(051) 354080	prevencion@regionpuno.gob.pe
SAN MARTIN	(042) 964888	(042) 963946	hna@regionesmeraldas.gob.pe
TACNA	(083) 883051	(083) 883060	prevencion@regiontacna.gob.pe
TUMBES	(072) 524391	(072) 524884	regiontumbes@regiontumbes.gob.pe
UCAYALI	(081) 971508	(081) 971508	prevencion@regionucayali.gob.pe
DALLAO	973173 Anexo 211	979997	prevencion@regioncallao.gob.pe
LIMA (PROV.)	232282	232379	prevencion@regionlima.gob.pe
LIMA (METROP.)	318100	318188	defensacivil@minima.gob.pe

www.indeci.gob.pe 11/2005

Anexo 5. Folleto del Gobierno Regional del Callao: "Tsunami: Plan de Evacuación".

Contiene el Plan de Evacuación del Gobierno Regional del Callao.

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**



# AMIGO CHALACO:

Nuestra región por su ubicación geográfica, puede ser afectada por tsunamis, terremotos, marejadas, desbordamientos de río y otros fenómenos naturales o provocados.

El Dr. Alex Kouri Burnachar Presidente Regional, a su vez, Presidente del Comité Regional de Defensa Civil, ha dispuesto acciones concretas en resguardo de la vida, la propiedad pública y privada así como lo de los servicios públicos esenciales.

## TSUNAMIS: PLAN DE EVACUACION

El Plan de Evacuación tiene como propósito fundamental defender la vida y minimizar los daños. Para ello los vecinos deben conocer las "Vías de Evacuación" y las "Zonas de Refugio".

El Gobierno Regional del Callao invoca a sus vecinos inscribirse a las Brigadas de Defensa Civil, para capacitarse y prepararse en tareas de prevención, apoyo y rehabilitación.

Los padres de familia, los maestros y los vecinos en general debemos difundir la información y las recomendaciones que los hacemos llegar, para afrontar con serenidad cualquier

**OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
SEGURIDAD CIUDADANA Y DEFENSA CIVIL**

Números que salvan vidas...

**EMERGENCIA DEFENSA CIVIL - CALLAO**

# 115

**CENTRAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS**

# 116

**RADIO PATRULLA POLICIA NACIONAL DEL PERU**

# 105

coercallao@regioncallao.gob.pe

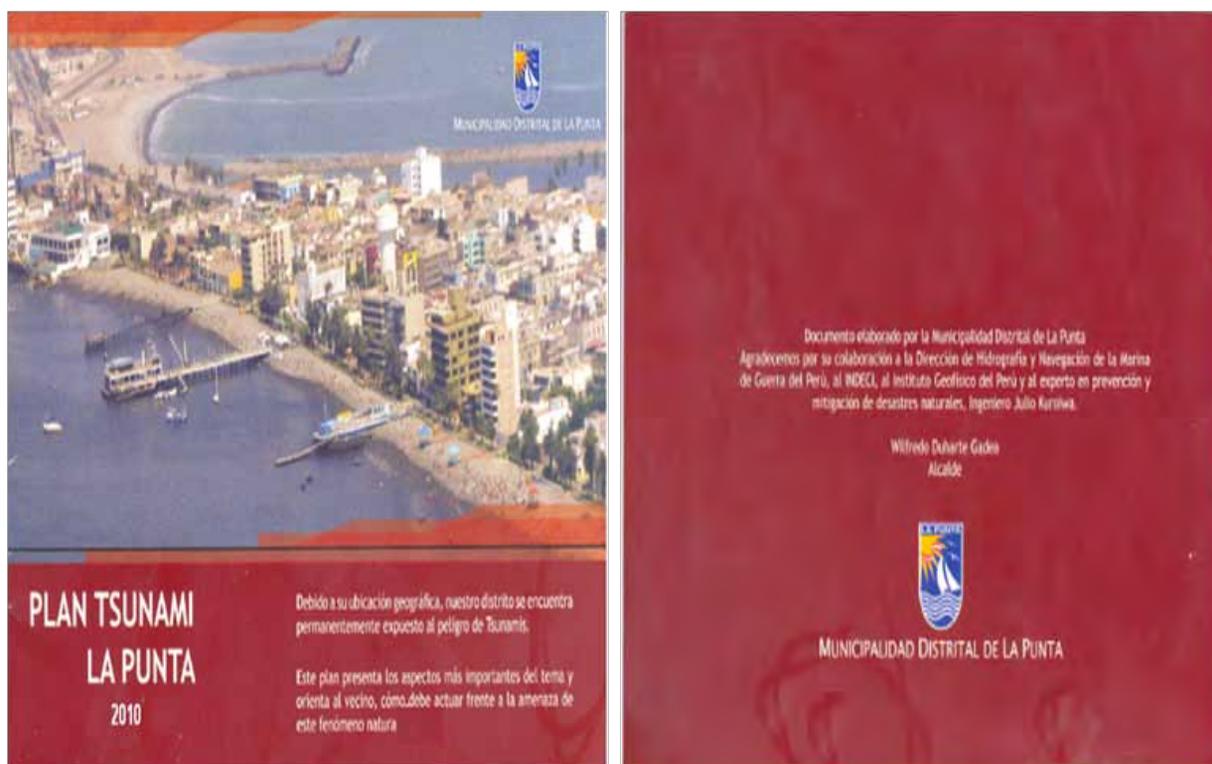



**OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
SEGURIDAD CIUDADANA Y DEFENSA CIVIL**

Av. Juan Pablo II 140 - Bellavista  
Teléfono 4886000 Anexo: 122 / 124 Fax: 4985511  
Pagina web: www.regioncallao.gob.pe  
E-mail: defensacivil@regioncallao.gob.pe

**Anexo 6. Folleto de la Municipalidad Distrital de la Punta: “Plan Tsunami-La Punta 2010.**

Documento que contiene el Plan Tsunami de la Punta, considerado el distrito más vulnerable ante dicho evento.



**4.1.5.3 Distribución del oficio N° 2338-2010-INDECI/1.0**

a. **Distribución de Oficios a los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales ubicados en las zonas costeras con material de Tsunami y Maremotos**

Nº	REGIÓN	AUTORIDADES			TOTAL
		REGIONAL	PROVINCIAL	DISTRITAL	
1	Ancash	1	4	5	10
2	Arequipa	1	4	10	15
3	Callao	1	1	6	8
4	Ica	1	4	8	13
5	La Libertad	1	5	10	16
6	Lambayeque	1	2	7	10
7	Lima	1	4	17	22
8	Municipalidad Metropolitana de Lima	1	0	43	44
9	Moquegua	1	1	1	3
10	Piura	1	4	9	14
11	Tacna	1	2	3	6
12	Tumbes	1	3	4	8
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>34</b>	<b>123</b>	<b>169</b>

Fuente: Secretaria General

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



b. Cuadro resumen de entidades que recibieron el oficio N° 2338-2010-INDECI/1.0

ENTIDAD	CANTIDAD
MINISTERIOS	16
FFAA Y PNP	5
DIRECCIONES REGIONALES INDECI	18
GOBIERNOS REGIONALES	11
GOBIERNOS LOCALES	142
DIRECCIONES NACIONALES Y OFICINAS DEL INDECI	18
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>

Fuente: Secretaria General

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

4.1.6 PREPARACIÓN PARA HACER FRENTE A UN EVENTUAL SISMO DE GRAN MAGNITUD

El INDECI, como ente rector del Sistema Nacional de Defensa Civil, en su afán de preparar a autoridades y población en condiciones de capacitarlos para hacer frente a sismos de gran magnitud en su territorio o en el de países vecinos que puedan afectar a nuestra población, ha difundido a las autoridades de los Gobiernos Regionales, Locales, Instituciones y Población en general recomendaciones para hacer frente a un eventual sismo, que refuerza las disposiciones establecidas en el Plan Nacional de Operaciones de Emergencia para afrontar y reducir los efectos de un Sismo de gran magnitud, así como sugerir algunas actividades que la población a nivel individual, familiar o colectivo debe tener en cuenta. La difusión se realizó mediante el oficio N° 2947-2010-INDECI/1.0, cuyo contenido, cuadro de distribución y anexos se indica.

4.1.6.1 Modelo de oficio remitido a los Gobiernos Regionales



*“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”  
“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”*

**Instituto Nacional de Defensa Civil**  
JEFATURA

San Isidro, 17 de junio de 2010.

**OFICIO N° 2947 – 2010 – INDECI/1.0**

Señor Doctor

**JUAN MANUEL GUILLEN BENAVIDES**

Presidente del Gobierno Regional de Arequipa  
y Presidente del Comité Regional de Defensa Civil  
Unión 100 Urb. César Vallejo – Paucarpata.

AREQUIPA

- Asunto : Preparación de Autoridades de Gobiernos Regionales y Locales, Instituciones y Población, para hacer frente a un eventual sismo de gran magnitud.
- Referencia : a) Plan Nacional de Operaciones de Emergencia (Noviembre 2007)  
b) **“Lecciones Aprendidas del Sur”**- Sismo de Pisco, Publicación de INDECI.

- Anexos : 1. **“Recomendaciones Generales de Defensa Civil para Autoridades y Población ante la eventual ocurrencia de un sismo de gran magnitud”.**
2. **Fortalecimiento de los Comités de Defensa Civil para las Actividades de Respuesta**
3. **Información General sobre sismos**
4. Cartilla del INDECI CSV-002-2010-05-10, **“Sismos-Recomendaciones de Defensa Civil para Viviendas”.**
5. Cartilla del INDECI CSIE-002-2010-04-26, **“Sismos – Recomendaciones de Defensa Civil para Instituciones Educativas”.**
6. **Programa de Ciudades Sostenibles**
7. **Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil**

Es grato dirigirme a usted, Señor Presidente del Gobierno Regional, en su doble calidad de autoridad Regional y de Presidente del Comité Regional de Defensa Civil, para manifestarle lo siguiente:

1. El interés de las autoridades del Gobierno Central y del Sistema Nacional de Defensa Civil (SINADECI), acerca de la necesaria preparación y capacitación que la población del Perú, debe tener para hacer frente a un eventual Sismo de gran magnitud.
2. Reconociendo las condiciones de alta sismicidad de nuestro territorio, y que la preparación y capacitación constituye una ineludible responsabilidad para las autoridades regionales y principalmente locales, el Ente Rector del SINADECI, a través de su respectiva Dirección Regional del Instituto nacional de Defensa Civil (DRI-INDECI), le reitera su ofrecimiento de asesoramiento y apoyo en esta materia, para contribuir al cumplimiento de sus funciones como Presidente del Comité de Defensa Civil en su jurisdicción.
3. En esta línea de acción, se adjunta los siguientes documentos:
  - a) **Anexo Nº 01.- “RECOMENDACIONES GENERALES DE DEFENSA CIVIL PARA AUTORIDADES Y POBLACIÓN ANTE LA EVENTUAL OCURRENCIA DE UN SISMO DE GRAN MAGNITUD”.** Documento formulado por el INDECI. Contiene información para ser difundida, de acuerdo a las particularidades que su gobierno estime pertinente considerar, a las autoridades municipales provinciales y distritales de su región, para fortalecer las acciones de capacitación y preparación que el Gobierno Regional desarrolla, con la finalidad de reducir el riesgo de desastre ante la ocurrencia de un sismo de gran magnitud, que pueda afectar a la población de la región de su digna Presidencia.
 

Las **recomendaciones** formuladas en el referido documento, entre otras, deben ser **ejecutadas** por los respectivos **Comités de Defensa Civil**, bajo la presidencia de la autoridad municipal correspondiente.

Las **recomendaciones** dirigidas a la población, en lo posible, deben ser difundidas a través de los volantes, cartillas o medios de comunicación social de la zona. La autoridad regional supervisará la evaluación y adopción que de ellas se realicen. El proceso de prevención y preparación para hacer frente a un sismo de gran magnitud, deber ser motivo de coordinación, integración y seguimiento por parte de las autoridades regionales y municipales respectivas.
  - b) **Anexo Nº 02, “FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS COMITÉS DE DEFENSA CIVIL PARA LAS ACTIVIDADES DE RESPUESTA”.** se brinda información sumaria sobre **“Áreas de Trabajo”** que agrupa a las diferentes actividades afines para la respuesta. Servirá para que dentro de su respectiva jurisdicción, se pueda organizar localmente actividades y acciones de respuesta para un desastre, y para que las Comisiones de Trabajo, integrantes de los Comités de Defensa Civil asuman la coordinación y dirección de estas actividades.
  - c) **Anexo Nº 03, “INFORMACIÓN GENERAL SOBRE SISMOS”.** Documento que brinda información general de interés sobre los sismos y que permite fijar conceptos básicos sobre estos fenómenos naturales. Así mismo ofrece una visión histórica en el país y en el mundo de estos eventos.



Para obtener información más amplia sobre Sismos en general, se recomienda ingresar a las páginas web siguientes: **Instituto Geofísico del Perú**, <http://www.igp.gob.pe> y al **Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI**, <http://www.indeci.gob.pe/>

En las cuales; los funcionarios encargados, podrán encontrar mucha ayuda e información amplia, útil y valiosa sobre sismos; y la población, conocer aspectos importantes sobre este fenómeno natural.

- d) **Anexo N° 04 y N° 05.- “MODELO DE CARTILLA DE RECOMENDACIONES DE SISMO PARA VIVIENDAS”, y “CARTILLA DE RECOMENDACIONES DE SISMO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS”.** Cuadernillos que en forma sencilla y pedagógica enseñan la forma de afrontar un sismo.

Su distribución a la población, tal cual se muestran o con las modificaciones que se estiman pertinentes para cada región, es muy importante con la finalidad de mantener sensibilizada a la población en riesgo. Para facilitar la reproducción de estas cartillas, las DRI-INDECI, disponen del “arte digital” en un CD para su entrega a requerimiento de la autoridad correspondiente.

- e) **Anexo N° 06.- “PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES (PCS) DEL INDECI”.** Iniciativa del INDECI que contribuye al desarrollo sostenible de las ciudades y centros poblados del país, incorporando la Gestión de Riesgos de Desastres en la planificación del desarrollo local y en el ordenamiento territorial, identificando las zonas más seguras para su crecimiento y densificación, así como proyectos y medidas de mitigación para reducir los niveles de riesgo ante desastres.
- f) **Anexo N° 07.- “INSPECCIONES TÉCNICAS DE DEFENSA CIVIL (ITSDC)”.** Contiene información sobre esta responsabilidad del SINADECI, transferida a las regiones dentro del proceso de descentralización. Estas ITSDC tienen por finalidad reducir las condiciones de riesgo que se pueden presentar en instalaciones o edificaciones donde labora, concurre o residen personas.

4. Es importante destacar, que la capacitación y preparación a la población, es una tarea permanente, que se debe realizar en forma sistemática, como la principal acción para la reducción del riesgo de desastre. La población requiere desarrollar capacidades y cambiar hábitos y conductas que le permitan actuar adecuadamente y por reflejo, frente a un eventual Sismo. No se debe esperar a tener todo resuelto, tanto en documentos como medios disponibles, para dar a conocer a la población lo más urgente y necesario para salvar sus vidas en caso de un Sismo.

Este último aspecto, en parte, está siendo desarrollado dentro del **Plan Nacional de Prevención de Sismos 2010**, aprobado mediante Decreto Supremo N° 037-2010-PCM para sus fases I, II, III y IV, de verificación de viviendas en riesgo; por ello, en opinión de esta Jefatura, se deberá iniciar cuanto antes la capacitación a la población, aunque fuera parcialmente, pues un **Sismo** puede ocurrir en cualquier momento y ocasionar serios daños personales y estragos en las localidades. Este Plan Nacional de Prevención de Sismos 2010, concluirá con un simulacro de sismo de gran magnitud a realizarse en agosto próximo.

5. Por otro lado, es pertinente mencionar que con oficio N° 2338-2010-INDECI/1.0 de fecha 14MAY2010 se emitieron “Recomendaciones para Autoridades y Población frente a la ocurrencia de un Tsunami” originado por un sismo. Dicho oficio ha sido remitido a Gobiernos Regionales y Municipalidades Provinciales y Distritales del litoral, teniendo en cuenta que las localidades costeras son las más expuestas a este peligro.
6. Por lo expuesto, se hace necesario que, bajo los lineamientos que Ud. se digne plantear, los Comités Provinciales, y en especial los Distritales, de Defensa Civil de su jurisdicción, consideren la información remitida en los Anexos 1 al 7, para la elaboración o actualización de sus Planes de Evacuación/Contingencia frente a un Sismo, tal como ya lo han hecho conocer y difundir entre su población, muchas autoridades municipales y regionales.
7. En este contexto, para facilitar la difusión de esta información. El INDECI está remitiendo una copia informativa del presente documento, a los alcaldes Provinciales y Distritales de su jurisdicción, recomendándole que su despacho haga seguimiento debido, a fin de que:

- a) Formulen o actualicen su respectivo **Plan de Evacuación**, lo implementen y lo difundan convenientemente.
- b) Realicen **simulacros (en el terreno) y simulaciones (en gabinete)** frecuentes, de diferente nivel y variados escenarios.
- c) Desarrollen acciones de **organización y capacitación de la población**, en particular a través de las juntas vecinales, AAHH ó agrupaciones organizadas, de la jurisdicción del municipio.
- d) Prevean la **implementación y operatividad de las instalaciones y servicios** de ayuda y apoyo a la población, por **funcionar en caso de un sismo** de gran magnitud.
- e) Coordinen con las instituciones públicas y privadas de la jurisdicción, sobre su participación en caso de un sismo y se les incluya en los planes previstos, para actuar eficazmente en caso de una emergencia.
- f) **Informen trimestralmente** sobre las acciones desarrolladas al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN.

Para facilitar una oportuna difusión, remitimos copia informativa del presente documento a los Alcaldes Provinciales de su jurisdicción.

Al agradecerle de antemano la atención que se sirva disponer a la presente comunicación, hago propicia para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

**Luis Felipe Palomino Rodríguez**

General de División EP “R”

Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil

Cc Municipalidades Provinciales

#### 4.1.6.2 Anexos del Oficio N° 2947-2010-INDECI/1.0

01. “Recomendaciones generales de Defensa Civil para autoridades y población ante la eventual ocurrencia de un sismo de gran magnitud”.
02. “Fortalecimiento de la organización de los Comités de Defensa Civil para las actividades de respuesta”.
03. ”Información General sobre Sismos”
- 04-05 “Modelo de Cartilla de Recomendaciones de Sismo para Viviendas”, y “Cartilla de recomendaciones de sismo para instituciones educativas”. (información detallada en el punto 4.1.5, de la presente publicación.)
06. “Programa de Ciudades Sostenibles (PCS) del INDECI” (información detallada en el punto 4.1.3, de la presente publicación.)
07. “Inspecciones Técnicas de Defensa Civil (ITSDC)” (información detallada en el punto 4.1.2, de la presente publicación.)



#### 4.1.6.3 Distribución del Oficio N° 2947-2010-INDECI/1.0 a los Gobiernos Regionales

##### a. Cuadro de distribución de material a las autoridades Regionales y Locales

Nº	REGIÓN	AUTORIDADES			TOTAL
		REGIONAL	PROVINCIAL	DISTRITAL	
1	AMAZONAS	1	7	84	92
2	ANCASH	1	20	166	187
3	APURÍMAC	1	7	80	88
4	AREQUIPA	1	8	109	118
5	AYACUCHO	1	11	111	123
6	CAJAMARCA	1	13	127	141
7	PROV. CONST. DEL CALLAO	1	1	6	8
8	CUSCO	1	13	108	122
9	HUANCAVELICA	1	7	94	102
10	HUÁNUCO	1	11	76	88
11	ICA	1	5	43	49
12	JUNÍN	1	9	123	133
13	LA LIBERTAD	1	12	83	96
14	LAMBAYEQUE	1	3	38	42
15	LIMA	1	9	128	138
16	LIMA METROPOLITANA	1	0	43	44
17	LORETO	1	7	51	59
18	MADRE DE DIOS	1	3	11	15
19	MOQUEGUA	1	3	20	24
20	PASCO	1	3	28	32
21	PIURA	1	8	64	73
22	PUNO	1	13	109	123
23	SAN MARTÍN	1	10	77	88
24	TACNA	1	4	27	32
25	TUMBES	1	3	13	17
26	UCAYALI	1	4	15	20
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>194</b>	<b>1 834</b>	<b>2 054</b>

Fuente: Secretaría General

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática

##### b. Cuadro resumen de entidades que recibieron el oficio N° 2947-2010- INDECI/1.0

ENTIDAD	CANTIDAD
MINISTERIOS	16
FFAA Y PNP	5
DIRECCIONES REGIONALES INDECI	18
GOBIERNOS REGIONALES	26
COMITÉS PROVINCIALES	194
COMITÉS DISTRITALES	1 834
<b>TOTAL</b>	<b>2 093</b>

Fuente: Secretaría General

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

### 4.1.7 CENTRO DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AREQUIPA SE PREPARA ANTE EVENTUALES SITUACIONES DE EMERGENCIA

Por su ubicación territorial, la ciudad de Arequipa, posee características geográficas y ambientales privilegiadas; sin embargo, estas características también la convierten en una zona vulnerable a los fenómenos recurrentes que generan peligros, principalmente de origen natural como, lluvias intensas, heladas y granizadas en sus zonas alto andinas o sismos de gran magnitud, como el ocurrido en junio del 2001 que generó un tsunami con consecuencias destructivas en las costas de Camaná.

Arequipa es una de las ciudades con mayor afluencia de turistas nacionales y extranjeros en el país, es conocida como la ciudad blanca debido a la piedra de sillar de origen volcánico que predomina en la construcción de sus principales calles y monumentos declarados por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad.

Por tal motivo, el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, a través de la Dirección Regional INDECI Sur, ha impulsado la implementación del Centro de Sensibilización para la Gestión del Riesgo de Desastres, que será inaugurado en el año 2011, en la sede de INDECI en la ciudad de Arequipa.

Este centro constituye un espacio físico donde se han desarrollado diversos escenarios temáticos, asociados a peligros naturales comunes en la región Arequipa. Aquí los asistentes pueden fortalecer sus conocimientos, desarrollar valores y capacidades respecto a la prevención y preparación de desastres e incrementar las nociones sobre el cuidado y protección al medio ambiente mediante una participación activa. Está organizado en 7 salas temáticas donde se desarrollan exposiciones, demostraciones, charlas, muestras fotográficas, exhibiciones y proyección de videos en tres turnos diarios.

#### **Contenido de las 7 Salas:**

##### **Sala 1**

Ilustra el cambio climático que viene afectando al planeta, así como sus consecuencias y repercusión en nuestro país.

##### **Sala 2**

Imparte conocimientos sobre los sismos; sus causas y efectos destructivos a fin de sensibilizar a los visitantes sobre el riesgo sísmico y las medidas de mitigación que se deben adoptar.

##### **Sala 3**

Muestra fotográfica sobre los principales desastres que han afectado nuestro país y el mundo.

##### **Sala 4**

Información sobre el origen, estructura y funcionamiento del Sistema Nacional de Defensa Civil; los visitantes además pueden informarse sobre los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres.

##### **Sala 5**

Espacio dedicado a los riesgos eléctricos a los que se encuentran expuestas las personas y las medidas de seguridad que se deben adoptar para evitar situaciones de emergencia en el hogar.

##### **Sala 6**

Observatorio de la cadena volcánica Misti, Chachani y Pichu Pichu que caracteriza a la geografía arequipeña a fin de conocer los peligros en la ciudad.

##### **Sala 7**

Auditorio en donde se llevan a cabo jornadas audiovisuales sobre los principales desastres en el Perú y el mundo con la finalidad de sensibilizar a los visitantes sobre la importancia de la prevención de desastres.

Mayores detalles de las salas se muestra en el video de sensibilización que se publica en el Cd Interactivo: Compendio Estadístico e Información de Prevención y Atención de Desastres, que forma parte de la presente publicación.

#### 4.1.7.1 FOTOS



Portada del "centro de sensibilización para la gestión de riesgos", en Arequipa



Visitantes en las salas del Centro de Sensibilización de la ciudad de Arequipa

Visitantes en las maquetas del Centro de Sensibilización de la ciudad de Arequipa





Visitantes en las salas del Centro de Sensibilización de la ciudad de Arequipa que se informan sobre los procesos del Sistema Nacional de Defensa Civil.



Observatorio de la cadena volcánica Misti, Chachani y Pichu Pichu que caracteriza a la geografía arequipeña



*Sensibilización a los visitantes sobre el riesgo sísmico para evitar situaciones de emergencia en el hogar.*

Fuente: DRI SUR AREQUIPA - INDECI

## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

### 4.1.8 FERIA DE EXPERIENCIAS EN REDUCCIÓN DE RIESGOS Y PREPARACIÓN ANTE DESASTRES

Con el objetivo de socializar los avances logrados a través de iniciativas, estudios y proyectos que tienen como escenario el área de Lima Metropolitana y el Callao, se organizó la Feria de Experiencias en Reducción de Riesgos y Preparación ante Desastres, llevada a cabo los días 22 y 23 de febrero de 2011.

La feria fue organizada por el Instituto Nacional de Defensa Civil y El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo a través del Proyecto de Preparación de Desastre Sísmico o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao, que cuenta con el financiamiento de la Comisión Europea.

Dicha feria se desarrolló en las instalaciones del Complejo Javier Pérez de Cuellar de las Naciones Unidas en el Perú, ubicado en el distrito de Magdalena del Mar y congregó a instituciones que presentaron experiencias exitosas en materia de reducción de riesgos y preparación ante desastres, en la ceremonia de inauguración estuvo a cargo del Jefe del INDECI, General Luis Palomino Rodríguez, la Alcaldesa de Lima, Susana Villarán, la Representante Residente del PNUD en el Perú, Rebeca Arias y representantes de la Comisión Europea en el Perú.

Durante el desarrollo del evento se presentaron paneles y se realizaron conferencias sobre preparación y respuesta ante desastres a cargo de autoridades y especialistas de gobiernos locales, instituciones públicas, organismos no gubernamentales. Asimismo se invitó a representantes de las municipalidades de Quito (Ecuador), La Paz (Bolivia) y Bogotá (Colombia) quienes compartirán sus experiencias en preparación ante desastres.

Paralelamente al seminario, se organizó una feria informativa sobre los proyectos y programas sobre reducción de desastres desarrollados en Lima por INDECI – PNUD – ECHO, la Municipalidad de Lima, Gobierno Regional del Callao, Municipalidad de El Rímac, Municipalidad de Villa María, PREDES, IRD, CCOPI, Instituto Geofísico del Perú, DESCO, CENCA, Plan Internacional, Visión Mundial Perú, Ministerio de Vivienda y Ministerio de Salud.



*Susana Villarán inauguró el Seminario y Feria de Experiencias en reducción de riesgos*



Alcaldesa de Lima en las instalaciones del Complejo Javier Pérez de Cuellar de las Naciones Unidas en el Perú



Artículos exhibidos en la Feria de Riesgos y Preparación ante Desastres en Magdalena del Mar

Fuente: Imagen Institucional INDECI

## 4.1 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL NACIONAL

### 4.1.9 CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONALES - COER



#### I. ANTECEDENTES

El Perú está expuesto a la ocurrencia de diversos fenómenos naturales o antrópicos, muchos de ellos generan desastres causando dolor, tristeza, caos, desolación, muertes y millonarias pérdidas económicas, trayendo consigo retraso en el normal desarrollo de nuestro país, principalmente en las zonas más pobres; por otro lado, el Perú pertenece al Círculo del Fuego del Pacífico en donde el 85% de los terremotos del mundo ocurren en esta zona los cuales la mayoría son destructores.

A continuación se presenta un cuadro estadístico de las emergencias y los daños que han ocurrido en el Perú durante los últimos años:

Años	Total Emerg.	Personas					Viviendas		Has. Cultivo	
		Fallecidas	Heridas	Desaparec.	Damnific.	Afectadas	Afectadas	Destruídas	Afectadas	Perdidas
<b>Total</b>	<b>34 275</b>	<b>1 676</b>	<b>6 713</b>	<b>238</b>	<b>901 7631</b>	<b>7 847 225</b>	<b>474 341</b>	<b>160.075</b>	<b>731 839</b>	<b>157 131</b>
2003	3 316	213	373	30	62 347	246 159	34 679	8 525	36 688	13 615
2004	4 038	144	284	28	45 947	919 895	31 980	6 108	253 058	90 265
2005	4 773	122	370	17	75 658	876 599	30.198	9 090	192 558	14 804
2006	4 495	88	260	6	31 046	997 337	53 340	5 566	75 973	8 718
2007	4 536	701	2 436	11	496 263	1 662 413	65 294	96 357	32 310	5 719
2008	4 545	165	273	34	84 410	1 368 056	151 794	15 543	103 588	18 098
2009	4 037	112	226	59	31 578	942 279	62 461	6 624	6 375	276
2010	4 535	131	2 491	53	74 382	834 487	44 595	12 262	31 289	5 636

**Nota :** Cabe indicar que a partir del año 2003, se capta la información a través de un aplicativo web a nivel nacional (SINPAD)  
**Fuente :** Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN – SINPAD





## II. CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONALES

En tal sentido el Instituto Nacional de Defensa Civil y la Cooperación Técnica Internacional mediante el Financiamiento del Grupo Consultivo y Ayuda Militar – Comando Sur de los Estados Unidos de Norte América, están abocados a la Construcción e Implementación de los Centros de Operaciones de Emergencia Regionales – COER's", en 9 departamentos del Perú; Arequipa, Lambayeque, San Martín, Ucayali, Junín, Tacna, Tumbes, Cusco e Ica, que comprende las zonas norte, centro y sur, abarcando las regiones de la costa, sierra y selva, para lo cual el Instituto Nacional de Defensa Civil como contra parte del Proyecto debe contar y cumplir con ciertos requisitos.

## III. PROYECTO COER'S

A continuación se describen ligeramente aspectos importantes que comprende el Proyecto:

### 1. Antecedentes

Desde el Año 2006, se inició las reuniones de coordinación del Instituto Nacional de Defensa Civil con el Programa de Asistencia de Ayuda Humanitaria (HAP) del Grupo Consultivo y Ayuda Militar – Comando Sur de los Estados Unidos de Norteamérica.

El Instituto Nacional de Defensa Civil trabajó sus niveles de coordinación con el Comando Sur EE.UU. en dos escenarios:

- a) En el primero, coordinó permanentemente con el Comando Sur EE.UU. sobre las posibilidades de financiamiento en proyectos que fortalezcan la capacidad de respuesta de los Sistemas Regionales de Defensa Civil, en la que destaca el diseño y la Construcción de los COER's, teniendo en cuenta su gran experiencia en la ejecución de este proyecto en otros lugares de América.
- b) En el segundo, con los Gobiernos Regionales a quienes se les brindó una asesoría técnica permanente así como se les alcanzó brindarles un Perfil de Proyecto COER Tío, elaborado por un Equipo de Profesionales Especialistas en proyectos de Inversión del INDECI.

El Instituto Nacional de Defensa Civil, bajo una estrategia para la gestión de proyectos de inversión que permita canalizar el financiamiento a través de la cooperación técnica internacional no reembolsable, seleccionó las regiones donde ejecutar los proyectos COER, teniendo en cuenta criterios como la frecuencia de las emergencias ocurridas, la cantidad de personas damnificadas y afectadas, recurrencia de los fenómenos por región, capacidad organizativa, densidad poblacional, accesibilidad, pobreza y niveles de desarrollo humano, entre otros.

El INDECI, en compañía de los Secretarios Técnicos de los Gobiernos Regionales, efectuaron coordinaciones permanentes desde la primera entrevista con los Presidentes de los Gobiernos Regionales para la presentación del Proyecto, selección del terreno, formulación del SNIP, efectuar el seguimiento de los trámites administrativos de los Gobiernos Regionales y del Comando Sur EE.UU, coordinación con el Jefe de Operaciones del Comando Sur y sus organismos técnicos ejecutores, ejecución de la Construcción de la Infraestructura, monitoreo de avance, verificación de la sostenibilidad del Proyecto y finalmente su respectiva inauguración.

### 2. Requisitos para la aprobación del Proyecto

Ante la posibilidad de financiamiento vía la cooperación internacional (Fondos HAP – Comando Sur EE.UU) para la construcción de un COER, es necesario cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- a) Un terreno de Área mínima de 1500 m<sup>2</sup>
- b) Título de propiedad saneado (a nombre del Gobierno Regional).
- c) Descripción general del COER considerando diseño básico propuesto.

- d) Compromiso del Gobierno Regional para desarrollar los estudios de pre-inversión necesarios (aprobación y viabilidad a través de su OPI)
- e) Compromiso del Gobierno Regional para la dotación del personal, equipamiento y mobiliario del COER para su operatividad permanente los 365 días.
- f) Compromiso del Gobierno Regional para la sostenibilidad del proyecto.

### 3. Compromisos y Competencias

#### Por los Gobiernos Regionales:

- a) Aceptación del Presidente del Gobierno Regional de los alcances que estipula el proyecto que se señala en el Acta Informativa de Reunión en la que suscribe los Gobiernos Regionales y el INDECI.
- b) Efectuar el Estudio Integral de Mecánica de Suelos del terreno seleccionado.
- c) Gestionar el trámite de registro predial del terreno a nombre del Gobierno Regional.
- d) Elaborar los planos de ubicación del terreno, levantamientos topográficos, ubicación de los servicios básicos cercanos (agua, luz y desagüe).
- e) Formular el Perfil SNIP, utilizando el prototipo entregado por el INDECI y la información del diseño del proyecto elaborado por Cuerpo de Ingenieros/Ejército EE.UU.
- f) Gestionar los trámites anticipadamente de solicitud de ampliación de carga eléctrica, agua y desagüe.
- g) Gestionar la licencia de construcción al final de la obra.
- h) Dotar de equipamiento y mobiliario a la Infraestructura, después de la entrega de obra de la Empresa Contratista.
- i) Asegurar el personal encargado del COER y el presupuesto operativo para su funcionamiento los 365 días.

#### Por el Grupo Consultivo y Ayuda Militar EE.UU, el Cuerpo de Ingenieros del Comando Sur EE.UU (USACE) y Ejército Sur EE.UU (USARSO):

- a) El Comando Sur perteneciente al Grupo Consultivo y Ayuda Militar EE.UU brindará el financiamiento del Proyecto con sus fondos HAP.
- b) USACE y USARSO son los organismos técnicos ejecutores del Comando Sur EE.UU que proveerán la planificación, el diseño de la infraestructura, la construcción de los Centros de Operaciones de Emergencia Regionales y los servicios para el manejo del contrato, utilizando personal contratado y propio de los 02 organismos.
- c) La realización del proyecto está sujeto a la disponibilidad de fondos autorizados y asignados por el Congreso de los Estados Unidos y aprobados por las autoridades competentes del Comando Sur.

#### Por el INDECI:

- a) El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, en su calidad de ente rector del Sistema Nacional de Defensa Civil – SINADECI, efectuará acciones de seguimiento y monitoreo a la ejecución del Proyecto COER.
- b) Asimismo brindará apoyo técnico a los Gobiernos Regionales orientando el financiamiento solicitado al Programa de Asistencia de Ayuda Humanitaria del Comando Sur de los Estados Unidos de América (HAP) hacia proyectos descentralizados que fortalezcan la capacidad de respuesta a las emergencias y desastres por parte de los Sistemas Regionales de Defensa Civil.

### 4. Proyecto del Centro de Operaciones de Emergencia Regional - COER

- a) **Objeto:** Fortalecer las capacidades de respuesta en contar con una Infraestructura segura y adecuada, en el monitoreo de los peligros y las emergencias que ocurran en la región, que permitirá contar con la información real para la toma de decisiones de las autoridades de los Sistemas Regionales de Defensa Civil.
- b) El proyecto “Fortalecimiento de Capacidades Operativas – Construcción e implementación del Centro de Operaciones de Emergencia Regional - COER” se enmarca dentro de los lineamientos de política del SINADECI, que considera en su Estrategia 4 “Fomentar el Fortalecimiento Institucional, el programa 1 “Fortalecimiento del Sistema Nacional de Defensa Civil” el Subprograma 5 “Desarrollo de la Infraestructura



- y/o equipamiento requerido para utilizar o facilitar la operación de los Centros de Operaciones de Emergencia (COE's).
- c) El Costo de financiamiento del Proyecto COER (100% Infraestructura) es de U\$ 350,000 dólares americanos (Donación a los Gobiernos Regionales).
  - d) El INDECI en coordinación con el Comando Sur – Grupo Consultivo y Ayuda Militar EE.UU, efectúa la prioridad de atención de COER's hasta el 2010 en las siguientes regiones:
  - e) Arequipa, Lambayeque, San Martín, Junín, Ucayali, Tumbes, Tacna, Cusco e Ica.

**Entidades Ejecutoras del Proyecto**

USACE : EJERCITO SUR DE LOS EE.UU.

USARSO : CUERPO DE INGENIEROS DEL COMANDO SUR.

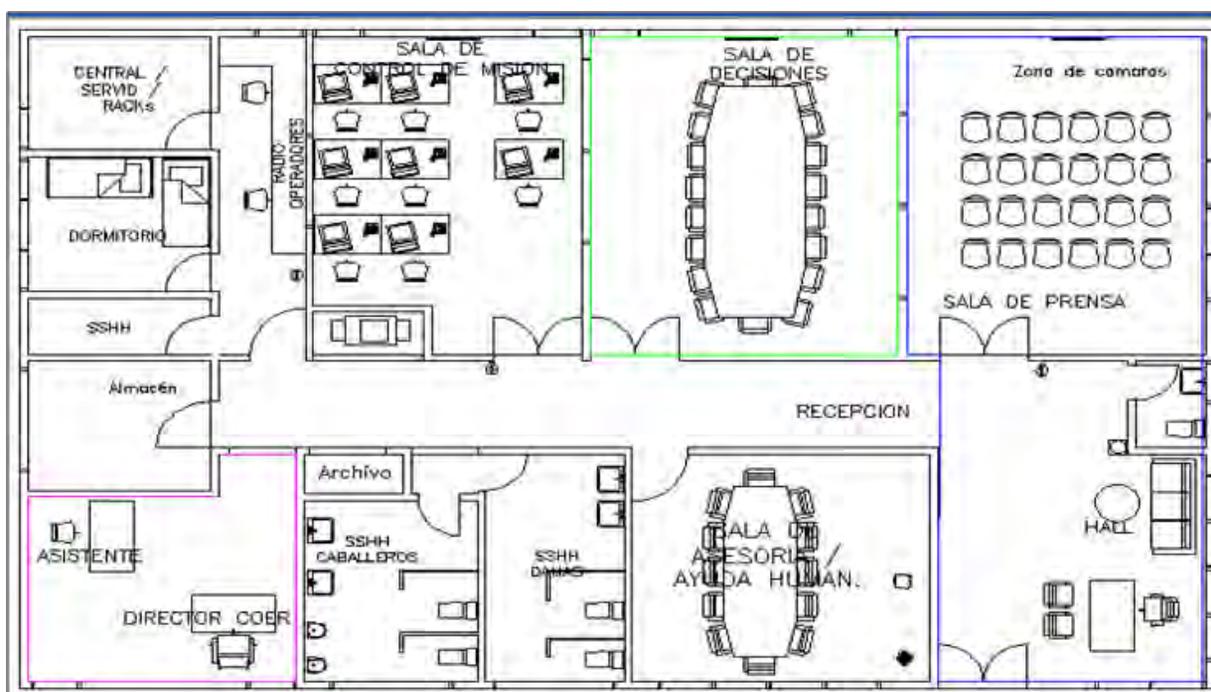
**IV. MAPA DE UBICACIÓN DE LOS COER**



**Ubicación e Inauguración de los COER's:**

- Arequipa (2008) USACE (inaugurada/o)
- Lambayeque (2008) USACE (inaugurado y operativo)
- San Martín (2008) USACE (por inaugurar)
- Ucayali (2008) USARSO (por inaugurar)
- Junín (2008) USARSO (por inaugurar)
- Tumbes (2009) USACE (en construcción)
- Tacna (2009) USACE (en construcción)
- Cusco (2010) (el proyecto está supeditado a las espera de la selección del terreno).
- Ica (2010) (el proyecto está en ejecución con recursos del Gobierno Regional de Ica).

**V. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA PLOT PLAN**



## VI. SITUACIÓN DE LOS COER's AL 2010

### 1. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE AREQUIPA

La Infraestructura está ubicada en la av. Kennedy cuadra 17 y calle Unión, con un área de 1 889,00 m<sup>2</sup> en la ciudad de Arequipa y fue inaugurado el 22 de diciembre de 2008 por el Presidente del Gobierno Regional - Arequipa, Representante de la Embajada EE.UU, Jefe del Grupo Consultivo y Ayuda Militar de los EE.UU y por el Jefe del INDECI.



### 2. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE LAMBAYEQUE

Infraestructura ubicada en un terreno de área de 2,000.00 m<sup>2</sup>, ubicado en predio Chacupe – Sector San Antonio – Carretera Pomalca, en el distrito y provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque, fue inaugurado el 09 de Enero de 2009 por la Presidenta del Gobierno Regional – Lambayeque, Representante de la Embajada EE.UU, Jefe del Grupo Consultivo y Ayuda Militar de los EE.UU y Jefe del INDECI.



### 3. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE SAN MARTIN

Infraestructura que será proyectada en un terreno de más de 6,000 m<sup>2</sup> en el sector Ex Camal parte posterior de la pista de aterrizaje del Aeropuerto de Tarapoto en el departamento de San Martín.

La ceremonia de la primera piedra se realizó en la primera semana de Junio 2009, esta culminado al 100% las obras del COER San Martín. Pero está en proceso de Implementación por parte del Gobierno Regional de San Martín y la adquisición de equipamiento adecuado y mobiliario; asimismo designar al personal para la operatividad del COER, está PENDIENTE SU INAUGURACION.



#### 4. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE UCAYALI

El terreno del COER es de aprox. 4,000 m<sup>2</sup> ubicado en el nuevo complejo del Gobierno Regional Ucayali en la ciudad de Pucallpa, cuenta con un avance de la formulación del SNIP del 98%.

Se mantiene las coordinaciones con el Director Regional Nor Oriente – Ucayali, en relación al avance del proyecto COER.

A la fecha ya se han culminado las obras del COER UCAYALI al 100%.

Está en proceso de Implementación por parte del Gobierno Regional de Ucayali en la adquisición de equipamiento adecuado y mobiliario. Está operativo parcialmente con sus módulos de trabajo en el monitoreo de los peligros y las emergencias que se suscitan en la región, está PENDIENTE SU INAUGURACION.

#### 5. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE JUNIN

El terreno del COER es de aproximadamente 4,000 m<sup>2</sup> ubicado en el nuevo complejo del Gobierno Regional de JUNIN en la ciudad de Concepción – Junín, se cuenta con un avance de la formulación del SNIP es de 95%.

A la fecha se han culminado las obras del COER JUNIN al 100%.

Está en proceso de Implementación por parte del Gobierno Regional de Junín en la adquisición de equipamiento adecuado y mobiliario, asimismo está pendiente la designación del personal idóneo para la operatividad del COER. No está funcionando a la fecha, está PENDIENTE SU INAUGURACIÓN

#### AVANCES DE OBRAS DE COER JUNIN



## 6. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE TUMBES

El terreno del COER es de aproximadamente 2,000 m<sup>2</sup>, ubicado en el complejo del Proyecto Binacional Puyango – Tumbes en la ciudad de Tumbes, cuenta con un avance de la formulación del SNIP es de 80%, se mantiene coordinaciones con las autoridades del Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes. Se inició las obras en el mes de enero 2010.

A la fecha, se tiene un avance físico de las obras del COER Tumbes en un 75%.

Sigue en proceso la transferencia del terreno del Proyecto Binacional Puyango – Tumbes al Gobierno Regional de Tumbes. Está pendiente el compromiso de los recursos para la Implementación de Equipamiento y Mobiliario al COER Tumbes.

El COER Tumbes, en proceso de implementación por parte del Gobierno Regional de Tumbes y la adquisición de equipamiento informático, mobiliario y designación de personal para el COER, está PENDIENTE SU INAUGURACION.



## 7. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE TACNA

El terreno del COER es de aproximadamente 3,500 m<sup>2</sup>, está ubicado en la parte posterior del Aeropuerto de Tacna, el avance de la formulación del SNIP es de 60%. Las obras se iniciaron en el mes de enero de 2010.

A la fecha, se tiene un avance físico de las obras del COER Tacna en un 70%.

Está pendiente el compromiso de los recursos para la Implementación de Equipamiento y Mobiliario al COER Tacna.

COER Tacna, en implementación por parte del Gobierno Regional de Tacna, para la adquisición de equipamiento, mobiliario y la designación de personal para el COER, quedando PENDIENTE SU INAUGURACIÓN



#### **8. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE CUSCO**

Se expuso el proyecto al Presidente del Gobierno Regional de Cusco en el mes de Mayo 2009.

Está pendiente la selección del terreno para el proyecto y se deben cumplir las condiciones técnicas de ubicación y de las ventajas operativas y logísticas. El proyecto debe ejecutarse para el año 2011.

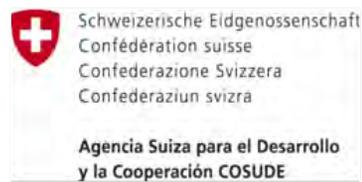
#### **9. CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL DE ICA**

Este proyecto fue aprobado y el financiamiento de la ejecución de la Infraestructura del COER ICA, por parte del Comando Sur EE.UU., sufrió una variación en cuanto al responsable de su ejecución, por parte del mismo Gobierno Regional de ICA está ejecutando con sus propios recursos.

Fuente: Dirección Nacional de Operaciones del INDECI.



#### 4.1.10 POLIGONOS DE ENTRENAMIENTO DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS - BREC



### FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DE LOS SISTEMAS REGIONALES DE DEFENSA CIVIL EN BÚSQUEDA Y RESCATE URBANO EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS

### CONSTRUCCIÓN DE POLÍGONOS DE ENTRENAMIENTO DE BUSQUEDA Y RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS (BREC)

#### I. ANTECEDENTES

El Perú, por su ubicación geográfica, está permanentemente expuesto a eventos sísmicos, a ello se suma la situación de las edificaciones algunas propensas al colapso por su antigüedad, mal proceso constructivo, mala ubicación o por falta de mantenimiento, a todo esto se agrega la limitada cultura de prevención de la población, lo que hace que el país sea altamente vulnerable ante estos fenómenos naturales, en conclusión y teniendo en cuenta nuestro historial en fenómenos sísmicos, podríamos decir que somos un país con altas probabilidades de riesgos y emergencias.

Los colapsos de viviendas recientes, se reflejan en los reportes registrados dentro del aplicativo web SINPAD, al respecto se puede mencionar las emergencias desde el año 2003 al año 2010, han crecido a un ritmo promedio anual de 4.58%, mientras que las población damnificada por desastres tuvo un ritmo de crecimiento promedio anual de 2.52% referente a los daños en viviendas éstas han tenido una tasa de crecimiento negativa promedio anual de -2.02%:

#### II. PROYECTO USAR PERU

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, es la entidad responsable del Servicio Nacional de Búsqueda y Salvamento Terrestre, de ahí su preocupación, junto a la Agencia de Cooperación Suiza para el Desarrollo - COSUDE, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, en sacar adelante el proyecto USAR Perú.

Este proyecto fortalece las acciones de Búsqueda y Rescate Urbano, conocido por sus siglas en inglés Urban Search and Rescue - USAR, cuya implementación a través de una serie de mecanismos organizacionales, dan paso a la conformación de un Servicio Nacional de Búsqueda y Salvamento Terrestre, capaz de responder a la altura de las necesidades.

Las instituciones integrantes del Servicio, buscan entre otras cosas, la normalización, estandarización y acreditación de los grupos de primera respuesta USAR en el Perú, para establecer un estándar nacional, basado en la normativa internacional debidamente adecuada a nuestra realidad.

Es de resaltar la importancia de pertenecer al International Search and Rescue Advisory Grup INSARAG, grupo asesor que busca la estandarización a través de una normativa técnica para las operaciones de búsqueda y rescate urbano, quienes nos apoyarán, como plataforma de coordinación, en la capacitación, formación, asesoramiento y de ser necesario, el envío de equipos especializados y ayuda humanitaria en casos en los que se rebase nuestra capacidad de repuesta. Además nos permitirá, con los equipos debidamente acreditados, pertenecer a la red de ayuda internacional de respuesta para países vecinos que no cuenten con equipos USAR o que por la magnitud del evento presentado, rebase su capacidad de respuesta.

Invitamos cordialmente a las instituciones u organismos de primera respuesta del país a unirse a este gran esfuerzo desplegado, lo que nos permitirá ampliar nuestra capacidad instalada en beneficio de nuestra población y que nuestro País sea visto como un modelo de respuesta ante las emergencias o desastres, a los cuales nos encontramos permanentemente expuestos.

**OBJETIVO GENERAL**

Incrementar la capacidad de respuesta de los Sistemas Regionales de Defensa Civil – SIREDECI, en acciones relacionadas con la Gestión de Riesgo de Desastres, específicamente en las operaciones de Búsqueda y Rescate Urbano en Estructuras Colapsadas.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Establecer estándares, normas y protocolos que permitan operar de manera coordinada, eficiente y eficaz a todos los equipos de respuesta en Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas BREC.
- Capacitación sostenida en Cursos de Rescate en Estructuras Colapsadas Liviano CRECL, que incluye los cursos CRECL, la sensibilización de autoridades, talleres para formación de instructores y la organización e implementación de simulacros.
- Equipamiento que permitan la continúa formación de nuevos integrantes de CRECL y que además permita operar en situaciones de emergencias o desastres.
- Infraestructura adecuada para las prácticas de los equipos formados y para la continuidad en la formación de nuevos operativos.
- Supervisión, seguimiento y monitoreo de los avances del proyecto.

**III. POLÍGONOS PARA ENTRENAMIENTO EN BREC**

La construcción de los polígonos de prácticas o campos de entrenamiento comprende una serie de actividades previas, como son la selección adecuada del terreno, la buena ejecución del expediente técnico, el proceso de selección del contratista y finalmente la construcción del polígono.

Los polígonos se deben construir pensando en la posible proyección, según las necesidades de la región, por lo cual se requiere un área no menor de 1000 m<sup>2</sup>, que cuente con todos los servicios básicos (agua, desagüe, energía, accesos), pero que a la vez, no distorbe a los vecinos con los ruidos que se generan durante las prácticas.

En la primera etapa del proyecto ha manera de piloto, se han considerado 2 polígonos, el de Tacna que se construye con fondos del Gobierno Regional de Tacna en un terreno del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, mientras que en Lima la construcción del polígono del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú se hace con los fondos de COSUDE en el marco del proyecto.

**IV. UBICACIÓN DE LOS POLÍGONOS**

La ubicación de los polígonos obedece a un Plan integral de implementación del proyecto, en función a la recurrencia sísmica de la zona o región, la densidad poblacional y el riesgo del colapso de edificaciones y estructuras.

**V. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS POLÍGONOS**

El expediente del polígono, obedece a un planeamiento con visión de futuro, proyectando espacios para el crecimiento que se tenga en función al desarrollo de la región donde se proyecta, sin necesidad de demoliciones ni adecuaciones que perjudican presupuestalmente a la economía de la región y del País.

El planteamiento referencial se basa en diferentes módulos de trabajo que se construyen en función a la necesidad de la región, en la distribución se aprecia que se cuenta con un cerco de protección, una caseta de vigilancia con su respectivo portón de ingreso, un estacionamiento, un aula divisible, vestidores y SSHH para hombres y mujeres, un almacén, un patio con losas para demostraciones, la torre para descenso vertical, los módulos para penetración, las losas para levantamiento y desplazamiento de cargas, las pistas de escombros y finalmente unos túneles, todo esto corresponde a un polígono liviano.



Esquema de distribución típica de un polígono de nivel liviano con todas sus componentes y una vista frontal de la fachada con los niveles o alturas.

### PROYECTO USAR PERU

#### POLIGONOS PROYECTADOS 2011 - 2012

#### POLIGONOS CONSTRUIDOS 2010



Para ampliar a mediano solo se adicionan los módulos de penetración, se construye la piscina de escombros, el módulo para apuntalamiento y los ductos de penetración.

## VI. SITUACIÓN DE LOS POLÍGONOS AL 2010

**Polígono de Tacna:** Ubicado en el distrito de Gregorio Albarracín, se inició la construcción en Diciembre del 2009 y se concluyó en Abril del 2010, se ejecutó íntegramente con fondos del Gobierno Regional de Tacna bajo la modalidad de ejecución presupuestaria directa.



*Foto de la izquierda: fachada del polígono de Tacna y a la derecha la ceremonia de inauguración con la participación de la embajadora de Suiza en el Perú.*

**Polígono de Lima:** Ubicado en el distrito de Santa Rosa en Lima, se inició la construcción en Abril del 2010 y se concluyó en Junio del 2010, se ejecutó íntegramente con fondos del COSUDE bajo la modalidad de contrata.



*Foto de la izquierda: fachada del polígono de Lima y a la derecha la ceremonia de inauguración con la participación del oficial de COSUDE en el Perú.*

**Polígono de Tumbes:** Ubicado en el distrito de Aguas Verdes en Tumbes, se tiene previsto el inicio de la construcción en Abril del 2011, se ejecutará con fondos del Gobierno Regional de Tumbes bajo la modalidad de ejecución presupuestaria directa.



*Foto de la izquierda: frente del terreno en Tumbes, se aprecia la Compañía de Aguas Verdes y a la derecha vista posterior del terreno, zona donde se construirá el polígono.*

## VII. PROPUESTAS PROGRAMADAS

**Polígono de Lambayeque:** Ubicado en el distrito de Chiclayo, se tiene previsto el inicio de la construcción en Abril del 2012, se ejecutará con fondos del Comando Sur de los EEUU bajo la modalidad de ejecución por contrata.

**Polígono de Cuzco:** Aun pendiente de ubicar el terreno, se tiene previsto el inicio de la construcción en Julio del 2012, se ejecutará con fondos del Comando Sur de los EEUU bajo la modalidad de ejecución por contrata.

Adicionalmente se ha distribuido a todas las regiones el formato prototipo del proyecto (Perfil de PIP, ficha SNIP de proyecto viable, expediente técnico de proyecto prototipo, expediente de obra construida en Tacna) para que en la medida de sus recursos puedan implementar las actividades con el apoyo y el asesoramiento del Instituto Nacional de Defensa Civil.

Fuente: COEN - INDECI

### 4.1.11 UNIDAD MÓVIL DE COMUNICACIONES PARA EMERGENCIA

La Unidad móvil de Comunicaciones para emergencias (UMCPE) se trata de un vehículo a todo terreno, equipado con equipos de comunicaciones, que se transporta a la zona afectada por una emergencia o desastre cuando los servicios de comunicaciones de la red comercial hayan sido afectados a fin de dar continuidad a las coordinaciones con el nivel de toma de decisiones encargado de las acciones de respuesta.

La Agencia de Cooperación Española (AECID), ha proporcionado el equipamiento a fin de asegurar la continuidad de las coordinaciones entre los actores del sistema nacional de la gestión de riesgos de desastres ante la ocurrencia de una emergencia o desastres.

#### Objetivo

Fortalecer y consolidar las acciones de respuesta del Sistema Nacional de Defensa Civil, a través del equipamiento con tecnología de punta – informático y comunicacional – del INDECI, para asegurar las comunicaciones ante un evento adverso que sature o colapse la telefonía fija, móvil y servicio de internet, asegurando las coordinaciones para la respuesta.

**La Unidad Móvil de Comunicaciones para Emergencia – UMCPE está compuesta por el siguiente equipamiento:**

- **Nº 1: Camioneta Pick up, doble cabina 4x4**, Petrolera, Marca Nissan, Modelo Frontier, con autonomía de 550 km aproximadamente; dispone de un RACK de equipos de radio para comunicaciones en banda aérea, marítima y terrestre, asimismo cuenta con un terminal satelital que permite implementar una red de computadoras con acceso a internet y un equipo de radio base HF para su instalación donde se necesite; si la tripulación requiere quedarse por más de 24 horas en la zona afectada, dispone de equipamiento para esos fines (Carpa, bolsas de dormir, mobiliario para operar los equipos y raciones frías).
- **Nº 2: Tráiler de 2x1.4x1.4 m**, construido localmente, transporta paneles solares y grupos electrógenos que aseguran la autonomía de energía eléctrica, también transporta bidones de combustible para los GGEE, herramientas y accesorios para la interconexión de las fuentes de energía.

Fuente: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

#### 4.1.11.1 FOTOS



*Unidad móvil de comunicaciones para emergencias (vehículo y tráiler) – INDECI*



*Equipos de radio instalados : Rack de Comunicaciones*



## 4.2 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

### 4.2.1 EL COMITÉ ANDINO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES



#### 1. PRESIDENCIA DEL COMITÉ ANDINO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES (CAPRADE) DESDE SU CREACION

- 2002 - 2003 Ejercida por el Director General de Prevención y Atención de Desastres de Colombia.
- 2003 - 2004 Ejercida por el Director Nacional de Defensa Civil del Ecuador.
- 2004 - 2005 Ejercida por el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú.
- 2005 - 2006 Ejercida por el Director General de la Dirección Nacional de Protección Civil y Administración de Desastres de Venezuela.
- 2006 - 2007 Ejercida por el Viceministro de Defensa Civil y Cooperación al Desarrollo Integral de Bolivia.
- 2007 - 2008 Ejercida por la Secretaria Técnica de Gestión del Riesgo de Ecuador.
- 2009 - 2010 Ejercida por el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú.
- 2010 - 2011 Ejercida por Viceministro de Defensa Civil y Cooperación al Desarrollo Integral de Bolivia.

#### 2. REUNIONES DEL CAPRADE REALIZADAS EN EL AÑO 2010

##### 2.1 LA XV REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ANDINO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES (CAPRADE) - LIMA – PERU

Llevada a cabo entre el 31 de Mayo al 01 de Junio de 2010 en la sede de la Secretaria General de la Comunidad Andina en la ciudad de Lima – Perú, se contó con la participación de las delegaciones de los países miembros del CAPRADE: Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

En la citada reunión el Gral. Luis F. Palomino, Presidente pro Témpore del CAPRADE presentó el Informe con los avances logrados en el marco del Plan de Acción 2009 – 2010, los objetivos propuestos, las estrategias y las acciones desarrolladas, informe que fue aprobado por los países integrantes.

Seguidamente se presentaron los informes de los coordinadores de los ejes temáticos a cargo de los países.

Sobre la implementación de la Estrategia Andina para la Prevención y Atención de Desastres (EAPAD), se resaltó la importancia de continuar con el mecanismo de implementación de la EAPAD acordado en la III Reunión Extraordinaria.

##### 2.2. LA XVI REUNIÓN ORDINARIA – LA PAZ – BOLIVIA

La reunión se llevó a cabo el 30 de Agosto del año 2010 en la ciudad de La Paz – Bolivia, el objetivo de la reunión era realizar la transferencia de la presidencia del CAPRADE del Perú al hermano país de Bolivia para el periodo 2010-2011.

### 3. REUNIONES ORDINARIAS DEL COMITÉ ANDINO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES (CAPRADE) PERIODO 2002 – 2010

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
1	Del 10 al 11 de diciembre del 2002	I Reunión	Lima - Perú	Se designó al primer Presidente del Comité, se presentaron a los delegados de los países miembros, se revisó y aprobó el Reglamento Interno y se definieron las líneas de acción.
2	Del 30 de setiembre al 01 de octubre del 2009	II Reunión	Medellín - Colombia	Se ratificaron los Ejes Temáticos de la Estrategia Sub Regional. En esta reunión, los países ratificaron su voluntad de profundizar su desarrollo, para presentarlos en la próxima Cumbre Presidencial Andina, a celebrarse en el año 2004 en Ecuador, e hicieron suya la propuesta de la Secretaría General de contar con una Estrategia Andina de Prevención y Atención de Desastres. También se acordó apoyar el desarrollo del proyecto de cooperación regional de la Secretaría General de la Comunidad Andina, con el PNUD, para la formulación de la Estrategia Andina de Prevención y Atención de Desastres, y el apoyo al desarrollo del proyecto de cooperación regional UE – Comunidad Andina – Apoyo a la Prevención de Desastres en la Comunidad Andina, que coadyuvará a implementar la Estrategia.
3	Los días 14 y 15 de junio de 2004	III Reunión	Quito - Ecuador	Se aprobó el texto de consenso con el acuerdo que sería presentado al Consejo Andino de Ministros de Relaciones Exteriores para la adopción de la Estrategia Andina para la Prevención y Atención de desastres. Asimismo, se acordó: 1. Realizar las actividades nacionales requeridas para la implementación del Proyecto CAN – UE “Apoyo a la Prevención de Desastres en la Comunidad Andina”. 2. Trabajar la Plataforma Regional para la Conferencia Mundial sobre Reducción de Desastres, a celebrarse en Kobe – Japón, Enero 2005. 3. La transferencia automática a Perú de la Presidencia del CAPRADE, una vez que se realice el Consejo Presidencial Andino y el Presidente del Perú asuma su presidencia.
4	Los días 13 y 14 de setiembre de 2004	IV Reunión	Lima - Perú	Se aprobó el Plan Operativo Anual 2004-2005; se tomó conocimiento de la Matriz del Plan Estratégico del CAPRADE y se acordó desarrollar la posición de los países miembros de la Comunidad Andina previo a la Conferencia Mundial sobre Reducción de Desastres - CMRD, a realizarse en Kobe- Japón, sobre la base del documento presentado por la Estrategia Internacional para la Reducción de los Desastres EIRD de Naciones Unidas
5	Los días 25 al 27 de abril de 2005	V Reunión	Lima - Perú	Se aprobó el Plan Estratégico Andino para la Prevención y Atención de Desastres 2005 – 2010. Se aprobó el Plan Operativo Global del Proyecto Apoyo a la Prevención de Desastres en la Comunidad Andina – PREDECAN. Se revisó el estado de avance del Plan Operativo del CAPRADE 2004 -2005. Se modificó el Art. N° 11 del Reglamento Interno del CAPRADE en cuanto a Reuniones Extraordinarias que puedan generarse en ocasión de otras reuniones internacionales, en las que se encuentren o coincidan los miembros del CAPRADE
6	Los días 27 y 28 de octubre de 2005	VI Reunión	Caracas - Venezuela	Se realizó el acto de transferencia formal de la Presidencia de Perú a Venezuela. Se Presentó el Informe de Gestión de la Presidencia del CAPRADE 2004 – 2005. Se modificó el Reglamento Interno del CAPRADE. La Presidencia del CAPRADE informó sobre la III Conferencia Mundial sobre Alerta Temprana a realizarse en la ciudad de Bonn, Alemania, en Marzo del año 2006 y la importancia de participar como CAPRADE en dicho evento.



**3. REUNIONES ORDINARIAS DEL COMITÉ ANDINO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES (CAPRADE)  
PERIODO 2002 – 2010**

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
7	Los días 20 y 21 de abril de 2006	VII Reunión	Puerto Ordaz - Venezuela	<p>La Presidencia del CAPRADE a cargo de Venezuela, presentó los avances obtenidos en el periodo de octubre 2005 a abril 2006, Se informó sobre los resultados de los talleres sobre Educación Formal a través de los tres encuentros realizados, relevando la importancia que la propuesta de PREDECAN que a nivel subregional tiene. Sobre la participación del Presidente del CAPRADE en la Tercera Conferencia Internacional de Alerta Temprana, llevada a cabo en marzo pasado en Bonn, Alemania, se presentó un resumen sobre el desarrollo de la reunión, la organización del evento, los temas tratados, y las propuestas que el Presidente del CAPRADE llevó a este importante evento. Por su parte, la delegación de Perú, se refirió al informe del PREANDINO, indicando que la CAF ha pedido a la Presidencia del Consejo de Ministros, se revise el documento. En este sentido, la Presidencia del Consejo de Ministros ha convenido que se efectuó una revisión conjunta con el INDECI. Del mismo modo agradeció las gestiones realizadas a la Secretaría General. En cuanto a la institucionalidad subregional de prevención y atención de desastres informó que ya están trabajando el documento, sobre la base de la creación de un nuevo organismo.</p>
8	Los días 26 y 27 de octubre de 2006	VIII Reunión	Cochabamba - Bolivia	<p>La delegación del Perú hace entrega formal de los resultados del trabajo y a su vez la Presidencia se comprometió a hacer llegar copia del mismo a los demás miembros del CAPRADE. También se propuso la creación de un Registro de profesionales para el Monitoreo y en ese sentido hizo entrega del registro de los participantes como banco de datos. Seguidamente el delegado del Perú reseñó brevemente los alcances del trabajo realizado. Seguidamente el representante del Perú realizó una presentación que describió los antecedentes, el proceso realizado y los resultados obtenidos, así como las perspectivas en el trabajo. Luego de finalizada la presentación de la delegación de Perú, se puso a consideración de los miembros del CAPRADE. Los países aprobaron el Sistema de Monitoreo del CAPRADE y felicitaron la labor realizada. EL representante del Ecuador solicitó el envío de la base de datos con todos los participantes a todas las entidades CAPRADE, que servirá para dar continuidad al proceso realizado. Finalmente se acordó agradecer a la cooperación alemana a través de la GTZ y al PREDECAN por el apoyo prestado en la realización de los talleres.</p>
9	Los días 14 y 15 de junio de 2007	IX Reunión	Santa Cruz de la Sierra - Bolivia	<p>En relación al Eje Temático Número 1, a cargo del Perú, se mencionaron como avances notables, los siguientes: (i) el fortalecimiento al Sistema de Monitoreo Orientado a Impactos (SMOI) del Plan Estratégico Andino para la Prevención y Atención de Desastre, iniciativa liderada por el Perú con el acompañamiento técnico de la GTZ y del Proyecto PREDECAN; (ii) La revisión del proyecto para fortalecer la institucionalización de la Prevención y Atención de Desastres en la Subregión Andina, y (iii) la promoción de propuestas para avanzar en la revisión y modernización de los marcos normativos en todos los países de la subregión Andina. Se informó sobre la participación de la Presidencia y la de representantes de los países andinos, durante la Primera Sesión de la Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres realizada en Ginebra, Suiza, los días 5 al 7 de junio de 2007. El Perú, por su parte, manifestó que durante la Plataforma Global, se hizo explícita la relación que existe entre la temática de la reducción del riesgo de desastres con la problemática ambiental y muy particularmente con el tema del calentamiento global. En relación al Programa de Ciudades Sostenibles, se informó que se ha culminado la Primera Fase de los estudios de este Programa en la región Fronteriza Perú – Ecuador con apoyo financiero de la OEA y se ha aprobado la ejecución de una segunda fase para el mes de julio, con aporte financiero garantizado de US\$ 142,740 para ambos países. Reconocer el esfuerzo de la delegación del Perú por los avances logrados en el Proyecto de Convenio Andino para la Prevención y Atención de Desastres.</p>

### 3. REUNIONES ORDINARIAS DEL COMITÉ ANDINO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES (CAPRADE) PERIODO 2002 – 2010

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
10	Los días 24 y 25 de setiembre de 2007	X Reunión	Medellín - Colombia	<p>Durante la inauguración, la delegación del Perú, presento brevemente las imágenes y un video del terremoto ocurrido en la zona sur del Perú, y reitero el agradecimiento a los países de la CAN y organizaciones internacionales que se manifestaron y apoyaron de forma inmediata en esta tragedia. En este marco, el representante de Perú expuso la necesidad de fortalecer el CAPRADE, y reitero la importancia de impulsar el proceso de institucionalización del CAPRADE a través de la suscripción de un convenio en prevención y atención de desastres, en la Comunidad Andina y de esta manera contar con una mayor participación del Comité. La delegación de Perú, felicito a la Presidencia entrante a cargo de Colombia por el trabajo realizado para la formulación del POA, y propuso que cada responsable de eje temático priorice las actividades y se concentre en la implementación de las mismas, de tal manera que se asegure una ejecución rápida y efectiva. Del mismo modo resalto el apoyo de los organismos internacionales y solicito sincronizar la disponibilidad de las fuentes cooperantes con el POA2007-2008, teniendo en cuenta la concordancia de las agendas de cada organismo.</p> <p>La delegación de Perú, propuso que se establezca un compromiso entre los países para adecuar las agendas nacionales a las líneas de Hyogo y que se puedan consolidar los Grupos de Trabajo.</p> <p>Aprobar el Plan Operativo Anual (POA) 2007 – 2008 que incluye las recomendaciones hechas en esta reunión por parte de las delegaciones y de 10 organismos internacionales de Cooperación.</p> <p>Priorizar actividades, en cada eje temático dentro del POA 2007 – 2008, con la finalidad de definir una hoja de ruta para su eficaz y efectiva implementación.</p>
11	Los días 09 y 10 de junio de 2008	XI Reunión	Palpa - Colombia	<p>Se acordó dar cumplimiento al acuerdo N° 8 de la IX Reunión Ordinaria del CAPRADE realizada en la ciudad de Santa Cruz, que señala: "Considerar y hacer recomendaciones a la propuesta presentada por el Perú para el fortalecimiento de los Grupos o Mesas de Trabajo conformados en los países para la elaboración de las Agencias Estratégicas, concordantes con el Marco de Acción de Hyogo".</p> <p>Declarar el inicio del "Proceso de término de ejecución del Proyecto PREDECAN", por un año contado a partir de la fecha, en el que todas las instituciones del CAPRADE, deben brindar apoyo y participación en las actividades que desarrollen en el marco del Plan Estratégico, Asimismo, sugerir al Proyecto PREDECAN, ponga en consideración del CAPRADE los productos y resultados logrados, para su aprobación.</p> <p>Dentro de las actividades del eje 1, de responsabilidad de Perú, se refirió a la propuesta del Convenio sobre la personería Jurídica, así mismo se refirió a la propuesta de armonización de la EAPAD y el marco de acción de Hyogo. Esta propuesta dará la oportunidad de actualizar la EAPAD.</p> <p>Otra de las propuestas, fue sugerir que se entreguen los productos del PREDECAN al CAPRADE y que los organismos internacionales apoyen la implementación de la EAPAD.</p>
12	Los días 03 y 04 de setiembre de 2008	XII Reunión	Guayaquil - Ecuador	<p>A solicitud de la delegación de Perú se felicito a la delegación de Colombia por el trabajo realizado en este periodo y resaltaron las coordinaciones efectuadas en el logro de las actividades en el marco de la implementación de la Estrategia Andina para la Prevención y Atención de Desastres, las demás delegaciones se aunaron a las expresiones de Perú.</p> <p>Los representantes del CAPRADE coincidieron en aprobar el documento de la "Guía de Operación para la Asistencia Mutua frente a Desastres en los países andinos" y felicitar a la delegación de Colombia por la conducción del proceso de formulación del documento</p> <p>Aprobar el Plan Operativo Anual (POA) del CAPRADE 2008 – 2009.</p> <p>Rotar las coordinaciones de 10 ejes de la EAPAD entre 10 países por periodos de dos años, propuesta que afinaría los temas a distribuir en la próxima reunión sobre planificación estratégica de la Estrategia Andina para la Prevención y Atención de Desastres, armonización en el Marco de Acción de Hyogo y Plan estratégico del CAPRADE.</p>



**3. REUNIONES ORDINARIAS DEL COMITÉ ANDINO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES (CAPRADE) PERIODO 2002 – 2010**

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
13	Los días 05 y 06 de marzo de 2009	XIII Reunión	Quito - Ecuador	En esta reunión se acordó participar como CAPRADE en la reunión de la Plataforma Global de seguimiento al Marco de acción de Hyogo, se aprobó la EAPAD y el Plan Estratégico 2009-2015. Los países miembros reconocieron la importancia del proyecto presentado a ECHO por la Federación Internacional de la Cruz Roja y de la media Luna Roja, el cual contribuirá al fortalecimiento de las capacidades del voluntariado en los países andinos.
14	Los días 29 y 30 de junio de 2009	XIV Reunión	Cusco - Perú	En esta reunión se realizó la entrega de la presidencia Pro Tempore del CAPRADE de Ecuador a Perú. Como objetivos de la gestión de Perú, se resalta el impulsar la implementación de la EAPAD armonizada con el Marco de Acción de Hyogo, intercambiar conocimientos y experiencias más allá del CAPRADE y fortalecer la capacidad de funcionamiento de la Secretaría Técnica ante el retiro del PREDECAN, para lo cual se mencionaron como estrategias la mayor participación y apropiación de instituciones públicas y privadas y en lo posible la sociedad civil en la EAPAD, fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales al interior del CAPRADE a través del desarrollo de proyectos conjuntos priorizando temas binacionales y mayor coordinación de organismos de cooperación con ejes temáticos, prioridades y líneas de acción de la EAPAD. Se acordó avanzar en las gestiones que encaminen a la aprobación de la propuesta de Decisión Andina para la aprobación de la Estrategia Andina para la Atención y Prevención de Desastres (EAPAD) armonizada con el Marco de Acción de Hyogo por parte del Comité Andino de Ministros de Relaciones Exteriores (CAMRE). Avanzar en la formulación del Plan Operativo Anual del CAPRADE (2009 – 2010).
15	Los días 31 de mayo al 01 de junio de 2010	XV Reunión	Lima - Perú	En la citada reunión el Gral. Luis F. Palomino, Presidente pro Tempore del CAPRADE presentó el Informe con los avances logrados en el marco del Plan de Acción 2009 – 2010, los objetivos propuestos, las estrategias y las acciones desarrolladas, informe que fue aprobado por los países de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.
16	30 de agosto de 2010	XVI Reunión	La Paz - Bolivia	El objetivo de la reunión era realizar la transferencia de la presidencia del CAPRADE del Perú al hermano país de Bolivia para el periodo 2010-2011.

Fuente: Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres – CAPRADE  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática – INDECI



## 4.2 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

### 4.2.2 LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ORGANISMOS GUBERNAMENTALES DE DEFENSA Y PROTECCIÓN CIVIL



#### I. ANTECEDENTES

La Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil se crea el año 1996, con el fin de fomentar la cooperación y técnica en materia de gestión de riesgo de desastres, incrementar y mejorar la información y las experiencias de interés mutuo para los asociados, así como promover el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades en el ámbito de la protección o defensa civil.

Después de 9 Conferencias realizadas hasta el año 2007 y luego de haber contribuido a la Conferencia Mundial de Hyogo, la Asociación se ha ido fortaleciendo paulatinamente y ha incrementado la participación de los países miembros en América Central, El Caribe, América del Sur y la Península Ibérica.

#### II. PERÚ A CARGO DE LA SECRETARÍA GENERAL

En la IX Conferencia realizada en Caracas, Venezuela, se ratificó en la Presidencia a España, y se eligió al Perú como Secretaría General de la Asociación, recayendo este cargo en el General Luís Palomino Rodríguez, Jefe del INDECI y como Secretario General Alterno el Econ. Percy Alvarado Vadillo, Director de la Secretaría Permanente de los Consejos Consultivos y de Coordinación del INDECI.

#### III. ESTRATEGÍA IBEROAMERICANA PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

En la Declaración de la Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil, de la IX Conferencia, se consideró necesario abordar de manera sistemática y planificada la reducción del riesgo de desastres, integrando los valiosos esfuerzos realizados por los miembros de la asociación. Para ello, se acordó aprobar la elaboración de la Estrategia Iberoamericana para Reducción del Riesgo de Desastres, propuesta por el Perú, como un conjunto de políticas y orientaciones, teniendo como propósito ser un elemento de apoyo al entendimiento, orientación y construcción de sinergias entre los países iberoamericanos.

En razón de ello, el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, entidad que representa al Perú en la Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil, asumió la responsabilidad, como Secretaría Técnica de la Asociación, de llevar adelante un proceso consultivo para elaborar la propuesta inicial de la "Estrategia Iberoamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres". Para asesorar en este proceso y facilitar la elaboración de la Estrategia se contó con el apoyo de Oxfam GB.

En la X Conferencia realizada en el mes de noviembre de 2008 en Madrid, España, la Secretaría General a cargo del Perú, presentó y puso a consideración de los miembros de la Asociación, la propuesta de Estrategia, para aportes y sugerencias, en la búsqueda de consenso para su aprobación.

#### IV. REUNIONES DE LA ASOCIACION IBEROAMERICANA DE ORGANISMOS GUBERNAMENTALES DE DEFENSA Y PROTECCION CIVIL PERIODO 1996 – 2010

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
1	1 al 5 de julio de 1996	I Reunión Santiago de Chile: Creación de la Asociación.	Santiago de Chile-Chile	Se constituye y crea la organización interinstitucional, sin fines de lucro, en el marco de la Comunidad Iberoamericana de Naciones de la reunión de Santiago surge una "Declaración Iberoamericana de Trabajo conjunto para el Desarrollo Integral de la Protección y Defensa Civil". Declaración que es apoyada por la VI Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno celebrada en Viña del Mar del 7 al 11 de noviembre de 1996, en los siguientes términos: "Nos felicitamos de la creación, el 7 de julio de 1996, de la Asociación Iberoamericana de Defensa y Protección Civil y al destacar la ejemplar labor que desempeñan estas entidades destinadas a la seguridad de las personas, sus bienes y el medio ambiente, las instamos a perseverar en la vía del fomento de la cooperación Iberoamericana a través de los mecanismos existentes al interior de nuestra Conferencia".
2	23 y 24 de setiembre 1997	II Reunión: I Conferencia de Madrid: Aprobación de Estatutos	Madrid-España	Se aprueba los Estatutos de la Asociación, se establecen los objetivos y crea, para articular sus actividades, los seis Grupos de trabajo siguientes: 1. Formación / Capacitación, 2. Información y Divulgación, 3. Legislación Comparada, 4. Administración de situaciones de emergencia, 5. Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, 6. Financiación y 7. Armonización Conceptual y Terminológica.
3	10 y 11 diciembre 1998	III Reunión: II Conferencia de Cartagena de Indias: Reflexión sobre la Cooperación y Ayuda Mutua	Cartagena de Indias – Colombia	Ante las catástrofes sufridas en Centroamérica y el Caribe, a consecuencia de los huracanes George y Mitch se acordó entre otros: 1. Instar a los diversos organismos y entidades públicas y privadas, implicadas en la ayuda humanitaria de emergencia, a adecuar su actividad asistencial a los principios siguientes: - Ajustar las características de la asistencia, a la valoración de necesidades efectuadas por los organismos destinados al efecto por los gobiernos de los países afectados. - Actuar, en la aplicación de recursos o la prestación de servicios, bajo la coordinación de los organismos competentes de los países afectados. - Recabar el asesoramiento y, en su caso, actuar con la coordinación de los órganos públicos competentes en los países prestatarios de la ayuda, en las actividades de captación de recursos humanos y financieros, en dichos países, destinados a la asistencia humanitaria de emergencia. - Actuar con independencia de móviles políticos o discriminatorios en razón de religión, raza o ideología, evitando cualquier condicionamiento. 2. Constituir un Grupo de Trabajo encargado de estudiar y elaborar propuestas dirigidas a la consolidación y mejora de los Sistemas de Cooperación Iberoamericana en materia de Protección Civil, coordinado por la Dirección Nacional de Planeamiento y Protección Civil de la República Argentina.
4	26 al 28 de julio de 1999	IV Reunión: III Conferencia de Buenos Aires: Programa de Trabajo Conjunto	Buenos Aires – Argentina	Se tomaron los siguientes acuerdos para informar a la Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno, a celebrar en la ciudad de La Habana, acerca de las actividades y Proyectos de la Asociación. • Aprobar el objetivo propuesto por el Grupo de Trabajo sobre mejora de la Cooperación, consistente en la elaboración de un "Proyecto de Convenio Multilateral de Colaboración Técnica y Asistencia Mutua", de ámbito Iberoamericano en materia de Protección Civil. • Aprobar la iniciativa de constitución, en el seno de la Asociación, de una Red de Centros de Información y Documentación sobre Protección Civil, compatible e integrable con otras redes de análogo ámbito temático, y la ubicación en el Centro de Información y Documentación de la Dirección General de Protección Civil de España • Utilizar la página en INTERNET de la Dirección General de Protección Civil de España <a href="http://www.proteccioncivil.org/">http://www.proteccioncivil.org/</a> , Mejorar el conocimiento mutuo de los programas de formación y capacitación desarrollados por los diferentes organismos asociados.
5	26 y 27 de setiembre de 2010	V Reunión: IV Conferencia de Acores/ Lisboa: Primeros Resultados de Proyectos Comunes	Isla de San Miguel (Azores) – Lisboa Portugal	Aprobación del Glosario de términos en español. Se aprueba la realización de un ejercicio conjunto de comunicaciones para la mejora de la ayuda mutua en caso de catástrofes, para cuyo desarrollo surge una primera versión de la Aplicación en Red para casos de Emergencia (ARCE), mediante un convenio entre la Dirección General de Protección Civil de España y la Universidad Carlos III de Madrid. Aprobar y agradecer muy especialmente la labor desarrollada por la Dirección General de Defensa Civil de Colombia, en la coordinación del Grupo de Trabajo y la elaboración del documento final sobre Armonización Conceptual y Terminología. Aprobar 105 proyectos de actuación conjunta presentados por la Dirección General de Protección Civil de España, relativos a la educación escolar en materia de riesgos catastróficos, a la constitución de una base informatizada sobre legislación iberoamericana de defensa / protección civil y desarrollo de un ejercicio conjunto de comunicaciones para la mejora de la ayuda mutua en caso de catástrofe.



**IV. REUNIONES DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ORGANISMOS GUBERNAMENTALES DE DEFENSA Y PROTECCIÓN CIVIL - PERIODO 1996 - 2010**

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
6	22 al 25 de octubre 2001	VI: Reunión: V Conferencia de Santiago de Chile: Modificación Estatutaria	Santiago de Chile – Chile	Se acuerda la constitución de una Comisión encargada de proponer una modificación del Estatuto dirigida a conseguir una mayor flexibilidad en la consecución de acuerdos, mayorías necesarias, etc. Se aprueba la elaboración de un “Manual Operacional de 105 países miembros de la Asociación”, en el que “estén indicados 105 puntos de contacto y de las autoridades nacionales de emergencias y una lista de 105 recursos materiales y humanos para atender 105 diferentes tipos de emergencias”. Estos elementos deben ser considerados en el Manual Operacional en el desarrollo de ARCE (Aplicación en Red para casos de Emergencia).
7	31 de julio y 1 de agosto de 2003	VII Reunión: VI Conferencia de México: Nuevo impulso a la Asociación	México D.F. México	Se modifica 105 estatutos, se presenta una versión acabada de ARCE y se acuerda la celebración de una Conferencia Extraordinaria de la Asociación a celebrar en marzo de 2004 en Santiago de Chile. El proyecto ARCE había sido aprobado ya en la Cumbre Iberoamérica de Jefes de Estado y de Gobierno, celebrado 105 días 15 y 16 de noviembre, en la República Dominicana, como Programa Iberoamericano de Cooperación.
8	23 y 24 de marzo de 2004	VIII Reunión: I Conferencia Extraordinaria; Hacia la Conferencia Mundial de 2005	Santiago de Chile – Chile	Llevar a cabo iniciativas nacionales para la incorporación a ARCE de organismos que puedan proporcionar informaciones relevantes para la Defensa/Protección Civil, prioritariamente aquellas que puedan servir de base para la articulación de sistemas de Alerta Temprana. Proponer a la Presidencia la organización mediante la utilización de ARCE, de un foro virtual para la preparación, revisión, actualización y aprobación de un glosario de términos en español, partiendo del actualmente existente, elaborado en el ámbito de la Asociación. Hacer constar el reconocimiento de la Asociación a la Universidad Carlos 111 de Madrid por su contribución, junto con la Dirección General de Protección Civil de España, al desarrollo del Programa Iberoamericano de Cooperación ARCE.
9	4 al 6 de octubre de 2005	IX Reunión: VII Conferencia De Madrid España	Madrid – España	Desarrolló dos ejes fundamentales: la institucionalización de ARCE, como instrumento de comunicación propio de la Asociación, tanto en situaciones de normalidad, como de emergencia, y la definición de las vías y procedimientos para facilitar la participación de la Asociación en la Conferencia Mundial para la Reducción de Desastres, a celebrar en Kobe, en enero de 2005, así como en sus trabajos preparatorios. Aprobar 105 informes de la Presidencia (Dirección General de Protección Civil y Emergencias de España), Vicepresidencia (Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil de Cuba) y Secretaría General (Oficina Nacional de Emergencias del Ministerio del Interior de Chile) Acoger con el máximo interés el anuncio de la Delegación cubana acerca de la convocatoria, en junio de 2006, del VII Congreso Internacional sobre Desastres y del 111 Seminario Internacional de Gerencia de Riesgos, así como expresar su apoyo a esta iniciativa.
10	16 de noviembre de 2005	VIII Reunión: II Conferencia Extraordinaria - Venezuela 2005	Caracas – Venezuela	Se mencionó las intenciones que tiene la Asociación en transformarse en un organismo internacional con personalidad jurídica. En cuanto al Programa Aplicación en Red para Casos de Emergencias (ARCE), hizo énfasis en el valor que tiene por ser un instrumento adecuado para servir de nexo entre países, se ha decidido adoptar las medidas necesarias para que pueda implantarse en todos los países. Se informó sobre la elaboración y nueva edición del CD sobre ARCE. Sobre este punto la vicepresidencia insistió en la necesidad de concretar y materializar el programa ARCE en todos los organismos asociados con la colaboración de la Universidad Carlos III de Madrid.
11	13 al 14 de junio de 2006	IX Reunión: VIII Conferencia en La Habana-Cuba 2006	La Habana – Cuba	Aprobar el informe de los órganos directivos de la Asociación, asimismo la gestión realizada, durante el período de ejercicio. En especial el Seminario sobre el Rol de los Servicios Geológicos Nacionales en la Prevención y Mitigación de Desastres Naturales, realizado en Antigua, Guatemala, así como el Encuentro Sobre Cambio Climático y Desastres Naturales desarrollado en Guayaquil, Ecuador. Encomendar a la Presidencia reiterar a los organismos asociados que todavía no lo han hecho, la designación de un Coordinador Nacional ante la Asociación en los términos acordados en la VII Conferencia, celebrada en Madrid en 2005. Asimismo se designe un responsable de la aplicación de ARCE, a efectos de asegurar un flujo permanente de la información entre las organizaciones asociadas.

