



#### **4.5 Informes Detallados de principales emergencias**

En esta parte de la publicación se presentan los informes de las emergencias más significativas es decir aquellas que más impacto han causado en la población durante el año 2006 y que motivaron la participación de las autoridades tanto de los gobiernos locales, gobiernos regionales y del gobierno central.

A continuación se detalla las emergencias más resaltantes del 2006:

Informe 1: Febrero y Marzo 2006, sobre precipitaciones pluviales ocurridas en la región Tumbes.

Informe 2: Marzo a Octubre 2006, sobre la activación del volcán Ubinas en la región de Moquegua.

Informe 3: Agosto 2006, sobre la intoxicación masiva ocurrida en el distrito de Inahuaya, Provincia de Ucayali, Región Loreto.

Informe 4: Septiembre 2006, sobre el incendio forestal en la localidad de Saylla, Provincia y departamento del Cusco.

Informe 5: Noviembre 2006, sobre inundación de viviendas en la Región San Martín.

Informe 6: Diciembre 2006, sobre desbordes de los ríos en la Región Huánuco.

Informe 7: Diciembre 2006, sobre desborde de ríos en la Región San Martín.



## 1. INFORME SOBRE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES OCURRIDAS EN LA REGIÓN TUMBES DURANTE LOS MESES DE FEBRERO Y MARZO DEL 2006

### Ubicación

Distritos de Zarumilla, Aguas Verdes, Papayal y Mata Palo en la provincia de Zarumilla.

Distritos de Corrales, Tumbes, San Jacinto, La Cruz y San Juan de la Cruz en la provincia de Tumbes.

Distritos de Casitas y Zorritos en la provincia de Contralmirante Villar



### Hechos

Con fecha 27 de febrero, el Comité Provincial de Defensa Civil de Tumbes, informó que, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en toda la región, registradas desde las 19:30 horas del 26 de febrero hasta las 13:00 horas del 27 de febrero, se produjeron daños a las infraestructuras en viviendas, canales de regadío, carreteras, red de desagüe, red de telefonía y red de energía eléctrica. Cód. SINPAD: 14702 - 14704 - 14705.

### Daños

Según la evaluación de daños efectuados por el Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes y de acuerdo al SINPAD, se tiene:



## CONSOLIDADO DE DAÑOS

UBICACIÓN	EVALUACION DE DAÑOS										
	Personas		Viviendas y Locales Públicos					Transporte		Agricultura	
	Dañificados	Afectados	Viviendas Destruídas	Viviendas Afectadas	CCEE Afectados	CCSS Afectados	Locales Afectados	Carretera Afectada (Km)	Puentes Afectados	Canal de Riego Afectado (Km)	Has de Cultivo Afectados
<b>REGION TUMBES</b>	<b>473</b>	<b>33,620</b>	<b>99</b>	<b>7,037</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>223.5</b>	<b>1</b>	<b>32.50</b>	<b>3,710</b>
<b>PROV. TUMBES</b>	<b>420</b>	<b>29,065</b>	<b>89</b>	<b>6,051</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>74.0</b>	<b>1</b>	<b>32.50</b>	<b>3,360</b>
DIST. CORRALES	15	510	5	102	2						2,100.00
DIST. TUMBES	345	25,595	70	5,118	12	1	1		1	3.00	800.00
DIST. SAN JACINTO	23	598	5	250	3	1	1	15.0		4.50	160.00
DIST. LA CRUZ	29	1,445	7	390	7			10.0			
DIST. SAN JUAN DE LA VIRGEN		264		50				10.0		23.00	100.00
DIST. PAMPAS DE HOSPITAL	8	653	2	141	7	2	2	39.0		2.00	200.00
<b>PROV. CONTRALMIRANTE VILLAR</b>	<b>21</b>	<b>864</b>	<b>4</b>	<b>204</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>104.5</b>			<b>200</b>
DIST. CASITAS	1	484	1	130	1			86.0			200.00
DIST. ZORRITOS	20	380	3	74	4	1		18.5			
<b>PROV. ZARUMILLA</b>	<b>32</b>	<b>3,691</b>	<b>6</b>	<b>782</b>	<b>12</b>	<b>3</b>		<b>45.0</b>			<b>150</b>
DIST. ZARUMILLA	12	2,250	2	449	6	1		10.0			150.00
DIST. AGUAS VERDES		600		120	3	1		15.0			
DIST. PAPAYAL	20	841	4	213	3	1		3.0			
DIST. MATAPALO								17.0			
<b>TOTAL</b>	<b>473</b>	<b>33,620</b>	<b>99</b>	<b>7,037</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>223.5</b>	<b>1</b>	<b>32.50</b>	<b>3,710.00</b>

## Acciones

## Martes 28 de febrero

- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que en las primeras horas de la mañana, dos brigadas del Ejército del Perú iniciaron los trabajos de descolmatación en las cunetas del canal de regadío en el barrio San José, del distrito y provincia de Tumbes.
- Personal del sector Agricultura y del Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes -con una retroexcavadora- realizaron trabajos de limpieza en la zona obstruida por desechos en un sector del canal San José, del distrito y provincia de Tumbes.
- Provías se realizó trabajos con un volquete y cargador frontal en la rehabilitación de la carretera Panamericana, a la altura del barrio San Isidro, distrito Corrales, provincia de Tumbes.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, se reunió con los diferentes sectores y representantes de los comités provinciales y distritales en donde se determinó 14 puntos críticos donde existe el riesgo de desborde del río Tumbes debido a la colmatación y arrastre de sólidos y palizadas.
- Con el apoyo de Provías fue restablecido el tránsito vehicular sobre la carretera Panamericana, a la altura del distrito de Zorritos, provincia Contralmirante Villar, el cual quedó temporalmente restringido por el deslizamiento de 1 km. aproximadamente del cerro Malpaso.
- Fue restablecido el tránsito vehicular en la carretera alterna al badén de Plateritos, ubicado en el distrito de Zorritos, provincia Contralmirante Villar, afectado por erosión.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Casitas, con apoyo de un camión volquete y un cargador frontal se realizaron los trabajos de rehabilitación en la carretera que une Casitas con Zorritos que resultó interrumpida.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes en coordinación con los Comités Provinciales y Distritales continuaron evaluando los daños y consolidan la información que se envía al COEN.
- La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, en coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes continuó entregando apoyo logístico y ayuda humanitaria a los comités de Defensa Civil a fin de adoptar acciones de prevención ante posibles desbordes de ríos y para la atención de la población afectada.

Así mismo se realizaron las siguientes acciones:

- El Comité Regional de Defensa Civil en coordinación con los Comités Provinciales de Defensa Civil y con el asesoramiento de la Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, conformaron brigadas y recorrieron diferentes zonas de la ciudad y periferias a fin de detectar y evaluar los daños ocasionados por las intensas precipitaciones pluviales.



- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que PROVIAS realizó trabajos de rehabilitación en la carretera Panamericana, a la altura de la localidad Los Cedros en el distrito La Cruz, donde las precipitaciones pluviales erosionaron la vía restringiendo el pase vehicular.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, realizó a horas 15:30, una reunión con los Comités Provinciales y Distritales; así como, representantes de los diferentes sectores del SINADECI, donde acordaron continuar con los trabajos de rehabilitación de carreteras, canales y entrega de ayuda humanitaria a la población afectada.
- Los Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil de Tumbes, entregaron al Comité Regional de Defensa Civil, sus respectivas evaluaciones de daños y análisis de necesidades, las cuales se encuentran en proceso de consolidación a fin de proceder a la atención de la población afectada.
- Con maquinaria de la Municipalidad Provincial de Tumbes, se realizó trabajos de rehabilitación del canal de regadío en el distrito de Tumbes que se había represado.

UBICACIÓN	REABASTECIMIENTO DE ALMACENES														
	10 de Marzo del 2006														
	TECHO			ABRIGO				ENSERES					HERRA		ALIMENTO
	BOBINAS DE PLASTICO	CALAMINA	SACOS TERREROS	MOSQUITEROS	BOTAS	CAVAS	COLCHONES	BIDONES	BALDES	COCINAS	KIT DE HIGIENE	OLLAS Nº 26	CARRETILLAS	PALAS	RFA
REGION TUMBES	30	400	2500	125	40	30	10	40	40	40	40	40	24	24	300
PROV. TUMBES	5	50	500	25	10	10		10	10	10	10	10	6	6	50
AA. HH. SAN JACINTO	5	50	500	25	10	10		10	10	10	10	10	6	6	50
PROV. C. VILLAR	5	150	500	50	10		10	10	10	10	10	10	6	6	100
AA.HH. ZORRITOS	5	150	500	50	10		10	10	10	10	10	10	6	6	100
PROV. ZARUMILLA	20	200	1500	50	20	20		20	20	20	20	20	12	12	150
AA.HH. MATAPALO	10	50	500		10	10		10	10	10	10	10	6	6	50
AA.HH. ZARUMILLA	10	150	1000	50	10	10		10	10	10	10	10	6	6	100
<b>TOTAL:</b>	<b>30</b>	<b>400</b>	<b>2500</b>	<b>125</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>300</b>

**Miércoles 01 de marzo**

- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes se reunió a las 11:00 horas, con los diferentes Sectores, representantes de los Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil, acordando lo siguiente:
- Personal del Ejército continuó con los trabajos de descolmatación de drenes en el sector San José, del distrito y provincia de Tumbes.
- Aduanas donó 500 galones de petróleo para maquinarias pesadas que son utilizadas en la rehabilitación de carreteras y calles.
- Solicitaron al gobierno declarar el Estado de Emergencia a Tumbes por concepto de afectación por precipitaciones pluviales.
- Se continuó consolidando la evaluación de daños entregada por los comités provinciales y distritales de Defensa Civil para continuar entregando ayuda humanitaria a la población afectada.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, trasladó a dos familias (09 personas) del AA.HH. "Miguel Grau", en el distrito y provincia de Tumbes, a la institución educativa "República del Perú", con la finalidad de albergarlas por peligro de colapso de sus viviendas debido a las precipitaciones pluviales.
- El INDECI, envió a través de un avión Antonov de la FAP, ayuda humanitaria desde el Almacén General de Lima hacia el Almacén Regional de Tumbes consistente en:

**AYUDA HUMANITARIA REMITIDA DESDE LIMA A LA REGION DE TUMBES EN AVION ANTONOV**

DESCRIPCION DE ARTICULOS	UNIDAD	PESO	VOLUMEN	Cantidad	TOTAL PESO	TOTAL VOLUMEN
Mosquitero	Unidad	0.5	0.0017	50	25	0.085
Bidon Plastico de 131 Lts.	Unidad	6.5	0.101164	30	195	3.03492
Cocina 2 Hornillas de mesa	Unidad	6	0.0432	30	180	1.296
Cuchara para Sopa	Unidad	0.025	0.000014	840	21	0.01176
Cuchillo p/cocina de Acero Inoxidable	Unidad	0.15	0.00016	192	28.8	0.03072
Olla de Aluminio N° 26	Unidad	1	0.0055	120	120	0.66
Sacos de polipropileno	Unidad	0.12	0.00056	3000	360	1.68
Kit de Higiene Indeci	Unidad	1.1	0.002016	140	154	0.28224
Calamina galvanizada corrugada 2.2 mts.	Unidad	3.11	0.00071	840	2612.4	0.5964
Elementos de Sujeción	Paquete	4	0.0015	20	80	0.03
<b>EQUIPOS</b>						
Motobomba 4"	Unidad	189	0.8	3	567	2.4
				<b>TOTAL</b>	<b>4,343.20</b>	<b>10.11</b>

**Jueves 02 de marzo**

- La Comisaría de la provincia de Zarumilla, informó la muerte de dos personas identificadas como Juan Francisco Peña (18) y Oliver Morán Aguirre (24), los mismos que perecieron al ingresar, uno de ellos el 28 de febrero, al río Zarumilla a la altura del Canal Internacional (que divide al Perú con Ecuador), distrito de Aguas Verdes y el otro con fecha 01 de marzo al río Tumbes, a la altura del distrito Corrales, provincia Tumbes, respectivamente.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que personal del Ejército Peruano participó en las acciones de atención a la emergencia; asimismo, indicó que se han empezado las tareas de rehabilitación por sectores.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que con fecha 01 de Marzo, el Presidente de la República sostuvo una reunión con las autoridades de los comités de Defensa Civil.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó lo siguiente:
- Provisto de un cargador frontal, se ejecutó trabajos de canalización en la quebrada del AA.HH. "Los Claveles", ante eminente afectación de viviendas.
- Se dispuso el drenaje del agua acumulada en los sectores de Pueblo Nuevo, El Triunfo, Las Brujas Alta y Baja, La Tuna y Puerto Pizarro; así como, la ayuda para protección de viviendas en Las Flores y Las Malvinas.
- Se realizó trabajo de protección con sacos terreros en la vía a Puerto Pizarro.
- Se ejecutaron acciones de Fumigación
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes informó la rehabilitación de las carreteras Casitas - Matapalo y Papayal - Matapalo que resultaron erosionadas. Así mismo, se Rehabilitó en forma parcial, los pases de quebrada carretera Zorritos - Casitas.

**Sábado 04 de marzo**

- La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, emitió el comunicado oficial N° 02 - 2006 INDEC Tumbes, informó sobre la ayuda humanitaria trasladada por vía aérea y terrestre, la disponibilidad del Almacén de la Dirección Regional y almacenes adelantados ubicados en los distritos y provincias del departamento de Tumbes, teniendo la capacidad suficiente de respuesta ante la situación de emergencia presentada; habiéndose entregado 30 Toneladas de ayuda humanitaria a través de los comités de Defensa Civil distritales y provinciales de acuerdo a la evaluación de daños y análisis de necesidades efectuados por los respectivos comités.
- El Sector Salud realizó atención integral a la población afectada, considerando vigilancia epidemiológica, declaración de alertas, vigilancia y monitoreo de riesgos a la salud en la población con la finalidad de prevenir Infecciones Respiratorias Agudas, Enfermedades Diarreicas Agudas y de Malaria o Dengue, por lo que inició las acciones de fumigación en las viviendas de la ciudad de Tumbes (Barrios de San José y Salamanca), Zorritos y Pocitos (Aguas Verdes).
- La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, procedió al reabastecimiento de los almacenes adelantados en los distritos de San Jacinto, Zorritos y Zarumilla.
- Viernes 03 de Marzo
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, continuó consolidando la Evaluación de Daños proporcionada por los comités provinciales y distritales.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de San Jacinto, dispuso el envío de un cargador frontal para trabajos de rehabilitación en la vía de acceso al distrito, afectada por erosión.
- La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes entregó al Comité Provincial de Defensa Civil de Contralmirante Villar una motobomba a fin de brindar apoyo a la población en acciones de drenaje de las viviendas anegadas.