**IV. REUNIONES DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ORGANISMOS GUBERNAMENTALES DE DEFENSA Y PROTECCIÓN CIVIL - PERIODO 1996 - 2010**

N°	Fecha	Reunión	Ciudad - País	Resumen y Acuerdos del Evento
12	20 y 21 de marzo de 2007	X Reunión: IX Conferencia de Caracas: Hacia una Estrategia Iberoamericana de Gestión de Desastres	Caracas – Venezuela	<p>1. Aprobar el informe de los órganos directivos de la asociación, así como la gestión realizada durante el período de ejercicio.</p> <p>2. Recibir con el máximo interés la propuesta realizada por Venezuela sobre la necesidad de mejorar la difusión en materia de protección civil a los visitantes extranjeros.</p> <p>3. Aprobar la Declaración de la Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil sobre una estrategia iberoamericana de gestión de desastres.</p> <p>4. Agradecer al Ministerio del Poder Popular para Relaciones Interiores y Justicia y, en particular, a la Dirección Nacional de Protección Civil y Administración de Desastres de la República Bolivariana de Venezuela, la organización de esta IX Conferencia y la recepción facilitada a los participantes.</p> <p>5. Proceder a la renovación de los órganos directivos de la asociación por renuncia de Cuba y Chile a continuar desempeñando la vicepresidencia y la secretaría general, respectivamente, siendo designados por unanimidad Colombia como Vicepresidente y Perú como Secretario General.</p> <p>Asimismo, se adopta la decisión de renovar todos los órganos directivos de la asociación a partir de la próxima conferencia. En consecuencia, se nombra por unanimidad:</p> <p>Presidencia: Venezuela                  Vicepresidencia: España                  Secretaría General: Perú</p> <p>Estos nombramientos serán efectivos y, por tanto, se asumirán los cargos inmediatamente después de finalizar la próxima conferencia de la asociación, que tendrá lugar en Colombia el año 2008.</p>
13	10 al 12 de noviembre de 2008	XI Reunión: X Conferencia de España: Hacia una Estrategia Iberoamericana de Gestión de Desastres	Madrid – España	<p>Aprobar el informe de los órganos directivos de la asociación, así como la gestión realizada durante el período de ejercicio.</p> <p>Agradecer al Ministerio del Interior de España, cuyo Subsecretario, D. Justo Zambrana, ha tenido la deferencia de inaugurar esta Conferencia, y en particular a la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, la organización de esta X Conferencia y la recepción facilitada a los participantes.</p> <p>Agradecer la presencia en la Conferencia, y tomar en consideración las palabras, de la Secretaria de Estado para Iberoamérica, D<sup>a</sup>. Trinidad Jiménez, en la confianza de que nuestra Asociación estará siempre apoyada desde su Departamento en cuantos foros iberoamericanos tengan lugar en el futuro.</p> <p>Manifestar el interés de la Asociación respecto de las propuestas formuladas por la Presidencia referentes a:</p> <p>Implantar la formación online, con el fin de facilitar las labores de formación en el seno de la Asociación, poniendo a punto una Plataforma virtual que opere vía Internet.</p> <p>Crear un Master en Prevención y Gestión de Riesgos, con la participación de universidades iberoamericanas, capaz de aportar una sólida formación en la materia, pudiéndose impartir gran parte del mismo a través de la Plataforma.</p> <p>Considerar, dentro del proceso de la gestión de las emergencias, la importancia de la atención psicológica y social a las víctimas, y poner a disposición de los países miembros de la Asociación un Manual de intervención psicosocial en emergencias.</p> <p>Poner de manifiesto la importancia de la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo, respecto de su aportación en materia de formación dirigida a nuestra Asociación.</p> <p>Reactivar la herramienta informática ARCE, Aplicación en Red para Casos de Emergencia, creada por nuestra Asociación, mediante el diseño y la aplicación de un simulacro de emergencia a realizar por todos los países miembros durante el próximo año 2009 en la fecha que se determine.</p> <p>Acoger con interés el programa de formación, para el próximo año 2009, de la Escuela Nacional de Protección Civil, dirigido éste a los miembros de la Asociación.</p> <p>Recoger y tener en cuenta la propuesta unánime de los países de la Asociación, en cuanto a la conveniencia de una consulta previa por parte de los órganos gubernamentales responsables de la protección civil respectivos, de los procesos de selección de los alumnos que asisten a los Cursos Iberoamericanos</p> <p>Asumir las conclusiones del Seminario "Gestión integral de riesgos desde una perspectiva iberoamericana" en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, así como el proyecto conjunto en materia de formación en prevención, gestión, intervención y mitigación de desastres</p> <p>Aprobar el informe de la delegación peruana relativo a las directrices a seguir para la realización del proyecto de la Estrategia Iberoamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres, el cual fue acordado en la anterior Conferencia de Caracas</p> <p>Aprobar la propuesta de la delegación peruana de presentar, una vez elaborada la Estrategia, un informe de la misma ante la Plataforma Global de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres</p>

Fuente: Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática – INDECI



## 4.2 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

### 4.2.3 FORO DE COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN DE MECANISMOS SUBREGIONALES DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DE LAS AMERICAS

El Foro de Coordinación tiene como finalidad, generar un espacio para el intercambio de conocimientos y experiencias en el ámbito Sub regional y entre sus primeras actividades se encuentra la formulación de una Agenda Estratégica que considere las actividades prioritarias a realizar a partir del año 2010.

**La Tercera Reunión - 31 de mayo de 2010:** se llevó a cabo en las instalaciones de la Comunidad Andina en la ciudad de Lima – Perú, cuyo objetivo fue realizar coordinaciones para ejecutar actividades tendientes a la cooperación mutua entre los países miembros ante la ocurrencia de desastres o emergencia de gran magnitud.

#### II ENCUENTRO HEMISFÉRICO MECANISMOS Y REDES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

El II Encuentro Hemisférico sobre Mecanismos y Redes Nacionales para la Reducción del Riesgo, “Encuentro de Santa Marta: De la teoría a la práctica”, se llevó a cabo, entre el 14 y 16 de abril de 2010, en Santa Marta, Colombia.

El Encuentro de Santa Marta fue organizado y convocado por el gobierno de Colombia, a través del Ministerio del Interior y Justicia y su Dirección de Gestión de Riesgo (DGR), la Secretaria General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA), a través de su Departamento de Desarrollo Sostenible (OEA/DDS), y la Secretaria de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de las Naciones Unidas (UNISDR), a través de su Oficina Regional para las Américas, UNISDR Américas.

El objetivo principal del Encuentro fue intercambiar experiencias exitosas y buenas prácticas en las áreas de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, implementadas por los Mecanismos y Redes Nacionales existentes en el hemisferio, con el propósito de avanzar en la construcción y fortalecimiento de las Plataformas Nacionales para la Reducción de Desastres bajo el Marco de Acción de Hyogo.

La reunión, que se desarrolló en el marco del II Encuentro Hemisférico sobre Mecanismos y Redes Nacionales para la Reducción del Riesgo “Encuentro de Santa Marta: de la teoría a la práctica”, contó con la participación de cerca de 40 especialistas tanto del ámbito de medio ambiente, cambio climático, del desarrollo, como de la gestión de riesgos, y autoridades de Sudamérica, Centroamérica, El Caribe, quienes intervinieron en las discusiones de cada uno de los temas y en la identificación de aspectos puntuales y recomendaciones. Se realizó un total de tres (3) presentaciones técnicas, que fueron seguidas por un proceso de diálogo, preguntas y respuestas.

La Reunión Técnica de expertos examinó los resultados del II Encuentro Hemisférico sobre Mecanismos y Redes Nacionales para la Reducción del Riesgo, e identificó insumos técnicos, estrategias y acciones prioritarias a ser presentadas a las distintas delegaciones de los Estados miembros de la OEA en el marco del proceso preparatorio para la Segunda Reunión Interamericana de Ministros y Altas Autoridades de Desarrollo Sostenible.

Las discusiones de esta reunión se enfocaron en el tema propuesto por el país anfitrión de la Reunión Ministerial con la visión de lograr un enfoque integrado de la gestión de riesgos y el abordaje de los desafíos del cambio climático en el marco del desarrollo sostenible.

En términos específicos, la reunión se orientó a:

- (i) Aspectos clave del Encuentro de Santa Marta a considerar en el proceso de la Segunda Reunión Interamericana de Ministros y Altas Autoridades de Desarrollo Sostenible; y



- (ii) Perspectivas y visión política, tanto nacional como regional, de la vulnerabilidad y de las estrategias de gestión de riesgo y de adaptación al cambio climático para la planificación en el marco del desarrollo sostenible.

Dentro de las principales recomendaciones podemos detallar las siguientes:

- (i) Apoyar acciones de fortalecimiento institucional que permitan a los países mejorar el sistema de observación y pronóstico de los peligros naturales;
- (ii) Alentar y promover la creación de sistemas de información que permitan identificar zonas de mayor vulnerabilidad, favoreciendo el desarrollo de planes de contingencia, implementación de sistemas de alerta temprana, y construcción de infraestructura necesaria para reducir pérdidas;
- (iii) Crear mecanismos de gobernabilidad local que permitan la planificación y canalización de las iniciativas generadas por los desastres;
- (iv) Desarrollar planes de acción para alcanzar los objetivos del Desarrollo Sostenible;
- (v) Canalizar todo con la agenda macroeconómica.
- (vi) Cada país debe revisar su inversión en la gestión del riesgo de desastres, cuantificar la implementación de las acciones propuestas y priorizar;
- (vii) Buscar posicionamiento de la gestión del riesgo en las discusiones sobre Cambio Climático;
- (viii) Dar a conocer mecanismos para transferir y compartir los riesgos tales como el CCRIF;
- (ix) Enfatizar la protección y uso sostenible de los recursos naturales y mejorar la calidad del medio ambiente;
- (x) Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible;
- (xi) Avanzar en la región la adaptación a los efectos y la mitigación de las causas del cambio climático.
- (xii) La creación de marcos legales con mayor énfasis en participación ciudadana es la clave para construir sistemas y regulaciones para prevención, mitigación y respuesta a los desastres;
- (xiii) Las autoridades gubernamentales deben liderar acciones concretas en la gestión de desastres naturales y promover la participación pública en la toma de decisiones y como observadores o ejecutores de políticas de gestión de riesgo;
- (xiv) La institucionalización de la participación ciudadana es clave en la gestión del riesgo de desastres naturales.



*Institucionalidad de América Latina y el Caribe, Asia y África para la Reducción de Riesgo de Desastres*

Fuente: Secretaría Permanente de los Consejos Consultivos y de Coordinación - INDECI

## 4.2 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

### 4.2.4 REUNIÓN SOBRE INSTITUCIONALIDAD DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, ASIA Y ÁFRICA PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Entre los días 13 y 14 de diciembre de 2010, se realizó en la Ciudad del Saber, Panamá, la Reunión sobre institucionalidad de América Latina y el Caribe, Asia y África para la Reducción de Riesgo de Desastres, organizada por el Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), la Oficina de la Estrategia Internacional para la Reducción de los Desastres, de las Naciones Unidas (EIRD), y la Oficina de Representación de la SEGIB para Centroamérica. La reunión contó con la participación de representantes de todos los organismos regionales y subregionales dedicados a esta materia, así como de sus homólogos de Asia y África.

Durante el encuentro tuvo lugar un productivo intercambio entre las agencias y organismos especializados, ratificándose la conveniencia de continuar y ampliar y estas reuniones con el fin de fortalecer la armonización de políticas de prevención del riesgo de desastres, a partir de las mejores prácticas y lecciones aprendidas en cada subregión.

Los organismos subregionales, regionales e internacionales vinculados a la reducción de riesgo de desastres que participaron en la reunión tomaron nota de los documentos de trabajo presentados como contribución a las deliberaciones, particularmente los relativos a “Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgos de Desastres. Panorama de Instituciones y Políticas en Asia y el Pacífico” (SP/RIALC-AARRD/DT No. 2) y la “Reducción de riesgo de desastres en África Sub-Sahariana. Informe EIRD a nivel regional. 2009” (SP/RIALC-AA-RRD/DT No.

Asimismo se informó que en enero del 2011 se circulará entre los participantes el documento “La Reducción de Riesgo de Desastres. Un desafío para la institucional, la integración y la cooperación en América Latina y el Caribe” (SP/RIALC-AA-RRD/DT No. 4) que está preparando la EIRD.

Dentro de las recomendaciones formuladas podemos detallar las siguientes:

Los participantes destacaron la importante labor que está desarrollando, y que se perfeccionará a futuro, del Foro de Coordinación y Cooperación de los Mecanismos Subregionales de Gestión de Riesgo de Desastre de Las Américas, conformado por las instituciones subregionales especializadas. En tal sentido, instaron a entidades de alcance regional como el SELA, la SEGIB y a las de alcance multilateral como la EIRD para que otorguen el máximo apoyo político a esta experiencia de coordinación y concertación regional.

Las acciones a desarrollar por parte de este Foro de Cooperación y Coordinación deberían orientarse a promover el diseño y perfeccionamiento de los instrumentos, metodologías, guías, protocolos y directrices que aseguren un mejor y más eficiente trabajo, con una visión integral, respecto a la reducción de riesgo de desastre en ALC.

Tales contenidos, pudieran constituir la “hoja de ruta” para los trabajos futuros en el ámbito de la reducción de riesgo de desastres en nuestra región, con componentes doctrinarios, temáticos e instrumentales.

#### 4.2.4.1 FOTOS



*Asistencia en la reunión*



*Presentación del INDECI-PERU*

**Fuente:** Secretaría Permanente de los Consejos Consultivos y de Coordinación – INDECI



## 4.2 ACCIONES DE PREVENCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

### 4.2.5 OTRAS REUNIONES IMPORTANTES REALIZADAS POR EL INDECI CON ENTIDADES INTERNACIONALES, AÑO 2010

Nº	LUGAR	PRINCIPALES ACTIVIDADES	FECHA
1	Perú/Lima	Segunda Reunión de Coordinación de la Red Humanitaria "Todos Unidos por Haití", en la Comunidad Andina - CAN	25/01/2010
2	Perú/Lima	Reunión de Coordinación del CAPRADE con los representantes de los socios DIPECHO, en el local del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN.	10/02/2010
3	Perú/Lima	Segunda Reunión de Trabajo: "Mejorando las capacidades de resiliencia y respuesta a desastres en la Subregión Andina" - VpERT en el Hotel Colón	23/02/2010
4	EEUU/ Washington	Segunda Reunión del Grupo de Trabajo Conjunto del Consejo Permanente y la Comisión Ejecutiva Permanente del Consejo Interamericano para el Desarrollo Integral (CEPCIDI) de la Organización de Estados Americanos sobre los Mecanismos Existentes sobre Prevención, Atención de los Desastres y Asistencia Humanitaria entre los Estados Miembros, realizada en Washington DC – EE.UU, participación como panelista	08-09/04/10
5	Colombia/ Sta. Martha	II Encuentro Hemisférico sobre Mecanismos y Redes Nacionales para la Reducción del Riesgo "Encuentro en Santa Martha: De la teoría a la práctica", en la ciudad de Santa Martha, Colombia.	14-16/04/10
6	Perú/Lima	Taller de Identificación y Validación sobre normas e indicadores para Voluntariado en Emergencias y Recuperación Temprana - VpERT en el Hotel Colón	21-22/04/10
7	Perú/Lima	Reunión de Instituciones de Primera Respuesta con el Grupo de Apoyo Empresarial, en la Sociedad Nacional e Industrias.	30/04/2010
8	Singapur	Mesa Redonda "Regionalismo en Asia: Respondiendo al Cambio Climático y Desastres Naturales", en Singapur	5-6/05/10
9	Rusia/Moscú	Segunda Reunión de la Comisión Mixta Peruano – Rusa en el marco del Convenio de Cooperación y Ayuda Mutua en la Esfera de Prevención y Mitigación de Situaciones de Emergencia, en la ciudad de Moscú.	17-21/05/10
10	Perú/Lima	Lanzamiento para las Américas de la campaña mundial "Desarrollando Ciudades Resilientes: ¡Mi Ciudad se está Preparando!"	31/05/2010
11	México	"Reunión del Comité Técnico Asesor para el Establecimiento del Dispositivo Simplificado Regional para la Gestión y Reducción de Riesgos de Desastres de Origen Natural (estrategia iberoamericana)", en Ciudad de México.	07/06/2010
12	Perú/Lima	Taller Nacional DIPECHO en el Perú, con la participación de los Socios del Programa DIPECHO en el Perú y el INDECI	14-15/06/2010
13	Argentina/ Buenos Aires	III Reunión Regional sobre Mecanismos Internacionales de Asistencia Humanitaria", en Buenos Aires, Argentina.	17-18/06/10
14	Perú/Lima	II Taller Nacional "Conformación de la Red del Voluntariado para Emergencias y Recuperación Temprana - VpERT en el Hotel Sol de Oro.	05/08/2010
15	Tailandia/ Bangkok	Taller APEC - EPWG sobre Sociedades Público-Privadas y Resiliencia a Desastres", realizado en la ciudad de Bangkok - Tailandia.	24-27/08/10
16	Perú/Lima	VI Plan de Acción DIPECHO para América del Sur - Seminario Taller Regional DIPECHO organizado por la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil, Oficina para Sudamérica de la Comisión Europea (ECHO)	19/08/2010
17	Bolivia/La Paz	"Encuentro Regional sobre Hospitales Seguros", realizado en La Paz, Bolivia.	30/08/2010
18	Perú/Lima	Organización y participación en Conversatorio "Promoviendo Ciudades Resilientes: Mi ciudad se está preparando", en el Lima Sheraton Hotel	13/10/2010
19	Perú/Lima	Organización y participación en Taller "Avances en la Implementación del Marco de Acción de Hyogo", en el Lima Sheraton Hotel.	14/10/2010
20	Perú/Lima	Foro "Iniciativas Binacionales Perú - Ecuador" realizado en las Instalaciones de la Cámara de Comercio de Lima	20/10/2010
21	Argentina/ Buenos Aires	"Jornadas de Prevención de Riesgos y Emergencias: De la Respuesta a las Emergencias a la Gestión Integral de los Riesgos en la Argentina del Bicentenario", Mar de Plata, Buenos Aires, Argentina.	11-13/11/10
22	Malasia/ Kuala Lumpur	26ª Reunión de la Red de Aprendizaje Activo para la Rendición de Cuentas y Desempeño en la Acción Humanitaria - ALNAP", Kuala Lumpur, Malasia	16-17/11/10
23	Panamá/ Panamá	"Reunión de la Institucionalidad de América Latina y el Caribe, Asia y África para la Reducción de Riesgo de Desastres", organizada por la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA) conjuntamente con el Fondo Fiduciario Pérez Guerrero (FFPG) del Grupo de los 77, la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD) de Naciones Unidas y la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB), realizado los días 13 y 14 de diciembre de 2010, en Ciudad de Panamá.	13-14/12/10

Fuente: Secretaría Permanente de los Consejos Consultivos y de Coordinación - INDECI

Elaboración: Oficina de estadística y Telemática del INDECI



## Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2010

# OTRAS ESTADÍSTICAS 2010

# 5

- 5.1 Sismos
- 5.2 Convenios suscritos por el INDECI
- 5.3 Población del Perú y Ubigeo
- 5.4 Emergencias Internacionales significativas





## 5.1 SISMOS

### 5.1.1 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL

#### 5.1.1.1 ESTADÍSTICAS DE SISMOS NACIONALES REPORTADOS AL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA - COE 2010"

Nº BOLETÍN	FECHA	HORA LOCAL	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	MAGNITUD (ER)	PROFUNDIDAD (KM)
			LOCALIDAD/REGIÓN		
1	01-01-10	21:37:13	San Juan de Marcona/Ica	4,0	44
2	03-01-10	6:14:13	Chala/Arequipa	4,2	27
3	03-01-10	15:39:17	Caraz/Ancash	5,7	104
4	04-01-10	19:34:23	Chala/Arequipa	4,7	56
5	05-01-10	12:32:47	Barranca/Lima	4,0	42
6	10-01-10	14:49:22	Pisco/Ica	3,9	54
7	16-01-10	3:12:11	Piura/Piura	4,2	46
8	17-01-10	7:15:17	Tacna/Tacna	4,1	55
9	19-01-10	2:38:04	Mala/Lima	4,0	48
10	25-01-10	17:52:48	Huanuco/Huánuco	5,8	100
11	28-01-10	15:11:00	Callao/Callao	3,8	30
12	31-01-10	11:22:18	Caraveli/Arequipa	4,0	55
13	01-02-10	8:23:49	Mollendo/Arequipa	3,6	40
14	03-02-10	12:32:28	Satipo/Junín	3,9	80
15	03-02-10	20:24:30	Aplao/Arequipa	4,2	45
16	05-02-10	17:09:45	Mollendo/Arequipa	4,0	27
17	05-02-10	20:33:30	Ocoña/Arequipa	4,8	50
18	10-02-10	14:49:11	Pisco/Ica	4,3	52
19	13-02-10	14:27:34	Chulucanas/Piura	4,3	41
20	17-02-10	10:16:45	Huancabamba/Pasco	3,7	9
21	17-02-10	10:30:20	Huancabamba/Pasco	3,6	9
22	22-02-10	18:08:13	Chimbote/Ancash	4,0	64
23	27-02-10	9:33:38	Ica/Ica	4,2	65
24	01-03-10	4:06:06	Ica/Ica	4,5	32
25	01-03-10	4:48:16	Pucallpa/Ucayali	4,6	126
26	04-03-10	17:39:00	Arequipa/Arequipa	6,3	144
27	10-03-10	17:15:52	Mala/Lima	4,2	66
28	11-03-10	7:12:29	Chincha/Ica	4,2	54
29	18-03-10	19:18:26	Huanca Sancos/Ayacucho	4,7	111
30	21-03-10	20:00:32	Juli/Puno	5,1	202
31	23-03-10	14:26:36	Acobamba/Huancavelica	3,9	17
32	23-03-10	15:19:23	Nazca/Ica	6,0	49
33	27-03-10	18:05:29	Chulucanas/Piura	4,2	77
34	27-03-10	20:08:21	Huarmey/Ancash	5,3	56
35	28-03-10	16:30:31	Chala/Arequipa	3,9	34
36	30-03-10	18:26:21	Moyobamba/San Martín	4,0	53
37	04-04-10	0:50:05	Huarmey/Ancash	4,4	54
38	04-04-10	21:15:59	Pisco/Ica	3,9	41
39	05-04-10	13:09:40	Ica/Ica	4,0	53
40	05-04-10	17:36:53	Tacna/Tacna	5,5	110
41	08-04-10	10:23:01	Huacrachuco/Huánuco	4,2	40
42	09-04-10	0:37:11	San Vicente de Cañete/Lima	4,1	102



**5.1.1.1 ESTADÍSTICAS DE SISMOS NACIONALES REPORTADOS AL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA - COE 2010”**

Nº BOLETÍN	FECHA	HORA LOCAL	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	MAGNITUD (ER)	PROFUNDIDAD (KM)
			LOCALIDAD/REGIÓN		
43	09-04-10	23:20:00	Santa María de Nieva/Amazonas	4,3	158
44	12-04-10	0:51:18	Santa María de Nieva/Amazonas	5,0	160
45	12-04-10	23:52:27	Huancano/Ica	4,2	78
46	16-04-10	12:23:00	Arequipa/Arequipa	3,8	22
47	19-04-10	11:16:27	Trujillo/La Libertad	4,0	57
48	20-04-10	2:55:41	Callao/Callao	4,3	42
49	21-04-10	11:08:29	Moyobamba/San Martín	4,3	55
50	21-04-10	16:58:34	Moyobamba/San Martín	4,2	25
51	22-04-10	18:20:32	Caraveli/Arequipa	4,2	83
52	23-04-10	5:14:15	Tacna/Tacna	4,2	75
53	23-04-10	20:17:05	Tacna/Tacna	4,1	32
54	26-04-10	2:36:41	Pisco/Ica	4,3	55
55	26-04-10	12:49:50	Chilca/Lima	4,6	52
56	01-05-10	22:22:27	Castrovirreyna/Huancavelica	4,2	92
57	03-05-10	1:12:37	Mancora/Piura	4,4	27
58	05-05-10	21:45:20	Tacna/Tacna	6,5	36
59	11-05-10	12:04:15	Nueva Cajamarca/San Martín	4,0	33
60	15-05-10	3:08:05	Huancavelica/Huancavelica	4,3	84
61	18-05-10	5:01:46	Chosica/ Lima	3,9	102
62	18-05-10	12:39:54	Pisco/Ica	3,9	33
63	18-05-10	23:15:45	Julíimba/Amazonas	6,2	122
64	22-05-10	17:06:51	San Vicente de Cañete/Lima	4,5	60
65	23-05-10	17:46:45	Huanca Sancos/Ayacucho	6,0	115
66	24-05-10	11:18:12	Pucallpa/Ucayali	6,2	650
67	26-05-10	1:27:35	Chiclayo/Lambayeque	3,8	52
68	26-05-10	23:13:49	Arequipa/Arequipa	3,9	62
69	29-05-10	11:12:25	Palpa/Ica	4,6	49
70	30-05-10	3:48:19	Pausa/Ayacucho	4,4	76
71	04-06-10	23:20:00	Camana/Arequipa	3,9	40
72	05-06-10	22:14:42	Aplao/Arequipa	4,0	54
73	07-06-10	21:50:59	Ricardo Palma/Lima	3,9	33
74	08-06-10	1:32:20	Camaná/Arequipa	4,7	37
75	09-06-10	3:42:38	Chilca/Lima	3,8	44
76	16-06-10	9:48:17	Arequipa/Arequipa	4,2	88
77	18-06-10	21:54:26	Atico/Arequipa	4,2	64
78	21-06-10	19:54:35	Ica/Ica	4,0	44
79	26-06-10	9:08:09	Cutervo/Cajamarca	4,0	36
80	26-06-10	13:40:13	Santa María de Nieva/Amazonas	4,9	115
81	26-06-10	14:01:16	Epicentro en Chile (Sentido en Tacna)	5,6	81
82	26-06-10	17:02:39	Tibillo/Ica	4,3	94
83	26-06-10	6:38:39	Bagua/Amazonas	3,9	26
84	27-06-10	1:28:21	Caraveli/Arequipa	4,0	58
85	02-07-10	2:28:18	Yurimaguas/Loreto	4,5	102
86	04-07-10	1:57:43	Trujillo/La Libertad	5,0	35

**5.1.1.1 ESTADÍSTICAS DE SISMOS NACIONALES REPORTADOS AL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA - COE 2010”**

Nº BOLETÍN	FECHA	HORA LOCAL	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	MAGNITUD (ER)	PROFUNDIDAD (KM)
			LOCALIDAD/REGIÓN		
87	11-07-10	5:34:39	Casma/Ancash	4,2	85
88	12-07-10	7:44:51	Yurimaguas/Loreto	4,6	83
89	24-07-10	4:52:42	Lunahuaná/Lima	4,1	91
90	28-07-10	7:10:13	Acari/Arequipa	4,1	24
91	28-07-10	21:01:36	Santa María de Nieva/Amazonas	4,0	50
92	29-07-10	12:23:08	Aucayacu/Huánuco	4,5	140
93	02-08-10	9:55:26	Mala/Lima	3,9	58
94	02-08-10	18:45:37	Lima/Lima	3,9	53
95	04-08-10	14:52:41	Puerto Bermudez/Pasco	3,9	7
96	04-08-10	22:01:41	Huaral/Lima	3,9	86
97	04-08-10	23:52:45	Moquegua/Moquegua	4,3	114
98	08-08-10	20:40:39	Paucartambo/Cusco	4,2	18
99	09-08-10	23:52:40	Chalhuanca/Apurímac	4,9	95
100	11-08-10	20:24:21	Fitzcarrald/Madre deDios	4,9	39
101	12-08-10	6:54:01	Epicentro en Ecuador (Sentido en Piura, Tarapoto, Iquitos, Moyobamba)	6,7	161
102	13-08-10	11:27:45	Mala/Lima	4,2	95
103	16-08-10	20:22:52	Olmos/Lambayeque	5,0	85
104	21-08-10	7:40:40	Pisco/Ica	4,4	35
105	22-08-10	1:13:45	Paita/Piura	4,2	27
106	24-08-10	6:07:10	Mala/Lima	3,9	55
107	24-08-10	16:30:46	Lima/Lima	3,8	68
108	26-08-10	14:15:14	Huancano/Ica	4,0	37
109	26-08-10	23:40:54	Curimana/Ucayali	5,0	146
110	01-09-10	8:56:26	Tumbes/Tumbes	4,4	64
111	02-09-10	8:28:02	Tarapoto/San Martín	4,9	50
112	04-09-10	2:49:15	Palpa/Ica	4,4	45
113	04-09-10	6:29:57	Pisco/Ica	4,8	21
114	07-09-10	23:01:36	San Juan de Marcona/Ica	4,0	44
115	09-09-10	16:25:59	Paita/Piura	4,0	36
116	09-09-10	21:21:44	Chepén/Lambayeque	4,2	85
117	11-09-10	13:55:14	Zorritos/Tumbes	4,9	31
118	15-09-10	12:13:41	Ica/Ica	4,0	45
119	15-09-10	21:33:44	Fitzcarrald/Madre deDios	4,0	90
120	19-09-10	21:54:34	Mollendo/Arequipa	4,0	33
121	21-09-10	9:59:45	Camaná/Arequipa	4,0	42
122	22-09-10	3:00:11	Tambo de Mora/Ica	5,7	65
123	24-09-10	14:01:32	Pucallpa/Ucayali	5,2	146
124	27-09-10	15:35:25	Ica/Ica	4,6	15
125	04-10-10	19:22:14	Ica/Ica	4,6	12
126	18-10-10	22:48:51	Barranca/Lima	4,1	49
127	23-10-10	7:43:09	Ilo/Moquegua	4,2	51
128	28-10-10	15:45:38	Huarmey/Ancash	4,2	55
129	31-10-10	19:40:56	Huacho/Lima	4,0	33
130	03-11-10	5:45:19	Pisco/Ica	4,8	50



### 5.1.1.1 ESTADÍSTICAS DE SISMOS NACIONALES REPORTADOS AL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA - COE 2010”

Nº BOLETÍN	FECHA	HORA LOCAL	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	MAGNITUD (ER)	PROFUNDIDAD (KM)
			LOCALIDAD/REGIÓN		
131	11-11-10	6:33:09	Lima/Lima	4,1	45
132	17-11-10	14:36:22	Lomas/Arequipa	4,8	33
133	17-11-10	14:37:58	Lomas/Arequipa	5,0	35
134	17-11-10	20:31:37	Lomas/Arequipa	5,0	45
135	18-11-10	5:03:16	Paíta/Piura	4,4	42
136	20-11-10	21:24:34	Chimbote/Ancash	4,0	33
137	22-11-10	03:35:13	Chala/Arequipa	4,8	33
138	24-11-10	17:08:27	Espinar/Cusco	4,9	155
139	27-11-10	5:13:15	Yauyos/Lima	4,1	102
140	28-11-10	9:49:23	Chumbivilcas/Cusco	5,0	12
141	29-11-10	02:55:49	Arequipa/Arequipa	4,0	100
142	05-12-10	21:07:34	Lima/Lima	4,1	50
143	06-12-10	23:14:39	Omate/Moquegua	4,7	123
144	16-12-10	02:11:53	Atalaya/Ucayali	5,2	132
145	16-12-10	14:20:16	Lima/Lima	4,4	119
146	17-12-10	15:34:25	Ilo/Moquegua	4,6	42
147	20-12-10	10:30:01	Santo Tomas/Cusco	4,3	10
148	21-12-10	16:55:15	Tambo de Mora/Ica	4,0	37
149	30-12-10	11:35:33	Nazca/Ica	4,3	109

Mayor detalle en Boletines Sísmicos: <http://bvpad.indeci.gob.pe/html/es/home.html>

ER: Escala de Richter

Fuente: INDECI-SINPAD/IGP

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 5.1 SISMOS

### 5.1.1 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL

#### 5.1.1.2 SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ SEGÚN DEPARTAMENTO, AÑO 2010

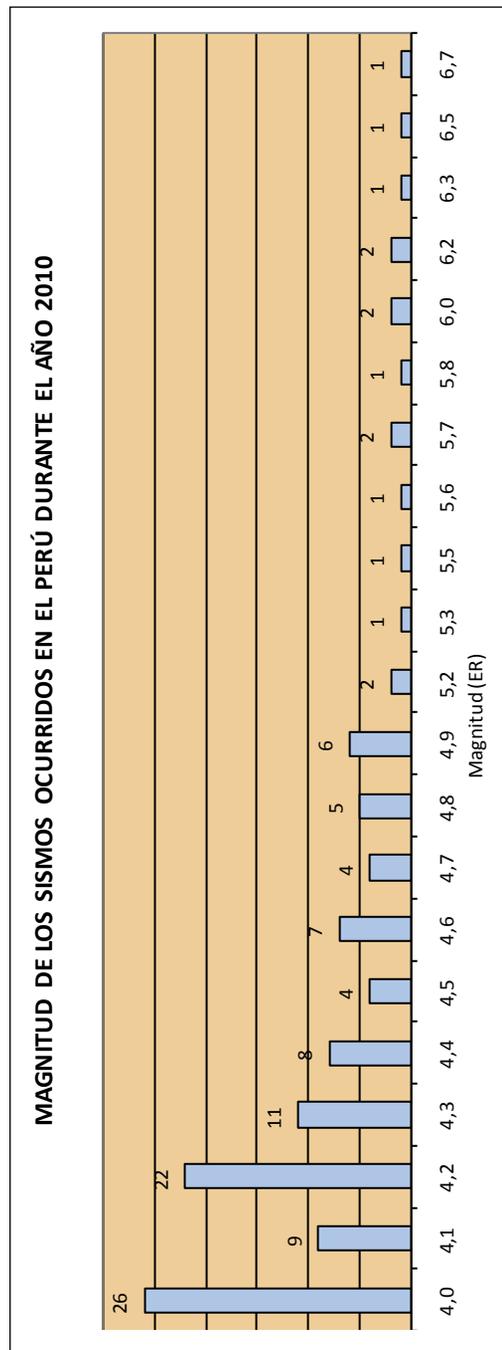
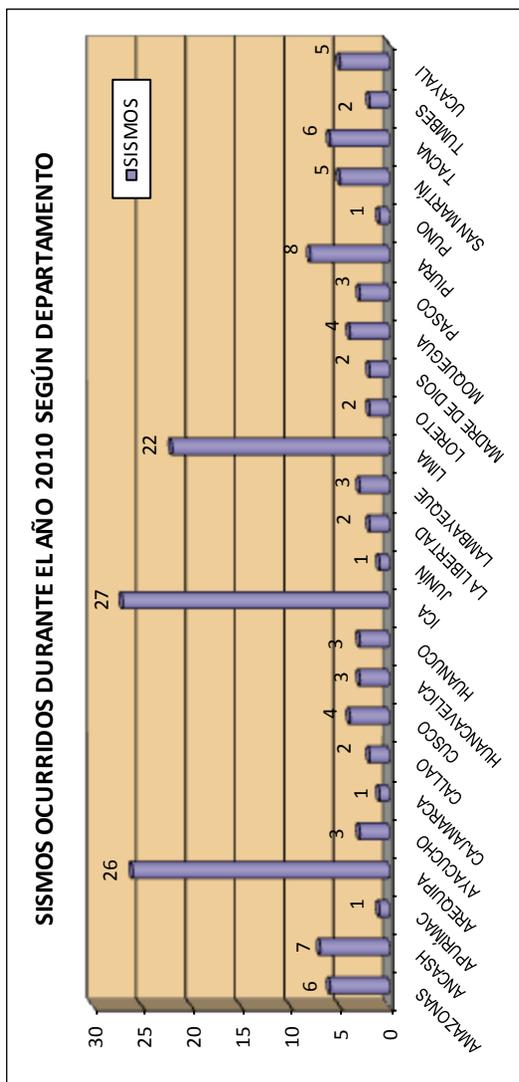
DEPARTAMENTOS	TOTAL SISMOS	MAGNITUD - ESCALA DE RICHTER																						
		<4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>149</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
AMAZONAS	6	1	1		1							1								1				
ANCASH	7		2	2		1											1							
APURÍMAC	1											1												
AREQUIPA	26	5	7	1	5				2	3											1			
AYACUCHO	3					1			1											1				
CAJAMARCA	1		1																					
CALLAO	2	1				1																		
CUSCO	4			1	1							1												
HUANCAVELICA	3	1		1	1																			
HUÁNUCO	3			1	1		1																1	
ICA	27	3	7		3	4	2	1	3		2											1		
JUNIN	1	1																						
LA LIBERTAD	2		1																					
LAMBAYEQUE	3	1		1																				
LIMA	22	8	3	6	2		1	1	1															
LORETO	2							1	1															
MADRE DE DIOS	2		1									1												
MOQUEGUA	4				1	1			1	1														
PASCO	3	3																						
PIURA	8		1		3	1	2																	1
PUNO	1																							
SAN MARTÍN	5		2		1	1						1												
TACNA	6			2	1																	1	1	
TUMBES	2						1																	
UCAYALI	5								1				2											1

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 5.1 SISMOS

### 5.1.1 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL



## 5.1 SISMOS

### 5.1.1 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL

#### 5.1.1.3 SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ SEGÚN MES DE OCURRENCIA, AÑO 2010

DEPARTAMENTOS	TOTAL SISMOS	MESES											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
AMAZONAS	6				2	1	2	1					
ANCASH	7	1	1	1			1				1	1	
APURÍMAC	1								1				
AREQUIPA	26	3	4	2	2	1	6	1		2		5	
AYACUCHO	3			1		2							
CAJAMARCA	1						1						
CALLAO	2	1			1								
CUSCO	4								1			2	1
HUANCAVELICA	3			1		2							
HUÁNUCO	3	1			1			1					
ICA	27	2	2	3	4	2	2		2	6	1	1	2
JUNIN	1		1										
LA LIBERTAD	2				1			1					
LAMBAYEQUE	3					1			1	1			
LIMA	22	2		1	2	2	2	1	6		2	2	2
LORETO	2							2					
MADRE DE DIOS	2								1	1			
MOQUEGUA	4								1		1		2
PASCO	3		2						1				
PIURA	8	1	1	1		1			2	1		1	
PUNO	1			1									
SAN MARTÍN	5			1	2	1				1			
TACNA	6	1			3	1	1						
TUMBES	2									2			
UCAVALI	5			1		1			1	1			1

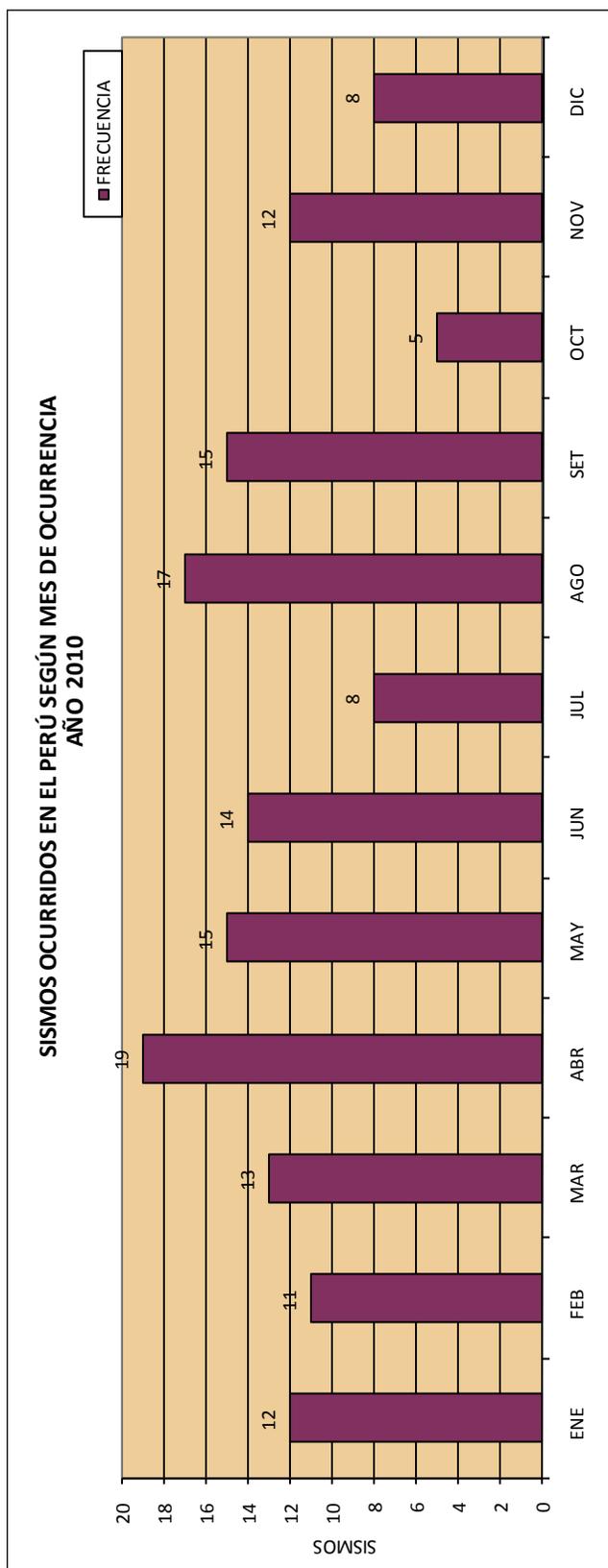
Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 5.1 SISMOS

### 5.1.1 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL

#### 5.1.1.1.3 SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ SEGÚN MES DE OCURRENCIA, AÑO 2010

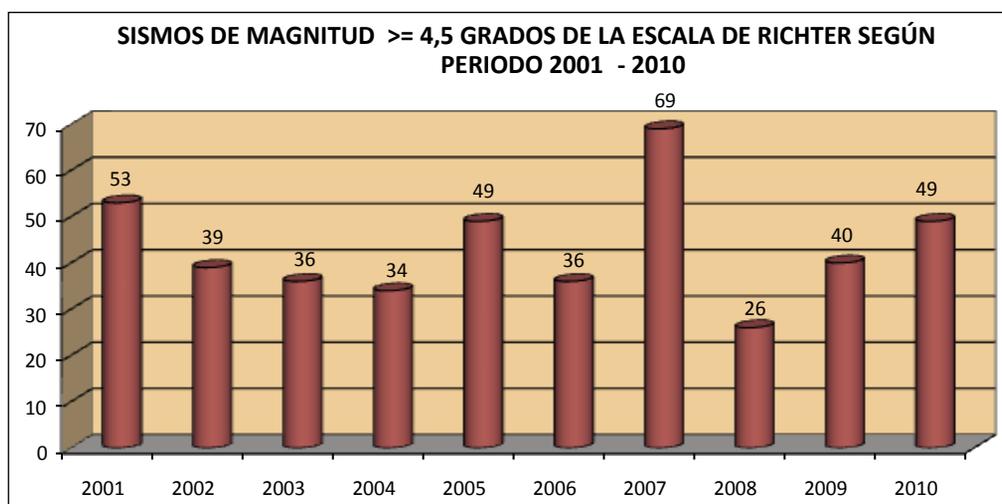


## 5.1 SISMOS

### 5.1.1 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL

#### 5.1.1.4 SISMOS CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4.5 GRADOS EN LA E.R. OCURRIDOS EN EL PERÚ DURANTE LOS AÑOS 2001 AL 2010

DEPARTAMENTOS	TOTAL SISMOS $\geq$ 4,5 E.R.	AÑOS									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>431</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>49</b>
AMAZONAS	9				1	1	1	3			3
ANCASH	15	1	3			4	2	1	1	1	2
APURÍMAC	5	3				1					1
AREQUIPA	86	24	14	3	10	2	5	8	5	7	8
AYACUCHO	5					2				1	2
CAJAMARCA	1					1					
CALLAO	11		2	4		1	2				2
CUSCO	2						1	1			
HUANCAVELICA	7			2		1	1	1			2
HUÁNUCO	85	3	2	5	7	8	5	29	4	14	8
ICA	10	1	1	2	1	1	1	1	2		
JUNIN	11	2	1	1		2	1		2	1	1
LA LIBERTAD	11		1	2	1		1	4	1		1
LAMBAYEQUE	35	1	4	7	4	4	3	5	4	1	2
LIMA	2										2
LORETO	1										1
MADRE DE DIOS	26	9	2	4		4	3	1		1	2
MOQUEGUA	2						2				
PASCO	25	1	3		3	4	2	4	1	6	1
PIURA	2					1					1
PUNO	8	1	2		1	1	1	1			1
SAN MARTÍN	43	3	3	3	5	6	4	7	3	6	3
TACNA	6			1		3		1			1
TUMBES	23	4	1	2	1	2	1	2	3	2	5
UCAYALI	5			1		1			1	1	

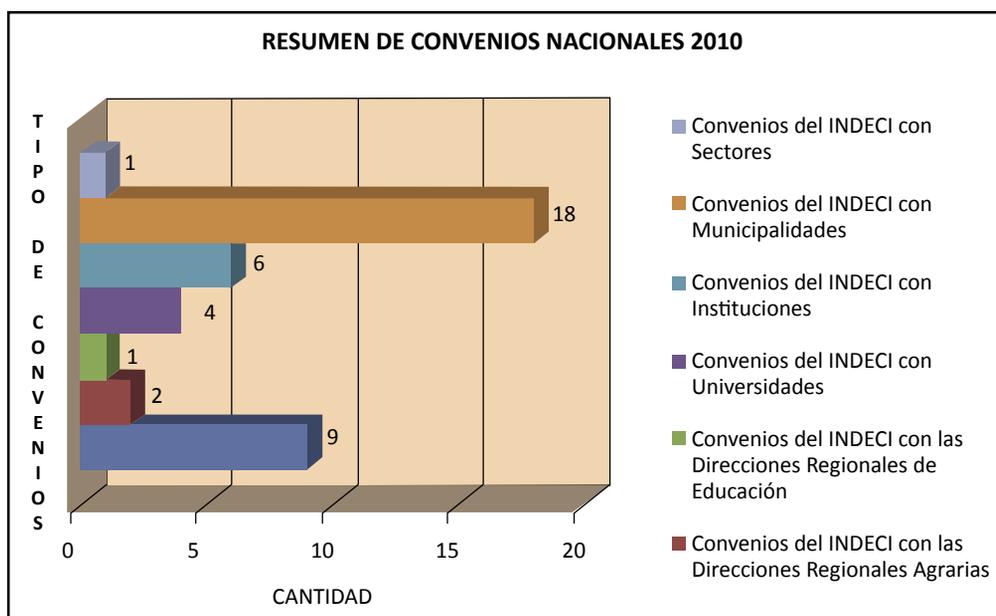


## 5.2 CONVENIOS SUSCRITOS POR EL INDECI

### 5.2.1 RESUMEN DE LOS CONVENIOS

#### 5.2.1.1 A NIVEL NACIONAL

TIPOS DE CONVENIOS	CANTIDAD CONVENIOS
TOTAL	41
Convenios del INDECI con los Gobiernos Regionales	9
Convenios del INDECI con las Direcciones Regionales Agrarias	2
Convenios del INDECI con las Direcciones Regionales de Educación	1
Convenios del INDECI con Universidades	4
Convenios del INDECI con Instituciones	6
Convenios del INDECI con Municipalidades	18
Convenios del INDECI con Sectores	1

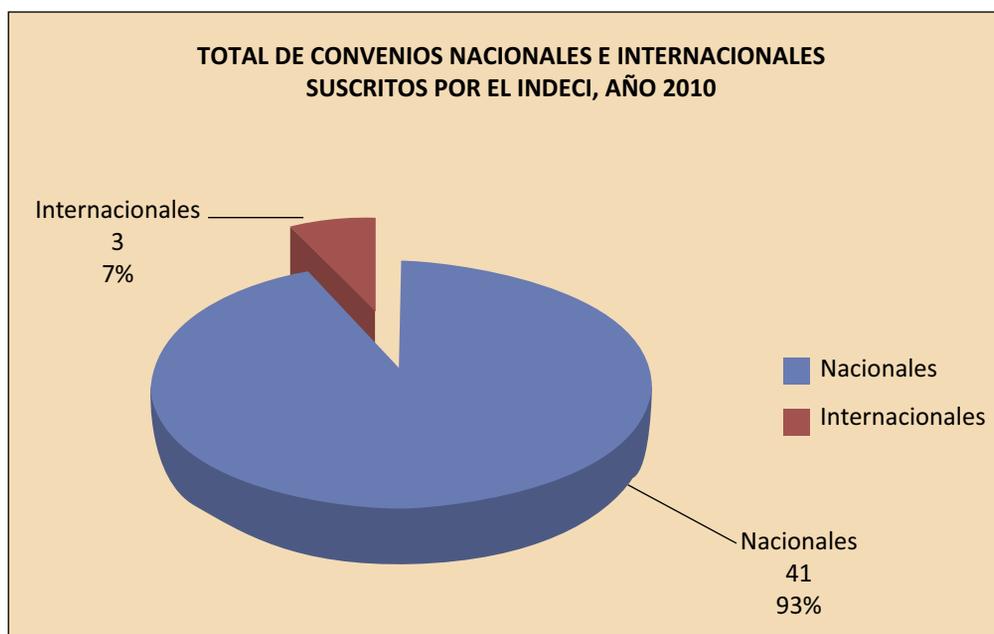


#### 5.2.1.2 A NIVEL INTERNACIONAL

TIPOS DE CONVENIOS	CANTIDAD CONVENIOS
TOTAL	3
Internacionales	3

5.2.1.3 TOTAL DE CONVENIOS (NACIONAL E INTERNACIONAL)

TIPOS DE CONVENIOS	CANTIDAD CONVENIOS
TOTAL	44
Nacionales	41
Internacionales	3



Fuente: Secretaría General del INDECI



## 5.2 CONVENIOS SUSCRITOS POR EL INDECI

### 5.2.2 CONVENIOS NACIONALES

#### 5.2.2.1 CONVENIOS CON LOS GOBIERNOS REGIONALES

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>			
Gobierno Regional de Tacna	1	23/01/2009	-----	Adenda al Convenio Interinstitucional entre Gobierno Regional de Tacna y el INDECI
Gobierno Regional Ayacucho	1	08/07/2010	28/11/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 002-2010/INDECI/ Gobierno Regional Ayacucho "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional Huancavelica	1	28/05/2010	17/03/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 007-2010/INDECI/ Gobierno Regional Huancavelica "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional Ayacucho	1	17/09/2010	30/01/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 003-2010/INDECI/ Gobierno Regional Ayacucho "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional Ayacucho	1	30/07/2010	30/01/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 005-2010/INDECI / Gobierno Regional Ayacucho "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional de la Libertad	1	30/07/2010	30/03/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 0021-2010/INDECI/ Gobierno Regional del Departamento de la Libertad "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional de Cusco	1	30/09/2010	31/02/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 008-2010/INDECI/ Gobierno Regional de Cusco "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional de Amazonas	1	31/08/2010	08/02/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 001-2010/INDECI / Gobierno Regional de Amazonas "Reserva de Contingencia 2010"
Gobierno Regional de Pasco	1	diciembre 2010	Junio 2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 022-2010/INDECI/ Gobierno Regional de Pasco "Reserva de Contingencia 2010"

#### 5.2.2.2 CONVENIOS CON LAS DIRECCIONES REGIONALES AGRARIAS

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>			
Dirección Regional Agraria del Gobierno Regional de Apurímac	1	setiembre/ 2010	marzo/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 00142010/INDECI/ Dirección Regional Agraria del Gobierno Regional de Apurímac "Reserva de Contingencia 2010"
Dirección Regional Agraria del Gobierno Regional de Puno	1	diciembre/ 2010	junio/2011	Convenio Para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras Nº 0232010/INDECI / Dirección Regional Agraria del Gobierno Regional de Puno "Reserva de Contingencia 2010"

### 5.2.2.3 CONVENIOS CON LAS DIRECCIONES REGIONALES DE EDUCACIÓN

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
TOTAL	1			
Gobierno Regional de Educación de Tacna	1	23/01/2009	23/01/2011	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre La Dirección Regional de Educación de Tacna y el INDECI

### 5.2.2.4 CONVENIOS CON UNIVERSIDADES

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
TOTAL	4			
Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería	1	2010	2013	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería y el INDECI
Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería	1	22/03/2010	22/03/2013	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería y el INDECI
Pontificia Universidad Católica del Perú	1	27/08/2010	27/08/2012	Convenio marco de Cooperación Interinstitucional entre Pontificia Universidad Católica del Perú y el INDECI
Universidad Nacional de Ingeniería	1	21/10/2010	21/10/2013	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el INDECI y la Universidad Nacional de Ingeniería

### 5.2.2.5 CONVENIOS CON INSTITUCIONES

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
TOTAL	6			
La Secretaria General de la Comunidad Andina	1	18/03/2010	18/03/2011	Celebrado entre La Secretaria General de la Comunidad Andina y el INDECI
El Jurado Nacional de Elecciones	1	30/04/2011	30/12/2011	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre El Jurado Nacional de Elecciones y el INDECI
Banco de la Nación	1	19/03/2010	19/03/2013	Convenio de Colaboración Interinstitucional entre INDECI y el Banco de la Nación
Banco de la Nación	1	15/04/2010	No indica	Primera Adenda al Convenio de Colaboración Interinstitucional suscrita entre el INDECI y el Banco de la Nación.
El Registro Nacional de Identificación	1	27/08/2010	26/08/2011	Tercer Addendum al Convenio Interinstitucional entre El Registro Nacional de Identificación y el INDECI
El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería- OSINERGMIN	1	26/05/2010	-----	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería- OSINERGMIN



### 5.2.2.6 CONVENIOS CON MUNICIPALIDADES

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>			
Municipalidad de Distrital de Pacasmayo	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Municipalidad de Distrital de Pacasmayo y el INDECI
Municipalidad de Provincial de Huancavelica	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Municipalidad Provincial de Huancavelica y el INDECI
Municipalidad de Distrital de Santa Teresita	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Municipalidad de Distrital de Santa Teresita y el INDECI
Municipalidad de Coronel Portillo	1	21/04/2010	21/04/2011	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Municipalidad de Coronel Portillo y el INDECI
Municipalidad Provincial de Oxapampa	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y la Municipalidad Provincial de Oxapampa
Municipalidad Provincial de Huancayo	1	01/10/2010	01/10/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y la Municipalidad Provincial de Huancayo
Municipalidad Distrital de Huanchaco	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y la Municipalidad Distrital de Huanchaco
Municipalidad Distrital de Islay-Matarani	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y la Municipalidad Distrital de Islay-Matarani
Municipalidad Provincial de Islay	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y la Municipalidad Provincial de Islay
Municipalidad Provincial de Huánuco	1	19/04/2010	19/04/2012	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y la Municipalidad Provincial de Huánuco
Municipalidad Distrital de Arancay	1	19/09/2010	19/03/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras N°017-2010/NDECI / Municipalidad Distrital de Arancay "Reserva de Contingencia 2010"
Municipalidad Distrital de Villa María del Triunfo	1	15/10/2010	15/10/2011	Carta de Entendimiento, Cooperación Interinstitucional Asistencia Técnica Suscrito entre el INDECI y la Municipalidad de Villa María del Triunfo
Municipalidad Distrital de Colcabamba	1	31/08/2010	31/08/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras N° 0042010/NDECI / Municipalidad distrital de Colcabamba "Reserva de Contingencia 2010"
Municipalidad Distrital de San Sebastián	1	agosto/2010	marzo/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras N° 0010 2010/NDECI / Municipalidad Distrital de San Sebastián "Reserva de Contingencia 2010"
Municipalidad Distrital de Daniel Alomia Robles	1	30/09/2010	30/03/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras N° 0018 2010/NDECI / Municipalidad Distrital de Daniel Alomia Robles "Reserva de Contingencia 2010"
Municipalidad Distrital de Quiquijana	1	31/08/2010	31/02/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras N° 0112010/NDECI / "Municipalidad Distrital de Quiquijana Reserva de Contingencia 2010"
Municipalidad Distrital de Chuschi	1	agosto/2010	febrero/2011	Convenio para el control y seguimiento de ejecución de metas físicas y financieras N° 0122010/NDECI / Municipalidad Distrital de Chuschi "Reserva de Contingencia 2010"

### 5.2.2.7 CONVENIOS DEL INDECI CON SECTORES

Entidad	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigente hasta	Vigencia
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>			
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	1	17/06/2010	17/06/2012	Convenio de Cooperación Técnica para el intercambio y sistematización de información entre INDECI y el Ministerio de vivienda, Construcción y Saneamiento

### 5.2.3 CONVENIOS INTERNACIONALES

#### 5.2.3.1 CONVENIOS CON ORGANISMOS INTERNACIONALES

Gobierno	Nº convenios	Fecha Suscripción	Vigencia	Tipo
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>			
L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) FRANCIA	1	28/09/2010	No indica	Convenio Specifique de Cooperación Interinstitucional entre INDECI y el L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)
Plan Internacional del Perú	1	21/09/2010	-----	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el INDECI y el Plan Internacional del Perú
Asociación Civil Trivium	1	02/11/2010	02/11/2013	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el INDECI y la Asociación Civil Trivium

Fuente: Secretaría General del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

### 5.3 POBLACIÓN DEL PERÚ Y UBIGEO

#### 5.3.1 POBLACIÓN DEL PERÚ

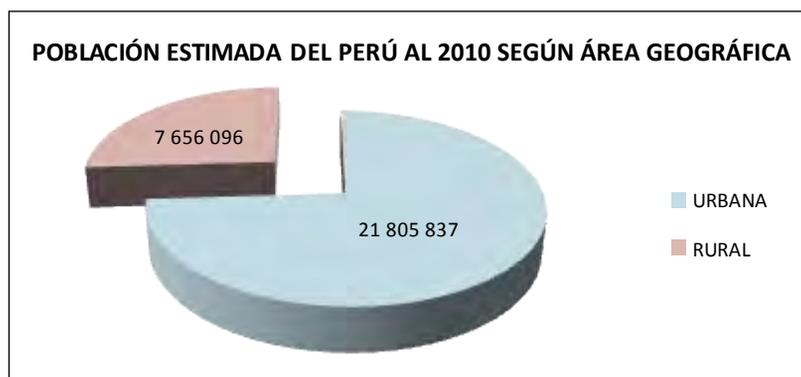
##### 5.3.1.1 POBLACIÓN ESTIMADA AL 2010 DEL PERU POR ÁREA GEOGRÁFICA SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTOS	POBLACIÓN ESTIMADA AL 2010	ÁREA GEOGRÁFICA	
		URBANA	RURAL
<b>TOTAL</b>	<b>29 461 933</b>	<b>21 805 837</b>	<b>7 656 096</b>
AMAZONAS	413 314	158 676	254 638
ANCASH	1 116 265	643 535	472 730
APURIMAC	446 813	159 767	287 046
AREQUIPA	1 218 168	1 071 422	146 746
AYACUCHO	650 718	324 234	326 484
CAJAMARCA	1 500 584	458 821	1 041 763
CALLAO (*)	941 268	941 268	
CUSCO	1 274 742	652 203	622 539
HUANCAVELICA	475 693	97 509	378 184
HUÁNUCO	826 932	301 369	525 563
ICA	747 338	670 949	76 389
JUNIN	1 301 844	820 011	481 833
LA LIBERTAD	1 746 913	1 314 116	432 797
LAMBAYEQUE	1 207 589	969 941	237 648
LIMA	9 113 684	8 895 802	217 882
LORETO	983 371	633 435	349 936
MADRE DE DIOS	121 183	88 730	32 453
MOQUEGUA	171 155	133 831	37 324
PASCO	292 955	177 738	115 217
PIURA	1 769 555	1 322 882	446 673
PUNO	1 352 523	654 916	697 607
SAN MARTIN	782 932	479 353	303 579
TACNA	320 021	277 188	42 833
TUMBES	221 498	205 059	16 439
UCAYALI	464 875	353 082	111 793

(\*) : Provincia Constitucional

Fuente: INEI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



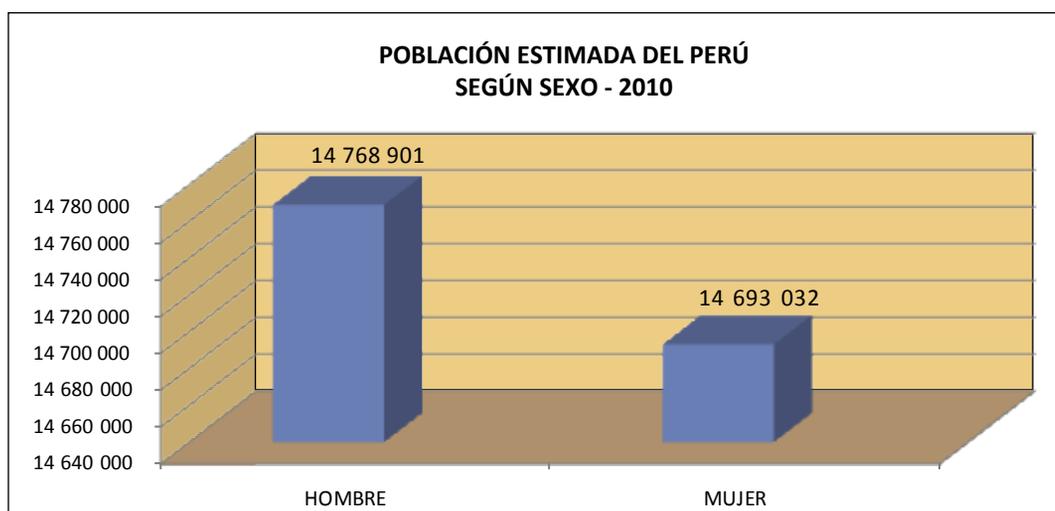
### 5.3.1.2 POBLACIÓN ESTIMADA AL 2010 DEL PERÚ POR SEXO SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	POBLACIÓN ESTIMADA AL 2010	SEXO	
		HOMBRE	MUJER
<b>TOTAL</b>	<b>29 461 933</b>	<b>14 768 901</b>	<b>14 693 032</b>
AMAZONAS	413 314	217 557	195 757
ANCASH	1 116 265	563 462	552 803
APURIMAC	446 813	227 421	219 392
AREQUIPA	1 218 168	605 900	612 268
AYACUCHO	650 718	330 352	320 366
CAJAMARCA	1 500 584	754 844	745 740
CALLAO (*)	941 268	470 635	470 633
CUSCO	1 274 742	646 933	627 809
HUANCAVELICA	475 693	237 536	238 157
HUANUCO	826 932	419 818	407 114
ICA	747 338	374 501	372 837
JUNIN	1 301 844	657 228	644 616
LA LIBERTAD	1 746 913	870 271	876 642
LAMBAYEQUE	1 207 589	587 885	619 704
LIMA	9 113 684	4 451 497	4 662 187
LORETO	983 371	513 273	470 098
MADRE DE DIOS	121 183	69 562	51 621
MOQUEGUA	171 155	91 400	79 755
PASCO	292 955	154 022	138 933
PIURA	1 769 555	888 507	881 048
PUNO	1 352 523	677 073	675 450
SAN MARTIN	782 932	426 009	356 923
TACNA	320 021	165 992	154 029
TUMBES	221 498	120 174	101 324
UCAYALI	464 875	247 049	217 826

(\*) : Provincia Constitucional

Fuente: INEI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

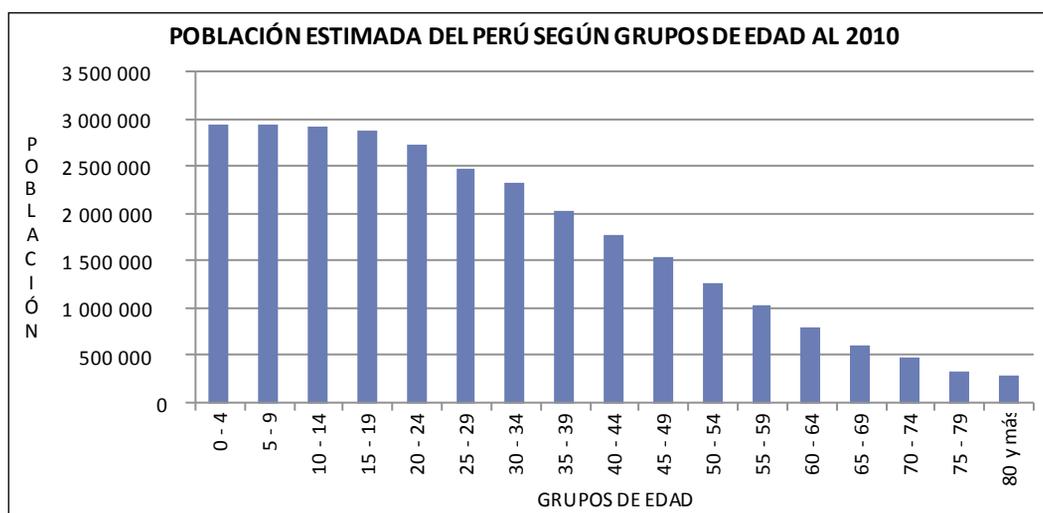


### 5.3.1.3 POBLACIÓN ESTIMADA AL 2010 DEL PERÚ POR SEXO SEGÚN DEPARTAMENTO

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN ESTIMADA AL 2010	POBLACIÓN	
		MASCULINA	FEMENINA
<b>TOTAL</b>	<b>29 461 933</b>	<b>14 768 901</b>	<b>14 693 032</b>
0 - 4	2 958 307	1 509 339	1 448 968
5 - 9	2 938 148	1 495 997	1 442 151
10 - 14	2 926 874	1 486 658	1 440 216
15 - 19	2 894 913	1 468 615	1 426 298
20 - 24	2 736 208	1 383 547	1 352 661
25 - 29	2 485 715	1 253 777	1 231 938
30 - 34	2 327 388	1 171 945	1 155 443
35 - 39	2 040 580	1 024 331	1 016 249
40 - 44	1 784 657	892 531	892 126
45 - 49	1 544 094	768 430	775 664
50 - 54	1 262 267	623 862	638 405
55 - 59	1 029 294	505 214	524 080
60 - 64	804 729	391 304	413 425
65 - 69	623 443	298 276	325 167
70 - 74	480 926	224 143	256 783
75 - 79	336 472	150 917	185 555
80 y más	287 918	120 015	167 903

Fuente: INEI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



### 5.3.2 UBIGEO DEL PERÚ

#### 5.3.2.1 CÓDIGO DE LOS DEPARTAMENTOS CON INDICACIÓN DEL NÚMERO DE PROVINCIAS, DISTRITOS, POBLACIÓN Y SUPERFICIE AL 2010

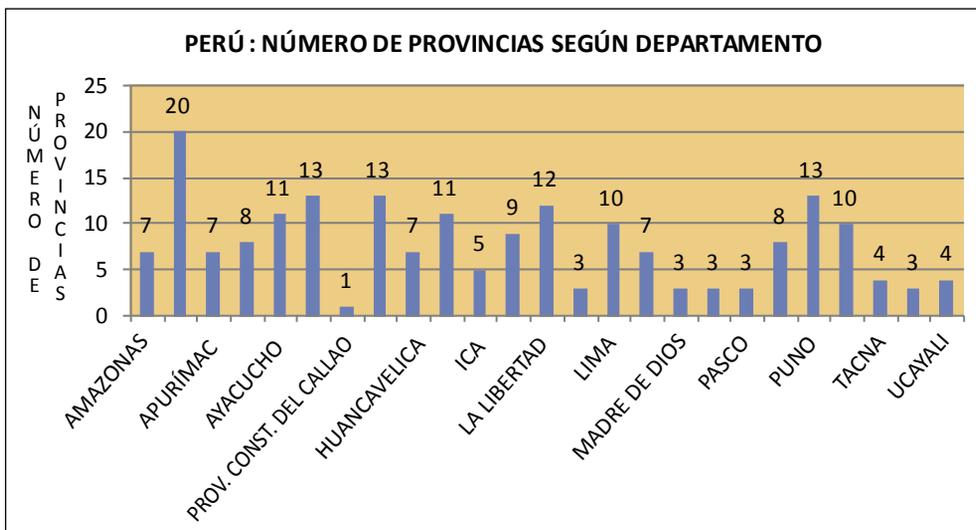
CODIGO	DEPARTAMENTOS	Nº DE PROVINCIAS	Nº DE DISTRITOS	SUPERFICIE Km <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>		<b>195 (a)</b>	<b>1 834</b>	<b>1 285 025,95</b>
010000	AMAZONAS	7	84	39 249,13
020000	ANCASH	20	166	35 914,81
030000	APURIMAC	7	80	20 895,79
040000	AREQUIPA	8	109	63 345,39
050000	AYACUCHO	11	111	43 814,80
060000	CAJAMARCA	13	127	33 317,54
070000	PROV. CONST. DEL CALLAO	1	6	146,98
080000	CUSCO	13	108	71 986,50
090000	HUANCAVELICA	7	94	22 131,47
100000	HUANUCO	11	76	36 848,85
110000	ICA	5	43	21 327,83
120000	JUNIN	9	123	44 197,23
130000	LA LIBERTAD	12	83	25 499,90
140000	LAMBAYEQUE	3	38	14 231,30
150000	LIMA	10	171	34 800,99
160000	LORETO	7	51	368 851,95
170000	MADRE DE DIOS	3	11	85 300,43
180000	MOQUEGUA	3	20	15 733,97
190000	PASCO	3	28	25 319,59
200000	PIURA	8	64	35 703,85
210000	PUNO	13	109	71 999,00
220000	SAN MARTIN	10	77	51 253,21
230000	TACNA	4	27	16 075,89
240000	TUMBES	3	13	4 669,00
250000	UCAYALI	4	15	102 410,55

(a) Incluye Provincia Constitucional del Callao.  
Fuente: INEI.



### RESUMEN

Nº DE DEPARTAMENTOS	24
PROVINCIA CONSTITUCIONAL	1
Nº DE PROVINCIAS	194
Nº DE DISTRITOS	1834





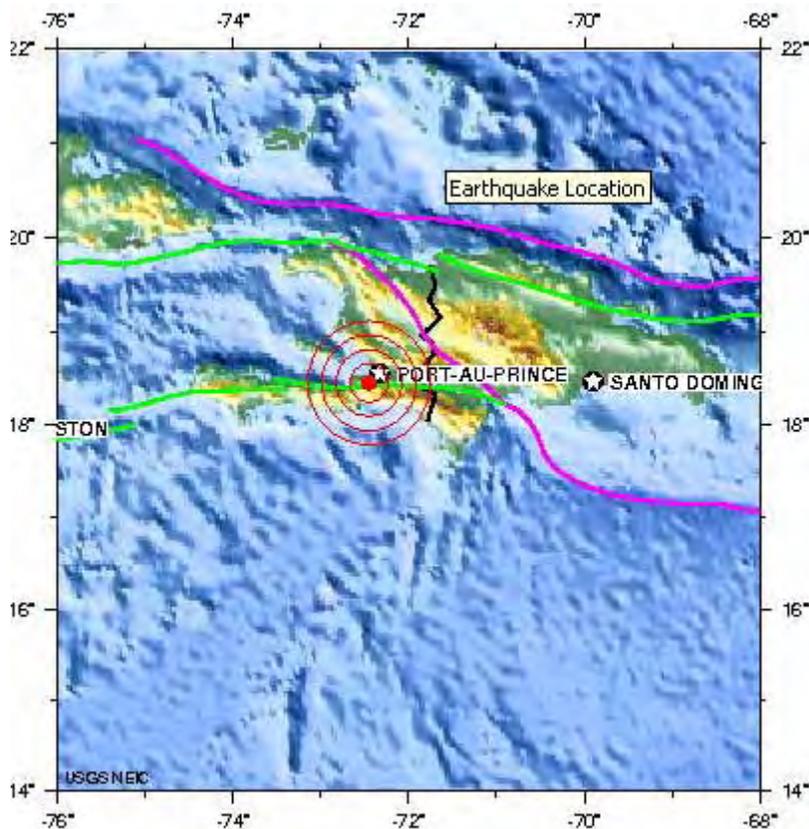
## 5.4 EMERGENCIAS INTERNACIONALES SIGNIFICATIVAS

### 5.4.1 MOVIMIENTO SÍSMICO EN LA REPÚBLICA DE HAITÍ, 12 ENERO 2010

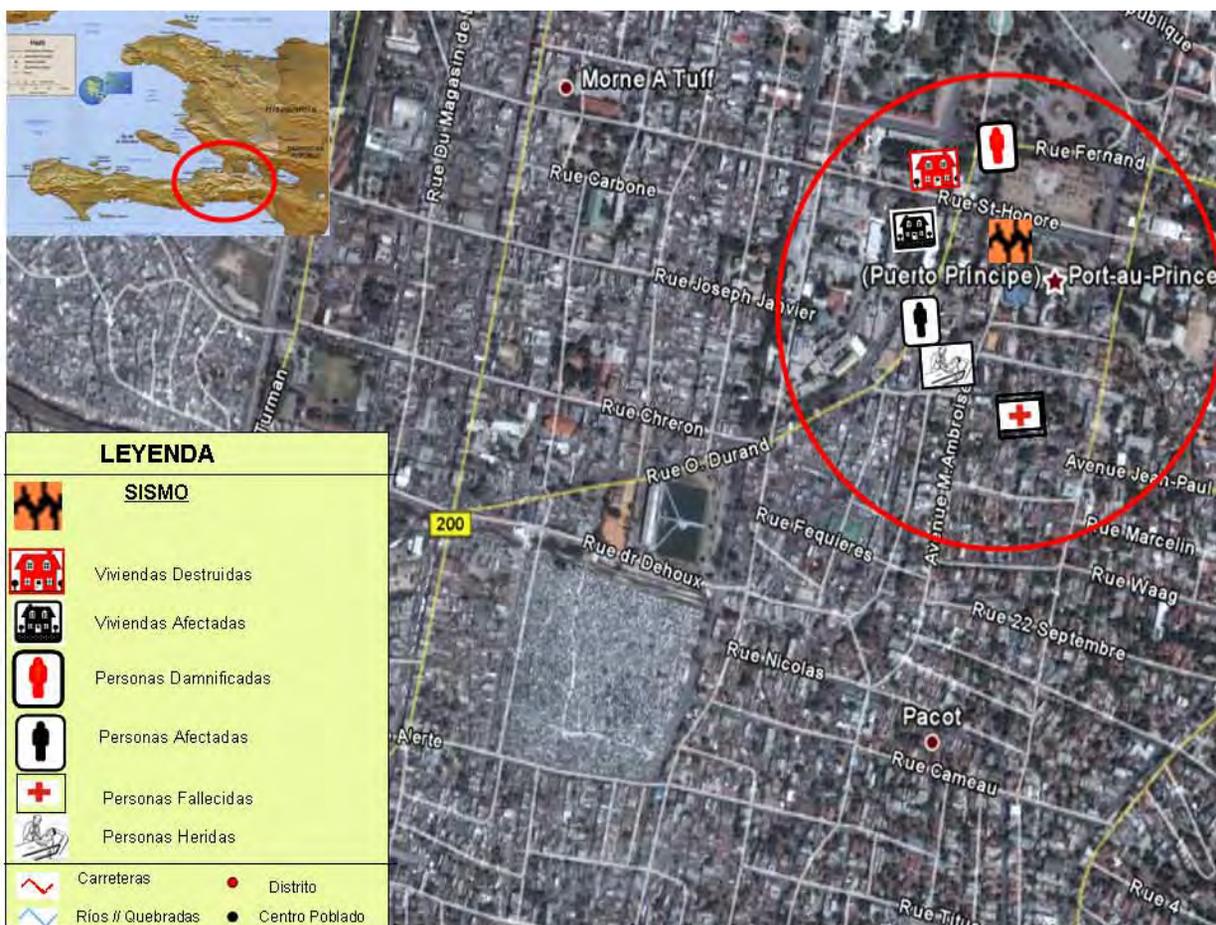
#### I. HECHOS

Fuente USGS: 12 Enero del 2010; 17:10 Hrs.

Hora en PERÚ	16h 53m 09s
Fecha en PERÚ	12 de Enero 2010
Hora en HAITÍ	16h 53m 09s
Fecha en HAITÍ	12 de Enero 2010
Magnitud	7.0 MW (Magnitud de Momento)
Epicentro (Ubicación geográfica)	15 Km. al Sur-Oeste de Puerto Príncipe, HAITI
Hipocentro (profundidad)	10 Km.
Latitud 18.451 grados NORTE	
Longitud	157.614 grados OESTE
Fuente USGS	
Hora GMT	21h 53m 09s
Fecha GMT	12 de Enero 2010
Información Adicional	AVISO DE TSUNAMI PARA HAITÍ, CUBA, REPÚBLICA DOMINICANA, BAHAMAS



## II. MAPA SITUACIONAL DE LA ZONA AFECTADA



## III. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE DAÑOS

Los datos preliminares de los afectados del sismo en Haití, el 12 de enero fueron dadas a conocer por el primer ministro Jean – Max Belleriev, donde fallecieron más de 250.000 personas, 300.000 quedaron heridas, y más de 1,5 millones de personas se quedaron sin hogar. Miles de personas han necesitado, además, atención psicológica.

Los daños materiales han sido también cuantiosos. El Gobierno calcula que unas 105.000 casas han quedado totalmente destruidas, mientras que otras 208.000 han sufrido graves daños estructurales. Asimismo, 1.300 escuelas, aproximadamente 50 hospitales y centros de salud han quedado inutilizados. El principal puerto del país funciona sólo de manera parcial, y numerosos edificios públicos, entre ellos el Palacio Presidencial, el Parlamento y el Palacio de Justicia, han desaparecido.

## IV. ACCIONES

### Martes, 12 enero 2010

Por coordinación del Jefe de INDECI con el Jefe del CCFFAA se ha tomado conocimiento que el contingente Peruano de Operaciones de Paz se encuentra sin novedad, quedando pendiente la situación de 4 oficiales.

Los medios de comunicación internacional informaron lo siguiente:



- Que los pobladores vienen evacuando a zonas seguras establecidas. El gobierno de Haití decretó la suspensión de actividades de instituciones educativas y públicas, también ha solicitado ayuda internacional y en especial del presidente de los Estados Unidos.
- En anuncio de prensa, el presidente norteamericano Barack Obama, ofreció ayudar con todo lo necesario y el envío de tropas estadounidenses a fin de garantizar la seguridad en Haití. El Comando Sur de Estados Unidos coordinó con el gobierno de Haití para brindar asistencia humanitaria.
- No hubo servicio eléctrico en Puerto Príncipe, también se evidenció de deslizamientos por la cantidad de polvo esparcido en el ambiente.

### **Miércoles, 13 enero 2010**

A través de la página de La Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja se informó lo siguiente:

- Unidades de intervención de urgencia (ERU) especializadas en coordinación de socorro, agua y saneamiento, salud, refugio y telecomunicaciones llegaron a Haití, para prestar el apoyo que se necesita en la operación de socorro, incluida la instalación de un hospital de campaña con capacidad para atender 50 pacientes a la vez.
- La Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja envió un Equipo de Evaluación y Coordinación en el terreno y evaluaron las necesidades de emergencia y recuperación temprana, incluidos refugios permanentes y recuperación de medios de subsistencia. Dicho equipo estuvo integrado por expertos en logística, salud en emergencias, refugio, telecomunicaciones, presentación de informes y comunicación.

A través de la página de Naciones Unidas, se informó:

- El edificio de la ONU en Haití colapsó y muchos de sus empleados se encuentran bajo los escombros.
- La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) pidió ayuda humanitaria urgente para Haití tras el devastador terremoto.
- La Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en Haití (MINUSTAH) informó que el Palacio Nacional, la Catedral, el Ministerio de Justicia y otros edificios públicos quedaron destruidos, los servicios de electricidad quedaron interrumpidos y escaseó el agua. Así como, varias rutas de transporte quedaron afectadas por grietas en la superficie del suelo, rocas y piedras, árboles caídos y automóviles aplastados.
- El Programa Mundial de Alimentos (PMA) despachó 86 toneladas de comida para asistir a la población damnificada.

### **Jueves, 14 enero 2010**

El Gobierno del Perú envió asistencia Humanitaria a la República de Haití, a través de tres (03) aviones, en la cual se embarcaron alimentos no perecibles del Instituto Tecnológico Pesquero – ITP, medicinas a cargo del MINSAL (para cirugía e infecciones - 500 Kg. aproximados) y dos (02) funcionarios del INDECI así como una comitiva conformada por el Presidente del Consejo de Ministros, la Ministra de la Mujer y Desarrollo Social, el Ministro de Agricultura, el Jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas y Personal médico del MINSAL (18).

Dentro de los alimentos, se embarcaron un aproximado de 20 toneladas, consistente en:

- 4.000 Kg. de leche en polvo.
- 4.850 latas de alimentos.

### Viernes, 15 enero 2010

El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y el Sistema de Naciones Unidas en el Perú, convocaron a las instituciones y organismos que conforman la Red Humanitaria Nacional con la finalidad de coordinar acciones conjuntas para proporcionar ayuda humanitaria a la República de Haití.

Los diversos representantes informaron sobre las acciones de ayuda humanitaria que ejecutaron los sectores e instituciones a las que representan, comunicando además acerca de los recursos humanos y materiales disponibles para la continuación del apoyo.

Se acordó impulsar una campaña de donación de dinero a fin de adquirir bienes de ayuda humanitaria solicitados por las autoridades haitianas y no movilizar artículos innecesarios. Dicha campaña de donación la inició Caritas del Perú y la Cruz Roja Peruana, las únicas que han sido autorizadas, para lo cual habilitaron las siguientes cuentas:

#### Cáritas del Perú:

BANCO:	Nuevos Soles	Dólares
Banco de Crédito del Perú	193-1842507-0-80	193-1847281-1-13
Scotiabank	000-7650914	000-3562920
BBVA Banco Continental	0011-3333-3333333333	0011-3333-3333333336

#### Cruz Roja Peruana:

BANCO:	Nuevos Soles	Dólares
Scotiabank	111-0461702	111-0461711
BBVA Banco Continental	0011-0661-01-00032095	0011-0661-01-00040241

## V. FUENTES

- Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas
- Medios de Prensa CNN.
- Página Web de La Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.
- Página Web de las Naciones Unidas.
- Página Web de la Comunidad Andina.
- INDECI.INFORME DE EMERGENCIA INTERNACIONAL N° 004 - 19/01/2010 / COEN-SINADECI / 20:00 HORAS (INFORME N° 04).



*Personas evacuadas después del sismo en Haití, el 12 de enero del 2010.*

#### 5.4.2 MOVIMIENTO SISMICO EN LA REPÚBLICA DE CHILE, 27 FEBRERO 2010

##### I. HECHOS

**Fuente USGS: 27 Febrero del 2010; 02:06 Hrs.**

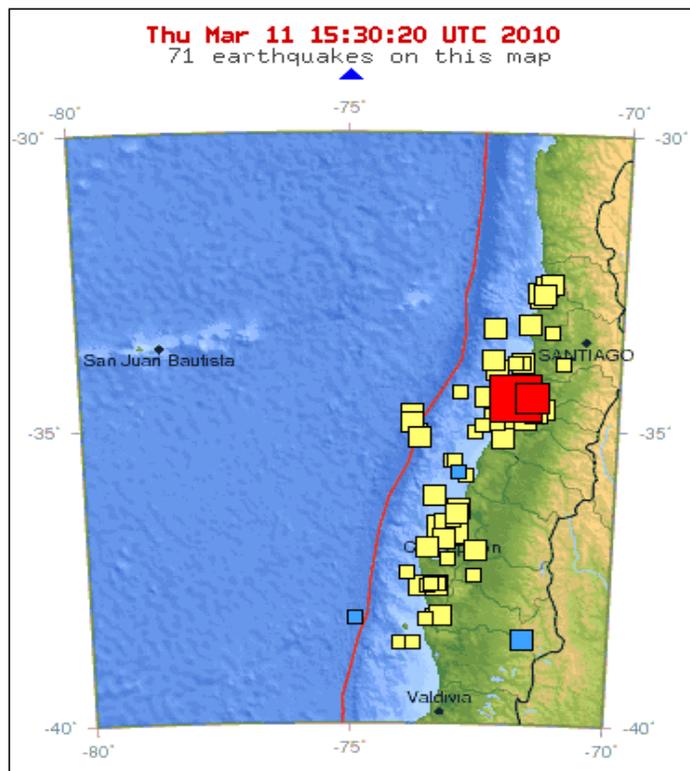
Hora en PERÚ	01h 34m 14s
Fecha en PERÚ	27-02-2010
Hora en CHILE	03h 34m 14s
Fecha en CHILE	27-02-2010
Magnitud	8.3 MW
Epicentro (Ubicación geográfica)	REGIÓN DE CHILE
Hipocentro (profundidad)	9.9 Km. AL SUR OESTE DE TALCA
Latitud 35.82	
Longitud	72.6
Fuente	USGS - HIDROGRAGFIA
Hora GMT	06h 34m 14s
Fecha GMT	27-02-2010
Información DHN	-----



**OBSERVACION:** DHN reportó de manera inicial alerta Tsunami, la misma que fue cancelada a las 04:25 horas.

Las intensidades en la escala de Mercalli, según las Direcciones Regionales de ONEMI:

- Antofagasta II
- Calama II
- Copiapó III
- Tierra Amarilla III
- Huayco III
- Coquimbo III
- Vicuña III-IV
- Los Vilos V
- Illapel V
- Valle Elqui III
- La Serena IV
- Viña del Mar VI
- Valparaíso VI
- Santiago VIII
- Rancagua VII
- Talca IX
- Concepción IX
- Temuco VII
- Valdivia VI
- Puerto Montt V





### **Miércoles, 10 de marzo 2010**

A la 10:22 horas en Chile (08:22 horas en Perú), se percibió un sismo en las regiones de Bio Bio y Araucanía, un sismo de menor intensidad, entre II a III grados en la escala de Mercalli, de acuerdo al informe proporcionado por la Direcciones Regionales de la Oficina Nacional de Emergencia – Ministerio del Interior - ONEMI.