- El gobierno, mediante Decreto Supremo N° 009-2006-PCM, amplió el alcance al causal inundación y dispuso la creación de un programa de reconstrucción con participación multisectorial presidido por el sector Vivienda y Construcción.

#### **Lunes 06 de marzo**

- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes informó que en la fecha se efectuaron las siguientes acciones:
  - El Ejército Peruano realizó limpieza y descolmatación de drenes en el sector San José.
  - El sector Agricultura, provisto de una retroexcavadora, realizó limpieza en el dren San José - Puerto Rico; asimismo, procedió al relleno y nivelación de la ruta hacia el distrito de Casitas, en las localidades de Puerto Pizarro, Cabeza de Vaca, en el distrito de Corrales.
  - Rehabilitación de 25 Km. de carreteras rurales con maquinarias de Sector Agricultura.
  - Pobladores del sector San José (150 peones) a través del Programa "A Trabajar Urbano", se encargaron de los trabajos de descolmatación de cunetas.
  - Relleno y nivelación de Calles de los AA.HH. Héroes del 41, 24 de Junio y 1ro de Febrero, en el sector Pampa Grande.
  - Relleno y nivelación en sector Pueblo Nuevo y Campo Amor de Zarumilla.
  - En Todas estas actividades se cuenta con la participación de maquinaria del Ejército Peruano.
  - El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, indicó que los 13 mil galones de combustible donado por la SUNAT y administrado por las Fuerzas Armadas, está destinado para realizar trabajos de rehabilitación en las localidades de San José (distrito La Cruz) y Puerto Pizarro (distrito Tumbes), en la provincia de Tumbes y en los distritos de Aguas Verdes (provincia Zarumilla) y distrito de Casitas (provincia Contralmirante Villar).
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que en los sectores de Campo Amor y Pozo Alto, de la provincia de Zarumilla, la Junta de Regantes de la provincia drenó el aniego de las calles empleando 4 motobombas proporcionadas por el Comité Provincial de Defensa Civil de Tumbes; asimismo, el Sector

Salud inició la campaña de fumigación.

#### **Martes 07 de marzo**

En reunión de trabajo con representantes de los diferentes sectores del SINADECI, presidido por el Vice-ministro de Vivienda y Saneamiento, señor Otto Eléspuro, concluyeron que:

- Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES) realizar trabajos de limpieza en la carretera que une a los distritos Papayal y Matapalo, en la provincia Zarumilla; asimismo, la carretera San Juan de la Virgen - San Jacinto, en la provincia de Tumbes. Estas obras se culminarán el 31 de Marzo tentativamente.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que el Sector Salud inició trabajos de fumigación en el distrito de Aguas Verdes.
- El sector Agricultura informó que se encontró inundadas 50 hectáreas de arroz y 2,000 hectáreas de plátanos convencional, en la provincia de Tumbes.
- La empresa prestadora del servicio de agua potable (ATUMSA), provisto con 5 camiones cisternas, abasteció del líquido elemento al poblado de Contralmirante Villar y al distrito de Zorritos, de la provincia de Contralmirante Villar.
- El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, priorizó el estudio del alcantarillado de la localidad de Puerto Pizarro, del distrito y provincia de Tumbes.
- El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, elaboró las fichas técnicas para la reconstrucción del badén Plateritos que une a los departamentos de Tumbes y Piura.
- El Banco de Materiales entregó 65 módulos de vivienda y 3,000 calaminas al Comité Provincial de Defensa Civil de Tumbes, para ser distribuidos a las familias damnificadas del distrito de Tumbes.
- El ejército Peruano entregó, al Comité Provincial de Defensa Civil de Tumbes y al Comité Distrital de Defensa Civil de San Jacinto, 2,300 y 700 galones de combustible respectivamente, para la ejecución de trabajos de rehabilitación.
- Se elaboraron fichas técnicas para trabajos de enrocado en la margen derecha del río Zarumilla, con una inversión de 400 mil nuevos soles, a cargo del Ministerio de Agricultura. Al respecto, la Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes propuso la reubicación de las langostineras posicionadas en el cauce del río aguas abajo del Puente Internacional, debido a que obstaculizan la libre circulación de las aguas hacia el mar.
- Se solicitó emitir opinión, a través de la comisión multisectorial de Prevención y Atención de Desastres, sobre las fichas técnicas elaboradas por el Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes para sustentar los Proyectos de Inversión por precipitaciones pluviales.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de Tumbes, reubique a las familias damnificadas, realizando previamente la evaluación de riesgos correspondiente.
- La Dirección Regional de Salud de Tumbes informó que:
- No se tiene reportes de personas infectadas por el dengue en la región Tumbes.



- Las Brigadas de Estrategia de Malaria y Dengue efectuaron la campaña "Tratamiento focal" (revisión de tanques de agua), en la localidad La Cueva del distrito y provincia de Zarumilla (560 viviendas) y en el barrio Tablazo del distrito y Provincia de Tumbes (680 viviendas).
- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, con el asesoramiento de la Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, se reunieron "in situ" con los Presidentes y Secretarios Técnicos de los comités de Defensa Civil de Zorritos, La Cruz y Corrales, verificaron que:
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Zorritos (provincia Contralmirante Villar), con recursos propios, brindó ayuda humanitaria a 38 familias afectadas, con sacos terreros (350) y plástico (2 bobinas); asimismo, con maquinaria propia drenaron el agua de la cámara de bombeo de la planta de agua potable y descolmataron los drenes de la zona.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de La Cruz, atendió a la población afectada con ayuda humanitaria brindada por la Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes; asimismo, coordinó con MINSA - Tumbes la fumigación de las viviendas.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Corrales, con recursos propios, atendió a los pobladores con 750 sacos terreros, 20 bobinas de plástico y 150 calaminas; asimismo, provisto con 2 volquetes y un cargador frontal ejecutaron trabajos de descolmatación del cauce de la quebrada Carranza - Los Cedros. La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, entregó al Comité, ayuda humanitaria consistente en 5 módulos de vivienda y una motobomba de 4 pulgadas, 10 bobinas de plástico, 2,500 sacos terreros, 12 picos, 12 palanas y 12 carretillas.
- Los presidentes y secretarios técnicos de los comités de Defensa Civil de Zorritos, La Cruz y Corrales se comprometieron a remitir al COER la evaluación de daños complementaria.
- La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, reabasteció los almacenes adelantados de Zarumilla, Zorritos y San Jacinto.

#### **Miércoles 08 de marzo**

Brigadas del Sector Salud de Estrategia de Malaria y Dengue efectuaron la campaña "Tratamiento focal" (revisión de tanques de agua), en los distritos Corrales y La Cruz de la provincia de Tumbes, para la prevención de Malaria y Dengue; asimismo, las viviendas del distrito La Cruz efectuaron labores de fumigación.

#### **Jueves 09 de marzo**

Brigadas del Sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención de Malaria y Dengue, efectuaron en el distrito de Corrales y en la ciudad de Tumbes, campañas de "Fumigación" y "Abatizaciones", que consiste en colocar una bolsita con insecticida denominada "abate", en los tanques de agua de las viviendas, a fin de exterminar la larva del zancudo que causa el dengue.

#### **Viernes 10 de marzo**

- Brigadas del sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y Control de Malaria y Dengue, efectuaron campañas de "Nebulización" (loc. El Milagro y dist. Corrales), Fumigación" (distrito San José) y "Abatización" (localidad Andrés Araujo y distrito Tumbes).
- Se reunieron los miembros del comité de la emergencia por inundación en la Región Tumbes con la finalidad de analizar la problemática de Tumbes, para lo cual se redactó el acta acordando lo siguiente:

En este sentido, pasamos a detallar los puntos tratados:

#### **Sector agricultura:**

Se coordinó apoyo con las direcciones regionales de Piura, Lambayeque y Trujillo.

De la Ciudad de Piura llegaron 05 volquetes requiriéndose una inversión de S/. 25,000.00 nuevos soles, para ponerlos operativos. En la actualidad está trabajando a un 50% de eficiencia. Se requiere el apoyo de una retroexcavadora para lo cual debe coordinarse con Direcciones Regional de Chiclayo para su transporte. Deben efectuarse las coordinaciones necesarias con PROVIAS para que no cobren el impuesto por traslado de maquinaria.

En el sector Prado Bajo se realizó los arreglos de los caminos hacia los campos de producción.

Hay 02 retroexcavadoras que están trabajando en la descolmatación del canal principal de la Margen Izquierda del Río Tumbes, que abastece a la planta de Los Cedros, a partir de la cual se atiende el abastecimiento de agua a la población de La Cruz y Zorritos. También se está trabajando con otra retroexcavadora en los Drenes el Tropezón y Puerto Rico.

Así mismo 02 volquetes del ejército apoyó a Puerto Pizarro, en el sector agricultura se reportó que 1,000 hectáreas de banano inundadas y 500 hectáreas perdidas. Del área inundada 1,200 hectáreas de arroz están ya libres de agua. También se informó al Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes la existencia de 11 puntos críticos, de encauzamiento, limpieza y descolmatación de drenes, estas fichas han sido presentadas al Comité Regional de Defensa Civil. Toda esta limpieza cuesta S/. 1'400,000 nuevos soles, el costo de los trabajos (enrocado) en el puente Bolsico es de S/. 500,000 nuevos soles, es decir en total en el sector agricultura según la información proporcionada por el director regional de Agricultura se necesitaría S/. 1'900,000 nuevos soles. De otro lado, de los S/. 3'115,000 nuevos soles al sector agricultura se le va a transferir S/. 1'500,000 nuevos soles faltando S/. 400,000 nuevos soles para culminar los trabajos.



El Director de Agricultura, recomendó fumigar en los campos por la presencia de zancudos en las zonas agrícolas.

#### **Trabajar Urbano**

Se está trabajando en la descolmatación y limpieza de cunetas del barrio San José, asimismo en el Dren Tropezón actualmente están trabajando con 118 personas, más 40 soldados del ejército. El monto asignado es de S/. 700,000 nuevos soles que ya lo tienen en su poder, estos trabajos serán terminados en aproximadamente 35 días hábiles zorritos, Playa Sur y Cabeza de Vaca, 04 proyectos iniciaran los trabajos el día lunes de la próxima semana y 12 proyectos deben empezar el presente mes.

#### **Sector Salud**

Se tiene conocimiento que la Dirección Regional ha realizado fumigaciones en algunos lugares muy puntuales, como Corrales, el Milagro, Barrio San José, Cabuyal y Pampas de Hospital, pero es limitado el apoyo que han recibido.

Así mismo, según indicaciones del Director Regional de Defensa Civil no es conveniente realizar fumigación aérea, sino fumigación casa por casa, para lo cual se necesitan equipos, insecticidas, combustible, personal y otros, tal como se ha detallado en el Plan de Contingencia de Control de Malaria y Dengue en Tumbes, el mismo que fue entregado al Presidente de la República, este Plan de Contingencia tiene un presupuesto de S/. 576,000 nuevos soles.

Se estará alcanzando el Plan de Contingencia del Sector Salud, lo más pronto posible.

#### **En Foncodes**

Se realizaron coordinaciones con los alcaldes sobre la descolmatación de las cunetas de las vías para el mejoramiento de caminos a los centros de producción, así como los canales pluviales. El día de ayer 09 de marzo de 2006 el Lic. Walter Arana Director Ejecutivo de Foncodes permaneció en la ciudad de Tumbes. Estas obras se van a realizar en los distritos de San Juan, Matapalo, San Jacinto y Casitas, con una inversión aproximada de S/. 100.000 nuevos soles por cada distrito.

#### **Combustible**

Respecto al combustible, se debe indicar que se han repartido los 13,000 galones conforme al cuadro que se hiciera llegar a nosotros, así mismo al centro poblado de Puerto Pizarro estaría contando con 2,250 galones que están considerados en la dotación asignada al Batallón de Ingenieros - BING N° 1 del ejército del Perú, más los 120 galones que se le asignaron directamente.

Asistieron a la reunión:

- Lic. Edmundo Romero Da Silva Director Ejecutivo del Proyecto Binacional Puyango Tumbes
- Ing. Omar Soto Martínez Director Regional de Vivienda g
- Ing. Edwin Hidalgo Instituto Nacional de Defensa Civil
- Pablo Otero Sánchez Municipalidad de Pizarro
- Ing. Jhonny Herrera Director de A Trabajar Urbano
- Ing. Aníbal Benavides A Trabajar Urbano
- Ing. Napoleón Puño Dirección Regional de Agricultura
- Ing. Carmen Torres Hidalgo FONCODES
- Ing. Aníbal Montenegro FONCODES
- Ing. Manuel Leiva Castillo Gobierno Regional
- Ángel Escalante Jefe del Banco Materiales

#### **Lunes 13 de marzo**

- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que el comité de atención de Emergencia por Inundación en la región Tumbes se reunió el 10 de marzo para analizar la problemática de la zona:
  - a. Con relación al sector Agricultura, reportaron las actividades del referido sector así como la problemática y las acciones tomadas según la disponibilidad de medios con que cuenta el Sector.
  - b. En Trabajo Urbano, realizó los trabajos de descolmatación y limpieza de cunetas.
  - c. El sector Salud, se encuentra en las labores de fumigación programadas en la zona de modo casa por casa.
  - d. FONCODES, continuó coordinando con los alcaldes para descolmatar las cunetas de las vías a los centros de producción.
  - e. Con relación al combustible hasta la fecha se han repartido conforme al programa de distribución.

#### **Martes 14 de marzo**

- Brigadas del sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y Control de Malaria y Dengue, efectuaron la campaña de "Tratamiento Focal" en las localidades de 24 de junio, 7 de junio, Los Ficus, Progreso Alto, El Edén y Corrales; asimismo, se fumigó las viviendas y centros educativos de los barrios Progreso Alto y Bajo de la provincia de Tumbes.
- El PRONAA informó que el 06 de marzo, entregó un total de 22,900 raciones de alimentos a los distritos de Tumbes, San Jacinto, Pampas de Hospital, La Cruz de la provincia de Tumbes.





- Con relación a la reunión celebrada el día 10 de marzo, del Comité de Atención de Emergencia por Inundación en la Región Tumbes, informada por el Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes.

**Miércoles 15 de marzo**

- El ejército del Perú efectuó una campaña médica atendiendo a los pobladores de la localidad de Puerto Pizarro, del distrito y provincia de Tumbes.
- Brigadas del Sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y Control de Malaria y Dengue, efectuaron la campaña de fumigación en los asentamientos humanos de San José y Los Jardines, en el distrito y provincia de Tumbes.

**Jueves 16 de marzo**

- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que los Comités Distritales de Corrales, La Cruz, Casitas, San Juan de la Virgen, San Jacinto y Zarumilla continúan con los trabajos de rehabilitación de las vías afectadas.
- Brigadas del Sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y control de Malaria y Dengue, efectuaron la campaña de fumigación en el sector de San Andrés, en el distrito y provincia de Tumbes.

**Lunes 20 de marzo**

- El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que a la fecha, se habilitó el 50% de las carreteras afectadas; asimismo, se ha drenado el agua del 80% de las has de cultivo afectados.

**Martes 21 de marzo**

Brigadas del Sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y Control de Malaria y Dengue, realizaron la campaña de "Tratamiento Focal" en la localidad de Pampa Grande; asimismo, se fumigó las viviendas de la urbanización José Linda Tudela, AA.HH. Ciudad de la Noé y El Roble, del distrito y provincia de Tumbes.

El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó acerca de las acciones ejecutadas desde el inicio de la emergencia.

- El día lunes 20 de marzo, revisó las fichas técnicas sobre daños causados por precipitaciones pluviales, con los representantes de los sectores Salud, Transportes, Educación, Agricultura y el INDEC; asimismo, coordinó con el Ejército la limpieza del dren en la localidad de Pueblo Nuevo, distrito y provincia de Tumbes.
- El día viernes 17 de marzo, se continuó evaluando las viviendas para elaborar las fichas técnicas sobre daños causados por precipitaciones pluviales; asimismo, entregó 200 sacos de polipropileno a la Comisión de Regantes "Las Brujas Baja" debido a la afectación de la defensa ubicada en la quebrada "Las Peñas", en el distrito San Juan de la Virgen, provincia de Tumbes.
- El día jueves 16 de marzo, utilizó aproximadamente 411 horas de trabajo de la motobomba para el drenaje de las aguas pluviales, de las viviendas y centros educativos.
- El día miércoles 15 de marzo, entregó 248 calaminas a las familias afectadas de la localidad de Puerto Pizarro, distrito y provincia de Tumbes; mientras que el ejército, realizó trabajos de relleno y nivelación de calles con maquinaria de los sectores de Agricultura y del Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes; asimismo, continuó drenando las aguas estancadas en las localidades de Cerro Blanco y Pampas de Hospital, del distrito de Pampas de Hospital, provincia de Tumbes.
- El día sábado 04 de marzo, entregó 870 calaminas a las familias afectadas de los AA.HH. Mafalda Lama y El Bosque, distrito y provincia de Tumbes.
- El día miércoles 01 de marzo, contrató operadores de motobombas e ingenieros para apoyar en la evaluación de daños; asimismo, fueron temporalmente habilitados los tramos afectados de la carretera que comunica a los distritos de Casitas y Matapalo.
- El día martes 28 de febrero, el Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, entregó en calidad de préstamo 03 motobombas a la comisión de regantes de Zarumilla para drenar las aguas pluviales de las viviendas, ubicadas en el distrito y provincia de Zarumilla.

**Miércoles 22 de marzo**

A Trabajar Urbano realizaron trabajos de limpieza de cunetas en los AA.HH. San José y Los Jardines, en el distrito y provincia de Tumbes.

**Jueves 23 de marzo**

Los Comités Provinciales de Zarumilla y Tumbes, en coordinación con las brigadas del Sector Salud de Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y Control de Malaria y Dengue, realizaron una campaña de "Fumigación" en las localidades de La Palma, Porvenir, Lechuga, La Coja y Pueblo Nuevo, del distrito de Papayal, y Andrés Araujo, del distrito de Tumbes.

**Miércoles 29 de marzo**

El Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, informó que con fecha 24 de marzo, entregó calaminas a las familias afectadas del cercado de Tumbes, y del 21 al 27 de marzo, los comités distritales de Defensa Civil de La Cruz, Papayal, Pampas de Hospital, San Jacinto y Aguas Verdes, con el asesoramiento de la Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, entregaron ayuda humanitaria a la población afectada.

**Miércoles 12 de abril**



La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes, en coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil de Tumbes, proporcionó información sobre la evaluación de daños y entrega de ayuda humanitaria a la población damnificada y afectada consistente en:

2850 calaminas

22,900 raciones de alimentos entregados por el PRONAA.

### CONSOLIDADO DE AYUDA HUMANITARIA

UBICACIÓN	AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACION																																	
	Del 27 de Febrero al 12 de Abril del 2006																																	
	TECHO					ABRIGO								RFA	HERRAMIENTAS										OTROS									
	BOBINAS DE PLASTICO	CALAMINA	CARPAS	MODULOS DE VIVIENDA	SACOS TERREROS	BOTAS	PONCHOS	CAMAS	COLCHAS	COLCHONES	PAÑAL GRANDE	ROPA FARDOS X 50 KG	MOSQUITEROS	RACIONES FRIAS D ALIMENTOS	BIBERON	BALDE	BIDONES	OLLAS	COCINAS	TAZONES	TAZAS	CUCHARAS	CUCHILLO	GAMELAS	KIT DE HIGIENE	CARRETILLAS	KID DE ALUMBRADO	KID DE HERRAMIENTAS	HACHAS	MACHETES	PALAS	PICOS	MOTOBOMBA	COMBUSTIBLE
REGION TUMBES	181	3623	60	36	32400	18	18	27	116	29	5	3	157	115	1	8	6	6	6	3	11	8	3	14	12	42	11	1	2	28	36	48	16	10400
PROV. TUMBES	164	3175	60	29	29550	18	18	20	24	6	5	2	102	91	1	1	3		3		8	8	2	8	11	42	1	1		20	36	48	9	7200
DIST. CORRALES	30	200		5	3250																				12					12	12	1	300	
DIST. TUMBES	88	2305	60	10	19800			13	21	2	1		16				1		1		5	5	1	5	12	1	1		20	6	18	8	6500	
DIST. SAN JACINTO		190		5	1000								30																				200	
DIST. LA CRUZ	27	250		7	4000	18	18	3	3		4	2.00	3		1	1			1		3	3	1	3	7	18				18	18		200	
DIST. SAN JUAN DELA VIRGEN	10	100			750																													
DIST. PAMPAS DE HOSPITAL	9	130		2	750			4		4		0.25	53	91			2		1					4										
PROV. C. VILLAR	6	76		1	700			4	37	4		0.25	6	12		6	2	6	3	3	3					10			2	8			1	2000
DIST. CASITAS	4	56		1	350				26				1																2	8				1500
DIST. ZORRITOS	2	20			350			4	11	4		0.25	5	12		6	2	6	3	3	3					10							1	500
PROV. ZARUMILLA	11	372		6	2150			3	55	19			49	12		1	1					1	6	1									6	1200
DIST. ZARUMILLA	8			2	1400			3	6	6			6	12		1	1					1	6	1									6	1200
DIST. AGUAS VERDES		172							49	13			31																					
DIST. PAPAYAL	3	200		4	750								12																					
TOTAL:-	181	3623	60	36	32400	18	18	27	116	29	5	3	157	115	1	8	6	6	6	3	11	8	3	14	12	42	11	1	2	28	36	48	16	10400

Fuente: COEN – DNO - INDEC

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDEC

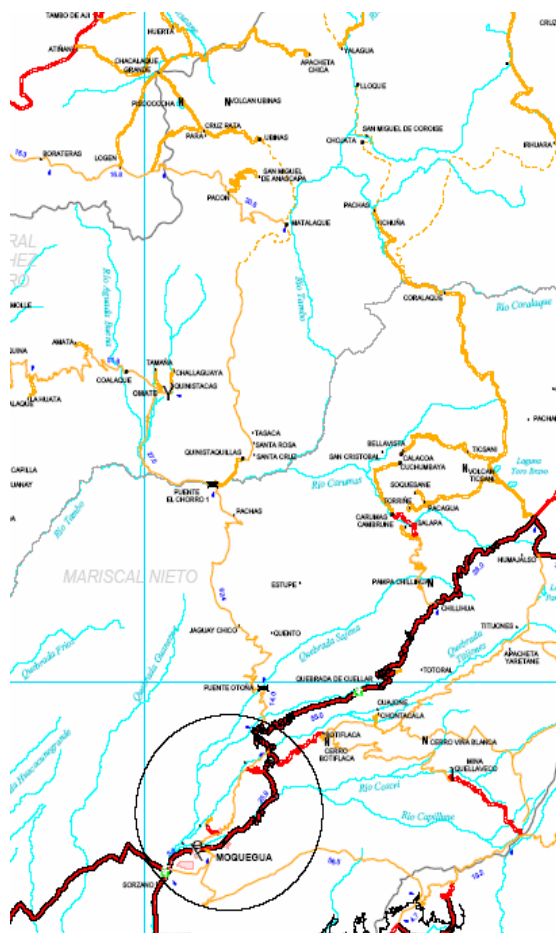


## 2. INFORME ESPECIAL CRONOLÓGICO SOBRE LA ACTIVACIÓN DEL VOLCÁN UBINAS DURANTE EL PERIODO: MARZO - OCTUBRE 2006

### Ubicación

El volcán Ubinas, se ubica al Noreste de la capital del Departamento de Moquegua, en el distrito de Ubinas, provincia de Sánchez Cerro.

El acceso al distrito de Ubinas, es por la carretera Moquegua - Arequipa - Salinas - Ubinas a unos 220 km de recorrido aproximadamente. A la altura de la quebrada Tambillo, existe un camino de herradura, de unos 15 km que permite ascender al Volcán. Código SINPAD 15639, 16096, 15769, 16093, 16101, 15772, 15770 y 15768.



Flanco sur del volcán Ubinas, visto desde el pueblo del mismo nombre. Obsérvese actividad de la fumarola en la cumbre.



(\*)

CONSOLIDADO DE DAÑOS					
UBICACIÓN	PERIODO DEL 27 DE MARZO DEL 2006				
	EVALUACIÓN DE DAÑOS				
	Personas	Familias		Agricultura	
	Afectados	Afectadas	Animales Afectados(*)	Animales Muertos	Has. de Cultivo Afectados
<b>REGIÓN AREQUIPA</b>	<b>845</b>				
<b>PROVINCIA AREQUIPA</b>	845				
Distrito San Juan de Tarucani	845				
<b>REGIÓN MOQUEGUA</b>	<b>4 249</b>	<b>1 190</b>	<b>27 806</b>	<b>1 956</b>	<b>1 343</b>
<b>PROV. GRAL. SANCHEZ CERRO</b>	4 49	1 190	27 806	1 956	1 343
Distrito Ubinas	3 646	100	27 806	1 956	1 173
Localidad San Miguel *	141	49			
Localidad Huatagua **	126	44			
Localidad Tonohaya **	140	61			
Localidad Escacha **	88	41			
Localidad Ubinas **	390	124			
Localidad de Querapi	154	45			
Localidad Varias	2 607	736			
Distrito Matalaque	360	90			
Distrito Chojata					94
Distrito La Capilla					22
Distrito Lloque	343				47
Distrito Quinistaquillas					7
<b>TOTAL</b>	<b>5 094</b>	<b>1 190</b>	<b>27 806</b>	<b>1 956</b>	<b>1 343</b>

(\*) Información referenciada al SINPAD COD. 15639, 16096, 15769, 16093, 16101, 15772, 15770 y 15768

(\*\*) Población evacuada al albergue de Chacchagen

### Consolidado de Ayuda Humanitaria (toneladas)

	Enviada	Entregada	Almacenada
Techo	152,39	100,51	51,88
Abrigo	26,14	19,00	7,14
Alimento y enseres	14,75	9,31	5,44
Otros bienes	9,61	8,19	1,42
<b>Total en Toneladas</b>	<b>202,89</b>	<b>137,01</b>	<b>65,88</b>



UBICACIÓN	CARPAS	MODULOS DE VIVIENDA	ABRIGO				ALIMENTOS	ENSERES								
			CAMAS	COLCHONES	FRAZADAS	ROPA (X KGS)	RACIONES FRÍAS DE ALIMENTOS	BALDES	BIDONES	COCINAS	CUCHARONES	CUCHARA SOPERA	CUCHILLO	ESPUMADERAS	OLLAS	KIT DE TAZONES Y PLATOS
REGIÓN AREQUIPA								45								
PROV. AREQUIPA								45								
DIST. SAN JUAN DE TARUCANI								45								
REGIÓN MOQUEGUA	404	356	670	1272	2393	3950	3469	219	207	20	34	1178	34	34	41	1327
PROV. SANCHEZ CERRO	404	356	670	1272	2393	3950	3469	219	207	20	34	1178	34	34	41	1327
DIST. UBINAS (**) QUERAPI	39	45	88	185	518	900	138	93	48	6	12	172	9	12	12	316
DIST. MATALACHE (***) (Chacchagen)	365	311	582	1087	1880	3050	3331	126	159	14	22	1006	25	25	22	29
TOTAL	404	356	670	1272				264	207		34	1178	34	34	41	1327
AYUDA HUMANITARIA ENVIADA	684	556	973	1600	3692	4371	5396	488	255	21	42	1556	42	42	42	1756
AYUDA HUMANITARIA ALMACENADA	280	200	303	328	1294	421	1927	224	48	1	8	378	8	8	1	429

(\*) 604 masacrillas se encuentran en el CDDC – San Juan de Tarucani como medida de prevención.

(\*\*) Distribución de carpas en la localidad de Anascape: 35 familias, 02 personal docente y 02 Almacén.