Las intensidades fueron las siguientes:

- Concepción: III
- Temuco: II

## **II. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE DAÑOS**

### **La Oficina Nacional de Emergencia - Ministerio del Interior ONEMI reportó lo siguiente:**

El Presidente de Chile, reiteró que el terremoto afectó a 2 millones de ciudadanos; se dañaron definitivamente 370.000 viviendas, 73 hospitales, 4.012 escuelas, las cuales representaban casi la mitad de las escuelas de las zonas afectadas.

Personas fallecidas: 507.

El Ministerio de Salud de Chile informó un número aproximado de 500 personas heridas. Unas 200.000 casas han sido gravemente dañadas o destruidas.

#### **Región Metropolitana:**

- Incendio en bodega de productos químicos en Quilicura y otro siniestro en empresa química en Colina.
- Daños en infraestructura vial como en los puentes de la comuna de Lo Barnechea, Renca, Lampa, colapsó el paso superior Lop Echevers en autopista Vespucio Norte y el paso superior Miraflores en autopista Vespucio Norte, también del sector Quilicura.
- El suministro de electricidad en la Región se restableció paulatinamente en las diversas comunas que se vieron afectadas. Respecto de la falta de suministro de agua potable en las comunas de Isla de Maipo y Talagante, ONEMI realizó las gestiones de entrega de agua a través de estanques de agua y la distribución a través de camiones aljibe. El servicio se restableció paulatinamente.
- La Superintendencia de Salud declaró el cierre del Hospital Félix Bulnes por condiciones inadecuadas para la atención a la comunidad.

#### **Región de O`Higgins:**

- Daños estructurales en la Ruta 5 de San Francisco de Mostazal, kilómetro 58 y 59 por un socavón.
- Tránsito suspendido en paso superior de Codigua-Pelequen. En el Maule, los hospitales de Hualañé y Nicanten tuvieron daños estructurales pero estuvieron operativos.
- Hospital Regional de Rancagua funcionó con servicios básicos normales, el SAMU y la Unidad de Emergencia estuvieron operativos. Se realizaron evaluaciones estructurales.
- Hospital San Fernando operó con normalidad, sólo con daños en tabiquería.
- Hospital San Vicente, Rengo, Coinco, Graneros y Pichilemu funcionó con normalidad. Mientras que en los Hospitales de Santa Cruz y Peumo operaron con normalidad pero con algunos daños estructurales.

#### **Región del Bio Bío:**

- Colapsó el Puente Llacolén que conectaba Concepción y San Pedro de la Paz.
- Hospital de Coronel estuvo operativo aún con daños menores.

#### **Región de la Araucanía:**

- El Hospital de Temuco registró daño menor, siendo evacuado de manera preventiva instalaciones del cuarto piso.
- La Región se encontró con problemas de suministro eléctrico.
- Comuna de Angol: Hospital de Angol con daños de consideración. Se evacuó a 80 pacientes, de los cuales 20 fueron trasladados al consultorio Piedra del Águila. El resto fue derivado a sus domicilios.
- Consultorio de Huequén estuvo parcialmente operativo, daños estructurales en el segundo piso.

#### **En la Región de los Ríos:**

- El puente Pichoy que conecta ruta 5 con Valdivia, estuvo operativo solamente para vehículos menores, por situación de desnivel. En Valdivia, el muelle Las Mulatas presentó daños estructurales. Igual situación registró el muelle Shuster.
- Caída de pasarela peatonal en las comunas de Los Lagos y Paillaco.
- En gran parte de la Región se repuso el suministro eléctrico.

#### **Región de Valparaíso:**

- Se restableció el servicio eléctrico para el 80% de la población de la Región de Valparaíso, faltando la normalización en las comunas de Olmué, El Melón, Llay – Llay, Catemu, Panquehue y Putaendo. Los sectores que se encontraban sin agua potable pertenecen a las Comunas de Quilpue, Villa Alemana, parte alta de Valparaíso y Viña del Mar.
- El Hospital Gustavo Fricke fue abastecido mediante sistema de suministro externo de agua potable, debido a que sufrió rotura de estanque. La solución temporal permitió que este permanezca operativo para atención de pacientes.
- A causa de daños estructurales severos, se cerró el Hospital de Putaendo, 7 de sus pacientes fueron trasladados al Hospital de Llay – Llay.

#### **Región del Maule:**

- La totalidad de la Región se encontró sin suministro de agua potable, por colapso de copas y problemas en las plantas de distribución. Las empresas de agua potable abastecieron mediante camiones aljibe a la población y en algunas comunas se abasteció agua envasada.
- También la Región se encontró sin servicio eléctrico.
- Consultorio de San Rafael, Hospital de Linares y Parral se encontraron con problemas estructurales, trabajaron en lugares específicos de las dependencias.
- Hospital Base de Cauquenes no estuvo operativo pero atendió en la intemperie.

#### **Estado de Puertos, Aeropuertos y Pasos Fronterizos:**

##### **La situación de Aeropuertos:**

- Aeropuerto de Chacalluta en Arica, habilitado sin movimiento aéreo.
- Aeropuertos de Diego Aracena de Iquique, Cerro Moreno de Antofagasta, La Florida de La Serena y Mataverí de Isla de Pascua, habilitados para vuelos internacionales.
- Aeropuerto de Torquemada, funcionó con una pista.

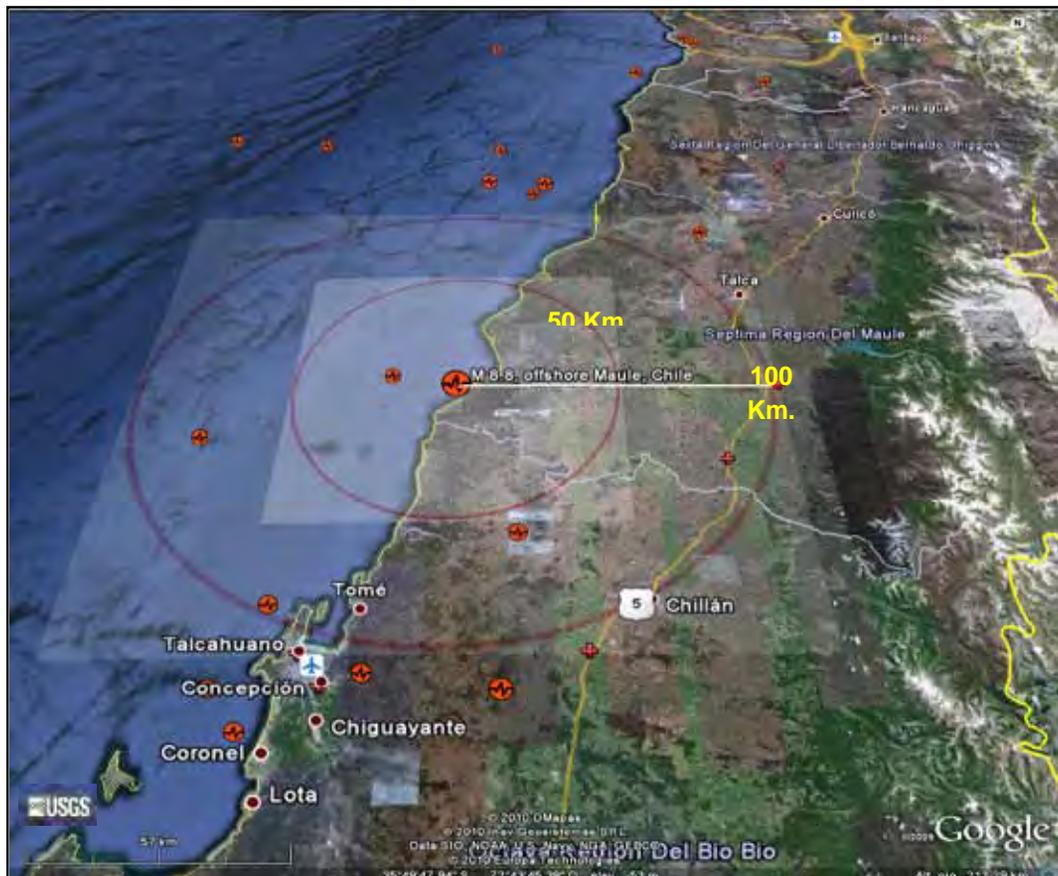
- Santiago, el Aeropuerto Comodoro Arturo Merino Benítez (AMB) estuvo habilitado con arribos y despegues nacionales e internacionales con restricciones. Vuelos nacionales con un 60% de operatividad.
- Aeródromo La Independencia, ubicado en Rancagua se encontró operativo para procedimientos de emergencia.
- Aeródromo de Constitución operativo en horas diurnas, para aeronaves menores.
- Aeropuerto Carriel Sur de Concepción, sin comunicación.
- Aeropuerto de Temuco, operativo.
- Aeropuertos de Cañal Bajo de Osorno, habilitó para vuelos especiales autorizados.
- Aeropuerto El Tepual en Puerto Montt, habilitó sólo para vuelos especiales.

**Estado de Pasos Fronterizos:**

- Paso Los Libertadores, Horcones y Uspallata, tránsito normal.
- Paso Vergara y La Mina, sin comunicación.
- Pino Hachado, Icalma y Puesco, se habilitó para el control migratorio. Con Paso Pino Hachado se mantuvo comunicación intermitente. Mientras que en Pasos Icalma y Puesco, comunicación sólo a través de vía Internet.
- Pasos Hua Hum, Cardenal Samoré, Futaleufú y Peulla, con tránsito normal.
- Paso Pichachén, operativo.

**Situación de Puertos:**

- Puertos de Quintero y Valparaíso, operativos.
- Puertos de Juan Fernández, Talcahuano y San Vicente cerrado sin operación.
- Puertos de San Antonio, Lirquén, Coronel y Valdivia cerrados en evaluación estructural.

**III. MAPA SITUACIONAL DE LA ZONA AFECTADA**

#### IV. ACCIONES

##### Sábado, 27 febrero 2010

- Luego de la reunión del Comité Estratégico para tratar la emergencia del terremoto, la Presidenta Michelle Bachelet, declaró zona de “catástrofe” en Chile.
- La Presidenta de Chile y varios de sus secretarios de Estado se desplazaron a las zonas más afectadas por el terremoto.
- La Ministra de Educación de Chile, informó la suspensión del inicio de clases en Talca en los establecimientos más dañados por el terremoto.
- La Armada Chilena informó que en la Octava Región no había riesgos de marejada. En Concepción, en tanto, se confirmó el derrumbe de un edificio de 15 pisos ubicado entre las calles Prat con Carrera.
- El Puerto de Valparaíso fue cerrado.
- La Quinta Región suspendió todas las actividades recreativas, con lo que se confirmó la cancelación de la última noche del Festival de Viña.
- La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) realizó los preparativos para un eventual envío de ayuda a Chile.
- Las clases escolares fueron retrasadas, iniciaron el 11 de Marzo.
- El Presidente de la República del Perú, puso a disposición la asistencia humanitaria que requería el Estado Chileno.
- En Conferencia de Prensa el Presidente del Consejo de Ministros y el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú comunicaron, que a través de la Oficina de Asistencia de Personas en el Exterior, brindaron información sobre la situación de los peruanos residentes en Chile.

##### Domingo, 28 febrero 2010

La ONEMI Informó:

- Desde el nivel central de ONEMI se despacharon elementos de ayuda a las regiones del Bío Bío, el Maule O’Higgins, Metropolitana y Valparaíso, además de adquisiciones en las mismas zonas afectadas de elementos de ayuda para las personas damnificadas.
- Se movilizaron sistemas de provisión alternativa de agua y maquinaria pesada para remoción de escombros, para el levantamiento de viviendas provisorias.
- Coordinó el traslado de especialistas en rescate urbano de Bomberos de Chile y de la organización SAR Chile, dotados de canes entrenados, para ir efectuando los respectivos relevos de los efectivos que completaron más de 24 horas de trabajo continuado.
- Desde ONEMI se desplazaron las Unidades de Despliegue Territorial (UDT) a las Regiones de Valparaíso, O’Higgins, Maule y BíoBío, con la finalidad de apoyar técnicamente las labores de evaluación y apoyo a las medidas de atención población.
- Se envió avión Hércules C130 de la FACH con destino hacia la ciudad de Concepción con un contingente de 40 especialistas de Bomberos en rescate urbano y 10 caninos de Rescate sin Fronteras. Asimismo, se envió una aeronave con parte del Hospital de Campaña.
- Desde el grupo 10 de la FACH, partió un contingente compuesto por 12 rescatistas urbanos de ONG SAR Chile, llevando consigo, tres perros especializados en búsqueda.
- Por otra parte, la Intendencia Regional y la Dirección Regional de ONEMI del BíoBío coordinaron la implementación de una red de comunicaciones con el aporte de SAR Chile.
- Se desplegaron Unidades PAME y ERSAM a localidades de Curicó y Concepción, respectivamente. Además, se envió Hospital de Campaña a la ciudad de Talca, una nueva Unidad PAME y traslado de unidades civiles de rescate desde Puerto Montt a Concepción mediante camiones militares y avión de FACH.

- Las acciones tomadas por los equipos de ayuda ubicados en la Isla de Juan Fernández, que incluye personal de Bomberos, SAG, PDI, Ejército, Armada, Carabineros y Servicio Médico Legal, definieron como primera coordinación tres equipos de búsqueda, uno constituido por buzos tácticos de la Armada y 2 en borde costero constituido por Bomberos, PDI y lugareños.
- Se interrumpió el servicio ferroviario de la empresa EFE por evaluación de daños en vía férrea.

**Lunes, 01 marzo 2010**

La ONEMI informó:

- Se completó el despacho de 320 toneladas de elementos de socorro a las comunidades de toda la zona de catástrofe, con énfasis en las regiones del Maule y Bío Bío. Se incluyeron elementos tales como agua, alimentos, carpas, catres de campañas, generadores de energía, kit de aseo, pañales, baños químicos y todo lo necesario para enfrentar esta contingencia en los primeros momentos.
- Se estableció un puente aéreo con bases zonales en Concepción y Chillán, y desde allí hacia aeródromos locales y ciudades, por aire y tierra, en todas las regiones afectadas incluido el archipiélago Juan Fernández.
- Las ciudades y poblados costeros del Maule y Bío Bío, fueron cubiertos con dos embarcaciones de la Armada.
- Se despachó desde el Puerto de Valparaíso hacia la zona sur del país un stock de 120 toneladas de alimentos, agua y bebidas, a través de dos barcasas: la barcaza Valdivia con destino a Talcahuano, las que específicamente transportaban elementos de ayuda, consistente en alimentos no perecibles, frazadas, colchonetas, bobinas plásticas y personal de infantería de marina, lo que permitió mejorar las condiciones de la población afectada; y la barcaza Rancagua se encontró en el proceso de embarque de los elementos de ayuda. A primera hora se dirijieron hacia las localidades de los sectores costeros de la Región del Maule, provistos de materiales de ayuda, personal de Infantería de Marina, una unidad de buzos de salvataje y botes de goma para el desembarco, con el objetivo de atender a las familias afectadas.
- Los elementos despachados desde ONEMI Central a través de dos aviones Hércules se encuentran en la Región del Bío Bío, ante lo cual se realizan las coordinaciones de entrega de ayuda hacia las zonas más prioritarias. En esta Región se estableció Hospital de Campaña en el Regimiento Reforzado Nº 7 Chacabuco en Concepción. Además, se despachó un avión C-130 con 40 toneladas de arroz, cereales, leche en polvo y agua y bebida dispuestos desde ONEMI Central hacia la ciudad de Concepción.
- A las 5:00 horas, arribó a Talca un Hospital de Campaña del Ejército con una capacidad de 20 camas de hospitalización, 4 camas UCI, Sala de Operaciones, Rayos y Laboratorio.
- Desde Iquique se trasladaron a Santiago dos Unidades PAME (Puesto de Atención Móvil del Ejército), con destino a las ciudades de Chillán y Curicó, con el objetivo de dar atención médica a las personas que lo requirieron. Además, se desplazó un batallón del Ejército hacia la ciudad de Concepción para prestar ayuda operativa en la emergencia, de acuerdo a los requerimientos que la comunidad necesitaba.
- En la Región del Bío Bío hubo cuatro helicópteros (Bell 412), dispuestos para labores de salvataje, sobrevuelos, traslado de elementos de ayuda, evacuación de heridos, etc.. Estos recursos aéreos estuvieron operando de acuerdo a las necesidades en la Región. Asimismo se constituyó un Hospital de Campaña en la ciudad de Lota con una Escuadrilla de Despliegue Sanitario Aerotransportable Modular (ERSAM).
- La Policía de Investigaciones de Chile desplazó desde el Aeródromo de Tobalaba dos aeronaves, con una unidad canina que prestará apoyo en la búsqueda de personas y otra con peritos especialistas en identificación de víctimas, ambas con destino a Concepción.

Además, estuvo en Talca un helicóptero con contingente que prestó ayuda en la búsqueda e identificación de víctimas.

- Las Direcciones Regionales de ONEMI desarrollaron las coordinaciones en los Centros de Operaciones de Emergencia, para determinar la entrega de los elementos de ayuda, las operaciones de rescate de personas y las evaluaciones en terreno, para determinar los puntos neurálgicos hacia donde se deberán priorizar las cooperaciones y la disposición de recursos humanos y técnicos.
- La Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB) en esta jornada estableció 64 puntos de entrega de alimentación de tres raciones diarias (calientes) en las Regiones del Bío Bío y Maule para las familias, con una entrega total por punto de 7.000 unidades. ONEMI desarrolló con las instituciones, principalmente la Fuerza Aérea y la Armada, las coordinaciones de traslado para facilitar la pronta entrega de las raciones alimenticias a la comunidad afectada de las Regiones mencionadas.
- La Cruz Roja desarrolló labores de evaluación en terreno apoyados por ONEMI en el desplazamiento hacia las zonas más afectadas. Además, desde la Región de Arica se desplazó un contingente de 42 voluntarios de Bomberos de diversas especialidades, un vehículo 4x4 equipado completamente para dar respuesta a este tipo de emergencias y 22 voluntarios de Defensa Civil especialistas en rescate urbano.

#### Martes, 02 marzo 2010

La ONEMI informó:

- El Jefe de la División de Protección Civil de ONEMI, indicó que la ayuda enviada por distintos medios de transporte, marítimo, aéreo y terrestre a las zonas afectadas asciende a 252 toneladas en Concepción, 17 en la región de O'Higgins, 4 toneladas destinadas a Valparaíso, y consistentes en alimentos, colchonetas, frazadas, agua, Kit de aseo, pañales, planchas de zinc, equipos electrógenos, etc..
- Además, fueron despachados hospitales de campaña de la FACH y puestos de atención médica del Ejército (PAME) a Talca, Curicó, Chillán y Curanilahue.
- En la región del Maule y Bío Bío se encontraron desplegados equipos de Bomberos, Carabineros y SAR (Salvamento de Asistencia de Rescate) con perros especializados para la búsqueda y rescate de personas que estuvieron recorriendo la zona costera.
- Estado de los Albergues: aproximadamente 40 albergues instalados en la Región Metropolitana, 4 en las comunas de San José de Maipo, Pirque, Maipú y Quilicura; Región de O'Higgins, 17 en las comunas de Codehua, Coltauco, Mostazal, Rancagua, Requínoa, Rengo, Graneros, Pichilemu, Santa Cruz, Pumanque y Doñihue. Región del Maule, 18 en las comunas de Curico, Molina, Licanten, Sagrada Familia, Hualañé, Constitución, Vichuquén, Maule, Talca, Curepto y San Rafael.
- El Presidente de la República del Perú viajó a Chile y llevó 11 toneladas de Ayuda Humanitaria, personal médico (21) y un (01) Hospital de Campaña (peso aproximado 15 toneladas) a la República de Chile, a través de cuatro (04) aeronaves (01 Hércules, 02 Antonov y 01 Boeing).

ARTÍCULOS	CANTIDAD	PESO (KG)
<b>TOTAL (KG)</b>		<b>11 614</b>
CARPAS PARA 06 PERSONAS	200	8 400
CAMA PLEGABLE 3/4 PLAZA	200	1 900
BIDÓN PLÁSTICO 131 LTS.	200	990
COLCHÓN DE ESPUMA 3/4 PLAZA	180	324



El Sr. Ministro de Salud permaneció en Chile para supervisar la instalación del Hospital de Campaña.

A las 19:45 horas arribó al Perú la comitiva peruana dirigida por el Presidente de la República con 81 personas residentes de Chile y 02 personas peruanas fallecidas como consecuencia del sismo.

### **Miércoles, 03 marzo 2010**

La ONEMI informó:

- La barcaza Rancagua de la Armada de Chile junto con la fragata Williams y Cochrane zarparon del Puerto de Valparaíso, con materiales y elementos de ayuda de ONEMI consistentes en 1.200 toneladas junto a una sección de marinos y buzos tácticos con el objetivo de entregar apoyo a la comunidad afectada entre Boyeruca y Cobquecura.
- En las regiones del Maule y Bio Bío operó un contingente total de 10.000 efectivos de la Fuerzas Armadas de Chile, de los cuales 7.350 fueron desplegados como refuerzo hasta la zona de catástrofe. Se trasladaron en forma permanente 50 aeronaves pertenecientes a las FFAA y de Orden, en labores de transporte de víveres y puente aéreo con las zonas más dañadas.
- Respecto a hospitales móviles se dispuso el siguiente emplazamiento: Comuna de Talca 2 hospitales de campaña y 1 puesto de Atención Médica del Ejército (PAME); Comuna de Rancagua 1 Hospital de Campaña; Comuna de Curanilahue 1 Hospital de Campaña; Comuna de Constitución 1 puesto de Atención Médica del Ejército (PAME); Comuna de Curicó 1 puesto de Atención Médica del Ejército (PAME); y Comuna de Chillan 1 puesto de Atención Médica del Ejército (PAME). Además, se dispuso de otros 4 Hospitales de Campaña, los que fueron destinados a otros puntos de las regiones afectadas.
- Desde ONEMI Región de Los Lagos se desplazaron 7 camiones aljibes a la ciudad de Concepción y 3 a la ciudad de Temuco, con el objeto de prestar apoyo en la distribución de agua potable. Asimismo se gestionó el envío de 4 camiones con una capacidad de 27.000 litros a la ciudad de Concepción con la misión de distribuidor nodriza, vale decir se establecieron en puntos estratégicos para abastecer con agua potable a los carros bombas y distribuir a sectores en los que los primeros no pueden acceder.
- Respecto de las labores desarrollados por la Policía de Investigaciones (PDI) en términos generales apoyó con la labor de identificación y de orden público, especificados a continuación: trabajaron funcionarios en la Isla Juan Fernández, prestando servicios en labores de rescate y en el proceso de identificación de los cuerpos sin vida. Además, en la comuna de Llolelo Región de Valparaíso, existe una Fuerza de Tarea de 20 efectivos para el apoyo de búsqueda de personas y resguardo de camiones aljibes que trasladan agua y tres ejemplares caninos con sus respectivos guías para el rastreo de personas desaparecidas. En Concepción llegó una Fuerza de Tarea constituida por 16 efectivos, para el apoyo de las labores de Orden Pública.
- La Fuerza de Tarea Sur de SAR Chile con 20 efectivos, cuya labor es el rescate de personas vivas, visitaron la Caleta Tumbes en la Región de Bio Bío y las localidades de Tomé y Dichato realizando una evaluación de la zona en búsqueda de posibles sobrevivientes. Durante la jornada desarrollaron trabajos de habilitación de la pista del aeródromo Quivolgo, en Constitución, lo cual ofreció el arribo de aeronaves menores con recursos humanos y materiales para la zona del borde costero de Constitución.
- En la Región del Maule y en la Región de Bio Bío se encuentran establecidos los centros de acopio desde donde se distribuyen los elementos de ayuda de acuerdo a los puntos prioritarios y críticos indicados por instrucción presidencial. El traslado se realizó mediante camiones del ejército y camiones de empresas particulares mientras que para sectores incomunicados se utilizó la vía aérea.

- SEREMI de Transportes gestionó grúas horquillas para la descarga de camiones y aviones (Hércules) desde el Aeropuerto. Además, en conjunto con Chiledeportes gestionó vehículos para comunicación y desplazamiento de equipos de ONEMI, en los cuales se incluyó camiones para la distribución de ayuda.
- SEREMI del Trabajo coordinó voluntariado y apoyo para armar caja de alimentos. Asimismo se gestionó cuatro camiones de la empresa LIT Cargo para transportar elementos de ayuda para ser desplazados hacia el Centro de Acopio.
- Ejército se encuentra desarrollando acciones de seguridad para el traslado de los elementos de ayuda, cuya coordinación está cargo de las Direcciones Regionales de ONEMI.
- Se desplazaron 7 camiones (2 de Bomberos de Temuco y 5 de la Región de Los Lagos) para la distribución de agua en las Comunas de Curanilahue, Lebu, Lota y Coronel.
- JUNAEB repartirá 15.000 raciones calientes en coordinación con Municipios de Lebu, Penco, Arauco y Talcahuano.
- El Estado Mayor Conjunto (Ministerio de Defensa) coordinó el traslado de un Hospital de Campaña desde Argentina a territorio nacional. En tanto que el traslado y la instalación del hospital, en la ciudad de Curicó, fue coordinada por el Ejército de Chile.
- En la Región de Valparaíso se priorizó el abastecimiento de agua potable en puntos estratégicos y el envió de elementos de ayuda a Juan Fernández. Se gestionaron caja de alimentos y viviendas de emergencia. Se recibieron estanques de agua de distintas capacidades, bombas hidráulicas, sacos de dormir, colchonetas, frazadas, telefonía satelital, equipos generadores, entre otras cosas, los sectores de Juan Fernández, Villa Alemana, Quilpué, San Antonio y Valparaíso.
- En relación a la habilitación de los albergues se encuentran 45 dependencias en las Regiones de Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins y Maule.
- En relación a las fuerzas de tarea desplegadas por los distintos Cuerpos de Bomberos se ha movilizó, entre las ciudades de Talca y Concepción, un contingente de aproximadamente 450 voluntarios. Para establecer el orden público se instauró Toque de Queda, en las Regiones del Maule y del Bio Bío.
- En la Región Metropolitana se efectuó la evacuación de un edificio con un total de 350 personas damnificadas y 112 departamentos afectados, como consecuencia de evacuación preventiva por daño estructural en 3 torres de edificio ubicado en Exequiel Fernández con Irrázabal, en la comuna de Ñuñoa. Las personas evacuadas pernoctaron en casas de familiares y amigos, por lo que no fue necesario habilitar un albergue. Apoyaron en la evacuación personas de Carabineros, Bomberos y del Municipio de Ñuñoa.

#### AYUDA INTERNACIONAL

A partir de la emergencia diversos países han prestado apoyo mediante el envío de recursos materiales, humanos y monetarios, que se detallan a continuación:

- Bolivia: 40 toneladas de agua (primer vuelo de 3 que realizará a Chile).
- EEUU: 25 de teléfonos satelitales que se encuentran operativos.
- Rusia: 2 aviones con ayuda humanitaria, tiendas de campaña, frazadas, generadores, motobomba y artículos de primera necesidad.
- Perú: 1 hospital de campaña, 21 médicos y dos aviones con 30 toneladas consistentes en carpas, toldos, planta purificadora de agua y vehículo de comunicaciones de la Cruz Roja.
- España: 7,5 toneladas de ayuda humanitaria y un equipo de 75 personas, entre bomberos y personal sanitario. El Boeing 767 despegó con un hospital de campaña, 16 caninos de búsqueda y 2 equipos de evaluación de estructuras.



- Cuba: 1 brigada médica cubana de 27 personas para socorrer a las víctimas del terremoto.
- Argentina: 3 hospitales de campaña; 16 camiones cargados con alimentos no perecibles, agua potable, medicamentos, equipos de comunicaciones y grupos electrógenos; equipo de ingenieros expertos en evaluación de daños y estructuras.

**Lunes, 08 marzo 2010**

- Cáritas del Perú inició una campaña de recolección de ayuda humanitaria para aliviar al vecino país de Chile.

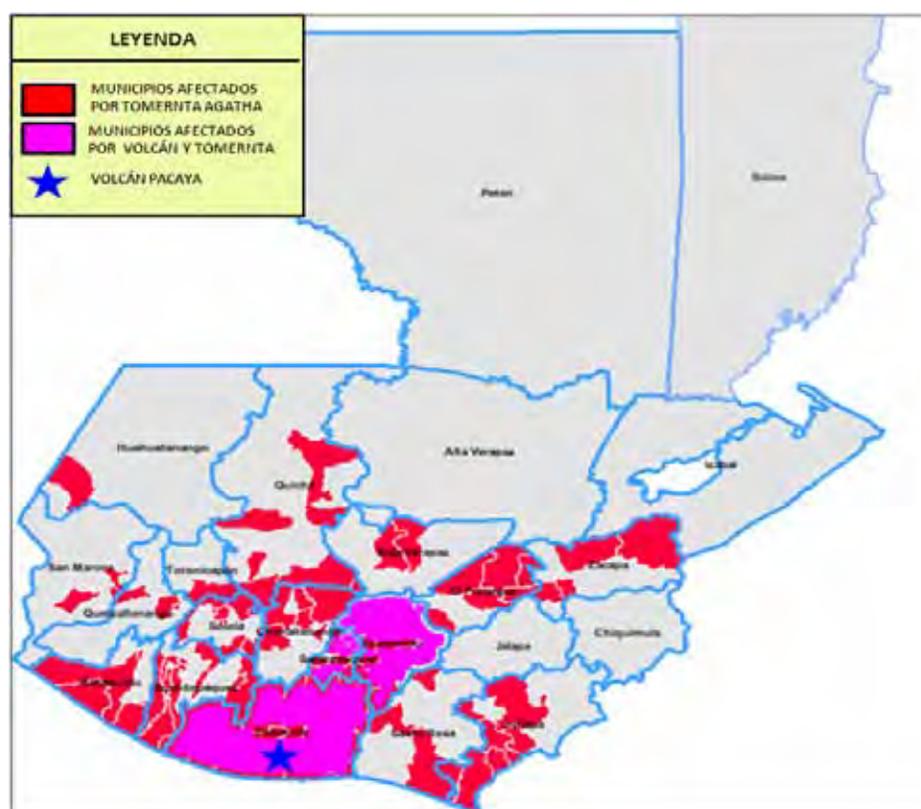
**IV. FUENTES**

- ONEMI - Oficina Nacional de Emergencia - Ministerio del Interior
- Medios de Prensa Chilenos.
- USGS.
- Caritas del Perú.
- INFORME DE EMERGENCIA INTERNACIONAL N° 010-11/03/2010/COEN-SINADECI / 17:00 HORAS (INFORME N° 06).

### 5.4.3 ACTIVIDAD VOLCÁNICA Y TORMENTA AGATHA EN LA REPÚBLICA DE GUATEMALA, 27 MAYO 2010

#### I. HECHOS

- El 27 de mayo del 2010, a las 19:00 horas aproximadamente (20:00 horas en Perú), se registró el incremento de la actividad del volcán Pacaya, ubicada al sur de San Vicente de Pacaya, Departamento de Escuintla, República de Guatemala. Asimismo, se tuvieron reportes del Instituto Nacional de Sismología, Vulconología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) de la evolución del sistema de baja presión (lluvias continuas) en todo el país de Guatemala, que combinados con las cenizas provocaron lluvias contaminantes de color negro.
- El 29 de mayo, se inició la tormenta tropical AGATHA, provocando un inusual ingreso de humedad por las fuertes lluvias que produjeron inundaciones, deslaves, daños a la infraestructura vial, de viviendas y servicios que afectaron la seguridad, la integridad, los bienes y sistemas vitales de distribución (agua potable y energía eléctrica) de la población.



#### II. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINAR

— Fallecidos:	174 personas
— Desaparecidos:	113 personas
— Heridos:	154 personas
— Afectados:	397 808 personas
— Damnificados:	104 639 personas
— Viviendas:	39 160 dañadas (daño leve, moderado y severo)

**Fuente:** Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres – CONRED.  
Datos actualizados de acuerdo al boletín informativo N° 828 – CONRED – Guatemala.

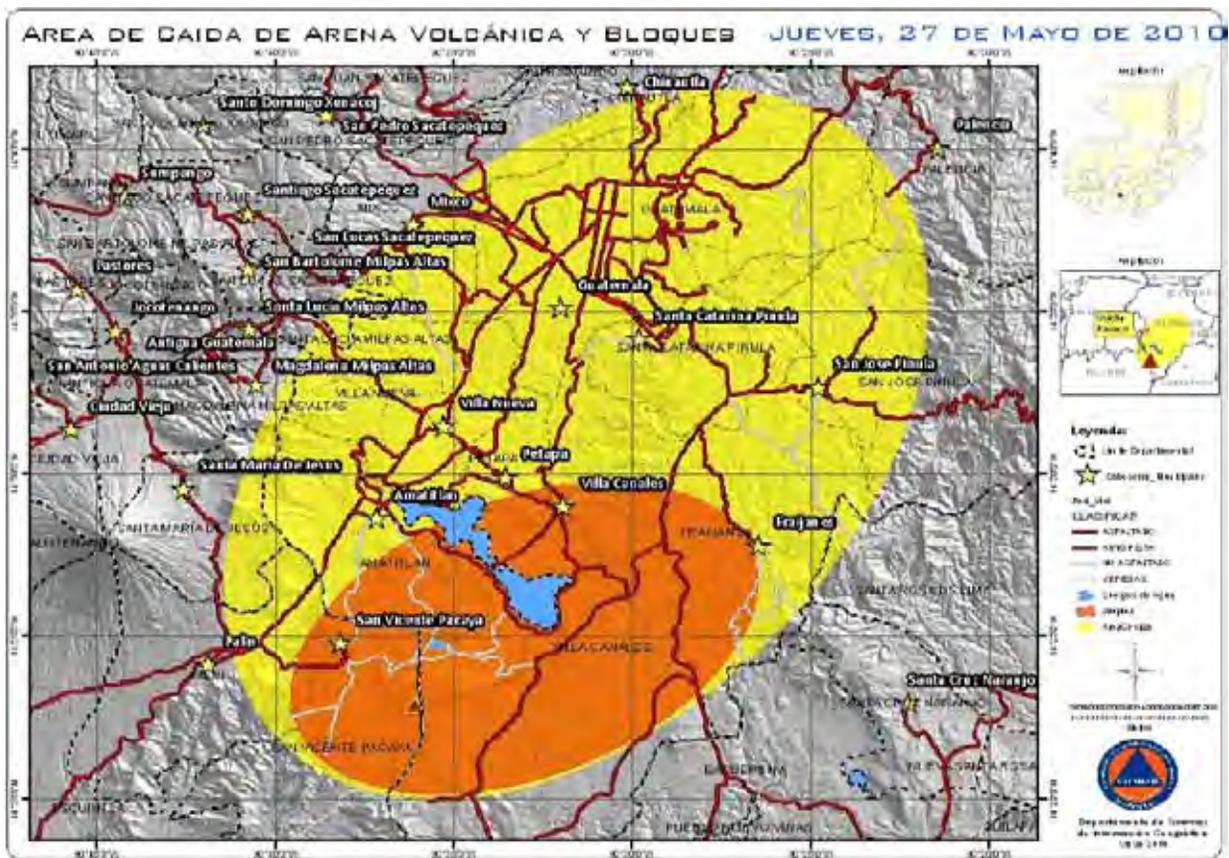
### III. AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA

- 649.76 toneladas de ayuda humanitaria por vía aérea y terrestre.
- 619 millones para la atención de emergencia.

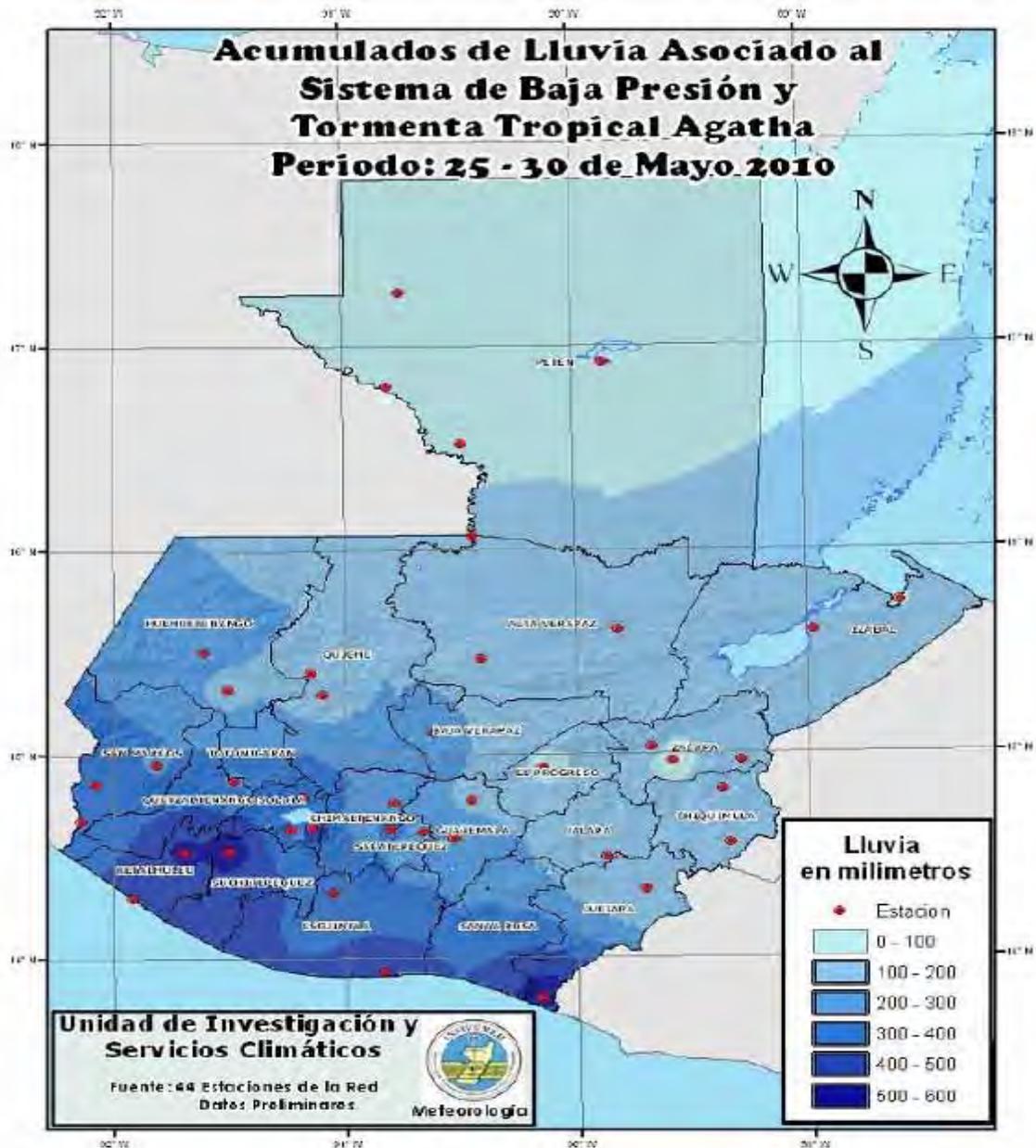
Fuente: Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres – CONRED.  
Dato actualizado de acuerdo al boletín informativo N° 828 y 917 -CONRED-Guatemala.

### IV. MAPA SITUACIONAL DE LA ZONA AFECTADA

#### ÁREA DE CÁIDA DE ARENA VOLCÁNICA Y BLOQUES REPORTADOS



PRECIPITACIONES PLUVIALES ASOCIADO AL SISTEMA DE  
 BAJA PRESIÓN Y TORMENTA TROPICAL AGATHA



V. ACCIONES

Viernes, 28 de mayo 2010

- Con fecha 27 de mayo 2010, el Equipo de Respuesta Inmediata –ERI, de la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –SE-CONRED-, se movilizó al lugar de emergencia para apoyar en las diferentes labores implementadas. Asimismo se instaló un Puesto de Mando, para la obtención y el traslado de información para la toma de decisiones. El cuerpo de socorro ejecutó labores de búsqueda y localización de personas reportadas como desaparecidas.



- El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) se activó, la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED) declaró alerta roja institucional por la actividad del Volcán Pacaya y realizaron las siguientes acciones:
  - ✓ Evacuación de más de 1.600 personas de la Comunidad de San Francisco de Sales, El Rodeo, El Patrocinio, El Cedro, Calderas y Caracolito, todos del Municipio de San Vicente de Pacaya, Escuintla.
  - ✓ Se restringió el acceso de turistas al Parque Nacional de Pacaya.
  - ✓ Se habilitó 03 albergues en el auditorio municipal, iglesia católica y salón municipal, se tuvo a 330 personas albergadas.
  - ✓ Se emitieron recomendaciones de carácter preventivo y respuestas a las comunidades aledañas al volcán.
  - ✓ El Secretario Ejecutivo de la CONRED, estuvo en el lugar verificando las acciones que implementadas en las comunidades evacuadas. En la conferencia de prensa recomendó a la población el inicio de las labores de limpieza periódica de techos frágiles para evitar el colapso de alguno de ellos y que la arena recolectada fuera colocada en bolsas y no depositarlos en drenajes ya que podría provocar algún colapso de los mismos; movilizaron ayuda humanitaria a San Vicente Pacaya, Escuintla y a Villa Canales, Guatemala, consistente en:
    - 400 esponjas
    - 17.500 botellas con agua pura
    - 600 frazadas tipo ponchos
    - 100 raciones familiares
    - 500 bolsas de harina de maíz
  - ✓ La CONRED, conjuntamente con el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología –INSIVUMEH, mantuvieron el monitoreo de la evolución de la actividad volcánica del Pacaya.
- La Aeronáutica Civil canceló las operaciones en el aeropuerto internacional la Aurora.
- El Ministerio de Educación suspendió las actividades educativas para el día de hoy en los departamentos de Escuintla, Sacatepéquez y Guatemala.
- El Presidente de la República, Ing. Álvaro Colom, en compañía del Vicepresidente de la República Dr. Rafael Espada, Secretario Ejecutivo de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED Ing. Alejandro Maldonado Lutomirsky, Ministros y Viceministros de Estado y miembros del Consejo Nacional para la Reducción de Desastres, realizó una conferencia y decretó **Estado de Calamidad Pública** por 15 días prorrogables en los departamentos de Escuintla, Sacatepéquez y Guatemala con Decreto Gubernativo N° 14-2010.
- El Vicepresidente de la República y el Secretario Ejecutivo de la CONRED, informaron en un primer momento la evacuación de 1.924 personas de las cuales 1.865 fueron albergadas en los 7 centros que se habilitaron para atenderlos por la emergencia.

#### **Sábado, 29 de mayo 2010**

El Presidente de la República de Guatemala amplió el Estado de Calamidad a nivel nacional con Decreto Gubernativo N° 15-2010.

#### **Domingo, 30 de mayo 2010**

- La Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres SE-CONRED, movilizó ayuda humanitaria a los departamentos de Sololá y Quetzaltenango, consistente en:
  - 700 raciones familiares
  - 13.000 botellas con agua pura
  - 50 esponjas

- 800 ponchos
  - 2.000 latas de frijol
  - 4.500 sopas instantáneas
  - 16.000 envases de atol fortificado listo para su consumo
  - 225 kits de higiene de limpieza
  - 5.600 kits de higiene personal
  - 105 kits de cocina
  - 4.500 toallas sanitarias
  - 5.600 pañales desechables
- Las acciones del Gobierno han permitido evacuar a 74.457 personas en todo el país y se tienen a 17.000 en los diferentes albergues.
  - El Ministro de Educación suspendió las clases en los establecimientos públicos y privados, en los niveles pre-primario, primario, básico y diversificado, desde lunes 31 de mayo al viernes 4 de junio.
  - El Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología - INSIVUMEH, registró un descenso significativo en el ritmo de explosiones y sismicidad volcánica local de Pacaya.

**Martes, 01 de junio 2010**

- La Aeronáutica Civil informó que el aeropuerto internacional la Aurora, de la capital Guatemalteca, fué reabierto el día martes 01 de junio tras permanecer cerrado desde el jueves anterior a causa de la erupción del volcán Pacaya.
- Brigadas de personas realizaro trabajos de limpieza en todas las Ciudades de la República de Guatemala.

**Miércoles, 02 de junio 2010**

- La Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED transportó 20.000 libras de alimentos por vía aérea, para los damnificados por la tormenta Agatha.

Nº	DESTINO	RECURSO	TRANSPORTE	CANTIDAD	PESO TOTAL
<b>TOTAL</b>				<b>643</b>	<b>20 265</b>
1	San Lucas Toliman, Sololá	raciones familiares	helicóptero uh - 1h fuerza aérea	35	1 155
2	San Lucas Toliman, Sololá	raciones familiares	helicóptero uh - 1h fuerza aérea	35	1 155
3	Retalhuleu, Base Aérea	raciones familiares	avión c-47 fuerza aérea	200	7 000
4	Retalhuleu, Base Aérea	raciones familiares		200	7 000
5	San José Poaquil, Chimaltenango	raciones familiares	helicóptero uh - 1h fuerza aérea	51	1 050
6	San José Poaquil, Chimaltenango	raciones familiares	helicóptero uh - 1h fuerza aérea	51	1 050
7	Aldea Paquip, Tecpan Chimaltenango	raciones familiares	helicóptero uh - 1h fuerza aérea	20	700
		eri 14 - edan			
		periodista			
8	Aldea Paquip, Tecpan Chimaltenango	raciones familiares	helicóptero uh - 1h fuerza aérea	51	1 155



#### **Jueves, 03 de junio 2010**

- El Gobierno de la República de Guatemala solicitó ayuda y asistencia humanitaria internacional para complementar las acciones de atención a la emergencia y rehabilitación temprana, debido a la magnitud de los desastres ocurridos (Anexo 03).

#### **Viernes, 04 de junio 2010**

- Gobierno de Japón entregó una donación, valorada en US\$ 219.394,40 consistente en frazadas, carpas, purificadoras de agua y colchonetas.
- Visión Mundial entregó ayuda humanitaria, consistente en 810 raciones de alimentos y agua purificada a la niñez de los departamentos de Chimaltenango, Sololá y Huehuetenango.
- El Ministerio de Comunicaciones en conjunto con sus dependencias continúa trabajando en la rehabilitación y monitorea los tramos viales a nivel.

#### **Domingo, 06 de junio 2010**

- El Ministerio de Energía y Minas, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, el Instituto Nacional de Electrificación, las empresas de distribución de energía eléctrica –EEGSA, DEORSA, DEOCSA, normalizaron el suministro de energía eléctrica para la gran mayoría de los usuarios del servicio.

#### **Lunes, 07 de junio 2010**

- El viernes, 04 de junio de 2010, las Naciones Unidas entregó \$ 800.000 dólares a Guatemala para enfrentar los daños causados por la ocurrencia de la erupción del volcán Pacaya y la tormenta tropical Agatha.

#### **Viernes, 11 de junio 2010**

- La Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED, cambió de Alerta Roja a Alerta Anaranjada Institucional (debido a que las tareas en campo disminuyeron, gracias al esfuerzo en conjunto entre las instituciones y miembros del Sistema), se continuó con el envío de asistencia humanitaria, asimismo realizaron acciones de recuperación y rehabilitación en las áreas afectadas.
- El Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH, mantuvieron el monitoreo de la actividad del volcán Pacaya; así como las condiciones meteorológicas que podrían presentarse en el territorio nacional.
- El Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas de Guatemala –PMA, distribuyó asistencia humanitaria a 86.676 personas aproximadamente y desplegó personal para distribuir las raciones alimentarias en las comunidades afectadas.

#### **Miércoles, 16 de junio 2010**

- El 15 de junio 2010, la República de Venezuela entregó 110.140 kilos de ayuda humanitaria, los cuales constaron de atún enlatado, pasta, arroz, colchonetas, juegos de sábanas, sardinas, agua potable, ropa variada nueva y pañales desechables.
- La Asociación SHARE de Guatemala, entregó 543 kits de alimentos y 543 kit de higiene, limpieza y medicamentos básicos a 32 comunidades de los municipios de Tecpán, Comalapa, San Martín Jilotepeque y Santa Apolonia en el departamento de Chimaltenango.
- La Secretaria Ejecutiva –CONRED reportó 18.626 personas albergadas y 184 albergues habilitados en todo el territorio nacional, mantuvo constantes coordinaciones con las autoridades locales, municipales, departamentales y nacionales.

#### Martes, 22 de junio 2010

El 17 de junio del presente año, la República de Guatemala recibió apoyo humanitario de:

- La República de Italia, consistente en techo, abrigo, enseres y alimentos.
- La República de Corea, consistente en 35.800 raciones frías.

#### Miércoles, 23 de junio 2010

- El 18 de junio 2010, la Presidencia de la República del Perú, con Resolución Suprema N° 149-2010- PCM, autorizó: (ver Anexo 04)
  - Al INDECI, efectuar la donación de bienes de asistencia humanitaria, consistente en techo y abrigo a favor de la República de Guatemala.
  - Al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional PROVIAS-Nacional, donar un puente modular ACROW 700 XS de 51.82 m de longitud.
- El 21 de junio 2010, la Unión Europea a través de su Oficina de Ayuda Humanitaria realizó la donación de EU 705.000 Euros (\$ 861.050 dólares) a la República de Guatemala para asistir a las personas damnificadas en los departamentos de Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chimaltenango, El Progreso, Escuintla, Guatemala, Huehuetenango, Izabal, Jalapa, Jutiapa, Quetzaltenango, El Quiché, Retalhuleu, Sacatepéquez, San Marcos, Santa Rosa, Sololá, Suchitepéquez, Totonicapán, Zacapa, Chiquimula y Retalhuleu.

#### Jueves, 01 de julio 2010

La ayuda humanitaria consistente en techo y abrigo aprobada por la Presidencia de la República del Perú a favor de la República de Guatemala, zarpó el día 30 de junio 2010, a horas 7:00 a.m. en la embarcación Andes 34R de la Naviera Mediterranean Shipping Company del Perú S.A, transportando los siguientes artículos:

DESCRIPCION DE ARTICULO	UNIDAD	CANTIDAD	PESO TOTAL KG.
CAMA PLEGABLE 3/4 PLAZA	UNIDAD	360	3 420
COLCHON ESPUMA 3/4 PLAZA	UNIDAD	360	648
CARPA FAMILIAR 06 PERSONAS	UNIDAD	200	8 400
<b>TOTAL TM</b>			<b>12,47</b>

#### Lunes, 05 de julio 2010

- El Gobierno de la República de Guatemala invirtió al 05 de julio 619 millones para atender la emergencia y presentó el Plan de Recuperación y Reconstrucción del país.
- El Gobierno de la República de Colombia donó 10 toneladas de asistencia humanitaria, consistente en bienestarina (Mezcla vegetal en forma de harina con leche en polvo entera y enriquecida con vitaminas y minerales) y 1 botiquín con medicamentos (300 kilos) a la República de Guatemala.

#### IV. FUENTES

- Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres - CONRED.
- INFORME DE EMERGENCIA INTERNACIONAL N° 290 - 05/07/2010/COEN-SINADECI/19:00HORAS (INFORME N° 09)

## V. VISTAS FOTOGRÁFICAS



*Cenizas y arena volcánica caídas en la ciudad de Guatemala*



*Erupción del Volcán Pacaya afectado por las cenizas y arena volcánica.*

#### 5.4.4 ACTIVIDAD VOLCÁNICA EN LA REPÚBLICA DE ECUADOR, 28 MAYO-DICIEMBRE 2010

##### I. HECHOS

- El 28 de mayo del 2010, a las 08:47 horas aproximadamente, se activó el volcán Tungurahua, arrojando material incandescente y ceniza, afectando el tránsito aéreo y poblaciones cercanas; el volcán se encuentra ubicado a 135 Kms. al sur de Quito, en la provincia de Tungurahua.
- El 04 de diciembre del 2010, a las 08:30 horas aproximadamente se informó sobre la caída leve y progresiva de ceniza del volcán Tungurahua, en la provincia de Pastaza, y a las 12:50 horas, el Observatorio Vulcanológico Tungurahua (OTV), registró un nuevo flujo piroclástico (nube ardiente que acompaña a la erupción de un volcán); que descendía por la quebrada de Bascún y Mandur.

##### II. UBICACIÓN

- Provincia de Chimborazo
- Provincia de Tungurahua



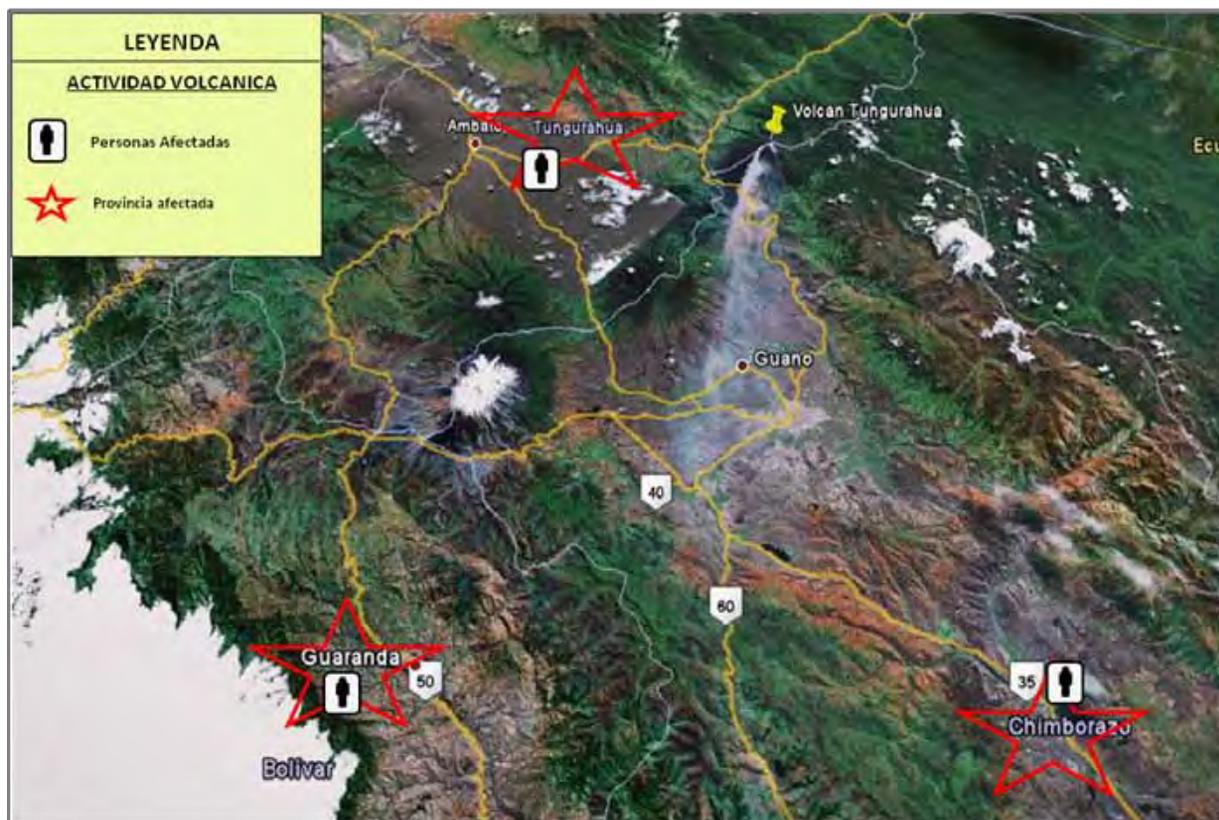
- Provincia de Pastaza

### III. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINAR

Población : 2.500 personas afectadas de Cusúa y Juive.

Transporte : 04 aeropuertos afectados.

### IV. MAPA SITUACIONAL DE LA ZONA AFECTADA



### V. ACCIONES

#### Viernes, 28 de mayo del 2010

- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo, coordinó con las autoridades locales de Baños y Pelileo la evacuación de la población; asimismo con la Policía Nacional el cierre de las vías de comunicación, también entregó mascarillas a las zonas afectadas en las provincias de Guayas (Guayaquil), Bolívar (Guaranda) y Chimborazo (Riobamba y Penipe).
- El Cuerpo de Bomberos de Baños y Pelileo apoyó a evacuar a la población de Cusua a Tingue y la Paz, Juive Chico y Grande a Baños.
- El Municipio de Baños evacuó la población de Chunglutuz, Palitahua, Puelea y Manzano a Penipe, Bilbao a Cotalo.
- La Policía Nacional evacuó las poblaciones de Catalo y Chacauca al estadio de Pelileo, en 04 buses interprovinciales.

- El Ministerio de Educación, suspendió las clases en la comunidad de Baños.
- La Dirección de Aviación Civil suspendió los vuelos en 04 aeropuertos.

#### **Martes, 01 de junio del 2010**

El Ministerio de Inclusión Económica y Social – MIES informó:

- La ejecución del plan de contingencia, con la finalidad de mantener la integridad de la población aledaña al volcán y brindar respuesta oportuna a la situación.
- El desplazamiento de 06 equipos técnicos para verificar los albergues habilitados por la emergencia.
- El Comité de Operaciones de Emergencias de Baños, Pelileo y Gobernación de Tungurahua, brindó apoyo psicológico a los niños y adolescentes que se encuentran en los albergues de emergencia.
- La construcción de 03 albergues y la entrega de enseres.
- La realización de censo, a la población movilizada a los albergues.

#### **Lunes, 07 de junio del 2010**

La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo informó:

El Centro de Operaciones de Emergencia de Pelileo realizó:

- Evacuación del ganado en coordinación con la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo, con apoyo de la Escuela de Formación de Soldados; asimismo apoyó con 06 camiones y la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo con 10 volquetes.
- Entrega de alimentos a las personas que continúan en los albergues.
- Informó que existen 200 familias que permanecen fluctuantes, solo en las noches se movilizan a los albergues.

El Centro de Operaciones de Emergencia de Baños, apoyó en la evacuación de las personas que viven cerca al volcán; asimismo informó que existe 01 albergue en la zona con 25 personas.

Entregó alimentos a los voluntarios de la Cruz Roja y combustible para la movilización de vehículos.

El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda informó sus actividades:

- Movilizó a 10 familias a los albergues.
- Entregó 308 módulos de vivienda.
- Financió la construcción de 03 albergues (Santa Ana, Río Verde en Baños y Cevallos).
- Entregó 1.500 cubiertas para techos.

La Dirección Provincial de Educación, evacuó a los estudiantes de las escuelas ubicadas en zonas de alto riesgo.

La Dirección Provincial de Salud, entregó 3.300 mascarillas e informó la disponibilidad de ambulancias las 24 horas.

La Cruz Roja entregó Kit de protección personal, realizó la evaluación de daños y apoyó en la evacuación de la población de las zonas de alto riesgo a los albergues; asimismo brindan atención médica en los albergues.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, apoyó con raciones de alimentos, para las personas que se encuentran en los albergues, construyó un centro de acopio en Pelileo y entregó alimentos para el ganado.



La Policía Nacional brindó seguridad a los albergues, restringió el paso a las zonas de alto riesgo; asimismo apoyó en la distribución de las mascarillas.

La Escuela de Formación realizó un sobrevuelo con funcionarios de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo sobre las aéreas afectadas.

El Comité de Operaciones de Emergencia de Chimborazo, se reunió con el municipio de Penipe, alcalde de Guano y representantes de los ministerios de estado, con la finalidad de analizar el cambio de alerta en los sectores de alto riesgo, de amarilla a naranja, ante el proceso eruptivo del Volcán Tungurahua.

El Alcalde de Penipe visitó las zonas de alto riesgo para conocer las necesidades de la población.

El Ministerio de Inclusión Económica y Social – MIES apoyó con raciones de alimentos perecibles y no perecibles para un mes, a las familias que se encuentran en los albergues.

El Secretario de Estado informó sobre la alerta en todas las entidades, organismos de respuesta (Policía, Cruz Roja, Cuerpo de Bomberos), frente a tres potenciales escenarios planteados por los técnicos en las reuniones de los Comités de Operaciones a nivel Nacional:

- Primer escenario.- Estado pasivo del volcán, lo cual no significa que todo está controlado.
- Segundo escenario.- El volcán produce explosiones con caída de ceniza y flujos.
- Tercer escenario.- El volcán presenta erupción violenta.

La Unidad Provincial de Gestión Riesgos mantuvo coordinación con los Centro de Operaciones de Emergencia y gobiernos locales, a fin de estar informado y analizar las necesidades de cada sector.

### **Miércoles, 09 de junio del 2010**

La Escuela Politécnica Nacional Instituto Geofísico informó:

- El volcán mantuvo una actividad catalogada como alta, presentó 4 a 5 explosiones por hora.
- Se observó que las explosiones arrojaron material incandescente que desciende por los flancos del volcán y generan una moderada cantidad de ceniza.

### **Jueves, 10 de junio del 2010**

El Comité de Operaciones de Emergencia Provincial de Chimborazo, conformado por las mesas técnicas de evaluación, evacuación, búsqueda, rescate y técnicos de seguridad, se reunió en consejo y decretaron lo siguiente:

- Realizar el cambio el estado de alerta, de amarilla a naranja en las zonas de mayor riesgo, priorizando los cantones de Penipe y Guano.
- Cerrar temporalmente las zonas declaradas en emergencia.
- Evacuar de forma inmediata y obligatoria a los niños, ancianos, mujeres embarazadas y personas discapacitadas.
- Permitir el ingreso controlado y coordinado de residentes que realizan actividades productivas, previa entrega de una identificación otorgada por las juntas parroquiales.

La Directora Provincial de Educación de Chimborazo, informó que se realizaron actividades extra curriculares a los niños y jóvenes, con espacios de recreación como juegos, música, teatro, manejo de internet, entre otros, con el propósito de fortalecer el estado emocional.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, realizó la evaluación de daños en los cantones de Guano y Penipe; asimismo entregó raciones pecuarias (100 balanceados, 55 sales minerales, 55 reconstituyentes) a los agricultores de las comunidades afectadas.

#### **Viernes, 11 de junio del 2010**

La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, informó que la Organización de Ayuda Humanitaria Plan Internacional entregó 1.800 gafas de protección contra la ceniza, las que serán distribuidas entre los pobladores de las zonas más afectadas, a fin de mitigar las infecciones producidas en los ojos por causa de la ceniza en los niños y jóvenes.

#### **Miércoles, 16 de junio del 2010**

La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, informó que en base a los informes emitidos por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, del 14 y 15 de junio con respecto a la actividad del volcán Tungurahua, ha emitido decretos, las mismas que han sido comunicadas a los Gobernadores de las provincias de Tungurahua y Chimborazo; entre ellas tenemos:

- A partir del 16 de junio, se liberó la obligatoriedad de permanecer en los albergues durante las noches. Se mantuvo la Alerta Naranja en Guano, Palitahua y Penipe y permanece la Alerta Amarilla para el cantón Baños.
- Dispusieron la salida del personal militar, que permanecían realizando actividades de control de vías de transporte terrestre, en Baños, sector Los Pájaros, Ulba y Bascum, no así en Cotaló, donde el personal militar y sus unidades de transporte permanecieron en el lugar, debido a que estaban más expuesto a la emisión de ceniza por la dirección de los vientos.
- Suspendieron la restricción de mantener el ganado fuera de sus lugares habituales y que su regreso sea voluntario y bajo la responsabilidad de sus dueños.

#### **Miércoles, 23 de junio del 2010**

La Unidad Provincial de Gestión de Riesgos de Chimborazo, informó que el 21 de junio, la Dirección Provincial del Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES de Chimborazo, entregó 100 raciones alimenticias a la población de Puela afectada por la reactivación del proceso eruptivo del volcán Tungurahua.

#### **Viernes, 25 de junio del 2010**

La Unidad Provincial de Gestión de Riesgos de Chimborazo, instaló sirenas (tienen alcance entre 2.000 y 3.000 metros cuadrados) en las poblaciones de alto riesgo de los cantones de Penipe y Guano, por la reactivación del proceso eruptivo del volcán Tungurahua; **éstas se activan solamente cuando** se va a evacuar a la población.

#### **Martes, 04 de diciembre del 2010**

- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos resolvió declarar la emergencia para prestar la atención necesaria a la ciudadanía que se vea afectada por el proceso eruptivo del volcán Tungurahua.
- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos – SNGR, declaró Alerta Roja para las zonas de influencia del volcán Tungurahua., en los cantones de baños y Pelileo en la provincia de Tungurahua, así como Guano y Penipe en Chimborazo. A las 17:30 horas la SNGR anunció el cambio de Alerta Roja a Naranja, en las zonas aledañas al Tungurahua, en razón que la actividad volcánica registró una disminución en su intensidad.
- La Policía Nacional realizó el cierre de las Vías: Puyo – Baños, en la Provincia de Tungurahua y vía Bilbao – Penipe en la Provincia de Chimborazo.

## **VI. FUENTES**

- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos - Ecuador. ([www.snriesgos.gov.ec](http://www.snriesgos.gov.ec))
- Escuela Politécnica Nacional Instituto Geofísico ([www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)).
- Presidencia de la República de Ecuador.
- INFORME DE EMERGENCIA INTERNACIONAL N° xxx - 07/12/2010/COEN-SINADECI/19:00HORAS(INFORME N° 06)

## VII. ANEXO

### VISTAS FOTOGRÁFICAS



*Volcán Tungurahua erupcionando*



*El Ministerio de Inclusión Económica y Social - MIES ejecutando el Plan de Contingencia*



# SERIES CRONOLÓGICAS DE EMERGENCIAS AL 2010

## 6

- 6.1 Cronología de fenómenos destructivos ocurridos en el Perú
- 6.2 Serie Cronológica de emergencias
- 6.3 Serie Cronológica de emergencias por Región
- 6.4 Serie Cronológica de emergencias por Fenómeno
- 6.5 Serie Cronológica de emergencias por Mes de ocurrencia





## 6.1 CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS EN EL PERÚ

### 6.1.1 PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL PERÚ DURANTE EL PERIODO 1970-2010

#### 6.1.1.1 AÑO 2010

##### 2010 FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN PUNO

Desde la primera semana de enero hasta el mes de abril se registró precipitaciones pluviales de moderada intensidad ocasionando inundaciones, dejando daños materiales, población afectada y pérdidas de cultivos. El evento más relevante fue el desborde del río Ramis, afectando e inundando viviendas, vías de comunicación y áreas de cultivo en las localidades de taraco, Patascachi, Puquis, Tuni Grande, Chapajachi del Distrito de Taraco, provincia de Huancané.

Daños personales en Puno: 3 005 personas damnificadas; 10 296 personas afectadas.

Daños materiales en Puno: 605 viviendas destruidas; 2 557 viviendas afectadas; 02 IIEE destruidas; 49 IIEE afectadas; 1 000 ha. de cultivo perdidos; 7 826 ha. de cultivo afectados; 106 214 animales afectados.

Acciones tomadas: El presidente del CRDC Puno, el director de la Dirección Regional Agraria Puno y el director de INDECI Puno, realizaron la entrega de 12 tn de semilla de avena, cebada, alfalfa y trébol así como 20 tn de maíz amarillo duro, a los damnificados. MIMDES instaló 03 módulos del programa Nacional de Wawa Wasi. El Ministerio de Agricultura entregó pacas y medicina para los animales afectados, mediante el programa especial del Lago Titicaca.

El presidente de la PCM, acompañado del Ministro de Agricultura y el Subjefe del INDECI arribaron a la ciudad de Puno para supervisar las acciones en las zonas y verificar la entrega de ayuda humanitaria a los damnificados en el distrito de Taraco, prov. Huancané.

##### 2010 BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL

Desde el mes de mayo hasta la primera semana de setiembre se presentaron bajas temperaturas en gran parte de las zonas alto-andinas y en la mayoría de los casos por encima de los 3 800 msnm.

Daños personales: a nivel nacional (14 regiones) se registró un total de 270 338 personas afectadas. Siendo Huancavelica el que registra el mayor número, le siguen Apurímac y Ayacucho.

Daños materiales: se registró daños en la agricultura en los departamentos de Huancavelica, Ayacucho, Puno, Arequipa y Moquegua. En Tacna se registró 79 994 cabezas de camélidos (llamas y alpacas) afectados.

Acciones tomadas: Los Gobiernos Regionales de 14 regiones elaboraron Planes de Contingencia por bajas temperaturas e hicieron entrega de un total de 265 tn de ayuda consistente en techo, abrigo, alimento, enseres, herramientas y otros.

El Ministerio de Educación dispuso la modificación del horario de ingreso en el turno de la mañana y salida del turno de la tarde. El Ministerio de Salud a través de sus Oficinas de epidemiología difundieron y distribuyeron material de comunicación como dípticos, volantes, sticker y afiches con mensajes básicos para la prevención de las IRAS y Neumonía.

PRONAA entregó apoyo alimentario a las localidades afectadas en un total de 65 toneladas.

El Ministerio de Agricultura implementó 1 649 cobertizos para protección a los animales expuestos a bajas temperaturas

El ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en convenio con SENCICO, instaló 17 754 muros de trombe (calefactores solares).

##### 2010 LLUVIAS INTENSAS Y CONSECUENCIAS EN CUSCO

En el primer trimestre, la región Cusco fue castigada por huaycos e inundaciones producto de las intensas precipitaciones pluviales, siendo el rubro turismo y hotelería los más afectados. El 28 de enero, se produjo un deslizamiento en la ciudad de Zurite, provincia de Anta volviéndose a repetir en horas de la tarde causando alarma en la población.

Daños personales: en el mes de febrero se reportó 394 damnificados y en el mes de marzo 355 adicionales. Con respecto a personas afectadas, en el mes de febrero se reportó 3 439 personas y en el mes de marzo 1 832.

Daños materiales: en el mes de febrero se reportó 92 viviendas destruidas y 309 viviendas afectadas; en el mes de marzo se reportó 71 viviendas destruidas y 374 viviendas afectadas. También se tiene reportes de daños en IIEE, templos, carreteras, puentes, servicio de desagüe, de agua, de energía eléctrica y áreas de cultivo.

Acciones tomadas: el INDECI movilizó toneladas de ayuda humanitaria. MIMDES a través del PRONAA atendió a los damnificados. El Director de la Décima Dirección Territorial Policial del Cusco informó que las aeronaves: 02 del ejército, 02 de la PNP, 02 de la FAP, y 01 contratado evacuaron a 416 turistas de Aguas Calientes. Igualmente fueron rescatados 1 280 turistas del santuario de Machu Picchu. La empresa BACKUS donó agua cristalina; CARITAS brindó 20 toneladas de alimentos no perecibles.

El plan COPESCO y en plan MERISS INKA apoyaron con maquinaria pesada, personal profesional y técnico, para recuperar la transitabilidad de las carreteras.



### 6.1.1.2 AÑO 2009

#### 2009 INUNDACIONES EN SAN MARTÍN

El 13 de Marzo a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo la activación de las quebradas afluentes del río Gera tales como Lejjayacu, Sapu y Shatona, generando un violento crecimiento y desborde del río inundando varias localidades de las provincias de Moyobamba y el Dorado.

Daños personales: 894 personas damnificadas; 8.800 personas afectadas.

Daños materiales: 208 viviendas destruidas; 2.106 viviendas afectadas; 01 centro de salud destruido; 02 centros educativos afectados; 01 puente destruido; 1.424 animales muertos; 1.074 has. de cultivo perdidos.

Acciones tomadas: el Comité Regional de Defensa Civil de San Martín activó el Centro de Operaciones de Emergencia regional y solicitó al Ejército Peruano un helicóptero para realizar un vuelo de reconocimiento de la zona afectada y trasladar ayuda humanitaria, personal médico, enfermeros y técnicos de salud.

En la localidad de Shuchshuyacu los damnificados fueron albergados en una escuela y se alimentaron con el uso de olla común. CARITAS proporcionó 40 carpas. El consorcio IRSA Norte realizó trabajos de explotación de cantera de roca suelta con la finalidad de construir un badén enrocado sobre terreno natural aguas abajo del puente Gera.

El INDECI ha proporcionado a la población afectada ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres.

#### 2009 INFLUENZA PORCINA A(H1N1) EN EL PERÚ

A mediados del mes de Abril se desató un brote de una influenza estacional y neumonía atípica en México y terminó por afectar a todo el mundo, con elevadas cifras de mortalidad. El brote de la epidemia se inició en el pueblito agrícola mexicano llamado Gloria situada cerca a las granjas porcinas, enfermándose casi la mitad del pueblo de la influenza, luego por todo México y posteriormente se desató una alarma mundial.

Daños personales: En el Perú se registraron a nivel nacional un total de 9 mil 215 casos dejando un saldo de 208 personas fallecidas. Lima fue el departamento que registró la mayor frecuencia de afectados, con 3 mil 482 casos, seguido de Arequipa con un mil 052 casos. Los departamentos menos afectados fueron Pasco, con 25 casos, Ucayali y Amazonas con 37 y 42 casos respectivamente. Al mes de Diciembre del 2009, se confirmaron muertes por esta causa en 19 departamentos, siendo Lima el departamento con el mayor número de casos; 87 personas seguidos de Arequipa y Ancash con 18 y 15 personas fallecidas respectivamente.

Acciones tomadas: El Gobierno Peruano realizó una serie de acciones a través del Ministerio de Salud a fin de evitar su propagación a nivel nacional y evitar la mayor cantidad de fallecidos. El presidente del Gobierno Regional del Callao, el Gerente Regional de salud y el Director del hospital Daniel Alcides Carrión, se reunieron con carácter de emergencia a fin de implementar medidas de Prevención y Control ante el potencial arribo de posibles casos de pacientes afectados por el virus de la influenza A(H1N1) Gripe Porcina.

#### 2009 INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO

En el mes de Abril a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales y las crecientes de los ríos Amazonas, Nanay e Itaya ocurrió la inundación de viviendas instituciones educativas, vías urbanas, red de agua potable y alcantarillado y la red de distribución de energía eléctrica, afectándose los Asentamientos Humanos ubicados en los distritos de Punchana, San Juan Bautista, Belén e Iquitos de la provincia de Maynas. A fines del mismo mes, como consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo el incremento del río Marañón afectando las viviendas de los distritos de Barranca, Manseriche y Pastaza de la provincia Datem del Marañón.

Daños personales: 244 personas damnificadas; 87.791 personas afectadas; 08 personas fallecidas.

Daños materiales: 574 viviendas destruidas; 15.841 viviendas afectadas; 24 centros educativos afectados; 02 centros de salud afectados; 04 puentes afectados; 85 animales muertos; 3.866 animales afectados; 771 has. de cultivo afectados.

Acciones tomadas: El INDECI entregó materiales para la construcción de albergues temporales así como cocinas y otros materiales de ayuda humanitaria.

El Ministerio de la Mujer y Desarrollo (MIMDES) a través de PRONAA entregó alimentos consistente en aceite, arroz, frijoles y latas de atún. La Dirección Regional de Salud de Loreto realizó visitas médicas a los albergues.

#### 2009 BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL

Durante los meses de Mayo a Setiembre se presentó en 21 departamentos y 130 provincias de la sierra y selva peruana manifestaciones extremas de la estación de invierno, con temperaturas por debajo de los 0º grados, acompañado por granizadas y nevadas. Los departamentos donde se registraron temperaturas mínimas por debajo de su valor normal, fueron: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Lima, Moquegua y Puno.

Daños personales: Apurímac: 48.515 personas afectadas; Arequipa: 3.342 personas afectadas; 21 heridos; Ayacucho: 07 personas afectadas; Cajamarca: 741 personas afectadas; Huancavelica: 2.405 personas afectadas; Lambayeque: 2.545 personas afectadas; Lima: 670 personas afectadas; Moquegua: 3.725 personas afectadas; Pasco: 1.350 personas afectadas; 36.740 personas afectadas.

Daños materiales: Apurímac: 66 has. de cultivo afectado; Arequipa: 140 viviendas afectadas; 07 km de carretera afectada; Ayacucho: 02 viviendas afectadas; Cajamarca: 30 has. de cultivo perdidos; Lima: 13.750 animales afectados.

Acciones tomadas: Los Comités Regionales de Defensa Civil entregaron ayuda humanitaria a las localidades afectadas por bajas temperaturas y declaradas en emergencia por el Consejo de Ministros mediante D.S. Nº 036-2009-PCM y ampliando lugares con D.S. Nº 042-2009-PCM. Hubo luego ampliaciones del estado de Emergencia con D.S. Nº 052-2009-PCM.

El INDECI movilizó desde la ciudad de Lima caravanas de ayuda humanitaria proveniente de las donaciones efectuadas en el Estadio Nacional por diversas personas naturales y jurídicas, consistente en abrigos y medicamentos.

El Ministerio de Salud realizó diversas acciones a través de la Dirección General de Epidemiología reportando los casos de Mortalidad por neumonías en menores de 05 años de edad.

2009 LLUVIAS, HUAYCOS E INUNDACIONES, DPTO. DE AYACUCHO

El miércoles 16 de diciembre del 2009, se produjeron intensas precipitaciones pluviales acompañadas de granizada, activando la quebrada de Puca Puca, que produjo un huayco que se originó en el cerro Picota y discurrió por la mencionada quebrada, desde sus alturas hasta la avenida San Martín, que ocasionó una violenta inundación con gran cantidad de material del terreno de las laderas desprendido y arrastrado por el agua vertiente de una lluvia muy fuerte.

Daños personales: 10 fallecidos; 18 heridos; 649 damnificados; 1.631 afectados.

Daños materiales: 174 viviendas destruidas; 356 viviendas afectadas; 05 centros educativos afectados; 01 centro educativo destruido; 994 has. de cultivo afectados y 261 has. de cultivo perdidos.

Acciones tomadas: El Gobierno Central mediante Decreto de Urgencia Nº 118-2009, dictó medidas que permitan financiar y ejecutar acciones inmediatas destinadas a la construcción, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de las zonas afectadas. El Gobierno Regional de Ayacucho llevó a cabo las acciones de atención, rehabilitación y reconstrucción. El PRONAA entregó alimentos en los albergues instalados.

6.1.1.3 AÑO 2008

2008 HELADAS Y FRIAJE EN LAS ZONAS ALTOANDINAS DEL PERÚ

Desde el mes de Enero a Octubre del 2008, se registraron bajas temperaturas y heladas en 17 departamentos.

Daños personales: 606 022 personas afectadas, correspondientes a los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Lima, Cusco, Huancavelica, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna. En menor número corresponde los departamentos de Amazonas, Ancash, Cajamarca, Huánuco, Lambayeque y Piura.

Acciones tomadas: El Gobierno nacional a través del INDECI y las instituciones del SINADECI adoptaron las siguientes medidas:

Se implementó una campaña de recolección de ayuda humanitaria en la explanada del Estadio Nacional.

Se dispuso la movilización de aeronaves y caravanas de camiones a fin de transportar la ayuda humanitaria a las zonas declaradas en estados de Emergencia.

Se entregó a la población afectada ayuda humanitaria por un total de 404 toneladas.

El MIMDES, a través del PRONAA entregó un total de 3 444 toneladas de alimentos.

El PRONAMACH instaló cobertizos en cada departamento declarado en emergencia, en un total de 3 563.

2008 SISMOS EN PASCO

Durante el periodo del 30 de Junio al 12 de Setiembre, se han registrado 10 sismos entre los grados 3,9 al 4,9 de la Escala de Richter, cuyos epicentros estuvieron localizados, en la mayoría de los casos, en Huancabamba

Daños personales: 289 damnificados, 178 personas afectadas y 24 heridos.

Daños materiales: 59 viviendas destruidas y 43 viviendas afectadas; 05 centros educativos afectados.

Acciones tomadas: Se entregó a la población afectada un total de 21,46 toneladas en bienes de ayuda humanitaria (techo, abrigo, enseres, herramientas y de alimentos de PRONAA). Se establecieron 02 albergues en la zona afectada de Jatunpata y Lanturachi. Asimismo, se estableció un mapa operacional de la zona.

2008 PRECIPITACIONES PLUVIALES A LO LARGO DEL TERRITORIO NACIONAL

Entre los meses de Enero a Mayo y de Octubre a Diciembre, ocurrieron intensas precipitaciones pluviales acompañados muchas veces por vientos huracanados, originando huaycos, inundaciones y deslizamientos, afectando a un total de 102 provincias del Perú.

Daños personales: 26 463 damnificados; 751 431 afectados; 61 fallecidos y 147 heridos.

Daños materiales: 4 131 viviendas destruidas y 104 700 viviendas afectadas. Asimismo, fueron afectados carreteras, puentes y áreas de cultivo.

Acciones tomadas: Se entregó a la población un total de 897 toneladas de ayuda humanitaria (techo, abrigo, enseres, herramientas y alimentos de PRONAA).

El MTC realizó trabajos de limpieza y rehabilitación de carreteras. La Empresa IRSA Norte brindó también apoyo con maquinaria pesada.



#### 6.1.1.4 AÑO 2007

##### 2007 INUNDACIONES Y HUAYCOS EN LA SIERRA CENTRAL Y SELVA DE JUNÍN

Durante el período de Enero a Marzo del 2007, ocurrieron inundaciones y huaycos producto de las lluvias intensas en diferentes localidades de los departamentos ubicados en la sierra central como son Huánuco, Pasco y Huancavelica, así como en la selva de Junín en donde se produjeron el desborde de los ríos Perené, Huatziroki y Satipo activando la quebrada Huacará afectando localidades y distritos de las provincias de Chanchamayo, Concepción y Satipo

Daños personales: Huánuco: 1 415 personas entre afectadas y damnificadas; Huancavelica: 797 personas entre afectadas y damnificadas, 03 fallecidos; Pasco: 1 332 personas entre afectadas y damnificadas, 02 fallecidos y 02 heridos; Junín: 6 114 personas entre afectadas y damnificadas, 01 fallecido y 83 heridos. Junín: 2 289 personas damnificadas; 9 185 personas afectadas y 13 personas fallecidas.

Daños materiales: Huánuco: 32 viviendas destruidas y 118 viviendas afectadas; Huancavelica: 14 viviendas destruidas y 43 viviendas afectadas, 01 centro educativo afectado; Pasco: 101 viviendas destruidas, 90 viviendas afectadas, 01 centro de salud afectado 01 centro de salud destruido; Junín: 214 viviendas destruidas, 564 viviendas afectadas, 01 centro educativo destruido, 20 centros educativos afectados, 03 centros de salud afectados; Junín: 550 viviendas destruidas y 767 viviendas afectadas.

Acciones Tomadas: Los Comités de Defensa Civil de los departamentos afectados realizaron las evaluaciones de los daños y entregó apoyo logístico a las familias afectadas, a la emergencia de Junín se le entregó un total de 56.22 TM de ayuda humanitaria, consistente en techo, abrigo enseres, herramientas y otros.

##### 2007 HELADAS Y FRIAJE A NIVEL NACIONAL

A partir del mes de Mayo del 2007, se registraron bajas temperaturas ocasionando heladas y friaje en 18 departamentos del territorio nacional. Con mayor grado fueron afectados 09 departamentos del Sur: Puno, Apurímac, Arequipa, Huánuco, Pasco, Moquegua, Huancavelica, Cusco y Ayacucho. Otros 09 departamentos pertenecen más al norte del país y han sido afectados en menor grado: Piura, Tacna, Ancash, Tumbes, Amazonas, Lima, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad.

Daños personales: 34 551 personas damnificadas; 390. 69 personas afectadas; 09 personas fallecidas.

Daños materiales: 2 606 viviendas afectadas: 129 viviendas destruidas; 01 centro educativo afectado y 01 centro educativo destruido; 4.493 has. cultivos perdidos.

Acciones Tomadas: Se recibió donaciones en especie en la explanada del estadio nacional en un total de 347 toneladas así como 288 toneladas en apoyo directo a la población a través de los comités de defensa civil. Se recibió también donaciones del exterior en un total de 113 toneladas. El PRONAA distribuyó alimentos por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria en un total de 1 123 toneladas.

##### 2007 SISMO, DPTO. DE ICA, PROV. DE PISCO

El 15 de Agosto a las 18:40 horas se registró un violento sismo con las siguientes características:

Magnitud: 7,0 MI (E.R.) - 7,9 Mw Magnitud Momento

Intensidad: VII Pisco, VI Lima, V Huancavelica, IV Huairaz, Huánuco, III Abancay, Cajamarca, Mollendo y Camaná, II Chachapoyas, Arequipa y Chiclayo.

Profundidad: 40 Kms.

Epicentro: 60 Km - al Oeste de Pisco (en el mar).

Duración: 04 minutos.