(\*\*\*) Carpas instaladas para albergue de: 291 familias de San Miguel de Tonohaya, Huatagua, Escacha y Ubinas, 08 para puestos de Salud y 06 como Almacén.

El apoyo también consiste en:

Calaminas llanas	700	unidades
Clavos tiraron	2 800	unidades
Puertas para módulos	511	unidades
Sacos terreros	2000	unidades
Jabón	448	unidades
Reservorio flexible de agua de 10 000 lt.	05	unidades



**AYUDA HUMANITARIA A LA POBLACIÓN DE UBINAS**

Del 27 de marzo al 07 de septiembre del 2006

UBICACIÓN	HERRAMIENTAS										OTROS				
	Barretas	Carretillas	Combas	Hachas	Machete	Martillo	Palas	Lámparas	Picos	Serrucho	Mascarillas	Lentes	Letrinas	Kit de Higiene	Torre de iluminación
<b>REGIÓN AREQUIPA</b>											396				
<b>PROV. AREQUIPA</b>															
Distr. San Juan de Tarucani (*)											396				
<b>REGIÓN MOQUEGUA</b>	13	13	6	6	10	66	30	14	30	66	12 592	70	40	530	2
<b>PROV. SÁNCHEZ CERRO</b>	13	13	6	6	10	66	30	14	30	66	12,592	70	40	530	2
DISTR. MATALAQUE (***) (Chacchagen)	13	13	6	6	10	66	30	14	30	66	20		40	425	2
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>66</b>	<b>12 988</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>530</b>	<b>2</b>

<b>AYUDA HUMANITARIA ENVIADA</b>	13	13	6	6	10	66	30	14	30	66	26 400	92	40	1500	2
<b>AYUDA HUMANITARIA ALMACENADA</b>											13 412	22		970	

Fuente: COEN

El apoyo también consiste en los siguientes productos que se entregó como se detalla a continuación:

**REGIÓN MOQUEGUA**

Provincia Sánchez Cerro

Distrito Ubinas (\*\*) (Querapi)

Distrito Matalaque (\*\*\*) (Chacchagen)

Generador de luz Brigs Stratton

Anteosos Panorámicos

Motobombas

Combustible petróleo

Combustible gasolina

Ayuda  
Humanitaria  
Enviada

2

6 000

2

2 782

491

Ayuda  
Humanitaria  
Entregada

2

2 020

2

2 782

491

Ayuda  
Humanitaria  
Almacenada

3 980

**ATENCIÓN DE ALIMENTOS A LA POBLACIÓN POR ACTIVIDAD VOLCÁN UBINAS**  
**Albergues de Anascapa y Chagchagen**

Actualizado al 07 de septiembre del 2006

Distrito	Localidad	Fecha de Atención	Atención Nº de personas	Cant. Alim. (Kg.)	Importe (Soles)	Nº DE DIAS ATENDIDO
Ubinas	Querapi	19/04/2006	1,079	427.350	943.61	<b>112 días</b>
Ubinas	San Carlos de Titi - Santa Rosa de Ara	22/04/2006	1,079	722.410	1,615.34	
Ubinas	Querapi -	27/04/2006	1,079	426.350	1,056.51	
Ubinas	Querapi -	11/05/2006	1,079	457.875	1,169.78	
Ubinas	Querapi -	22/05/2006	1,079	457.875	986.92	
Ubinas	Querapi -	01/06/2006	1,079	457.875	1,183.91	
Ubinas	Querapi -	13/06/2006	1,079	1350.650	3,254.90	
Ubinas	Tonohaya	13/06/2006	1,079	1740.500	4,191.65	
Ubinas	Escacha	13/06/2006	1,079	1180.205	2,820.09	
Ubinas	Ubinas	13/06/2006	1,079	4379.950	10,550.43	
Ubinas	San Miguel	13/06/2006	1,079	1350.650	3,254.90	
Matalaque	Huatagua	13/06/2006	1,079	1319.950	3,179.39	
Ubinas	Querapi	17/07/2006	1,079	1324.900	2,658.15	
Ubinas	Tonohaya	17/07/2006	1,079	1051.150	2,108.47	
Ubinas	Escacha	17/07/2006	1,079	633.500	1,270.48	
Ubinas	Ubinas	17/07/2006	1,079	2836.745	5,690.19	
Ubinas	San Miguel	17/07/2006	1,079	1000.700	2,007.10	
Matalaque	Huatagua	17/07/2006	1,079	921.700	1,849.45	
Paucarpata	Nueva Alborada	11/05/2006	1,079	78.000	157.81	
Ubinas	Ubinas	11/08/2006	1,079	3,291.575	7,411.40	
Ubinas	Ubinas	04/09/2006	1,079	5,018.700	14,903.07	<b>15 días</b>
<b>TOTAL DE KILOS Y VALORIZADO</b>				<b>30,428.61</b>	<b>72,263.55</b>	

Fuente: COEN

**ATENCIÓN DE ALIMENTOS A POBLACIÓN POR ACTIVIDAD VOLCÁN UBINAS**  
**CONVENIO PRONAA - GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA**  
**Albergues de Anascapa y Chacchagen**

Actualizado al 07 de Septiembre del 2006

Distrito	Localidad	Atención Nº de personas	Fecha de Atención	Tipo de Alimento	Cant. Alim. (Kg.)	Nº DE DIAS ATENDIDO
Ubinas	Ubinas	1,079	07/09/2006	Verduras	2,532.000	<b>15 días</b>
Ubinas	Ubinas	1,079	07/09/2006	Abarrotes	2,755.000	<b>15 días</b>
Ubinas	Ubinas	1,079	23/09/2006	Verduras	2,530.255	<b>15 días</b>
Ubinas	Ubinas	1,079	23/09/2006	Abarrotes	2,508.675	<b>15 días</b>

PRONAA	Cant. Alim. (Kg.)	Importe (Soles)
<b>SUB TOTAL EMBOLSADOS</b>	<b>30,428.61</b>	<b>72,263.07</b>
<b>SUB TOTAL PERECIBLES</b>	<b>10,325.93</b>	
<b>TOTAL ENTREGADO</b>	<b>40,754.54</b>	<b>72,263.07</b>

Fuente: COEN



## CONSOLIDADO DE HECHOS OCURRIDOS POR ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS

A continuación se narra cronológicamente los hechos de la actividad volcánica y las acciones realizadas por las entidades del SINADECI

### Hechos

1. Con fecha 27 de marzo, de 2006 el volcán Ubinas ubicado en el distrito de Ubinas empieza su actividad volcánica emanando fumarolas y cenizas sin registrar movimientos sísmicos, ocasionando casos de cefaleas en algunos pobladores de la localidad de Querapi (42 familias)
2. Con fecha 30 y 31 de marzo, se verificó un relativo incremento de la actividad volcánica en la zona.
3. Con fecha 05 de abril, se registró emanaciones de fumarolas y cenizas sin reportar daños personales y materiales.
4. Con fecha 12 de abril, se registró disminución de la emisión de fumarolas y cenizas.
5. Con fecha 14 y 15 de abril, el volcán Ubinas, volvió a emanar cenizas con regular intensidad, alcanzando a las localidades de Ubinas (400 familias), Villa Sajuaya (300 familias), Anascapa y Tonohaya sin reportar daños.
6. Con fecha 18 de abril, se apreció en el interior del cráter el incremento del diámetro del mayor orificio de salida de gases que se encuentra activo (de 40 mt. a 80 mt).
7. Del 7 al 18 de abril, se presentaron en las localidades de Ubinas y Querapi, los siguientes casos atendidos por el Centro de Salud de Ubinas:
  - 24 cefaleas
  - 72 conjuntivitis (incluye Socabaya)
  - 34 infección respiratoria
  - 02 diarreas
  - 03 gastritis
  - 44 síndromes de ansiedad depresiva
8. El equipo de especialistas del IGP, INGEMMET y UNSA. Comunican que el 19 de abril, se registró pequeñas fumarolas en el volcán Ubinas, durante la mañana, sin que hasta el momento se perciban movimientos sísmicos.
9. El 20 de abril, se registró cambios en la actividad volcánica como un emplazamiento de lava (domo de lava) en el fondo del cráter del volcán; cuyo material incandescente, sería 200 metros de diámetro, con un espesor aproximado de 04 metros se observó coloración incandescente en el interior
10. Con fecha 20 de abril, a horas 00:30, 06:00 y 10:15, ocurrieron tres explosiones volcánicas audibles en un radio de 06 kilómetros, generando una columna eruptiva (pluma) de 03 kilómetros de altura con 6 a 7 horas de duración, la cual esta conformada por gases, cenizas y fragmentos pequeños de lava.
11. Con fecha 20 de abril, se realizó la evacuación del poblado de Querapi al albergue de Anascapa.
12. La Comisión Nacional de Camélidos Sudamericanos - CONACS de Arequipa. El 21 de abril, reportó mortandad de camélidos en zonas aledañas al volcán Ubinas por ingesta de pastizales.
13. La Dirección Regional de Agricultura de Moquegua Reportó la siguiente afectación de población pecuaria de Querapi:
  - 10 vacunos (10%)
  - 1,840 alpacas (50%)
  - 891 llamas (20%)
  - 224 ovinos (30%)
  - 56 equinos (2%)
  - 94 aves (0%)
  - 07 cerdos (0%)
14. Con fecha 21 abril, algunos pobladores del distrito de Ubinas decidieron trasladarse, por sus propios medios, a la Ciudad de Arequipa como medida de precaución ante la emergencia presentada.
15. Con fecha 22 de abril, a horas 06:30, se registró leve incremento en la columna eruptiva (pluma) hasta una altura de 04 kilómetros, conformada por gases, cenizas y fragmentos pequeños de lava.
16. Con fecha 22 de abril, a horas 07:02, 07:10 y 09:15, ocurrieron tres explosiones volcánicas, siendo las 07:10 la de mayor intensidad.
17. El comité distrital de San Juan de Tarucani.  
Con fecha 22 de abril, el Anexo Cancosani, distrito de San Juan de Tarucani, región Arequipa,



ubicado a 6 km. del volcán Ubinas, 45 familias fueron afectadas por fuertes olores a azufre; asimismo, el anexo de Chaclaya con 50 familias y el anexo de Salinas Huito con 130 familias se encuentran en riesgo de ser afectados.

- 18 Con fecha 23 de abril se publicó el Decreto Supremo Nº 020 - 2006 - PCM mediante el cual Declara Estado de Emergencia en la provincia General Sánchez Cerro del departamento de Moquegua y en el distrito de San Juan Tarucani de la provincia de Arequipa del departamento de Arequipa, por el plazo de 60 días naturales, conforme a las razones expuestas en la parte considerativa del presente Decreto Supremo.
- 19 El Comité Regional de Defensa Civil - CRDC de Moquegua, informó:  
El 24 de abril, que parte de la población de Ubinas inició su traslado por medios propios hacia la ciudad de Arequipa.
- 20 Reporta con fecha 25 de abril, a horas 05:30, 14:45, 15:01 y 16:35, se registraron fuertes ruidos en el volcán acompañados de fumarolas.
- 21 Con fecha 26 de Abril, a horas 11:04, se observó fumarolas color gris que alcanzaron una altura de 300 a 400 metros.
- 22 Con fecha 27 de abril, a las 09:00 hrs. se presentaron fumarolas leves de 150 m.
- 23 Personal del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI en Anascapa, informó: Que el 27 de Abril, a las 18:53 horas se produjo una explosión en el volcán, arrojando una columna de humo que alcanzó los 400 m. lineales, con posible expulsión de fragmentos y olor a azufre.
- 24 Personal del INDECI en Anascapa y la Dirección Regional de Defensa Civil - DRDC de Arequipa, con fecha 28 de abril, informó:
  - a) A las 00:31 horas, se observa la incandescencia en el lado derecho del volcán.
  - b) A las 03:15 horas, luminosidad en el lado derecho del volcán.
  - c) A las 09:30 horas, se observó una fumarola intensa de 300 a 400 metros de altura.
  - d) A las 16:30 horas, el volcán continuó emitiendo fumarolas pero en forma esporádica.
- 25 Fuente: Dirección Regional defensa Civil de Moquegua.  
Con fecha 02 de mayo, informó que a horas 06:50, hubo precipitación de cenizas en la localidad de Anascapa y presencia de fumarolas a horas 16:30.
- 26 Personal INDECI en Ubinas, informó:  
Con fecha 07 de mayo, a horas 11:55, se observó fumarola de unos 400 metros de altura. A horas 20:55, se produjo una explosión moderada que originó una columna de humo de 800 metros de altura, extendiéndose hasta unos 2 Km. Sector Este.
- 27 Con fecha 08 de mayo, en la comunidad de Yalagua, distrito Ubinas, se produjo precipitación de cenizas y percibió olor a azufre.
- 28 Con fecha 09 y 10 de mayo, se reportaron fumarolas leves de hasta 300 metros de altura. Se reportó caída de cenizas en el sector de Lloque. Fuente:
- 29 Las Direcciones Regionales de Defensa Civil de Moquegua y Puno, informan que:  
Con fecha 11 de mayo, se reportan fumarolas leves en el volcán, sin que deje rastros de emisiones gaseosas y partículas suspendidas en el aire dispersas hacia la parte alta de la provincia de Puno (zona sur), colindantes con la región Moquegua, en donde el día 08 de mayo, a partir de las 13.00 horas, se reportó la presencia de una humareda con olor a azufre que ocasionaron algunos problemas respiratorios y oftalmológicos a la población de forma leve.
- 30 Con fecha 12 de mayo, a horas 05:30, el volcán emitió fumarolas densas de color gris con leve caída de cenizas; a partir de las 10:00 horas, las fumarolas fueron menos densas, observándose a horas 17:00, fumarolas leves.
- 31 El Personal del INDECI en Ubinas, informaron que:  
Con fecha 13 al 21 de mayo, se reportó fumarolas leves de color gris.
- 32 Con fecha 22 de Mayo, a horas 04:30, se produjo una fuerte explosión emanando una densa fumarola de color negro de una altura de 800 metros con dirección al Sur y Sureste. A horas 08:20, las fumarolas presentan un color gris con una altura aproximada de 500 metros con dirección al Sur.
- 33 Con fecha 23 de mayo, se reportó fumarolas leves de color gris de hasta 200 metros de altura con dirección al sur.
- 34 Con fecha 24 de mayo, se produjo una explosión a horas 04:16, seguida de fumarolas y gases leves durante el día.
- 35 Con fecha 25 y 26 de mayo, se produjo constantes emisiones de fumarolas color gris de hasta 200 metros con dirección al Noreste.
- 36 Con fecha 27 de mayo, se produjo fumarolas de 400 a 600 metros con dirección al Noroeste.
- 37 Con fecha 28 de mayo, se produjeron explosiones leves, a las 18:00 y 20:00 horas seguidos de fumarolas de color gris oscuro.



- 38 El Instituto Geofísico del Perú - IGP y personal del INDECI en Ubinas, informaron que:  
Con fecha 29 de mayo, se produjo explosiones y fumarolas color gris con caída de ceniza en anexos del distrito de Ubinas.
- 39 Con fecha 30 y 31 de mayo, se produjeron fumarolas color gris claro con dirección Noreste. Se reportó una explosión a horas 22:28.
- 40 Fuente: Personal del INDECI en Ubinas, informaron que:  
Con fecha 01 de junio, se produjo explosiones con caída de cenizas a horas 08:59 y a las 13:51.
- 41 Con fecha 02 de junio, el volcán Ubinas mantiene fumarolas constantes color gris. A horas 18:13, se produjo una fuerte explosión con fumarolas de 3 a 4 kilómetros de altura aproximadamente, con dirección Sureste hacia los centros poblados de Tonohaya, San Miguel, Huarina, Escacha, Sacohaya y Ubinas.
- 42 El Instituto Geológico Minero Y Metalúrgico - INGEMMET y personal del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI en Ubinas, informaron:  
Con fecha 03 junio, a horas 14:36 se produjo explosión moderada con emisión de cenizas y gases de 1700 a 1800 metros de altura y en dirección Sureste, no siendo audible en el anexo de Anascapa.
- 43 Personal del INDECI en Ubinas, informó:  
Con fecha 04, 05 y 06 de junio, se produjeron fumarolas leves de 100 a 200 metros con dirección Sureste.
- 44 Con fecha 07 de junio, se produjo fumarolas y explosiones leves a horas 18:15, y 20:40.
- 45 Con fecha 08 de junio, se produjo una explosión leve a horas 08:15 con emisión de fumarolas con dirección Sureste.
- 46 Con fecha 09, 10, 11 y 12 de junio, se produjeron fumarolas leves.
- 47 Como fruto de Alerta Naranja (comunicado N° 08 de 03/06/06).  
Los días 09 y 10 de junio, se realizó la evacuación de los poblados de Tonohaya, San Miguel, Huatagua, Ubinas y Escacha al albergue de Chacchagen.
- 48 El Personal del Instituto Geológico Minero Y Metalúrgico - INGEMMET, informó que con fecha 13 de junio, se observó fumarolas leves y expulsión de cenizas con dirección Noreste entre horas 07:55 y 11:30.
- 49 La Dirección Regional de Defensa Civil - DRDC de Moquegua, informó:  
Con fecha 14 de junio, se produjo fumarolas leves.
- 50 El Instituto Geofísico del Perú - IGP, informó:  
Con fecha 15 y 16 de junio, no reportaron tremores y explosiones.
- 51 Con fecha 18 de junio, a horas 01:07 y 05:54 se produjeron 02 explosiones.
- 52 La Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua, informó que el día 19 de junio, a horas 11:00 se produjo una explosión con fumarolas con dirección sur.
- 53 La Dirección Regional de Defensa civil - DRDC de Arequipa, informó que con fecha 20 y 21 de junio, se produjeron fumarolas leves.
- 54 El Instituto Geofísico del Perú - IGP, informó que con fecha 22 de junio, no reportaron tremores y explosiones.
- 55 El Secretario Técnico del Comité Distrital de Defensa Civil - CDDC de Ubinas y Campamento del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, informaron que:  
Con fecha 23 de junio, se produjeron 02 explosiones: la primera a las 2:21 horas y la segunda a las 22:00 horas con emisión de cenizas y gases a una altura aproximada de entre 1,500 a 1,800 mts con dirección Sureste.
- 56 El Campamento del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, informó con fecha 24 de junio, a las 7:54 a.m. se produjo una explosión considerable con rocas incandescentes y emisión de gases con dirección Sureste con una altura aproximada de 2088 a 3000 mts.
- 57 El Instituto Geofísico del Perú - IGP, con fecha 25 de junio, no reportaron tremores y explosiones.
- 58 El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, informó con fecha 26 de junio, se produjo una explosión leve a horas 01:00.
- 59 El Personal Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI en Matalaque, informó con fecha 27 de junio, se produjo una explosión a horas 04:36 con tremor de 12 minutos de duración. Fumarolas con una altura aproximada entre 400 y 600 metros con dirección Sur Este.
- 60 El Personal del INDECI en Matalaque, informó con fecha 28 de junio, de 08:00 a 17:00 horas volcán Ubinas presentó fumarolas de 200 a 300 metros de altura con dirección Sur Este.
- 61 El Secretario Técnico de Ubinas, informó con fecha 29 de junio, se produjo una explosión y fumarolas entre 400 a 600 metros con dirección Sur Este.
- 62 El Personal del INDECI en Matalaque, informó:  
Con fecha 30 de junio, 01, 02 y 03 de Julio, se produjeron fumarolas leves en el volcán con dirección Sureste.





- 63 Con fecha 04 de julio, se produjeron fumarolas de 200 a 300 metros de altura, con dirección Oeste, así como emisión fuerte y constante de sonidos a horas 17:50.
- 64 Fuente: Instituto Geofísico del Perú - INGEMMET y Personal INDECI en Matalaque, informó que; con fecha 05 y 06 de Julio, se produjeron fumarolas de 100 a 200 metros de altura con dirección Oeste y al Sureste.
- 65 Fuente: Personal INDECI en Matalaque, informó que:  
Con fecha 08 de julio, se produjeron fumarolas densas color gris oscuro hasta 01 Km. de altura color gris con dirección al sur.
- 66 El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET y Personal del INDECI en Matalaque, informaron que:  
Con fecha 10 de julio, se produjeron dos explosiones a horas 11:49 y 12:06 respectivamente, con fumarolas de hasta 3 Km.
- 67 Con fecha 11 de julio, se produjeron fumarolas leves con emisión constante de ruidos.
- 68 El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, informó que con fecha 12 de julio, se registraron dos explosiones a horas 08:20 emanado una columna de humo de 800 metros de altura aproximadamente.
- 69 La Dirección Regional de Defensa Civil - DRDC de Moquegua, informó con fecha 13 de julio, a horas 12:00 se produjo una explosión leve seguida de fumarolas; a horas 16:00 se produjo otra explosión de regular intensidad seguida de grandes fumarolas con dirección al Noreste.
- 70 El personal del INDECI en Matalaque informó que con fecha 14, 17 y 18 de julio, se produjeron fumarolas de de 200 a 300 metros de altura.
- 71 El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, reportó con fecha 19 de julio, a las 08:29 horas, se produjo una explosión fuerte, con caída de rocas incandescentes y columna de cenizas y gases con fumarolas de 3 a 3.5 Km., con desplazamiento Sur Oeste. En horas de la tarde, fumarolas con 400 metros.
- 72 El Director Regional de Defensa Civil de Moquegua y el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, informaron que del 20 al 24 de julio, se reportan fumarolas leves y fumarolas de 200 a 300 metros de altura respectivamente con dirección Sur Oeste.
- 73 Personal del INDECI en Matalaque, Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua y el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, informaron que desde el 25 al 31 de julio, se produjeron fumarolas leves.
- 74 La Dirección Regional de Defensa Civil - DRDC de Moquegua, informó que con fecha 02 y 03 de agosto, se produjeron fumarolas de 200 a 300 metros con dirección Sur Oeste.
- 75 El Comité Distrital de Defensa Civil - CDDC de Ubinas, informó que con fecha 04 de agosto, se produjeron fumarolas intensas con caída de ceniza.
- 76 La Dirección Regional de Defensa Civil - DRDC de Moquegua, informó con fecha 08 y 09 de agosto, se produjeron fumarolas intensas.
- 77 El Comité Distrital de Defensa Civil - CDDC de Ubinas, informó con fecha 10 de Agosto, se produjeron fumarolas intensas de 300 a 400 metros con caída de cenizas.
- 78 El Instituto Geofísico del Perú - IGP de Arequipa, informó con fecha 12 de agosto, se produjo una explosión moderada a horas 08:45; con caídas de rocas incandescentes y cenizas, con fumarolas de 2 a 3 kilómetros, con dirección Sur Oeste.
- 79 El Comité Distrital de Defensa Civil - CDDC de Ubinas, informó con fecha 14 de agosto, se produjo fumarolas leves con una altura aproximada de 400 a 600 metros sobre el cráter.
- 80 El Instituto Geofísico del Perú - IGP, informó con fecha 15, 16 y 17 de agosto, continúan fumarolas leves con una altura aproximada de 200 a 300 metros sobre el cráter. Al promediar las 16:57 horas de produjo una fuerte explosión en el volcán seguida de intensos temores.
- 81 El Comité Distrital de Defensa Civil - CDDC de Ubinas, informó con fecha 18 de agosto, se produjeron fumarolas leves con una altura aproximada de 400 a 600 metros sobre el cráter.
- 82 El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, informó con fecha 21, 23 y 24 de agosto, se produjo fumarolas leves constantes sobre el cráter.
- 83 El Instituto Geofísico del Perú de Arequipa, informó con fecha 25 de agosto, se produjo una explosión moderada a horas 09:20, con fumarolas de 800 a 900 metros, con dirección de los anexos de Chojata y Yalahua.
- 84 El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas con fecha 28 de agosto, se produjo fumarolas leves constantes sobre el cráter.
- 85 El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, informó con fecha 29, 30 y 31 de agosto, se produjo fumarolas leves con una altura aproximada de 400 a 600 metros sobre el cráter, de sur a este.
- 86 El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, informó que desde el 01 hasta el 12 de septiembre, se producen leves y constantes fumarolas sobre el cráter.



## CONSOLIDADO DE ACCIONES EJECUTADAS POR LOS SECTORES POR LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN UBINAS

### SECTOR SALUD

#### Abril

- Con fecha 12 de abril, entregó a la población de Querapi, 800 mascarillas de protección buconasal y 50 frascos de 20 ml. para tratamiento oftálmico.
- Con fecha 21 de abril, se envió por vía aérea 04 TM de apoyo logístico para preparación de acciones de respuesta en la Dirección Regional de Salud - DIRESA de Arequipa. La carga ha consistido en 500 frazadas, 1000 frascos de cloruro de sodio, 50 cajas de agua mineral y otros insumos médicos.
- Con fecha 24 de abril, se envió vía terrestre a la Micro Red Ubinas, 03 TM de apoyo logístico, consistente en 02 kits para tratamiento de IRAS No Neumónicas y SOBA/ASMA, 300 frascos de gotas gentamicinas, 500 frazadas, raciones de alimentos para movilización de brigadas, vestuario para brigadas, 200 frascos de cloro para agua segura y antibióticos. Estos insumos corresponden a la solicitud de apoyo pedido por la Dirección Regional de Salud - DIRESA de Moquegua.
- El Centro Médico de Ubinas realiza atenciones médicas requeridas por la población (casos de cefalea, problemas respiratorios y conjuntivitis).
- La Dirección Regional de Salud - DIRESA de Moquegua, movilizó 01 médico, 02 técnicos de saneamiento ambiental y 2 psicólogos para la atención de los albergados en Anascapa.
- Dispuso el monitoreo de las condiciones de saneamiento en el albergue de
- Anascapa, priorizando las siguientes actividades:
  - Agua segura (mediante cloración del agua y distribución de bidones para su correcto almacenamiento)
  - Construcción de 15 letrinas para disposición de excretas.
  - Distribución de bolsas para disposición residuos sólidos.
  - Apoyo psicológico.
  - Monitoreo de infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas agudas, conjuntivitis y dermatitis.
- Movilizaron al distrito de Ubinas, desde Lima y Arequipa, 02 brigadas de Salud integradas por 04 médicos, 02 enfermeras, 04 psicólogos, 01 técnico de salud ambiental y 2 técnicos de enfermería), a fin de fortalecer el trabajo de la Micro Red Ubinas.
- La Oficina General Defensa Nacional - MINSA desplazó a 02 técnicos en apoyo a la gestión del manejo de la emergencia.
- La ambulancia de la Red Ubinas fue desplazada hacia Anascapa para su permanencia.

#### Mayo

- Con fecha 08 de mayo personal de las 02 brigadas de Salud se desplazaron hacia los PS Salinas, PS Anascapa, CS Ubinas y el PS Huatagua.
- En la Micro Red Ubinas, desde el 06 de abril al 04 de mayo, se registraron 1,349 atenciones de salud.
- Con fecha 08 de mayo, el Puesto de Salud de Huatagua junto con personal de Defensa Nacional realizó la atención integral en las comunidades de Huarina, Villa Sacuaya y San Carlos de Titi y atenciones psicológicas en Anascapa, Salinas Moche y Ubinas.
- Con fecha 09 de mayo, el Centro de Salud de Ubinas distribuyó medicamentos y realizó atención integral en la comunidad de Chaclaya.
- Con fecha 14 de mayo, se efectuó la limpieza y clorificación de dos depósitos de consumo de agua de mil litros
- Con fecha 16 de mayo, se continuó con la atención integral en los anexos de Villa Sacohaya y el albergue de Anascapa.
- Con fecha 23 de mayo, se realizaron visitas a la comunidad de Sacohaya y al albergue en Anascapa.
- Desde el 31 de mayo, continua con la atención médica a la población de Anascapa y Sacohaya.

#### Junio

- Con fecha 07 de junio, una brigada compuesta por 01 Psicólogo, 03 Inspectores Sanitarios, 01 Técnico en Comunicaciones y 01 Planificador, llegaron a Ubinas para supervisar la calidad del agua, instalación de letrinas y acondicionar con equipo de radio, el local para la atención médica en el albergue en el distrito de Matalaque.