Daños personales: Ica: 363 841 damnificados y 157 369 afectados; Huancavelica: 10 810 damnificados y 20 870 afectados; Ayacucho: 460 damnificados y 2 450 afectados; Junín: 20 damnificados; Lima: 59 483 damnificados y 40 371 afectados. Además un total de 596 fallecidos y 1.292 heridos.

Daños materiales: se registra un total de 48 208 viviendas destruidas; 45 500 inhabitables y 45 813 afectadas.

También se registra daños en el sector Educación con 643 aulas destruidas y 635 afectadas; y en el Sector Salud, con 14 establecimientos destruidos y 112 afectados. Además 02 puentes destruidos y 04 afectados.

Acciones tomadas: Conocido el hecho el Jefe del INDECI, movilizó personal especializado a las ciudades afectadas a fin de ayudar a organizar el COE, movilizando también a los Jefes de las diferentes Direcciones Regionales a las zonas afectadas. Se estableció un puente aéreo entre el Grupo 8 de Lima y la Base Naval de Pisco.

Se recibió ayuda internacional de los países de Alemania, Argentina, Austria, Bolivia, Brasil, Bélgica, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea Cuba, etc.

También se captó donaciones en efectivo y en especie de instituciones y personas naturales para los damnificados del sur.

Se instaló albergues en las Provincias de Pisco, Chíncha, Ica y Cañete, a fin de brindar el apoyo logístico, así como atención de ollas comunes de parte de PRONAA. Igualmente se procedió con la remoción de escombros.

### 6.1.1.5 AÑO 2006

#### 2006 ACTIVIDAD VOLCANICA, DPTO. DE MOQUEGUA, PROV. DE SÁNCHEZ CERRO

Con fecha de 27 de marzo del 2006, el volcán Ubinas emanó fumarolas y cenizas sin registrar movimientos sísmicos, ocasionando casos de cefalea en algunos pobladores de la localidad de Querapi. Estas emanaciones continuaron y en algunos casos se registró explosiones  
Daños personales: Arequipa: 845 personas afectadas. Moquegua: 4 434 personas afectadas y 1 343 hectareas de cultivo afectados.  
Daños materiales: Moquegua: 1 343 hectareas de cultivo afectados.  
Acciones tomadas: Sector Transportes: rehabilitación de carreteras; Sector Salud: atención a la población afectada, limpieza y clorificación de depósito de agua para consumo; Sector Interior: seguridad en la zona de albergue. INDECI: entregó ayuda complementaria consistente en ropa y armado de módulos de vivienda; Equipo científico del IGP, IG-UNSA INGEMMET: evaluación del proceso de la actividad del volcán Ubinas; Sector MINDES: a través del PRONAA proporcionó alimentos para las personas afectadas; Sector Agricultura: proporcionó alimentos, vitaminas y medicinas para la población pecuaria afectada.

#### 2006 INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍO, DPTO. DE SAN MARTÍN, PROVINCIAS DE SAN MARTÍN, MSCAL. CÁCERES, BELLAVISTA, PICOTA Y TOCACHE

El domingo 12 de Noviembre a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales se desbordó el río Huallaga inundando distritos de varias provincias de San Martín, resultando aisladas algunas localidades  
Daños personales: 2 251 personas damnificadas y 13 930 personas afectadas  
Acciones tomadas: Con el apoyo de los Sectores Salud, Agraria, Interior (PNP, Sub-Prefectura) y población en general se organizaron brigadas para la evaluación de daños y brindar asistencia a las personas damnificadas. MINDES apoyó con alimentos a través del PRONAA; INDECI apoyó con bienes de ayuda humanitaria; ONG ADRA, apoyó con carpas y albergues.

### 6.1.1.6 AÑO 2005

#### 2005 SISMOS EN EL DISTRITO DE CHUSCHI, PROV. CANGALLO, DPTO. AYACUCHO

Se produjeron cuatro sismos en el distrito de Chuschi, el primero se produjo el 30 de Abril a las 16:02 horas, con magnitud 3.7 E.R. e intensidad III.  
El segundo fue, el 01 de Mayo a las 02:52 horas, con magnitud 3.8 e intensidad de III a IV.  
El tercero ocurrió el 01 de Mayo a las 07:23 horas, con magnitud 4.7 e intensidad de IV a V.  
El cuarto sismo sucedió el 02 de Mayo a las 02:25 horas, con magnitud 3.6 e intensidad III.  
Daños personales: 850 personas damnificadas; 1 165 personas afectadas  
Daños materiales: 170 viviendas destruidas, 391 viviendas afectadas  
Acciones tomadas: La DRDC de Ayacucho proporcionó ayuda humanitaria consistente en raciones frías de alimentos, picos, palas, carretillas, hachas, y carpa multifamiliar, luego una segunda ayuda consistió en camas plegables de lona, carpas familiares y frazadas. Desde Lima hacia Ayacucho, un camión llevó ayuda consistente en baldes, calaminas, camas plegables, carpas familiares, cucharones, cuchillos, espumaderas, frazadas, gamelas de plástico, kits de higiene, ollas de aluminio, palas, picos, raciones frías de alimentos, fardos de ropa, etc.

#### 2005 INCENDIO FORESTAL, DPTO. DE JUNÍN, PROV. DE SATIPO, DIST. DE RÍO NEGRO

El 16 de Julio a las 15:00 horas aproximadamente, pobladores de la Localidad de Chamiriani, detectaron un incendio forestal cuyo origen sería el uso de fuego por parte de los pobladores de ambas márgenes de los ríos Ene y Perené, para ampliación de la frontera.  
Daños personales: 5.334 personas en peligro por amenaza de intoxicación por inhalación de humo (problemas respiratorios, enfermedades dérmicas, etc.)  
Daños materiales: 11.825 has. aproximadamente de plantaciones destruidas  
Acciones tomadas: El Comité Provincial de Defensa Civil de Satipo recibió material logístico siguiente: machetes, borceguíes, motofumigadoras, hachas, costales de ropa usada, camioneta (calidad de préstamo), botes, ambulancias, etc.

#### 2005 SISMO EN LA REGION NOR ORIENTAL, DPTO. SAN MARTIN, PROV. MOYOBAMBA

El día 25 de Setiembre, a las 20:55 horas, la región norte del Perú, fue sacudida por un sismo de magnitud 7.0 E.R. e intensidad V. Cuyo epicentro fue localizado a 90 KM. al NE de la localidad de Moyobamba. El sismo ocurrió a una profundidad de 115 Km.  
Daños personales: En Amazonas: 08 heridos, en Cajamarca: 06 heridos, en La Libertad: 01 fallecido y 30 heridos, en San Martín: 04 fallecidos y 22 heridos  
En Amazonas: 100 familias afectadas y 125 fam. damnificadas, en Ancash: 01 fam. Afectada, en Cajamarca: 78 fam. Damnificadas, en La Libertad: 129 fam. afectadas y 12 fam. damnificadas, en Loreto: 82 fam. afectadas y 07 fam. damnificadas, en San Martín, 635 fam. afectadas y 436 fam. damnificadas.  
Daños materiales: En Amazonas: 100 viviendas afectadas y 125 viv. destruidas, en Ancash: 01 vivi. afectada, en Cajamarca: 78 viv. destruidas, en La Libertad: 133 viv. afectadas y 14 viv. destruidas, en Loreto: 82 viv. afectadas y 7 viv. destruidas, en San Martín: 635 viv. afectadas y 436 viv. destruidas.



**2005 SISMO OCURRIDO EN MOQUEGUA, PROV. GRAL. SÁNCHEZ CERRO, DIST. OMA TE**

El día 01 de octubre, se produjo un movimiento sísmico, a las 12:19 horas con una profundidad de 14 Km, de magnitud 5.4 mb, de intensidad IV en Omate, Cuchumbaya y San Calacoa; III en Moquegua, II en Arequipa.  
Daños Personales: Distrito de San Cristóbal: 469 familias damnificadas y 311 familias afectadas; Cuchumbaya: 02 familias damnificadas y 68 familias afectadas.  
Daños materiales: En total hubieron 471 viviendas destruidas y 379 viviendas afectadas.  
Acciones tomadas: Se envió para Calacoa: carpas familiares, colchones, ropa, reservorio y frazadas.

**6.1.1.7 AÑO 2004**

**2004 LLUVIAS, INUNDACIONES Y EMBALSE DEL LAGO TITICACA, DPTO. PUNO**

Desde el 01 de Enero de 2004 se inicia un proceso de intensas precipitaciones y cambios climáticos en la zona del Altiplano los mismos que se prolongaron por mas de 3 meses, causando alarma en toda la población del departamento de Puno, originando desbordos de ríos, así como el incremento del nivel del Lago Titicaca.  
Daños personales: 7.333 personas damnificadas y 5.916 personas afectadas  
Daños materiales: 1.350 viviendas afectadas; 3.376 hectareas de cultivo perdidos y 25.458 hectareas de cultivo afectados.  
Acciones tomadas: El INDECI brindó 99,42 tn de ayuda humanitaria ascendente a S/. 494 227,76 nuevos soles.

**2004 HELADAS EN EL SUR DEL PAÍS, DPTOS. TACNA, MOQUEGUA, HUANCVELICA, AREQUIPA, APURIMAC, CUSCO, AYACUCHO Y PUNO**

Desde la última semana del mes de junio se registraron por bajas temperaturas, heladas y nevadas.  
Daños personales: 6 024 personas afectadas en Tacna; 14 006 personas afectadas en Moquegua; 24 751 personas afectadas en Huancavelica; 36 475 personas afectadas en Arequipa; 27 322 personas afectadas en Apurimac; 50 687 personas afectadas en el Cusco; 19 81 personas afectadas en Ayacucho; y 169 130 personas afectadas en Puno.  
Daños materiales: Cusco: 1 452 has afectadas y 1 650 has. perdidas; 556 691 animales afectados y 76 972 animales muertos. Puno: 113 907 animales afectados y 24 138 animales muertos. Apurimac: 80 936 animales afectados y 21 090 animales muertos; 379 viviendas afectadas y 42 centros educativos afectados.  
Arequipa: 1 207 viviendas afectadas y 09 viviendas destruidas; 150 km. de carretera afectada; 283 has. cultivo afectados; 15 867 animales afectados y 10 003 animales muertos. Ayacucho: 2 954 viviendas afectadas; 138 904 animales afectados y 9 624 animales perdidos. Huancavelica: 181 157 animales afectados; 20 000 has. cultivo afectados y 292 has. cultivo perdidos. Moquegua: 418 km. carretera afectados; 73 ccee afectados; 19 has. cultivo afectados y 53 has. perdidos; 146 748 animales afectados y 6 666 animales muertos. Tacna: 76 860 animales afectados y 122 animales muertos.  
Acciones tomadas: Se hizo entrega de ayuda humanitaria (Techo, abrigo, alimentos y enseres) a los damnificados. Se distribuyó, también medicinas para animales, consistente en antibióticos, reconstituyente, antiparasitarios, jeringas, algodón, alcohol, agujas, yodos, etc.

**6.1.1.8 AÑO 2003**

**2003 EXPLOSIÓN DE POLVORIN EN CUARTEL EN TUMBES, DPTO. TUMBES, PROV. TUMBES, DIST. TUMBES**

A las 09:50 horas del 23 de Enero de 2003, se registró una explosión en uno de los almacenes del Batallón de Ingeniería Nº 1 de la Novena División Blindada del Ejército Peruano, donde se guardaba gran cantidad de pólvora.  
Daños personales: 07 militares muertos, 15 militares heridos, 53 civiles heridos, 4250 personas afectadas.  
Daños materiales: 710 viviendas resultaron afectadas en sus estructuras, roturas de vidrios, marcos de ventanas, puertas y otros; 27 centros educativos afectados y 01 centro de salud afectado.

**2003 COLAPSO DE VIVIENDAS EN EL AGUSTINO, DPTO. DE LIMA, PROV. LIMA, DIST. EL AGUSTINO**

El día 23 de Junio, por causas que se desconocen, viviendas que se ubicaban en el Asentamiento Humano 9 de octubre, ubicadas en la falda de un cerro, en el Dist. El Agustino colapsaron. Este hecho originó un enorme hueco de aproximadamente 8 metros de profundidad por 10 metros de diámetro.  
Daños personales: se ha reportado un total de 358 personas damnificadas.  
Daños materiales: 05 viviendas destruidas, 06 viviendas afectadas y 38 viviendas en riesgo de colapso.

**2003 SISMO EN MOQUEGUA, DPTO. MOQUEGUA, PROV. MOQUEGUA, DIST. MOQUEGUA**

Con fecha 26 de Agosto, a horas 16:11, en la ciudad de Moquegua se registró un movimiento sísmico, con las siguientes características:  
Magnitud: 5.8 grados en la escala de Richter  
Epicentro: Localizado a 32 Kilómetros al sur oeste de la ciudad de Moquegua  
Intensidad: VI en la ciudad de Moquegua  
IV - V en arequipa  
IV en Torata y Cujone  
II - III en la ciudad de Tacna  
Profundidad: 33 Kilómetros  
Daños personales: En total (Arequipa, Moquegua y Tacna) :104 personas damnificadas, 67 personas afectadas, 11 personas heridas.  
Daños materiales: En total (Arequipa, Moquegua y Tacna) : 22 viviendas afectadas y 02 viviendas destruidas.

2003 INCENDIO EN LOMO DE CORVINA, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. VILLA EL SALVADOR

El día jueves 11 de Diciembre a las 17:00 horas, se registró un incendio de grandes proporciones en los Asentamientos Humanos: Collasuyo, Mirador de Villa, La Encantada y Paz y Justicia en el Sector La Encantada o Lomo de Corvina. El área afectada por el incendio abarca aproximadamente 10 manzanas, equivalente a 10 Has. Daños personales: 1 250 personas damnificadas (70 niños lactantes y 25 madres gestantes), 02 personas heridas. Daños materiales: 334 viviendas destruidas de material rústico (esteras y maderas).

2003 EXPLOSION DE FABRICA EXSA, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. LURÍN

El día miércoles 17 de Setiembre , ahora 09:58 se registró una explosión en la fábrica de explosivos EXSA, por causas que se desconocen, lo que produjo la destrucción parcial de la planta de fabricación de gelatina explosiva. Dicha fábrica se ubica en la antigua carretera Panamericana Sur, Km. 38 500, dist. Lurín. Daños personales: 04 personas fallecidas, 11 personas heridas. Daños materiales: Destrucción parcial de la Planta donde se elaboraba la gelatina explosiva, rotura de techos (material noble, calaminas y canalones), puertas y ventanas. Vidrios y ventanas por efecto de la onda expansiva y esquirlas. Daños en los depósitos y almacenes.

2003 SISMO EN CAPACMARCA, DPTO. CUSCO, PROV. CHUMBIVILCAS, DIST. CAPACMARCA

El día 08 de Agosto a horas 09:56, se produce un movimiento sísmico con las siguientes características:  
Magnitud: 4.6 en la Escala de Richter  
Epicentro: Localizado a 3 Kilómetros al nor-Oeste de Capacmarca.  
Intensidad: IV Grados en la Localidad de Capacmarca  
III - IV Grados en Mara  
III Grados en Urcos  
II - III Grados en Cusco  
Profundidad : 10 Kilómetros  
Daños personales: En el Cusco: 855 damnificados y 4 148 afectados. En Apurímac: 55 personas damnificadas; 295 afectados  
Daños materiales: En el Cusco: 198 viviendas destruidas, 834 viviendas afectadas, 6 centros educativos destruidos, 4 viviendas afectadas, 01 centro de salud destruido, 02 centros de salud afectados. En Apurímac: 11 viviendas destruidos, 268 viviendas afectados, 01 centro educativo destruido y 02 centros educativos afectados.

6.1.1.9 AÑO 2002

2002 INCENDIO EN DISCOTECA UTOPIA UBICADO EN EL CENTRO COMERCIAL JOJEY PLAZA - DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. SURCO

Hora 03:15 del día 20 de Julio del 2002  
Daños personales : 29 fallecidos; 44 personas heridas  
Daños materiales : 01 local afectado  
Acciones tomadas : Personal de servicio de la Segunda Dirección Regional de Defensa Civil de Lima se trasladó al lugar, pero no pudieron ingresar al interior de la discoteca. Los Bomberos y la PNP se encargaron de las labores de rescate, apagando el fuego a las 05:30 horas. El personal de la Segunda Dirección Regional de DC conjuntamente con los inspectores del Comité Distrital de Defensa Civil de Surco realizaron la evaluación de daños. También participaron la Fiscalía Provincial de Lima, los Bomberos, Seguridad del Estado, Defensa Civil de la Municipalidad de Lima, personal de criminalística y DININCRI.

2002 HELADAS Y FRIAJE EN EL SUR DEL PAÍS, DURANTE LA PRIMERA SEMANA DEL MES DE JULIO DEL 2002, EN LA SIERRA CENTRAL Y SUR

Durante la primera semana del mes de Julio del 2002, la sierra central y sur, y la selva sur y central del territorio nacional, fueron afectadas por los efectos de una perturbación atmosférica de origen antártico, intensificada con intensas nevadas y granizo. El área afectada por las bajas temperaturas comprende a los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna.  
**Daños personales :**  
Apurímac : 32 315 personas afectadas; 6 457 personas heridas; 03 personas fallecidas.  
Arequipa : 20 157 personas afectadas; 06 personas fallecidas.  
Ayacucho : 4 403 personas afectadas; 01 persona fallecida.  
Cusco : 31 184 personas afectadas; 11 fallecidos.  
Huancavelica : 27 075 personas afectadas.  
Junín : 17 personas fallecidas.  
Moquegua : 15 628 personas afectadas; 1 074 personas damnificadas; 01 persona fallecida.  
Puno : 35 802 personas afectadas; 38 personas fallecidas.  
Tacna : 22 203 personas afectadas; 03 personas fallecidas.  
**Daños materiales :**  
Apurímac : 1 514 viviendas afectadas; 259 viviendas destruidas; 12 134 hectareas de cultivo destruidos.  
Arequipa : 6 765 viviendas afectadas; 17 viviendas destruidas; 38 centros educativos educativos.  
Ayacucho : 188 viviendas afectadas; 02 viviendas destruidas; 96 hectareas de cultivo destruidos.  
Cusco : 167 viviendas afectadas; 9 625 hectareas de cultivo destruidos.  
Huancavelica : 2 122 viviendas afectadas; 5 248 hectareas de cultivo destruidos.  
Moquegua : 5 376 viviendas afectadas; 104 viviendas destruidas; 115 hectareas de cultivo destruidos.  
Puno : 1 281 viviendas afectadas  
Tacna : 7 401 viviendas afectadas; 402 hectareas de cultivo destruidos  
Acciones tomadas : El Gobierno declaró el Estado de Emergencia durante 30 días mediante D.S. Nº 069-2002. El INDECI proporcionó apoyo logístico a los damnificados. PRONAA abasteció toneladas de alimentos. El Ministerio de Salud realizó acciones para disminuir el incremento de enfermedades. El Ministerio de Transportes y Comunicaciones desplazó maquinarias pesadas a las zonas afectadas e ininterrumpidas por la nieve. El Ministerio de Agricultura evaluó los daños a fin de prestar ayuda a los agricultores y pequeños ganaderos afectados.



**2002 ATENTADO EN EL POLO, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. SURCO.**

El día 20 de Marzo del 2002, a las 20:50 horas, en la Av. La Encalada y Jr. Santiago Olmedo, se produjo una explosión de coche bomba.  
Daños personales : 09 muertos, 25 heridos  
Daños materiales : 25 locales afectados, 13 vehículos siniestrados.  
Acciones tomadas : Personal de servicio de la Segunda Dirección Regional de Defensa Civil se apersonó al lugar de los hechos, evaluó los daños, coordinó con el CTAR Lima, Serenazgo de surco, CGBVP, PNP, Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad de Lima para atender la emergencia.  
Apoyo logístico : 100 sacos terreros.

**6.1.1.10 AÑO 2001**

**2001 INUNDACIÓN EN SAN DIEGO, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. SAN MARTÍN DE PORRES**

Siendo las 24:25 horas del día Jueves 15 de Marzo del 2001, sorpresivamente el río Chillón se desbordó en forma violenta en el punto de quiebre ubicado a la altura de las Manzanas M y G de la Urbanización San Diego, causando cuantiosos daños.  
Daños personales : 1.940 personas damnificadas  
Daños materiales : 388 viviendas inundadas con lodo, agua y desperdicios diversos. El Centro Educativo N° 2028 quedó inundado. Se produjo pérdida y deterioro total de muebles y enseres. Los muros y columnas de las viviendas fueron afectadas por el ingreso violento de las aguas con lodo, piedras, palos y piedras.  
Acciones tomadas : Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencias bajo el comando del Alcalde de Lima y autoridades comprometidas como la PNP, CGBVP, Municipalidad de San Martín, Cruz Roja, PREDES, Ministerio de Salud, ESSALUD, personal de la Segunda Región de Defensa Civil - Lima y del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, quienes se encargaron de organizar los equipos y comisiones para realizar la evaluación de los apoyos logísticos, reubicación de la población, atención de heridos, entre otros aspectos, a fin de dar tranquilidad a la población damnificada.

**2001 TERREMOTO EN EL SUR DEL PAÍS, DPTO. AREQUIPA, PROV. CAMANÁ, DIST. OCOÑA.**

Siendo las 15:33 horas, del día 23 de Junio, la región sur del País fue sacudida por un violento movimiento sísmico que causó daños en 4 departamentos: Arequipa, Moquegua, Tacna y Ayacucho. Como consecuencia al sismo se produjo un tsunami en Camaná - Arequipa. El sismo tuvo las siguientes características : Magnitud : 6.9 Escala de Richter , 8.4 Escala Mw  
Intensidad : VII Escala Modificada de Mercalli en Arequipa.  
VI Escala Modificada de Mercalli en Moquegua.  
V Escala Modificada de Mercalli en Tacna.  
III Escala modificada de Mercalli en Puno.  
IV ó V Escala Modificada de Mercalli en Ayacucho.  
II Escala Modificada de Mercalli en Lima  
Epicentro : ubicado a 82 km. al Noroeste de la Localidad de Ocoña.  
Profundidad : 33 kms.  
Daños personales: 219 420 personas damnificadas; 83 personas fallecidas; 2 812 personas heridas.  
Daños materiales : 37 576 viviendas afectadas y 22 052 viviendas destruidas.  
Costo de daños en Sectores : S/. 1 088 640 041,50, equivalente a \$ 311 000 000  
Acciones tomadas : Conocido el hecho, el Gobierno Central, el Instituto Nacional de Defensa Civil y el Sistema Nacional de Defensa Civil adoptaron una serie de medidas con la finalidad de socorrer a la población afectada.  
El INDECI recibe donaciones para los damnificados :  
En efectivo : S/. 6 587 225,59 , En especies : S/. 14 601 375,66 .

**2001 INCENDIO EN MESA REDONDA, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. CERCADO DE LIMA**

El día sábado 29 de Diciembre del 2001 a las 19:10 horas se produjo un gigantesco incendio, en el sector comercial Mesa redonda, ubicado entre las avenidas Cuzco y Andahuaylas, producto de la quema de productos pirotécnicos.  
Daños personales : 280 personas fallecidas, 187 personas heridas con quemaduras de tercer grado, 180 desaparecidos  
Daños materiales : 15 locales comerciales destruidos, 01 vivienda destruida, 15 autos quemados.  
Acciones tomadas : Las actividades realizadas por la Segunda Dirección Regional durante la emergencia fueron las siguientes:  
Evacuación de víctimas visibles.  
Búsqueda por equipos de cadáveres en los siete puntos de la emergencia.  
Recuperación de cadáveres y restos de cuerpos con la participación de Bomberos, Fiscalía y DININCRI.  
Apuntalamiento de inmuebles con riesgo de colapso para seguridad e ingreso.  
Se ejecutaron forados en muros y techos para la extracción de heridos y cadáveres.  
Se apoyó en las tareas de remoción de escombros y apertura de locales con personal del Escuadrón de Rescate de la Segunda Región de Defensa Civil.

**6.1.1.11 AÑO 2000**

**2000 HELADAS EN AREQUIPA, PROVS. AREQUIPA, CAYLLOMA, CASTILLA, ISLAY, DIST. CHACHAS, SAN ANTONIO DE CHUCA, CHILCAYMARCA, YANQUE, POCSI, CHIGUATA, S. J. DE TARUCANI, S.J. DE SIGUAS**

En los meses de Mayo, Junio y Julio, se presentaron heladas causando daños.  
Daños personales : Se registraron 10 864 personas damnificadas  
Acciones tomadas : La Tercera Región de Defensa Civil realizó la evaluación de daños en las zonas para el apoyo correspondiente.

2000 INUNDACIONES EN LORETO, PROVS.: MAYNAS, MARISCAL R. CASTILLA, ALTO AMAZONAS, REQUENA, LORETO. DISTOS: PUNCHANA, YAQUERANA, IQUITOS, PEBAS, MAQUIA, TAPICHE, SOPLIN, MORONA, URARINAS, PUNAHUA, PASTAZA, TROMPETEROS, EMILIO SAN MARTÍN, MANSERICHE, FERNANDO LORES.

A lo largo de los meses de Febrero a Agosto se produjeron inundaciones como consecuencia de las lluvias y crecidas de los ríos ubicados en dichas zonas.  
Daños personales : 14 943 personas damnificadas  
Daños materiales : 29 505 viviendas afectadas.  
Acciones tomadas : Los Comités Provinciales de Defensa Civil realizaron las evaluaciones de daños correspondientes y proporcionaron el apoyo logístico.

#### 6.1.1.12 AÑO 1999

1999 TERREMOTO EN CHUSCHI, DPTO. AYACUCHO, PROV. CANGALLO, DIST. CHUSCHI

Con fecha 31 de octubre de 1999 se produce un violento movimiento sísmico en el distrito de Chuschi, con las siguientes características: Hora : 08.27 horas  
Magnitud : IV Escala de Richter  
Epicentro : 44 Km. Al Nor Oeste de Huancavelica  
Profundidad : 14 Km.  
Intensidad : II en Cangallo.  
Daños personales : 26 heridos, 2 130 personas damnificadas, 1 608 personas afectadas  
Daños materiales : 355 viviendas destruidas, 536 viviendas afectadas, 03 centros educativos afectados.  
Acciones tomadas : La Segunda Región de Defensa Civil envió apoyo logístico consistente en : carpas, calaminas, herramientas, frazadas, ropa, cocinas y camas plegables.

1999 DESLIZAMIENTO EN PUCARÁ, DPTO. CAJAMARCA, PROV. CHOTA, DIST. TACABAMBA

Con fecha 07 de Noviembre, a las 13:30 horas se produjo un deslizamiento catastrófico que causó pérdidas humanas y materiales en los Caseríos de Unión Pucará, Lanchecucho, El verde, Sta. Rosa, Palma, Nuevo Oriente.  
Daños personales : 34 personas fallecidas, 234 personas damnificadas.  
Daños materiales : 34 viviendas destruidas; 141,75 hectáreas de cultivo perdidos.  
Acciones tomadas : Se realizó la evaluación de daños y se proporcionó apoyo logístico. Participaron instituciones como ESSALUD, MINSA, PRONAA, POLCAR, CTAR - CAJAMARCA, PNP, entre otros.

#### 6.1.1.13 AÑOS 1997 - 1998

1997 - 1998 FENÓMENO EL NIÑO, OCURRIDO EN EL PERÚ SOBREPASANDO LOS PRONÓSTICOS CONOCIDOS, PUES SUS EFECTOS ALCANZARON UNA MAYOR ÁREA GEOGRÁFICA, COMPRENDIENDO DEPARTAMENTOS DEL NORTE, CENTRO Y SUR DEL PAÍS.

Las emergencias producidas en el año 1998 se debieron mayormente a la presencia del Fenómeno El niño que se inició en el mes de Noviembre de 1997 y culminó en el mes de Junio de 1998.  
Daños personales : 502 461 personas damnificadas; 1 040 personas heridas; 366 personas fallecidas; 163 personas desaparecidas  
Daños materiales : 740 centros educativos afectados; 216 centros educativos destruidos; 69 centros de salud destruidos, 511 centros de salud afectados; 47 409 viviendas destruidas; 93 691 viviendas afectadas; 74 151 has. de cultivo destruidos; 131 000 has. de cultivo afectadas; así como 10 540 cabezas de ganado perdidos; 344 puentes destruidos; 944 km.de carreteras destruidos. Costo estimado de pérdida: \$ 1 800 000 000  
Acciones tomadas : El INDECI, Direcciones Regionales, Comités Provinciales y Distritales , realizaron uno de los mas grandes operativos de apoyo a la población damnificada consistente en apoyo logístico, apoyo técnico, puentes aéreos, reubicación de la población en zonas seguras, construcción de 10 000 módulos, realización de obras de emergencia, asignación de personal médico, movilización de hospitales de campaña, movilización de Brigadistas de Defensa Civil, participación del Ejército, participación de la Policía Nacional del Perú, participación de personal del Ministerio de Salud, participación del Gobierno Central, participación del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú. Así mismo, es necesario mencionar y agradecer la participación de algunas instituciones que con su personal apoyaron y desplegaron recursos logísticos trabajando indemasablemente en la atención de las diversas emergencias tales como ADRA - OFASA, Club de Leones, Club de Madres, Vaso de Leche, entre otras.

#### 6.1.1.14 AÑO 1996

1996 TERREMOTO EN NAZCA, DPTO. ICA, PROV. NAZCA, DIST. NAZCA

El día 12 de Noviembre a las 11:59 horas se produce un violento terremoto en el sur del país con las siguientes características:  
Magnitud : 6.4 en la Escala de Richter  
Epicentro : 135 km. Al Sur Oeste de Nazca.  
Intensidad : VIII Grados en Nazca y Palpa  
V Grados en Ica  
IV Grados en Camaná  
III - IV Grados en Moquegua  
III Grados en Tacna  
II Grados en la ciudad de Lima  
Profundidad : 46 Kms.  
Daños personales : 17 personas fallecidas; 1 591 personas heridas; 94 047 personas damnificadas  
Daños materiales : 5 346 viviendas destruidas; 12 700 viviendas afectadas; 448 centros educativos (entre afectados y destruidos), 44 centros de salud (entre afectados y destruidos), 29 locales públicos afectados  
Acciones tomadas : Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencia en la misma zona de emergencia en donde se administró y concentró el apoyo técnico y logístico a las diversas localidades afectadas.



### 6.1.1.15 AÑO 1995

**1995 TERREMOTO EN PILLPINTO, DPTO. CUSCO, PROV. PARURO, DIST. PILLPINTO**

El 01 de Octubre se produce un violento movimiento sísmico con características de terremoto.  
Daños personales : 1 625 damnificados; 01 persona herida por quemaduras.  
Daños materiales : 120 viviendas destruidas, 205 viviendas afectadas, puente de ingreso a la Ciudad deteriorando la carretera interrumpida Acos - Pillpinto (06 kms. Aprox.). Algunas calles del Distrito están bloqueadas por derrumbe de viviendas. Energía eléctrica cortada. Servicio de agua potable interrumpido.  
Acciones tomadas : El INDECI y la Región de Defensa Civil brindó apoyo técnico y logístico.  
El Director de la Cuarta Región de defensa Civil dirigió personalmente la evaluación de los daños y proporcionó apoyo logístico a los damnificados.

**1995 ATENTADO EN EL HOTEL MARIA ANGOLA, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. MIRAFLORES**

Siendo las 04:20 horas del día 24 de Mayo, se produjo un estallido de un coche bomba en el frontis del edificio del hotel "María Angola", ubicado en la cuadra 6 de la Av. La Paz en el Distrito de Miraflores  
Daños personales : 16 personas damnificadas; 12 personas heridas; 04 personas fallecidas  
Daños materiales : 84 viviendas afectadas, interrupción y deterioro de los servicios básicos ( agua, desagüe y luz)

### 6.1.1.16 AÑO 1994

**1994 DESBORDE DEL RÍO RIMAC, DPTO. LIMA, PROV. CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DIST. CALLAO**

El día 04 de Marzo se produjo un desborde del río Rímac que inundó a los AA.HH. Nestor Gambetta y Ramón Castilla.  
Daños personales : 10 754 damnificados.  
Daños materiales : 427 viviendas destruidas, 1 098 viviendas afectadas.  
Acciones tomadas: Participación de personal del equipo técnico de emergencia del INDECI. Participación de Personal de la SRDC y autoridades del Callao. Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencia en el local de la parroquia de Gambetta con la presencia y comando del Presidente de la República.  
El COE fue administrado por el Párroco de la Parroquia.

**1994 DESBORDE DEL RÍO CAÑETE, DPTO. LIMA, PROV. CAÑETE, DIST. SAN VICENTE DE CAÑETE**

El día 22 de Febrero se produjo un desborde del río Cañete, afectando diversos asentamientos humanos de la Ciudad de Cañete.  
Daños personales : 01 fallecido; 2 515 damnificados.  
Daños materiales : 125 viviendas destruidas, 378 viviendas afectadas, 500 has. de terreno de cultivo afectadas  
Acciones tomadas: Se realizó la evaluación de daños.

**1994 DESBORDE DEL RÍO UCAYALI, DPTO. UCAYALI, PROV. CORONEL PORTILLO, DIST. CALLERIA**

El 21 de Febrero se produjo el desborde del río Ucayali inundando varias localidades del Departamento de Ucayali.  
Daños personales : 57 915 personas damnificadas.  
Daños materiales : 11 583 viviendas afectadas; 18 219 has. de cultivo afectadas.  
Acciones tomadas: Se proporcionó ayuda a la población damnificada.

### 6.1.1.17 AÑO 1991

**1991 TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO**

El 04 de Abril, siendo las 23:19 horas se registra un violento movimiento sísmico en la región del Nor-Oriente Peruano, afectando los departamentos de San Martín, Amazonas y La Libertad, registrándose los mayores daños en las ciudades de Rioja y Moyobamba. El sismo tuvo una magnitud de 6.2 grados en la Escala de Richter.  
Daños personales : San Martín: 36 fallecidos; 359 heridos; 12 379 damnificados. Amazonas: 7 719 damnificados. La Libertad: 1 384 damnificados.  
Daños materiales : La Libertad: 278 viviendas destruidas

### 6.1.1.18 AÑO 1990

**1990 TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO**

El 29 de Mayo a las 21:40 horas se produjo un violento sismo de magnitud 5.8 en la Escala de Richter, que sacudió la región Nor Oriental del Perú con mayor incidencia en las Provincias de Rioja y Moyobamba (Dpto. de San Martín) y la Provincia de Rodríguez de Mendoza (Dpto. de Amazonas). Este sismo estuvo acompañado de un gran número de réplicas, que se prolongaron por más de 20 días, causando colapso de numerosas viviendas que habían quedado debilitadas.  
Daños personales: San Martín: 69 fallecidos; 40 340 personas damnificadas. Amazonas: 05 muertos; 6 648 personas damnificadas. Cajamarca: 03 muertos y 676 personas damnificadas.  
Daños materiales : San Martín: 4,316 viviendas destruidas. Amazonas: 438 viviendas destruidas.

### 6.1.1.19 AÑO 1986

#### 1986 TERREMOTO CUSCO

El 05 de Abril a las 15:15 horas se produjo un violento movimiento sísmico con característica de terremoto que causó daños considerables en la ciudad del cusco y otras localidades aledañas a la ciudad. Sus características fueron: Magnitud: 5.8 E.R. Epicentro: A 20 Km al N. O. de la ciudad del Cusco. Intensidad: de IV a VI grados E. M. Daños personales: 27 fallecidos; 85 heridos; 05 desaparecidos; 20 000 damnificados. Daños materiales: 131 viviendas destruidas; 672 viviendas afectadas; 2 141 viviendas con daños leves; 396 viviendas con daños moderados; 15 centros educativos severamente afectados interrumpiéndose temporalmente las clases; 02 Hospitales sufrieron daños, uno de ellos por medida de seguridad fueron evacuados los pacientes; la mayoría de las iglesias sufrieron daños de consideración; los monumentos históricos como el paraninfo Universitario y la Catedral fueron afectados así como el museo de la Universidad San Antonio Abad. Las carreteras de acceso a la ciudad también. Acciones tomadas: Se instaló 169 carpas en diferentes lugares estratégicos. Se distribuyó frazadas, alimentos, medicinas y fardos de ropa. En total se distribuyó 100 toneladas de apoyo logístico.

### 6.1.1.20 AÑO 1982 - 1983

#### 1982 - 1983 FENÓMENO EL NIÑO

Uno de los desastres de mayor magnitud presentado en el país y considerado como mega desastres fue el Fenómeno El Niño de 1982-1983 que se presentó con torrenciales lluvias en el Norte del país y con sequía en el Sur. Daños personales: 1 267 720 personas damnificadas; 512 personas fallecidas; 1/3 de la población nacional afectada (6 millones de personas aprox.). Daños materiales : 209 000 viviendas entre afectadas y destruidas; se sacrificaron 2 millones 600 mil cabezas de ganado, por falta de pasto y forraje; 635 448 hectáreas de cultivo sufrieron daños. El PBI cayó en 12%. Costo de daños: Este fenómeno causó daños por un monto de mil millones de dólares americanos.

### 6.1.1.21 AÑO 1974

#### 1974 TERREMOTO, DPTO. LIMA

Con fecha 03 de Octubre, siendo las 09:21 horas se produjo en la ciudad de Lima y localidades aledañas un violento sismo, con una duración entre 60 y 90 segundos. Principales ciudades afectadas: Cañete, Mala, Huacho y Lima. Daños personales : 78 fallecidos; 2 450 heridos; 44 192 personas damnificadas. Daños materiales : 8 687 viviendas destruidas. Acciones tomadas: Se proporcionó ayuda a la población damnificada. Costo de Daños: 62 millones de dólares, de los cuales 13 millones corresponde al sector Transportes y Comunicaciones y 10.5 millones corresponde al Sector Vivienda.

#### 1974 EMBALSE DEL RIO MANTARO, DPTO. HUANCANELICA, PROV. ACOBAMBA, DIST. ANDABAMBA

A las 20:45 horas del 25 de Abril, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo el deslizamiento de la Quebrada Ccochacay o Mayunmarca, el material de rocas, tierra, árboles y otros cayó sobre el río Mantaro ubicado en el Km. 56 de la carretera Mejorada-Ayacucho, lo que provocó un gigantesco embalse. Daños personales: 450 personas fallecidas. Daños materiales : Terrenos de cultivo destruido en un 60%; puentes y viviendas destruidas; carretera destruida en una longitud de 76 Km. Costo de daños: Las pérdidas han sido estimadas en 20 millones de dólares, al cambio de esa época.

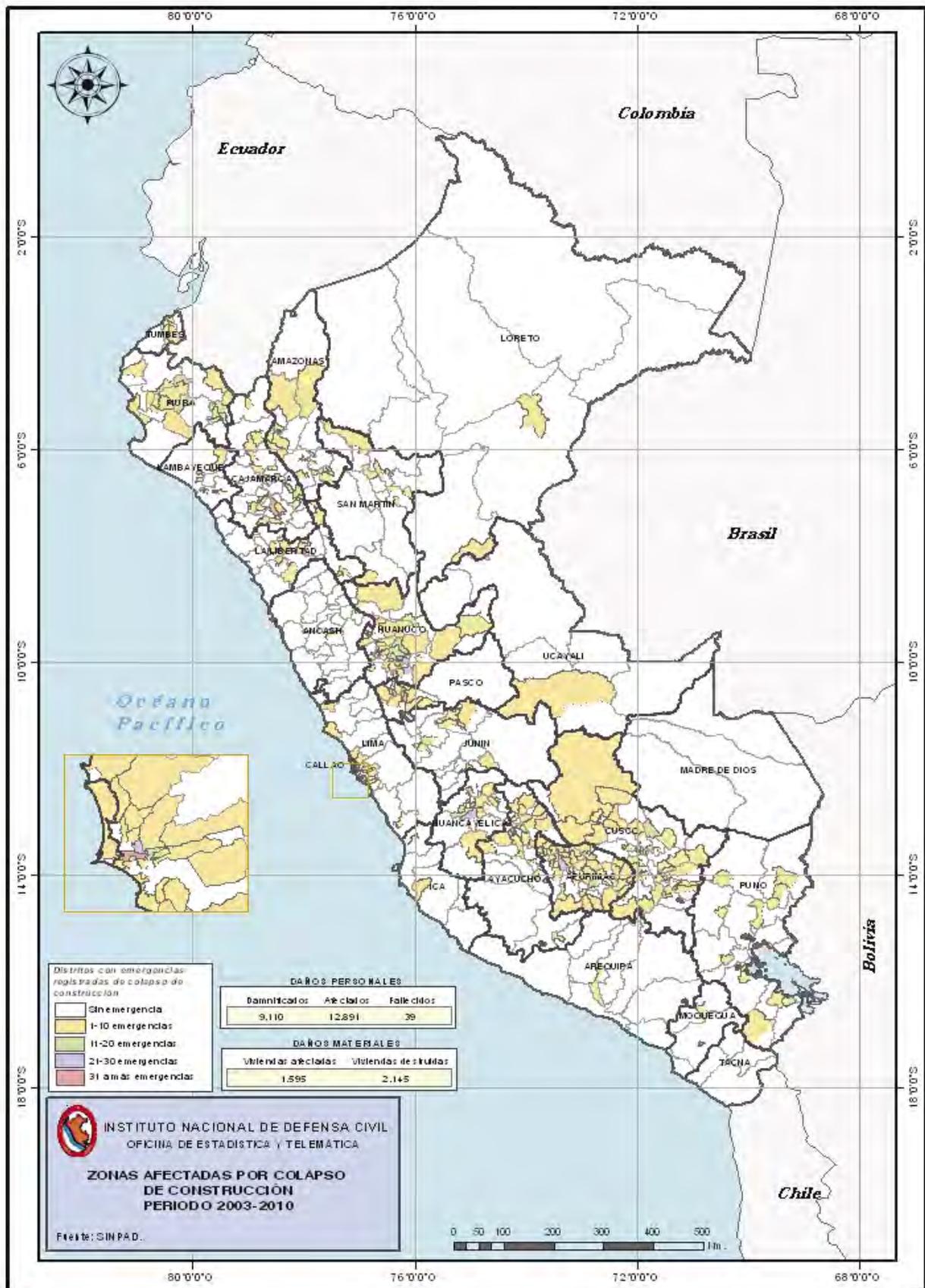
### 6.1.1.22 AÑO 1970

#### 1970 TERREMOTO Y ALUD-ALUVION, DPTO. ANCASH

El domingo 31 de Mayo, a las 15:23 horas se registró uno de los terremotos mas destructores del continente y del siglo. Sucedió frente a la costa central del Norte del Perú. Causó daños en casi todo el departamento de Ancash y muy particularmente en el valle del río Santa y en las ciudades costeras de Chimbote y Casma. También causó daños en los departamentos de Cajamarca, la Libertad, Lambayeque, Lima y Huánuco. Este terremoto ocasionó la caída de un aluvión que sepultó la ciudad de Yungay, causando destrucción y miles de víctimas. Daños personales: 70 000 fallecidos; más de 150 000 heridos; 800 000 personas se quedaron sin hogar. Daños materiales : 60 000 viviendas totalmente destruidas; 140 000 viviendas sufrieron daños severos; 6 730 aulas fueron destruidas; el sistema de irrigación de 110 000 hectáreas quedaron seriamente afectadas. Serios daños causados a la Central Hidroeléctrica de Huallanca. Costo de daños: Se estima en más de 800 millones de dólares americanos de la época.

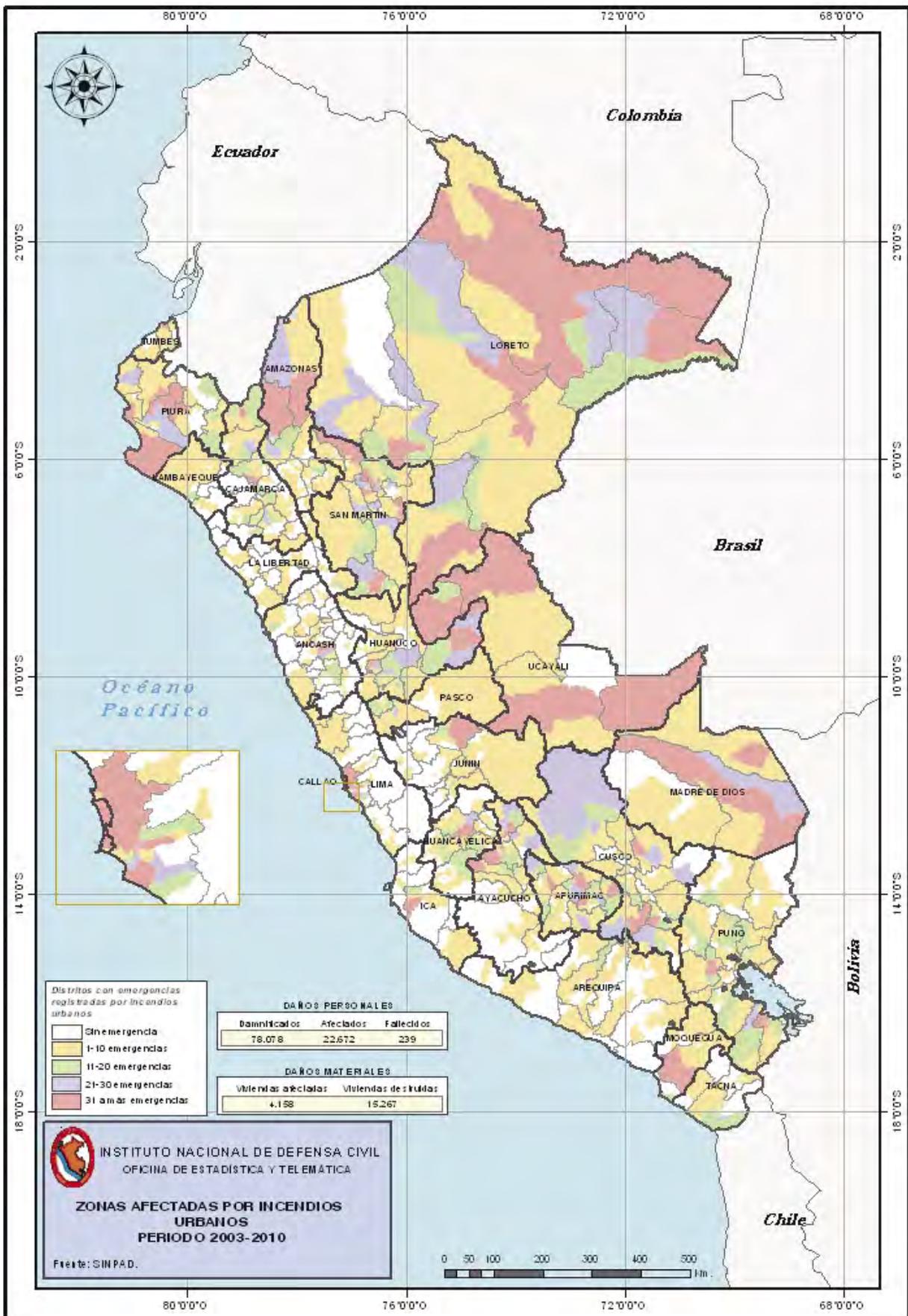
Fuente : Dirección Nacional de Operaciones - SINPAD - INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

### 6.1.2 MAPAS TEMÁTICOS CORRESPONDIENTES AL PERIODO 2003-2010







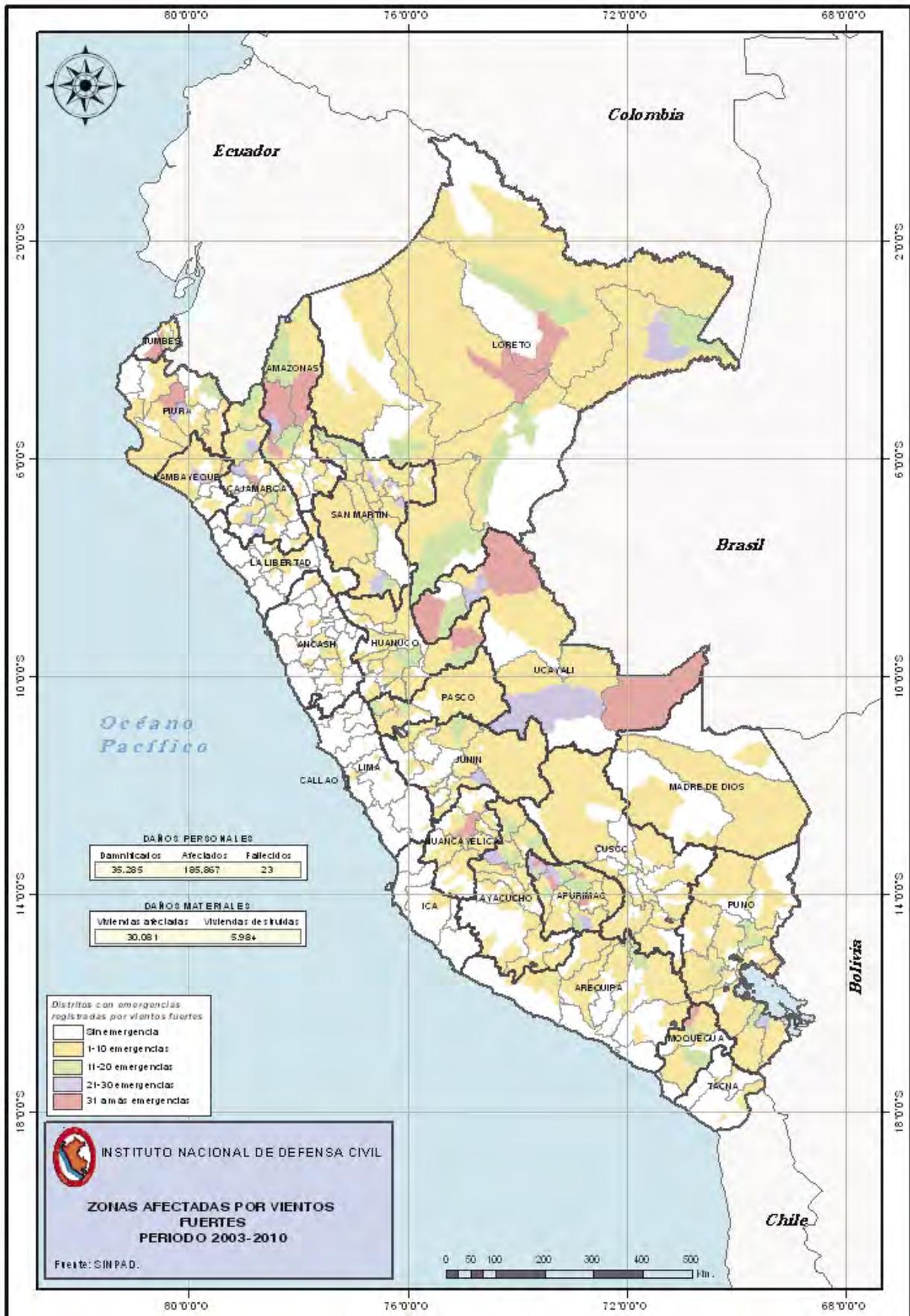




















## 6.2 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS

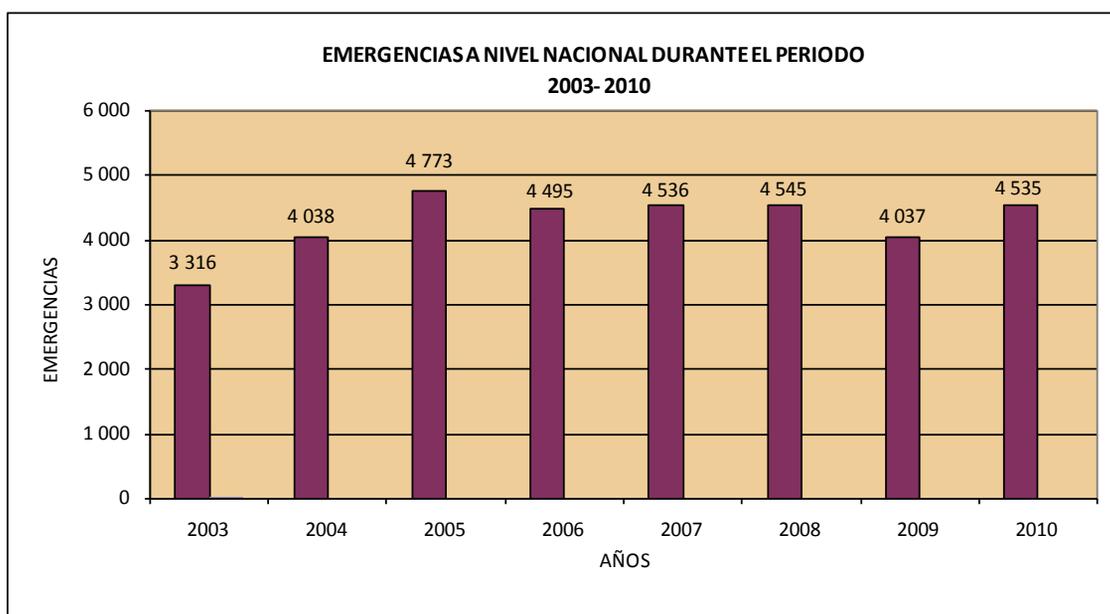
### 6.2.1 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN DAÑOS 2003 - 2010

AÑOS	TOTAL EMER	PERSONAS					VIVIENDAS		HAS. CULTIVO	
		FALLEC	HERIDAS	DESAPAR	DAMNIF	AFECT	AFECT	DESTR	AFECT	PERDIDAS
<b>TOTAL</b>	<b>34 275</b>	<b>1 676</b>	<b>6 713</b>	<b>238</b>	<b>901 631</b>	<b>7 847 225</b>	<b>474 341</b>	<b>160 075</b>	<b>731 839</b>	<b>157 131</b>
2003	3 316	213	373	30	62 347	246 159	34 679	8 525	36 688	13 615
2004	4 038	144	284	28	45 947	919 895	31 980	6 108	253 058	90 265
2005	4 773	122	370	17	75 658	876 599	30 198	9 090	192 558	14 804
2006	4 495	88	260	6	31 046	997 337	53 340	5 566	75 973	8 718
2007	4 536	701	2 436	11	496 263	1 662 413	65 294	96 357	32 310	5 719
2008	4 545	165	273	34	84 410	1 368 056	151 794	15 543	103 588	18 098
2009	4 037	112	226	59	31 578	942 279	62 461	6 624	6 375	276
2010	4 535	131	2 491	53	74 382	834 487	44 595	12 262	31 289	5 636

**Nota :** Cabe indicar que a partir del año 2003, se capta la información a través de un aplicativo web a nivel nacional (SINPAD).

**Fuente :** Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD

**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





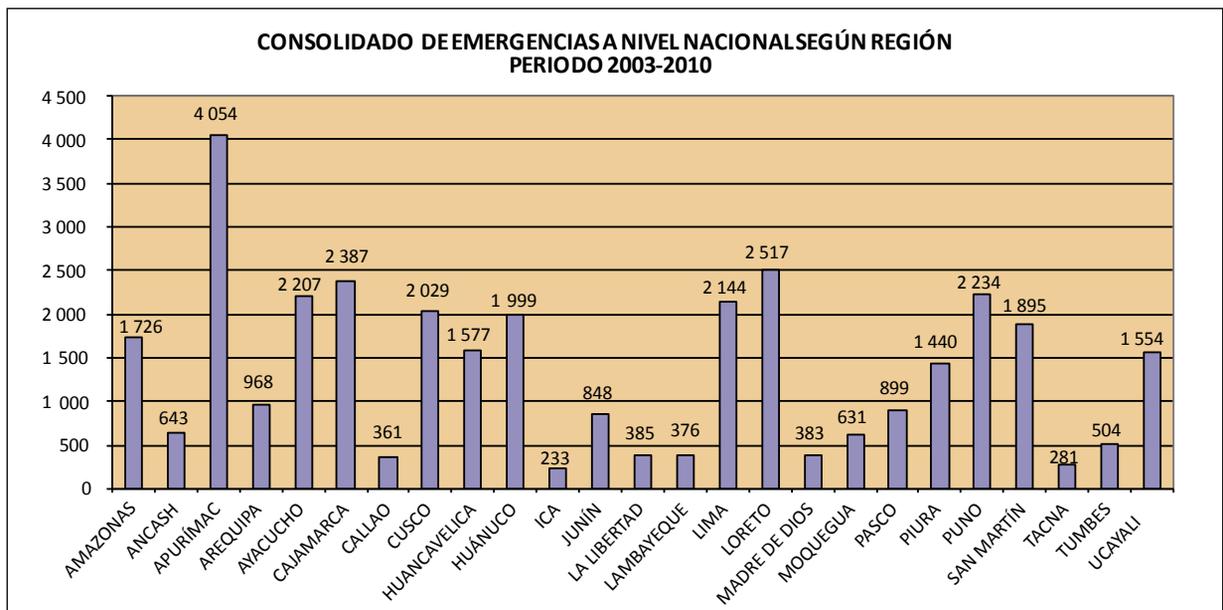
**6.2.2 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN REGIÓN 2003 - 2010**

REGIÓN	TOTAL	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>34 275</b>	<b>3 316</b>	<b>4 038</b>	<b>4 773</b>	<b>4 495</b>	<b>4 536</b>	<b>4 545</b>	<b>4 037</b>	<b>4 535</b>
AMAZONAS	1 726	202	282	294	202	208	169	212	157
ANCASH	643	23	58	60	71	105	87	172	67
APURIMAC	4 054	253	236	562	568	638	508	634	655
AREQUIPA	968	88	114	110	147	148	150	99	112
AYACUCHO	2 207	162	256	448	281	83	367	345	265
CAJAMARCA	2 387	198	259	395	396	268	363	313	195
CALLAO	361	30	54	57	60	17	35	57	51
CUSCO	2 029	226	212	215	296	431	203	130	316
HUANCAVELICA	1 577	149	265	268	109	206	158	161	261
HUANUCO	1 999	100	146	301	354	353	339	189	217
ICA	233	23	31	49	25	51	22	9	23
JUNIN	848	72	101	76	69	70	166	117	177
LA LIBERTAD	385	31	43	69	74	70	18	40	40
LAMBAYEQUE	376	7	51	17	50	32	64	56	99
LIMA	2 144	243	279	269	318	269	317	187	262
LORETO	2 517	285	369	303	316	292	313	313	326
MADRE DE DIOS	383	166	38	85	19	26	21	15	13
MOQUEGUA	631	49	53	86	66	88	191	56	42
PASCO	899	42	96	9	127	137	110	110	268
PIURA	1 440	138	212	191	156	271	221	98	153
PUNO	2 234	315	432	256	246	328	241	195	221
SAN MARTIN	1 895	276	215	278	88	122	226	307	383
TACNA	281	27	48	48	25	61	42	19	11
TUMBES	504	21	29	46	39	33	107	96	133
UCAVALI	1 554	190	159	281	393	229	107	107	88

**Nota :** Cabe indicar que a partir del año 2003, se capta la información a través de un aplicativo web a nivel nacional (SINPAD).

**Fuente :** Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD

**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



6.2.3 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO 2003 - 2010

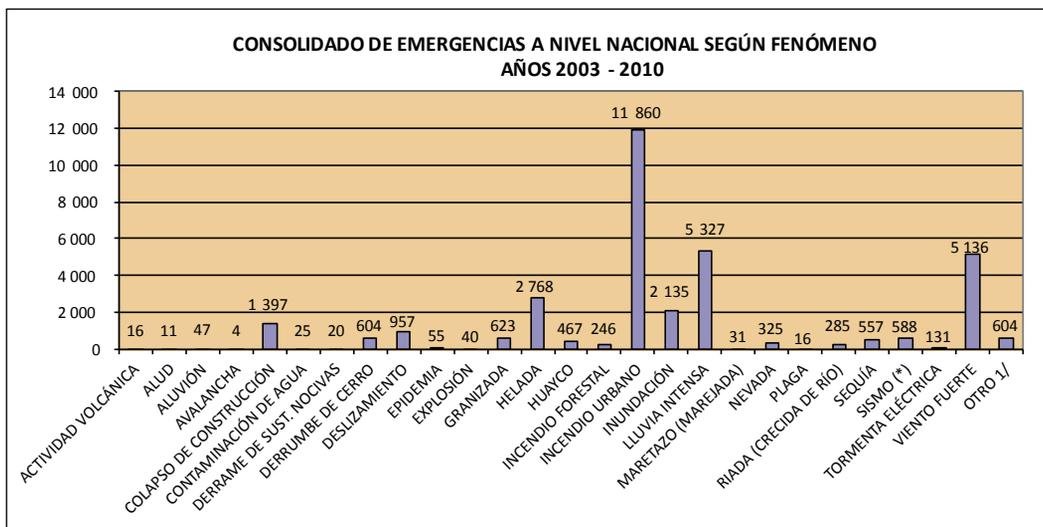
FENÓMENO	TOTAL	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>34 275</b>	<b>3 316</b>	<b>4 038</b>	<b>4 773</b>	<b>4 495</b>	<b>4 536</b>	<b>4 545</b>	<b>4 037</b>	<b>4 535</b>
ACTIVIDAD VOLCANICA	16		1		8	2	3	2	
ALUD	11	3	1		1	2		1	3
ALUVION	47	2	6	15	4		5	5	10
AVALANCHA	4		1	1	2				
COLAPSO DE CONSTRUCCION	1 397	116	153	137	202	236	265	157	131
CONTAMINACION DE AGUA	25		5	4	1	2	1		12
DERRAME DE SUST. NOCIVAS	20	6	5	4	2				3
DERRUMBE DE CERRO	604	53	18	61	160	67	68	99	78
DESIZAMIENTO	957	138	100	99	158	126	128	116	92
EPIDEMIA	55	2	19	7	6	6	8	2	5
EXPLOSION	40	8	7	4	8	3	5	1	4
GRANIZADA	623	50	41	73	53	138	84	103	81
HELADA	2 768	73	438	296	177	536	437	349	462
HUAYCO	467	69	50	48	73	53	50	64	60
INCENDIO FORESTAL	246	26	6	65	21	7	46	22	53
INCENDIO URBANO	11 860	1 137	1 484	1 962	1 738	1 397	1 460	1 273	1 409
INUNDACION	2 135	470	234	134	348	272	242	219	216
LLUVIA INTENSA	5 327	388	426	391	738	522	899	827	1 136
MARETAZO (MAREJADA)	31	6	2	2	12	1	1		7
NEVADA	325	16	95	162	11	11	3	20	7
PLAGA	16		1	1		8	1		5
RIADA (CRECIDA DE RIO)	285	20	20	37	37	61	49	31	30
SEQUIA	557	5	215	224	74	23	4		12
SISMO (*)	588	35	11	261	32	200	24	8	17
TORMENTA ELECTRICA	131	11	14	15	34	25	10	9	13
VIENTO FUERTE	5 136	615	595	704	544	617	732	692	637
OTRO 1/	604	67	90	66	51	221	20	37	52

1/ : Incluye erosión ribereña, afloración agua, caída de árbol, caída meteorito, volcadura ómnibus, rotura tubería matriz, contaminación ambiental, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





### 6.2.4 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES 2003 - 2010

MES	TOTAL	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>34 275</b>	<b>3 316</b>	<b>4 038</b>	<b>4 773</b>	<b>4 495</b>	<b>4 536</b>	<b>4 545</b>	<b>4 037</b>	<b>4 535</b>
ENERO	4 588	324	797	552	636	426	548	495	810
FEBRERO	4 071	333	426	428	692	524	583	478	607
MARZO	3 773	442	297	369	612	542	516	569	426
ABRIL	2 685	252	239	339	368	405	403	381	298
MAYO	1 869	188	196	263	266	256	290	208	202
JUNIO	2 200	160	256	352	261	384	284	264	239
JULIO	2 635	269	430	264	329	334	369	296	344
AGOSTO	2 858	306	295	429	317	547	312	275	377
SETIEMBRE	2 852	264	261	710	355	329	338	247	348
OCTUBRE	2 566	292	299	379	331	296	336	326	307
NOVIEMBRE	2 425	250	274	387	183	274	358	293	406
DICIEMBRE	1 753	236	268	301	145	219	208	205	171

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



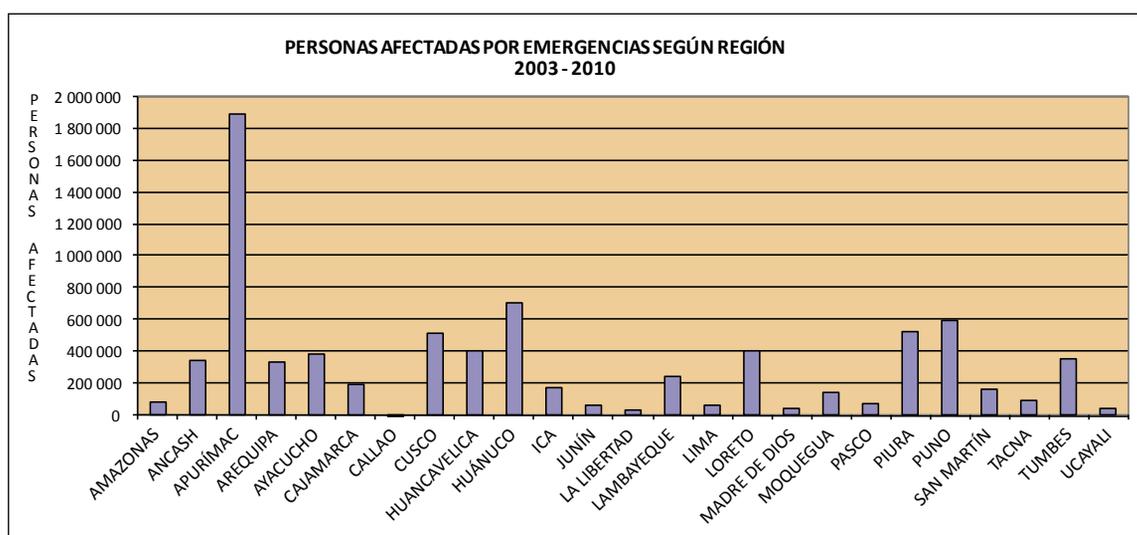
### 6.3. SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS POR REGIÓN

#### 6.3.1 PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN REGIÓN 2003 - 2010

REGIÓN	TOTAL PERSONAS AFECTADAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>7 847 225</b>	<b>246 159</b>	<b>919 895</b>	<b>876 599</b>	<b>997 337</b>	<b>1 662 413</b>	<b>1 368 056</b>	<b>942 279</b>	<b>834 487</b>
AMAZONAS	86 042	4 380	16 035	30 026	8 969	5 045	4 027	10 612	6 948
ANCASH	346 730	624	551	19 854	301 517	2 208	1 940	17 232	2 804
APURIMAC	1 891 052	6 324	85 977	250 894	72 420	893 825	248 854	139 352	193 406
AREQUIPA	335 256	12 913	58 855	25 513	28 788	65 644	80 584	19 734	43 225
AYACUCHO	381 381	5 311	69 261	55 237	139 356	14 449	36 237	21 589	39 941
CAJAMARCA	196 282	2 358	3 459	8 119	5 547	8 691	148 191	16 900	3 017
CALLAO	1 350	122	337	49	221		89	207	325
CUSCO	517 939	20 714	65 068	48 125	9 889	92 481	119 338	84 089	78 235
HUANCAVELICA	404 756	4 959	40 717	38 658	8 894	42 628	24 411	191 518	52 971
HUANUCO	703 496	1 096	16 613	18 880	105 808	97 049	240 037	69 859	154 154
ICA	172 909	521	457	6 419	2 287	145 288	1 675	2 733	13 529
JUNIN	60 130	3 445	7 963	11 346	3 456	9 730	13 757	3 209	7 224
LA LIBERTAD	33 474	1 834	444	4 628	5 931	8 799	2 334	3 280	6 224
LAMBAYEQUE	241 129	21	37 685	6 908	46 384	2 909	59 663	18 455	69 104
LIMA	58 118	865	594	2 281	338	39 421	7 274	2 508	4 837
LORETO	405 874	30 391	42 789	8 677	38 776	37 061	57 759	162 475	27 946
MADRE DE DIOS	38 946	26 974	1 048	4 751	1 140	207	1 250		3 576
MOQUEGUA	142 142	7 620	20 245	17 719	11 491	23 226	45 328	8 167	8 346
PASCO	72 247	421	22 987	175	341	22 934	1 312	10 483	13 594
PIURA	527 024	1 464	123 285	128 296	56 668	19 902	143 347	43 905	10 157
PUNO	595 304	78 662	182 518	43 372	39 186	103 825	64 064	51 219	32 458
SAN MARTIN	162 365	12 693	1 850	25 265	6 804	16 565	6 404	42 126	50 658
TACNA	86 912	3 743	23 285	26 064	1 014	7 476	15 750	6 199	3 381
TUMBES	349 489	4 991	93 864	93 654	93 418	889	38 575	15 785	8 313
UCAVALI	36 878	13 713	4 008	1 689	8 694	2 161	5 856	643	114

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



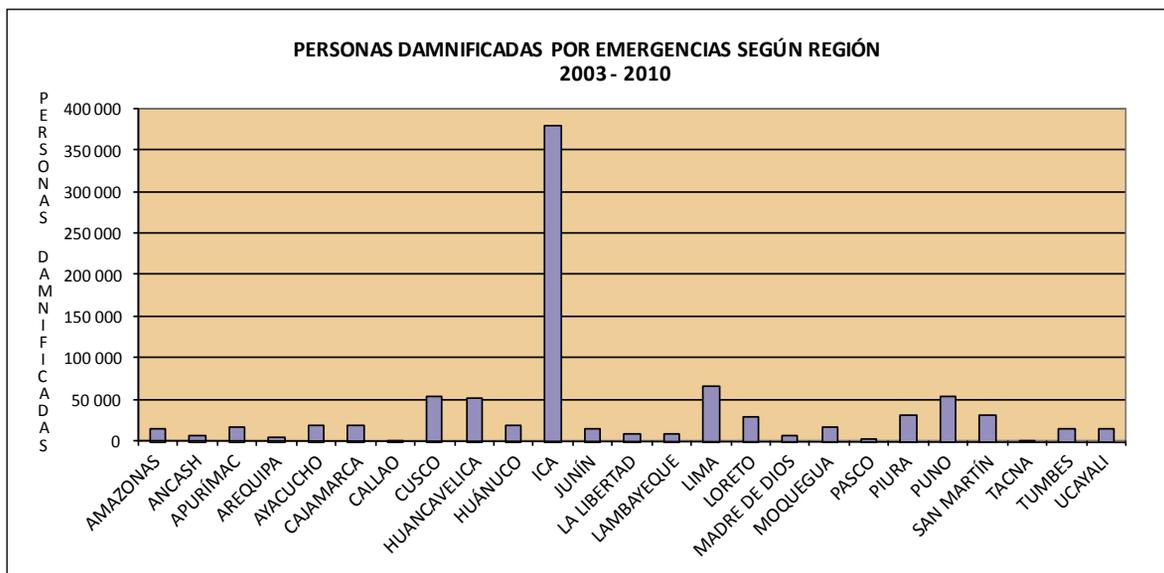


### 6.3.2 PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN REGIÓN 2003 - 2010

REGIÓN	TOTAL PERSONAS AFECTADAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>901 631</b>	<b>62 347</b>	<b>45 947</b>	<b>75 658</b>	<b>31 046</b>	<b>496 263</b>	<b>84 410</b>	<b>31 578</b>	<b>74 382</b>
AMAZONAS	15 565	1 241	1 849	5 737	1 269	1 161	1 653	1 267	1 388
ANCASH	7 883	305	493	4 834	380	491	207	878	295
APURIMAC	17 523	2 876	1 061	2 817	1 315	3 815	1 277	1 595	2 767
AREQUIPA	5 511	1 318	860	132	108	1 823	224	680	366
AYACUCHO	19 255	1 071	445	2 711	1 132	262	886	4 952	7 796
CAJAMARCA	18 460	2 130	1 285	5 082	1 315	732	5 474	1 282	1 160
CALLAO	1 712	161	295	312	433	89	188	116	118
CUSCO	55 236	4 760	1 338	1 579	2 221	11 697	4 867	19	28 755
HUANCAVELICA	51 638	1 075	1 443	938	1 796	44 733	281	249	1 123
HUANUCO	20 198	513	977	1 826	4 024	1 969	6 846	2 203	1 840
ICA	379 406	137	54	21 974	412	355 332	606	238	653
JUNIN	14 909	2 029	1 102	638	961	3 267	1 384	2 130	3 398
LA LIBERTAD	8 252	228	100	475	555	526	260	1 035	5 073
LAMBAYEQUE	10 217	238	12	41	519	101	8 529	397	380
LIMA	67 291	2 307	932	1 069	1 681	56 027	2 904	1 199	1 172
LORETO	29 820	2 002	3 313	4 272	2 939	2 590	2 946	5 752	6 006
MADRE DE DIOS	7 488	6 294	208	295	447	134	56		54
MOQUEGUA	17 425	149	61	3 145	397	179	13 338	90	66
PASCO	3 781	319	433	61	557	724	710	461	516
PIURA	31 529	725	1 291	763	1 312	1 733	23 200	331	2 174
PUNO	55 063	26 243	9 607	2 923	1 902	5 335	3 545	1 217	4 291
SAN MARTIN	31 480	4 316	2 314	11 773	1 553	1 865	1 995	4 305	3 359
TACNA	1 060	283	33	88	75	20	491	28	42
TUMBES	15 127	70	14 012	68	542	49	243	98	45
UCAYALI	15 802	1 557	2 429	2 105	3 201	1 609	2 300	1 056	1 545

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

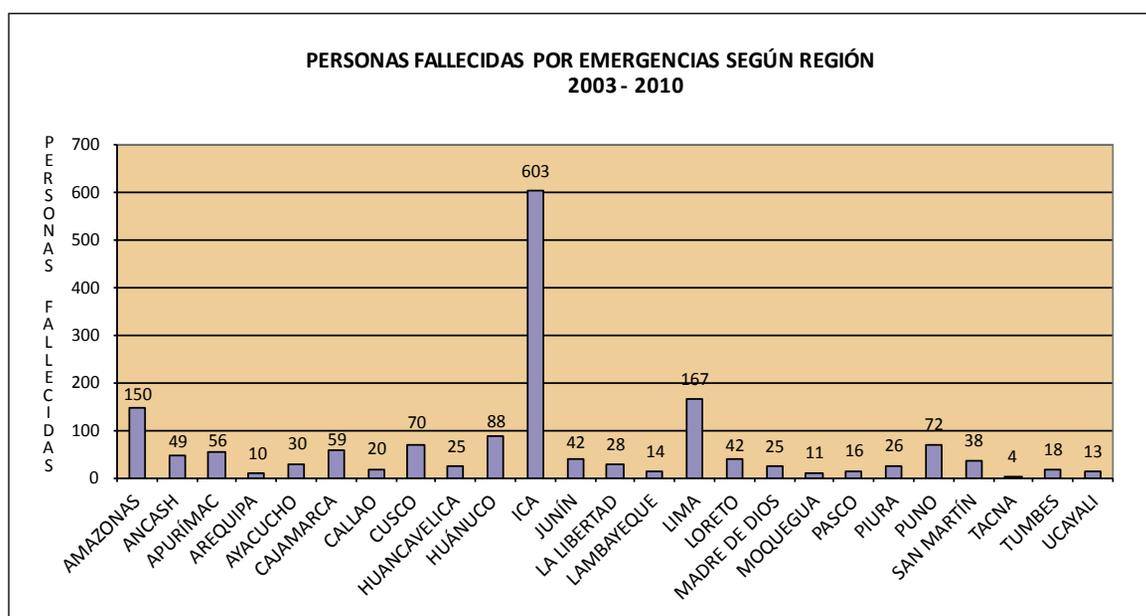


### 6.3.3 PERSONAS FALLECIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN REGIÓN 2003 - 2010

REGIÓN	TOTAL PERSONAS FALLECIDAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1 676</b>	<b>213</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>88</b>	<b>701</b>	<b>165</b>	<b>112</b>	<b>131</b>
AMAZONAS	150	2	8	16	5	39	73	5	2
ANCASH	49	12	13	9	1		5	7	2
APURÍMAC	56	11	7	10	4	10	5	7	2
AREQUIPA	10			4		1	1	2	2
AYACUCHO	30	4	4	4	3			15	
CAJAMARCA	59	3	2	8	2		25	16	3
CALLAO	20		12		3	2		3	
CUSCO	70	28	12	4	2	1	2		21
HUANCAVELICA	25	1	1	2	6	3	5	6	1
HUANUCO	88	34	4	4	5		2	1	38
ICA	603	4	1	5	1	592			
JUNÍN	42	1	12	2	3	13	3	2	6
LA LIBERTAD	28	8	1	2	7	3		5	2
LAMBAYEQUE	14			1	1	2	2	2	6
LIMA	167	32	26	19	20	24	23	4	19
LORETO	42	5	10	8	2	1	2	11	3
MADRE DE DIOS	25	10	1	5	8				1
MOQUEGUA	11	3	6	2					
PASCO	16				7	3		6	
PIURA	26	9	1	1	1	3	7		4
PUNO	72	26	13	6		2		10	15
SAN MARTÍN	38	12	5	9	1	2		5	4
TACNA	4		2		1		1		
TUMBES	18	7			1		6	4	
UCAVALI	13	1	3	1	4		3	1	

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



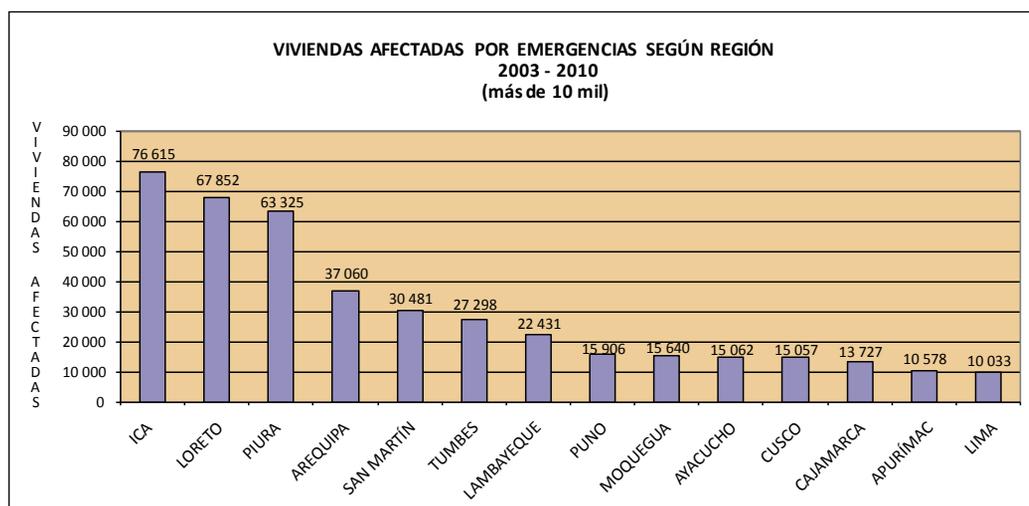


### 6.3.4 VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN REGIÓN 2003 - 2010

REGIÓN	TOTAL VIVIENDAS AFECTADAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>474 341</b>	<b>34 679</b>	<b>31 980</b>	<b>30 198</b>	<b>53 340</b>	<b>65 294</b>	<b>151 794</b>	<b>62 461</b>	<b>44 595</b>
ICA	76 615	136	43	347	770	29 328	42 145	1 049	2 797
LORETO	67 852	4 993	7 372	359	5 688	5 226	9 886	31 312	3 016
PIURA	63 325	369	5 810	5 441	4 185	1 790	41 785	1 137	2 808
AREQUIPA	37 060	2 103	2 719	1 745	11 885	3 505	12 532	1 672	899
SAN MARTIN	30 481	2 420	462	3 813	1 085	2 345	1 213	9 217	9 926
TUMBES	27 298	839	303	89	15 226	45	6 516	2 742	1 538
LAMBAYEQUE	22 431	5	403	367	2 869	16	11 074	4 918	2 779
PUNO	15 906	8 658	1 778	659	466	760	362	292	2 931
MOQUEGUA	15 640	193	261	3 474	1 606	1 768	8 055	196	87
AYACUCHO	15 062	799	4 646	4 722	147	529	1 513	1 159	1 547
CUSCO	15 057	2 949	671	432	1 022	182	876	297	8 628
CAJAMARCA	13 727	495	671	1 636	989	1 711	6 474	1 098	653
APURIMAC	10 578	1 226	897	963	882	1 376	1 966	1 835	1 433
LIMA	10 033	256	144	141	105	8 203	490	344	350
AMAZONAS	9 200	599	1 837	2 698	617	558	579	1 387	925
HUANCAVELICA	8 958	697	1 562	890	290	4 283	306	283	647
JUNIN	6 914	942	770	377	705	1 370	978	927	845
HUANUCO	6 174	288	793	351	2 772	586	729	141	514
UCAYALI	5 373	1 711	377	214	439	266	2 234	121	11
MADRE DE DIOS	5 125	4 448	166	150	31	10	255	56	9
LA LIBERTAD	3 604	296	82	405	1 053	51	209	257	1 251
ANCASH	3 271	125	67	135	79	344	303	1 657	561
TACNA	2 907	36	3	717	180	897	1 038	36	
PASCO	1 412	68	73	61	163	144	255	276	372
CALLAO	338	28	70	12	86	1	21	52	68

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD

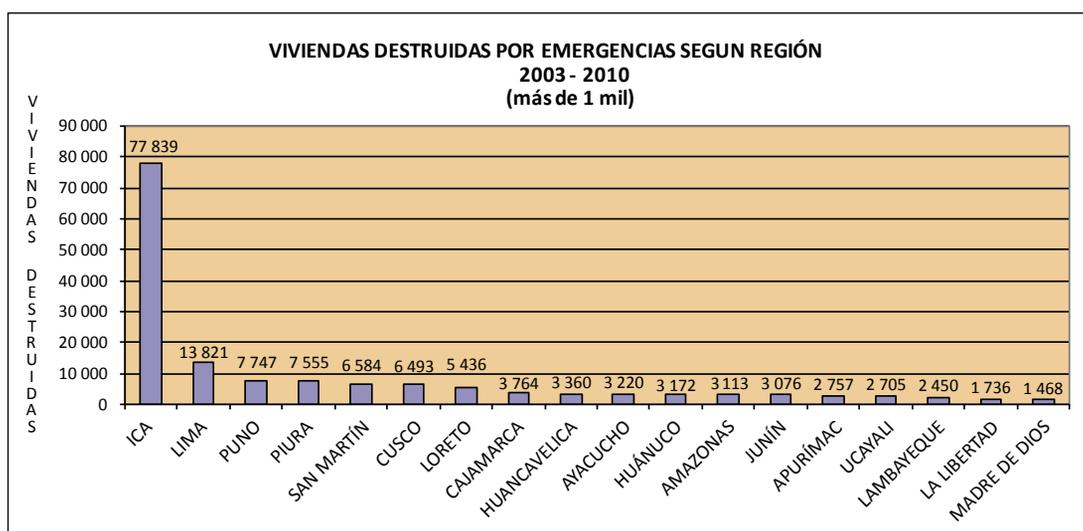
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 6.3.5 VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN REGIÓN 2003 - 2010

REGIÓN	TOTAL VIVIENDAS DESTRUIDAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>160 075</b>	<b>8 525</b>	<b>6 108</b>	<b>9 090</b>	<b>5 566</b>	<b>96 357</b>	<b>15 543</b>	<b>6 624</b>	<b>12 262</b>
ICA	77 839	8	12	25	214	77 217	127	67	169
LIMA	13 821	475	198	220	322	11 768	299	282	257
PUNO	7 747	2 058	2 050	509	284	803	800	305	938
PIURA	7 555	165	178	187	241	243	6 038	42	461
SAN MARTIN	6 584	831	456	2 544	286	365	453	1 000	649
CUSCO	6 493	895	256	277	377	681	174	43	3 790
LORETO	5 436	335	591	625	499	481	568	1 125	1 212
CAJAMARCA	3 764	265	225	944	212	110	1 576	270	162
HUANCAVELICA	3 360	164	230	172	126	2 309	77	29	253
AYACUCHO	3 220	259	88	516	118	51	321	1 059	808
HUANUCO	3 172	79	176	313	971	361	724	198	350
AMAZONAS	3 113	236	346	1 173	238	209	365	283	263
JUNIN	3 076	401	227	121	140	754	258	420	755
APURIMAC	2 757	486	279	534	236	255	290	274	403
UCAVALI	2 705	284	356	360	500	237	470	183	315
LAMBAYEQUE	2 450	40	3	6	177	20	2 048	78	78
LA LIBERTAD	1 736	33	19	126	116	99	59	240	1 044
MADRE DE DIOS	1 468	1 190	45	68	107	30	12	7	9
MOQUEGUA	871	32	13	158	23	35	573	25	12
ANCASH	711	71	98	71	83	97	28	192	71
PASCO	651	37	81	8	39	152	161	86	87
AREQUIPA	644	136	103	25	16	43	69	132	120
TUMBES	463	16	4	15	135	11	11	252	19
CALLAO	375	26	68	76	93	21	38	28	25
TACNA	64	3	6	17	13	5	4	4	12

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - COEN - SINPAD  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