- Con fecha 09 de junio, supervisó la instalación de 10 letrinas en el albergue de Chacchagen. (Matalaque).
- Con fecha 12 de junio, instaló 08 carpas para que el equipo de psicólogos de MINSA que viene brindando atención de salud mental a los pobladores del albergue.
- Con fecha 14 de junio, permanecen en el albergue 22 trabajadores de salud: (02) médicos, (04) enfermeras, (02) obstetras, (04) técnicos de enfermería, (02) asistentes sociales, (03) psicólogos, (02) inspectores sanitarios, (01) técnico de laboratorio, (01) técnico estadístico y (01) chofer, provenientes del Centro de Salud Ubina, Puesto de Salud de Huatagua y DIRESA Moquegua.
- La atención médica en las cinco carpas instaladas se ha establecido en dos turnos: de 08:00 a 14:00 horas y de 14:00 a 20:00 horas. El módulo se encuentra a 03 km. del CS Matalaque (10 a 15 minutos).
- Las letrinas proyectadas e instaladas al 13 de Junio son:

Nº	ZONA	PROYECTADAS	EXISTENTES
01	San Miguel	6	3
02	Huatagua	6	3
03	Ubina	10	2
04	Tonohaya	8	1
05	Escacha	6	0
06	Módulo de salud	4	0
<b>Total</b>		40	8

DESA Moquegua.

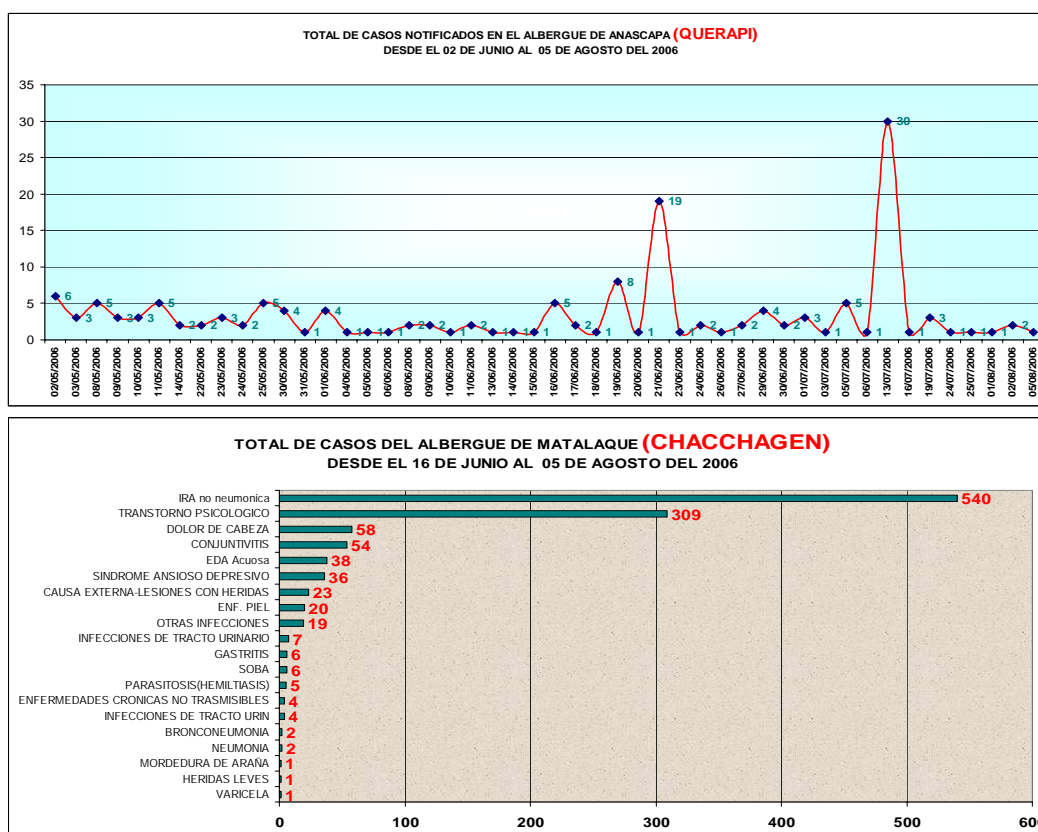
- A partir del 15 de junio, se efectúan atenciones de salud mental y médica a las familias de las diferentes comunidades instaladas en el albergue de Chacchagen y cloración y desinfección de los depósitos de agua.
- Con fecha 27 junio se desarrolló una campaña de vacunación a niños de un año y la población adolescente. Asimismo se culminó la construcción del relleno sanitario.

### Julio

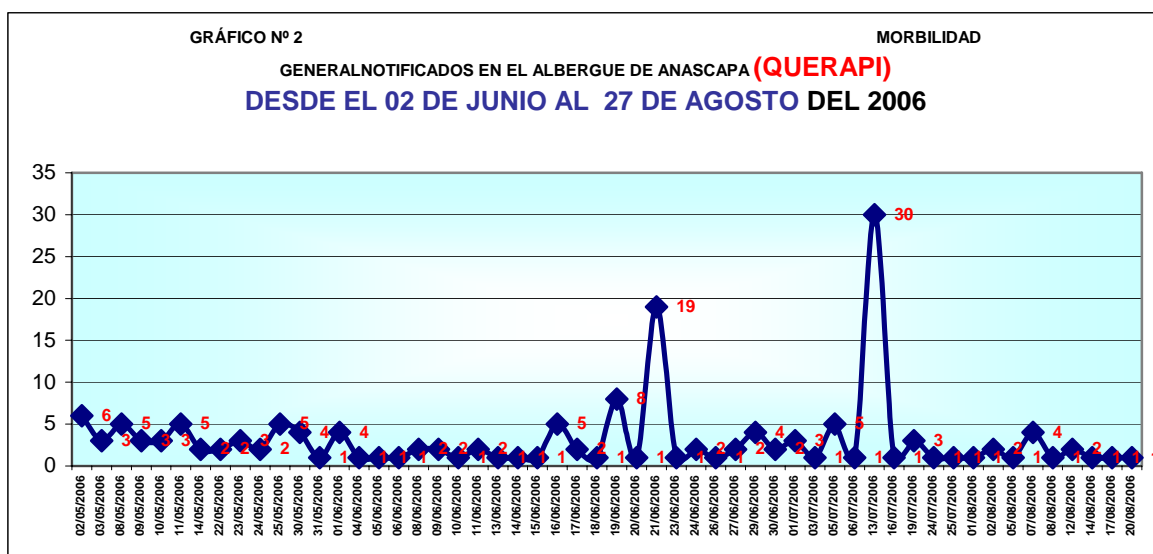
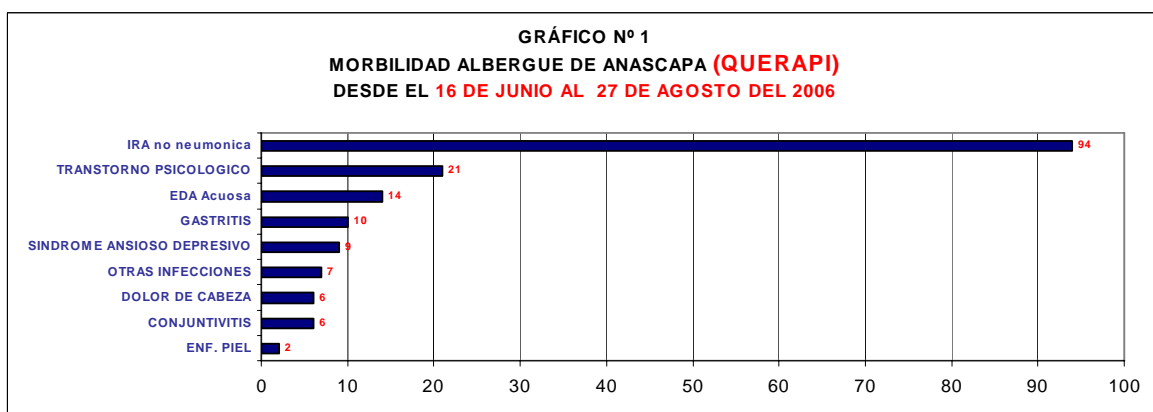
- Con fecha 06 de julio, Dirección Regional de Salud – DIRESA de Moquegua dispuso tomar muestras de 10 fuentes de agua cercanas al volcán Ubina y de los albergues, a fin de verificar el exceso de flúor en el líquido elemento, que podría estar siendo transportado por las cenizas que emana el volcán.
- Con fecha 15 de julio, se reportó un herido por incendio en una carpa, siendo trasladado al Hospital Regional de Arequipa.
- Con fecha 23 de julio, se habilitó una carpa adicional para la atención temporal de los consultorios de odontología, ginecología y psicología. Asimismo, en la zona se encuentra una comisión especial de Lima a fin de evaluar el estado de las letrinas instaladas en el albergue de Chacchagen y Anasapa.
- Con fecha 24 de julio, atenciones a través del puesto de salud instalado en los albergues; ejerciendo mayor énfasis en las atenciones de salud mental. Habilitada la atención para consultas de odontología, ginecología y psicología.
- Con fecha 25 de julio, se visitó el albergue de Chacchagen personal de apoyo para las labores de Salud mental tanto para la población infantil como para el propio personal de Salud que se encuentra laborando en esta zona.

### Agosto

- Con fecha 04 de agosto, personal de la Dirección Regional de Salud - DIRESA de Moquegua realizó campaña cívica en el albergue de Chacchagen, con atenciones y entrega de medicamentos.
- Con fecha 14 de agosto, reportó cuadros de atenciones en los albergues de Anasapa y Chacchagen:



- Con fecha 15 de agosto, personal del Centro de Salud de Chacchagen efectuó atenciones a los pobladores de las diferentes comunidades albergadas en Chacchagen.
- Con fecha 22 de agosto, informó la distribución 600 mascarillas a los pobladores de la comunidad de Chaje, distrito de Ichuñá, solicitando la reposición del material utilizado a Defensa Nacional de la Dirección Regional de Salud - DIRESA de Moquegua.
- Con fecha 23 de agosto, informó que continúa con la atención a pobladores, vigilancia epidemiológica, y manejo del saneamiento básico, así como actividades recreacionales dentro del manejo de salud mental de la población.
- El COE - SALUD, con fecha 03, 04 y 05 de agosto, realizó campaña de acción cívica de atención gratuita a toda la población de los albergues; Dirección Regional de Salud - DIRESA de Moquegua, dispuso que la atención de la población se ejecute a través del Seguro Integral de Salud.
- El COE - Salud, con fecha 28 agosto reportó que la vigilancia epidemiológica de la DIRESA Moquegua implementada en los albergues de Chacchagen y Anascapa, según los gráficos 1 al 4, las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA's) y trastornos psicológicos son de mayor prevalencia. Las IRA's se relacionan a la exposición de la población ante el frío existente en la zona y los trastornos psicológicos a la actividad intermitente del volcán por sus emanaciones y deyecciones periódicas.



Fuente: DIRESA Moquegua

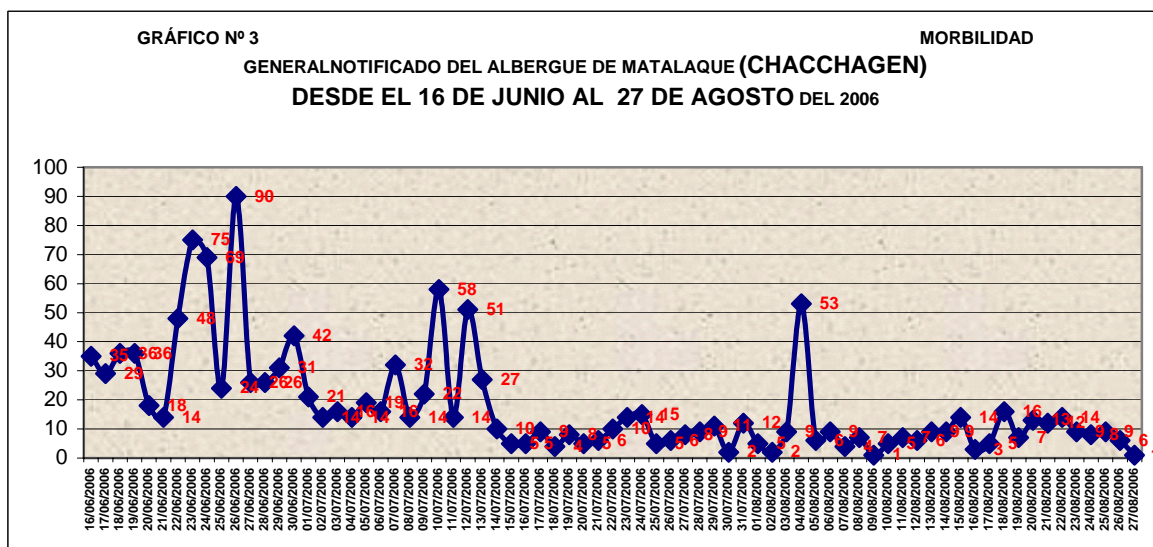
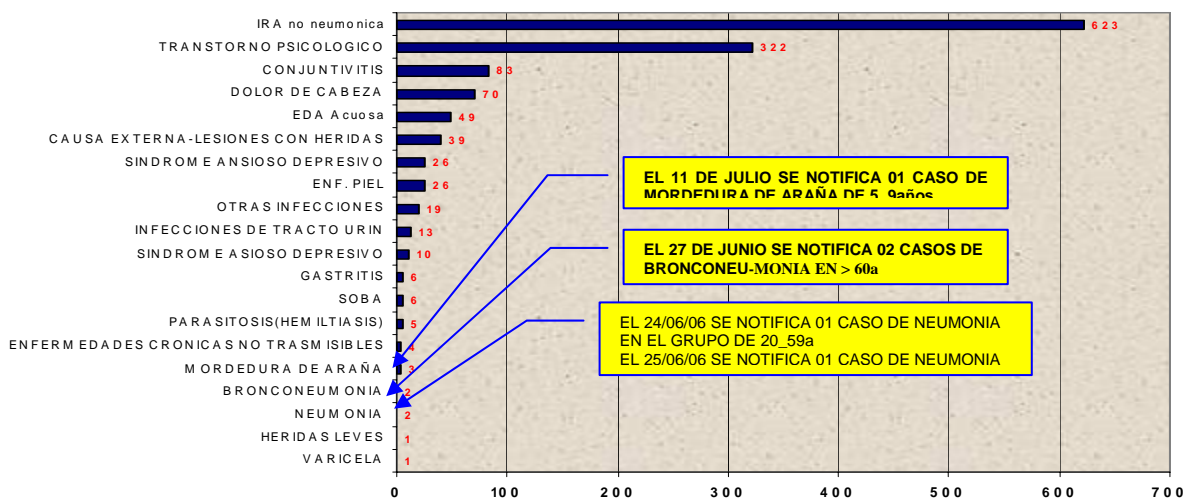