## 6.4 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS POR FENÓMENO

### 6.4.1 PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO 2003 - 2010

FENÓMENO	TOTAL PERSONAS AFECTADAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>7 847 225</b>	<b>246 159</b>	<b>919 895</b>	<b>876 599</b>	<b>997 337</b>	<b>1 662 413</b>	<b>1 368 056</b>	<b>942 279</b>	<b>834 487</b>
HELADA	2 120 604	25 708	356 804	199 056	96 572	394 708	445 880	397 246	204 630
LLUVIA INTENSA	1 401 700	29 694	41 003	22 814	177 142	176 577	525 354	97 020	332 096
SEQUIA	1 209 961	560	281 556	418 982	436 205	54 578	11 419		6 661
INUNDACION	748 203	118 433	53 370	21 473	115 648	64 535	105 208	200 572	68 964
GRANIZADA	472 618	15 981	7 218	31 769	25 668	184 649	54 156	102 754	50 423
PLAGA	380 646		11 305			359 517			9 824
SISMO (*)	272 539	5 132	126	25 241	1 616	235 783	932	1 900	1 809
HUAYCO	215 697	2 107	1 538	1 609	69 335	7 236	76 106	35 140	22 626
NEVADA	213 044	3 768	104 267	51 152	3 730	28 596	3 783	15 716	2 032
VIENTO FUERTE	185 867	25 432	42 025	19 562	8 167	26 866	32 038	16 157	15 620
DESIZAMIENTO	153 856	3 728	5 312	6 550	21 450	17 093	82 524	9 870	7 329
CONTAMINAC. AGUA	51 898		50	35 076		305			16 467
DERRUMBE DE CERRO	51 509	234	231	6 995	9 046	12 784	2 194	9 658	10 367
RIADA (CRECIDA DE RIO)	24 416	3 646	1 083	2 246	868	460	10 630	4 113	1 370
INCENDIO URBANO	22 672	2 486	4 577	2 760	2 787	2 356	3 420	1 533	2 753
MAREJADA (MARETAZO)	14 599	1 144	220		13 031		44		160
COLAPSO DE CONSTRUC.	12 891	544	715	283	3 395	5 645	1 165	498	646
EPIDEMIA	9 865		729	397	809	714	2 398	6	4 812
INCENDIO FORESTAL	7 490	28		3 376	697	74	1 827	599	889
ACTIVIDAD VOLCANICA	7 404				5 279	155	245	1 725	
ALUVION	5 237	72	941	909	9		417	305	2 584
CONTAMINAC. SUELO	4 950							4 950	
EXPLOSION	4 649	4 250	2	20		307	7		63
DERRAME SUST. NOCIVAS	2 268	2	61	2 097	48				60
TORMENTA ELECTRICA	1 214	66	145	82	508	132	26	209	46
ALUD	1 029	72						55	902
OTRO 1/	250 399	3 072	6 617	24 150	5 327	89 343	8 283	42 253	71 354

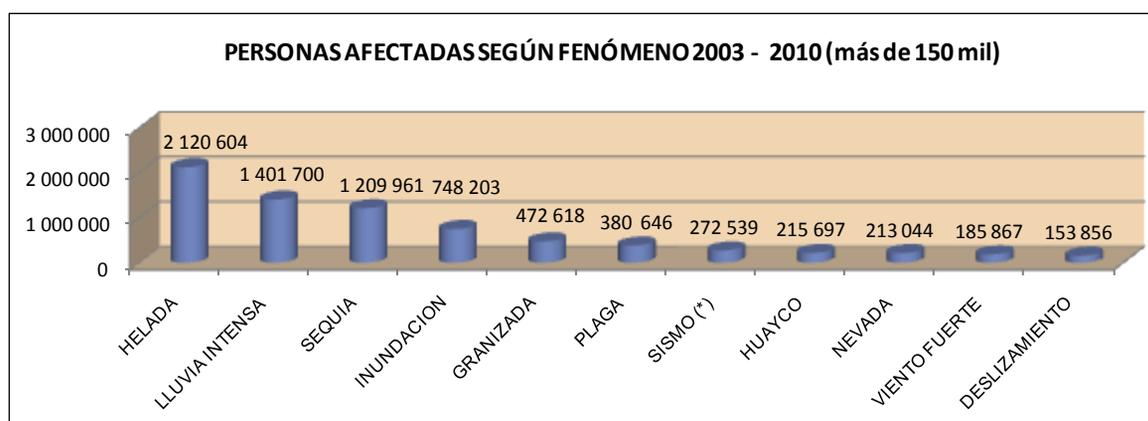
1/ : Incluye erosión ribereña, afloración agua, caída de árbol, caída meteorito, volcadura ómnibus, rotura tubería matriz, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





#### 6.4.2 PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO 2003 - 2010

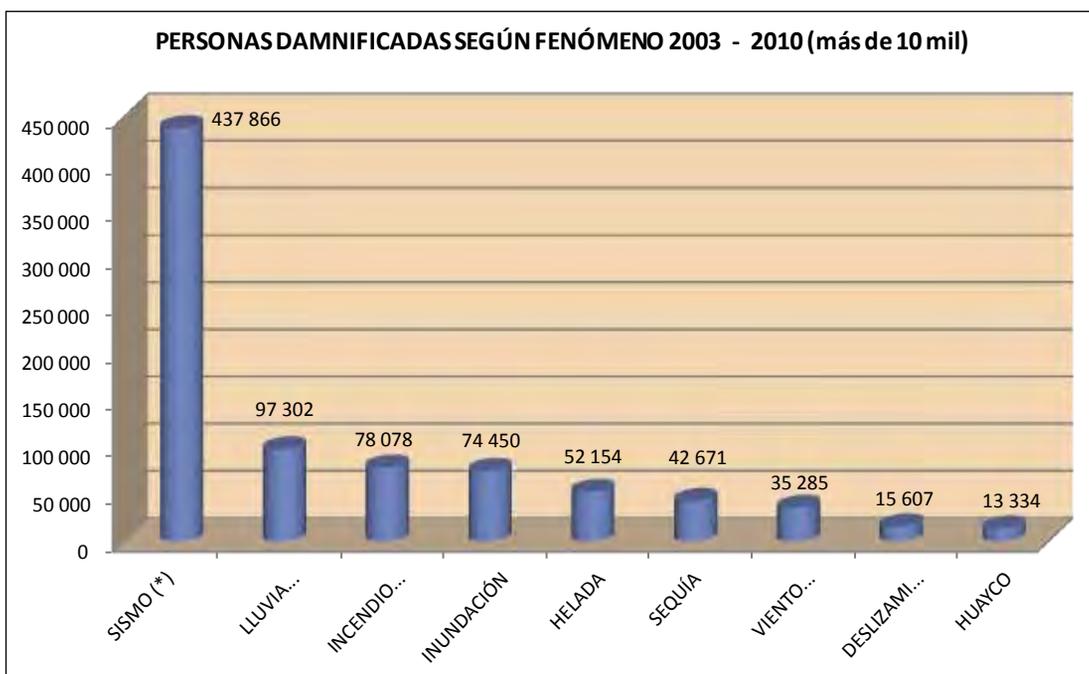
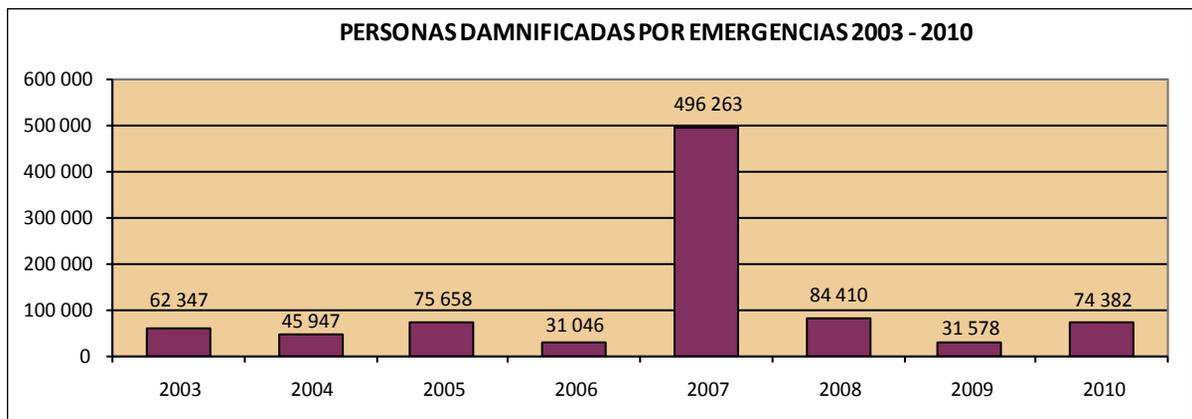
FENÓMENO	TOTAL PERSONAS DAMNIFIC.	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>901 631</b>	<b>62 347</b>	<b>45 947</b>	<b>75 658</b>	<b>31 046</b>	<b>496 263</b>	<b>84 410</b>	<b>31 578</b>	<b>74 382</b>
SISMO (*)	437 866	1 335	288	18 514	366	416 218	292	681	172
LLUVIA INTENSA	97 302	7 273	3 507	3 491	4 068	2 364	44 916	6 695	24 988
INCENDIO URBANO	78 078	8 435	9 295	12 432	10 851	9 140	10 284	7 757	9 884
INUNDACION	74 450	29 433	8 041	2 448	6 328	4 517	8 171	5 792	9 720
HELADA	52 154	25	161	142	1 568	34 418	10 472	223	5 145
SEQUIA	42 671		13 995	26 173		2 375			128
VIENTO FUERTE	35 285	4 041	4 207	3 732	1 896	6 314	4 182	4 239	6 674
DESLIZAMIENTO	15 607	1 844	1 495	3 779	1 267	1 468	1 333	1 879	2 542
HUAYCO	13 334	822	268	520	908	3 302	492	932	6 090
COLAPSO DE CONSTRUC.	9 110	742	843	1 006	975	1 743	2 163	991	647
RIADA (CRECIDA DE RIO)	9 065	1 719	1 822	298	640	75	865	224	3 422
GRANIZADA	7 109	4 728	547	178	118	327	235	224	752
DERRUMBE DE CERRO	4 062	594	128	454	851	184	306	780	765
INCENDIO FORESTAL	3 046	330		1 426	72	327	350	95	446
ALUVION	2 227	4	216	226	12	75	171	148	1 375
NEVADA	707	395	225	80					7
TORRENTE ELECTRICA	696	61	67	68	116	152	33	25	174
EXPLOSION	217		12	19	42	128	3		13
MAREJADA (MARETAZO)	71				71				
ACTIVIDAD VOLCANICA	39						39		
DERRAME SUST. NOCIV.	15				15				
OTRO 1/	18 520	566	830	672	882	13 136	103	893	1 438
EXPLOSION	4 649	4 250	2	20		307	7		63
DERRAME SUST. NOCIVAS	2 268	2	61	2 097	48				60
TORRENTE ELECTRICA	1 214	66	145	82	508	132	26	209	46
ALUD	1 029	72						55	902
OTRO 1/	250 399	3 072	6 617	24 150	5 327	89 343	8 283	42 253	71 354

1/ : Incluye erosión ribereña, afloración agua, caída de árbol, caída meteorito, volcadura ómnibus, rotura tubería matriz, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 6.4.3 PERSONAS FALLECIDAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO 2003 - 2010

FENÓMENO	TOTAL PERSONAS FALLECIDAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1 676</b>	<b>213</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>88</b>	<b>701</b>	<b>165</b>	<b>112</b>	<b>131</b>
SISMO (*)	608	2		4	1	597	1	3	
INCENDIO URBANO	239	48	52	44	25	14	30	10	16
LLUVIA INTENSA	136	12	3	4	19		46	24	28
DESLIZAMIENTO	108	18		9	1	2	6	25	47
INUNDACION	60	24	7	2	9	4	1	10	3
EXPLOSION	59	19	9	6	4		15		6
DERRUMBE DE CERRO	47	15	1	6	7	8	5	4	1
HUAYCO	44	1	10	2	3	9	1	15	3
COLAPSO DE CONSTRUC.	39	7	3	4	7	8	6	4	
TORRENTA ELECTRICA	28	2	1	10	1	4	3	6	1
VIENTO FUERTE	23	3	14	4			1		1
HELADA	22	1	7	1		8	1		4
EPIDEMIA	19			10	2	2	2		3
ALUVION	18		5	2	3			1	7
ALUD	12	7						3	2
INCENDIO FORESTAL	12	2	6	2				2	
GRANIZADA	10	4		3		1			2
RIADA (CRECIDA DE RIO)	10				2			4	4
PLAGA	9		9						
DERRAME SUST. NOCIVAS	6		6						
CONTAMINAC. AGUA	5		3						2
NEVADA	3	2	1						
OTRO 1/	159	46	7	9	4	44	47	1	1

1/ : Incluye erosión ribereña, afloración agua, caída de árbol, caída meteorito, volcadura ómnibus, rotura tubería matriz, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





#### 6.4.4 VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO 2003 - 2010

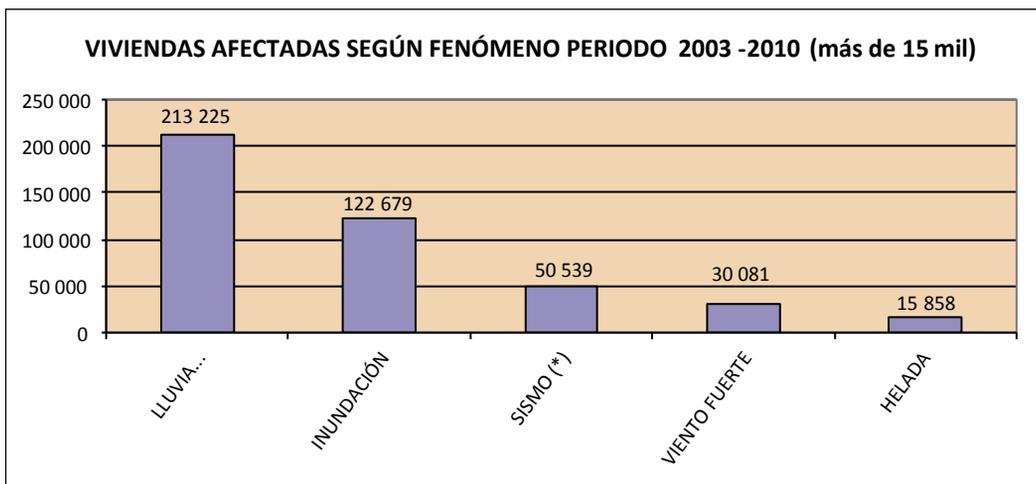
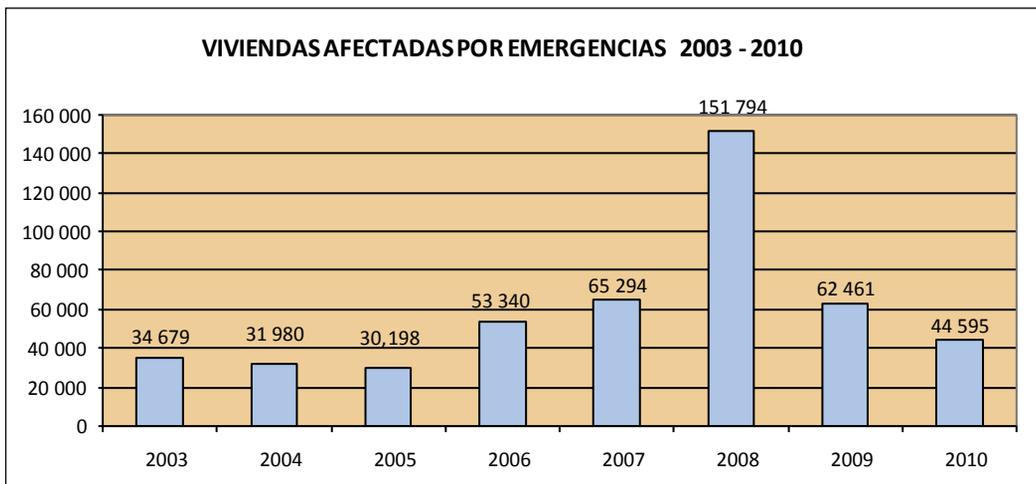
FENÓMENO	TOTAL VIVIENDAS AFECTADAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>474 341</b>	<b>34 679</b>	<b>31 980</b>	<b>30 198</b>	<b>53 340</b>	<b>65 294</b>	<b>151 794</b>	<b>62 461</b>	<b>44 595</b>
LLUVIA INTENSA	213 225	3 643	6 213	3 187	33 090	6 865	124 205	15 129	20 893
INUNDACION	122 679	17 928	8 847	2 572	12 501	8 308	19 816	39 581	13 126
SISMO (*)	50 539	1 308	54	6 630	382	41 210	54	521	380
VIENTO FUERTE	30 081	5 024	8 602	3 775	1 530	2 419	2 967	2 413	3 351
HELADA	15 858	478	3 939	5 247	347	2 506	877	2 158	306
NEVADA	8 060	486	583	5 384	142	929	8	456	72
GRANIZADA	5 874	2 063	620	532	468	559	341	170	1 121
INCENDIO URBANO	4 158	509	884	517	436	384	624	371	433
DESLIZAMIENTO	3 654	624	1 000	591	266	474	317	382	
SEQUIA	3 640			78	2 499				1 063
HUAYCO	3 396	406	134	250	293	712	147	530	924
RIADA (CRECIDA DE RIO)	3 200	448	216	267	160	30	1 593	210	276
COLAPSO DE CONSTRUC.	1 595	127	176	51	222	708	122	104	85
ALUVION	942	12	203	43	2		152	12	518
EXPLOSION	734	710	2	4	3	1	1		13
EPIDEMIA	726		38						688
DERRUMBE DE CERRO	684	278	17	34	79	29	39	106	102
MAREJADA (MARETAZO)	402	63	46	18	230		10		35
INCENDIO FORESTAL	292			17	2		181	85	7
TORMENTA ELECTRICA	177	20	21	23	24	23	3	52	11
ALUD	55				6			12	37
OTRO 1/	4 370	552	385	978	658	137	337	169	1 154

1/ : Incluye erosión ribereña, afloración agua, caída de árbol, caída meteorito, volcadura ómnibus, rotura tubería matriz, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 6.4.5 VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO 2003 - 2010

FENÓMENO	TOTAL VIVIENDAS DESTRUIDAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>160 075</b>	<b>8 525</b>	<b>6 108</b>	<b>9 090</b>	<b>5 566</b>	<b>96 357</b>	<b>15 543</b>	<b>6 624</b>	<b>12 262</b>
SISMO (*)	94 084	293	59	3 555	210	89 683	61	174	49
LLUVIA INTENSA	19 276	1 057	597	575	744	402	9 953	1 600	4 348
INCENDIO URBANO	15 267	1 667	1 692	2 300	1 999	1 751	2 182	1 552	2 124
INUNDACION	12 134	3 757	1 560	471	1 315	848	1 124	1 309	1 750
VIENTO FUERTE	5 984	674	702	673	290	820	840	628	1 357
DESLIZAMIENTO	3 073	284	378	656	235	296	303	459	462
COLAPSO DE CONSTRUC.	2 145	133	156	197	184	674	396	196	209
RIADA (CRECIDA DE RIO)	1 834	117	477	58	157	14	309	59	643
HUAYCO	1 471	161	52	106	55	474	99	188	336
DERRUMBE DE CERRO	740	52	29	77	170	39	68	166	139
GRANIZADA	639	96	106	30	22	86	52	47	200
ALUVION	408		50	38	3	14	5	18	280
INCENDIO FORESTAL	406	53	1	195	14	4	47	24	68
HELADA	200	52	22	11	1	103	10		1
TORMENTA ELECTRICA	123	7	9	10	26	25	7	5	34
NEVADA	98	38	42	17					1
ACTIVIDAD VOLCANICA	64						64		
EXPLOSION	47		2		9	32			4
MAREJADA (MARETAZO)	10				10				
DERRAME SUST. NOCIVAS	3				3				
OTRO 1/	2 069	84	174	121	119	1 092	23	199	257

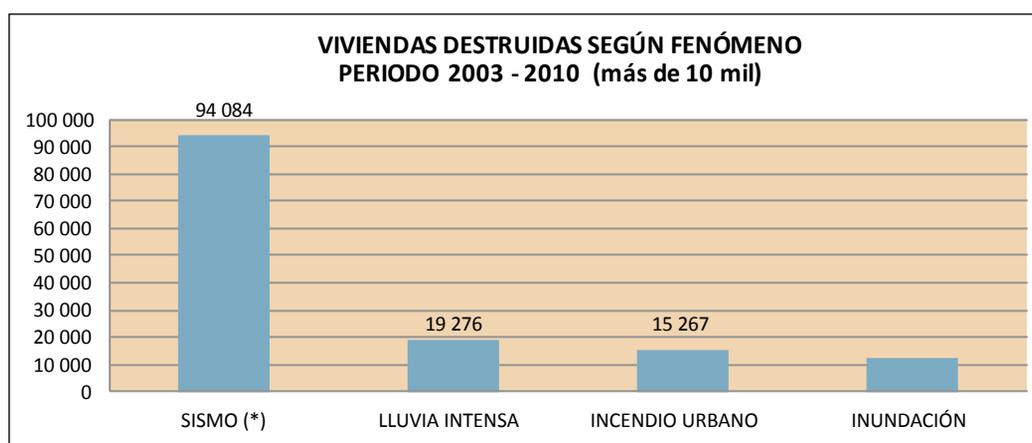
1/ : Incluye erosión ribereña, afloración agua, caída de árbol, caída meteorito, volcadura ómnibus, rotura tubería matriz, etc.

(\*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



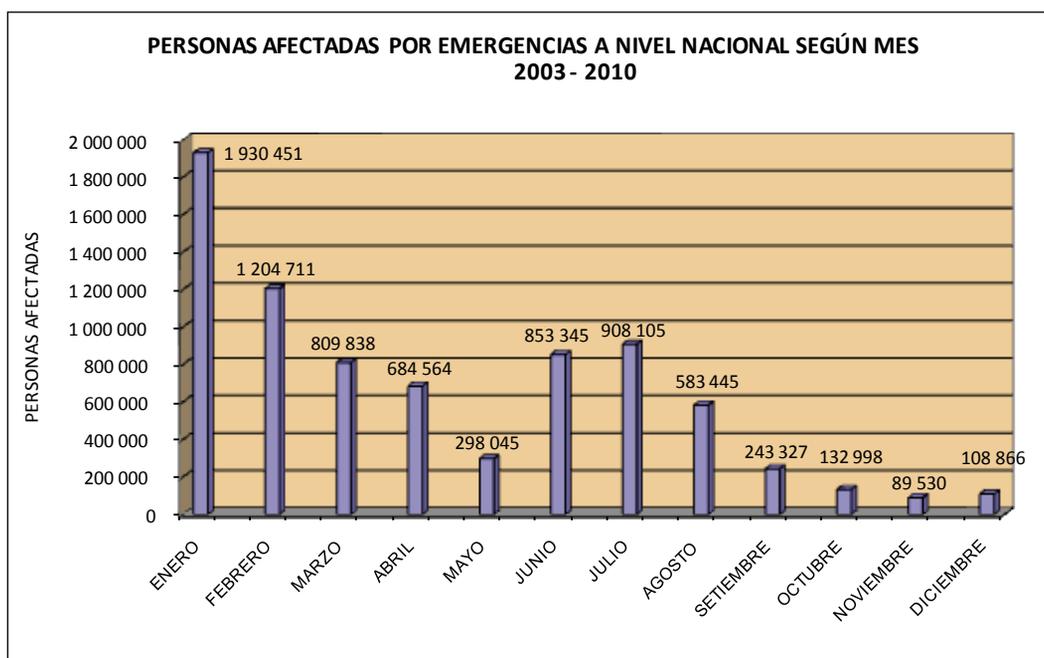


## 6.5 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS POR MESES DE OCURRENCIA

### 6.5.1 PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES 2003 - 2010

FENÓMENO	TOTAL PERSONAS AFECTADAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>7 847 225</b>	<b>246 159</b>	<b>919 895</b>	<b>876 599</b>	<b>997 337</b>	<b>1 662 413</b>	<b>1 368 056</b>	<b>942 279</b>	<b>834 487</b>
ENERO	1 930 451	67 795	352 570	204 716	468 632	442 619	159 719	60 081	174 319
FEBRERO	1 204 711	23 389	14 899	178 197	210 636	250 831	257 200	94 823	174 736
MARZO	809 838	37 115	19 443	107 289	66 860	111 594	229 362	129 589	108 586
ABRIL	684 564	18 430	8 359	17 866	71 779	124 151	253 682	142 232	48 065
MAYO	298 045	14 547	14 300	21 298	39 867	54 128	110 021	21 860	22 024
JUNIO	853 345	15 005	193 396	92 600	59 411	172 931	90 874	153 431	75 697
JULIO	908 105	21 014	243 972	32 097	30 592	111 712	88 999	250 237	129 482
AGOSTO	583 445	19 723	29 973	48 802	20 756	307 220	75 344	41 158	40 469
SETIEMBRE	243 327	5 071	6 960	113 405	7 057	58 286	19 204	14 469	18 875
OCTUBRE	132 998	5 449	8 172	23 625	3 523	6 922	49 050	15 852	20 405
NOVIEMBRE	89 530	4 937	9 736	14 659	3 194	12 049	24 399	7 139	13 417
DICIEMBRE	108 866	13 684	18 115	22 045	15 030	9 970	10 202	11 408	8 412

**Fuente :** Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD  
**Elaboración :** Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

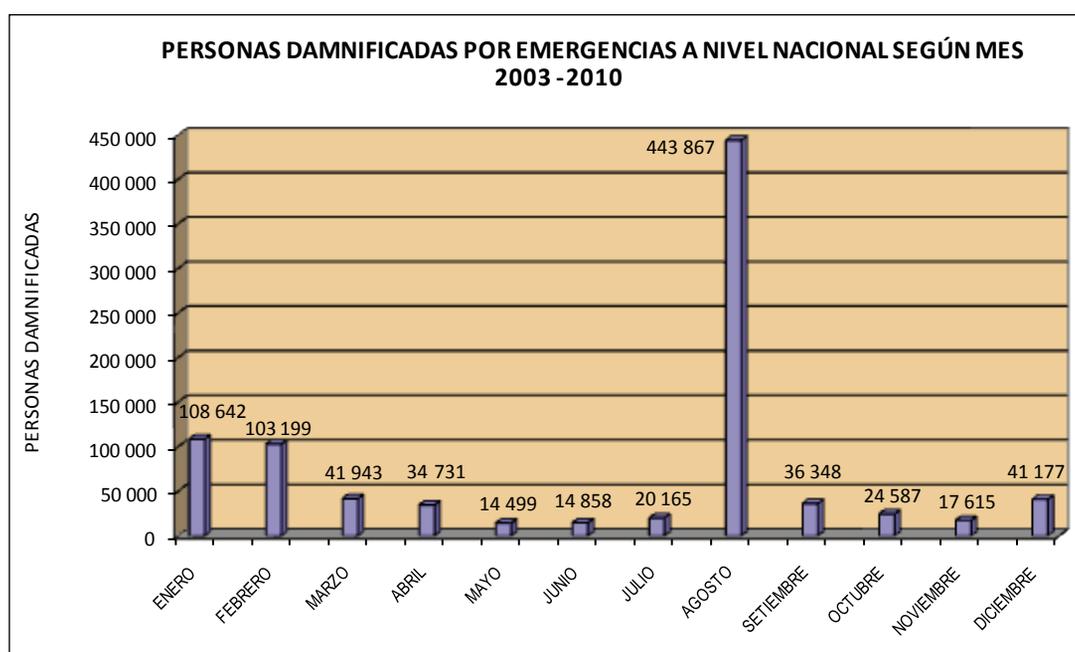


### 6.5.2 PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES, 2003-2010

MES	TOTAL PERSONAS DAMNIFICADAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>901 631</b>	<b>62 347</b>	<b>45 947</b>	<b>75 658</b>	<b>31 046</b>	<b>496 263</b>	<b>84 410</b>	<b>31 578</b>	<b>74 382</b>
ENERO	108 642	23 173	20 960	2 881	4 048	7 810	12 843	3 132	33 795
FEBRERO	103 199	8 694	7 304	1 961	4 004	36 558	31 509	2 662	10 507
MARZO	41 943	9 665	2 144	3 330	4 201	3 748	8 443	5 713	4 699
ABRIL	34 731	2 300	1 241	4 162	2 603	8 273	6 869	6 470	2 813
MAYO	14 499	1 519	1 217	2 609	1 740	2 472	2 559	1 357	1 026
JUNIO	14 858	1 219	1 214	2 337	1 424	1 502	1 620	884	4 658
JULIO	20 165	2 027	1 113	1 325	2 067	6 259	5 185	744	1 445
AGOSTO	443 867	4 130	1 717	3 985	2 562	420 444	6 036	1 074	3 919
SEPTIEMBRE	36 348	1 397	3 215	19 678	1 947	2 138	2 470	1 457	4 046
OCTUBRE	24 587	2 785	2 242	6 611	1 463	1 573	2 363	3 444	4 106
NOVIEMBRE	17 615	1 595	1 769	2 459	915	3 232	3 317	2 328	2 000
DICIEMBRE	41 177	3 843	1 811	24 320	4 072	2 254	1 196	2 313	1 368

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

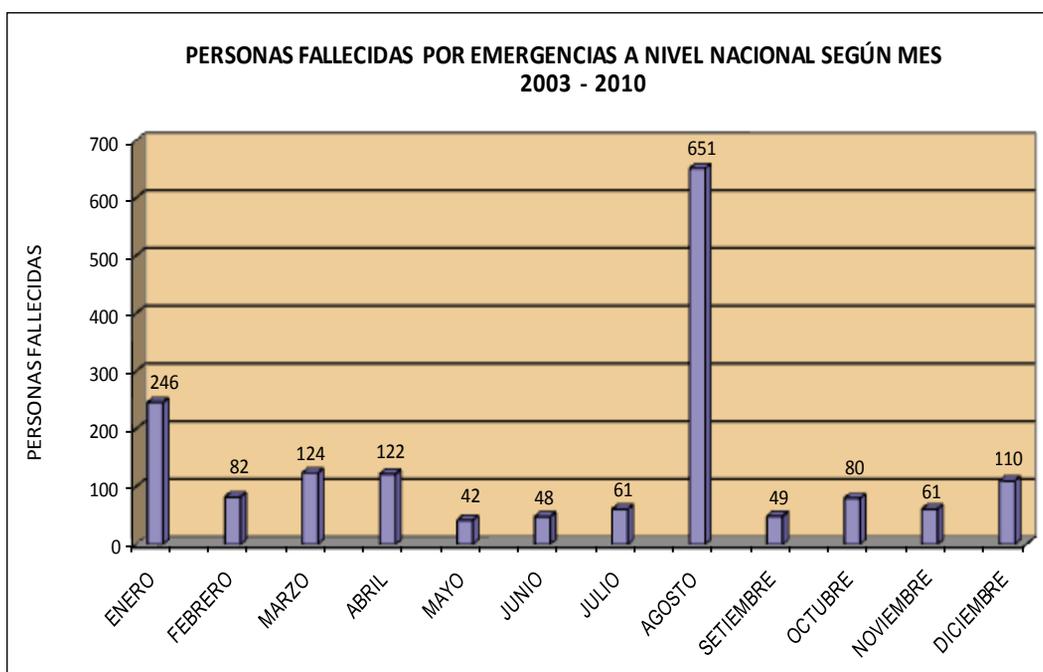
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 6.5.3 PERSONAS FALLECIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES, 2003-2010

MES	TOTAL PERSONAS FALLECIDAS	AÑOS							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1 676</b>	<b>213</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>88</b>	<b>701</b>	<b>165</b>	<b>112</b>	<b>131</b>
ENERO	246	51	17	22	21	14	82	16	23
FEBRERO	82	14	7	7	12	9	17	7	9
MARZO	124	20	12	9	9	8	21	26	19
ABRIL	122	4	11	9	15	7	16	22	38
MAYO	42	2	14	12	3	4	1	3	3
JUNIO	48	12	3	6	2	6	5	3	11
JULIO	61	14	12	17	5	2	5	2	4
AGOSTO	651	20	11	7	3	596	6	1	7
SEPTIEMBRE	49	11	10	9	2		3	5	9
OCTUBRE	80	45	17	3	6	1	1	2	5
NOVIEMBRE	61	10	13	7	2	14	3	9	3
DICIEMBRE	110	10	17	14	8	40	5	16	

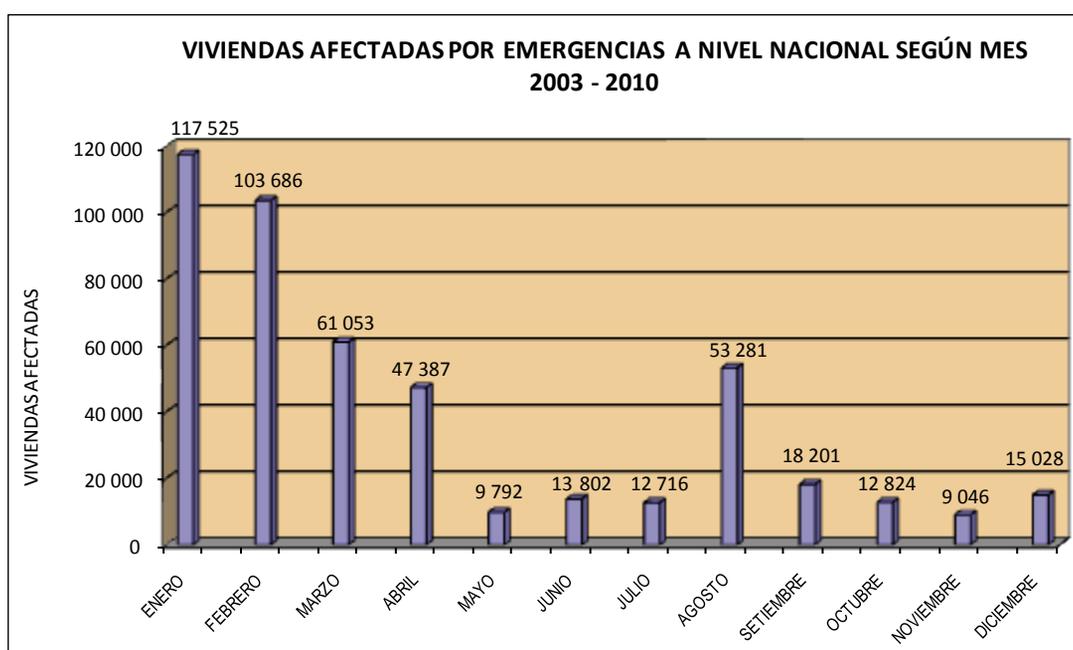
**Fuente:** Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD  
**Elaboración:** Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



#### 6.5.4 VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES 2003 - 2010

FENÓMENO	TOTAL VIVIENDAS AFECTADAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>474 341</b>	<b>34 679</b>	<b>31 980</b>	<b>30 198</b>	<b>53 340</b>	<b>65 294</b>	<b>151 794</b>	<b>62 461</b>	<b>44 595</b>
ENERO	117 525	8 527	5 197	1 609	5 872	8 050	71 288	5 375	11 607
FEBRERO	103 686	3 545	1 911	1 793	21 828	2 697	51 647	5 573	14 692
MARZO	61 053	6 628	694	2 205	16 418	3 840	11 645	16 178	3 445
ABRIL	47 387	2 374	650	1 529	2 947	2 863	9 142	24 716	3 166
MAYO	9 792	1 366	2 564	277	699	794	663	232	3 197
JUNIO	13 802	1 837	3 965	1 424	569	1 717	1 883	2 128	279
JULIO	12 716	3 155	6 042	773	274	263	228	984	997
AGOSTO	53 281	2 365	5 843	1 040	536	41 687	292	276	1 242
SEPTIEMBRE	18 201	538	1 043	10 727	391	465	905	2 695	1 437
OCTUBRE	12 824	1 049	1 439	2 878	292	963	977	2 013	3 213
NOVIEMBRE	9 046	977	881	1 275	135	1 531	2 495	1 040	712
DICIEMBRE	15 028	2 318	1 751	4 668	3 379	424	629	1 251	608

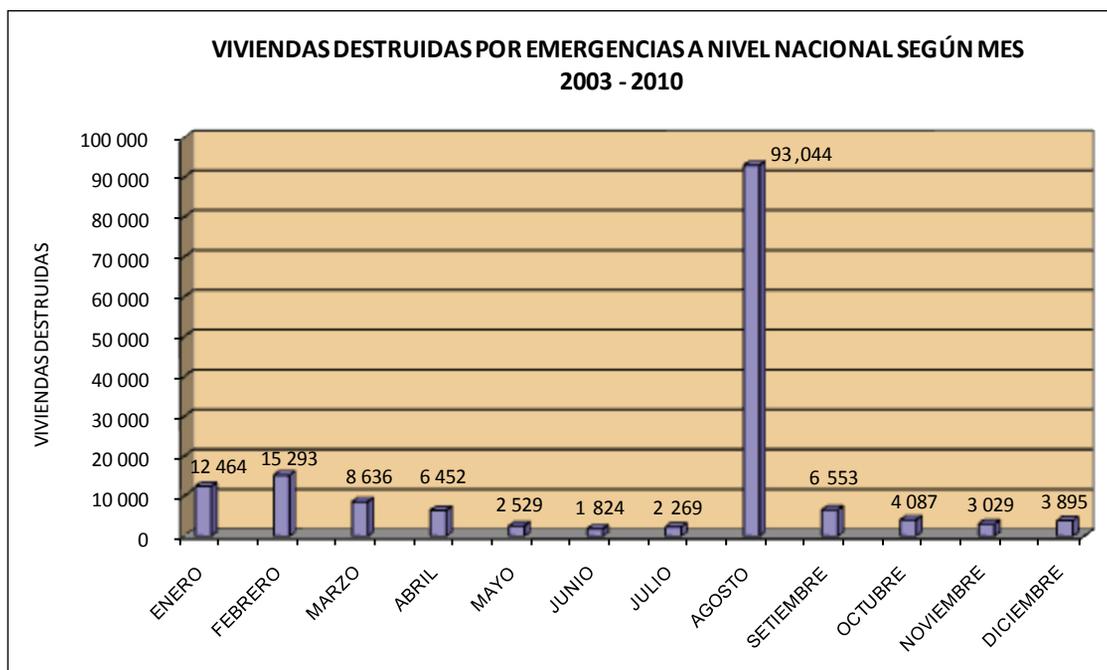
Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 6.5.5 VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES 2003 - 2010

FENÓMENO	TOTAL VIVIENDAS DESTRUIDAS	AÑO							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>160 075</b>	<b>8 525</b>	<b>6 108</b>	<b>9 090</b>	<b>5 566</b>	<b>96 357</b>	<b>15 543</b>	<b>6 624</b>	<b>12 262</b>
ENERO	12 464	1 887	1 386	492	603	1 043	1 123	903	5 027
FEBRERO	15 293	932	1 465	389	713	753	8 362	504	2 175
MARZO	8 636	1 921	440	641	705	807	1 933	1 248	941
ABRIL	6 452	403	231	695	489	1 587	1 124	1 356	567
MAYO	2 529	279	220	472	489	255	343	240	231
JUNIO	1 824	111	255	427	195	166	290	178	202
JULIO	2 269	383	221	233	325	347	301	148	311
AGOSTO	93 044	707	262	654	265	89 965	371	221	599
SEPTIEMBRE	6 553	298	515	3 436	353	265	547	312	827
OCTUBRE	4 087	510	416	888	260	242	528	552	691
NOVIEMBRE	3 029	278	331	446	168	524	386	468	428
DICIEMBRE	3 895	816	366	317	1 001	403	235	494	263

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





# GRANDES DESASTRES POR INUNDACIONES EN EL PERU PERIODO 2001-2010

# 7

## 7.1 Inundaciones de gran magnitud

- 7.1.1 Inundaciones en el Cusco (2001)
- 7.1.2 Inundaciones en Ucayali (2001)
- 7.1.3 Inundaciones en Piura (2002)
- 7.1.4 Inundaciones en Madre de Dios (2003)
- 7.1.5 Inundaciones en Puno (2003)
- 7.1.6 Inundaciones en Loreto (2004)
- 7.1.7 Inundaciones en San Martín (2004)
- 7.1.8 Inundaciones en San Martín (2006)
- 7.1.9 Inundaciones en Huánuco (2006)
- 7.1.10 Inundaciones en San Martín (2009)





## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.1 INUNDACIONES EN EL CUSCO (2001)

#### 7.1.1.1 DESBORDE DEL RÍO URUBAMBA E INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES NATIVAS DEL DISTRITO DE ECHARATE - PROVINCIA DE URUBAMBA - DPTO. CUSCO - ENERO DEL 2001

Seguidamente se presenta el Informe sobre las inundaciones a las comunidades nativas ubicadas en el distrito de Echarate perteneciente a la Provincia de Urubamba – Cusco que fueron afectadas por el desborde del río Urubamba y afluentes los días 10 y 11 de Enero del año 2001, en los términos siguientes:

#### 1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Las comunidades nativas ubicadas en las riberas del río Urubamba y afluentes, son conocidas como las Kampas, Shipibos, Ashaninkas y Piros, los cuales han sufrido un desastre natural semejante al ocurrido en febrero de 1962, según lo referido por las personas que viven en el lugar y en dicha ocasión fueron destruidas aproximadamente 100 viviendas en toda la zona.

#### 2. HECHOS

En los primeros días del mes de enero del 2001, se registraron torrenciales lluvias en las cabeceras del río Urubamba y afluentes, las cuales se hicieron más intensas a partir del 8 de enero que incrementaron notablemente el caudal del mencionado río.

El 10 de enero a partir de las 12 del mediodía repentinamente los ríos Timpía y Shinuaniro afluentes del Urubamba inundaron las comunidades de Timpía, Kitapary y Kuwait, lo cual fue comunicado mediante radio por el Padre Santiago a las comunidades nativas ubicadas aguas abajo del río Urubamba a fin de que tomaran las previsiones ante la presencia de un fenómeno poco visto en esta zona.

A las 6 de la tarde del mismo día los ríos Camisea y Picha afluentes también del El río Urubamba inundó a las comunidades Nativas de Krigueti, las Malvinas Chocoriani, Shivankoreni, Camisea, Nuevo Mundo y Nueva Vida. Luego en las primeras horas del 11 de enero del 2001, el río Urubamba inundó las localidades de Sensa, Puerto Rico y Miraría la cual colinda con el distrito de Sepahua jurisdicción del departamento de Ucayali, que también inundó las comunidades nativas del mencionado distrito, a consecuencia de la crecida del río Ucayali.

#### 3. DAÑOS

Los daños registrados como consecuencia del desborde del río Urubamba y afluentes en las comunidades pertenecientes al distrito de Echarate se cuentan teniendo como punto de referencia El Campamento de Plus Petro ubicado en Nuevo Mundo a partir de lo cual las comunidades se ha dividido en aguas arriba y aguas abajo, teniendo 307 viviendas rústicas destruidas, 2.071 personas damnificadas y 980 hectáreas de cultivo perdido (maní, plátano, yuca, arroz frutales, entre otros), Centros de Salud y Educativos averiados.

Las comunidades inundadas ubicadas aguas arriba fueron:

##### **Comunidad de Kitapary**

- 10 casas de material rústico destruidos
- 72 personas damnificadas
- 42 hectáreas de cultivo arrasado
- animales menores perdidos (gallinas, patos, cuyes)

##### **Comunidad de Timpía**

- 12 casas de material rústico destruidos
- 85 personas damnificadas
- 48 hectáreas de cultivo perdido

##### **Comunidad de Kuwait**

- 02 casas de material rústico destruidos
- 14 personas damnificadas
- 08 hectáreas de cultivo perdido

##### **Comunidad de Las Malvinas**

- 06 casas de material rústico destruidos
- 40 personas damnificadas
- 20 hectáreas de cultivo perdido

##### **Comunidad de Chocoriari**

- 08 casas de material rústico destruidos
- 52 personas damnificadas
- 25 hectáreas de cultivo perdido

##### **Comunidad de Shivankoreni**

- 13 casas de material rústico destruidos
- 95 personas damnificadas



#### **Comunidad de Camisea**

75 casas de material rústico destruidos  
525 personas damnificadas  
195 hectáreas de cultivo perdido

#### **El Centro de Salud de Camisea**

En esta comunidad nativa el agua ha subido 14 metros de altura, inundando el establecimiento de salud que ha sido construido de material noble en donde el agua alcanzó 1,80 mts malogrando la instrumentación quirúrgica, medicinas muebles y enseres valorizado en un millón de dólares (US \$ 1'000.000).

Las comunidades nativas inundadas ubicadas aguas debajo del Campamento Nuevo Mundo fueron:

#### **Comunidad de Nuevo Mundo**

09 casas de material rústico destruidos  
58 personas damnificadas  
35 hectáreas de cultivo perdido

#### **Comunidad de Nueva Vida**

07 casas de material rústico destruidos  
51 personas damnificadas  
28 hectáreas de cultivo perdido

#### **Comunidad de Nueva Luz**

64 casas de material rústico destruidos  
440 personas damnificadas  
205 hectáreas de cultivo perdido

#### **Comunidad de Saensa**

28 casas de material rústico destruidos  
190 personas damnificadas  
85 hectáreas de cultivo perdido

#### **Comunidad de Puerto Rico**

18 casas de material rústico destruidos  
128 personas damnificadas  
hectáreas de cultivo perdido

#### **Comunidad de Miraría**

40 casas de material rústico destruidos  
265 personas damnificadas  
135 hectáreas de cultivo perdidos

#### **4. ACCIONES EJECUTADAS**

La emergencia fue conocida mediante la Red de Salud, inicialmente fue manejada por la Cuarta Región de Defensa Civil – Cusco, quien movilizó el apoyo técnico y logístico a la zona alta del río Urubamba, pero por el difícil acceso no pudo llegar a las comunidades nativas ubicadas aguas abajo en el distrito de Echarate, razón por la cual el INDECI en coordinación con la Empresa Explotadora del Gas de Camisea Plus Petrol, realizaron apoyo complementario el cual se desarrolló de la siguiente manera:

##### **PRIMER VUELO DE APOYO A CARGO DE LA PLUS PETROL**

Realizado el 18 de enero del 2001, transportándose en avión fletado por la Compañía Plus Petrol la cantidad de 4.5 toneladas de apoyo consistente en herramientas, alimentos, abrigo, menaje, así como dos especialistas del INDECI, un logístico y un especialista en administración de emergencias arribando al Aeródromo de Nuevo Mundo en donde se estableció el Centro de Operaciones ya que era el punto céntrico de todas las comunidades afectadas.

##### **SEGUNDO VUELO DE APOYO A CARGO DEL INDECI**

Dada la magnitud de la emergencia y de acuerdo a la evaluación realizada se programó un segundo vuelo con 4,5 tm. en el cual se envió apoyo técnico y logístico complementario para las comunidades nativas quienes perdieron sus productos básicos de subsistencia como la yuca, plátano, maní, y productos de pan llevar.

Dicho apoyo consistió en raciones de campaña, menajes de cocina, ropa, herramientas, bobinas de plástico, baldes, pocillos, tazones, gamelas entre otros, los mismos que fueron entregados a las autoridades de las diferentes comunidades nativas de la margen derecha e izquierda del Rio alto y bajo de Urubamba.

Las comunicaciones de la evaluación de daños así como de las necesidades de apoyo logístico se realizaron a través del teléfono satelital del INDECI el cual permitió un enlace permanente de las autoridades del Instituto Nacional de Defensa Civil.

Es preciso mencionar y realzar la gran tarea que desarrolló la Empresa explotadora de Gas Plus Petrol, quien desde su base en Nuevo Mundo nos proporcionó los medios necesarios para poder cumplir con la misión de reparto de apoyo logístico a las 14 comunidades nativas afectadas por el desborde del río Urubamba y afluentes.

Fuente: DNO - INDECI

## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.2 INUNDACIONES EN UCAYALI (2001)

#### 7.1.2.1 INFORME SOBRE LAS INUNDACIONES OCURRIDAS EN AGUAYTÍA EL 24 DE DICIEMBRE

Seguidamente se presenta el informe sobre las emergencias ocurridas el 24 de Diciembre del 2001 en las Provincias de Padre Abad y Coronel Portillo en el Departamento de Ucayali, así como las inundaciones causadas por el río Pachitea en el distrito de Puerto Inca Huánuco.

#### 1. HECHOS

Como consecuencia de las intensas lluvias existentes en la Región Ucayali, el 24 de Diciembre del 2001 a las 03:00 horas se inició la crecida de los ríos Aguaytía, Yurac y Negro, produciendo inundaciones en las provincias de Padre Abad y Coronel Portillo perteneciente a la Región Ucayali, afectando con mayor grado las poblaciones ubicadas en las zonas ribereñas y partes bajas de los ríos afluentes del Aguaytía.

En el distrito de Nueva Requena, el río Aguaytía empezó a incrementar su caudal el 24 de Diciembre a las 06:00 horas, alcanzando su nivel máximo a las 09:00 del 26 de Diciembre inundando el 100% de la localidad de Nueva Requena.

El mismo día en horas de la madrugada se desbordó el río Pachitea en el distrito de Puerto Inca – Huánuco, causando daños en diversas localidades.

#### 2. DAÑOS

Como consecuencia de las inundaciones se han producido daños en los distritos de Aguaytía y Curimana pertenecientes a la provincia de Padre Abad y en el distrito de Nueva Requena en la provincia de Coronel Portillo, distrito de Puerto Inca – Huánuco, que a continuación se detallan:

##### A. Distrito de Aguaytía

Según la evaluación de daños efectuada por personal del INDECI, Sub-Región Ucayali, personal de Salud, Marina de Guerra, PNP, CTAR Ucayali, Municipalidad Provincial, Educación, Agricultura, Presidentes de Juntas vecinales y Autoridades locales tenemos la siguiente información:

- Caseríos Ubicados en ambas márgenes del río Aguaytía se inundaron al 100%
- Caseríos Ubicados en la carretera fueron afectados parcialmente, retornando rápidamente a su normalidad.
- Fue afectada la zona urbana del distrito de Aguaytía, sectores, barrios, así como las comunidades nativas y caseríos del distrito.
- En algunos sectores (las Malvinas y Barrio Unido el lodo y barro alcanzó alturas aproximada de un metro).
- En los barrios de Aguaytía, red de desagüe colapsó constituyendo inicialmente un foco infeccioso, situación que fue controlada.

##### a. Personales

Fallecidos	:	01 (Caserío Cedruya),
Damnificadas	:	4 067 personas
Afectadas	:	3 967 personas

##### b. Materiales

Localidades Inundadas	:	36
Viviendas Inundadas	:	1 196
Viviendas destruidas	:	49
Establecimientos de Salud	:	03 (inundados)
Establecimientos Educativos	:	15 (inundados)
Hectáreas de Cultivo perdidas	:	2 373
Cabezas de Ganado perdidos	:	116
Animales Menores	:	812

##### Carretera Federico Basadre

- Destrucción en 200 metros lineales con una profundidad de 15 metros en el kilómetro 192 ubicada en el centro poblado de nombre previsto cerca del lugar denominado la Chancadora.



- Interrupción desde el Km 191 al 213 por deslizamientos de cerros y huaycos (aproximadamente con 44 Km).

#### B. Distrito de Curimaná

Según reporte de evaluación de daños efectuado por las autoridades locales, personal del Instituto Nacional de Defensa Civil, se tiene:

##### a. Personales

Damnificadas	:	2 030	personas
Afectadas	:	1 827	personas

##### b. Materiales

Localidades Inundadas	:	18
Viviendas Inundadas	:	709
Establecimientos de Salud	:	02
Establecimientos Educativos	:	01
Hectáreas de cultivo perdidos	:	1 512
Cabezas de ganado perdido	:	110
Animales menores	:	1 602

#### C. Distrito de Nueva Requena

Según el reporte de daños efectuado por el Alcalde de Nueva Requena, Gobernador, Cruz Roja, Personal del Instituto Nacional INDECI, y de la Sub Región de Defensa Civil Ucayali se ha reportado:

##### a. Personales

Damnificadas	:	2 016	personas
Afectadas	:	1 273	personas

##### b. Materiales

Localidades Inundadas	:	23
Viviendas Inundadas	:	1 273
Viviendas destruidas	:	17
Establecimientos de Salud	:	07 (inundados)
Hectáreas Cultivo perdidas	:	1 420
Cabezas de ganado	:	294
Animales menores	:	1 266

#### D. Distrito de Puerto Inca- Huánuco

Según el reporte de daños efectuado por la Alcaldesa del distrito de Puerto Inca, y Personal del INDECI, se ha reportado lo siguiente:

##### a. Personales:

Damnificadas	:	257	personas
Afectadas	:	523	personas

##### b. Materiales:

Localidades Inundadas	:	07
Viviendas Inundadas	:	140
Viviendas Destruídas	:	35
Establecimientos de Salud	:	01 (inundados Sta. Martha)
Establecimientos Educativos	:	02 (inundados Sta. Martha)

##### Localidades afectadas:

Nuevo San Alejandro: 21 familias damnificadas (85 personas).

Bellavista: 21 familias damnificadas (82 personas).

Uritacoriacu: 01 familia damnificadas (03 personas).

Nueva Victoria: 02 familias damnificadas (06 personas).

Puerto Zúngaro: 35 familias afectadas (127 personas).

Nueva Victoria: 02 familias afectadas (06 personas).

Unipacuyacu: 01 familia damnificada (03 personas).

28 de Julio: 18 familias afectadas (92 personas).

San Almagro: 16 familias afectadas (68 personas).

Santa Martha: 22 familias damnificadas (148 personas) colapso total de 02 CC.EE., 01 posta de salud inhabitable, colapso de 01 iglesia, colapso total de 01 comedor popular, colapso total de 01 vivienda de profesores y Has. de cultivos arrasadas.

### 3. ACCIONES EJECUTADAS

Conocido el hecho las autoridades locales se reunieron con la finalidad de adoptar las acciones más adecuadas a fin de atender a la población damnificada, realizando lo siguiente:

#### 3.1 CTAR

- Instaló el Centro de Operaciones de Emergencia Regional con la participación de las autoridades, formándose comisiones de trabajo.
- Proporcionó maquinaria para limpieza y habilitación de carretera
- Proporcionó personal profesional para la evaluación de daños.
- Proporcionó combustible para el transporte de carga a las zonas afectadas.
- Alquiler de vehículos para el transporte de personal y apoyo logístico a la zona damnificada.
- Brindó apoyo con menaje de cocina.

#### 3.2 SALUD

- Participó en la evaluación de daños
- Atención a la población afectada por la inundación
- Instaló carpas de atención a las zonas más devastadas.
- Fumigación de la zona afectada contra la Malaria.
- La ayuda proporcionada por el Sector salud, consiste básicamente en insumos de Sanidad Ambiental, tales como: pastillas purificadoras, reservorios de agua, medicamentos e insumos para epidemias, sales de rehidratación, equipos de esterilización, entre otros. Trasladando a las zonas un aproximado de 1 TM de medicamentos.

#### 3.3 MARINA DE GUERRA

- Apoyó con botes y personal para evacuar a la población a zonas seguras.
- Realizó trabajos de limpieza de las zonas inundadas.
- Apoyó en la evaluación de daños.

#### 3.4 PNP

- Se encargó de mantener el orden, inspección de las carreteras para verificar la existencia de personas damnificadas, brindó auxilio realizando transbordos.
- Apoyó en la evaluación de daños y empadronamiento de los damnificados.

#### 3.5 PRONAA

Apoyó con 45 toneladas de alimentos, de los cuales fueron distribuidos así:

- 11 TM a la zona de Aguaytia
- 01 TM a la zona de Nuevo Requena
- 33 TM a la zona de Curimaná.

El 30 de Diciembre del 2001 se trasladó de Tarapoto a Pucallpa 15 TM de alimentos para ser distribuido a los damnificados de las localidades inundadas.

Previno el apoyo con 3.5 TM de alimentos:

02 TM al distrito de Nueva Requena

1,5 TM de apoyo para los damnificados de Puerto Inca

#### 3.6 MUNICIPIOS

- Apoyaron con las tareas de evaluación de daños.
- Apoyaron con volquetes y camionetas para el transporte de personal y del apoyo logístico.
- Apoyaron con personal profesional en el apoyo logístico a los damnificados.

#### 3.7 TRANSPORTES

- El Proyecto de Carretera Federico Basadre en coordinación con CTAR Ucayali, proporcionó 07 cargadores frontales y tractor Oruga.
- El MTC de Tingo María apoyó con 03 unidades de maquinaria pesada.
- Apoyo en la evaluación de daños de su sector.
- Maquinaria pesada para limpieza de la zona afectada, personal para evaluar los daños de su sector

#### 3.8 AGRICULTURA

- Participó en la evaluación de daños de su sector con personal especializado.

#### 3.9 EDUCACIÓN

- Apoyo en la evaluación de daños de su sector.



### 3.10 EJÉRCITO

- Ayudó con maquinaria pesada para limpieza de la zona afectada, apoyo con personal de ingeniería.

### 3.11 SALUD

- Fumigación de las localidades, personal médico y paramédico en apoyo a los damnificados, brindó apoyo en la evaluación de daños en las diversas localidades.

### 3.12 CRUZ ROJA

- Proporcionó apoyo con personal para la evaluación de daños.
- Apoyó al sector Salud en la vacunación de la población damnificada como medida preventiva para evitar epidemias.

### 3.13 INDECI

- En horas de la tarde del 24 de Diciembre se trasladó a la localidad de Aguaytía en un Helicóptero MI-17 de la PNP, el Director de la Sub-Región de Defensa Civil Ucayali en compañía del Presidente del Comité Regional de Defensa Civil y Presidente del CTAR Ucayali llevando apoyo logístico consistente en carpas, alimentos ropa herramientas.
- Se han instalado albergues temporales en el Colegio Melitón
- Carbajal a fin de proteger y brindar atención a la población damnificada.
- El Jefe del INDECI, ha enviado de Lima, a la zona 8 especialistas en administración de emergencias a fin de reforzar las labores de las autoridades locales.
- El 26 de Diciembre se trasladó a Pucallpa en un Hércules de la FAP, 18.3 toneladas de apoyo logístico consistente en alimentos, ropa, techo, abrigo y herramientas.
- El 26 de Diciembre del 2001, se conformó el Centro de Operaciones de Emergencia de la Región Ucayali.
- El 27 de Diciembre el Alcalde de a Provincia de Coronel Portillo y Presidente de Defensa Civil viajaron al distrito de Nueva Requena en Compañía de 03 miembros del INDECI a fin de verificar la evaluación de los daños efectuada por las autoridades locales.
- EL 28 de diciembre del 2001, en horas de la mañana, el Presidente de la República y comitiva oficial acompañado por el Jefe del INDECI, se trasladaron a las zonas afectadas a supervisar la evaluación de los daños y el reparto de apoyo logístico a la población damnificada.
- El 29 de Diciembre llegó personal de la Quinta Región de Defensa Civil a fin de reforzar las acciones de atención de la emergencia quienes se trasladaron a las localidades de Aguaytía, Curimaná y Nueva Requena en Ucayali y a Puerto Inca en Huánuco.
- El día 29 a las 17:00 horas se habilitó una trocha carrozable a fin de habilitar el tránsito restringido.
- El 30 de Diciembre del 2001 se realiza un segundo vuelo en un avión Hércules de la FAP transportando 18 TM de apoyo logístico para los damnificados de la zona.
- El 30 de Diciembre a las 14 horas del 2001 se envía 1.5 Tn. de Apoyo logístico a la Provincia de Puerto Inca y 3 especialistas de evaluación de daños de la Quinta Región de Defensa Civil.
- El día 30 DIC 01 se realizó vuelos de apoyo cívico sin costo alguno para:
  - La ciudad de Tarapoto (10.30 Horas), transportando 15 personas
  - Para la ciudad de Lima (14.30 horas) transportando 60 personas
- En horas de la mañana del día 31 de diciembre salieron 3 camiones transportando apoyo logístico de la Sub Región de Defensa Civil de Ucayali consistente en herramientas, bidones, ropa, cocina y menaje, bobinas de plástico entre otros teniendo el siguiente destino:
  - Un camión para el distrito de Aguaytía (11:00 horas)
  - Un camión para el distrito de Curimaná (12:00 horas)
  - Un camión para el distrito de Nueva Requena (13:00 horas)
- El Primero de Enero del 2002, el INDECI puso a disposición de PRONAA un avión Hércules de la FAP para trasladar de Tarapoto a Pucallpa 15 TM de alimentos, apoyo adicional al trasladado el 30 de diciembre del 2001, el cargamento trasladado consistió en 300 sacos de arroz.
- El día 03 de Enero del 2002 el presidente del CTAR – UCAYALI, llevó personalmente apoyo a los damnificados de los distritos de Aguaytía y Nueva Requena, donativo procedente del Sr. Luis VALDEZ VILLACORTA, asimismo se ha recibido un donativo de 500 galones de petróleo para ser usado en el transporte de apoyo logístico a los damnificados de la Zona antes mencionada.

Fuente: DNO - INDECI

## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.3 INUNDACIONES EN PIURA (2002)

#### 7.1.3.1 INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA EN EL MES DE ABRIL

A continuación se presenta un informe sobre las inundaciones producidas en el departamento de Piura a consecuencia de las intensas lluvias que cayeron en el mes de abril del año 2002:

#### INTRODUCCIÓN

Con el período pluvial 2001 – 2002, se tuvo precipitaciones muy fuertes en la zona Alto – Andino del departamento de Piura, que en su recorrido generaron una variedad de daños, afectando en los campos de cultivo, producción, servicio, viviendas, carreteras, puentes y canales de regadío.

El área más afectada pertenece a la cuenca del río Piura y los daños más resaltantes se han manifestado en la zona conocida como “Bajo Piura”, perteneciente a las Provincias de Piura y Sechura, en especial los Distritos y Caseríos que se encuentran ubicados en sus márgenes.

La información ha sido proporcionada por los Comités de Defensa Civil y sectores públicos comprometidos en esta situación, y ha sido recopilado por la Unidad de Operaciones perteneciente a la Primera Región de Defensa Civil – Piura.

#### 1. HECHOS

Durante la primera semana de abril se presentaron intensas lluvias que causó diversos daños en las provincias de Piura y Sechura, situación que dió lugar al desastre la noche del sábado 06 y domingo 07 de Abril del 2002, originando inundaciones en caseríos y asentamientos humanos por la activación de las quebradas, drenes así como el incremento del caudal del río Piura que puso en peligro los poblados colindantes a la ribera.

El volumen de agua que transportó el río Piura puso en grave riesgo a la vida e integridad física de la población, lo que comprometió a adoptar medidas necesarias para enfrentar posibles situaciones de peligro como consecuencia de las vulnerabilidades que los pobladores o las organizaciones del Estado han creado consciente o inconcientemente.

##### 1.1 Situación del río Piura

Debido al incremento del caudal del río Piura, se tomaron medidas previsoras para proteger a los transeúntes y vehículos, realizando lo siguiente:

- Cierre para el pase de vehículos cuando el aforo llegase a los 2.000 m<sup>3</sup>/s.
- Paso restringido para los transeúntes cuando el aforo llegase a los 2.000 m<sup>3</sup>/s.
- Cierre total para el pase de transeúntes y vehículos cuando el aforo llegase a los 3.000 m<sup>3</sup>/s.

Esta medida fue adoptada para los puentes:

- a. Andrés A. Cáceres, ubicado en la ciudad de Piura
- b. Sánchez Cerro, ubicado en la ciudad de Piura
- c. Grau, ubicado a 10 km aguas debajo de la ciudad Piura
- d. Independencia, ubicado a 20 km aguas abajo de la ciudad Piura

Los puentes Peatonales o Colgantes ubicados en:

- a. Calle Huancavelica (Piura) y R. Castilla (Castilla)
- b. Calle Málaga (Piura) e Independencia (Castilla).

No tuvieron ninguna restricción lo que permitió que por éstos se trasladaran los pobladores de Piura y Castilla.

En la ejecución de este dispositivo para ambos tipos de puentes participó personal de la Policía Nacional del Perú así como integrantes del cuerpo de Brigadistas de Defensa Civil- CPDC Piura, contribuyendo al orden y el cumplimiento de la disposición.

#### 1. DAÑOS

Las lluvias han causado daños en las provincias de Piura y Sechura lo que se detalla:

##### 2.1 Provincia de Piura:

###### 2.1.1 Distrito de Catacaos

Asentamientos Humanos inundados: se requirió realizar trabajos de construcción de dren.

Relación de número de damnificados por inundación por cuenca ciega:

- Ampliación San Juan Bautista (200); José Cayetano Heredia (300); Los Pinos (225); Jacobo Cruz (250); Jorge Chavez (175); J.C. Mariátegui (125); Keiko Sophia (210); 24 Junio Simbilá (300); 17 de Setiembre (50); Sector Comunidad Sector Norte (175); Heriberto Arroyo (60); Túpac Amaru (130); Mercado de abastos: Esquina Jr. Trujillo – Tambogrande; Esquina Cuzco – Paita (80); Jr. Alejandro Taboada - Campo Deportivo el Salitre (05); Barrio 5 esquinas (125); Av. Chorrillos Cuadra 5 (50); Jr. Maynas (40); Esquina Jr. San Francisco –Manuel Yarlequé (30); Jr. Zepita (50); Barrio Monte Suyón (750); Simbilá (850); Monte Castillo (750); Macará (130); Cumbibira Sur Norte y Centro (4.500); Pedregal Sector Sur (200); A.H. Nuevo Pedregal ( 970); Sector Los Laureles (250); Sector Vidrique (70); Narihuala Sector Las Flores Sector Centro (250); Campiña Narihualá-Sector Av. Catacaos (400).

#### **2.1.2 Distrito de Cura Mori**

**Caseríos:** se requirió reubicación en la zona, en terreno alto.

Relación de número de damnificados:

- **Santa Rosa** (600); **Buenos Aires** (450); **San Pedro** (700); **Chato Grande** (2.400); **Chato Chico** (800); **Eleuterio Cisneros** (1 000); **26 Noviembre** (900); **Los Angeles** (500); **Barrio Sur** (520); **San Martín** (120); **La Primavera** (400).

#### **2.1.3 Distrito El Tallán**

- **Santa Cruz de los Milagros**  
48 personas damnificadas, Inundación y reubicación en caserío Nuevo Piedral, ubicado a 1.0 km de este lugar.
- **Sinchao Chico Antiguo**  
48 personas damnificadas, Inundación y reubicación en Panamericana Norte km 960
- **Piedra Antiguo**  
144 personas damnificadas, Inundación y reubicación en Panamericana Norte km 960
- **Tallán**  
1 415 personas damnificadas, Inundación, los pobladores salieron del pueblo ante el peligro de desborde del dren 1 308, ubicándose a 1,0 km del pueblo, permaneciendo 160 personas por un tiempo prudencial por la rotura de la defensa ribereña en el sector La Joya.

### **2.2 Provincia de Sechura**

#### **2.2.1 Distrito de Bernal**, cuya población estuvo aislada por la inundación total

- **Vega El Chilco** (100); **Cordillera** (250); **La Florida** (30); **Antiguo Pozo Oscuro** (140); **Coronado** (1000); **Chepito** (1000); **Onza de Oro** (400); **Santo Domingo** (500); **Chancay** (600); **Nuevo Pozo Oscuro** (160); **Bernal AA.HH. Nuevo Chancay** (1300); **Nuevo Chancay** (200); **San Francisco Asis** (400) ; **Santa Filomena** (15).

#### **2.2.2 Distrito de Cristo Nos Valga**

Caseríos ubicados en la margen derecha del río Piura:

Relación de damnificados:

- **Cerritos** (75); **Santa Clara** (200); **Nuevo Chuper** (20); **Chutuque** (350); **San Ramón** (120); **Jardines** (65) ; **Mala Vida** (650); **San Cristo Nos Valga** (2.000); **Calle Piura – 02 de Mayo – Simón Bolívar** (102); **Asentamiento Humano Alberto Alvares Purizaca** (270).

#### **2.2.3 Distrito de Sechura**

Relación de número de damnificados por inundación por ser zonas bajas:

- **Bazán** (40); **Ñapique** (40); **Pozo Oscuro** (06).

Las personas fueron reubicadas en explanada por la Dirección Regional de Defensa Civil – Piura.

### **3. ACCIONES**

Se conformó el Centro de Operaciones de Emergencia con el fin de conformar las comisiones de trabajo y realizar la evaluación de daños a fin de proporcionar la ayuda humanitaria a los damnificados.

#### **3.1 Evaluación de la Dirección Regional De Salud**

##### **Daños Ocasionados en la Población**

**Heridos:** Se reportó 07 personas con heridas y contusiones múltiples, 06 adultos y 01 niño.

**Fallecidos:** Distrito de Chulucanas (01 adulto por caída de pared), Distrito de Piura (01 adulto por electrocución), Distrito de Morropón (01 estudiante de 13 años al cruzar el río Piura para asistir a clases).

**Servicios de Salud afectados**

Han sido afectados 26 establecimientos de salud, conforme se detalla:

- 02 afectados en el sistema de captación de aguas
  - 05 afectados en el sistema de alcantarillado (colapso)
  - 06 afectados en el sistema de energía eléctrica (corto circuito)
  - 05 afectados por aislamiento al formarse lagunas en su alrededor
  - 08 afectados por inundación de escorrentías superficiales.
- Se ha dado apoyo de asistencia médica a los damnificados

**Albergues****Distrito de Catacaos**

Local de la Comunidad Campesina de Catacaos : 200 familias

**Distrito de Cura Mori**

Pueblo de Cucungará

CC.EE. Federico Villa Real : 55 familias

Caserío San Pablo: CC.EE 20232 : 17 familias

**Carpas****Distrito de Catacaos**

Local Bodas de Canaa : 74 familias

Caserío Nuevo Pozo de los Ramos : 100 familias

Caserío Nuevo Pedregal : 105 familias

**Distrito de Cura Mori**

Caserío Chato Grande : 400 familias

Centro de Salud Cura Mori : 50 familias

**Situación Epidemiológica**

Lugar de atención : Distrito de Cura Mori

Casos de Mayor demanda:

1. Infecciones respiratorias Agudas - IRA : 617 personas

2. Diarreas gudas con deshidratación : 82 personas

3. Infecciones a la Piel : 60 personas

**3.2 Evaluación de la Dirección Regional de Agricultura**

Evaluación de Daños en los Valles del río Piura, Chira y San Lorenzo por lluvias y máximas avenidas del río Piura, en los días 7, 8 y 9 de Abril del 2002.

**Valle Alto Piura**

Hectáreas inundadas y hectáreas erosionadas de cultivo de frutales, arroz y maíz:

**Sector Serrán** (135 has. inundadas y 65 has. erosionadas); **Sector Bigote** (95 has. inundadas y 60 has. erosionadas); **Sector Malacasí** (85 has. inundadas y 40 has. erosionadas); **Sector Morropón** (90 has. inundadas y 50 has. Erosionadas); **Sector Buenos Aires** (85 has.inundadas y 35 has.erosionadas); **Sector Yapatera** (50 has. inundadas y 40 has. erosionadas); **Sector Charanal** (60 has. inundadas y 35 has. Erosionadas); **Sector Sancor** (60 has.inundadas); **Sector Vicus** (75 has. Inundadas y 210 has. Erosionadas); **Sector Pabur** (50 has. inundadas y 30 has. erosionadas)

**Valle Medio y Bajo Piura**

Hectáreas inundadas de cultivo de arroz:

**Sector Olivares** (600 has); **Sector Seminario** (500 has); **Sector Sinchao** (35 has); **Margen Izquierda, La Bruja** (4.000 has de cultivo de arroz, maíz, pan llevar y algodón); **Sechura** (347 has.cultivo de arroz y algodón)

**Valle Chira****Pardo de Zela**

10 hectáreas de cultivo de arroz erosionadas

**Querecotillo**

10 hectáreas de cultivo de arroz

**Vista Florida**

20 hectáreas de cultivo de algodón ersionadas

**Margen Izquierda**

20 hectáreas de algodón inundadas



**Valle San Lorenzo**

**Sector Malingas**

50 hectáreas inundadas

**Chipillico Bajo**

25 hectáreas inundadas

**Quiroz**

20 hectáreas inundadas

**3.3 Evaluación de la Dirección Regional de Educación**

Evaluación de daños que causaron las lluvias, período 2002:

**Centro Educativos afectados por las lluvias - Período: 2001 – 2002**

Distrito	Castilla	Piura	Cura Mori	Bernal	Cristo Nos Valga	Chuluca-nas	Catacaos	Total
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>06</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>10</b>	<b>57</b>
Cercado	02	--	--	--	--	--	--	<b>02</b>
Urbanización	--	01	--	--	--	--	--	<b>01</b>
AA.HH.	08	12	--	--	--	--	--	<b>20</b>
Caseríos	01	--	10	06	04	03	10	<b>34</b>

Los daños se originaron por el ingreso de las aguas a las aulas.

Todos estos CC.EE. requirieron relleno para mejorar la rasante de las calles adyacentes, a fin de evitar la inundación interior.

Ambientes húmedos que dificultan el reinicio de clases y se solicitó fumigar ambientes.

**3.4 Evaluación de la Dirección Regional de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción**

Evaluación de daños y acciones realizadas en las carreteras del Departamento de Piura a cargo de la Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones-CTAR Piura.

Tramo - Ubicación	Daños	Acciones ejecutadas
<b>a. Carretera DV. Saginos – Ayabaca: Ruta Dptal: 106</b>		
<u>0+000 al Km 20+000</u> Sector <u>Quebrada Higueron</u>	<u>Km 8+000 colapso de 02 alcantarillas.</u> <u>Dstrucción de plataforma y superficie de rodadura, longitud: 50 m.</u>	<u>Empleo de equipo MTC – Zonal 16, ejecuta un pase provicional tipobadén para cruzar quebrada.</u> <u>Coordinación con Municipalidad Distrital Paimas.</u>
<u>28+200 al 43+20</u>	<u>Derumbe</u> <u>Volumen 70 m3</u>	- <u>Limpieza y retiro del material caída.</u> - <u>Tránsito Normal.</u>
<b>b. Ruta Vecinal 511: Emp. R106: Montero – Jililí – R513 (Oxahuay)</b>		
Km 11+000 Pueblo Nuevo Montero	Derrumbe	Limpieza y retiro del material caído. Tránsito normal.
<b>c. Piura – Huancabamba: Ruta Nacional.</b>		
Km. 30+000 Sector Río Seco	Inundación de carpeta de rodadura por río Piura	Tránsito restringido, supeditado a la disminución del caudal del río Piura . Transbordo.
Km 52+000 Sector Serrán	Inundación de carpeta de rodadura por río Piura Tramo afectado: 300 m.	Transito restringido, supeditado a la disminución del caudal del río Piura . Transbordo

Tramo - Ubicación	Daños	Acciones ejecutadas
Km. 76 a 76+500 Sector Chirigua o Cerro Huayanay.	Derrumbe y Huayco de grandes masas de arcilla saturada y rocas: interrupción de tránsito vehicular a Huancabamba.	Se usa variante La Afiladera – El Faique para el tránsito vehicular. Equipo mecánico MTC y en convenio con CTAR Piura, DR Agricultura y Municipalidad de Canchaque, realizan la limpieza y retiro del material del derrumbe y Huayco.
Km 90+000 Sector Puente Viejo	Derrumbe	Limpieza y retiro del material mecánico Jefatura Zonal 16-MTC. Transito Normal.
Km. 105+000 Sector Las Minas	Derrumbe	Limpieza y retiro del material por equipo mecánico MTC.
Km. 105+000 al Km. 146 Sector las Minas- Huancabamba	Derumbe, erosiones de calzada.	Coordinación con Municipalidad Provincial – Huancabamba para limpieza y retiro del material.
Responsabilidad : En coordinación DR TCVC, PERT – MTC, CTAR Piura.		
Tramo Dv. Bayovar Piura – Sullana Máncora	Erosión en Berma, calzada. Rotura de carretera en 03 puntos. Km. 962+000 960+000 957+000. Erosión en Berma y calzada de accesos al puente. Km. 1097: Puente Pariñas.	Se mejoró 300m. De trocha carrozable para vehículos menores. Relleno de erosión para permitir evacuar los vehículos atrapados en los tramos interrumpidos. Relleno de erosiones, enrocado, descolmataciones de accesos.
Noria Zapata- Piura – Sechura – Emp. R1B Chulucanas	Emp. R1N la Arena –Vice : Puente Independencia. Rotura de terraplén de acceso en dique fusible.	Se rellenó zona afectada. Transitabilidad desde el día 11 de Abril a las 13.00 horas. Participaron equipo mecánico de CTAR Piura – PERT – MTC.
Piura – Paita – Sullana –Puente Macará	Sullana Dv. Tambogrande -Puente Macará. Derrumbes en cuencas y bermas en diferentes puntos.	Limpieza y retiro de material con equipo mecánico.

#### 4. ACCIONES

##### 4.1 Reubicación de Familias

Las familias de las zonas inundadas por estar ubicadas en zonas bajas o aisladas fueron reubicadas en la Panamericana Norte, entre los Kms. 950–960, y además recibieron atención médica a través de personal médico y paramédico.

##### 4.2 Apoyo Logístico proporcionado por el INDECI – Lima

Vía Aérea 60 tn

Vía Terrestre 175 tn

Se proporcionó apoyo logístico proveniente de la sede Central del INDECI, consistente en 230 carpas familiares, 160 colchones, 5.000 colchas, 14.213 raciones frías de alimentos, 30.000 sacos de polietileno, 200 camarotes, 200 bobinas de plástico, 1.000 calaminas, 1.100 barretas, baldes plásticos, bidón tipo sanzón, carretillas, cocinas de 02 hornillas, espumaderas, gamelas de plástico, camas plegables, cucharas, cucharones de aluminio, módulos, cocinas semi-industriales, ollas de aluminio, botas de jebe, botiquines, lámparas, linternas, fumigadoras, reservorios, módulos de higiene, fardos de ropa y herramientas.



### **4.3. Apoyo Logístico proporcionado por la Primera Región de Defensa Civil**

#### **Provincia de Piura**

##### **Distrito de Catacaos**

Se apoyó con baldes, camas comodoy, camas camarote, carpas, colchas, cocinas, colchones de espuma, cucharas para sopa, cucharones de aluminio, espumaderas de aluminio, gamelas, jarro, tazón, ollas, raciones frías de alimentos, baldes sansones, sacos terreros, torre de iluminación.

##### **Distrito de Cura Mori**

Se apoyó con bidones, bobinas de plástico, botiquines, calaminas, carretillas, carpas, colchas, cocinas semi-industriales, colchones de espuma, frazadas, gamelas, jarro, tazón, módulos, mosquiteros, raciones frías de alimentos, palas tipo cuchara, picos, reservorios de agua, sansones, sacos terreros, colchones de espuma, cucharones de aluminio, carpas, ollas.

##### **Distrito Las Lomas**

Se apoyó con Botas, bobinas de plástico.

#### **Provincia de Sechura**

##### **Distrito de Bernal**

Se apoyó con carretillas, palas tipo cuchara, picos, sacos terreros, bobinas plástico, colchones espuma, colchas, fardos de ropa usada, mosquiteros, raciones frías de alimentos y sacos terreros.

##### **Distrito de Cristo Nos Valga**

Se proporcionó bobinas de plástico, botiquines t/ maletín, colchas de 1 1/2 plaza, cocinas de kerosene, fardos de ropa usada, sacos terreros, ollas N° 50 y raciones frías de alimentos.

**Caserío Cerritos:** con raciones frías de alimentos.

#### **Provincia de Morropón**

**Distrito Buenos Aires:** se apoyó con bobinas de plástico.

**Caserío Carrasquillo:** Se apoyó con carretillas, palas, picos, raciones frías de alimentos, sacos terreros.

## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.4 INUNDACIONES EN MADRE DE DIOS (2003)

#### 7.1.4.1 INUNDACIONES EN MADRE DE DIOS, ENERO

#### 1. HECHOS

El día domingo 19 de enero de 2003, en horas de la madrugada, tras registrarse una intensa precipitación pluvial, se incrementó el caudal de los ríos Inambari, Madre de Dios, Colorado o Carene, Tambopata, Manu, Puquiri, Malinowski, afluentes al río Madre de Dios, desbordándose e inundando las diferentes poblaciones del lugar dejando el siguiente resultado:

#### 2. DAÑOS

Evaluación de daños efectuada por el Comité Regional de Defensa Civil, en torno a las diferentes emergencias presentadas en el departamento de Madre de Dios al 14 de Febrero fue la siguiente:

11 distritos de 03 provincias del departamento de Madre de Dios resultaron afectados por el desborde de ríos afluentes al de Madre de Dios como consecuencia de la intensa precipitación pluvial que se registró desde el 19 de Enero del 2003.

##### Daños a la Persona

3 162 personas damnificadas  
12 012 personas afectadas  
17 personas heridas  
04 personas fallecidas

##### Daños a la Vivienda

585 viviendas destruidas  
2 816 viviendas afectadas  
38 centros educativos afectados.  
15 centros educativos destruidos  
12 centros de salud afectados  
03 centros de salud destruidos

##### Daños a la Agricultura

1 392 hectáreas de cultivos afectadas  
1 366 hectáreas de cultivos perdidas

##### Daños a las vías de Comunicación

91,8 km tramos de carretera interrumpido  
2,9 km Caminos vecinales dañados  
11 puentes afectados  
03 puentes afectados

Los Puentes Izcaybamba, Palcamayo, Fortaleza, Sonia, Ollanta, Jayabe fueron afectados aislando a la población

##### Daños a los Servicios Básicos

36 450 ml de línea de agua afectada  
18 780 ml de línea de desagüe afectada

#### 3. ALBERGUES INSTALADOS

Se instalaron albergues temporales para atender a 149 familias las familias damnificadas que totalizaron 655 personas damnificadas y afectadas por las inundaciones



ALBERGUES	FAMILIAS	PERSONAS
<b>TOTAL</b>	<b>149</b>	<b>655</b>
COLEGIO BILLINGHURTS	41	200
COLEGIO FITZCARRALD	15	55
COLEGIO LAS MERCEDES	46	190
COLEGIO FAUSTO MALDONADO	47	210

### MÓDULOS DE VIVIENDA Y HERRAMIENTAS PARA LOS DAMNIFICADOS

Se proporcionó módulos de vivienda, con sus herramientas y accesorios para los damnificados consistente en :

8 397 módulos para albergar a la población damnificada.  
59 formones

59 martillos y 26 serruchos.

### INFORMACIÓN DESAGREGADA DE DAÑOS

#### PROVINCIA MANU

Se registró 8 397 personas afectadas y  
1 169 personas damnificadas.

##### **Distrito de FITZCARRALD**

150 personas afectadas

##### **Distrito HUEPETUHE**

2 980 personas afectadas

788 personas damnificadas

##### **Distrito MADRE DE DIOS**

5 267 personas afectadas

381 personas damnificadas

#### PROVINCIA TAMBOPATA

8 615 personas afectadas

1 993 personas damnificadas

##### **Distrito de INAMBARI**

1 715 personas afectadas

312 personas damnificadas

##### **Distrito de LABERINTO**

1 493 personas afectadas

336 personas damnificadas

##### **Distrito LAS PIEDRAS**

602 personas afectadas

360 personas damnificadas

##### **Distrito TAMBOPATA**

4 805 personas afectadas.

985 personas damnificadas

#### Sector Educación

38 Centros Educativos afectados

15 Centros Educativos destruidos

#### PROVINCIA MANU

##### **Distrito de HUEPETUHE**

04 Centros Educativos afectados

##### **Distrito de MADRE DE DIOS**

10 Centros Educativos afectados

**PROVINCIA TAMBOPATA****Distrito de LABERINTO**

12 Centros Educativos afectados

**Distrito de TAMBOPATA**

12 Centros Educativos afectados

15 Centros Educativos destruidos.

**Sector Pesquería**

13 Piscigranjas y

26 Centros Pesqueros artesanales afectados, lo cual se detalla:

**PROVINCIA MANU**

01 Piscigranja afectada

01 Centro Pesquero afectado

**Distrito de MADRE DE DIOS**

01 Piscigranja afectada

01 Centro Pesquero afectado

**PROVINCIA TAMBOPATA**

12 piscigranjas afectados

25 centros pesqueros afectados

**Distrito de INAMBARI**

01 piscigranja afectada

**Distrito de LABERINTO**

02 piscigranjas afectadas

01 centro pesquero afectado

**Distrito de LAS PIEDRAS**

02 piscigranjas afectadas

11 centros pesqueros afectados

**Distrito de TAMBOPATA**

07 piscigranjas afectadas

13 centros pesqueros afectados

**Sector Salud**

Se tiene información de 12 Establecimientos de salud afectados y

03 Establecimientos de salud destruidos

**PROVINCIA MANU**

04 Centros de Salud afectados

**Distrito de HUEPETUHE**

01 centro de salud afectado

**Distrito de MADRE DE DIOS**

03 centros de salud afectados

**PROVINCIA TAMBOPATA**

08 Centros de salud afectados

03 Centros de salud destruidos

**En el Distrito de LABERINTO**

04 centros de salud afectados

01 centro de salud destruido

**En el Distrito de TAMBOPATA**

04 centros de salud afectados

02 centro de salud destruido

**Sector Transportes y Comunicaciones**

Puentes afectados 06

Puertos afectados 03

Carretera nacional dañada 0,03 Km

Caminos vecinales dañados 2,86 Km

Trazos de Carreteras Interrumpidas 91,78 km



### Servicios Básicos

Líneas de agua afectadas 36.450 ml (Tambopata)

Líneas de desagüe afectadas 18.780 ml (Tambopata)

### Sector Agricultura

**1 392 hectáreas de cultivo afectadas** en las provincias de Tambopata (distritos de Inambari y Tambopata) y Manu (distritos de Huepetuhe, Madre de Dios y Manu), representando un total de 13.258,93 toneladas afectada de cultivos.