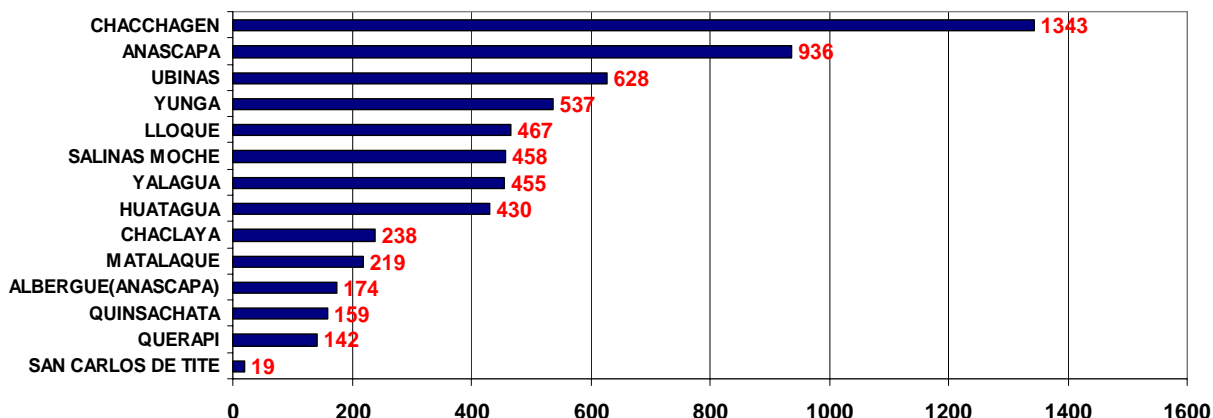


GRÁFICO N° 4  
MORBILIDAD ALBERGUE DE MATALAQUE (CHACCHAGEN)  
DESDE EL 16 DE JUNIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2006



Fuente: DIRESA Moquegua

MORBILIDAD GENERAL POR ESTABLECIMIENTOS EN LA M-R UBINAS  
DESDE EL 06 DE ABRIL AL 03 DE SETIEMBRE DEL 2006



MORBILIDAD ALBERGUE DE MATALAQUE (CHACCHAGEN)  
DESDE EL 16 DE JUNIO AL 03 DE SETIEMBRE DEL 2006





- Con fecha 13 de septiembre, reportó que la vigilancia epidemiológica de DIRESA - Moquegua en los albergues de Chacchagen y Anascapa, evidencian que las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA's) y trastornos psicológicos son los de mayor frecuencia.
- Con fecha 14 de septiembre, continuo con la atención a pobladores, vigilancia epidemiológica, y manejo del saneamiento básico, así como actividades recreacionales dentro del manejo de salud mental de la población, Se inició de la construcción de las lozas para el módulo de atención de Salud.

## **SECTOR MIMDES (PRONAA - FONCODES)**

### **Abril**

- El Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA, movilizó 1,577.13 kilos de alimentos para 113 familias afectadas en Querapi (42 familias en dos oportunidades), San Carlos de Titi (45 familias) y Santa Rosa de Phara (26 familias).
- Se instaló 07 módulos de cocinas comunitarias en el albergue de la Localidad de Anascapa.
- En la ciudad de Moquegua se tiene disponibilidad de 15 toneladas de alimentos para satisfacer a 1,500 familias por el lapso de 10 días.
- Entre el 30 de abril y el 02 de mayo, una comisión encabezada por el MIMDES e integrada por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA, Defensoría del Pueblo y el Comité Regional efectuó empadronamiento en el distrito de Ubinas y anexos.

### **Mayo**

- El Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA elaboró 2 fichas técnicas para el MEF, a fin de solicitar recursos para la atención con alimentos en la modalidad de olla común:  
Para 810 familias en un radio de 14 km. del volcán.  
Para 2642 familias en un radio de 45 km. del volcán.
- El Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social - FONCODES, a través de la oficina Zonal de Moquegua, elaboró 24 fichas técnicas del Programa de Inversión Pública - PIP, en atención al Plan de Contingencia del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, de los cuales 10 corresponden al mejoramiento de Agua Potable, 07 a mejoras y rehabilitación de trochas carrozables y 07 a empleo temporal por emergencia a través del Programa Especial Social Productivo - PESP Rural.
- A solicitud del comité distrital de Defensa Civil de Ubinas, el PRONAA, dispuso el envío de 03 módulos de cocinas de emergencia a los anexos de Tonohaya, Escacha y Ubinas; delegando su administración al Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua.
- Con fecha 12 de junio, dispuso la movilización 11.3 Tn. de alimentos para atender a la población evacuada por un periodo de 30 días.
- Con fecha 13 de junio, personal de Lima viajó a la zona para coordinar el reparto de alimentos en el albergue de Chacchagen, entregaron 11,311.68 kilos de alimentos para 30 días, para la atención de 377 familias.

### **Julio**

- Efectuó orientación a las familias evacuadas en Anascapa y Chacchagen sobre el consumo de los alimentos e inspeccionó de las ollas comunes:  
Albergue de Anascapa: 05 ollas comunes para la población reubicada de Querapi y 01 comedor popular para los de Anascapa.  
Albergue de Chacchagen: 05 ollas comunes para la zona de la comunidad de Ubinas, 03 de Escacha y 01 para las tres restantes.
- Con fecha 18 de julio, entregó 11 toneladas de alimentos para los albergues de Chacchagen y Anascapa, consistente en canasta básica de Cereales, Menestras, productos de origen animal y vegetal. Asimismo continúa la gestión para la aprobación de la ficha técnica, a fin de proporcionar la alimentación integral coordinada con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua.
- Con fecha 23 de julio, en coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua para la ejecución de la ficha técnica por la alimentación integral a la población de los albergues en Anascapa y Chacchagen. Reportó la entrega de alimentos 7768.675 kilos de alimentos para 30 días de atención.

### **Agosto**

- Con fecha 11 de agosto, entre el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA y el Comité



- Regional de Defensa Civil de Moquegua coordinaron el ámbito de responsabilidad por la adquisición del kerosene para la cocción de los alimentos de los albergues de Anascape y Chacchagen.
- Con fecha 15 de Agosto, reportó que abasteció de alimentos para la población de los albergues de Anascape y Chacchagen por un periodo de 15 días.
- Con fecha 16 de agosto, envió un oficio al Gobierno Regional de Moquegua mediante el cual solicitó la incorporación de alimentos en el plan anual de adquisiciones del Gobierno Regional de Moquegua, y la inclusión en el sistema electrónico de contrataciones y adquisiciones del estado.
- Con fecha 17 de agosto, informó que el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA de Arequipa, realizó el proceso de adquisición de alimentos para las familias albergadas en Chacchagen y Anascape.
- Con fecha 18 de agosto, confirmó la entrega de combustible para la cocción de los alimentos en los albergues.
- Con fecha 21 de agosto, informó la aprobación de la Resolución del Gobierno Regional de Moquegua que incluye en el Plan Anual de Adquisiciones, la compra de alimentos para los albergues.

### Septiembre

- En la fecha (01 de septiembre), remitió alimentos para ser entregados a los pobladores albergados en Chacchagen y Anascape:  

Arroz	Tangelo	Sal x 25 kg	Espinaca
Quinoa	Mandarina	Papa	Apio
Morón de cebada	Azúcar	Camote	Ajos.
Aceite vegetal	Huevos	Tomate	
Arveja seca	Fideos tallarín x 10 kg.	Zanahoria	
Lenteja seca	Harina fortificada	Cebolla	
Carne fresca destazada (res)	Avena x 10 kg.	Zapallo	
- Con fecha 05 de septiembre, el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA de Arequipa, entregó alimentos por 15 días para pobladores albergados en Chacchagen y Anascape.

DISTRITO	PROVINCIA	UBICACIÓN	CENTRO DE ATENCIÓN	BENEFICIARIOS	RACIONES	ARROZ CORRIENTE	FREJOL GRANO	ACEITE BOTELLA	GRATED PESCADO	TOTAL
UBINAS	SANCHEZ CERRO	UBINAS	OLLA COMUN 01	86	1290	232.000	65.000	26.100	77.350	400.450
UBINAS	SANCHEZ CERRO	UBINAS	OLLA COMUN 02	75	1125	203.000	56.000	22.500	67.575	349.075
UBINAS	SANCHEZ CERRO	UBINAS	OLLA COMUN 03	72	1080	194.000	54.000	21.600	64.600	334.200
UBINAS	SANCHEZ CERRO	UBINAS	OLLA COMUN 04	81	1215	219.000	61.000	24.300	73.100	377.400
UBINAS	SANCHEZ CERRO	UBINAS	OLLA COMUN 05	80	1200	216.000	60.000	24.300	71.825	372.125
UBINAS	SANCHEZ CERRO	TONOHAYA	ALBERGUE TONOHAYA	146	2190	394.000	110.000	44.100	131.325	679.425
UBINAS	SANCHEZ CERRO	SAN MIGUEL	ALBERGUE SAN MIGUEL	139	2085	375.000	104.000	41.400	124.950	645.350
UBINAS	SANCHEZ CERRO	QUERAPI	ALBERGUE QUERAPI	184	2760	497.000	138.000	54.900	165.750	855.650
UBINAS	SANCHEZ CERRO	ESCACHA	ALBERGUE ESCACHA	88	1320	238.000	66.000	26.100	79.050	409.150
MATALAQUE	SANCHEZ CERRO	HUATAGUA	ALBERGUE HUATAGUA	128	1920	346.000	96.000	38.700	115.175	595.875
<b>TOTAL:</b>				<b>1079</b>	<b>16185</b>	<b>2914.000</b>	<b>810.000</b>	<b>324.000</b>	<b>970.700</b>	<b>5018.700</b>

- Con fecha 07 de septiembre, Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA de Arequipa, envió 2.7 toneladas de abarrotes (tallarín, harina de trigo, sal, huevos, avena y azúcar), 2.5 toneladas de verduras (papa fresca, zapallo, apio, ajos, zanahoria, tomate, camote, cebolla y espinaca) por 15 días y 1,300 Galones de kerosene al albergue de Chacchagen.

**ABARROTES**

DISTRITO	UBICACIÓN	CENTRO DE ATENCIÓN	BENEFICIARIOS	RACIONES	TALLARIN	HARINA TRIGO F.	SAL	HUEVOS	AVENA	AZUCAR	TOTAL KG
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 01	86	1290	39	39	6	58	45	32	219
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 02	75	1125	34	34	6	51	39	28	192
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 03	72	1080	32	32	5	49	38	27	183
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 04	81	1215	36	36	6	55	43	30	206
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 05	80	1200	36	36	6	54	42	30	204
UBINAS	TONOHAYA	ALBERGUE TONOHAYA	146	2190	66	66	11	99	77	55	374
UBINAS	SAN MIGUEL	ALBERGUE SAN MIGUEL	139	2085	63	63	10	94	73	52	355
UBINAS	QUERAPI	ALBERGUE QUERAPI	184	2760	83	83	14	124	97	69	470
UBINAS	ESCACHA	ALBERGUE ESCACHA	88	1320	40	40	7	59	46	33	225
MATALAQUE	HUATAGUA	ALBERGUE HUATAGUA	128	1920	58	58	10	86	67	48	327
TOTAL KG.			1079	16185	487	487	81	729	567	404	2755

**VERDURAS**

DISTRITO	UBICACIÓN	CENTRO DE ATENCIÓN	BENEFICIARIOS	RACIONES	PAPA FRESCA	ZAPALLO	APIO	AJOS	ZANAHORIA	TOMATE	CAMOTE	CEBOLLA	ESPINACA	TOTAL KG.
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 01	86	602	72	18	6	3	18	18	30	30	6	201
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 02	75	525	63	16	5	3	16	16	26	26	5	176
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 03	72	504	60	15	5	3	15	15	25	25	5	168
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 04	81	567	68	17	6	3	17	17	28	28	6	190
UBINAS	UBINAS	OLLA COMUN 05	80	560	67	17	6	3	17	17	28	28	6	189
UBINAS	TONOHAYA	ALBERGUE TONOHAYA	146	1022	123	31	10	5	31	31	51	51	10	343
UBINAS	SAN MIGUEL	ALBERGUE SAN MIGUEL	139	973	117	29	10	5	29	29	49	49	10	327
UBINAS	QUERAPI	ALBERGUE QUERAPI	184	1288	155	39	13	6	39	39	64	64	13	432
UBINAS	ESCACHA	ALBERGUE ESCACHA	88	616	74	18	6	3	18	18	31	31	6	205
MATALAQUE	HUATAGUA	ALBERGUE HUATAGUA	128	896	108	27	9	4	27	27	45	45	9	301
TOTAL KG.			1079	7553	907	227	76	38	227	227	377	377	76	2532

- Con fecha 27 de septiembre, el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA remitió cuadro actualizado, al 23 de septiembre, de atenciones por convenio:

**ATENCION DE ALIMENTOS A POBLACION POR ACTIVIDAD VOLCAN UBINAS  
CONVENIO PRONAA - GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA**

Albergues de Anascapa y Chacchagen

Actualizado al 23 de Setiembre del 2006

Distrito	Localidad	Atención Nº de personas	Fecha de Atención	Tipo de Alimento	Cant. Alim. (Kg.)	Nº DE DIAS ATENDIDO
Ubinas	Ubinas	1,079	07/09/2006	Verduras	2,532.000	15 días
Ubinas	Ubinas	1,079	07/09/2006	Abarrotes	2,755.000	15 días
Ubinas	Ubinas	1,079	23/09/2006	Verduras	2,530.255	15 días
Ubinas	Ubinas	1,079	23/09/2006	Abarrotes	2,508.675	15 días
TOTAL DE KILOGRAMOS Y VALORIZADO					10,325.93	

Fuente: PRONAA

**SECTOR AGRICULTURA****Abril**

- Valorizó los daños de la población pecuaria ocasionados por la emanación de cenizas y gases tóxicos del volcán Ubinas.
- Elaboró fichas de rehabilitación para ser enviadas al MEF e INDECI para su evaluación en el Programa de Prevención y Rehabilitación.
- Dispuso acciones de Prevención y Atención de Emergencias y Rehabilitación de la actividad agrícola - pecuaria, para la población reubicada.
- Dispuso que los organismos públicos descentralizados de su sector (SENASA, CONACS, INIEA) efectúen la evaluación, monitoreo y atención correspondiente en su ámbito de responsabilidad, para la población afectada.
- Dispuso la ayuda de 500,000 nuevos soles en alimentos, vitaminas, medicinas entre otros, para la población pecuaria afectada por la actividad volcánica en la región de Moquegua y Arequipa, las cuales ya se encuentran parte de ellas en Ubinas.