**1 366 hectáreas de cultivo perdidos** en las provincias de Tambopata (distritos de Inambari, Laberinto, Las Piedras y Tambopata) y Manu (distritos de Huepetuhe, Madre de Dios y Manu), representando un total de 7 530 07 toneladas afectadas de cultivos.

## 4. ACCIONES

- El día sábado 08 FEB a horas 08:00 se trasladó, en avión Hércules a Madre de Dios, bobinas de plástico para 150 módulos donados por OFDA que se encontraban en los almacenes de ADRA - Juliaca.
- El día 19 FEB la Sub Región de Defensa Civil de Madre de Dios recibió 600 módulos de vivienda para ser distribuidos a los damnificados.
- Aduanas del Cusco donó 16 toneladas de alimentos, que inicialmente eran para los damnificados de Puno, la misma que contó con la autorización del donante para ser distribuidos en la Provincia de La Convención.
- El director de la Sub Regional de Defensa Civil dispuso el reparto de los módulos vivienda de OFDA- USAID, que se encuentran en el almacén de la Sub Región de DC- Madre de Dios a los diferentes brigadas, para las diferentes comunidades con el número respectivo de módulos: Pastora (27), Isla Perú (8), Puerto Prado (50), Laberinto-Boca Amigo (53), Boca Manu- Guacamayo-Pacal (9), San Juan Grande - San Juan Chico (40), Mauro-Cowdo-Wilca (18), Laberinto (5), Copa Manu (8), Cocha Pastora (2), Chorrera (10), Tres Islas (4), Diamante (10), y Alto Chorrillos (4).
- Personal de la Dirección Regional de Defensa Civil en reunión con las autoridades del Comité y representantes del Frente Cívico de Huaypetuhe acordaron solicitar requerimiento logístico (combustible, materiales y enseres) para los damnificados del Distrito de Huaypetuhe y anexos, el mismo que fue canalizada por el Comité Distrital de Huaypetuhe, en la que debe firmar el Sr. Alcalde Cecilio Baca Fernández.
- El día 11 de Febrero, el sector Agricultura inició la evaluación de daños final en las distintas agencias agrarias de las provincias afectadas con personal técnico del sector local.
- El día 12 de Febrero se recorrió los 04 albergues instalados en 04 centros educativos del distrito de Tambopata (Billingurst, Fortunato Maldonado, Las Mercedes y Fitzcarrald), y se observó el reparto normal de alimentos por parte del PRONAA, en cuanto a las carpas dañadas por las lluvias se procedió a separarlas para su recojo e internamiento al almacén en coordinación con los coordinadores de los albergues.
- El día 19 de Febrero se continuó con la distribución de módulos OFDA-USAID a las zonas afectadas según padrón existente en el COER, se efectuaron coordinaciones con el Dr. Eduardo Zavala, Presidente del Comité Provincial de Tambopata, para conocer las áreas seguras donde se habilitarán los módulos de viviendas del Banco de Materiales, para los damnificados.
- El PRONAA brindó ayuda alimenticia a los damnificados del distrito de Tambopata, a los albergues en la modalidad de olla común ubicados en los Centros Educativos: Faustino Maldonado (145 beneficiados), Guillermo Billinghurst (165), Las Mercedes (164) y Fitzcarrald (70).
- Se repartió bolsas de 12 Kg. de productos de pan de llevar (arroz, aceite, azúcar, pescado, habas, harina) para un periodo de 10 días a los damnificados de los distritos/comunid. de la provincia de Tambopata.
- La **DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA MADRE DE DIOS**, puso a disposición a todo el personal profesional y técnico de las Agencias y Sedes Agrarias, y personal de las Direcciones de Línea, al Centro de Operaciones de Emergencia Regional (COER) para apoyar a los damnificados y realizar las evaluaciones de las áreas afectadas y perdidas.
- Personal de la Dirección Regional Agraria Madre de Dios elaboró perfiles de Proyectos para la rehabilitación de las áreas de cultivos y crianzas afectadas y perdidas por el fenómeno natural.
- La **DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD**, dispuso la continuación de las visitas a los albergues para el control de casos del síndrome respiratorio, febril y enfermedades de la piel y mucosas principalmente. Del mismo modo la programación de las fumigaciones respectivas en las zonas afectadas en la comunidad de Pueblo

Viejo, distrito de Tambopata, en donde el servicio básico de agua y desagüe colapsó, en donde se quiere evitar los brotes de epidemia.

- Personal médico de MINSA-LIMA reforzaron los trabajos de asistencia médica a lugares alejados de la ciudad de Puerto Maldonado.
- Se movilizó la siguiente ayuda humanitaria tanto de INDECI, como del PRONAA, MINSA y otros:

Se realizaron vuelos a la zona de emergencia movilizando apoyo a la población damnificada, lo que se detalla a continuación:

FECHA	NºVUELO	INST.	AERONAVE	ruta de vuelo	H. SALIDA	H.LLEGADA
21/01/2003	2	PNP	HELO MI17 503	CUSCO - PTO. MALDONADO	09.50 HRS.	11.55 HRS.
21/01/2003	3	EP	HELO MI17 642	SATIPO - PTO. MALDONADO	10.20 HRS.	14.05 HRS.
22/01/2003	4	EP	HELO MI17 642	PTO.MLDO. - BOCA COLORADO	08.20 HRS	10.05 HRS.
22/01/2003	5	PNP	HELO MI17 503	PTO.MLDO. - BOCA MANU	08.50 HRS.	11.55 HRS.
22/01/2003	6	EP	HELO MI17 642	PTO.MLDO. - BOCA INAMBARI	12.03 HRS	14.26 HRS
22/01/2003	7	PNP	HELO MI17 503	PTO.MLDO. – HUAYPETUHE	15.34 HRS	17.34 HRS
23/01/2003	9	EP	HELO MI17 642	PTO.MLDO. – LAGARTO	11.34 HRS.	13.30 HRS.
23/01/2003	10	PNP	HELO MI17 503	PTO. MLDO. - BOCA VIVO	12.20 HRS.	13.35 HRS
25/01/2003	14	EP	HELO MI17 642	PTO. MLDO. – COLORADO- SATIPO	09.21 HRS	13.27 HRS

**Ayuda remitida:**

**MADRE DE DIOS: VIA AEREA**

FECHA	ORIGEN	MEDIO	DESCRIPCIÓN	PESO KG.	MONTO (S/.)
<b>TOTAL APOYO INDECI</b>				<b>24 065</b>	<b>156 551</b>
20 ENE 03	INDECI	HERCULES	RACIONES, BOBINAS, CALAMINAS, ETC.	13 174	78 964
22 ENE 03	INDECI	ANTONOV	RACIONES, BOBINAS, COLCHONES, ETC.	4 170	27 248
24 ENE 03	INDECI	HERCULES	ROPA USADA, GAMELAS, COLCHAS, ETC.	4 785	30 709
02 FEB 03	INDECI	ANTONOV	CAMAS, RACIONES, BOTAS, ETC .	1 936	19 630
<b>TOTAL APOYO DE OTRAS ENTIDADES</b>				<b>43 351</b>	<b>65 233</b>
02 FEB 03	PARSSA	ANTONOV	MANGUERAS	2 600	
05 FEB 03	CHIMBOTE	HERCULES	CONSERVAS ATUN 30%	3 703	
24 ENE 03	PRONAA	HERCULES	ALIMENTOS DE PUNO	20 000	
24 ENE 03	PRONAA	HERCULES	ALIMENTOS DE CUSCO	10 000	
08 FEB 03	JICA	HERCULES	CARPAS, MANTAS (30%) HERRAM OFDA	1 048	65 233
08 FEB 03	OFDA	HERCULES	CAJAS DE PLASTICO REFORZADO	6 000	
<b>APOYO AÉREO A MADRE DE DIOS</b>				<b>67 415</b>	<b>221 784</b>

**MADRE DE DIOS: VIA TERESTRE**

FECHA	ORIGEN	MEDIO	DESCRIPCIÓN	PESO KG	MONTO (S/ )
19-25 FEB	BCO MAT	CAMIONES	500 MODULOS DE VIVIENDA (S/ 3,000 C/U.)	290 000	1 500 000
04-Mar-03	INDECI	CAMIONES	PLANCHAS TRIPLAY, HAMACAS, SACOS POLIPRO	14 701	218 240
<b>APOYO TERRESTRE A MADRE DE DIOS</b>				<b>304 701</b>	<b>1 718 240</b>

Fuente: DNO – INDECI



## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.5 INUNDACIONES EN PUNO (2003)

#### 7.1.5.1 INUNDACIONES POR EL DESBORDE DE LOS RIOS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO ENERO Y FEBRERO

##### 1. HECHOS

Como consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales registradas en los últimos días del mes de enero de 2003, el nivel del caudal de los ríos Ramis, Suche, Azángaro, Huancané, Coata, Huatasani, Achasiri, Chaquimayo, Nuñoa, Muñani y Ticani, aumentaron considerablemente, desbordando en diferentes sectores de las provincias del departamento de Puno.

##### 2. DAÑOS

La evaluación de daños proporcionada por el Comité Regional de Defensa Civil, en torno a las diferentes emergencias presentadas en el departamento de Puno señaló que 64 distritos, de 13 provincias del departamento de Puno, resultaron afectados por inundaciones generadas por el desborde de los ríos mencionados anteriormente, dicho problema se acrecentó con la presencia de granizadas registradas desde el pasado 20 de Enero hasta fines de Febrero de 2003.

##### **Provincia de Puno**

Distritos de Puno, Acora, Coata, Huata, Pichacani, Platería y Vilque.

##### **Provincia de Azángaro**

Han sido afectados los distritos de Azángaro, Achaya, Arapa, Asillo, Caminaca, Chupa, Potoni, Saman, San José, Santiago de Pupua y Tirapata.

##### **Provincia de Carabaya**

Han sido afectados los distritos de Macusani, Ajoyani, Ayapata, Coasa, Corani, Crucero, Ituata, San Gabán, Usicayos y Ollachea.

##### **Provincia de Chucuito**

Han sido afectados los distritos de Desaguadero, Kelluyo y Pisacoma.

##### **Provincia de El Collao**

Han sido afectados los distritos de Ilave, Condoruri y Pilcuyo.

##### **Provincia de Huancané**

Han sido afectados los distritos de Huancané, Huantasani, Inchupalla, Pusi, Taraco, y Vilquechico.

##### **Provincia de Lampa**

Han sido afectados los distritos de Lampa, Paratia, Pucara y Vila Vila.

##### **Provincia de Melgar**

Han sido afectados los distritos de Ayaviri, Antauta, Macari y Orurillo.

##### **Provincia de Moho**

Han sido afectados los distritos de Moho, Huayrapata, y Tilalli

##### **Provincia de San Antonio de Putina**

Han sido afectados los distrito de Ananea, Pedro Vilca Apaza y Quilcapunco.

##### **Provincia de San Roman**

Han sido afectados los distritos de Juliaca, Cabanillas y Caracoto

##### **Provincia de Sandia**

Han sido afectados los distritos de Sandia, Limbani, Patambuco, Phara, San Juan del Oro y Alto Inambari.

##### **Provincia de Yunguyo**

Han sido afectados los distritos de Yunguyo, Copani, Ollaraya, Tinicachi y Unicachi.

##### **Daños a la Persona**

08 personas fallecidas

18 075 personas damnificadas

40 956 personas afectadas

**Daños a la Vivienda**

801 viviendas destruidas  
 2 588 viviendas afectadas.  
 48 centros educativos afectados (206 aulas afectadas)  
 20 centros de salud afectados

**Daños a la Agricultura y Ganadería**

24 895 hectáreas de cultivo afectados  
 4 768 hectáreas de cultivo perdidos  
 300 truchas adultas perdidas  
 6 000 truchas alavinos perdidas

**Animales**

137 483 animales afectados

**Daños a las Vías de Comunicación**

20 puentes afectados  
 20 puentes colapsados  
 136 Km vías de acceso afectadas

**Daños a los Servicios Básicos**

8 500 mts lineales de la red de desagüe deteriorada.

**3. ACCIONES EJECUTADAS**

**Ante la crítica situación, el gobierno declaró en Estado de Emergencia mediante Decreto Supremo N° 0102003-PCM de fecha 27 de Enero de 2003, 60 días naturales, realizando las siguientes acciones:**

- Se transportó vía terrestre parantes de madera y herramientas donados por OFDA, 50 módulos de viviendas a la localidad de Ayaviri donados por el Banco de Materiales.
- La Oficina Nacional de Cooperación Popular (COOPOP) a través de las Unidades Operativas en Juliaca y Puno, realizó tres campañas para la sensibilización de la población en toma de conciencia y prevención de enfermedades propias de la zona y de acción inmediata ante desastres naturales.
- Se realizó cinco campañas de atención sanitaria y alimentaria de animales para prevenir la mortalidad del ganado por neumonía y desnutrición.
- El viernes 14 de febrero a las 05:00 am uno de los vehículos que conformaban el convoy del Banco de Materiales que se dirigía a Puno llevando módulos de vivienda a los damnificados sufrió un accidente de tránsito a la altura del Puente Ventilla en el Km. 23 carretera Ayaviri. Los cuatro ocupantes de la camioneta de matrícula PGB 708 del Banco de Materiales que acompañaba al trailer que transportaba los 50 módulos de vivienda a la localidad de Ayaviri, fallecieron y otro quedó herido.
- Se distribuyó 32 TM de ayuda humanitaria donadas por el Gobierno de Estados Unidos a través de los almacenes de ADRA-Perú en Juliaca.
- El día sábado 08 se envió un Hércules a Puno con 9 TM (2 200 parantes para 110 módulos OFDA más 1,5 TM de ropa nueva y 80 camas plegables).
- Se envió la ayuda humanitaria brindada por JICA: 30 carpas para 6 personas, 35 rollos de manta plástica, 10 purificadores de agua, 10 tanques de agua (2 Millts. c/u), 720 contenedores plásticos de agua.
- El sábado 08 en el avión Antonov con destino a Puno se envió dos Motobombas como parte de las 60 motobombas que la Presidencia de la República puso a disposición del INDECI para apoyar las emergencias en Madre de Dios y Puno.

**ALBERGUES**

Se instalaron 18 albergues en los siguientes lugares:



Distrito	Albergue	Local	Carpas	Familias
Azángaro	01	Beneficiencia	01 Local	18
	02	CC Chaupisahuacasi	12	18
	03	CC Chucarito	13	18
Muñani	04	Estadio	10	20
Asillo	05	CC Chanapampa	3	5
	06	CC Turupampa	3	10
	07	CC Iñambari	16	23
	08	Sector Norte Asillo	4	11
	09	Barrio Cultural Puente	01 Local	37
San Antón	10	CC Lacayparqui	15	30
Taraco	11	CC Tuni Grande	5	15
Huancané	12	CC Quechaya	12	15
Yanaoco	13	Sector Cotapata	12	73
			01 Local	
	14	Sector Chupasani	5	20
			01 Local	
	15	Sector Cuello Yanco	CE 72557	20
	16	CC Titihui	7	15
17	CC Cupisca Pallcapampa	3	9	
Putina	18	Colegio Agroindustrial	10	20

**Acciones realizadas en las Redes de la DISA Puno**

- Atención médica gratuita y abastecimiento con medicamentos de distribución gratuita a los damnificados.
- Se desplazó brigadas de la DISA a las zonas afectadas: Azángaro, Huancané, Sandia, Puno, Melgar, San Antonio de Putina, Moho para realizar la evaluación de daños.
- Se realizaron actividades preventivas de Infecciones Respiratorias Altas (IRAs) y Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS).
- El día 24 ENE la Dirección de Salud, declaró en **Alerta Roja** a los establecimientos de las Redes: Huancané, Azángaro y Melgar.
- Se habilitaron canales de drenaje en los establecimientos de salud para la evacuación del agua estancada alrededor de los establecimientos de salud.
- Se reforzó el sistema de notificación epidemiológica en la DISA, a fin de identificar algún probable brote.
- Educación sanitaria para el consumo de agua potable, manejo de residuos sólidos y eliminación de excretas.
- Coordinaciones con las instituciones responsables para la reubicación de personas damnificadas que han sido afectadas.

**Hospitales de Campaña**

ESSALUD de Puno instalaron en las zonas de Huancané, Juliaca, Tumi Alto y Putina; así mismo desplazó una brigada especializada, conformada por 1 médico pediatra, 1 médico general, 1 dermatólogo, 1 oftalmólogo, 1 enfermera y 1 nutricionista.

- Se habilitaron canales de drenaje en los establecimientos de salud para la evacuación del agua estancada alrededor de los establecimientos de salud.
- Se reforzó el sistema de notificación epidemiológica en la DISA, a fin de identificar algún probable brote.
- Se brindó educación sanitaria para el consumo de agua potable, manejo de residuos sólidos y eliminación de excretas.
- El INDECI hasta el momento ha efectuado el siguiente movimiento de ayuda humanitaria, vía aérea y terrestre, tanto del INDECI, PRONAA, MINSAL y Otros.

**PUNO: VIA AEREA**

FECHA	ORIGEN	MEDIO	DESCRIPCION	PESO KG	COSTO S/
<b>TOTAL APOYO INDECI</b>				<b>24 102</b>	<b>151 729</b>
24 ENE	INDECI	ANTONOV	Colchones y raciones frías	2 940	18 021
25 ENE	INDECI	HERCULES	Raciones, frazadas, ropa usada	8 768	52 522
05 FEB	INDECI	HERCULES	Camas, baldes, ropa usada	11 944	47 38 4
08 FEB	INDECI	ANTONOV	Motobombas	450	33 802
<b>TOTAL APOYO OTRAS ENTIDADES</b>				<b>17 312</b>	<b>222 826</b>
21 ENE	PRONAA	HERCULES	Comedores para albergue	900	
21 ENE	MINSA	HERCULES	Medicinas	550	
05 FEB	CHIMBOTE	HERCULES	Conservas atún 70%	3 703	
08 FEB	JICA-OFDA	HERCULES	Donación de carpas, mantas, parantes	12 159	222 826
<b>APOYO AEREO A PUNO</b>				<b>41 414</b>	<b>374 555</b>

**PUNO: VIA TERRESTRE**

FECHA	ORIGEN	MEDIO	DESCRIPCIÓN	PESO KG.	MONTO (S/.)
<b>TOTAL APOYO INDECI</b>				<b>108 064</b>	<b>925 612</b>
24 ENE	INDECI	CAMION	Módulos médicos, frazadas, botas.	6 210	55 247
27 ENE	TRDC-AREQUIPA.	CAMION	Frazadas, camas, cocinas, etc.	27 875	251 997
27 ENE	SRDC-Moquegua	CAMION	Carpas, cocinas, etc.	6 950	57 840
27 ENE	SRDC-TACNA	CAMION	Raciones, frazadas y bobinas	11 208	74 450
05 FEB	INDECI	CAMION	Frazadas, camas, sansón, carpas.	9 570	61 827
25 FEB	INDECI	CAMION	Baldes, ropa usada, herramientas, etc.	16 392	193 024
04-Mar	INDECI	CAMION	Raciones frias, colchones, gamelas	13 088	131 780
16-Mar	TRDC-AREQUIPA	CAMION	Frazadas, gamelas, bidones, cocinas	4 493	37 108
19-Mar	INDECI	CAMION	Carpas, racion alimentos, ropa usada	12 278	62 339
<b>TOTAL APOYO OTRAS ENTIDADES</b>				<b>423 400</b>	<b>2 235 500</b>
05 FEB	OFDA	CAMION	Plástico reforzado, frazadas, etc.	32 000	479 500
06 FEB	CRUZ ROJA	CAMION	Ropa usada	15 000	
5-7 FEB	BCO.MATERIALES	CAMION	500 módulos de vivienda (s/. 3,000 c/u)	290 000	1 500 000
08 FEB	OFDA	CAMION	parantes de madera, herramientas	28 000	28 000
19 FEB	BCO.MATERIALES	CAMION	50 módulos de salud (ayaviri)	30 000	200 000
22 FEB	OFDA	CAMION	parantes de madera	28 400	28 000
<b>APOYO TERRESTRE A PUNO</b>				<b>531 464</b>	<b>3 161 112</b>



- Se ha registrado el siguiente apoyo aéreo:

FECHA	Nº VUELO	INST.	AERONAVE	RUTA DE VUELO	H.SAL	H.LLEG
25/01/2003	12	PNP	HELO MI17 503	Pto. Maldonado - Juliaca	06.55	09.06
26/01/2003	21	PNP	HELO MI 17 503	Puno – Huancané	10.56	11.26
26/01/2003	22	PNP	HELO MI 17 503	Huancane – Putina	12.15	12.32
26/01/2003	24	PNP	HELO MI 17 503	Putina - Asillo – puno	13.32	14.32
29/01/2003	27	PNP	HELO MI 17 503	Puno - Huancané-Putina-Asillo-Puno	09.20	11.13
07/02/2003	34	FAP	HELO MI17 602	Arequipa - Juliaca	07.33	08.30
07/02/2003	35	FAP	HELO MI17 602	Juliaca - Huancane - Putina – Juliaca	10.45	12.10
07/02/2003	36	FAP	HELO MI17 602	Juliaca – Puno	12.17	12.28
08/02/2003	41	FAP	HELO MI17 602	Puno – Juliaca	07.40	07.50
08/02/2003	42	FAP	HELO MI17 602	Juliaca – Huancane	13.47	14.05
08/02/2003	43	FAP	HELO MI17 602	Huancane – Asillo	15.39	15.58
08/02/2003	44	FAP	HELO MI17 602	Asillo – Juliaca	16.37	17.03
08/02/2003	45	FAP	HELO MI17 602	Juliaca – Puno	18.13	18.24
09/02/2003	46	FAP	HELO MI17 602	Puno – Juliaca	10.43	10.56
09/02/2003	47	PNP	HELO MI17 503	Puno – Juliaca	10.46	11.09
09/02/2003	49	FAP	HELO MI17 602	Juliaca – Arequipa	12.58	13.53
09/02/2003	50	PNP	HELO MI17 503	Juliaca – Puno	13.17	13.26
10/02/2003	51	PNP	HELO MI17 503	Puno – Cusco	11.00	12.52

#### Apoyo brindado por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria

- El PRONAA distribuyó alimentos y abasteció a los diferentes albergues, efectuando entregas directas a los damnificados la siguiente ayuda alimenticia

GERENCIA LOCAL	Tipo de Ocurrencia	Tipo de Atención /1	Familias Damnificadas	Damnificados	Número de Raciones	Cant. Alim. (Kg.)	Importe (\$) Aprox.
PUNO	Inundación	Bolsas y Olla Común	5 270	26 350	263 500	102 502,14	220 280,37

#### Módulos

La Oficina para Asistencia de Desastres en el Extranjero (OFDA) de los Estados Unidos de América, entregó 516 módulos temporales de vivienda y herramientas en calidad de donación.

#### Hospitales de Campaña

En el Departamento de Puno ESSALUD cuenta con Hospitales de campaña desconcentrados y se han instalado en las zonas de Huancané, Juliaca, Tumi Alto y Putina; así mismo se desplazó una brigada especializada, conformada por 1 médico pediatra, 1 médico general, 1 dermatólogo, 1 oftalmólogo, 1 enfermera y 1 nutricionista.

#### Cuadro de Donaciones

30/01/2003: Asociación Proyección Arequipa

Nº.	Objeto	Cantidad
<b>Total</b>		<b>16 tn</b>
1	Sacos de Ropa	17
2	Sacos de Arroz	13
3	Cajas de Víveres	4

31/01/2003: Gobierno Regional de Tacna, Oficina Defensa Nacional  
Donado por Aduanas Tacna

Puno

Nro.	Objeto	Cantidad
1	Ropa	12 tn

03/02/2003: Movimiento por la Autonomía Regional Quechua y Aymara Marga

Puno

Nro.	Objeto	Cantidad
1	Ropa, alimentos y otros enseres	3 tn

04/02/2003: Universidad Nacional del Altiplano y Televisión Universitaria-Puno

Nro.	Objeto	Cantidad
<b>Total</b>		<b>173 sacos</b>
1	Prendas de vestir, víveres, materiales y medicinas	173 sacos

06/02/2003: Asociación Pro Vivienda Virgen de las Mercedes Salcedo-Puno

Nº	OBJETO	CANTIDAD
<b>TOTAL (KG)</b>		<b>380</b>
1	Sacos de chuño	150
2	Saco de habas	50
3	Saco de quaker	50
4	Saco de papa	25
5	Sacos de Harina	2
6	Sacos de Maíz y otros	5
7	Sacos de arroz	25
8	Sacos de fideo	25
9	Sacos de Morón y cebada	25
10	Sacos de Azúcar	15
11	Sacos de Quinoa	8

13/01/2003: Galería Industrial San Miguel de Puno

Nº	OBJETO	CANTIDAD
1	Ropa y frazadas	15 sacos

13/01/2003: Asociación Brisas del Titicaca

Puno

Nº	Objeto	Cantidad
1	Dinero en efectivo (US\$)	1.109,00

08/02/2003: Institución Minsur "Mina San Rafael" – Puno

Nº	Objeto	Cantidad
<b>TOTAL</b>		<b>530 unds</b>
1	Palas	150
2	Picos	150
3	Pares de botas de jebe	100
4	Sacos de urea x 50 Kgs.	100
2	Sacos de fertilizante compuesto x 50 kg	30



- En el Departamento de Puno, ESSALUD cuenta con Hospitales de campaña desconcentrados y se instalaron en las zonas de Huancané, Juliaca, Tumi Alto y Putina; así mismo se desplazó una brigada especializada, conformada por 1 médico.

**PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES EN LA EMERGENCIA DE PUNO**

La Comisión Multisectorial de Prevención y Atención de Desastres ha propuesto un programa de Rehabilitación estimada en S/. 103.471.035,17 lo que se detalla en el cuadro siguiente, dicho cuadro cuenta con el aval de participación de los Sectores y comprende las diferentes fases; respuesta, rehabilitación y proyección de la reconstrucción.

SECTOR	AYUDA INMEDIATA	REHABILITAC. INMEDIATA	REHABILITAC.	OTROS	PROYECCIÓN RECONSTRUC.	TOTAL S/.
<b>TOTAL</b>	<b>36 844 384</b>	<b>151 596</b>	<b>53 021 806</b>	<b>5 579 250</b>	<b>7 874 000</b>	<b>103 471 036</b>
Agricultura	214 836		8 207 090	2 000 000		10 421 926
Defensa			35 000	1 750 000		1 785 000
Educación			11 520 210			11 520 210
De la mujer	232 820	72 125	3 896 780	400 000	510 000	5 111 725
Producción			201 658			201 658
Salud	936 443	79 471	1 906 000		7 364 000	10 285 914
Transporte	148 196		20 785 000	1 039 250		21 972 446
Vivienda	32 850 000		6 277 068			39 127 068
Interior			93 000			93 000
MEF	1 000 000					1 000 000
Trabajo y Promoción del Empleo				390 000		390 000
Despacho Presidencial	60 000					60 000,00
PCM	1 402 089					1 402 089
JUSTICIA			100 000			100 000

Fuente: COEN - INDECI

**7.1.6 INUNDACIONES EN LORETO (2004)**

**7.1.6.1 INUNDACIONES POR PRECIPITACIONES PLUVIALES EN EL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO**

**1. HECHOS**

Por las intensas precipitaciones pluviales ocurridas desde el 01 de Junio en el Distrito de Manseriche, alcanzando los 0.90 metros del nivel del suelo; el día 04 de Junio a las 03:00 horas, se registró la inundación de las comunidades del distrito de Manseriche causando afectación a la población y terrenos de cultivo.

Las comunidades afectadas se ubican en el distrito de Manseriche, provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto.

El distrito de Manseriche se encuentra situado al Sur Oeste de la capital de Loreto. Las vías de acceso son por medios fluviales y aéreos.

## 2. ANTECEDENTES

- En 1993 se registró una gran creciente habiéndose considerado a la provincia de Alto Amazonas como zona de desastre debido al deslizamiento producido en el distrito de Balsapuerto que arrasó varias comunidades con pérdida de vidas humanas, dejando 10 385 damnificados.
- Desde el año 1997 en la provincia de Alto Amazonas se vinieron presentado inundaciones que comprometieron las hoyas hidrográficas de los ríos Marañón y Huallaga y en menor magnitud, a los ríos Pastaza y Morona; afectando a nueve de los once distritos.
- Para 1998 se diseñó un plan de contingencia con participación de los diferentes sectores públicos y organizaciones de base, que permitió evaluar los nueve distritos de la provincia que fueron afectados en el año 1997, encontrando 142 comunidades, con una población de 29 495 habitantes en riesgo de inundación. Según la estratificación realizada, 04 distritos se encontraban en ALTO RIESGO (Teniente Cesar López, Santa Cruz, Yurimaguas y Lagunas).
- En el mes de Febrero 2001, se registró un deslizamiento de los cerros del Distrito de Teniente César López localizado en el margen derecho del río Huallaga, en la localidad de Shucushyacu presentándose algunos daños, materiales y varios heridos.
- En el mes de Mayo 2002, se registró una creciente, en los ríos Yanayacu y Parapapura (Distrito de Balsapuerto) afectando y arrasando alrededor de 17 Comunidades ribereñas, con una población de 2 248 y 1 300 habitantes respectivamente. Así mismo en el río Shanushi – distrito de Yurimaguas se presentó una inundación que comprometió a 06 comunidades, con una población de alrededor de 1 743 habitantes. La creciente logró alcanzar niveles de alrededor de 0.6 metros, dañando algunas viviendas.
- A fines del año 2003 se tuvo una creciente del río Huallaga a consecuencia de las continuas precipitaciones pluviales en la zona, alcanzando su punto máximo (134,60 m.s.n.m.) entre los días 29 de diciembre y 02 de enero del presente año, punto que superó los niveles alcanzados en los años 1997 y 1999 (134,40 m.s.n.m.) durante las inundaciones por el Fenómeno de El Niño.

## 3. DAÑOS

Informe de daños (EDAN), proporcionado por el personal del Comité Distrital de Defensa Civil de Manseriche con el asesoramiento y apoyo del personal de la Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto:

### Distrito de Manseriche

02 personas fallecidas (ahogadas)  
 25 personas afectadas  
 03 viviendas destruidas  
 468 viviendas afectadas  
 03 familias damnificadas, 17 personas damnificadas  
 131 familias afectadas, 710 personas afectadas  
 01 local comunal afectado  
 03 centros educativos afectados  
 03 centros de Salud afectados

01 caseta de panel solar dañada  
 01 panel solar dañado (sin comunicaciones)  
 01 casa fuerza dañada  
 184 hectáreas de cultivo afectadas (yuca, plátano, arroz, frijol, maíz).

Una familia, al intentar cruzar en una canoa entre las comunidades de Nacacuy y Puerto Elisa, naufragaron a las 07:00 horas del día 05 Junio 2004, falleciendo ahogados 02 menores y perdiendo todos su bienes:

- Romario Sandoval Navarro (03 años de edad)
- Araceli Sandoval Navarro (11 meses de edad)

### Localidad de Acapulco

15 familias afectadas (109 personas)

### Localidad de Vencedor

19 familias afectadas (78 personas)  
 01 familia damnificada (07 personas)  
 01 vivienda destruida



01 colegio afectado	26,5 hectáreas de cultivo perdidas
01 centro de salud afectado	<b>Localidad de Gasolina</b>
01 caseta del panel de comunicación solar afectado	38 familias afectadas
<b>Localidad de 28 de Julio</b>	14 hectáreas de cultivo perdidas
26 familias afectadas (151 personas)	<b>Localidad de Oropreto</b>
01 local comunal	23 familias afectadas
01 colegio afectado	14,5 hectáreas de cultivo perdidas
01 centro de salud afectado	<b>Localidad de Puerto Elisa</b>
01 panel de comunicación solar afectado	63 familias afectadas
<b>Localidad de San Juan</b>	21 hectáreas de cultivo perdidas
02 familias damnificadas (10 personas)	<b>Localidad de Shimpi</b>
71 familias afectadas (372 personas)	26 familias afectadas
01 colegio afectado	06 hectáreas de cultivo perdidas
01 centro de salud afectado	<b>Localidad de Borja</b>
01 casa fuerza afectada	129 familias afectadas
<b>Localidad de Saramiriza</b>	26 hectáreas de cultivo perdidas
258 familias afectadas	<b>Localidad de Capernaun</b>
52 hectáreas de cultivo perdidas	12 familias afectadas
<b>Localidad de Banco</b>	08 hectáreas de cultivo perdidas
38 familias afectadas	<b>Localidad de Puerto Linda</b>
	42 familias afectadas
	16 hectáreas de cultivo perdidas

#### 4. ACCIONES

##### Día 10 de Junio

La comisión encargada de brindar ayuda humanitaria a la población afectada evaluaron a 06 comunidades por vía fluvial (Acapulco, 28 de Julio, San Juan, Vencedor, Puerto Limón y Alfonso Ugarte), de las cuales las comunidades de Puerto Limón y Alfonso Ugarte, no fueron afectadas por la inundación ya que están ubicadas en zonas altas.

##### Día 09 de Junio

La comisión encargada de brindar ayuda humanitaria a la población afectada tras pernoctar en la localidad de América emprendió la travesía al amanecer del día de 09 de junio rumbo la localidad de Acapulco y Vencedor logrando verificar la Evaluación de Daños y entregar la Ayuda Humanitaria correspondiente.

A las 09:00 horas del miércoles 09 de junio la embarcación "Pumita", partió de la Ciudad de Yurimaguas con la carga enviada desde el Almacén Central de Lima vía aérea en un avión Antonov y la carga del PRONAA rumbo a la localidad de San Lorenzo, arribando el jueves 10 de junio a las 13:00 horas.

##### Día 08 de Junio

- Una comisión integrada por el Secretario Técnico del Comité de Defensa Civil del distrito de Manseriche y personal de la Quinta Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto navegaron en el río Marañón – Barranca, con destino a Saramiriza a fin evaluar comunidades ribereñas afectadas en otros distritos de la cuenca del río Marañón, realizaron una primera parada en el caserío de Acapulco donde llegarán aproximadamente a las 18:00 horas a fin de dejar Ayuda Humanitaria a la población damnificada.
- La Comisión distribuyó ayuda humanitaria a la población ribereña del Distrito de Manseriche, de acuerdo a lo siguiente: 650 raciones frías de alimentos, 1 356 colchas, 67 hamacas, 40 colchas, 90 mosquiteros, 415 baldes de 15 lts., 50 bidones de 140 lts., 450 gamelas, 450 cucharas, 15 lámparas petromax, 17 rollos de bobinas de plásticos, 10 fardos de ropa x 50 kg. 07 sacos de ropa, 100 pares de botas de jebe. La Dirección Regional de Salud de Loreto dispuso la salida de un Equipo Médico y medicinas desde Yurimaguas, a fin de reunirse con personal de Salud de San Lorenzo y realizó un recorrido por las zonas inundadas brindando atención a las personas damnificadas; acorde a su Plan de Salud para afrontar Inundaciones. Según lo informado realizaron las siguientes actividades en coordinación con el Comité Provincial y Distrital:

- Ingreso del personal de salud a las zonas afectadas de su jurisdicción.
- Dotación de Medicamentos e insumos para EDA, IRA, sueros ofídicos y Malaria a los botiquines comunales de la zona afectada.

**"AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA A YURIMAGUAS PARA ATENDER EMERGENCIA EN LA PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS"**

ARTÍCULOS	Manseriche	Peso Unitario	Peso Total	Precio Unitario	Precio Total
<b>TOTAL</b>			<b>4 527</b>		<b>27 161</b>
Botas de jebe	50	2	100	14	702
Colcha 1.5 Plaza	500	2	750	8	4 149
Hamaca 1.5 Plaza (Selva)	40	1	20	16	656
Mosquitero 1.5 plaza (Selva)	40	1	22	13	517
Balde plastico 15 Lt.	100	1	50	4	409
Bidon plastico 131 Lt.	50	5	250	29	1 437
Ración fría 1p	1 000	2	2 200	14	13 516
Bobina Plástico	10	52	520	194	1 942
Calamina Galvani corrugadas	50	3	155	13	650
Ropa Usada (Saco 23 Kg.)	20	23	460	159	3 183

- Supervisión de Puestos de Salud, UROs comunales, Promotores de Salud.
- Educación de la población, a fin de motivar conductas tendientes a la preservación de la salud.
- Mantenimiento de la comunicación radial de los Centros y/o Puestos de Salud en funcionamiento durante las 24 horas del día.
- El Instituto Nacional de Defensa Civil–INDECI, mediante un avión Antonov de la Policía Nacional del Perú trasladó 4,5 toneladas de Ayuda Humanitaria a la ciudad de Yurimaguas desde donde se procederá vía fluvial para reabastecer el Almacén Adelantado de San Lorenzo la cual consiste en:
- Comité Provincial de Defensa Civil de Alto Amazonas proporcionó un camión volquete y personal para descargar el avión de la PNP; asimismo, proporcionará una embarcación a fin de trasladar los artículos de Ayuda Humanitaria hacia la localidad de San Lorenzo – Barranca.
- El INDECI dispuso el traslado desde la ciudad de Tarapoto hacia la ciudad de Yurimaguas y la zona afectada, del Director Regional y personal técnico de la Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín (Quinta Región de Defensa Civil), a fin de asesorar y apoyar a los Comités locales de Defensa Civil en sus actividades de atención de la emergencia.
- La Gerencia General del PRONAA, en coordinación con el Comité Provincial de Defensa Civil de Alto Amazonas y el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI dispuso que el PRONAA - Yurimaguas brinde apoyo con 07 toneladas de alimentos a los damnificados. Dichos alimentos se trasladaron vía fluvial, junto con los artículos de ayuda humanitaria que se enviaron vía aérea a la ciudad de Yurimaguas, en una embarcación proporcionada por el Comité Provincial de Defensa Civil.

**Día 07 de Junio**

- La Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto, mantiene coordinación con los Comité Provincial de Defensa Civil de Alto Amazonas y el Comité Distrital de Defensa Civil de Manseriche para ampliar la información de la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN).
- El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil de Manseriche realizó la Evaluación de Daños de 9 localidades siendo 629 las familias afectadas.
- Se prevé emplear los siguientes artículos de Ayuda Humanitaria del Almacén Adelantado de San Lorenzo: 650 raciones frías de alimentos, 1 356 colchas (1 ½ plaza), 67 hamacas, 40 colchones 2.5", 90 mosquiteros, 450 baldes plásticos 15 litros, 50 bidones sansón de 140 litros, 450 gamelas de plástico, 450 cucharas, 15 lámparas petromax (1 para cada caserío a excepción de Borja y Saramiriza), 17



bobinas de plástico, 10 fardos de ropa usada, 07 bultos de ropa usada Aduana-Tacna, 100 pares de botas de jebe.

- Se apoyó en forma complementaria del Almacén Adelantado de Yurimaguas consistente en:
  - 150 Raciones frías de alimentos
  - 350 Colchas
  - 150 Mosquiteros
  - 100 Baldes plásticos de 15 litros
  - 30 Bidones plásticos de 131 litros
  - 250 Cucharas
  - 50 Gamelas de plástico
  - 80 Kit de higiene
- El bote deslizador con motor fuera de borda que estaba siendo empleado para el traslado del personal encargado de realizar la evaluación de daños, sufrió un percance perdiéndose el motor.
- El Presidente del Comité Regional de Loreto inspeccionó la zona el día martes 08 de junio.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Loreto en coordinación con la Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto solicitó el apoyo del PRONAA para las 9 comunidades evaluadas.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Loreto proporcionó un deslizador y un bote para las acciones de atención de la emergencia, desde la localidad de San Lorenzo.

#### **Días 05 y 06 de Junio**

- La Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto coordinó con el Comité Provincial de Defensa Civil de Alto Amazonas y el Comité Distrital de Defensa Civil de Manseriche para la realización de la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN).
- El Comité Regional de Defensa Civil de Loreto en coordinación con la Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto, vienen analizando los medios más convenientes para el traslado inmediato de la Ayuda Humanitaria a la zona afectada, la cual tendría que realizarse vía aérea, mediante el empleo de un helicóptero y/o vía fluvial mediante una lancha o deslizador de la Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto; el cual de ser necesario, partiría desde la localidad de San Lorenzo con artículos de ayuda humanitaria del Almacén Adelantado de esa localidad. El tiempo que demora el deslizador con carga para llegar a Saramiriza es de 4 horas.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Loreto dispuso el traslado del Jefe de la Unidad de Logística hacia la localidad de San Lorenzo, el día 06 a las 15:00 horas, con la finalidad de viabilizar el apoyo logístico y asesoramiento en la distribución.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Loreto en coordinación con la Dirección Regional de Defensa Civil de Loreto se encuentran evaluando los posibles Daños y Necesidades de otros distritos ubicados aguas abajo de la zona afectada.
- En el distrito de Saramiriza (cercano al distrito afectado), se contó con un helipuerto; asimismo, en la Estación 5 de Petro-Perú se cuenta con un pequeño campo de aterrizaje en donde puede aterrizar una avioneta, los cuales serán empleados en las próximas horas, de ser necesario.

Fuente: COEN - INDECI

## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.7 INUNDACIONES EN SAN MARTÍN (2004)

#### 7.1.7.1 LLUVIAS E INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

##### 1. HECHOS

Debido a las intensas precipitaciones pluviales registradas desde las 23:00 horas del día domingo 28 de diciembre del 2003 hasta las 06:00 horas del día lunes 29 de diciembre, se activaron las quebradas de Mamonaquihua del distrito de Cuñumbuque y Shanantina del distrito de Lamas, en la provincia de Lamas; así como la Quebrada Pishuaya del distrito de San José de Sisa, en la provincia de El Dorado y la Quebrada Upaquihua del distrito de Buenos Aires, provocando una inundación en la localidad de San Hilarión en el distrito de San Hilarión, provincia de Picota, departamento de San Martín; ocasionando la destrucción de viviendas.

El día lunes 29 de Diciembre del 2003 a las 05:00 horas se registró la activación de la Quebrada Asansa en el distrito de Alonso de Alvarado/Roque, provincia de Lamas; originando el desborde del río Sisa en el distrito de San Pablo en la provincia de Bellavista; así como la activación de la Quebrada Shitariyacu del distrito de Zapatero e inundación en la localidad de Tabalosos en el distrito de Tabalosos en la provincia de Lamas.

También se registró un Huayco en el distrito de Soritor, en la provincia de Moyobamba; así como el desborde del río Chipurana en el distrito de Huimbayoc en la provincia de San Martín.

El día martes 30 de diciembre del 2003 se registró la inundación de la comunidad de Reforma y parcialmente de las poblaciones de Huimbayoc, Pelejo y Papaplaya.

Las precipitaciones se prolongaron hasta el mes de Junio del 2004.

##### 2. DAÑOS

En todo el departamento se han registrado 3 603 personas afectadas, 1189 personas damnificadas, 04 heridos y 02 fallecidos, 447 viviendas afectadas, 281 viviendas destruidas, 5 centros educativos afectados y 02 destruidos, 01 centro de salud destruido, 28 kms de trocha de vecinal averiados, 04 puentes afectados y 01 puente destruido, también 429 cultivos afectados y otros 619 destruidos y 668 animales perdidos, lo cual se detalla en el cuadro de la siguiente página.

##### PROVINCIA DE LAMAS

- El puente sobre la Quebrada Shapajamarca (vía de acceso a la población de las Flores de Mamonaquihua) resultó afectado debido a la erosión de la plataforma de acceso, interrumpiendo el tránsito vehicular; afectando en el mismo tramo 03 puentes carrozables.
- Se rehabilitó la vía de acceso y el tránsito fue recuperado.
- Un tramo de la carretera Juan Guerra - Las Flores resultó afectado por derrumbes.
- Provías efectuó trabajos de rehabilitación restableciendo el tránsito.
- El puente Copoico ubicado a 8 kilómetros de Las Flores resultó afectado, posteriormente fue recuperado.
- El Puesto de Salud de Las Flores resultó seriamente afectado en su estructura.
- La Dirección Regional de Salud evaluó la reubicación.
- Derrumbe en el kilómetro 557 de la carretera Fernando Belaunde Terry Norte, tránsito interrumpido entre las ciudades de Tarapoto y Moyabamba, la cual fue rehabilitada para la normalidad del tránsito.
- La carretera de acceso Pacayzapa-Roque resultó interrumpida e intransitable.
- Provías brindó mantenimiento a la carretera.

##### PROVINCIA DE EL DORADO

- Inundación por colapso de dren natural en el Caserío 20 de Mayo.
- Se efectuó limpieza del dren por parte de brigadas comunales.
- Lluvias torrenciales afectaron el acceso al Caserío de Azangihua en el Distrito de Agua Blanca.



EVALUACION DE DAÑOS EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN																
UBICACIÓN	PERSONAS				VIVIENDAS		CC. EDUC		CC. SALUD	VIA CC.CC		PUENTES		CULTIVOS		ANIMALES
	A FEC	DAMIN	HER	FALL	A FEC	DEST	A FEC	DEST	DEST	TROCH	VECINAL	A FEC	DEST	A FEC	DEST	PERD
Dpto. de San Martín	3603	1189	4	2	447	281	5	2	1	28	15	4	1	429	619	668
Provincia de Lamas	367	227	1		76	42			1		15	4	1			
Dist. Cuñumbuque	220	190			43	35			1		15	4	1			
Las Flores	161	167			31	32			1		15	4	1			
Mamonaquihua	59	23			12	3										
Dist. Lamas		32	1			6										
San Antonio de Rio Mayo		32	1			6										
Dist. Zapatero		5				1										
Localidad de Zapatero		5				1										
Dist. Alonso de Alvarado	147				33											
Localidad de Roque	147				33											
Dist. Tabalosos											0,1					
Tabalosos											0,1					
Provincia El Dorado	135	54			28	8										
Dist. San José de Sisa	135	34			28	5										
Caserío 20 de Mayo	135	20			28	3										
Localidad San José de Sisa		14				2										
Dist. Agua Blanca		20				3										
Caserío Azangihua		20				3										
Dist. Buenos Aires	83	74		2	23	18		2			0,1					
Nuevo Méjico	63	37		1	16	9		2								
Santa Rosillo de Upaquihua	20	37		1	7	9					0,1					
Dist. San Hilarión	225	33			45	9										
San Cristóbal de Sisa	225	33			45	9										
Provincia Moyobamba	235	93	3		47	21				28					90	
Dist. Soritor	235	93	3		47	21				28					90	
San Miguel de Lucero	5	11	3		1	3				8						
San Lorenzo	230	82			46	18				20					90	
Provincia Bellavista	36	138			8	29										
Dist. San Pablo	36	138			8	29										
San Andrés y Ramón Castilla	36	138			8	29										
Provincia San Martín	2 522	570			220	154	5							429	529	668
Dist. Huimbayoc	1 605	480			170	137	5							332	496	437
Huimbayoc	340	31			18	6	1							50	40	45
Santa Martha	145	190			29	38	2							120	45	138
Pueblo 2 de Mayo	153	25			29	38								25	1	41
Santa Cecilia		161				32	1									
San Francisco	60														35	36
Unión Cotorarayacu	71	28			32									64		44
Inyacu	105															
Chimbana	60													20	5	38
La Leche	150				62	15										38
San José Yanayacu	341	45				8	1								350	25
Santa Rosillo	180													53	20	32
Dist. de Papaplaya	250	90			50	17								15	3	46
Caserío Reforma	250	90			50	17								15	3	46
Dist. de Chipurana	667													82	30	185
Navarro	322													35		32
Tipishca	345													47	30	153

**PROVINCIA DE PICOTA**

- 01 Jardín de niños afectado.
- 01 Escuela Primaria afectada (E.E.P. N° 0104).
- La carretera Buenos Aires – Santa Rosillo km. 13 afectado.
- Se efectuó limpieza de los Centros Educativos afectados y la carretera fue rehabilitada.

**PROVINCIA DE BELLAVISTA**

- Varios sectores de la Provincia resultaron inundadas por el desborde del río Sisa, situación que fue normalizada.

**PROVINCIA DE SAN MARTIN**

- El desborde del río Chipurana inundó las localidades de Huimbayoc, Caseríos de Santa Martha, 2 de Mayo, Santa Cecilia, San Francisco y San José.
- Inundación por desborde del río Huallaga en la Localidad de Caserío de Reforma en el Distrito de Papaplaya.

**PROVINCIA DE MOYOBAMBA**

- Huayco debido a las intensas precipitaciones pluviales.
- Las carreteras Soritor – Lucero y Soritor – San Miguel resultaron afectadas.

**APOYO DE COMBUSTIBLE PARA TRABAJOS DE REHABILITACIÓN - SAN MARTÍN**

N°	Trabajos de emergencia	Sector	Proponente	Cant. Comb. D2	Monto S/.	Convenio	Rendición	Responsable
<b>TOTAL</b>				<b>9 000,00</b>	<b>77 240,00</b>			
1	Descolmatación de techo de río	Roque A. Alvarado - Lamas San Martín	Gobierno Regional de San Martín	1 000	8 390,00	Firmado 24/11/03	Concluido por rendir liquidación	QDRDC
2	Reubicación y protección de la población	San Martín de Alao - El Dorado San Martín	Gobierno Regional de San Martín	1 000	8 390,00	Firmado 24/11/03	Concluido por rendir liquidación	QDRDC
3	Encauzamiento de río Juanjuiclo, Chimbirá, río Blanco, Maray y Shapilleja	Juanjuí Juanjuí Mrcal. Cáceres San Martín	Municipalidad Provincial de Mrcal. Cáceres	2 000	16 780,00	Firmado 12/12/03	Concluido por rendir liquidación	QDRDC
4	Descolmatación y encauzamiento de la Qda. Pishuaya	San José de Sisa	Municipalidad Provincial de El Dorado	1 000	8 390,00			QDRDC
5	Descolmatación de lecho de río	Pachiza Pachiza Mrcal. Cáceres San Martín	Municipalidad Provincial de Mrcal. Cáceres	1 000	8 390,00	Firmado 25/11/03	Pendiente	QDRDC
6	Habilitación de terreno para reubicación de damnificados de los caseríos San Lorenzo - Distrito Soritor.	Soritor Moyobamba San Martín	Gobierno Regional de San Martín	1 000	8 390,00		Pendiente	QDRDC
7	Rehabilitación de la carretera Santa Rosa - Lucero, Soritor-San Marcos, Soritor-San Miguel y Soritor-Jorge Chávez.	Soritor Moyobamba San Martín	Gobierno Regional de San Martín	2 000	18 400,00			QDRDC

**3. ACCIONES REALIZADAS**

**Miércoles 07 de Enero**

- La población de Santa Martha (Distrito de Huimbayoc), inicialmente fue evacuada hacia Huimbayoc (Capital del Distrito) por la inundación, sin embargo requieren reubicación a zona segura por lo que se ha programado la preparación del terreno para el reasentamiento.
- El INDECI entregó 1.000 galones de combustible (500 galones para Papaplaya y 500 galones para Huimbayoc).

**Martes 06 de Enero**

- Se brindó ayuda humanitaria a las zonas afectadas desde Tarapoto.
- Equipo de Intervención Rápida del INDECI se replegó a Tarapoto tras culminar apoyo en las diferentes localidades de la Provincia de San Martín.



#### **Lunes 05 de Enero**

- Se brindó ayuda humanitaria vía fluvial, desde Huimbayoc a la localidad de Chipurana.
- Se realizaron dos vuelos de apoyo en helicóptero PNP transportando ayuda a las localidades de Papaplaya, Huimbayoc y San José, en la Provincia de San Martín.
- En el primer vuelo se embarcó el Director de Defensa Civil de San Martín acompañado del Sub Prefecto y un representante del Ministerio de Agricultura a fin de brindar apoyo en la atención de la emergencia y evaluar daños a la agricultura.
- En el Segundo vuelo, se embarcó el Director de la Quinta Región de Defensa Civil con el Jefe de la Cuarta Región Policial, General PNP Juan Vargas y 05 Periodistas.

#### **Domingo 04 de Enero**

- Se realizaron vuelos de apoyo en helicóptero transportando ayuda humanitaria al los diferentes distritos de la Provincia de San Martín.
- Se brindó apoyo de traslado aéreo de una paciente en estado grave al presentar complicaciones de parto.
- El camión procedente de la ciudad de Chiclayo trasportando ayuda humanitaria llegó a Tarapoto en horas de la noche.

#### **Sábado 03 de Enero**

- Continuaron realizándose los vuelos de apoyo en helicóptero transportando ayuda humanitaria a los diferentes distritos de la Provincia de San Martín.
- Se realizó la evaluación de los daños a cargo del personal de INDECI en las localidades de La Leche y Santa Rosillo en el Distrito de Huimbayoc y a las localidades del distrito de Papaplaya a cargo del personal de la Quinta Dirección Regional de Defensa Civil.

#### **Viernes 02 de Enero**

- El INDECI a través de la Dirección Regional de Defensa Civil - San Martín entregó 150 galones de combustible para ser empleados en las embarcaciones que movilizaran personal y ayuda humanitaria a las zonas afectadas.
- Se dispuso el envío desde la ciudad de Yurimaguas de 100 galones de gasolina para Papaplaya y 300 galones de gasolina para Huimbayoc.
- Se brinda apoyo a los Comités de Defensa Civil para la atención de las familias damnificadas y afectadas del departamento de San Martín.
- El helicóptero de la PNP decoló de la ciudad de Tarapoto, departamento de San Martín a las 13:05 horas transportando ayuda a la localidad de Huimbayoc.
- Personal de la Dirección de Defensa Civil de San Martín y personal del Comité Regional de Defensa Civil procedieron a bordo del helicóptero PNP hacia las zonas afectadas del Distrito de Huimbayoc, Provincia de San Martín a fin de coordinar con las autoridades y con el Equipo de Intervención Rápida del INDECI que se encuentra en la zona las acciones que sean necesarias ejecutar y la entrega de la ayuda humanitaria.
- Se realizó el envío de ayuda humanitaria por vía terrestre hacia la localidad de Chazuta en la Provincia de San Martín, incluyendo alimentos PRONAA.
- El INDECI envió dos camiones con ayuda humanitaria para atender a la población damnificada y reabastecer el almacén de Defensa Civil de San Martín.
- El INDECI dispuso la movilización de 50 (50 Kg. c/u) fardos de ropa desde los almacenes de Defensa Civil de Piura e Iquitos, hacia Tarapoto y de ayuda humanitaria desde el almacén central de Lima a fin de reabastecer el almacén en dicha ciudad.
- Las 200 personas del distrito de Santa Martha que se encontraban refugiadas en un Centro Educativo de Huimbayoc regresaron a la zona debido al retiro de las aguas.

#### **Jueves 01 de Enero**

- El Comité Regional de Defensa Civil coordinó con Pro Vías Departamental para el apoyo de un tractor neumático para las labores de emergencia.
- El personal técnico de apoyo del INDECI llegó a la localidad de Huimbayoc a fin de brindar asesoramiento al Comité Distrital en la activación del Centro de Operaciones de Emergencia - COE.

#### **Miércoles 31 de Diciembre**

- Personal del INDECI brindó asesoramiento a los Comités de Defensa Civil para la atención efectiva de la población damnificada.
- El mal tiempo en la ciudad de Pucallpa impidió el decolaje del helicóptero de la PNP; por tal motivo la Dirección de Defensa Civil de San Martín en coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil

enviaron un camión desde la ciudad de Tarapoto transportando ayuda humanitaria para los pobladores damnificados y afectados del distrito de Huimbayoc, Provincia de San Martín, la cual fue movilizada vía terrestre hasta la localidad de Chazuta y posteriormente transportada vía fluvial hasta Huimbayoc empleando un deslizador de 04 Toneladas.

- El PRONAA, movilizó a la zona de Huimbayoc, 1 671 kilos de alimentos consistente en bolsas de 10 Kg. por familia, raciones que sirven para abastecer a una familia de 05 miembros por espacio de 10 días.
- Se coordinó con el Comité Regional de Defensa Civil de Loreto, Sub Gerencia Alto Amazonas – Yurimaguas, a fin de que brinde las facilidades del caso para la adquisición de 400 galones de combustible para el apoyo a los distritos de Huimbayoc (300 glns.) y Pelejo (100 glns.), a fin de abastecer a las embarcaciones designadas por los Comités para el rescate de personas y la distribución de ayuda humanitaria.
- El Comité Regional de Defensa Civil de San Martín a través de la comisión de salud envió medicamentos a la zona de Bajo Huallaga.
- A las 17:00 horas arribó a la ciudad de Tarapoto el camión con ayuda humanitaria procedente del Almacén Central de Lima.
- Se envió apoyo logístico desde el almacén de Defensa Civil de la ciudad Piura.

#### **Martes 30 de Diciembre**

- El PRONAA apoyó con alimentos a las familias damnificadas de la Provincia de Lamas y Bellavista mediante la entrega de canastas conteniendo arroz, frejoles, aceite y conservas.
- El Alcalde Vecinal de la localidad de Santa Martha Sr. Gilmer Llaicurina Pangoa, informó que la localidad y sus pobladores habían sufrido grandes daños debido al desborde del río Chipurana y que inclusive muchas personas se encontraban subidas a los techos de sus viviendas en espera de algún tipo de ayuda y rescate.
- Se coordinó con la Gobernadora de Huimbayoc (capital del Distrito) a fin de que organizara un grupo de rescate compuesto por botes y embarcaciones para el rescate de los pobladores de Santa Martha y llevarlos a lugar seguro, acción que se está llevando a cabo en Huimbayoc.
- El Comité Regional de Defensa Civil de San Martín, proporcionó apoyo de maquinaria pesada para los trabajos de emergencia que se requieren realizar.
- El Jefe del INDECI dispuso la activación de un Equipo de Intervención Rápida de Operaciones a fin de que viajen a la ciudad de Tarapoto por vía aérea el día miércoles 31 de diciembre, con la finalidad de que se constituyan en la zona de la emergencia en apoyo para la ejecución de las actividades de responsabilidad de las autoridades directamente involucradas en la emergencia que conlleven a una respuesta efectiva.
- El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN coordinó con la Aviación Policial a fin de contar con el apoyo de un helicóptero, desde la base PNP de Pucallpa para las labores de rescate y ayuda humanitaria que sean necesarias realizar en la localidad de Santa Martha, distrito de Huimbayoc, Provincia de San Martín..

#### **Lunes 29 de Diciembre**

- El INDECI envió un camión con ayuda humanitaria para atender a la población damnificada y reabastecer el almacén de Defensa Civil de San Martín.
- Personal de la Dirección de Defensa Civil de San Martín brindó asesoramiento a los Comités Provinciales de Defensa Civil de Lamas, El Dorado y Picota, en la Evaluación de Daños y en la determinación de necesidades de la población damnificada y afectada.
- El Director de Defensa Civil de San Martín procedió a la localidad de Las Flores de Mamonaquihua para asesorar al Comité local de Defensa Civil en la evaluación de daños.
- La Dirección de Defensa Civil de San Martín entregó al Comité Distrital de Defensa Civil de Cuñumbuque ayuda humanitaria para la población damnificada y afectada.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de El Dorado realizó la evaluación de daños respectiva y entregó ayuda humanitaria a la población damnificada en la localidad de San José de Sisa y en el Caserío 20 de Mayo.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de Lamas realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a la población damnificada.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de Picota realizó la evaluación de daños y entregó ayuda humanitaria a la población damnificada de la localidad de Nuevo México y de Santa Rosillo de Upaquihua.
- Pro Vías Nacional – MTC (Zonal 18), en coordinación con la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones ejecutó trabajos de rehabilitación en la carretera Moyobamba - Tarapoto y reestableció el tránsito vehicular, empleando un camión plataforma, un cargador frontal y un tractor neumático.



TOTAL DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A DAMNIFICADOS Departamento de San Martín al 06 de enero 2004					
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PRECIO TOTAL S/.	PESO KG. UNIT.	PESO KG. TOTAL
<b>TOTAL DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA POR LA EMERGENCIA</b>			<b>281 484,19</b>		<b>74 444,15</b>
APOYO DE ALBERGUE O REFUGIO					
BOBINA DE PLASTICO	110	183	20 153	50	5 500
CALAMINA GALVANIZADA	6 350	8	51 441	3	19 050
CLAVOS PARA MODULOS	129	5	610	1	168
PLANCHAS DE FIBROCEMENTO	65	195	12 662	240	15 600
PLANCHAS DE PARED (TRIPLAY)	450	16	6 975	4	1 800
PARANTE DE MADERA	121	156	18 835	83	10 043
SACOS DE POLIPROPILENO	1 527	1	1 145		
APOYO EN ABRIGO Y/O COBIJA					
CAMA PLEGABLE DE	164	84,08	13 789,53	13,00	2 132,00
CAMA PLEGABLE DE LONA	148	55,48	8 211,04	8,00	1 184,00
COLCHA	2 468	8,40	20 732,68	1,30	3 208,40
COLCHON DE ESPUMA	162	23,90	3 871,80	2,00	324,00
FRAZADA	700	13,20	9 240,00	2,10	1 470,00
HAMACAS	400	16,40	6 560,00	0,50	200,00
MOSQUITERO	5	12,92	64,62	0,50	2,50
PONCHO IMPERMEABLE	30	8,34	250,10	0,50	15,00
ROPA USADA LATTER DAY (50 KG)	63	108,45	6 832,35	48,00	3 024,00
APOYO DE ALIMENTACION					
PRESERVANTE LIQUIDO ORGANICO	110	5,20	572,00	0,03	3,30
APOYO DE ENSERES	2 766	14,75	40 798,50	2,00	5 532,00
BALDE PLASTICO	377	4,00	1 508,00	0,50	188,50
BIDON SANZON	328	40,90	13 416,15	4,00	1 312,00
COCINA	193	27,00	5 211,00	5,00	965,00
CUCHARA	1 322	0,46	613,54	0,05	66,10
CUCHARON	67	2,80	187,62	0,15	10,05
CUCHILLO	190	4,20	797,64	0,15	28,50
ESPUMADERA	159	2,69	426,95	0,10	15,90
GAMELA DE PLASTICO	939	5,41	5 079,43	0,50	469,50
OLLA DE ALUMINIO	345	9,65	3 329,25	0,60	207,00
OLLA DE ALUMINIO	44	46,03	2 025,14	2,50	110,00
APOYO EN HERRAMIENTAS					
CARRETILLA	40	60,90	2 436,00	19,00	760,00
MACHETE TIPO SABLE	10	9,00	90,00	0,20	2,00
PALA	70	14,71	1 029,78	3,50	245,00
HACHA CON MANGO DE MADERA	50	27,00	1 350,00	2,60	130,00
APOYO EN OTROS ARTICULOS					
KIT DE HIGIENE	190	2,93	556,02	0,50	95,00
LAMPARA MULTI-COMBUSTIBLE	101	192,02	19 394,05	3,00	303,00
CHALECO SALVAVIDAS	10	108,00	1 080,00	0,50	5,00
UNIFORME DE DEFENSA CIVIL	3	53,99	161,98	1,20	3,60
CHALECOS AZULES DE DEFENSA CIVIL	3	13,00	39,00	0,50	1,50
GORROS DE DEFENSA CIVIL	3	3,06	9,18	0,20	0,60
BIENES PATRIMONIALES					
BOTE DE ALUMINIO	1	0,00	0,00	100,00	100,00
MOTOR FUERA DE BORDA	2	0,00	0,00	70,00	140,00
MOTOSIERRA	1	0,00	0,00	30,00	30,00

### 7.1.7 INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN - AÑO 2004

#### 7.1.7.1 FOTOS



*Lluvias e inundaciones ocurridas desde diciembre del 2003 a marzo de 2004.*



*Los daños llegaron a registrar 3 063 personas damnificadas: 94 heridos, 02 fallecidos, 447 viviendas afectadas, 281 viviendas destruidas, 05 centros educativos afectados y 02 destruidos, entre otros.*



## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.8 INUNDACIONES EN SAN MARTIN (2006)

#### 7.1.8.1 INUNDACIONES OCURRIDAS EN LA REGIÓN SAN MARTÍN, 28 DE DICIEMBRE

##### 1. HECHOS

El jueves 28 de diciembre 2006, como consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, superiores a los volúmenes normales, se produjeron inundaciones por el desborde del río Huallaga y algunos afluentes, afectando diversas localidades de la Región San Martín.

##### - Provincia Tocache

###### **Distrito Tocache**

Han sido afectadas las localidades de Huayranga, Bentejebe, La Unión 13 - entejebe, Tipishca, Boca del Espino, Isla del Amor, Balsa Probana, Ollates, Alto Cairo, Viña del Río, Puerto Nicanor Velásquez, Bajo Limón Cepesa, Bajo Loboyacu, Bajo Porongo - Boca del Espino, Villa los Angeles, Ribera del Huallaga, Cacliyacu de Huaquisha Sector Pto. 53 - R. Huallaga Tananta Bajo, Tananta, Sarita Colonia y Almendras.

###### **Distrito Nuevo Progreso**

Afectando las localidades de Ramal de Aspuzana, Madre Mía, Sitully, Nuevo Progreso, Río Uchiza, Fray Martín, Tipishca y Nuevo San Martín

###### **Distrito Pólvara**

Afectando las localidades de Puerto Pizana, Atizan, Puerto Rico, Cedro, Marona, Ahuashi, Monterrey y Cachiyacu

###### **Distrito Uchiza**

8 de Julio ubicada en Km. 21, Guacamayo, Chontayaquillo, Porongo, Nueva Unión, Cruzpampa, Santa Lucía, La Victoria, San Juan Ollates, Yucal, Shunte, Pucayacu y Puerto Huicte.

##### - Provincia Bellavista

###### **Distrito San Rafael**

Localidad Panamá

##### - Provincia Mariscal Cáceres

###### **Distrito Pajarillo**

Localidad afectada de Pajarillo, Armayari y Puerto Ríos

###### **Distrito Juanjui**

Localidades afectadas: Zanja Seca, Puerto Amberes, Villaprado y La Isla

##### - Provincia Picota

Fueron afectados los distritos de Puerto Rico, Caspizapa, San Hilarión, Pucacaca, Picota, Buenos Aires y el distrito Pilluana

##### - Provincia San Martín

Afectados los distritos de Chipurana, Navarro, San Pablo de Tipishca y el distrito de Yarina

###### **Distrito Papaplaya**

Afectadas las localidades de Papaplaya, Reforma, San Antonio, Santa Sofía, San Juan, Asunción y Puerto Mercedes

###### **Distrito Huimbayoc**

Afectadas las localidades de Inayuca, Huimbayoc, Pongo Isla, S. J. Solteritos, Progreso, Paraíso, Pucallpa y Miraflores

###### **Distrito El Porvenir**

Afectadas las localidades de Pelejo, Zapotillo, Ugarte, Puerto Alegre, Pamplona y San Luís

###### **Distrito Chazuta**

Afectadas las localidades de Chazuta, Tununtunumba y Shilcayo

El día miércoles 03 de enero 2007, en la parte norte del departamento de San Martín y como consecuencia de precipitaciones pluviales intensas, se produjeron inundaciones por el desborde del río Mayo, afectando diversas localidades de la Región San Martín.

- **Provincia Rioja**

**Distrito Yuracyacu**

Yuracyacu

**Distrito San Fernando**

Localidad Villa Florida y Surquillo-

**Distrito Posic**

Localidad Posic.

**Distrito Yorongos**

Localidad Yorongos.

**Distrito Nueva Cajamarca**

Localidad Nueva Cajamarca.

**Distrito Rioja**

Localidad Rioja.

**Distrito Awajum**

Localidades de San Francisco, La Primavera y Awajum.

- **Provincia Moyobamba**

**Distrito Moyobamba**

Localidades de Atumplaya, Domingo Puesto, Avisado, Caño Hondo, Surquillo, Limón, San Pedro, El Espino y Marinillo.

**UBICACIÓN**

La zona de inundación comprende 26 distritos en 7 provincias, lo cual se muestra en el siguiente mapa:





## 2. DAÑOS (al 22 de enero 2007)

### Región San Martín:

Personas damnificadas	2 154	Personas afectadas	36 966
Viviendas destruidas	424	Viviendas afectadas	6 634
Instituciones educativas destruidas	07	Instituciones afectadas	5
Carretera destruida	08 km	Carreteras afectadas	37 km
Puentes afectados	34	Embarcaciones destruidas	1
Canal de riego destruido	1	Canal de riego afectado	5
Hectáreas de cultivo perdidas	7 892	Hect. de cultivo afectadas	3 604
Cabezas de animales perdidos	10 513	Cab. de animales afectados	200

### AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACIÓN (al 17 de enero 2007)

Consistente en un total de 38,52 tn distribuidas en:

Techo	13,82 tn
Abrigo	15,10 tn
Enseres	7,88 tn
Otros	1,72 tn

### Región San Martín

Bobinas de plástico	15	Rollos de plástico	15
Calaminas	1 720	Módulo de vivienda	10
Carpas	230	Botas	262
Ropas bolsas de 20 kg	198	Colchones	1 279
Camas	949	Frazadas	120
Ollas Nº 26	162	Ollas Nº 50	25
Bidones	1 064	Baldes	587
Cocinas de 02 hornillas	61	Cucharones	52
Cucharas	1 553	Cuchillos	204
Espumaderas	29	Kit de higiene	426
Pañal grande	14	Platos de plástico	2 431
Tazón de plástico	1 553	Vasos de plástico	1 499
Sacos de polipropileno	14 253		

### AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA A LA ZONA

Al 10 de enero de 2007, se movilizó un total de 65,77 tn, provenientes de los almacenes de INDECI en Lima, Cajamarca, Amazonas y Piura, compuesto por:

Techo	19,59 tn
Abrigo	22,26 tn
Enseres	5,38 tn
Otros artículos	2,64 tn
Alimentos PRONAA	16,0 tn

Sumándose al stock de almacén de Tarapoto existente, resultando un total disponible de 88,45 tn, constituido por:

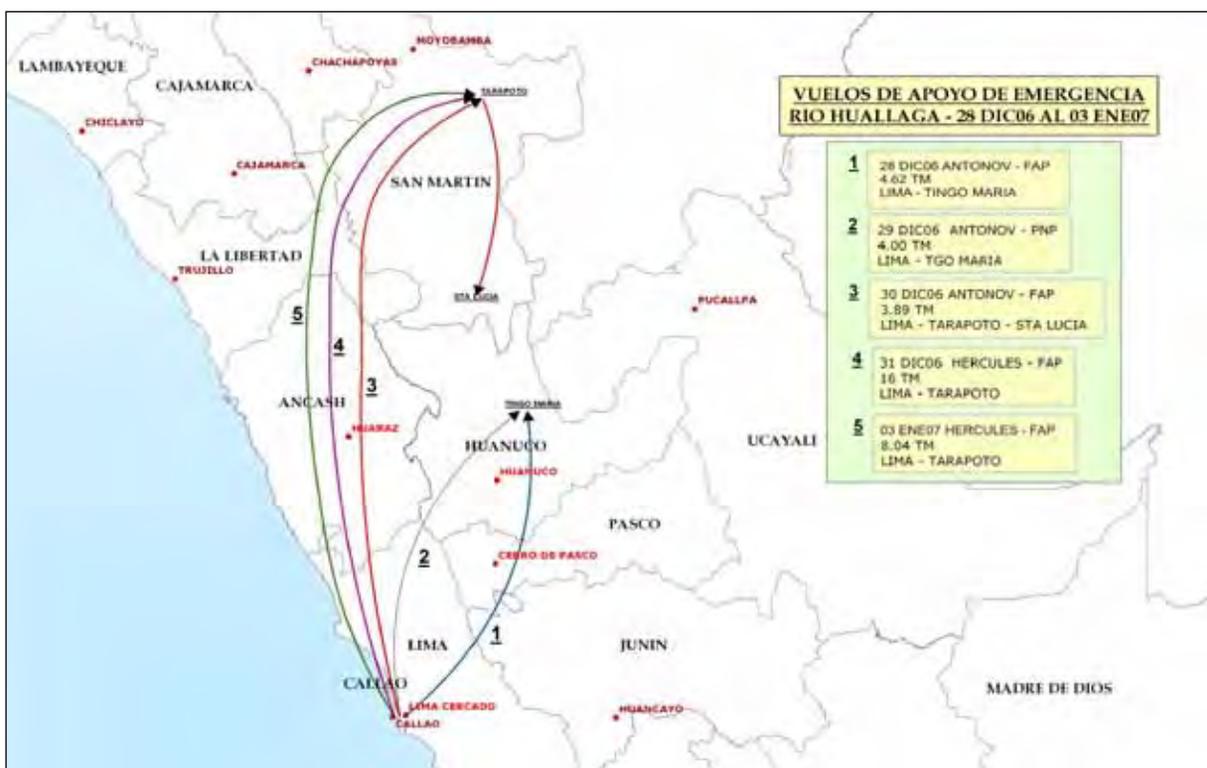
Techo	26,92 tn
Abrigo	22,87 tn
Enseres	14,36 tn
Otros artículos	4,40 tn
Alimentos PRONAA	16,0 tn

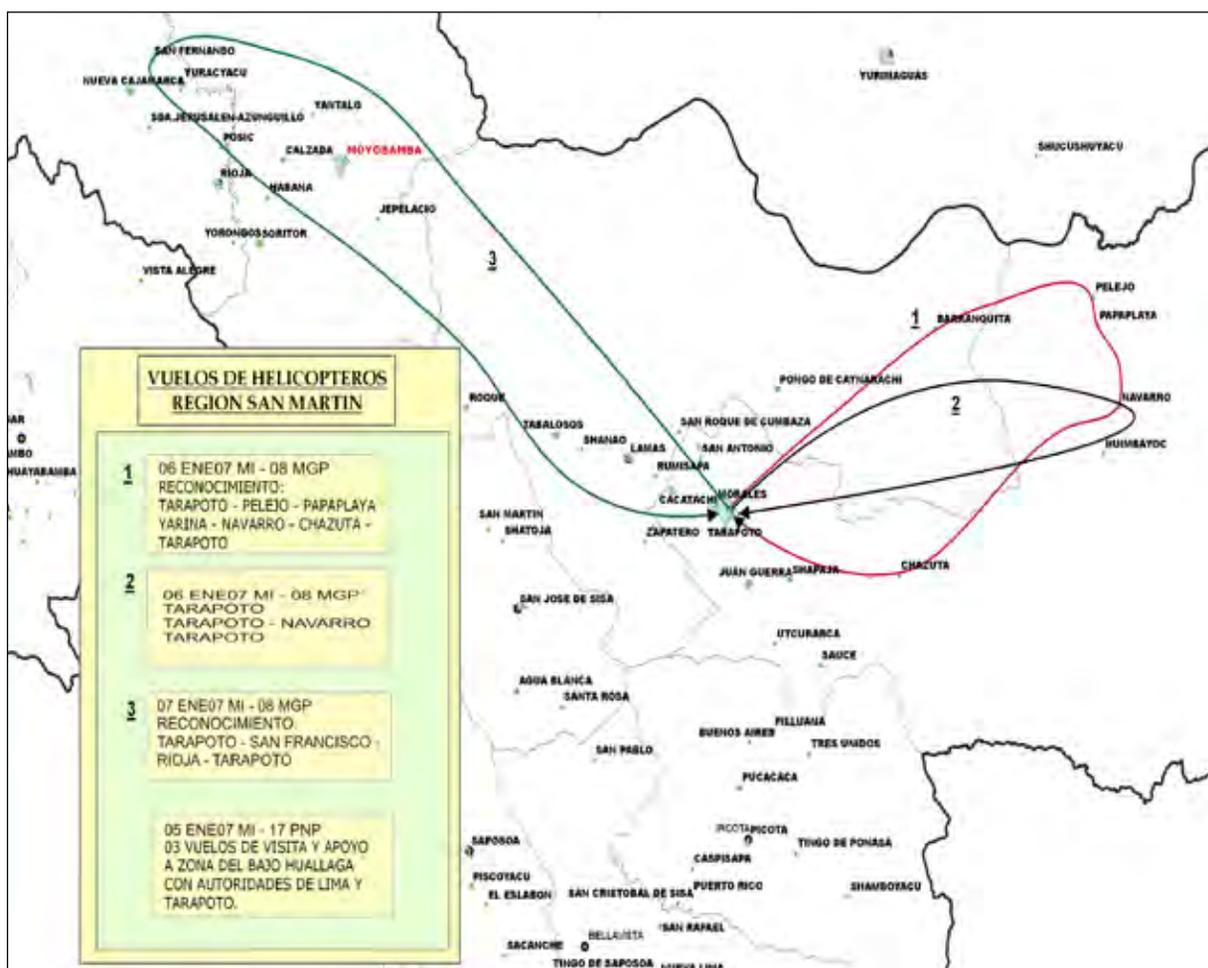
**Atención de Alimentos al 12 de Enero 2007**

ATENCIÓN DE PRONAA A LA POBLACIÓN				
UBICACIÓN	Nº DE FAMILIAS ATENDIDAS	CANTIDAD DE ALIMENTOS (KG)	Nº DE RACIONES ENTREGADAS	Nº DE DÍAS ATENDIDOS
<b>REGIÓN SAN MARTÍN</b>	<b>6 072</b>	<b>71 532</b>	<b>297 600</b>	<b>10</b>
Provincia de TOCACHE	2 184	26 444	109 200	10
Provincia de RÍOJA	426	3 708	21 300	10
Provincia de MOYOBAMBA	513	4 562	25 650	10
Provincia de BELLAVISTA	455	5 623	25 300	10
Provincia de MARISCAL CACERES	258	3 225	6 500	10
Provincia de SAN MARTÍN	1 506	17 785	67 600	10
Provincia de PICOTA	730	10 185	42 050	10

Fuente: PRONAA  
05 Raciones por familia para 10 días.

**Vuelos de Asistencia Humanitaria al 07 de Enero 2007**





### 3. ACCIONES

#### Jueves 28 Diciembre 2006

- El CPDC - Tocache informó que a las 20:30 horas, se reunió con representantes del Sector Salud y de la DRDC - San Martín, acordando lo siguiente:
  - Realizar la evaluación de daños y actividades de rescate de las personas en riesgo.
  - Solicitar ayuda humanitaria.
  - Instalar albergues y coordinar con PRONAA el apoyo de alimentos.
  - Realizar una campaña radial de Solidaridad para los afectados por la inundación.
  - Realizar reuniones permanentes para la atención de la emergencia.
- Empresarios de la zona, pusieron a disposición del Comité de Defensa Civil 05 botes a motor los cuales se dirigieron dos (02) a la Zona de Paraíso y tres (03) al distrito de Nuevo Progreso, para brindar asistencia humanitaria a los damnificados que se encuentran aislados.
- Se albergaron 50 personas en el Centro Cultural de Tocache.
- Se realizaron trabajos de reforzamiento en la zona del aeropuerto de Tocache.
- Llegó al almacén del CPDC - Tocache, el camión con las 05 toneladas de ayuda humanitaria procedentes del almacén de la DRDC - San Martín.

#### Viernes 29 Diciembre 2006

- El CPDC - Tocache realizó la evaluación de daños de las zonas afectadas.
- La DRDC - San Martín movilizó vía terrestre hacia la provincia de Tocache 05 toneladas de ayuda humanitaria al almacén del CPDC - Tocache.

**Sábado 30 Diciembre 2006**

- A horas 10:45 personal del CPDC - Leoncio Prado y GIRED (Grupo de Intervención Rápida del INDECI) con apoyo de un Helicóptero MI - 17 de la PNP se trasladaron a la localidad de Nuevo Progreso llevando 03 toneladas de ayuda humanitaria arribando a las 11:45 horas. Posteriormente se dirigieron a la Ciudad de Tocache a recoger ayuda humanitaria y proceder a entregarla en la ciudad de Uchiza.
- Se dispuso que el avión Antonov de la FAP con 3,47 toneladas de ayuda humanitaria arribe en el aeropuerto de Santa Lucia a fin de abastecer el Almacén Adelantado de Tocache.
- A 15:00 horas desde el Almacén Central de Lima se envió a la ciudad de Tarapoto en San Martín por vía terrestre 15,45 toneladas de ayuda humanitaria.

**Domingo 31 Diciembre 2006**

- A 10:30 horas decoló el avión Hércules de la FAP con 16 toneladas de alimentos proporcionados por el PRONAA para la Región San Martín

**Lunes 01 Enero 2007**

- CPDC - Tocache continuó con la evaluación de daños de las localidades afectadas en la provincia de Tocache.
- Llegaron procedentes del almacén de Cajamarca 200 carpas (vía terrestre) para el almacén de Tarapoto.

**Martes 02 Enero 2007**

- CPDC - Tocache evaluaron daños y entregaron ayuda humanitaria en las localidades afectadas.
- Con el apoyo de un Helicóptero MI - 17, la DRDC - San Martín sobrevoló la zona del Bajo Huallaga de la provincia de San Martín evidenciando que la localidad de Papaplaya se encuentra afectada, determinando la zona de Pelejo como probable base de acopio de la ayuda humanitaria.

**Miércoles 03 Enero 2007**

- PRONAA distribuyó 100.050 raciones de alimentos para 2.001 familias de las zonas afectadas en la provincia de Tocache (10 raciones por familia por 10 días)
- El Sector Agricultura evaluó daños en las áreas de cultivo.
- El CPDC - Tocache continuó evaluando daños y atendiendo a la población afectada.
- A 09:25 horas decoló desde el Grupo Aéreo Nº 8 un avión Hércules de la FAP con 10,04 toneladas de ayuda humanitaria hacia la ciudad de Tarapoto.

Nº	MATERIALES	CANTIDAD	Peso Total
APOYO REMITIDO A TARAPOTO			
03/01/2007 11:00 hrs.			
<b>TOTAL KG.</b>			<b>8 041</b>
1	Baldes de 15 Lts.	200	100
2	Bidones de 131 Lts.	170	901
3	Cama plegable 3/4 Plaza	500	3 000
4	Colchón espuma 2.5"	500	1 000
5	Mosquiteros	2 000	1 000
6	Ropa Usada x Saco (20 Kg)	102	2 040

**Jueves 04 Enero 2007**

- El CRDC - San Martín realizó la evaluación preliminar de daños en el Centro Poblado Menor de Atumplaya, distrito y provincia de Moyabamba, afectada por el desborde del río Mayo y con el apoyo de 03 botes del Sector Salud, de donde se evacuó a 150 personas a viviendas de familiares.
- El Sector Salud instaló puestos de atención médica en Tocache (2), Nuevo Progreso (1) y Chazuta (1) suministrando hipoclorito de sodio en las comunidades afectadas para garantizar agua segura. Asimismo, inició la vigilancia para evitar casos de infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas agudas, traumatismos y accidentes por animales ponzoñosos.



- El PRONAA entregó 120 raciones de alimentos en el distrito de Buenos Aires, provincia de Picota.
- El CPDC - Bellavista informó que se ha habilitado el kilómetro de carretera, ubicado en los sectores Shimbillo (Picota) y La Libertad (Bellavista), interrumpido por deslizamientos.
- El INDECI, dispuso desde el Almacén Regional de San Martín ubicado en la ciudad de Tarapoto el envío de la siguiente ayuda humanitaria:

N°	MATERIALES	CANTIDAD	Peso Total
<b>APOYO REMITIDO AL BAJO HUALLAGA</b>			
04/01/2007 11:00 hrs.			
1	Mosquiteros	1 331	665,5
2	Rollo de plástico 0.20 color negro de 55 y 50	15	750
3	Frazada de 1 1/2 plaza	100	250
4	Bidones de plástico x 131 lts.	120	480
5	Baldes de plástico x 15 lts.	120	60
6	Botas de jebe	10	17
7	Ropa usada	102	2 040
<b>APOYO REMITIDO A CHAZUTA</b>			
04/01/2007 12:00 hrs.			
1	Calamina galvanizada corrugada 1,8 mts.	555	1 665
2	Cocina de mesa 02 hornillas	37	185
3	Ollas de aluminio N° 26	74	44,4
4	Platos de plástico tendidos	185	37
5	Platos de plástico hondos	185	37
6	Tazones de plástico	185	37
7	Vasos de plástico	185	18,5
8	Camas plegables de lona 3/4 plaza	111	1 443
9	Mosquiteros	111	55,5
10	Bidones de plástico x 131 lts.	37	148
11	Baldes de plástico x 15 lts.	37	18,5
12	Sacos de polipropileno	5	0,005
<b>APOYO REMITIDO A PILLUANA</b>			
04/01/2007 12:00 hrs.			
1	Módulos de vivienda	6	816
2	Camas plegables de lona 3/4 plaza	24	312
3	Mosquiteros	24	12
4	Platos de plástico tendidos	24	4,8
5	Platos de plástico hondos	24	4,8
6	Tazones de plástico	24	4,8
7	Vasos de plástico	24	2,4
8	Cucharas para sopa	24	1,2
9	Cocina de mesa de 02 hornillas	6	30
<b>APOYO REMITIDO A YURACYACU</b>			
04/01/2007 17:00 hrs.			
1	Colchones de 3/4 plaza	286	572
2	Mosquiteros	286	143
3	Bidones de plástico x 131 lts.	143	572
<b>TOTAL KG.</b>			<b>17 102,91</b>

**Viernes 05 Enero 2007**

- Los Comités de Defensa Civil Regional, Provinciales y Distritales continuaron evaluando los daños y entregaron ayuda humanitaria.
- El Programa Nacional de Apoyo Alimentario-PRONAA, continuó entregando raciones de alimentos.
- El Sector Salud continuó atendiendo con medicinas a la población afectada.

**Sábado 06 Enero 2007**

- El Jefe del INDECI, el Presidente Regional de San Martín, el Alcalde de la provincia San Martín, y personal especializado con apoyo de un Helicóptero MI - 8 de la Marina de Guerra del Perú realizaron un vuelo de reconocimiento en la ruta Tarapoto, Pelejo, Papaplaya, Yarina, Navarro y Chazuta.
- El helicóptero MI - 8 de la MGP, trasladó desde Tarapoto a Navarro, 500 kilos de alimentos PRONAA.

**Domingo 07 Enero 2007**

- El helicóptero MI - 8 de la MGP, trasladó desde Tarapoto a Rioja, ayuda humanitaria y realizó un vuelo de reconocimiento del área afectada en Rioja y Moyabamba.

**Lunes 08 Enero 2007**

- El helicóptero MI - 17, de la PNP, trasladó desde Tarapoto a Reforma y Papaplaya 03 toneladas de alimentos.
- La Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín informó el consumo de combustible utilizado en la atención de la emergencia en esta región por el MI - 8 fue:
  - El 05 - 01 - 07 se consumió 317 galones de gasolina.
  - El 06 - 01 - 07 se consumió 369 galones de gasolina.
  - El 07 - 01 - 07 se consumió 222 galones de gasolina.

**Martes 09 Enero 2007**

- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de Tocache, Bellavista, Mariscal Cáceres, Picota y Rioja procesaron la evaluación de daños complementaria.
- El Comité Regional y Provincial de Defensa Civil de San Martín acordaron instalar un COER permanente en la ciudad de Tarapoto a fin de mejorar una respuesta inmediata ante situaciones de emergencia, para lo cual la DRDC San Martín brindó el asesoramiento correspondiente.

**Miércoles 10 Enero 2007**

- Desde el Almacén Regional de Tarapoto se dispuso el envío de ayuda humanitaria para la población de Tocache.

**Jueves 11 Enero 2007**

- El Comité Provincial de Defensa Civil de Tocache y Moyabamba actualizaron la evaluación de daños y entregaron ayuda humanitaria.
- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de Bellavista, Mariscal Cáceres, Picota y Rioja continuaron procesando la evaluación de daños complementaria.
- PRONAA continuó entregando alimentos a las familias afectadas.
- El Sector Educación procesó información de afectación en Instituciones Educativas a consecuencia de las inundaciones.

**Viernes 12 Enero 2007**

- El COEN mediante comunicación con los Comités de Defensa Civil de las zonas afectadas confirmó la evaluación de daños preliminar proporcionada por la Dirección Regional de Educación y coordinó con los referidos Comités su inclusión en la evaluación general de daños.
- PRONAA continuó entregando alimentos a las familias afectadas en la Región San Martín.

**Lunes 15 Enero 2007**

- La Dirección Regional de Salud San Martín, a través de las brigadas especiales de saneamiento básico, continuó con la vigilancia epidemiológica, de la calidad de agua de consumo humano y alimentos, distribución de hipoclorito de sodio y atención con personal médico en la zona de emergencia. Asimismo fumigaron el Centro Cultural e Institución Educativa N° 0414 de la provincia de Tocache.

**Miércoles 17 Enero 2007**

– Los Comités de Defensa Civil Provinciales continuaron actualizando sus respectivas evaluaciones de daños y entrega de Ayuda Humanitaria complementaria y alimentos del PRONAA. Asimismo, organizaron a la población ante la posibilidad de desborde del río Huallaga.

**Jueves 18 Enero 2007**

– A fin de inspeccionar los daños en toda la cuenca del río Huallaga, representantes de las Naciones Unidas (PNUD y OMS, entre otras), Ministerio del Interior y del Instituto Nacional de Defensa Civil, a bordo de un Helicóptero MI - 17 de la Fuerza Aérea del Perú, realizaron un vuelo de reconocimiento en los siguientes tramos: Tarapoto - Papaplaya - Rioja - Tarapoto - Picota - Bellavista - Juanjuí - Tocache - Nuevo Progreso - Puente Aspuzana y Tingo María.

– El Sector Transportes realizó trabajos de rehabilitación en las vías afectadas por el desborde de los ríos.

**Viernes 19 Enero 2007**

– El INDECI trasladó 16 toneladas de ayuda humanitaria a fin de reabastecer los almacenes adelantados de la Región San Martín y brindar la atención de damnificados en forma oportuna.

– Los Comités de Defensa Civil Provinciales continuaron actualizando sus respectivas evaluaciones de daños y entrega de Ayuda Humanitaria complementaria y alimentos del PRONAA.

– El Sector Transportes realizó trabajos de rehabilitación en las vías afectadas por el desborde de ríos.

**Lunes 22 Enero 2007**

– El Sector Agricultura actualizó la evaluación de daños, realizada a las áreas de cultivo en la región San Martín.

– El Sector Transportes realizó trabajos de rehabilitación en las vías afectadas por el desborde de ríos.

– La DRDC - San Martín coordinó con el PRONAA una segunda atención alimenticia a la población afectada por las inundaciones en la Región San Martín.

Fuente: DNO - COEN - INDECI



*Desborde del río Huallaga.*

## 7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD

### 7.1.9 INUNDACIONES EN HUANUCO (2006)

#### 7.1.9.1 INUNDACIONES OCURRIDAS EN LA REGIÓN HUÁNUCO, 26 DE DICIEMBRE

##### 1. HECHOS

En la madrugada del martes 26 de diciembre 2006, como consecuencia de precipitaciones pluviales intensas, se produjeron inundaciones ocasionados por el desborde del río Huallaga y algunos afluentes, afectando a la Región de Huánuco en varias localidades de distritos que se detalla a continuación:

##### **PROVINCIA DE LEONCIO PRADO**

Distrito de Rupa Rupa

Distrito de Luyando

Distrito de José Crespo y Castillo

Distrito de Hermilio Valdizán

Distrito de Alomia Robles

##### **PROVINCIA DE HUAMALIES**

Distrito de Monzón

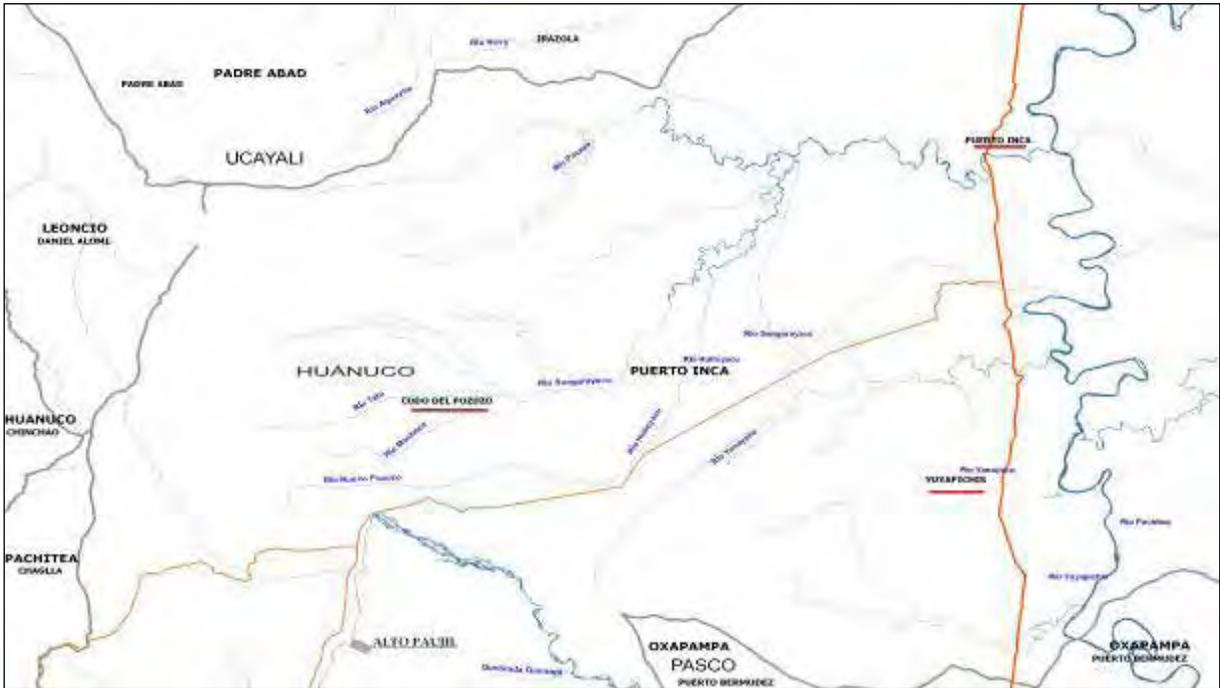
##### **PROVINCIA DE MARAÑÓN**

Distrito de Cholón

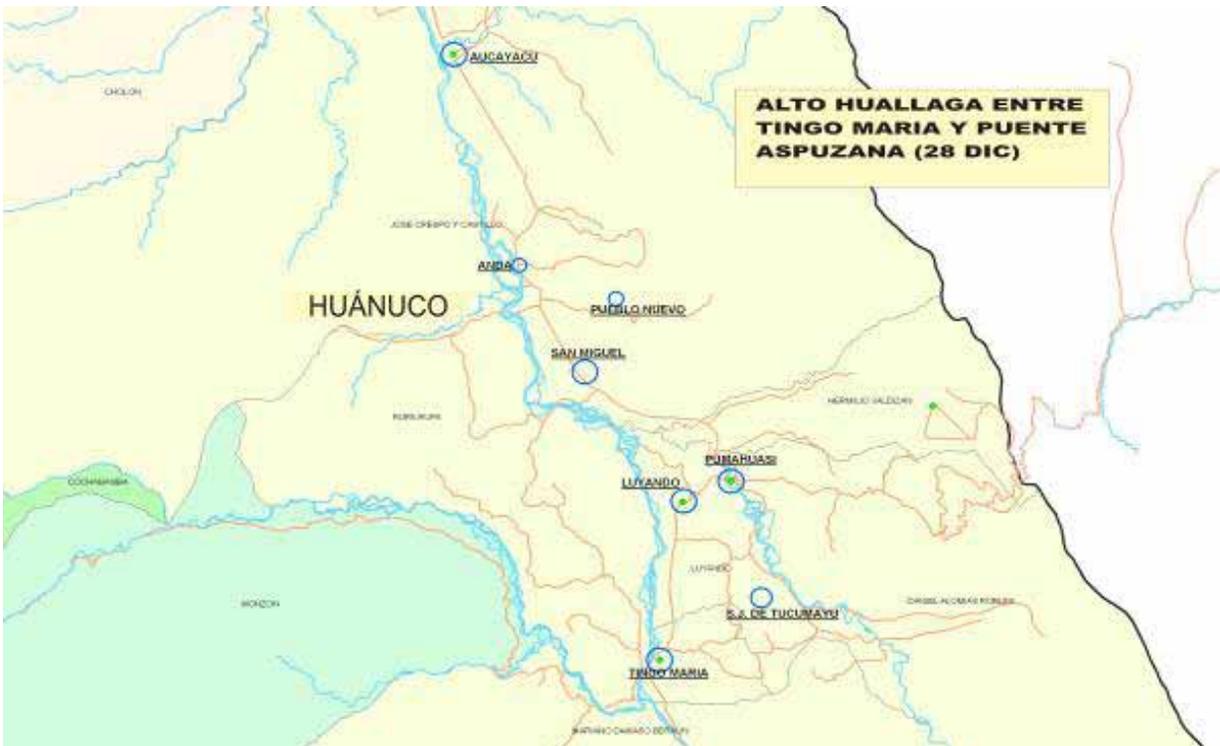
##### Mapa de ubicación de las zonas afectadas



Las intensas precipitaciones pluviales también incrementaron el caudal de los ríos Pachitea y Sungurayacu originando desbordes que afectaron carreteras e infraestructuras en el Caserío Santa Rosa, del distrito Puerto Inca; las localidades de Nueva Esperanza y Santa Juan del Codo, del distrito Codo del Pozuzo; el anexo Isla Blanca, las Comunidades Nativas Santa Isabel y San Juan de Pachitea, del distrito de Yuyapichis; todas pertenecientes a provincia de Puerto Inca. Ver mapa de ubicación de las zonas:

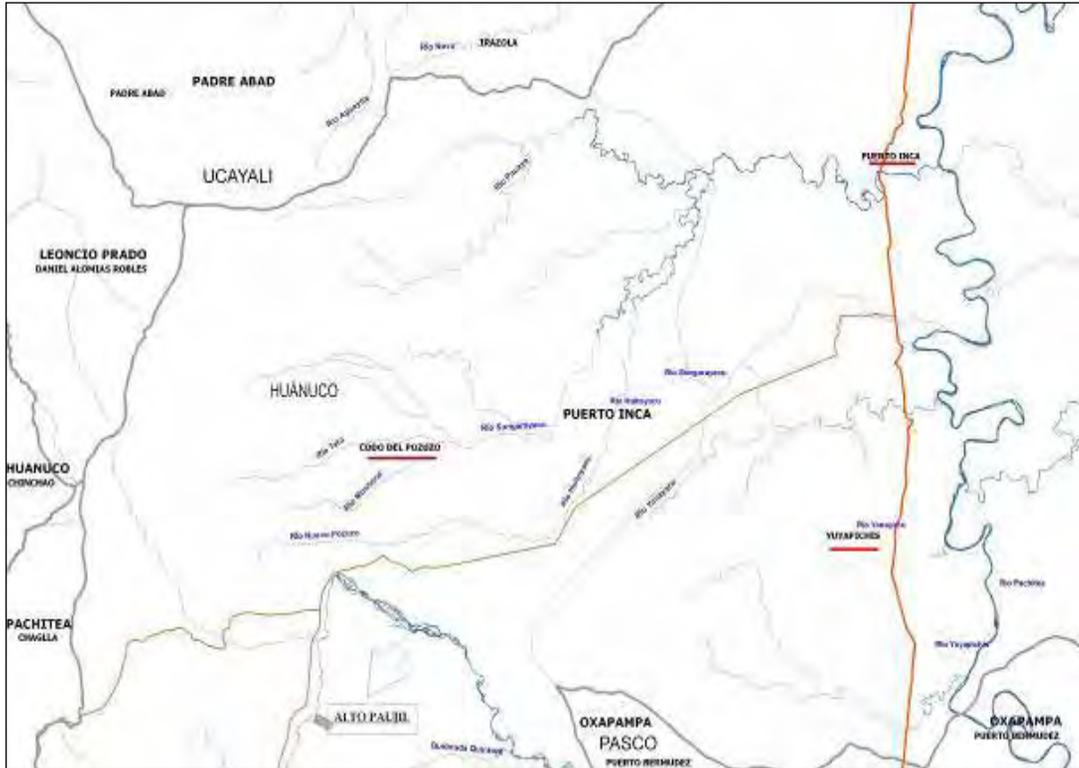


El 28 de diciembre 2006 se realizó el sobrevuelo de la zona afectada en un helicóptero MI -17 de la PNP. En dicho vuelo, el jefe del INDECI, los Alcaldes de Aucayacu y Madre Mía, así como Congresistas de la República presentes en la zona, constataron que además de los desbordes en la ciudad de Tingo María, la inundación del río Huallaga también afectó zonas agrícolas, carreteras y obras de infraestructura en el distrito de Aucayacu, provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco y en el distrito Nuevo Progreso, provincia Tocache en el departamento de San Martín. Ver mapa de ubicación:

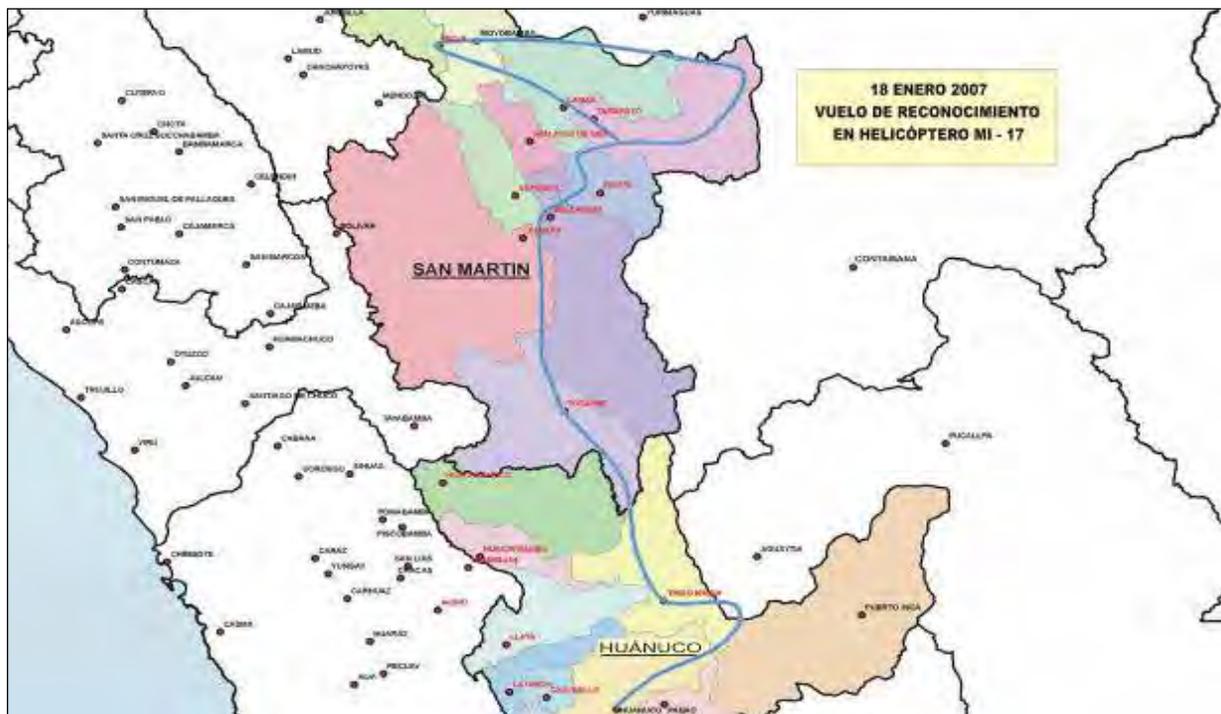


7. GRANDES DESASTRES POR INUNDACIONES EN EL PERÚ PERIODO 2001-2010

El martes 02 de enero 2007, en la provincia de Puerto Inca, distrito Codo del Pozuzo, se produjo un deslizamiento de tierra (800 ms. de ancho por 1000 ms. de largo) de un cerro ubicado en la localidad de Alto Paujil, quedando el terreno inestable, con el riesgo que de continuar el deslizamiento, podría embalsar el río Pozuzo afectando a las poblaciones ribereñas. Ver mapa de ubicación de las zonas:



El lunes 15 de Enero 2007, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo el embalse del río Shimbao afectando las localidades de Pumahuasi, San Pablo, Juan Velasco Alvarado y Topa del distrito de Daniel Alomía Robles, provincia de Leoncio Prado. Ver mapa:





Las intensas precipitaciones pluviales provocaron el día 18 de enero 2007 en horas de la noche, el desborde del río Huallaga afectando las viviendas ubicadas en ambos márgenes del río, en la localidad de Madre Mía del distrito Nuevo Progreso de la provincia de Tocache, departamento de San Martín.

El 22 de Enero 2007 en horas de la mañana, las intensas precipitaciones pluviales ocasionaron un huayco que afectó el tramo de la carretera Tingo María - Aguaytia Km. 52 + 500 ubicado en el sector la Chancadora perteneciente a la localidad de Tingo María, distrito de Rupa Rupa, provincia Leoncio Prado.

## 2. ACCIONES

### Martes 26 de Diciembre 2006

- El CPDC - Leoncio Prado realizó la evaluación de los daños a cargo de sus integrantes (Ejército, PNP y Salud).
- Personal de la Policía Nacional con apoyo de un helicóptero MI -17, efectuó rescate de personas en peligro por efectos de la inundación observando grandes extensiones de cultivo y viviendas afectadas en Tingo María.
- Se realizaron trabajos de limpieza de la carretera Huánuco - Tingo María estableciéndose un pase provisional.
- El CPDC - Leoncio Prado implementó el Centro de Operaciones de Emergencia Provincial en las instalaciones de la sede Municipal.
- El CRDC - Huánuco envió ayuda humanitaria preliminar a la zona afectada.
- El CPDC - Leoncio Prado estableció zonas de albergue en la Universidad Agraria de la Selva, Instituciones Educativas y el local del ex - mercado Túpac Amaru.
- El INDECI envió especialistas del Grupo de Intervención Rápida para Emergencias o Desastres – GIRED (Grupo de Intervención Rápida del INDECI) a la zona de emergencia.

### Miércoles 27 de Diciembre 2006

- El CPDC - Leoncio Prado informó la llegada de un camión con 4 toneladas de ayuda humanitaria procedente del almacén del CRDC - Huánuco.
- El PRONAA - Huánuco dispuso de 17 toneladas de alimentos para las familias de la zona en emergencia.
- El CPDC - Puerto Inca realizó la evaluación de daños en la zona afectada de su jurisdicción, teniendo como resultado preliminar la pérdida de población pecuaria y áreas de cultivo.
- El INDECI envió, vía terrestre, desde el Almacén Central de Lima, 11 toneladas de ayuda humanitaria en adición a la existente en la zona afectada.
- Comitiva del Ministerio de Vivienda, integrado por el Vice - Ministro de Saneamiento, el gerente del Banco de Materiales y Congresista de la República por Huánuco, llegaron a la zona de emergencia.
- El INDECI desde el almacén central de Lima envió vía aérea, 05 toneladas de ayuda humanitaria consistente en camas, frazadas, carpas y kit de higiene, en adición a la existente en la zona afectada.

### Jueves 28 de Diciembre 2006

- El CPDC - Leoncio Prado realizó la evaluación de daños e informó que desde las 04:00 horas se registraron precipitaciones pluviales que dificultaron las acciones de evaluación de daños.
- El PRONAA, atendió con alimentos a las familias que se alojaron en los albergues.
- A horas 13:20 decoló un avión Antonov de la Fuerza Aérea, desde el Grupo Aéreo Nº 8 de Lima con 4,5 toneladas de ayuda humanitaria consistente en 250 frazadas, 70 carpas, 336 camas y 102 kit de higiene, dispuestas por el INDECI, en adición a la existente en la zona afectada. En este avión abordaron a la zona el Jefe del INDECI con especialistas en la atención de emergencias.
- El jefe del INDECI, autoridades municipales, representantes sectoriales y de la Presidencia del Consejo de Ministros, a bordo de un helicóptero MI - 17 de la PNP, realizaron entre las 14:45 y 16:15 horas, un vuelo de reconocimiento de la zona afectada, verificando que 04 tramos de la carretera Marginal de la Selva resultó afectada requiriéndose apoyo de maquinaria pesada.
- La Unidad de Gestión Educativa Local UGEL - Tingo María, reportó la evaluación de daños de su zona.
- El INDECI envió vía terrestre desde el almacén central de Lima, 08 toneladas de ayuda humanitaria, en adición a la enviada y existente en la zona afectada.

### Viernes 29 de Diciembre 2006

- A horas 08:00 decoló un avión Antonov de la Policía Nacional desde la Base de la Dirección de la Policía Aérea transportando ropa y medicinas a la zona afectada de Tingo María.
- A horas 17:30, partió un camión desde el almacén central de Lima, transportando 06 toneladas de ayuda humanitaria, dispuesta por el INDECI en adición a la enviada y existente en la zona afectada.

- El PRONAA, entregó alimentos a la población afectada.
- El Jefe del INDECI, dispuso que desde Tingo María, se atiendan preliminarmente las localidades de San Juan de Tulumayo, Naranjillo, San Miguel, Las Mercedes, Situlli y Aucayacu en Huánuco, Madre Mía y Nuevo Progreso en la provincia de Tocache en la región San Martín.
- El CPDC - Leoncio Prado procedió a la distribución de las 11 toneladas de ayuda humanitaria a los diferentes Comités de Defensa Civil de la provincia de Leoncio Prado y coordinó la instalación de albergues en zonas seguras de la ciudad de Tingo María.
- La Dirección Regional Agraria informó que 14 054 hectáreas de cultivos resultaron afectadas y otras 1 562 resultaron perdidas por las inundaciones.
- El CPDC - Leoncio Prado en coordinación con la DRDC - Huánuco, informaron la instalación de las comisiones de trabajo mientras se continuó evaluando los distritos de la provincia de Leoncio Prado.
- El CPDC - Leoncio Prado realizó permanentes reuniones con representantes del Comité Adjunto para la Paz y el Desarrollo del Ministerio del Interior, la Gobernación, autoridades eclesiásticas de la zona, el Proyecto Especial Alto Huallaga, Policía Nacional, Bomberos Voluntarios, INDECI y Sectores Agricultura, Vivienda y Salud.
- El MIMDES puso a disposición del CPDC - Leoncio Prado un cargamento de ropa y víveres.

#### **Sábado 30 de Diciembre 2006**

- A horas 10:45 personal del CPDC - Leoncio Prado y GIREC (Grupo de Intervención Rápida del INDECI) con apoyo de un Helicóptero de la PNP se trasladaron a la localidad de Nuevo Progreso llevando 03 toneladas de ayuda humanitaria arribando a las 11:45 horas. Posteriormente se dirigieron a la Ciudad de Tocache a recoger más ayuda humanitaria y entregarla en la ciudad de Uchiza.
- Desde el Almacén Adelantado de Leoncio Prado se continuó distribuyendo ayuda humanitaria a los distritos de Aucayacu, Alomia Robles, Luyando y Pumahuasi (provincia Huamalíes), Brisas del Huallaga, entre otros.
- Se instaló un albergue en el I.E. Gómez Dávila ubicado en la ciudad de Tingo María, donde se atendió con enseres por parte de personal del Ministerio de Salud (MIMSA).
- El COEP Leoncio Prado monitoreó las zonas afectadas para la actualización del EDAN.

#### **Domingo 31 de Diciembre 2006**

- A las 03:00 horas partió un camión, desde la ciudad de Pucallpa, transportando ayuda humanitaria (4,6 tn), consistente en calaminas, ropa, carpas, enseres y colchones, en adición a lo existente en el Almacén Adelantado de la ciudad de Puerto Inca. Asimismo, se transportó 590 Kg. de alimentos proporcionados por PRONAA.
- Se continuó la distribución de ayuda humanitaria a los sectores de Brisas del Huallaga, Sector 11, Naranjillo, Santa Rosa de Shapajila y La Cadena.

#### **Lunes 01 de Enero 2007**

- Por las condiciones climatológicas inadecuadas se suspendió el vuelo de apoyo y reconocimiento en helicóptero MI -17 de la PNP a las localidades de Puerto Inca, Codo Pozuzo y Yuyapichis.

#### **Miércoles 03 de Enero 2007**

- El CPDC - Leoncio Prado informó que con apoyo del GIREC (Grupo de Intervención Rápida del INDECI), continuó evaluando daños y entrega de ayuda humanitaria a la población afectada.

#### **Jueves 04 de Enero 2007**

- El camión que con fecha 31 de diciembre 2006 partió desde el almacén regional de Ucayali con destino al almacén adelantado de Puerto Inca en Huánuco, transportó 4,6 TM de ayuda humanitaria y 0,5 TM de alimentos PRONAA.
- A las 14:54 horas arribó el Helicóptero 691 Bell - 212 a la ciudad de Tingo María procedente de la ciudad de Lima para realizar trabajos de reconocimiento en el distrito de Puerto Inca.
- A las 16:07 horas arribó a la ciudad de Puerto Inca el Helicóptero 691 Bell - 212 procedente de la ciudad de Tingo María, a fin de realizar vuelos de reconocimiento en los distritos de Yuyapichis y Codo del Pozuzo.
- El CRDC - Huánuco movilizó ayuda humanitaria hacia la ciudad de Tingo María a fin de reabastecer el almacén adelantado y atender a la población afectada.



BIENES	HACIA TINGO MARIA	Peso Total (Kg)	Volumen Total (m3)
Colchón espuma 2.5"	100	200	11,10
Bidones de 131 Lts.	40	212	4,05
Cama Plegable de Lona	50	300	3,04
Cocina 02 hornilla de mesa	20	100	0,84
Cocina 02 hornilla Semi – Industrial	6	174	2,39
Frazadas	200	460	2,80
Ropa Usada (Saco x 20Kg.)	50	1 000	3,23
Sacos de Polipropileno	13	1,56	0,01
Vaso de plástico	40	1,20	0,01
Total		2 448,76	27,46

- El CRDC - Huánuco entregó al CPDC - Leoncio Prado 3 000 galones de combustible (petróleo) para trabajos de prevención en la zona.
- Maquinarias del CPDC - Leoncio Prado, realizó trabajos de defensa ribereña en el sector de la Margen Derecha de las Brisas del río Huallaga.
- El MINDES entregó al CRDC - Huánuco una donación consistente en 91 pares de zapatillas, 03 bultos con toallas, 345 blusas, 359 polos y 244 pantalones, que fue distribuida a la población a través del CPDC - Puerto Inca.

#### **Viernes 05 de Enero 2007**

- El CPDC - Leoncio Prado informó que con apoyo del GIRED (Grupo de Intervención Rápida del INDECI), continuó evaluando daños y entrega ayuda humanitaria a la población afectada.
- Personal del CPDC - Leoncio Prado y GIRED (Grupo de Intervención Rápida del INDECI) con apoyo de un Helicóptero Bell 212 de la PNP, llevaron a cabo los siguientes sobrevuelos de reconocimiento:
  - 1er. Vuelo Puerto Inca - Yuyapichis - Tingo María.
  - 2do. vuelo Tingo María - Codo del Pozuzo (localidades Zúngaro, Santa Martha y los Angeles) - Tingo María.
  - 3er. Vuelo Tingo María - San Juan Alto - Parte Sur del distrito de J. Crespo y Castillo -Tingo María.
  - 4to. Vuelo Tingo María - Tournavista (caseríos Progreso, El Naranjal y Bello Horizonte) - distrito Honorio - Tingo María.
- Se recomendó al Presidente del CDDC - Codo del Pozuzo la reubicación definitiva de la localidad de Zúngaro.

#### **Sábado 06 de Enero 2007**

- El vuelo con ayuda humanitaria programado para el helicóptero Bell 212 de la PNP no se ejecutó por reportar fallas en la máquina.

#### **Domingo 07 de Enero 2007**

- El helicóptero Bell 212 de la PNP decoló a las 08:45 horas con destino a la localidad de Mesapata en Huánuco para reconocimiento y evaluación de riesgo de la zona afectada por deslizamiento de tierra retornando a las 11:58 horas.

#### **Lunes 08 de Enero 2007**

- La DRDC - Huánuco, informó que 153 familias (84 damnificadas y 69 afectadas) correspondientes a los sectores 12, 13 y 14 de Brisas del Huallaga, comités 08, 09, 12 y 13, localidad La Libertad y la Comunidad Nativa Soibiri, se albergaron en el local de la Institución Educativa Gómez Arias Dávila, donde se instaló 13 carpas y acondicionó 13 aulas.
- El Presidente del CPDC - Leoncio Prado coordinó la reubicación de las familias damnificadas en terrenos del sector Naranjillo (02 hectáreas por determinar la cantidad de lotes) y en el sector Supte 300 lotes de terrenos. El Ministerio de Vivienda se comprometió a entregar 300 módulos de vivienda.

#### **Viernes 12 de Enero 2007**

- El CPDC - Leoncio Prado continuó actualizando la evaluación de daños y entrega de ayuda humanitaria a la población afectada.

**Lunes 15 de Enero 2007**

- El CPDC - Leoncio Prado, en coordinación con la Dirección Regional de Salud, realizaron trabajos de fumigación y charlas de orientación sobre agua saludable, manejo de excretas, control de vectores, etc. a las familias del albergue instalado en la Institución Educativa Gómez Arias Dávila.

**Martes 16 de Enero 2007**

- El CPDC - Leoncio Prado informó que se continuó actualizando la evaluación de daños y entrega de ayuda humanitaria a la población afectada.

**Jueves 18 de Enero 2007**

- A fin de inspeccionar los daños en toda la cuenca del río Huallaga, representantes de las Naciones Unidas (PNUD y OMS, entre otras), Ministerio del Interior y del Instituto Nacional de Defensa Civil, a bordo de un Helicóptero MI - 17 de la Fuerza Aérea del Perú, realizaron un vuelo de reconocimiento partiendo desde la ciudad de Tingo María hacia la zona del río Yumbao verificando que no se encontró embalsado.

**Domingo 21 de Enero de 2007**

- El CDDC - Daniel Alomía Robles envió un equipo técnico con la finalidad de inspeccionar la zona del embalse en el río Shimbao.

**Martes 23 de Enero 2007**

- El CDDC - Daniel Alomía Robles informó que el equipo que inspeccionó la zona del embalse recomendó el envío de herramientas y personal para realizar el trabajo de drenaje.
- El CPDC - Leoncio Prado en la localidad de El Naranjillo realizó los trabajos de preparación de los terrenos para la reubicación de 97 familias damnificadas albergadas en la institución educativa Gómez Arias Dávila.
- El CPDC - Leoncio Prado, con el apoyo del CPDC - Padre Abad de la región Ucayali, realizaron trabajos con maquinarias la rehabilitación de la carretera afectada en la zona de la Chancadora.

**Viernes 26 de Enero 2007**

- El CRDC - Huánuco, informó que una comisión del Ministerio de Vivienda inspeccionaron las obras de habilitación de los terrenos en las localidades de Aucayacu y Tingo María donde se reubicarán las familias ubicadas el Albergue.
- El CPDC - Tingo María, informó que se terminaron los trabajos de rehabilitación de la carretera afectada en la zona de la Chancadora.

**Martes 06 de Febrero 2007**

- El CRDC - Huánuco, informó que una comisión integrada por el personal de SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) viajó los días 10 y 11 de enero a las localidades de Aucayacu y Tingo María, inspeccionando la situación sanitaria de la zona concluyendo lo siguiente:
  - Que los pastizales se encontraron contaminados con agua sucia y barro, causando enfermedades de carácter digestivo, respiratorio y cutáneo en los ganados vacunos y porcinos de los criadores de las localidades.
  - Observaron la pérdida de un promedio de 20 aves de corral por familia. No se registraron aves enfermas.
  - Recomendaron la adquisición del siguiente stock mínimo para la atención del ganado doméstico afectado: 200 frascos de Emicina x 100 ml., 80 curabicheras x 500 ml., 50 kg de sulfato de cobre, 160 frascos de Hematopan x 400 ml, 60 frascos de Boreal x 100 ml y 04 frascos de Ivermectina x 500 ml.



**AYUDA HUMANITARIA: Movilizada a la zona al 26 de Enero 2007**

AYUDA HUMANITARIA	STOCK ALMACÉN HUÁNUCO (TM)	ENVÍOS A HUÁNUCO					TOTAL DE ENVÍOS	TOTAL BIENES DISPONIBLES (TM)
		Vía Aérea	Vía Terrestre - CAMIÓN					
		ANTONOV	LIMA	LIMA	LIMA	UCAYALI		
		1er	1er.	2do.	3er.	4to.		
<b>SUB TOTALES</b>	<b>17,25</b>	<b>4,62</b>	<b>11,53</b>	<b>9,26</b>	<b>5,71</b>	<b>4,74</b>	<b>35,86</b>	<b>53,11</b>
TECHO	15,00	1,76	0,25	3,13	0,5	2,55	14,13	29,22
ABRIGO	0,81	2,59	2,9	4,24	3,55	1,62	14,9	15,71
ENSERES	1,2	0,27	2,38	1,89	1,66	0,36	6,56	7,76
HERRAMIENTAS	0,21					0,21	0,21	0,42

**EVALUACION DE DAÑOS COMPLEMENTARIO: Al 06 de Febrero 2007**

UBICACIÓN	EVALUACIÓN DE DAÑOS REGIÓN HUÁNUCO												
	Personas		Viviendas		Centros Educativos (*)	Transporte (*)				Agricultura (*)			
	Damnificadas	Afectadas	Destruídas	Afectadas	Afectados	Carretera (Km)		Puentes		Has. de cultivo		Animales	
						Destruída	Afectada	Destruídos	Afectados	Perdidas	Afectadas	Perdidos	Afectados
Región Huánuco	2 058	8 947	644	2 599	35	0,10	23,70	1	5	257,00	332,50	70	1 194
Prov. Leoncio Prado	1 390	7 695	414	2 212	6	0,10	23,70	1	5	0	332,50	70	1 194
Prov. Huamalíes	75	64	18	21									
Prov. Marañón	593	780	212	294	14								
Prov. Puerto Inca		408		72	15					257,00			

**AYUDA HUMANITARIA: Entregada a la población al 06 de Febrero 2007**

UBICACIÓN	AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACIÓN - REGIÓN HUÁNUCO																																
	INDECI																																
	TECHO			ABRIGO						ENSERES										HERRAMIENTAS					OTROS								
	BOBINAS DE PLÁSTICO	CALAMINAS	CARPAS	CAMIAS	COLCHAS	COLCHONES	FRAZADAS	HAMACAS	MOSQUITEROS	ROPA EN SACOS	BALDES	BIDONES	COCINAS	CUCHARAS	CUCHARONES	CUCHILLOS	ESPUMADERAS	KIT DE HIGIENE	OLLAS N° 26	OLLAS N° 50	PLATOS HONDOS	PLATOS TENDIDOS	TAZONES	VASOS	BARRETA HEXAGONAL	CARRETIILLAS	COMBAS	HACHAS	MACHETES	PALAS	PICOS	SACOS TERREROS	
Región Huánuco	28,35	1805	99	311	542	482	519	97	364	80,50	202	121	41	1076	298	284	286	418	332	11	1203	1293	1174	1289	12	10	2	5	5	35	30	3950	
Prov. Leoncio Prado	19,35	1025	78	218	450	433	438	55	299	58,50	142	97	36	866	225	229	213	334	233	11	938	1028	944	1024	7	7	2	5	5	25	20	2050	
Prov. Huamalíes	2	170	1	15	36	21	1	12	7		12	10	2	82	17	17	17	18	17		102	102	102	102									
Prov. Marañón	7	610	20	78	56	28	80	30	58	22,00	48	14	3	128	56	38	56	66	82		163	163	128	163	5	3				10	10	1900	

**Atención de Alimentos por el PRONAA: Al 06 de Febrero 2007**

UBICACIÓN	Nº DE FAMILIAS A ATENDER	CANTIDAD DE ALIMENTOS (Kg.)
REGION HUÁNUCO	5 058	56 573
PROVINCIA LEONCIO PRADO	4 066	40 660
PROVINCIA HUAMALÍES	31	310
PROVINCIA MARAÑÓN	632	7 093
PROVINCIA PUERTO INCA	329	8 510

Fuente: COEN – INDECI

**Inundación Huánuco 26 diciembre 2006****7.1 INUNDACIONES DE GRAN MAGNITUD****7.1.10 INUNDACIONES EN SAN MARTÍN (2009)****7.1.10.1 INUNDACIONES OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, 13 DE MARZO****1. HECHOS**

El viernes 13 de marzo 2009 entre las 08:00 y 14:00 horas, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo la activación de las quebradas afluentes del río Gera tales como Lejiyacú, Sapo, Shatona generando un violento crecimiento y desborde del río inundando varias localidades de las provincias de Moyobamba y el Dorado del departamento de San Martín, ocasionando diversos daños.

**2. HECHOS COMPLEMENTARIOS**

- El sábado 14 marzo 2009 a las 19:00 horas las intensas precipitaciones pluviales produjeron el desborde del río Sisa afectando viviendas y áreas de cultivo ubicados en la localidad de Monterrico, distrito de San Martín, provincia El Dorado.
- El lunes 16 marzo 2009 a las 06:00 horas las intensas precipitaciones pluviales produjo el desborde del río Huallaga afectando viviendas cercanas al cauce del río ubicados en las localidades de Pelejo, Puerto Alegre, San Luis, distrito El Porvenir, Provincia San Martín.
- El lunes 16 marzo 2009 a las 09:00 horas a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo el desborde del río Huallaga afectando viviendas cercanas al cauce del río ubicado en las localidades de Asunción, Papaplaya, Puerto Mercedes, Reforma, San Antonio, San Juan, Santa Sofía, distrito Papaplaya, provincia San Martín, así como viviendas cercanas al cauce del río ubicado en la localidad de Nuevo Egipto, distrito San Hilarión, Provincia de Picota.

**3. EVALUACIÓN DE DAÑOS**

Según las evaluaciones efectuadas por las autoridades locales, el evento del 13 de marzo de 2009 causó daños en 4 provincias del departamento dejando un saldo total de 894 personas damnificadas, 8 mil 800 personas afectadas, 208 viviendas han sido destruidas y otras 2 mil 106 viviendas quedaron afectadas.

#### 4. AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA POR LAS EMERGENCIAS

El INDECI ha proporcionado a la población afectada por la emergencia ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres, su distribución lo realizaron las autoridades locales.

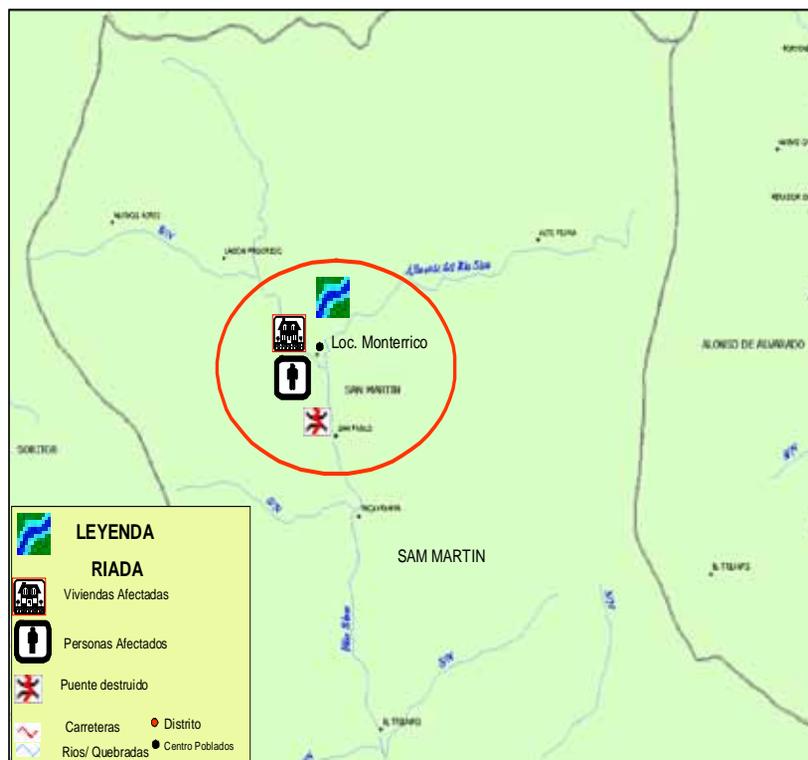
#### 5. LOCALIZACION DE LA ZONA AFECTADA

Seguidamente se presenta el croquis de las zonas afectadas por los eventos:

##### V.1 PROVINCIA MOYOBAMBA, DISTRITO JEPELACIO



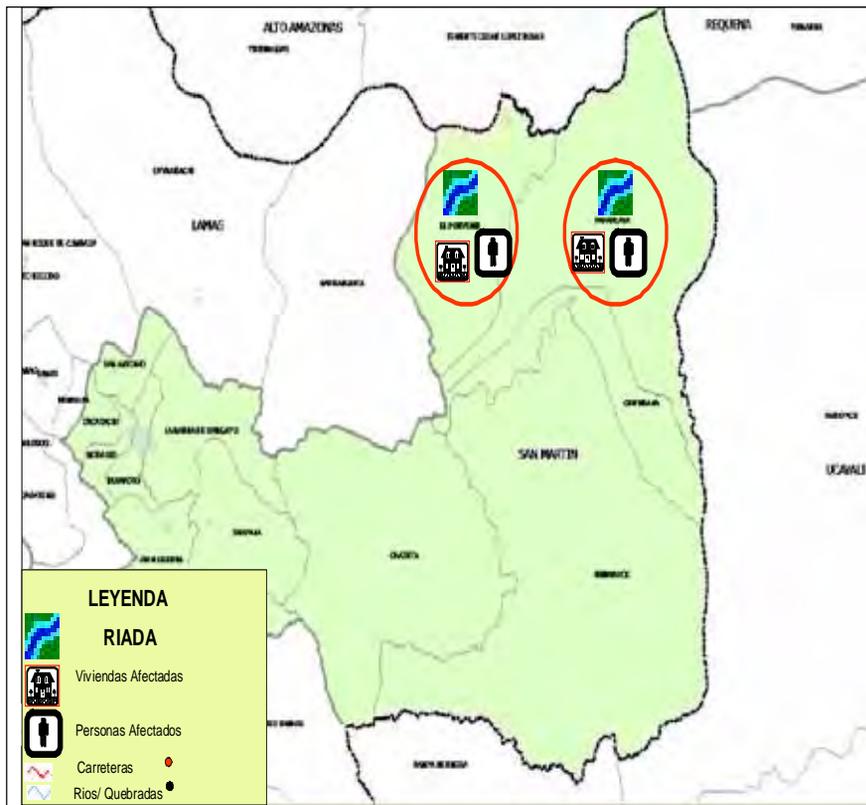
##### V.2 PROVINCIA EL DORADO, DISTRITO SAN MARTÍN, Localidad Monterrico



**V.3 PROVINCIA EL DORADO, DISTRITO SAN MARTÍN, Localidad Nuevo Egipto**



**V.4 PROVINCIA SAN MARTÍN, DISTRITOS EL PORVENIR Y PAPAPLAYA**



## VI. ACCIONES

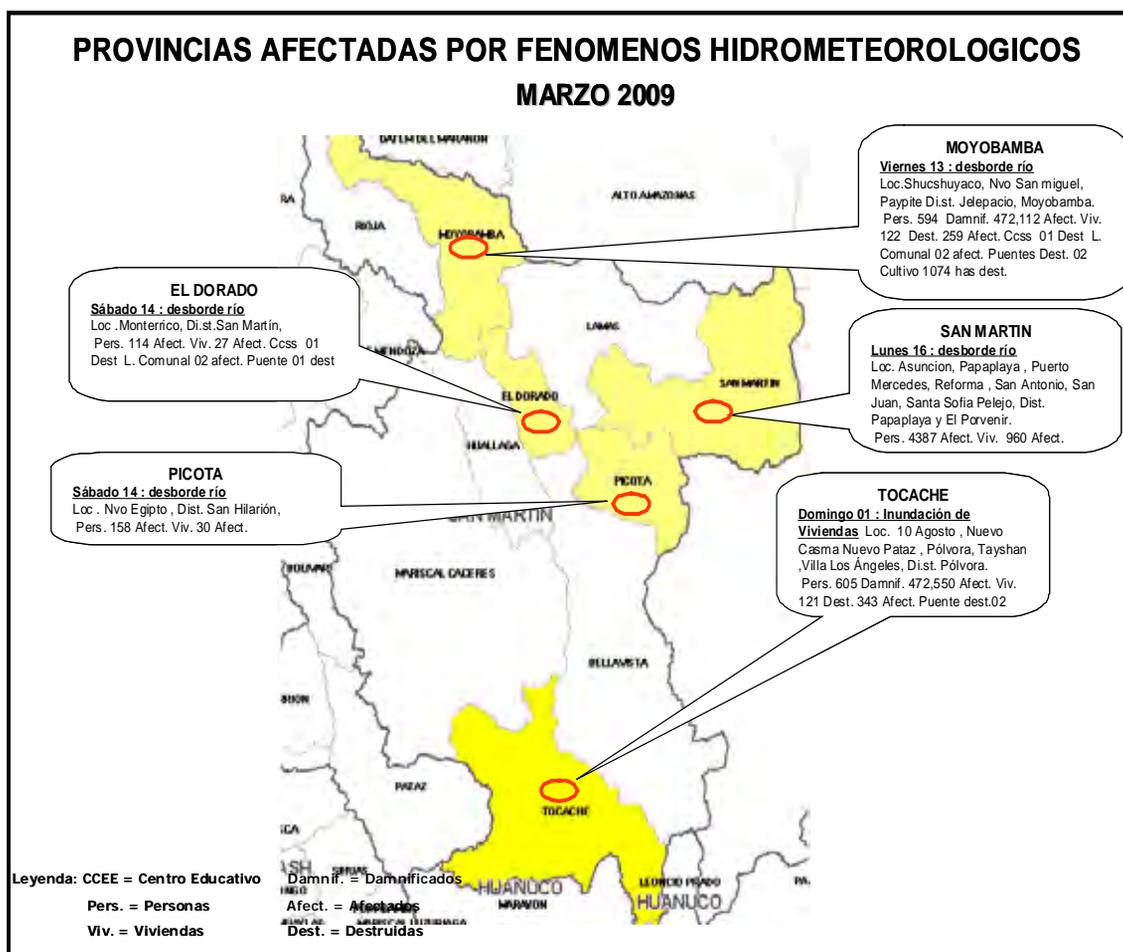
**13 marzo 2009**, el Comité Regional de Defensa Civil de San Martín activó el Centro de Operaciones de Emergencia Regional y solicitó al Ejército Peruano un Helicóptero (MI-17) para realizar un vuelo de reconocimiento de la zona afectada y trasladar Ayuda Humanitaria. Asimismo en la localidad de Shuchshuyacu los damnificados fueron albergados en escuela primaria 00596 y SE alimentaron mediante una olla común. También se coordinó con el Consorcio IRSA Norte para la habilitación de puente bayli para realizar trasbordos.

**16 marzo 2009**, el Comité Regional de Defensa Civil de San Martín informó que los días 14 y 15 del presente mes se realizaron 03 vuelos en Helicóptero (MI-17), transportando Ayuda Humanitaria consistente en techo y abrigo personal médico, enfermeros y técnicos de salud llevando medicamentos y aditivos para purificar el agua. Asimismo el Comité Provincial de Defensa Civil de Lamas y CARITAS proporcionaron 40 carpas. El consorcio IRSA Norte realizó trabajos de explotación de cantera de roca suelta con la finalidad de construir un badén enrocado sobre terreno natural aguas abajo del puente Gera.

**19 marzo 2009**, el Comité Regional de Defensa Civil de San Martín informó:

- \* La realización de 06 vuelos en helicóptero (MI-17) transportando ayuda humanitaria y personal de la Dirección Regional de Salud - DIRES para reforzar con brigadistas la zona de Shuchshuyacu y pueblos aledaños garantizando la neutralización de epidemias.
- \* El Ministerio de la Mujer y Desarrollo - MIMDES atendió con 2 827 kilogramos de alimentos que fueron entregados a los pobladores damnificados y afectados en el distrito de Jepelacio y sus localidades. Asimismo atendió con 2 260 kilogramos en alimentos a los pobladores afectados en la localidad de Papaplaya.
- \* IRSA NORTE abrió el pase a todo tipo de vehículos en forma restringida por el badén construido aguas abajo del puente.
- \*

## VII. MAPA SITUACIONAL



Fuente: COEN - INDECI



# PREPARACIÓN DE LA POBLACIÓN PARA CASOS DE SISMOS

## 8

- 8.1 Plan Nacional de Prevención por Sismos 2010
- 8.2 Simulacro de Sismo (agosto 2010)
- 8.3 Simulacro de Sismo y Tsunami (noviembre 2010)
- 8.4 Combos de Supervivencia
- 8.5 Agendas, Boletines y Cartillas de Defensa Civil





## 8.1. PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE SISMOS 2010

Es un documento elaborado por el INDECI, el cual contiene los lineamientos a seguir por las autoridades de los Gobiernos Regionales y Locales para la ejecución de simulacros por sismos a realizarse a nivel nacional durante el 2010.

### 8.1.1 DECRETO SUPREMO QUE APRUEBA EL PLAN

El Decreto Supremo N° 037-2010-PCM del 25 de marzo del 2010, establece la implementación del “Plan de Prevención por Sismos 2010”, el mismo que, entre otras actividades, incluye el proceso de inspección de las viviendas y locaciones en riesgo de siniestralidad y con altas vulnerabilidades ante la ocurrencia de un sismo, de tal manera que se puedan identificar zonas de seguridad a efecto de dar pautas a las familias para actuar ante una emergencia por sismo.

El Peruano Lima, sábado 25 de marzo de 2010		NORMAS LEGALES	416111
<p><b>Decreto Supremo que aprueba el "Plan de Prevención por Sismos 2010"</b></p> <p>DECRETO SUPREMO N° 037-2010-PCM</p> <p>EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA</p> <p>CONSIDERANDO:</p> <p>Que, el Artículo 1° de la Constitución Política del Perú reconoce como fin supremo de la sociedad y del Estado la defensa de la persona humana, lo que implica e involucra la defensa de su dignidad e integridad física;</p> <p>Que, se ha determinado a nivel nacional la importancia del creciente impacto de los desastres, lo que ha influenciado para que los gobiernos del mundo asuman un mayor grado de compromiso y de conciencia social para buscar e implementar medidas más efectivas, que van más allá de aquellas acciones de origen limitado únicamente a la atención de los desastres, sino que incluyen el uso del conocimiento científico, una cuidadosa planificación del desarrollo, la reformulación, actualización y cumplimiento responsable de políticas y legislación vigentes, así como la ejecución de acciones de prevención y preparación para la respuesta; vale decir se busca desarrollar toda una gestión en materia de desastres para reducir el impacto de éstos y minimizar los niveles de exposición y vulnerabilidad;</p> <p>Que, el Estado peruano viene elaborando ejes de trabajo para la implementación en nuestro país de medidas que le permitan reaccionar mejor frente a la ocurrencia de un desastre, así como a eliminar o minimizar factores que generen riesgos y vulnerabilidades;</p> <p>Que, entre los ejes de trabajo se ha considerado la implementación, en el marco del Sistema Nacional de Defensa Civil, del "Plan de Prevención por Sismos 2010", que entre otras actividades, incluye el proceso de inspección de las viviendas y locaciones en riesgo de siniestralidad y con altas vulnerabilidades ante la ocurrencia de un sismo, que permitirá identificar zonas de seguridad y dar pautas a las familias para actuar ante una emergencia;</p> <p>Que, el "Plan de Prevención por Sismos 2010" en mención, servirá a la vez de referencia para que los Gobiernos Regionales posteriormente, y en el marco de los Sistemas Regionales de Defensa Civil elaboren e implementen en coordinación con los Gobiernos Locales de su jurisdicción, su correspondiente "Plan Regional de Prevención por Sismos 2010", teniendo en consideración que es objetivo del Estado peruano la implementación de dichas medidas a nivel nacional, habiéndose priorizado por razones estratégicas y de mayor vulnerabilidad considerar como primera zona de intervención el Cercado de Lima, Cercado de Callao y los distritos del Rimac y Chorrillos;</p> <p>De conformidad con el inciso 8) del artículo 118° de la Constitución Política del Perú y la Ley N° 29156, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo;</p>		<p>del Ambiente, el Ministro del Interior, el Ministro de Defensa, el Ministro de Energía y Minas, la Ministra de Trabajo y Promoción del Empleo, la Ministra de la Mujer y Desarrollo Social, el Ministro de Transportes y Comunicaciones, el Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el Ministro de la Producción y el Ministro de Educación.</p>	
<p>DECRETA:</p> <p>Artículo 1°.- Aprobación del Plan de Prevención por Sismos 2010</p> <p>Apruébese el "Plan de Prevención por Sismos 2010" el cual forma parte del presente Decreto Supremo.</p> <p>Artículo 2°.- Informe al Consejo de Ministros</p> <p>El Presidente del Consejo de Ministros informará periódicamente al Consejo de Ministros sobre los avances en la implementación del "Plan de Prevención por Sismos 2010" aprobado en el artículo 1° sobre la base del informe que presente el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil.</p> <p>Artículo 3°.- Publicación</p> <p>El "Plan de Prevención por Sismos 2010" aprobado en el artículo 1° deberá ser publicado en el Portal del Estado Peruano (<a href="http://www.peru.gob.pe">www.peru.gob.pe</a>) y en los Portales Institucionales de la Presidencia del Consejo de Ministros (<a href="http://www.pcm.gob.pe">www.pcm.gob.pe</a>) y del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI (<a href="http://www.indeci.gob.pe">www.indeci.gob.pe</a>), al mismo día de la publicación del presente Decreto Supremo en el Diario Oficial El Peruano.</p> <p>Artículo 4°.- Refrendo</p> <p>El presente Decreto Supremo será refrendado por el Presidente del Consejo de Ministros, la Ministra de Economía y Finanzas, el Ministro de Agricultura, el Ministro</p>		<p><b>DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL</b></p> <p>Única.- Implementación a nivel regional</p> <p>Los Gobiernos Regionales en el marco de los Sistemas Regionales de Defensa Civil, que conducen conforme a Ley, en coordinación con los Gobiernos Locales de su jurisdicción y con apoyo del Instituto Nacional de Defensa Civil, procederán a la elaboración e implementación de su respectivo "Plan Regional de Prevención por Sismos 2010".</p> <p>Dado en la Casa de Gobierno, en Lima, a los veinticuatro días del mes de marzo del año dos mil diez.</p> <p>ALAN GARCÍA PÉREZ Presidente Constitucional de la República</p> <p>JAVIER VELÁSQUEZ QUESQUEN Presidente del Consejo de Ministros</p> <p>MERCEDES ARÁOZ FERNÁNDEZ Ministra de Economía y Finanzas</p> <p>ADOLFO DE CORDOVA VÉLEZ Ministro de Agricultura</p> <p>ANTONIO JOSE BRACK EGG Ministro del Ambiente</p> <p>OCTAVIO SALAZAR MIRANDA Ministro del Interior</p> <p>RAFAEL REY REY Ministro de Defensa</p> <p>PEDRO SÁNCHEZ GAMARRA Ministro de Energía y Minas</p> <p>MANUELA GARCÍA COCHAGNE Ministra de Trabajo y Promoción del Empleo</p> <p>NIDIA VILCHEZ YÚCRA Ministra de la Mujer y Desarrollo Social</p> <p>ENRIQUE CORNEJO RAMÍREZ Ministro de Transportes y Comunicaciones</p> <p>JUAN SARMIENTO BOTO Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento</p> <p>JOSE GONZALES OJIANQ Ministro de la Producción</p> <p>JOSE ANTONIO CHANG ESCOBEDO Ministro de Educación</p> <p>473165-4</p>	
		<p><b>AGRICULTURA</b></p> <p><b>Aprueban el Calendario Nacional de Ferias y Eventos Agropecuarios Año 2010</b></p> <p>RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 0247-2010-AG</p> <p>Lima, 22 de marzo de 2010</p> <p>VISTO:</p> <p>El Oficio N° 055-2010-AG-DGCADPG, de fecha 10 de marzo de 2010, del Director General de la Dirección General de Competitividad Agraria; y,</p> <p>CONSIDERANDO:</p> <p>Que, es política del Ministerio de Agricultura promover, fomentar e incentivar la organización de Ferias y Eventos</p>	

### 8.1.2 PLAN DE PREVENCIÓN POR SISMOS 2010

El Plan de Prevención por Sismos 2010, sirvió a la vez de referencia para que los Gobiernos Regionales posteriormente, y en el marco de los Sistemas Regionales de Defensa Civil elaboren e implementen en coordinación con los Gobiernos Locales de su jurisdicción, su correspondiente “Plan Regional de Prevención por Sismos 2010”. Para la implementación del Plan, el INDECI realizó coordinaciones y reuniones de trabajo con los Sectores, Gobiernos Regionales y Locales, y otras instituciones como: la Universidad Ricardo Palma, Universidad Nacional de Ingeniería y Universidad Federico Villarreal a fin de que sus estudiantes de Ingeniería y Arquitectura del 9º y 10º ciclo realicen el trabajo de levantamiento de información en campo.

### 8.1.3 ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN

El INDECI elaboró la “Ficha de Verificación” a emplearse en la implementación de la Fase Piloto (Fase I), como en las otras Fases (Fases II, III y IV) así como el “Manual del Verificador”, para los verificadores, monitores y supervisores.

El desarrollo del Programa denominado “Identificación y Calificación de las Condiciones de Seguridad Física de las viviendas en riesgo frente a un sismo”, fue implementado por los Sectores, en coordinación con los Comités Regionales, Provinciales y Distritales de Defensa Civil de Lima y Callao, cuyo objetivo fue identificar, calificar y cuantificar el nivel de riesgo de las viviendas construidas con material precario (adobe, quincha, caña con piedra, estera, madera, triplay, entre otros), cuyo nivel de vulnerabilidad es muy elevado ante la eventualidad de un sismo o movimiento telúrico.

### 8.1.4 METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN POR SISMOS 2010

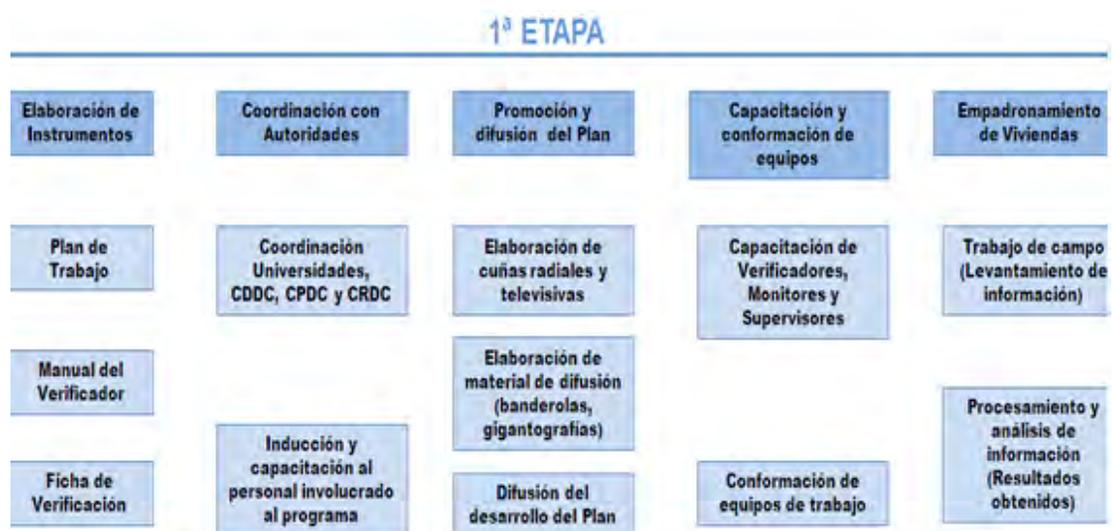
El INDECI desarrolló un procedimiento metodológico en base al trabajo realizado en el Censo de Vulnerabilidad y Estimación de Riesgos de Viviendas Precarias, realizado en el Callao el año 2007.

Se elaboró directivas en las que se desarrolló un procedimiento metodológico a través de un Plan de Acción para la Fase I, y para las Fases II, III y IV se incorporaron procedimientos mejorados, como resultado de la implementación de la Fase I.

Para el Plan de Acción y las Directivas, se tomó en cuenta la estructura que se observa en el **gráfico N° 01**, se visualiza dos etapas: En la primera etapa, se coordinó con las autoridades, se promocionó y difundió el plan, se capacitó, se conformó equipos y se empadronó las viviendas.

En la segunda etapa, se sistematizó la información y luego se elaboró el estudio correspondiente a cada distrito.

Grafico N° 01: Estructura de la Metodología de Trabajo





### 8.1.5 FASES DEL PLAN DE PREVENCIÓN POR SISMOS 2010

Se desarrolló a nivel nacional en zonas de intervención priorizadas, que a continuación se indican:

- ✓ Zonas de Intervención inicial: Cercado de Lima, Cercado del Callao, Rímac y Chorrillos.
- ✓ Zonas de Intervención segunda: Distritos más críticos de Lima y Callao
- ✓ Zonas de Intervención tercera: Ciudades del interior del país. (Arequipa, Moquegua, Tacna, Chimbo-te, Cusco y otras).

La implementación del Plan se llevó a cabo en cuatro fases, que se indican a continuación:

#### 8.1.5.1 FASE I O PLAN PILOTO

Se priorizaron los distritos de Chorrillos, Rímac, Cercado de Lima y Cercado del Callao en función a razones estratégicas y de mayor vulnerabilidad, censos que se realizaron durante los meses de abril y mayo del 2010.

#### CONSOLIDADO DE VIVIENDAS PRECARIAS Y POBLACIÓN BENEFICIADA

Según INEI 2007

DISTRITO	POBLACIÓN TOTAL DE VIVIENDAS	POBLACIÓN TOTAL	VIVIENDAS PRECARIAS	POBLACIÓN VIVIENDAS PRECARIAS
TOTAL	266 717	1 174 69	51 802	259 010
Cercado Callao	87 648	415 830	15 497	77 485
Chorrillos	62 408	286 977	10 167	50 835
Cercado Lima	75 418	299 493	16 584	82 920
Rímac	41 243	176 169	9 554	47 770

La implementación de la Fase I lo realizó el INDECI en el Cercado del Callao entre el 10 y 11 de abril, el Ministerio de Transportes en el Cercado de Lima los días 17 y 18 de abril, el Ministerio de Defensa en Chorrillos el 1 y 2 de mayo, y el Ministerio de Vivienda en el Rímac los días 24 y 25 de abril, en la primera etapa de esta Fase se cubrió el 40% de viviendas censadas.

Mediante oficio N°2327-2010-INDECI/10.0 se inició la segunda etapa de la Fase I ejecutadas por el INDECI en dos fechas, el 15 de mayo se obtuvo un 60% y el 22 de mayo se cubrió el 100% de las viviendas censadas.

Resultado de la Fase I o Plan Piloto:

Se puede apreciar en el siguiente cuadro que de las 51 802 viviendas precarias identificadas según datos del Censo del INEI de 2007, para el 2010 esta cantidad varió a 42 338 viviendas precarias.

### CONSOLIDADO DE VIVIENDAS PRECARIAS Y VERIFICADAS

DISTRITO	VIVIENDAS PRECARIAS Según INEI 2007	VIVIENDAS VERIFICADAS 2010	ENTIDADES
<b>TOTAL</b>	<b>51 802</b>	<b>42 338</b>	
Cercado Callao	15 497	12 940	INDECI
Chorrillos	10 167	8 045	MINDEF
Cercado Lima	16 584	12 187	MTC
Rímac	9 554	9 166	MVCS



*El Presidente de la República Dr. Alan García Pérez y el Jefe del INDECI Gral. División "R" Luis Felipe Palomino Rodríguez visitando las zonas del Cercado del Callao que presentan alta vulnerabilidad sísmica.*

*Vivienda con Muy Alta Vulnerabilidad en el Cercado del Callao*



*Vivienda del Cercado del Callao verificada*

### 8.1.5.2 FASE II

Se verificó las viviendas de los distritos de Lima y Callao que no fueron considerados en la Fase I.

Las fechas determinadas por la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) para la implementación de la Fase II del “Plan de Prevención por Sismos 2010”, fueron los días sábado 19 y sábado 26 de junio.

El 02 de junio, se realizó la reunión de coordinación sobre “Planeamiento y Organización de la Fase II del Plan de Prevención por Sismos 2010”.

#### LECTURAS ÓPTICAS

El INDECI elaboró el “Manual del Verificador” y la “Ficha de Verificación”, es de lectura óptica con reconocimiento de caracteres; adicionalmente, se elaboró Fichas, Cartillas, Stickers autoadhesivos e imantados, que fueron utilizados por los empadronares en la ejecución del censo.

#### ELABORACIÓN DE DIRECTIVA

El 04 de junio de 2010, se emitió la Resolución Jefatural N°138-2010-INDECI, que aprobó la Directiva N°007-2010-INDECI/10.2 “Directrices y Lineamientos para la implementación de la Fase II y III del Plan de Prevención por Sismos 2010”.

El 08 de junio de 2010, se remitió a los Ministerios encargados de la implementación de las señaladas fases, el Oficio N°2727-2010-INDECI/10.0, adjuntándose en medio magnético la Resolución y Directiva, con la finalidad que dichas entidades cuenten con la información pertinente.

El 17 y 18 de junio del 2010, el INDECI entregó a los Ministerios encargados, las Fichas de Verificación de Viviendas, Cartillas de Defensa Civil para Sismos, Stickers e Imanes; el levantamiento de la información se inició el 19 de junio del 2010.

#### PRIMERA ETAPA

Participaron el INDECI en Surquillo, el Ministerio del Ambiente en Magdalena, el Ministerio de Defensa en Barranco, el Ministerio de Agricultura en Lince, el Ministerio de la Producción en Pachacámac, y el Ministerio de la Mujer en Jesús María, cubriendo el 40% de la totalidad de viviendas a censar.

#### SEGUNDA ETAPA

La segunda etapa se desarrolló el sábado 26 de junio de 2010. Se verificó las viviendas precarias, el INDECI en Surquillo, el Ministerio del Ambiente en Magdalena, el Ministerio de Defensa en Surco, el Ministerio de Agricultura en Lince, el Ministerio de la Producción en Pachacámac, el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social en Breña y el Ministerio de Energía y Minas en La Victoria.

#### CONSOLIDADO DE VIVIENDAS VERIFICADAS

DISTRITO	VIVIENDAS DE ADOBE/ QUINCHA VERIFICADA	ENTIDADES
<b>TOTAL</b>	<b>22 734</b>	
Breña	5 156	MIMDES
La Victoria	4 951	MEM
Surquillo	2 812	INDECI
Barranco	2 627	MINDEF
Santiago de Surco	2 168	MINDEF
Lince	2 044	MINAG
Magdalena del Mar	1 291	MINAM
Jesús María	1 109	MIMDES
Pachacámac	576	PRODUCE



**IMPACTO:**

La Población a ser beneficiada es de 113 670 personas, entre hombres, mujeres, niños y adulto mayor.

Se implementó la Fase II durante los meses de junio y agosto de 2010, cubriéndose el 100% de las viviendas evaluadas, logrando un total de 17 910.

✓ INDECI : Surquillo	1 914	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Energía y Minas: La Victoria	4 568	viviendas evaluadas
✓ Ministerio del Ambiente: Magdalena	1 063	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Defensa: Barranco	1 585	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Defensa: Surco	1 197	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Agricultura: Lince	1 808	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de la Producción: Pachacámac	263	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de la Mujer: Breña	4 590	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de la Mujer: Jesús María	922	viviendas evaluadas

**8.1.5.3 FASE III**

Se realizó el jueves 01 de julio, una reunión de coordinación con las entidades responsables, en la cual se les proporcionó la metodología y procedimientos a ser utilizados en la implementación de la indicada Fase.

**CONSOLIDADO DE VIVIENDAS VERIFICADAS**

DISTRITO	VIVIENDAS PRECARIAS VERIFICADAS	ENTIDADES
<b>TOTAL</b>	<b>216 584</b>	
Ventanilla	44 474	MTC
San Juan de Lurigancho	40 664	MVCS
Ate	25 251	MIMDES
Villa María del Triunfo	22 430	MINDEF
Puente Piedra	19 627	MIMDES
Villa El Salvador	17 061	MINTRA
Carabayllo	14 518	MINAM
San Juan de Miraflores	11 138	MINAG
Lurigancho - Chosica	10 823	MINAM
Comas	10 598	MEM

Población a ser beneficiada: 1 082 920

Se implementó la Fase III durante los meses de julio y octubre del 2010, cubriéndose el 100% de las viviendas evaluadas, lo que suma 157 153.

✓ Ministerio de Vivienda :	San Juan de Lurigancho	38 599	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Transporte:	Ventanilla	33 189	viviendas evaluadas
✓ Ministerio del Ambiente:	Lurigancho - Chosica	4 008	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Defensa:	Villa María del Triunfo	13 225	viviendas evaluadas
✓ Ministerio del Ambiente:	Carabayllo	6 860	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Trabajo:	Villa el Salvador	13 800	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Agricultura:	San J. Miraflores	6 987	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de Energía y Minas:	Comas	9 331	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de la Mujer:	Ate	18 376	viviendas evaluadas
✓ Ministerio de la Mujer:	Puente Piedra	12 778	viviendas evaluadas

#### 8.1.5.4 Fase IV

El 24 de mayo de 2010, se emitió la Resolución Jefatural N°125-2010-INDECI, que aprueba la Directiva N°006-2010-INDECI/10.2, "Directrices y Lineamientos para la implementación de la Fase IV del Plan de Prevención por Sismos 2010".

Se consideró los distritos de Lima Metropolitana y el Callao, que no fueron tomados en cuenta en las Fases I, II y III.

En los siguientes cuadros se aprecia el avance de esta Fase y los resultados de los informes de las Direcciones Regionales del INDECI.

#### Macro Región – DRI Norte

GGRR RESPONSABLE	REUNION DE COORDINACION Y ENTREGA DE INSTRUMENTOS	INDECI ENTREGA A GGRR: CD CON DATOS INEI	INDECI CAPACITA A VERIFICADORES DE GGRR	PLANIFICACION DE ACTIVIDADES	CONFORMAR EQUIPO DE TRABAJO	TRABAJO DE GABINETE	TRABAJO DE CAMPO (*)	INDECI REMITE LOS GGRR PROGRAMA PARA QUE REALICEN SISTEMATIZACION	GGRR PROCESAN Y ANALIZAN LA INFORMACION SISTEMATIZADA	GGRR ELABORAN INFORME POR CADA DISTRITO	GGRR REMITEN INFORMES A CADA DISTRITO Y SECTORES INVOLUCRADOS	EXPLOTACION DE RESULTADOS POR PARTE DE GGRR, GGLL Y SECTORES INVOLUCRADOS
PIURA	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
AMAZONAS	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
LA LIBERTAD	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
LAMBAYEQUE	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
TUMBES	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)

(\*) Actividades programadas a partir del mes de agosto de 2010 hasta 2011

(\*\*) Actividades programadas para 2011 (\*\*\*) Actividades programadas a partir de diciembre de 2010 y 2011

#### Macro Región – DRI Sierra Centro

GGRR RESPONSABLE	REUNION DE COORDINACION Y ENTREGA DE INSTRUMENTOS	INDECI ENTREGA A GGRR: CD CON DATOS INEI	INDECI CAPACITA A VERIFICADORES DE GGRR	PLANIFICACION DE ACTIVIDADES	CONFORMAR EQUIPO DE TRABAJO	TRABAJO DE GABINETE	TRABAJO DE CAMPO (*)	INDECI REMITE LOS GGRR PROGRAMA PARA QUE REALICEN SISTEMATIZACION	GGRR PROCESAN Y ANALIZAN LA INFORMACION SISTEMATIZADA	GGRR ELABORAN INFORME POR CADA DISTRITO	GGRR REMITEN INFORMES A CADA DISTRITO Y SECTORES INVOLUCRADOS	EXPLOTACION DE RESULTADOS POR PARTE DE GGRR, GGLL Y SECTORES INVOLUCRADOS
JUNÍN	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
HUANUCO	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
PASCO	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
AYACUCHO	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
HUANCAVELICA	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)

(\*) Actividades programadas a partir del mes de agosto de 2010 hasta 2011

(\*\*) Actividades que están programadas para 2011 (\*\*\*) Actividades que están programadas a partir del mes de diciembre de 2010 y 2011

### Macro Región – DRI Sur Oriente

GGRR RESPONSABLE	REUNION DE COORDINACION Y ENTREGA DE INSTRUCTIVOS	INDECI ENTREGA A GGRR: CD CON DATOS INEI	INDECI CAPACITA A VERIFICADORES DE GGRR	PLANIFICACION DE ACTIVIDADES	CONFORMAR EQUIPO DE TRABAJO	TRABAJO DE GABINETE	TRABAJO DE CAMPO	INDECI REMITE LOS GGRR PROGRAMA PARA QUE REALICEN SISTEMATIZACION	GGRR PROCESAN Y ANALIZAN LA INFORMACION SISTEMATIZADA	GGRR ELABORAN INFORME POR CADA DISTRITO	GGRR REMITEN INFORMES A CADA DISTRITO Y SECTORES INVOLUCRADOS	EXPLOTACION DE RESULTADOS POR PARTE DE GGRR, GGLL Y SECTORES INVOLUCRADOS
CUSCO	X	X	X	X	X	X	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
MADRE DE DIOS	X	X	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
APURIMAC	X	X	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)

(\*) Actividades programadas para el mes de noviembre de 2010

(\*\*) Actividades programadas para 2011 (\*\*\*) Actividades programadas para el mes de diciembre de 2010 y 2011

### Macro Región – DRI Nor Oriente

GGRR RESPONSABLE	REUNION DE COORDINACION Y ENTREGA DE INSTRUCTIVOS	INDECI ENTREGA A GGRR: CD CON DATOS INEI	INDECI CAPACITA A VERIFICADORES DE GGRR	PLANIFICACION DE ACTIVIDADES	CONFORMAR EQUIPO DE TRABAJO	TRABAJO DE GABINETE	TRABAJO DE CAMPO	INDECI REMITE LOS GGRR PROGRAMA PARA QUE REALICEN SISTEMATIZACION	GGRR PROCESAN Y ANALIZAN LA INFORMACION SISTEMATIZADA	GGRR ELABORAN INFORME POR CADA DISTRITO	GGRR REMITEN INFORMES A CADA DISTRITO Y SECTORES INVOLUCRADOS	EXPLOTACION DE RESULTADOS POR PARTE DE GGRR, GGLL Y SECTORES INVOLUCRADOS
SAN MARTIN	X	X	X	X	X	X	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
LORETO	X	X	X	X	X	X	(**)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
UCAYALI	X	X	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)

(\*) Actividades programadas para el mes de noviembre de 2010

(\*\*) Actividades programadas para 2011 (\*\*\*) Actividades programadas para el mes de diciembre de 2010 y 2011

### Macro Región – DRI Sur

GGRR RESPONSABLE	REUNION DE COORDINACION Y ENTREGA DE INSTRUCTIVOS	INDECI ENTREGA A GGRR: CD CON DATOS INEI	INDECI CAPACITA A VERIFICADORES DE GGRR	PLANIFICACION DE ACTIVIDADES	CONFORMAR EQUIPO DE TRABAJO	TRABAJO DE GABINETE	TRABAJO DE CAMPO (*)	INDECI REMITE LOS GGRR PROGRAMA PARA QUE REALICEN SISTEMATIZACION	GGRR PROCESAN Y ANALIZAN LA INFORMACION SISTEMATIZADA	GGRR ELABORAN INFORME POR CADA DISTRITO	GGRR REMITEN INFORMES A CADA DISTRITO Y SECTORES INVOLUCRADOS	EXPLOTACION DE RESULTADOS POR PARTE DE GGRR, GGLL Y SECTORES INVOLUCRADOS
AREQUIPA	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
PUNO	X	X	X	X	X	X	X	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
MOQUEGUA	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)
TACNA	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(***)	(***)	(***)	(***)

(\*) Actividades programadas a partir del mes de agosto de 2010 hasta 2011

(\*\*) Actividades programadas para 2011

(\*\*\*) Actividades programadas a partir del mes de diciembre de 2010 y 2011

Fuente: Dirección Nacional de Prevención - INDECI

## 8.1 PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN POR SISMOS 2010

### 8.1.6 CUADRO RESUMEN DEL PLAN DE PREVENCIÓN POR SISMOS 2010 - FASES I, II, III

DISTRITO	VIVIENDAS PRECARIAS (INEI)	VIVIENDAS CON FICHAS	VIVIENDAS VERIFICADAS	VIVIENDAS SIN VERIFICAR	INSTITUCION ENCARGADA
<b>PRIMERA FASE</b>					
Cercado del Callao	15 497	12 865	10 418	2 447	INDECI
Cercado de Lima	16 584	12 075	9 452	2 623	MTC
Chorrillos	10 167	8 013	6 934	1 079	MINDEF
Rímac	9 554	9 252	6 337	2 915	MVCS
<b>SEGUNDA FASE</b>					
Breña	5 156	4 590	2 127	2 463	MIMDES
La Victoria	4 951	4 568	2 360	2 208	MINEM
Surquillo	2 812	1 914	1 283	631	INDECI
Barranco	2 627	1 585	1 159	426	MINDEF
Santiago de Surco	2 168	1 197	885	312	MINDEF
Lince	2 044	1 860	906	954	MINAG
Magdalena del Mar	1 291	1 063	626	437	MINAM
Jesús María	1 109	922	384	538	MIMDES
Pachacamac	576	263	184	79	PRODUCE
<b>TERCERA FASE</b>					
Ventanilla	44 474	33 189	14 083	19 106	MTC
San Juan de Lurigancho	40 664	38 599	23 189	15 410	MVCS
Ate	25 251	18 376	9 480	8 896	MIMDES
Villa María del Triunfo	22 430	13 225	10 523	2 702	MINDEF
Puente Piedra	19 627	12 778	5 994	6 784	MIMDES
Villa El Salvador	17 061	13 800	6 527	7 273	MINTRA
Carabaylo	14 518	6 860	3 591	3 269	MINAM
San Juan de Miraflores	11 138	6 987	3 570	3 417	MINAG
Lurigancho Chosica	10 823	4 008	1 853	2 155	MINAM
Comas	10 598	9 331	5 078	4 253	MINEM

Fuente: DINAPRE - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 8.2 SIMULACRO DE SISMO (AGOSTO 2010)

### 8.2.1 SIMULACRO NACIONAL DE SISMO DEL 18 AGOSTO 2010

En el presente documento se publica un resumen de la ejecución del simulacro nacional de sismo realizado el 18 de Agosto de 2010, la versión completa se incluye en el Cd interactivo que forma parte de la presente publicación.

#### I. ANTECEDENTES

Nuestro país se encuentra ubicado dentro del denominado “Cinturón de Fuego del Pacífico y casi al borde del encuentro de dos placas tectónicas, la Sudamericana y la de Nazca, en donde se produce el efecto de subducción, el que ha provocado un gran número de sismos de gran poder destructivo en la parte occidental de nuestro territorio. Por otro lado, se producen sismos locales y regionales que tienen su origen en la existencia de fallas geológicas locales; estos movimientos telúricos son de menor magnitud, pero al producirse muy cerca de la superficie, tienen un gran poder destructor.

Luego de los sucesos mundiales (sismo en Haití en Enero y sismo en Chile en febrero del presente año), por iniciativa del Dr. Alan García Pérez, Presidente de la República, determinó la realización y ejecución de un Simulacro Nacional de Sismo, con la participación de todas las entidades del sector público y privado.

Mediante Decreto Supremo Nº 037-2010-PCM, se aprobó el “Plan Nacional de Prevención por Sismos 2010”, como uno de los ejes de trabajo para la implementación en nuestro país, de medidas que permitan reaccionar mejor frente a la ocurrencia de un desastre, así como eliminar o minimizar factores generadores de riesgos y vulnerabilidades, documento que además constituye un instrumento técnico de referencia para que los Gobiernos Regionales, en el marco de los sistemas Regionales de Defensa Civil, elaboren e implementen en coordinación con los Gobiernos Locales, sus respectivos “Planes Regionales de Prevención de Sismos”

Con el fin de poner a prueba los avances obtenidos en los preparativos para la respuesta a emergencias de gran magnitud como es un sismo, el Instituto Nacional de Defensa Civil, dando cumplimiento a las políticas de Gobierno del Perú, organizó el **Simulacro Nacional de Sismo del 18 de agosto del 2010**, que tomó como escenario para el desarrollo del ejercicio un evento sísmico con afectación en todo el país, con magnitud estimada en 8,0<sup>º</sup> de la escala de Richter, con intensidad entre VII y VIII de la Escala de Mercalli

Modificada, una duración de un minuto, el epicentro localizado entre 20 a 30 Km. al este de las ciudades capitales de las Regiones, el hipocentro a una profundidad entre 30 a 50 Kms y este sismo no genera tsunami.



#### II. LINEAMIENTOS REALIZADOS EN LA ORGANIZACIÓN, PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN

##### 1. PLANEAMIENTO

###### a. Definición de Simulacro

Ejercicio de ejecución de actividades, previamente planeadas, que representan situaciones de desastre semejantes a la realidad y que a través de la movilización de recursos y personal, permite evaluar la capacidad de respuesta asignadas en los planes de seguridad y de operaciones de emergencia con los recursos existentes al enfrentar una supuesta emergencia o desastre.

###### b. Alcance

La participación en el simulacro fue de carácter obligatorio para los organismos integrantes del SINADECI, principalmente para los Gobiernos Regionales en su condición de Presidentes de los Sistemas Regionales de Defensa Civil, encargada de dirigir y ejecutar estas acciones, dentro de sus respectivos SIREDECI con la participación activa de sus órganos integrantes.

**c. Objetivo**

Evaluar la capacidad de preparación y respuesta de las autoridades instituciones y población en general, mediante la ejecución de un simulacro a nivel nacional, con la participación de los organismos del SINADECI, para proponer mejoras al plan de operaciones de emergencia y lograr que la población se concientice y se prepare en forma adecuada ante la posible ocurrencia de un sismo de gran magnitud en territorio peruano.

**d. Coordinación General**

La Coordinación del Simulacro estuvo a cargo de la “Comisión de Trabajo Institucional para el seguimiento y monitoreo del Simulacro Nacional de Sismo del 18 de agosto 2010”, el mismo que estuvo conformado por el Director Nacional de Operaciones en calidad de presidente y un grupo de profesionales de las diversas Unidades orgánicas del INDECI, cuyas funciones básicas era realizar el seguimiento y monitoreo de las actividades de organización, preparación y evaluación del Simulacro Nacional con los autoridades regionales y locales, así como las coordinaciones con los Directores Regionales del INDECI, representantes del sector público y privado, agencias de cooperación y ONG.

**e. Metodología**

El planeamiento fue el definido en la Directiva Nº 08-2010-INDECI/DNO, emitida por la Dirección Nacional de Operaciones del Instituto Nacional de Defensa Civil.

**f. Plan de Trabajo**

Consistió básicamente en la ejecución de las principales actividades:

- Oficializar el nombramiento de la Comisión de Simulacro Nacional por sismo del 18 de Agosto 2010.
- Elaboración del Plan de Campaña de difusión, información y sensibilización de la Población y Autoridades.
- Capacitación de Autoridades.
- Seguimiento de la Preparación del Simulacro.
- Elaboración del Plan de Evaluación del Simulacro.
- Ensayos y simulaciones previos al evento principal.
- Difundir resultados de la evaluación.
- Publicación y distribución del Informe Final y Lecciones aprendidas.

Para el desarrollo de las actividades indicadas se consideraron las siguientes etapas:

**(1) Etapa de Planificación**

La planificación tuvo por objeto, establecer los lineamientos básicos para poner a prueba la capacidad de preparación y respuesta de autoridades, instituciones y población, en el simulacro mencionado, como parte del “Plan Nacional de Prevención ante Sismos 2010”, así como planear los plazos bien especificados para el desarrollo del simulacro.

Esta directiva es de aplicación obligatoria para los organismos integrantes del SINADECI, principalmente los Presidentes de los Gobiernos Regionales en su condición de Presidentes de los Sistemas Regionales de Defensa Civil, encargados de dirigir y ejecutar estas acciones, dentro de sus respectivos SIREDECI con la participación activa de los Ministerios, Gobiernos Regionales, Municipios Provinciales y Distritales, Comités Regionales de Defensa Civil, Comités Provinciales de Defensa Civil, Comités Distritales de Defensa Civil, Oficinas de Defensa Civil de los Ministerios, Gobiernos Regionales y de los Gobiernos Locales y otras Instituciones Públicas y Privadas integrantes del SINADECI.

**(2) Etapa de organización**

Que consistió básicamente en la ejecución de las siguientes actividades:

- Formación del Comité de Organización
- Determinación del tipo y magnitud de el simulacro, con base en el diagnóstico de vulnerabilidad
- Realización de un banco de datos conteniendo recursos humanos y materiales
- Elaboración del plan de evacuación del inmueble



- Coordinación interinstitucional para la ejecución
- Capacitación del personal interno y formación de brigadas y señalización adecuada del inmueble
- Información a los medios de comunicación.
- Previsión de eventualidades (víctimas reales durante el simulacro)

Dentro de la organización tenemos las principales actividades:

- Se formuló la Directiva N° 008-2010-INDECI/DNO en la que se estableció los lineamientos generales del simulacro, la misma que se difundió a todos los sectores del estado y se remitió a todos los Gobiernos Regionales y locales.
- La Presidencia del Consejo de Ministros nombró una Comisión Nacional de Simulacro integrada por el Presidente del Consejo de Ministros como presidente y como miembros personal del Ministerio de Defensa, el Ministerio del Interior, el Ministerio de Educación, el Ministerio de Salud, el Director Superior de la Policía, el alcalde del Distrito de Surquillo y el Jefe del INDECI como Coordinador General.
- La Presidencia del Consejo de Ministros convocó a una reunión donde se logró comprometer la participación del sector privado, quienes ofrecieron en forma decidida su apoyo a la realización del simulacro.
- La Alta Dirección del INDECI convocó a reunión a todos los Directores Regionales de INDECI a fin de exponer los avances y obstáculos de organización en las respectivas regiones.

### (3) Etapa de ejecución

Que consistió básicamente en realizar las siguientes actividades:

- Reuniones previas con los coordinadores, profesionales, con brigadistas y observadores
- Sincronización de relojes y cronómetros y posicionamiento de todo el personal
- Orden de inicio del ejercicio
- Comunicación del evento (alerta)
- Alarma y evacuación.
- Desarrollo del plan de acción por los brigadistas
- Reunión de los evacuados en las áreas de seguridad
- Orden de finalización del ejercicio.
- Retorno de los participantes a sus actividades regulares
- Convocatoria a todos los participantes para la reunión de evaluación especificando fecha, hora lugar y Difusión de la información condensada del simulacro a los participantes.

y

- Ejes del Ejercicio.

Se dio especial énfasis a lo siguiente:

- Activación de un **Sistema de Alarma**.
  - **Evacuación de personas** de los locales públicos y privados, así como de viviendas hacia Zonas Seguras, en cada localidad. (\*)
  - Utilización de **Rutas de Evacuación** debidamente señalizadas.
  - Habilitación de **Zonas de Reunión seguras** para la población evacuada, debidamente señalizadas.
- (\*) El ejercicio no incluye a hospitales, clínicas, cuarteles, servicios públicos.

## 2. PREPARACIÓN

**En esta etapa se desarrollaron las actividades siguientes:**

- a. Se Identificaron, señalaron, difundieron y orientaron sobre las rutas de evacuación, zonas de reunión seguras para el simulacro de sismo, así como puntos de reunión pre establecidos, según las necesidades y características de cada localidad.
- b. Se desarrollaron actividades de difusión y motivación a través de medios de comunicación social empleando afiches, dípticos, volantes, spots televisivos y cuñas radiales entre otros, para la ejecución del simulacro.

- c. Los gobiernos locales y la Policía Nacional del Perú, coordinaron las zonas que se utilizaron como zonas de seguridad, el desvío del tránsito, el ordenamiento del transporte entre otros, para facilitar el desarrollo del simulacro y la vigilancia y seguridad.
- d. Las Compañías de Bomberos, Ministerio de Salud, EsSalud, Universidades y las Fuerzas Armadas participaron en las operaciones previstas en el simulacro.
- e. Se probó el funcionamiento de la red de comunicaciones de estaciones fijas y móviles de las instituciones y entidades que participaron en el simulacro.
- f. Se estableció la señal de alarma que dio inicio al simulacro, para ello se utilizaron medios de emisión audibles para la población (sirenas, repique de campanas, bocinas, silbatos, megáfonos u otros).
- g. Se promovió la participación de brigadas operativas de Defensa Civil, organizadas, que apoyaron las acciones que demandaron los escenarios previstos.
- h. Se designó un Equipo Evaluador del Simulacro integrado por profesionales de los Colegios Profesionales, Universidades e Institutos Superiores, y entidades especializadas.
- i. Se coordinó la participación de las Fuerzas Armadas, PNP y Bomberos en las acciones de primera respuesta y otras que fueron requeridas para la ejecución del simulacro.
- j. Se emplearon los medios de comunicación existentes, para la difusión de “cuñas” que motiven la participación de la población durante la ejecución del simulacro.

### 3. EJECUCIÓN

- a. La ejecución se realizó en la hora y fecha indicada de acuerdo a lo programado en la directiva y a las coordinaciones efectuadas previamente.
- b. Los Presidentes de los Comités de Defensa Civil, condujeron el simulacro en sus respectivas áreas de responsabilidad.
- c. La Policía, el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, las ambulancias del sector salud, las campanas de las iglesias y todo medio pre coordinado que sirviera de alarma fue empleado para dar la señal de inicio del simulacro.
- d. Se cumplió con los principales ejes del simulacro que habían sido establecidos de antemano.
  - (1) Activación de un Sistema de Alarma.
  - (2) Evacuación de personas de los locales públicos, privados y viviendas hacia Zonas Seguras, en cada localidad. (\*)
  - (3) Utilización de Rutas de Evacuación.
  - (4) Habilitación de Zonas de Reunión seguras para la población evacuada.
  - (5) Funcionamiento del COE.
  - (6) Funcionamiento del Comité de Defensa Civil de la jurisdicción.
- e. Se puso en funcionamiento la red de comunicaciones de estaciones fijas y móviles de las instituciones y entidades que participaron en el simulacro.
- f. Cada institución realizó sus propios ejercicios de evacuación en base a una organización interna que garantizó el adecuado comportamiento del personal.
- g. Las Compañías de Bomberos, Cruz Roja, Ministerio de Salud, EsSalud, Universidades y Comités de Defensa Civil participaron en las operaciones previstas en el simulacro.
- h. Los evaluadores del simulacro emplearon los formatos de evaluación.

### 4. ASPECTOS POSITIVOS DEL SISMO

- Este Simulacro permitió fortalecer la cultura de Prevención ante sismos en la población en riesgo.
- El Simulacro Nacional de Sismo, permitió cumplir los objetivos de evaluar la capacidad de preparación y respuesta de las autoridades institucionales y población, con la participación de los organismos del SINADECI, donde se observó las debilidades y fortalezas de sus respectivos planes de

operaciones de emergencia y lograr que la población se concientice y se prepare de forma adecuada ante la posible ocurrencia de un sismo de gran magnitud en territorio peruano.

- Permitió fortalecer las relaciones de coordinación y colaboración entre autoridades, sectores, agencias de cooperación, organizaciones vecinales y empresas e instituciones públicas y privadas.
- Se logró una notable sensibilización a las autoridades y población.
- Permitió evaluar el funcionamiento de los Comités de Defensa Civil y los Centros de Operaciones de Emergencia.

#### **Antes del Simulacro**

- Se apreció la importancia del Mensaje Clave: PARTICIPA CON RESPONSABILIDAD, la definición de los tiempos de ejecución de cada paso a seguir y definir bien los recursos económicos con los que se cuenta.
- La importancia de definir la estrategia de relacionamiento con los aliados estratégicos y la emisión de documentos formales de solicitud de participación, difusión y auspicio.

#### **Durante el Simulacro**

- Lanzamiento de una campaña agresiva en los medios de comunicación.
- Conferencias de prensa. Convocar a la prensa para la cobertura del evento.
- Estrategia de los tres días: antes (conferencia de prensa), durante (convocatoria de medios) y después (rebote y mantenimiento).

#### **Después del Simulacro**

- Permitió la evaluación del impacto del Mensaje Clave en los medios de comunicación.
- Permitió la actualización de base de datos.
- Permitió el mantenimiento de la difusión a través de la evaluación de resultados.

## **I. LECCIONES APRENDIDAS**

### **Lecciones Aprendidas en la Organización**

En esta etapa no se ha observado mayor participación de la población; sin embargo las personas dentro de las respectivas instituciones públicas o privadas han tenido un buen nivel de organización. Recomendación: Recomendar a los Comités de Defensa Civil, la importancia de la participación y organización de la población en brigadas para enfrentar un evento de esta naturaleza y el empleo de zonas Seguras y Rutas de evacuación.

### **Lecciones Aprendidas en la Ejecución del Simulacro.**

La población tuvo una gran participación, siendo la participación masiva la del sector estatal, en empresas públicas o privadas, parte son estudiantes de universidades, institutos y centros educativos. El resto de la población que tienen trabajos independientes o que permanecen en sus domicilios no participó por estar en actividades propias de su que hacer o simplemente lo no lo hizo por desconocimiento o descuido. Recomendación: Es necesario impulsar el trabajo de los Comités de Defensa Civil para que lleguen al ciudadano; pudiendo aplicarse el método de puerta por puerta o convocando a las Juntas Vecinales, de esa forma se puede dar una orientación y preparación de la población al detalle.

### **Lección Aprendida de los Sistemas Regionales de Defensa Civil**

Los Sistemas Regionales de Defensa Civil, ejecutaron correctamente el simulacro de acuerdo a las Directivas dadas por el INDECI, se logró a ejecutar el simulacro de sismo con la activa participación del 85% de las instituciones regionales, policiales; sin embargo, el 43% de dichas instituciones faltan fortalecer su organización, así como en la preparación de respuesta frente a movimiento sísmico.

Asimismo, se observó que aproximadamente el 35% de la población en general participó en la ejecución del simulacro, siendo necesario impulsar y desarrollar estrategias de sensibilización, caso por ejemplo en los mercados de abastos, centros comerciales que poco o nada participaron en el simulacro.

En términos generales, la ejecución del simulacro en las regiones, ha motivado una mayor participación de la población y contribuido a mejorar su organización y preparación ante la ocurrencia de movimientos sísmicos de gran magnitud. Recomendación: Desarrollar estrategias de sensibilización, principalmente en las regiones, a fin de que su participación sea la más adecuada y de esta manera esté preparada ante cualquier desastre.

La sensibilización de la población para efectos de preparación y respuesta ante un sismo de gran magnitud, debe ser permanente con la activa participación y organización de todas las instituciones públicas y privadas lideradas por el Sistema Regional de Defensa Civil y el asesoramiento del INDECI.

Establecer un Plan de sistema de comunicaciones en la región, que permita coordinar y promover la participación de la población en general en temas de defensa civil.

Capacitar al personal del Comité Regional de Defensa Civil, a operar sistemas de comunicación (programa SKYPE, TWITTER, radio comunicaciones, etc.), registro SINPAD.

Establecer Planes de difusión, Planes de Emergencia de Salud, conformación y capacitación a Brigadistas en EDAN.

## II. EVALUACIÓN

### a. Evaluación de la Ejecución del Simulacro

La evaluación del simulacro, estuvo orientado básicamente sobre la participación de las instituciones públicas como las privadas, centros comerciales, hoteles, bancos, Direcciones Regionales, mercados, comunidades, organizaciones de base, y la población en general.

Para realizar esta evaluación de las instituciones ubicadas en el casco urbano, se organizó con un equipo de evaluadores conformado por personal designados por cada uno de los respectivos Comités de Defensa Civil; quienes fueron capacitados previamente y se les entregaron a cada uno de los evaluadores la "Hoja de evaluación de ejercicio de evacuación", el formato de "Informe de la evaluación del simulacro del Sistema Regional de Defensa Civil" y 01 lápiz/borrador.

Por cada institución a evaluarse se designaron dos evaluadores, cuya finalidad fue determinar el grado de participación y preparación de cada institución frente a eventos de movimiento sísmico de gran magnitud.

### b. Resultados de Evaluación de la participación en el Simulacro

A continuación se presenta el análisis de la participación, de cada una de las regiones, tanto en sus registros en el SINPAD, evacuación de la población en porcentaje estimado, si realizaron videoconferencias, Comunicación Skype, enlace por radio con COER, Mensajería de voz y prueba con el teléfono satelital.

## III. CONCLUSIONES

- El simulacro ha tenido un éxito a nivel nacional.
- Se ha logrado la participación masiva de la población que reside en el área urbana a nivel nacional
- El grado de participación a nivel nacional es de 75.14%
- El sector estatal ha participado en forma total, con mucha responsabilidad y entusiasmo.
- El apoyo del sector privado con la difusión en los circuitos cerrados y apoyo con afiches y particularmente en la participación de sus trabajadores ha sido muy importante.
- Se ha logrado la sensibilización de la población y de las autoridades.
- La policía ha tenido un papel muy importante en la seguridad.
- Los medios de prensa, radio y TV han apoyado tanto en la difusión como en la cobertura del ejercicio.
- Las empresas de telefonía celular han apoyado en la difusión con mensajes de texto sobre el simulacro.
- Se ha establecido las Lecciones Aprendidas del Simulacro que servirán para corregir algunas deficiencias y como referencia para futuros ejercicios.
- El simulacro contó con el apoyo incondicional de las autoridades regionales y locales, debido a que se tuvo muy buena respuesta a la convocatoria efectuada.
- Los Comités Regionales de Defensa Civil, aun tienen dificultades para conformar su Centro de Operaciones de Emergencia, debido a que no cuenta con un lugar físico para su funcionamiento.
- Es un ejercicio que ha permitido medir el comportamiento de la colectividad, que comparado con otros similares, esta vez se ha observado mayor seriedad y una actitud cívica.

#### IV. RECOMENDACIONES

- Tomando referencia las Lecciones Aprendidas del Simulacro Nacional de Sismo del 2010, se recomienda establecer la realización de este tipo de ejercicios a diferente nivel y con diferente finalidad, que permitan fortalecer la capacidad de respuesta ante eventos de este tipo y naturaleza. Estos ejercicios deben de programarse anualmente a nivel nacional, y semestralmente a nivel regional y local. Una vez que se tenga la respectiva programación, se podrá organizar las diferentes actividades con la debida anticipación y gestionar oportunamente los presupuestos.
- Se recomienda emplear el Banco de fotos del simulacro para difundir las actividades que realiza en SINADeci dentro del marco del fortalecimiento de los Gobiernos Regionales y locales para la atención de emergencias.
- Se recomienda agradecer al sector privado y a los organismos de Cooperación Internacional por los apoyos recibidos y por su participación en el simulacro.
- Se recomienda difundir y explotar los “Procedimientos a seguir en la ejecución de simulacros”, preparado como resultado de las Lecciones Aprendidas y de las experiencias de todos los actores, siendo necesario actualizar la respectiva directiva y finalmente formular un Manual que sirva de guía para organizar simulacros.

##### 8.2.1.1 Cuadro resumen de los enlaces de Comunicación por el Simulacro del 18 de Agosto 2010

Regiones	Registros en el SINPAD	Videoconferencia	Enlace por Radio con los COER	Mensajería de Voz Nº 119 (Recuperación de mensajes)	COEN	COER / GR	Prueba Teléfono Satelital
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>	<b>69,77%</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Amazonas	2	60%	Si	Si			
Ancash	2	50%					
Apurímac	5	70%	Si	Si			
Arequipa	4	60%	Si	Si			
Ayacucho	5	60%	Si		Si	Si	
Cajamarca	6	80%	Si	Si	Si		
Callao	0	75%	Si	Si		Si	Si
Cusco	18	90%	Si	Si			
Huancavelica	3	80%	Si	Si			
Huánuco	6	70%	Si				
Ica	2	75%	Si *	Si	Si		
Junín	11	60%	Si				
La Libertad	8	60%	Si	Si	Si		
Lambayeque	38	70%	Si *	Si	Si	Si	
Lima Metropolitana	17	59%	Si	Si			
Lima Provincia	3	70%	Si	Si			Si
Loreto	4	70%	Si	Si	Si		
Madre de Dios	1	85%	Si	Si	Si		
Moquegua	2	75%	Si	Si			
Pasco	4	60%	Si				
Piura	10	70%	Si	Si	Si		
Puno	1	80%	Si	Si	Si		
San Martín	1	80%		Si		Si	
Tacna	4	80%	Si				
Tumbes	2	50%			Si	Si	
Ucayali	4	75%	Si *				

Se tuvo comunicación mediante Skype con el Gobierno Regional de Amazonas.

8.2.1.2 FOTOS DEL SIMULACRO A NIVEL NACIONAL CON MOVILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN



*Tumbes*



*Lambayeque*



*Amazonas*



*Cajamarca*



*Ancash*



*Ucayali*



Huancavelica



Huancavelica



Ica



Ayacucho



Apurímac



Cusco



Puno



Arequipa

### 8.3 SIMULACRO DE SISMO Y TSUNAMI (NOVIEMBRE 2010)

#### 8.3.1 SIMULACRO POR SISMO Y TSUNAMI REALIZADO LOS DÍAS 23, 24 Y 25 DE NOVIEMBRE DE 2010

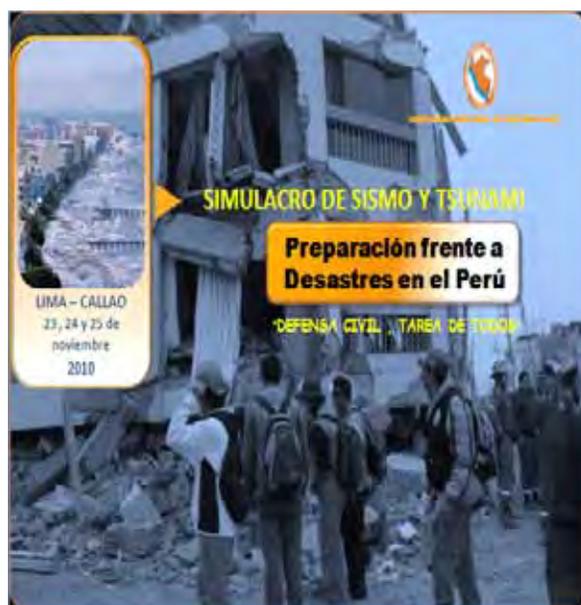
Las autoridades teniendo en consideración que hace cerca de 30 años no ocurre un sismo catastrófico en esta zona costera en donde se encuentran las ciudades que concentran aproximadamente el 30% de la población nacional, realizó este tipo de simulacro en la que incluye dos eventos: sismo y tsunami. Cabe precisar que en el presente documento se publica un resumen del evento, la versión completa se incluye en el CD interactivo que forma parte de la presente publicación.

#### I. OBJETO

Establecer lineamientos para el planeamiento, organización, ejecución y evaluación de la Simulación y Simulacro por Sismo y Tsunami a ejecutarse en la Región Callao, Provincia Constitucional del Callao, Lima Cercado, Distritos del Rímac, Villa María del Triunfo y otros, los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2010.

#### II. FINALIDAD

1. Mejorar la capacidad de respuesta ante desastres a nivel regional, local y sectorial.
2. Fomentar el desarrollo de mecanismos y protocolos de actuación para la respuesta en casos de emergencias o desastres.
3. Conocer las herramientas de gestión y asistencia humanitaria de los organismos gubernamentales y no gubernamentales de carácter nacional e internacional que participen en operaciones de emergencia.
4. Identificar y mejorar el funcionamiento de los Centros de Operaciones de Emergencia - COE.



#### III. ALCANCE

El Simulacro por sismo y tsunami es de cumplimiento obligatorio para los organismos integrantes del SINAD-DECI.

#### IV. OBJETIVO

Medir la capacidad de respuesta de los Sistemas Regionales de Lima y Callao, mediante la ejecución de una simulación y simulacro por sismo y tsunami, para proponer mejoras a los planes de operaciones de emergencia.

#### V. ESCENARIO PARA EL SIMULACRO DE SISMO Y TSUNAMI

- a. **Un primer día de Simulación de Sismo y Tsunami**, en el que se plantearon aspectos críticos de la situación, de manera que se requiera la toma de decisiones de las autoridades desde la Sala de Crisis del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional, con las características necesarias como para soportar un evento de la magnitud supuesta y que concentre la información de todos los Sectores afectados. Simultáneamente, se reunió a las autoridades respectivas de diferentes niveles, para participar en la crisis generada y se brindó asesoramiento a las autoridades del Sistema de las diferentes situaciones presentadas, difundiendo las decisiones adoptadas, se activó los enlaces con los órganos ejecutores, generadores de la información en el campo. Paralelamente se puso en ejecución los procesos de implementación e instalación de los organismos de Cooperación Internacional requeridos ante la eventual incapacidad de los recursos propios.
- b. **Un segundo día de Simulacro de Sismo y Tsunami**, donde se realizó la evacuación de la población de las localidades más vulnerables hacia zonas seguras previamente establecidas, con la participación de las ins-

tuciones de primera respuesta especializadas. Se mantuvo a la población en las zonas seguras, durante un tiempo que permitió brindarles información sobre la situación del área afectada y las acciones que deberán seguirse en el tiempo inmediato.

- c. **Un tercer día de Simulacros en lugares puntuales** de acciones de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas, manejo de incidentes con materiales peligrosos, amagos de incendios y otros; con la consecuente prueba de roles y coordinación estrecha de las instituciones de primera respuesta especializadas; así como, generar el requerimiento, movilización, recepción y operación de un Equipo de Búsqueda y Rescate Urbano.

### SITUACIÓN

El 23 de noviembre del 2010, a las 10:00 horas, se registró un sismo de magnitud 8.0<sup>º</sup> Mw, con intensidad MM de VIII en el Callao y VII en Lima Metropolitana, cuyo hipocentro se localizó a 33 km. de profundidad, ubicado 70 km. al oeste del distrito de La Punta, en la Provincia Constitucional del Callao, con una duración de 60 segundos.

Generación de tsunami con manifestación de tren de olas de unos 6.00 mts de altura, en dirección oeste – este, a una velocidad de 400 km/h; ancho de las olas hasta 200 km. El tiempo de llegada a La Punta es de 11 minutos y a la costa es de 18 minutos después del sismo.

### DAÑOS DEL SIMULACRO

#### AGUA Y SANEAMIENTO:

Redes de suministro de agua potable : Zona urbana 60.5 Kms en Lima y 32 Kms en el Callao

Redes de desagüe : Zona urbana 48 Kms en Lima y 27.5 kms en el Callao.

Provincia	Personas			Viviendas		Centros de Salud	
	Damnificados	Heridos	Fallecidos	Inhabitables	Destruídas	Afectadas	Destruídas
Total	2 071 432	686 105	51 019	348 328	200 347	520	<b>262</b>
Lima – Callao	2 071 432	686 105	51 019	348 328	200 347	520	262

\* Incluye hospitales y clínicas del sector público y privado en Lima y Callao

### A LA INFRAESTRUCTURA

#### VIAS DE COMUNICACIÓN:

- Caída de puentes vehiculares y peatonales sobre los principales ríos de Lima y Callao (Chillón, Rímac y Lurín)
- Deslizamientos o derrumbes: Pasamayo, Carretera Central, entre otros
- Afectación del Aeropuerto Internacional “Jorge Chávez”
- Afectación del puerto del Callao: Bloqueo del ingreso a la rada interior

#### TELECOMUNICACIONES:

- Caída de estaciones repetidoras: Interrupción parcial del servicio de TV, telefonía celular y fija.
- Congestión y saturación del uso de línea por ancho de banda.
- Caída de postes del cableado de telefonía e internet.

#### 1.1 DIA 23 NOVIEMBRE: SIMULACIÓN – SALA DE CRISIS, NACIONAL, REGIONAL CALLAO, METROPOLITANO, PROVINCIA CALLAO, RIMAC, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO Y COE's.

##### Objetivo

Fortalecer la capacidad de respuesta del SINADECI, mediante la ejecución de una simulación por Sismo y Tsunami en la jurisdicción de Lima y el Callao.

### Metodología

La ejecución del simulacro de (Organización) se dividió en cuatro fases: Planeamiento, preparación, ejecución y evaluación.

#### Planeamiento

- 23 de Noviembre del 2010, a 10:00 horas, Simulación de Desastre manejado desde el COEN establecido en las instalaciones del PNUD.
- El Sr. Presidente de la República, convoca a Ministros y Asesores a una reunión de emergencia en el COEN, para disponer medidas que la situación de emergencia requiere.

#### Descripción del Desastre.

- Sismo de gran magnitud, afecta la Provincia de Lima y Callao.
- Destrucción de edificios públicos y privados, interrupción de sistema de comunicaciones.
- Colapso de varios hospitales generales en Lima.
- 80% de las viviendas de adobe colapsadas en el Callao y Cercado de Lima.
- Los servicios de agua y suministro eléctricos se encuentran suspendidos.
- Algunos centros de educativos de la periferia se encuentran afectados.
- Sedes administrativas de PCM y Palacio de Gobierno han sido afectadas.
- Simulación de cierre del Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez" y del puerto del Callao.

#### Equipo Responsable

EQUIPO DE ORGANIZACIÓN Y CONDUCCIÓN	GRUPO DE CONTROL EVALUACIÓN	GRUPO DE ACTORES
		MINISTERIO DE SALUD/EDUCACIÓN
		MINISTERIO DE DEFENSA/RR.EE.
DNO	DNO	MINISTERIO DEL INTERIOR
REPRESENTANTE SECTORES	PROYECTO PNUD	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
RED HUMANITARIA OCHA/PNUD	RED HUMANITARIA OCHA/PNUD	RED HUMANITARIA OCHA/PNUD
		MIMDES/ENERGIA Y MINAS
		GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES

#### Ejecución: Sala de Crisis

Durante el primer día de **Simulación** de Sismo y Tsunami, se plantearon aspectos críticos de la situación, de manera que se requirió la toma de decisiones de las autoridades desde la Sala de Crisis del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional, con las características necesarias como para soportar un evento de la magnitud supuesta y que concentre la información de todos los Sectores afectados. Simultáneamente, reunir a las autoridades respectivas de diferentes niveles, para participar en la crisis generada a fin de asesorar a las autoridades del Sistema en las situaciones que se presenten y difundir las decisiones adoptadas, activando los enlaces con los órganos ejecutores, generadores de la información en el campo. Paralelamente, se puso en ejecución los procesos de implementación e instalación de los organismos de Cooperación Internacional requeridos ante la eventual incapacidad de los recursos propios.

## 1.2 24 NOVIEMBRE: SIMULACRO DE SISMO Y/O TSUNAMI EN LIMA Y CALLAO

### Objetivo

El presente documento tiene como objetivo Informar sobre los resultados del Simulacro de sismo y/o tsunami realizado en Lima (Cercado), Rímac, Villa María del Triunfo y Callao (Cercado, la Punta y Ventanilla) en lo que se refiere al Escenario 2 del día 24 de noviembre sobre la evacuación de la población en los puntos previamente determinados por los Gobiernos Locales y Regionales.

## 1.3 SIMULACRO DEL 23, 24 Y 25 NOVIEMBRE

El simulacro del 23, 24 y 25 escenario 3, se efectuó de acuerdo a las fechas establecidas, se seleccionó 2 lugares para los escenarios de Búsqueda y Rescate y un escenario para establecer la base de operaciones.

Se efectuó previamente una reunión el día 17 de Noviembre en el COE de INDECI una reunión de coordinación entre los tres encargados de los escenarios del simulacro de Lima Metropolitana.

### Objetivo

Probar los procedimientos de Respuesta a Emergencias en caso de SISMOS, de las Instituciones de primera respuesta, así como la ACTIVACIÓN, MOVILIZACIÓN, OPERACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN correspondiente a la respuesta del grupo de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas USAR – PERÚ, y de respuesta de las Comandancias Departamentales de Lima con sus respectivas Estaciones de Bomberos.

### Escenario 1: Búsqueda y rescate se estableció en el distrito de Surquillo



**ESCENARIO 2: Colegio Militar Leoncio Prado:**



Establecimiento de la base de operaciones: Se coordinó con la Municipalidad de San Isidro para incorporarlo como Institución al simulacro de Búsqueda y Rescate Urbano, por contar con áreas donde se podían establecer la Base de Operaciones, en caso se requiera. Se incorporó apoyo asignando el área y así mismo con apoyo de carpas para la base de Operaciones.

**ESCENARIO 3: Distrito de Surquillo**



## EJERCICIO DEL SIMULACRO

Las actividades se iniciaron a las 10:00 horas del día 23 de noviembre, con la comunicación de sismo en Lima Grado 8 de magnitud, la movilización se inició, a las 12:00 horas del día 24 de Noviembre con la llegada de la Ficha **Técnica N° 3 de Ica, quien se constituyó** a la base de operaciones, al igual que la ONG BUSF, siendo desplegados al escenario N° 1, a atender la emergencia.

La emergencia se dio salida por dos canales por COE y por la Central de Bomberos, determinando el periodo operacional de 8 horas.

Luego se procedió a dar salida a la Ficha **Técnica N° 1 Lima** al escenario N° 2, Colegio Leoncio Prado – La Siberia, a donde se movilizó 4 grupos de trabajo. Iniciando las operaciones a las 16:00 horas, hasta las 12:00 horas del día 25 de noviembre.

### Resumen de los principales resultados:

1. Se observó adecuada interacción entre las Instituciones de Primera respuesta. En el escenario de Surquillo, se hizo presente la PNP.
2. Se Coordinó con MINSA, Relaciones Exteriores, Migraciones, Aduanas, SENASA y LAP.
3. Reconocimiento del creciente rol de los equipos USAR y Fortalecimiento de capacidades a todos los niveles.
4. Es necesario poder lograr el fortalecimiento de las Guías y Metodología de INSARAG:
  - a. Una metodología común para la planificación de las operaciones USAR, incluyendo las necesidades de gestión de información y temas relacionados con la búsqueda y evaluación.
  - b. Elementos de seguridad para ofrecer mayor conciencia a los equipos USAR mientras trabajan en ambientes con problemas de seguridad. Tal es el caso de lograr una mayor participación de las FF.AA. y PNP.
  - c. Necesidades de fortalecimiento de capacidades nacionales, mediante participación en las actividades planeadas. La ausencia de la FT de Arequipa descompuso la línea de preparación del simulacro, debiéndose de replantear el día 23 en la mañana la línea de tiempo operacional.
5. Se requiere, para posteriores eventos aprovechar la oportunidad y desarrollar escenarios con mayor complejidad de tal manera que se permita evaluar también el desempeño de las Instituciones participantes.

## VI. PLAN DE COMUNICACIONES



**INDECI**

## Simulacro de sismo y tsunami

**Conferencia de prensa: lunes 22/11**

- 9 am en PNUD
- Entrega de Cartilla para Periodistas

**Simulación: martes 23/11**

- Preparación de videos para apoyar el ejercicio (4)
- Convocatoria de prensa COEN / COERS

**Evacuación: miércoles 24/11**

- Cobertura simultánea de prensa
- Registro fotográfico y videográfico

**Búsqueda y rescate: jueves 25/11**

- Cobertura de prensa
- Registro fotográfico y videográfico




**INDECI**

## Piezas de Comunicación

1. Afiches



7. Volantes



## Piezas de Comunicación

### 3. Banners / gigantografía

### 4. Folletos preventivos

## VII. COBERTURA PERIODÍSTICA

## Martes 23 de Noviembre

### Hoy se inicia simulacro de sismo y tsunami en Lima y Callao

El día de hoy se inicia el simulacro de sismo y tsunami en Lima y Callao. Este evento es organizado por el INDECI y tiene como objetivo sensibilizar a la población sobre los riesgos de estos fenómenos naturales y enseñarles cómo actuar en caso de emergencia.

### Tsunami y terremoto de 8<sup>o</sup> matarían a más de 50 mil

Un estudio reciente realizado por científicos de la Universidad de Chile y la Universidad de Valparaíso indica que un tsunami y un terremoto de magnitud 8.0 en la zona de la faja de subducción de Chile podrían matar a más de 50 mil personas.

Perú 21

### Un millón participarán en ensayo de sismo y tsunami

Un millón de personas participarán en el ensayo de sismo y tsunami que se realizará el miércoles 24 de noviembre en Lima y Callao. Este evento es organizado por el INDECI y tiene como objetivo sensibilizar a la población sobre los riesgos de estos fenómenos naturales y enseñarles cómo actuar en caso de emergencia.

Diario 16

El Peruano

**INDECI**

## Miércoles 24 de Noviembre

**Alertan sobre peligros pirotécnicos calaverón**

**Terremoto de 8 grados destruye 48 mil casas**

**Simulacro de sismo será hoy a las 3 p.m.**

**EDITORIAL Participación en simulacro**

**El Comercio**

**La República**

**El Comercio**

**Hoy realizan simulacro de sismo y tsunami**

**La República**

**INDECI**

## Jueves 25 de Noviembre

**Vecinos participaron en simulacros de sismo**

**Callao perdió 75 mil vidas por "tsunami"**

**75 mil "muertos" deja "tsunami"**

**El Comercio**

**La Primera**

**Correo**

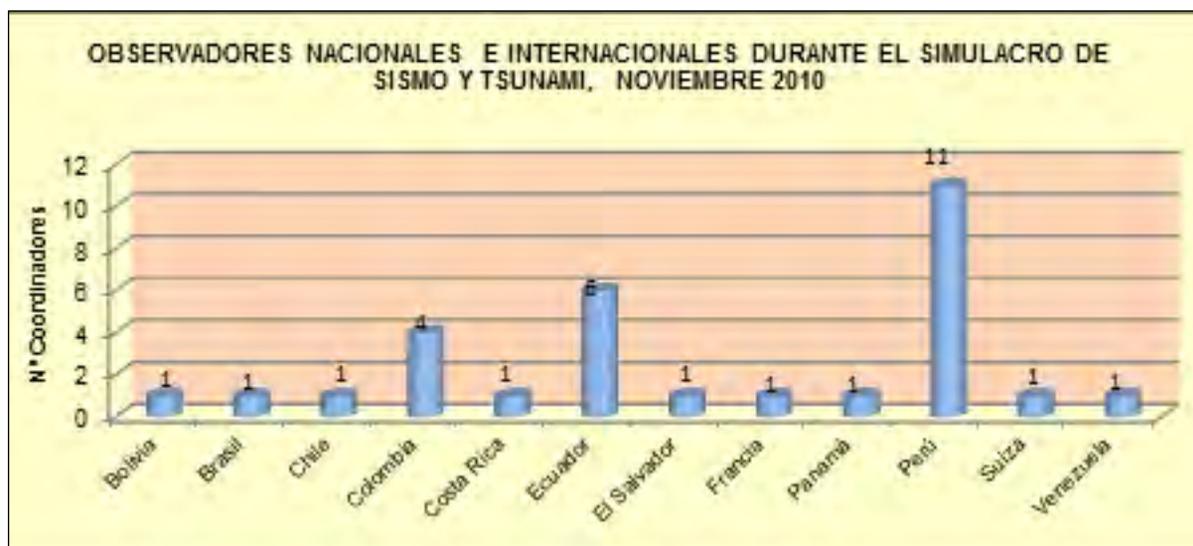
### VIII. OBSERVADORES INTERNACIONALES/NACIONALES

En la Simulación y Simulacro por Sismo y Tsunami que se ejecutó en la Región Callao, Provincia Constitucional del Callao, Lima Cercado, distritos del Rímac y Villa María del Triunfo, los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2010, se contó con la presencia de Observadores Nacionales e Internacionales, quienes fueron designados en los diferentes escenarios para evaluar el grado de organización, ejecución y evaluación del ejercicio de los sistemas Regionales de Defensa Civil de Lima y Callao.

#### OBSERVADORES INTERNACIONALES/NACIONALES DURANTE EL SIMULACRO SISMO Y TSUNAMI, NOVIEMBRE 2010

Nº	PAÍS	Nº COORDINADORES
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>
1	Bolivia	1
2	Brasil	1
3	Chile	1
4	Colombia	4
5	Costa Rica	1
6	Ecuador	6
7	El Salvador	1
8	Francia	1
9	Panamá	1
10	Perú	11
11	Suiza	1
12	Venezuela	1

Fuente: Dirección Nacional de Operaciones del INDECI  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**RELACION OBSERVADORES INTERNACIONALES/NACIONALES**

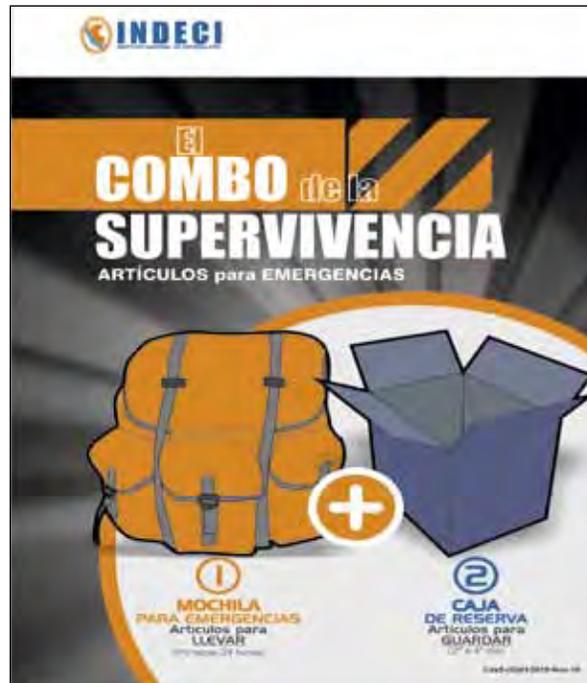
Nº	OBSERVADOR	ORGANIZACIÓN / INSTITUCIÓN	CARGO	PAÍS	ÁREA DE TRABAJO
1	Roberto Méndez	COSUDE	Consultor	Bolivia	Coordinación
2	Raquel Negrelle	OCHA/UNDAC	Miembro UNDAC	Brasil	Coordinación
3	Caroll Dardon	OCHA	Asesora Nacional	Chile	Coordinación
4	Jairo Duván Pineda	Defensa Civil	Director	Colombia	Coordinación
5	Ana Campos	Proyecto PNUD	Consultora	Colombia	Coordinación
6	Walter Fonseca	CEPRENAC	Operaciones	Costa Rica	Coordinación/USAR
7	Álvaro De Vicente	ECHO	jefe de Oficina	Ecuador	Coordinación
8	Javier Zavala	Protección Civil	Sub-Director	Venezuela	Coordinación
9	Nelcy de la Carrera	Secretaría de seguridad y Gobernabilidad	Municipalidad de Quito	Ecuador	Coordinación
10	Diana Rubiano	Proyecto PNUD	Consultora	Colombia	Coordinación
11	Santiago Balto-dano	OFDA	Asesor Técnico	Perú	Coordinación/USAR
12	Anton Bylang	COSUDE	Consultor	Suiza	USAR
13	Felipe Bazán	Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos	Sub-Secretario de Respuesta	Ecuador	Coordinación/USAR
14	Victoria Prijodko	Unidad de Gestión de Riesgos	Municipalidad de Quito	Ecuador	Coordinación
15	Sandrine Revet	CERI	Investigadora	Francia	Coordinación
16	José Nelson Chávez	World Vision/REDLAC	Oficial Regional	El Salvador	Coordinación
17	Armando Palacios	Bomberos	Teniente	Panamá	Coordinación/USAR
18	Paola Cueva	Jefa de Seguridad	Municipalidad de Quito	Ecuador	Coordinación
19	Robert Dercole	IRD		Perú	Manejo de Información
20	Pascale Metzger	IRD		Perú	Manejo de Información
21	Alexis Sierra	IRD		Perú	Manejo de Información
22	Fernando Casanova	FICR		Perú	Coordinación
23	María Espinoza	Plan Internacional		Perú	Coordinación
24	Rosario Contreras	World Visión		Perú	Coordinación
25	Pavel Ángeles	Cruz Roja Peruana		Perú	Coordinación
26	Lucy Harman	CARE		Perú	Coordinación
27	Zorobabel Cancino			Perú	Coordinación
28	Milagros López	FICR		Perú	Coordinación
29	Daniel Campos	Miembro Equipo UNDAC		Colombia	Coordinación
30	Manuel Gallegos			Ecuador	Bombero de Quito

Fuente: Dirección Nacional de Operaciones del INDECI

## 8.4 COMBO DE LA SUPERVIVENCIA

### 8.4.1 COMBO DE LA SUPERVIVENCIA

El “Combo de la Supervivencia” es una herramienta que el INDECI ha desarrollado y tiene la finalidad de dar a conocer cuáles son los artículos mínimos con los que debe contar cada hogar peruano en caso de suceder una emergencia. Dichos artículos le permitirán a la familia mantenerse a salvo de 1 a 4 días y han sido seleccionados tomando como referencia lo recomendado por expertos internacionales y por los especialistas en la temática de prevención y preparación ante desastres del INDECI.



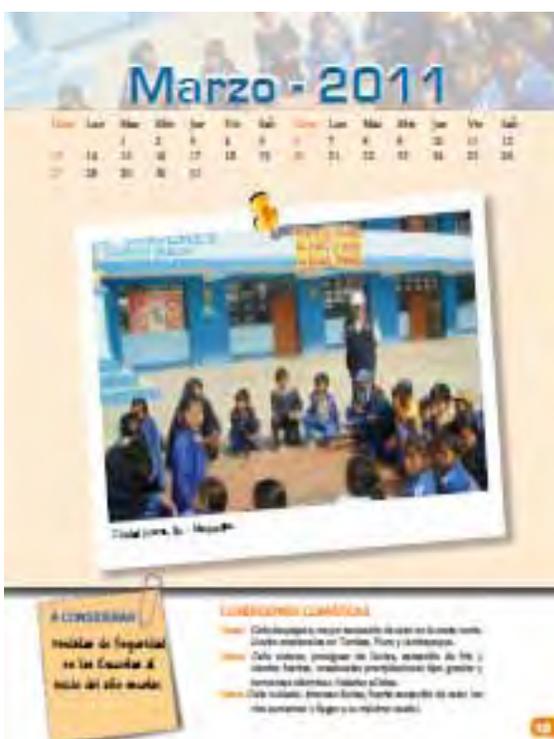




## 8.5 AGENDAS, BOLETINES Y CARTILLAS DE DEFENSA CIVIL

### 8.5.1 AGENDA INSTITUCIONAL

Es una publicación informativa y de difusión que el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, editó y distribuyó de manera gratuita entre las instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Defensa Civil – SINADECI, entidades públicas y privadas, organismos internacionales medios de comunicación social, con la finalidad de fortalecer la Cultura de Prevención Ante Desastres en el país.



**Marzo - 2011**

DIAS	DEPARTOS	PROVINCIAS
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

Fecha: \_\_\_\_\_

**"Defensa Civil, Tierra sin Temores"**

DIAS	DEPARTOS	PROVINCIAS	COMUNIDADES
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fecha: \_\_\_\_\_

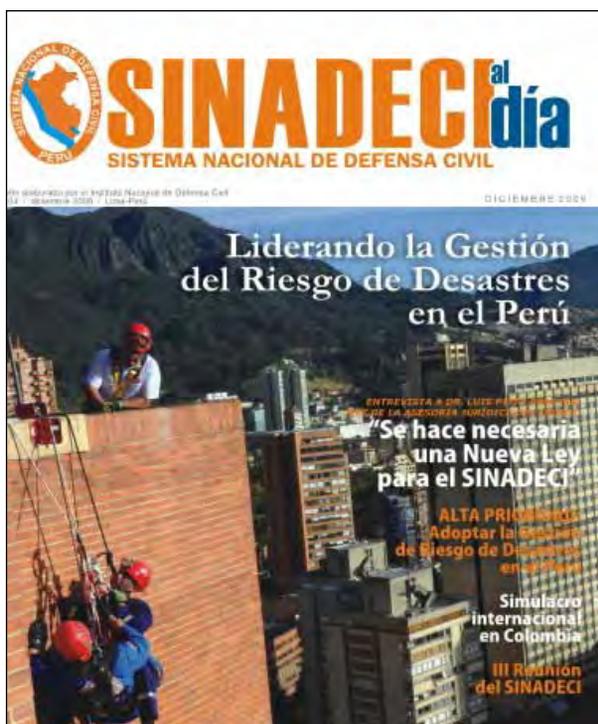
Fuente: Secretaría General - INDECI

### 8.5.2 BOLETIN INSTITUCIONAL

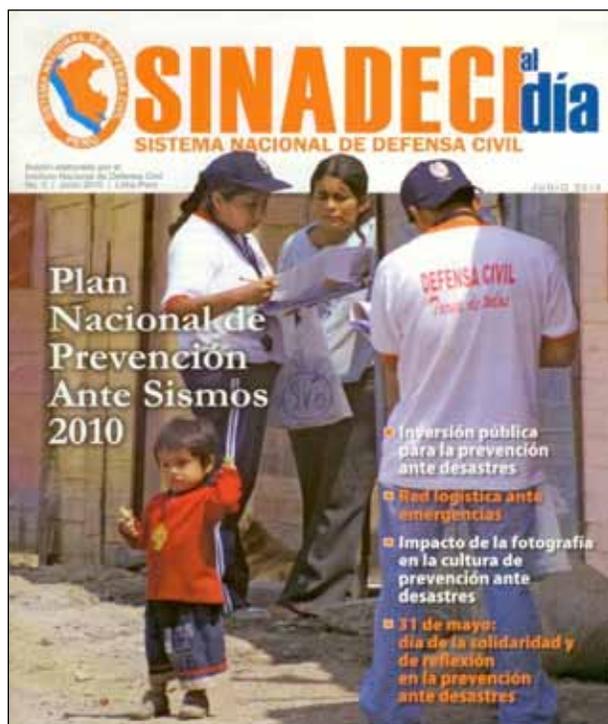
SINADECI AL DÍA, es un Boletín Informativo que el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI edita y distribuye de manera gratuita a las instituciones públicas y privadas, organismos internacionales con sede en el país, y público en general; su contenido está basado en las actividades y proyectos que ejecuta la institución como ente rector y líder del Sistema Nacional de Defensa Civil, además de artículos de opinión en temas de Gestión del Riesgo de Desastres y la Cultura de Prevención en el Perú.

Durante el año 2010 se publicaron 3 ediciones:

- 1) SINADECI al Día N° 4  
Tema principal "Liderando la Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú"
- 2) SINADECI al Día N° 5  
Tema principal "Plan Nacional de Prevención ante Sismos 2010"
- 3) SINADECI al Día N° 6  
Tema principal "Simulacro Nacional de Sismo 2010: 18 de Agosto – 10:00 hrs"



SINADECI AL DIA Nº 4



SINADECI AL DIA Nº 5



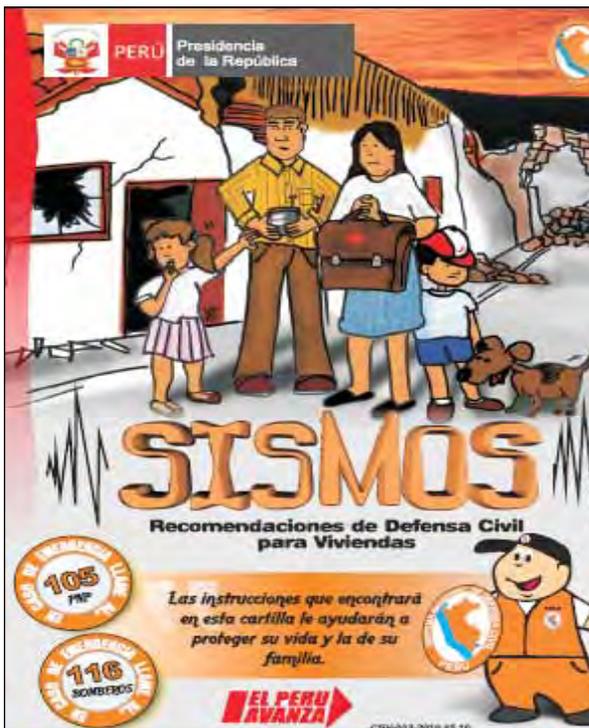
SINADECI AL DIA Nº 6

### 8.5.3 CARTILLAS INFORMATIVAS

#### I. PARA SISMOS

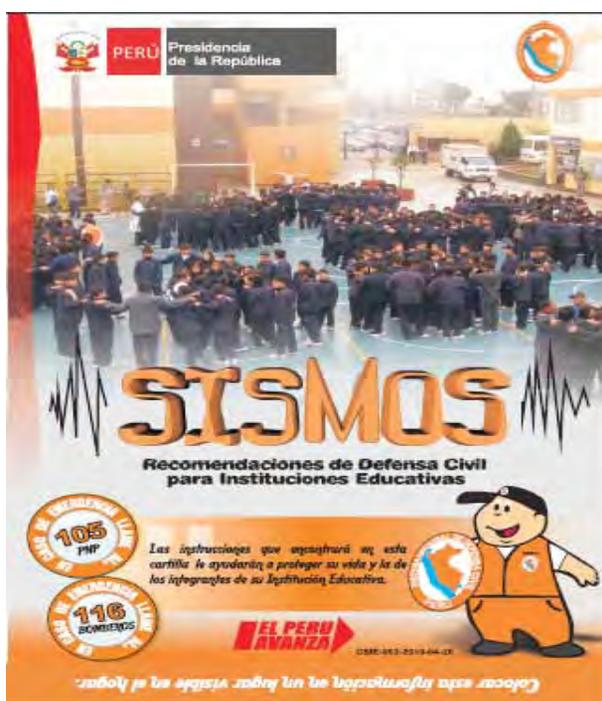
##### a. Recomendaciones de Defensa Civil para Viviendas

Contiene instrucciones de prevención y preparación que ayudarán a la población a proteger su vida y la de su familia; las recomendaciones planteadas sugieren tener en cuenta los diferentes espacios en donde podría encontrarse durante la emergencia.



##### b. Recomendaciones de Defensa Civil para Instituciones Educativas

Contiene instrucciones de prevención y preparación para alumnos, profesores y autoridades en centros educativos; las recomendaciones propuestas se enmarcan teniendo en cuenta la responsabilidad de cada uno de los miembros que forman parte de la comunidad educativa.

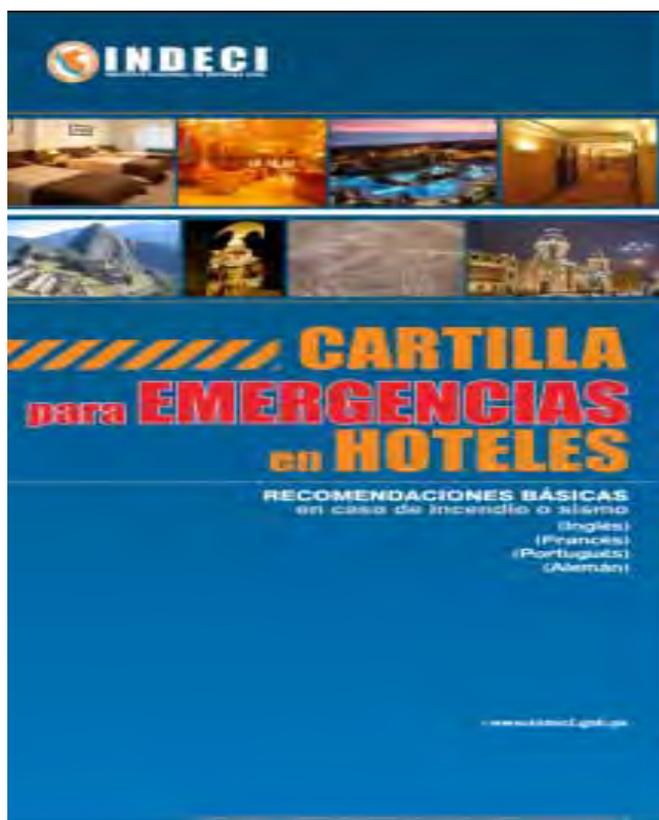


## II. PARA EMERGENCIAS EN HOTELES

La elaboración de este material informativo está dirigida para los turistas que visitan nuestro país y buscan hospedaje en los diferentes hoteles que existen en todo el territorio nacional.

Con esta información se busca mantener informado a los visitantes sobre las acciones que debe realizar ante la eventualidad de una emergencia en caso de sismo e incendio. Para su mejor difusión, el mensaje de la cartilla ha sido elaborado en varios idiomas como, español, inglés, francés, portugués y alemán.

Fuente: Secretaría General - INDECI





**Compendio Estadístico de Prevención y  
Atención de Desastres 2010**

# LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE DEFENSA CIVIL

9

**9.1 Marco Legal sobre Defensa Civil al 2010**



## 9.1 MARCO LEGAL SOBRE DEFENSA CIVIL AL 2010

### 1. SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL - SINADECI

#### a) Ley del Sistema Nacional de Defensa Civil

- (Decreto Ley N° 19338, publicada el 29MAR1972)

#### Modificatorias, ampliatorias y derogatorias.

- Decreto Legislativo N° 442, publicada el 27SET1987
- Decreto Legislativo N° 735, publicada el 12NOV1991
- Decreto Legislativo N° 905, publicada el 03JUN1998
- Ley N° 25414, publicada el 12MAR1992
- Ley N° 28929, publicada el 12DIC2006

#### b) Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Defensa Civil

- (Decreto Supremo N° 005-88-SGMD de fecha 17MAY1988)

#### Modificatorias, ampliatorias y derogatorias.

- Decreto Supremo N° 031-99-PCM, publicada el 13SET1999
- Decreto Supremo N° 058-2001-PCM, publicada el 22MAY2001
- Decreto Supremo N° 069-2005-PCM, publicada el 14SET2005

### 2. INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL - INDECI

#### a) Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil

- (Decreto Supremo N° 059-2001-PCM, publicada el 22MAY2001)

#### Modificatorias, ampliatorias y derogatorias.

- Decreto Supremo N° 005-2003-PCM, publicada el 07ENE2003
- Decreto Supremo N° 095-2005-PCM, publicada el 06DIC2005

#### b) Cuadro para Asignación de Personal del INDECI (CAP-INDECI)

- (Resolución Suprema N° 241-2003-PCM, publicada el 14AGO2003)

#### c) Texto Unico de Procedimientos Administrativos del INDECI (TUPA-INDECI)

- (Decreto Supremo N° 075-2005-PCM, publicada el 28SET2005)

#### Modificatorias.

- Resolución Ministerial N° 454-2005-PCM, publicada el 30DIC2005
- Resolución Ministerial N° 071-2007-PCM, publicada el 09MAR2007
- Resolución Ministerial N° 425-2007-PCM, publicada el 27DIC2007



### 3. INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL

- a) **Reglamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil**  
- (Decreto Supremo N° 066-2007-PCM, publicada el 05AGO2007)

### 4. PROCEDIMIENTOS PARA LA DECLARATORIA DE ESTADO DE EMERGENCIA

- Decreto Supremo N° 058-2001-PCM de fecha 17MAY2001
- Decreto Supremo N° 069-2005-PCM de fecha 14SET2005

### 5. NORMAS CONEXAS

- a) **Constitución Política del Perú de 1993**
- b) **Ley de Seguridad y Tranquilidad Pública en Espectáculos Deportivos**  
- (Ley N° 26830 de fecha 01JUL1997)
- c) **Ley que regula la explotación de los juegos de casino y máquinas tragamonedas**  
- (Ley N° 27153 de fecha 09JUL1999)
- d) **Ley de Regularización de Edificaciones, del Procedimiento para la Declaratoria de Fábrica y del Régimen de Unidades Inmobiliarias de Propiedad Exclusiva y de Propiedad Común.**  
- (Ley N° 27157 de fecha 20JUL1999)
- e) **Ley de Seguridad en Espectáculos Públicos no Deportivos con Gran Concentración de Personas.**  
- (Ley N° 27276 de fecha 01JUN2000)
- f) **Ley Orgánica de Gobiernos Regionales**  
- (Ley N° 27867 de fecha 18NOV2002)
- g) **Ley Orgánica de Municipalidades**  
- (Ley N° 27972 de fecha 27MAY2003)
- h) **Ley del Sistema de Seguridad y Defensa Nacional**  
- (Ley N° 28478 de fecha 27MAR2005)

Fuente: Asesoría Jurídica del INDECI



# GLOSARIO DE TÉRMINOS

# 10

**10.1** Siglas utilizadas.

**10.2** Definición de términos utilizados.



## 10.1 SIGLAS UTILIZADAS

### A

**ADEX.-** Asociación de Exportadores  
**AECID.-** Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo  
**APCI.-** Agencia Peruana de Cooperación Internacional  
**APEC.-** Cooperación Económica de Asia y el Pacífico  
**APFNet.-** Red de Asia-Pacífico para la Gestión y Rehabilitación Forestal  
**AT.-** Asistencia Técnica

### B

**BVPAD.-** Biblioteca Virtual en Prevención de Desastres

### C

**CAN.-** Comunidad Andina  
**CAPRADE.-** Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres  
**CAR - CALLAO.-** Comisión Ambiental Regional Callao  
**CAS.-** Contrato administrativo de Servicios  
**CDEMA.-** Agencia Caribeña para la Gestión de Emergencias  
**CDDC.-** Comité Distrital de Defensa Civil  
**CE.-** Comunidad Europea  
**CELA.-** Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe  
**CENIPAD.-** Centro Nacional de Información en Prevención y Atención de Desastres  
**CEPAL.-** Comisión Económica para América Latina  
**CEPLAN.-** Centro Nacional de Planeamiento Estratégico  
**CEPREDENAC.-** Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central  
**CEREN.-** Comité Ejecutivo de El Niño  
**CGBP.-** Comandancia General de Bomberos del Perú  
**CITE.-** Centro de Innovación Tecnológica  
**CMAN.-** Comisión Multisectorial de Alto Nivel  
**CMPAD.-** Comisión Multisectorial de Prevención y Atención de Desastres  
**COE.-** Centro de Operaciones de Emergencia  
**COEP.-** Centro de Operaciones de Emergencia Provincial  
**COED.-** Centro de Operaciones de Emergencia Distrital  
**COEN.-** Centro de Operaciones de Emergencia Nacional  
**COER.-** Centro de Operaciones de Emergencia Regional  
**COE-SALUD.-** Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Salud  
**CONACS.-** Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos  
**CONIDA.-** Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial  
**CONAM.-** Consejo Nacional del Ambiente  
**CPDC.-** Comité Provincial de Defensa Civil  
**CPM.-** Centro Poblado Menor  
**CRDC.-** Comité Regional de Defensa Civil



## D

**DGPM.-** Dirección General de Programación Multianual  
**DIGAP.-** Dirección General de Asuntos Ambientales de Pesquería  
**DNO.-** Dirección Nacional de operaciones  
**DINAEC.-** Dirección Nacional de Educación y Capacitación  
**DINALOG.-** Dirección Nacional de Logística  
**DNPE.-** Dirección Nacional de Proyectos Especiales  
**DIRESA.-** Dirección Regional de Salud  
**DIREPRO.-** Director Regional de Producción  
**DRDC.-** Dirección Regional de Defensa Civil  
**DRE.-** Dirección Regional de Educación  
**DRI.-** Dirección Regional INDECI  
**DRI-N.-** Dirección Regional INDECI Norte - PIURA  
**DRI-CC.-** Dirección Regional INDECI Costa Centro - LIMA  
**DRI-SC.-** Dirección Regional INDECI Sierra Centro – JUNIN  
**DRI-S.-** Dirección Regional INDECI Sur-AREQUIPA  
**DRI-SO.-** Dirección Regional INDECI Sur Oriente-CUSCO  
**DRI-NO.-** Dirección Regional INDECI Nor Oriente-SAN MARTIN  
**D.S.-** Decreto Supremo  
**D.U.-** Decreto de Urgencia

## E

**EAPAD.-** Estrategia Andina para la Prevención y Atención de Desastres  
**EDAN.-** Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades  
**ENFEN.-** Estudio Nacional del Fenómeno El Niño  
**EIA.-** Estudio de Impacto Ambiental  
**ENIE'X.-** Entidades e Instituciones Extranjeras de Cooperación Técnica Internacional.  
**ER.-** Escala de Richter  
**EIRD.-** Estrategia Internacional de Reducción del Riesgo de Desastres  
**EPSASA.-** Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento S.A.

## F

**FAO.-** (Food and Agriculture Organization) Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación  
**FAP.-** Fuerza Aérea del Perú  
**FEN.-** Fenómeno de El Niño  
**FONDEPES.-** Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero  
**FORSUR.-** Fondo de Reconstrucción del Sur

## G

**GEREPRO.-** Gerencia Regional de Producción  
**GIRED.-** Grupo de Intervención Rápida en Emergencias y Desastres  
**GGRR.-** Gobierno Regional  
**GORE.-** Gobierno Regional  
**GRD.-** Gestión del Riesgo de Desastres  
**GRIDES.-** Grupos impulsores de Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático

**H**

**H1N1.-** Infección humana por virus de la influenza gripe A

**I**

**IE.-** Institución Educativa

**INDECI.-** Instituto Nacional de Defensa Civil

**INEI.-** Instituto Nacional de Estadística e Informática

**ITP.-** Instituto Tecnológico Pesquero del Perú

**IMARPE.-** Instituto del Mar del Perú

**IGN.-** Instituto Geográfico Nacional

**IGP.-** Instituto Geofísico del Perú

**INADE.-** Instituto Nacional de Desarrollo

**INGEMMET.-** Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

**INIA.-** Instituto Nacional de Innovación Agraria

**ITSDC.-** Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil

**M**

**MAH.-** Marco de Acción de Hyogo

**MERCOSUR.-** Mercado Común del Sur

**MEF.-** Ministerio de Economía y Finanzas

**MIMDES.-** Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social

**MINAG.-** Ministerio de Agricultura

**MINCETUR.-** Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

**MINJUS.-** Ministerio de Justicia

**MININTER.-** Ministerio de Interior

**MINSAL.-** Ministerio de Salud

**O**

**OET.-** Oficina de Estadística y Telemática

**ONGEI.-** Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática

**ONG.-** Organismo no Gubernamental

**ONU.-** Organización de las Naciones Unidas

**OMS.-** Organización Mundial de la Salud

**OGA.-** Oficina General de Administración

**OGDN.-** Oficina General de Defensa Nacional

**ORH.-** Oficina de Recursos Humanos

**OTC.-** Oficina Técnica de Cooperación Perú

**P**

**PAMA.-** Programa de Adecuación de Manejo Ambiental

**PAMSP.-** Plan Andino de Materiales y Sustancias Peligrosas

**PBI.-** Producto Bruto Interno

**PCM.-** Presidencia de Consejo de Ministro

**PCS.-** Programa de Ciudades Sostenibles

**PCER.-** Programa de Capacitación de Estimadores de Riesgo

**PERPEC.-** Programa de Encauzamiento de Ríos y Protección de Estructuras de Captación.

**PNPAD.-** Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres

**PESPAD.-** Programa de Educación Superior en Prevención y Atención de Desastres



**PIP.-** Proyectos de Inversión Pública  
**PMA.-** Programa Mundial de Alimentos  
**PMDE.-** Programa de Modernización y Descentralización del Estado  
**PNP.-** Policía Nacional del Perú  
**POA.-** Plan Operativo Anual  
**POE.-** Plan Operaciones de emergencia  
**POG.-** Plan Operativo Global  
**PREDES.-** Centro de Estudios y Prevención de Desastres  
**PREDECAN.-** Proyecto Apoyo a la Prevención de Desastres en la Comunidad Andina  
**PRONAA.-** Programa Nacional de Asistencia Alimentaria  
**PRODER PERU.-** Programa de Descentralización y Reforma del Estado de la República del Perú  
**PSI.-** Programa Subsectorial de Irrigación  
**PTE.-** Plan De Trabajo Específico

## S

**SBLM.-** Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana  
**SEDAPAL.-** Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima  
**SENAMHI.-** Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú  
**SENASA.-** Servicio Nacional de Sanidad Animal  
**SESPAD.-** Servicio Escolar Solidario en Prevención y Atención de Desastres  
**S.G. .-** Secretaría General  
**SGCAN.-** Secretaría General de la Comunidad Andina  
**SIAPAD.-** Sistema de Información Andino para Prevención Atención de Desastres  
**SIAT.-** Sistema de Alerta Temprana  
**SINADECI.-** Sistema Nacional de Defensa Civil  
**SINERGED.-** Sistema Nacional de Emergencia y Desastres  
**SINPAD.-** Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres  
**SIN.-** Sociedad Nacional de Industria  
**SIREDECI.-** Sistema Regional de Defensa Civil  
**SIS.-** Seguro Integral de Salud  
**SUNAT.-** Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

## T

**TN.-** Tonelada Métrica  
**TFEP (Task Force for Emergency Preparedness).-** Grupo de Trabajo para Preparación de Emergencias

## U

**UGELs.-** Unidad de Gestión Educativa Locales  
**UNFCCC.-** Convención Marco sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas  
**UNISDR.-** Reducción de Desastres de las Naciones Unidas  
**UNICEF.-** Fondo de Naciones Unidas para la Infancia  
**USAID.-** Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional  
**USARSO.-** Ejército Sur de los EE.UU.  
**USACE.-** Cuerpo de Ingenieros del Comando Sur EE.UU.  
**USGS.-** Servicio Geológico de los Estados Unidos  
**U.T. .-** Unidad Técnica

## V

**VRAE.-** Valle del Río Apurímac y Ene.

## 10.2 DEFINICION DE TERMINOS UTILIZADOS

**ACTIVIDAD VOLCANICA.-** Expulsión por presión de material concentrado en estado de fusión, desde la cámara magmática en el interior de la Tierra hacia la superficie. Si el material está constituida de gases y ceniza, se dice que la actividad es fumarólica. La actividad eruptiva se considera cuando el material expulsado va acompañado de roca fundida, fragmentos rocosos y piroclásticos. Hay otros tipos de actividad volcánica, están en función de los mecanismos de expulsión del material por la forma del mismo y por su composición mineralógica.

**AFFECTADO.-** Persona, animal, territorio o infraestructura que sufre perturbación en su ambiente por efectos de un fenómeno de origen natural o inducido por el hombre. Puede requerir de apoyo inmediato para eliminar o reducir las causas de la perturbación para la continuación de la actividad normal.

**ALERTA TEMPRANA.-** Provisión de información oportuna y eficaz a través de instituciones identificadas, que permiten a individuos expuestos a un peligro, la toma de acciones para evitar o reducir su riesgo y su preparación para una respuesta efectiva.

**ALUD.-** Desprendimiento violento, en un frente glaciar, pendiente abajo, de una gran masa de nieve o hielo acompañado en algunos casos de fragmentos rocosos de diversos tamaños y sedimentos de diferente granulometría.

**ALUVION.-** Desplazamiento violento de una gran masa de agua con mezcla de sedimentos de variada granulometría y bloques de roca de grandes dimensiones. Se desplazan con gran velocidad a través de quebradas o valles en pendiente, debido a la ruptura de diques naturales y/o artificiales o desembalse súbito de lagunas, o intensas precipitaciones en las partes altas de valles y quebradas.

**ASISTENCIA HUMANITARIA.-** Forma de solidaridad o cooperación, responde a las necesidades de la población que ha sufrido los impactos de un fenómeno natural o inducido totalmente dañino, se compone de alimento, techo, abrigo, servicios de salud, protección del medio ambiente, rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura física afectada, educación, saneamiento, etc.

**ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA.-** Acción de asistir a las personas que se encuentran en una situación de peligro inminente o que hayan sobrevivido a los efectos devastadores de un fenómeno natural o inducido por el hombre. Básicamente consiste en la asistencia de techo, abrigo y alimento así como la recuperación provisional (rehabilitación) de los servicios públicos esenciales.

**AYUDA HUMANITARIA.-** Forma de solidaridad o cooperación, destinada a las poblaciones que han sufrido los impactos de un fenómeno natural o inducido totalmente dañino. Responde a las necesidades básicas de urgencia: alimento, techo y abrigo.

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE).-** Area física implementada que emplea el Comité de Defensa Civil para exhibir y consolidar las evaluaciones de daños y necesidades y la información de las acciones que permitan coordinar, dirigir y supervisar las operaciones para la atención de la emergencia. Su funcionamiento es permanente e ininterrumpido.

**CULTURA DE PREVENCIÓN.-** Conjunto de conocimientos y actitudes que logra una sociedad al interiorizarse en aspectos de normas, principios, doctrinas y valores de Seguridad y Prevención de desastres, que al ser incorporadas en ella, la hacen responder de manera adecuada ante las emergencias o desastres de origen natural o inducidos por el hombre.

**DAMNIFICADO.-** Persona afectada parcial o íntegramente por una emergencia o desastre y que ha sufrido daño o perjuicio a su salud o sus bienes, en cuyo caso generalmente ha quedado sin alojamiento o vivienda en forma total o parcial, permanente o temporalmente, por lo que recibe refugio y ayuda humanitaria temporales. No tiene capacidad propia para recuperar el estado de sus bienes y patrimonio.

**DEFENSA CIVIL (DC).-**Conjunto de medidas permanentes destinadas a prevenir, reducir, atender y reparar los daños a las personas y bienes, que pudieran causar o causen los desastres o calamidades.



**DESASTRE.-** Una interrupción grave en el funcionamiento de una comunidad causando grandes pérdidas a nivel humano, material o ambiental, suficientes para que la comunidad afectada no pueda salir adelante por sus propios medios, necesitando apoyo externo. Los desastres se clasifican de acuerdo a su origen (natural o inducido por el hombre).

**DESLIZAMIENTO.-** Ruptura y desplazamiento de pequeños o grandes masas de suelos, rocas, rellenos artificiales o combinaciones de éstos, en un talud natural o artificial. Se caracteriza por presentar necesariamente un plano de deslizamiento o falla, a lo largo del cual se produce el movimiento.

**DIRECCIONES REGIONALES DEL INDECI.-** Órganos desconcentrados del INDECI responsables de promover y apoyar las acciones de Defensa Civil en su respectiva jurisdicción, brindando asesoría y asistencia técnica a los componentes del Sistema Regional de Defensa Civil (SIDERECCI).

**EMERGENCIA.-** Estado de daños sobre la vida, el patrimonio y el medio ambiente ocasionados por la ocurrencia de un fenómeno natural o tecnológico que altera el normal desenvolvimiento de las actividades de la zona afectada.

**ESTIMACIÓN DEL RIESGO.-** Proceso de la Gestión de Desastres, constituido por acciones, actividades y procedimientos que se realizan para determinar la naturaleza y el grado de riesgo existente y futuro.

**FENOMENO.-** Todo lo que ocurre en la naturaleza, que puede ser percibido por los sentidos y ser objeto del conocimiento. Puede ser de origen natural o inducido por el hombre.

**FENÓMENO EL NIÑO.-** Fenómeno oceánico atmosférico caracterizado por el calentamiento de las aguas superficiales del océano Pacífico ecuatorial, frente a las costas de Ecuador y Perú, con abundante formación de nubes cumuliformes principalmente en la región tropical (Ecuador y Norte del Perú), con intensa precipitación y cambios ecológicos marinos y continentales.

**FENÓMENO INDUCIDO.-** Llamado también fenómeno tecnológico o antrópico, es aquel fenómeno producido por la actividad del hombre llámense incendios, accidentes, derrame de sustancia nociva, contaminación y otros.

**FENÓMENO NATURAL.-** Fenómeno que se produce en la naturaleza, se clasifican en: fenómenos generados por procesos dinámicos en el interior de la tierra; fenómenos generados por procesos dinámicos en la superficie de la tierra; fenómenos meteorológicos o hidrológicos; y fenómenos de origen biológico.

**GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.-** Proceso social, de naturaleza sistémica, transversal, descentralizado y participativo, de formulación y adopción de políticas, desarrollo de estrategias y acciones orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos, reducir los riesgos de desastres existentes, garantizar una respuesta oportuna y minimizar los efectos derivados de la materialización de los riesgos, en emergencias y desastres. Comprende:

- Estimación del Riesgo
- Reducción del Riesgo
- Respuesta
- Reconstrucción

**GRANIZO.-** Precipitación pluvial helada que cae al suelo en forma de granos. Se genera por la congelación de las gotas de agua de una nube, principalmente cumulonimbo, sometidas a un proceso de ascenso dentro de la nube, con temperaturas bajo cero, y luego a descenso en forma de granos congelados. La dimensión del granizo varía entre 3 y 5 mm de diámetro. Cuando las dimensiones son mayores, reciben el nombre de pedrisco.

**HELADA.-** Se produce cuando la temperatura ambiental baja debajo de cero grados. Es generada por la invasión de masas de aire de origen antártico y ocasionalmente, por un exceso de enfriamiento del suelo durante cielos claros y secos. Es un fenómeno que se presenta en la sierra peruana y con influencia en la selva, generalmente en la época de invierno.

**HUAYCO.-** Término de origen peruano, derivado de la palabra quechua “huayco” que significa quebrada, a lo que técnicamente en geología se denomina aluvión. El “huayco” o “lloclla” (el más correcto en el idioma quechua), es un tipo de aluvión de magnitudes ligeras o moderadas, que se registra con frecuencia en las cuencas hidrográficas del país, generalmente durante el período de lluvias.

**INCENDIO FORESTAL.-** Es la propagación libre y no programada del fuego sobre la vegetación en los bosques, selvas y zonas áridas y semiáridas. En este contexto el fuego es la liberación y desprendimiento de energía en forma de luz y calor producido por la combustión de vegetación forestal cuya ignición no estaba prevista, lo que obliga a realizar su extinción. Es el fuego debido al cual se afectan de manera imprevista, combustibles naturales situados en áreas boscosas.

**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL.-** Organismo central, rector y conductor del Sistema Nacional de defensa Civil (SINADECI), encargado de la organización de la población, coordinación, planeamiento y control de las actividades de Defensa Civil.

**INUNDACION.-** Desbordes laterales de las aguas de los ríos, lagos y mares, cubriendo temporalmente los terrenos bajos, adyacentes a sus riberas, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones, marejadas y tsunami.

**MAREJADA.-** Llamada localmente maretazo, se caracteriza por una serie de ondas marinas generadas por tormentas con vientos fuertes que agitan la superficie de las aguas oceánicas, bajo ciertas condiciones de presión atmosférica y de la batimetría de las costas. Las tormentas generadas se localizan en latitudes altas, como las que se observan frente a la costa sur de Chile. Un huracán y una tormenta tropical también general marejadas.

**NEVADA.-** Precipitación de cristales de hielo, que toman diferentes formas: estrella, cristales hexagonales, ranurados, etc.; existen casos en que aun a temperaturas bajo cero, los cristales pueden estar rodeados de una delgada capa de agua líquida y cuando chocan unos con otros incrementan de tamaño en forma de grandes copos.

**PELIGRO.-** Probabilidad de ocurrencia de un fenómeno natural o inducido por el hombre, potencialmente dañino, para un período específico y una localidad o zona conocidos. Se identifica, en la mayoría de los casos, con el apoyo de la ciencia y tecnología.

**PREVENCIÓN.-** Conjunto de actividades y medidas diseñadas para proporcionar protección permanente contra los efectos de un desastre. Incluye entre otras, medidas de ingeniería (construcciones sismo-resistentes, protección ribereña y otras) y de legislación (uso adecuado de tierras, del agua, sobre ordenamiento urbano y otras).

**RECONSTRUCCION.-** La recuperación del estado pre desastre, tomando en cuenta las medidas de prevención necesarias y adoptadas de las lecciones dejadas por el desastre.

**REHABILITACION.-** Acciones que se realizan inmediatamente después del desastre. Consiste fundamentalmente en la recuperación temporal de los servicios básicos (agua, desagüe, comunicaciones, alimentación y otros) que permitan normalizar las actividades en la zona afectada por el desastre. La rehabilitación es parte de la Respuesta ante una Emergencia.

**RESPUESTA.-** Parte integrante de la Gestión del Riesgo de Desastres, está constituida por el conjunto de acciones y actividades, que se ejecutan durante un desastre o inmediatamente ocurrido éste, así como ante la inminencia del mismo, a fin de garantizar una adecuada y oportuna atención de las personas afectadas y damnificadas, así como la rehabilitación de los servicios básicos.

**RIESGO.-** Estimación o evaluación matemática de probables pérdidas de vidas, de daños a los bienes materiales, a la propiedad y la economía, para un período específico y un área conocido. Se evalúa en función del peligro y la vulnerabilidad.

**SEQUIA.-** Ausencia de precipitaciones pluviales que afecta principalmente a la agricultura. Los criterios de cantidad de precipitación y días sin precipitación, varían al definir una sequía. Se considera una sequía absoluta, para un lugar o una región, cuando en un período de 15 días, en ninguno se ha registrado una precipitación mayor a 1 mm. Una sequía parcial se define cuando en un período de 29 días consecutivos la precipitación media diaria no excede 0.5 mm. Se precisa un poco más cuando se relaciona la insuficiente cantidad de precipitación con la actividad agrícola.

**SIMULACRO.-** Ejecución de actividades que se realizan ante una hipótesis o emergencia en un escenario definido lo más semejante a la realidad. Es un ejercicio práctico que implica la movilización de recursos humanos y materiales. Las víctimas, damnificados y afectados son efectivamente representados y la respuesta mide en tiempo real los recursos utilizados. Se orienta a fortalecer la preparación de la población ante eventos adversos y a evaluar la ejecución de las tareas asignadas en los Planes de Operaciones de Emergencia o de Contingencia.



**SISMO.-** Liberación súbita de energía generada por el movimiento de grandes volúmenes de roca en el interior de la tierra, entre su corteza y manto superior, que se propagan en forma de vibraciones a través de las diferentes capas terrestres

**SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL (SINADECI).-** Conjunto interrelacionado de organismos del sector público y no público, normas, recursos y doctrinas; orientados a la protección de la población en casos de desastres de cualquier índole u origen; mediante la prevención de daños, prestando ayuda adecuada hasta alcanzar las condiciones básicas de rehabilitación, que permitan el desarrollo continuo de las actividades de la zona.

**TEMBLOR.-** Es el movimiento sísmico con intensidad entre los grados III, IV y V de la escala de Mercalli Modificada (MM).

**TERREMOTO.-** Convulsión de la superficie terrestre ocasionada por la actividad tectónica o por fallas geológicas activas. La intensidad es generalmente mayor de VI y VII grados de la escala Mercalli Modificada (MM).

**TSUNAMI.-** Nombre japonés que significa “ola de puerto”. Onda marina producida por un desplazamiento vertical del fondo marino, como resultado de un terremoto superficial, actividad volcánica o deslizamiento de grandes volúmenes de material de la corteza en las pendientes de la fosa marina. Es la fase final de un maremoto al llegar a la costa.

El Centro Internacional de alerta de Tsunami en Honolulu, Hawai, EEUU ha adoptado el término para todo el fenómeno maremoto-tsunami.

**VENDAVAL.-** Vientos fuertes asociados generalmente con la depresión y tormenta tropicales. Hay vientos locales asociados con otros factores meteorológicos adicionales, entre ellos la fuerte diferencia de temperaturas ambientales entre el mar y los continentes. Un ejemplo de estos vientos locales son los vientos de Paracas en la costa de Ica.

**VULNERABILIDAD.-** Grado de resistencia y/o exposición de un elemento o conjunto de elementos frente a la ocurrencia de un peligro. Puede ser: física, social, económica, cultural, institucional y otros.

Fuente: Dirección Nacional de Doctrina y Educación del INDECI





## COMPENDIO ESTADÍSTICO 2010

### INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

JEFE DEL INDECI : General de División EP (R)  
**ALFREDO E. MURGUEYTIO ESPINOZA**

SUB – JEFE DEL INDECI : CrI. Ing. EP (R)  
**EDGAR ORTEGA TORRES**

#### OFICINA DE ESTADÍSTICA Y TELEMÁTICA

JEFE DE OFICINA : Ing.  
**LUIS D. MALDONADO GONZALEZ**

JEFE DE ÁREA DE ESTADÍSTICA : Lic. Mg.  
**SANTIAGO MONTENEGRO CANARIO**

PROFESIONALES DEL ÁREA : Bach. en Estadística  
**YOLANDA CONTRERAS ESTRADA**

Ing. Agrónomo  
**JORGE SAENZ YAYA**

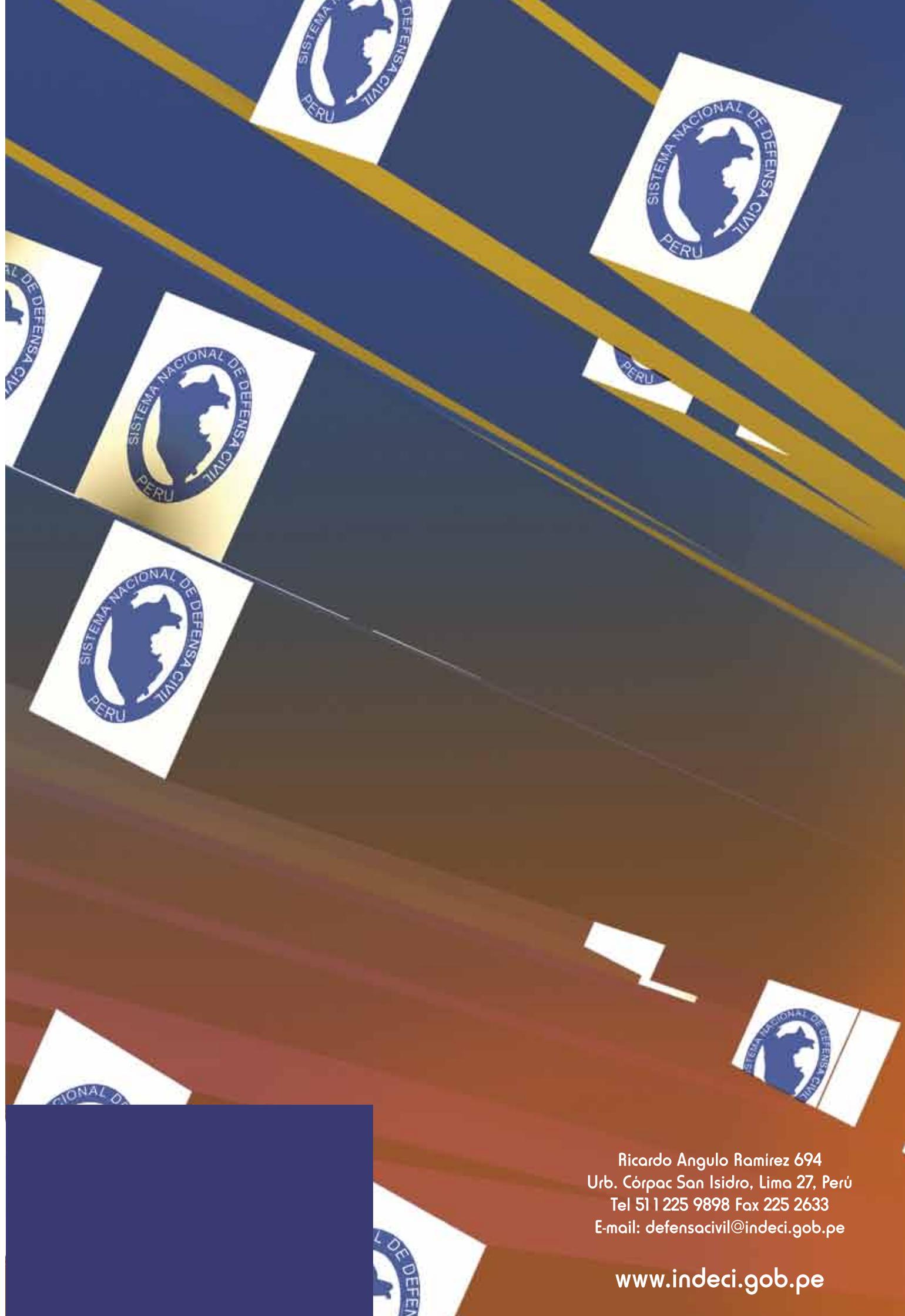
Ing. Informático  
**RONY PINEDO TORRES**

PERSONAL DE APOYO : Diseñador Gráfico  
**MARKO LAZO DE LA VEGA ROSAS**  
Diseñador de carátula y contra-carátula

Lic. Físico  
**CARLOS ECHE LLENQUE**  
Sistema de Información Geográfica

Ing. Geográfico  
**JOSE DELGADO ANDRADE**  
Sistema de Información Geográfica





Ricardo Angulo Ramírez 694  
Urb. Córpac San Isidro, Lima 27, Perú  
Tel 51 1 225 9898 Fax 225 2633  
E-mail: [defensacivil@indeci.gob.pe](mailto:defensacivil@indeci.gob.pe)

[www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)