APOYO DISPUESTO POR SECTOR AGRICULTURA								
DESCRIPCIÓN	UM	CANTIDAD	MOQUEGUA			AREQUIPA		
			75%	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.	25%	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
HEMATOPAN B12 o TONOFOSFAN, frasco X 100 ml.	Frasco	500	375	11	4,125.00	125	11	1,375.00
VITAMINAS AD3E o VIGANTOL, frasco X 100 ml.	Frasco	500	375	27	10,125.00	125	27	3,375.00
SUERO ELECTROLITICO 500 ml.	Frasco	8000	6000	12	72,000.00	2000	12	24,000.00
ALIMENTO BALANCEADO	TM	400	300	790	237,000.00	100	790	79,000.00
MARCADORES (Crayolas)	Unidad	200	150	6.5	975.00	50	6.5	325.00
GASTOS OPERATIVOS					50,775.00			16,925.00
SUB TOTAL					375,000.00			125,000.00
TOTAL								500,000.00

- El Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA dispuso el envió 03 técnicos (02 de Arequipa y 01 de Tacna), para el manejo y tratamiento de la población pecuaria en el área afectada por la actividad volcánica de Ubinas.

**Mayo**

- Con fecha 07 de mayo, personal de Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA se trasladaron a las comunidades de Socohaya, Anascapa y Querapi a fin de brindar apoyo con medicinas para la población pecuaria.  
El Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA, el Comisión Nacional de Camélidos Sudamericanos - CONACS, y los comités de Defensa Civil, regional de Moquegua y distrital de Ubinas, instalaron un Centro de Sanidad Animal, constituido por veterinarios, ingenieros agrónomos y técnicos; suministrando vitaminas y reconstituyentes a la población pecuaria de los anexos de San Carlos de Titi, Querapi, Anascapa, Escacha, Salinas Moche y Ubinas.  
Con el apoyo de 03 camiones del Ejército Peruano, desde la ciudad de Arequipa se traslado 480 sacos con alimentos balanceados para la población pecuaria.  
El Equipo de sanidad animal se dirigió con fecha 10 de mayo a las comunidades de Quinsachata y Carmen de Chaclaya, para aplicar vitaminas y reconstituyentes a los camélidos sudamericanos.
- El Ministerio de Agricultura - MINAG, actualizó el consolidado de atenciones a la población pecuaria afectada por la actividad del volcán Ubinas.



**CUADRO RESUMEN DE CONCENTRADO (ALIMENTOS BALANCEADOS),  
EN AREQUIPA Y MOQUEGUA POR DECLARATORIA DE EMERGENCIA  
POR ERUPCIÓN DEL VOLCÁN UBINAS**

DESTINO	FECHA	CANTIDAD ENTREGADA TM	TRANSPORTE
MOQUEGUA	01 / 05 / 2006	21.00	D. R. A. G.
	02 / 05 / 2006	14.00	D. R. A. G.
	08 / 05 / 2006	24.00	E.P.
	08 / 05 / 2006	23.00	E.P.
	11 / 05 / 2006	7.75	E.P.
SUB TOTAL		90.00	

AREQUIPA	01 / 05 / 2006	9.00	D. R. A. G.
	02 / 05 / 2006	9.00	D. R. A. G.
	02 / 05 / 2006	12.00	( * )
SUB TOTAL		30.00	
TOTAL		120.00	

( \* ) EN ALMACEN DE LA D.R.A.G. POR FALTA DE COMBUSTIBLE

**ACCIONES REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA ANTE LA EMERGENCIA  
GENERADA POR LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS**

OPDs, DRA OTROS	REGIÓN	MEDICINAS /ALIMENTOS	MONTO S/.	ATENCION A LA FECHA	PERSONAL TIPO DE ASIGNACION Y EQUIPOS	AMBITO DE ACTIVIDADES: Anexos y Comunidades
CONACS	MOQUEGUA - UBINAS	Botiquín veterinario: Con 20 frascos de Trimetropin Sulfá, 10 frascos de Pen Strep, 20 frascos de Oftalmín y 10 frascos de Novavit (B12).	1,452.50	Se esta priorizando la aplicación de antibióticos en crías (que son los más vulnerables), vitaminas a animales débiles y oftálmicos para los casos de conjuntivitis.	Se destacó por tiempo indefinido al Médico Veterinario ERICK LEQUE, se destacó 01 Técnico Agropecuario de la DRA Puno	En un radio de 6 Km de la influencia del del volcán: Santa Rosa de Phara, San Carlos de Titi y Chacalaque.
	AREQUIPA	Se ha gestionado y a través del SPAR se están adquiriendo un lote de medicinas por un monto de S/. 5,000.00. esta medicina se utilizará a partir del 18 fecha programada.	0.00	Se ha realizado tres visitas de evaluación a las zonas de emergencia	El personal: Ing Zootecnista, Marcial Alvarado, y el Ing Zootecnista, Carlos Flores para la atención de la población pecuaria.	En las estancias de la Comunidad de sna Juan de Tarucani.
SENASA	MOQUEGUA - UBINAS	Adquisición de medicinas y materiales de sanidad animal: 154 fcos. de Hematopán B12 x 100 ml.; 62 fcos. de antibiótico x 100 ml. (tetraciclina de larga acción); 06 x cajas de Biosulfán x 20 blisters c/u 14 sobres de Neoterramicina x 115 grs. c/u; 32	7,425.87	Se han atendido a bovinos, 155; alpacas, 1,596; llamas 846.	01 Medico Veterinario y un técnico agropecuario del SENASA. 01 camioneta y una motocicleta así como el combustible necesario para movilizarse.	Ubinas, Querapi, San Miguel, Escacha, Huarina, Anascapa, Santa Rosa de Phara, San Carlos de Tití, Santa Rosa de Phara, Salinas Moche, Logen.
SENASA	AREQUIPA - TARUCANI	Se ha gestionado la adquisición de medicamentos de sanidad animal en ámbito de Tarucani.		Se ha realziado tres inspecciones relaizadas ppor SENASA, y otras OPDs, dentro del marco de la respuesta a la emergencia.	Se ha relazado campañas.	Carmen de Chaclaya; Cancosani; Tambo de aji; Salinas Huito; Paty; Quinsachata; Tari; Pucasaya
LOGÍSTICA, SEDE CENTRAL Y PLANIFICACIÓN AREQUIPA	MOQUEGUA - AREQUIPA	TRANSPORTE DE AREQUIPA A UBINAS Y SAN JUAN DE TARUCANI	15,000.00	el 1º de Mayo se dio inicio a las entregas de alimento balanceado y a la fecha lo entregado es 120 Toneladas. De un total de 300 TM. Se informa que se encuentra en trayecto un envío adicional.	Personal de la DRA Arequipa	Moquegua; Arequipa.
TOTAL			23,878.37			

- Se informó en los almacenes de la Dirección Regional de Agricultura de Arequipa, 220 toneladas de alimentos balanceados para ganado, 9,150 frascos de Vitapro, 600 frascos de Hematovit, 600 frascos de Vitalón Forte y 200 unidades de lápiz marcador con regulador. Asimismo, se dispuso el envío de 89 toneladas de alimentos balanceados a las localidades de Anascapa en el distrito de Ubinas y 18 toneladas al distrito de San Juan de Tarucani, en la provincia de Arequipa, quedando actualmente en los almacenes 113 toneladas de alimentos balanceados, así como, los medicamentos, vitaminas y accesorios.
- Con fecha 23 de mayo, un equipo del SENASA empezó a evaluar el ganado en las comunidades de Ubinas, Sacohaya, San Miguel y Escacha.
- Con fecha 24 de mayo, se distribuyeron 138 sacos de alimento balanceado para población pecuaria en el anexo Sacohaya, 79 sacos en Escacha y 50 sacos en Tonohaya.
- En coordinación con SENASA, se desarrollan actividades de asistencia pecuaria en Querapi, Anascapa y Sacohaya, las cuales se prolongarán hasta el día domingo.
- Con fecha 25 de mayo, apoyó con 2 volquetes al comité distrital de Defensa Civil de Ubinas para trasladar desde la ciudad de Ilo, ayuda humanitaria proporcionada por Aduanas, y el 26 de mayo, continúa con la distribución de alimentos balanceados para ganado vacuno de la población de Ubinas.



- Con fecha 29 de mayo, personal del Sector se encuentra evaluando la situación en los anexos de Ubinas y acordaron con el CDDC - Ubinas verificar los posibles daños producidos a los camélidos sudamericanos de las comunidades de Quinsachata, Camata, Tassa, Pachamayo, entre otros.
- Distribuyeron 1,683 sacos de alimento balanceado para población pecuaria en el anexo Anascapa 300 sacos, Sacohaya 150 sacos, Escacha 79 sacos, Ubinas 284 sacos, Tonohaya 75 sacos, San Miguel 75 sacos, Querapi 720 sacos (entregado para 2 meses).
- Con fecha 30 de mayo, realizó supervisión y monitoreo en el Distrito de Ubinas, para verificar la administración del alimento balanceado.
- Con fecha 31 de mayo representantes del Sector participaron en la reunión regional descentralizada realizada en el distrito de Ubinas.

## Junio

- Con fecha 02 de junio, personal de la Oficina Agraria de Ubinas realizó en Anascapa, evaluación y supervisión del uso del alimento balanceado.
- Con 06 de junio, la Dirección Regional Agraria apoyó con 02 volquetes al CRDC - Moquegua para el traslado de material logístico a la zona de evacuación.
- Con fecha 07 de junio, personal de la Dirección Regional Agraria realizó la supervisión a cabañas de las zonas de San Carlos de Tite, Santa Lucia de Salinas y Salinas Moche.
- Con fecha 09 de junio, la Dirección Regional Agraria coordinó la adquisición de cobertizos para la población pecuaria (animales) al haber sido aprobadas las fichas respectivas.
- Con fecha 12 de junio, personal de la Dirección Regional Agraria, SENASA y CONACS, iniciaron la demarcación del área en Chacchagen, para ubicar a la población pecuaria.
- Con fecha 13 de junio, personal de la Dirección Regional Agraria trasladó alimento balanceado hacia Matalaque, para los animales que sean evacuados de las localidades de Ubinas, Tonohaya, San Miguel, Huatagua y Escacha.

PRODUCTO	CANTIDAD DE SACOS	Kg	TOTAL DE KILOS
Alimento balanceados para animales	380	50	19 000,00
Alimento balanceados para animales	380	40	15 200,00
TOTAL			34 200,00

- Con fecha 14 de junio, se encuentra coordinando con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua la asignación de materiales para la construcción de cobertizos para la evacuación de la población pecuaria (animales vacunos y camélidos sudamericanos).
- Con fecha 14 de junio personal de la Dirección Regional Agraria y SENASA se reunieron con la población albergada a fin de coordinar la evacuación de la población pecuaria.
- Con fecha 16 al 22 de junio, personal de la Dirección Regional Agraria y SENASA continúa preparando la zona de evacuación de la población pecuaria y la construcción de los cobertizos.
- Con fecha 23 de junio, personal técnico de SENASA y Agricultura, se trasladaron a Moquegua para efectuar reunión con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua y determinar la evacuación de la población pecuaria al albergue de Chacchagen.
- Con fecha 19 de junio, la Dirección Regional Agraria de Moquegua en coordinación con la unidad de Defensa Nacional de MINAG, elaboró una propuesta de Plan de Evacuación de la población pecuaria, ante la probabilidad de una erupción volcánica; la misma que fue puesta en conocimiento del comité regional.
- Con fecha 27 de junio, informaron que personal de Agricultura, efectuaron jornadas de instrucción a la población de las diferentes Comunidades Campesinas, relacionado a los mecanismos de evacuación de la población pecuaria a través de rutas predeterminadas y así evitar daños y pérdidas.
- Continúan las coordinaciones con el COER - Moquegua para la construcción de cobertizos en la zona de evacuación.
- Se han adquirido diversos materiales para la construcción e implementación de cobertizos en Chacchagen para la evacuación de la población pecuaria.



## Julio

- Con fecha 03 de julio, la Dirección Regional Agraria - DRA de Moquegua solicitó al MINAG la asignación de fondos para el traslado de los materiales desde la ciudad de Moquegua hacia el albergue.
- Con fecha 07 de julio, la Dirección Regional Agraria - DRA de Moquegua precisó el presupuesto solicitado al MINAG para el traslado de los materiales para construcción de cobertizos, desde la ciudad de Moquegua hacia el albergue.
- Con fecha 13 de Julio, la Dirección Regional Agraria - DRA de Moquegua envió, previa coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua desde Arequipa a Chacchagen, del primer lote de palos de eucalipto, para la construcción de los cobertizos para los animales ha evacuar.
- Con fecha 14 de julio, la Dirección Regional Agraria - DRA de Moquegua coordinó con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua el envío, desde Arequipa a Chacchagen, del segundo lote de materiales para la construcción de los cobertizos para la población pecuaria ha evacuar.
- Evalúa con el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua la conveniencia de la evacuación de animales, al haber cambiado la alerta a color Amarilla.
- Se realizan trabajos de perforación de huecos para los puntales de los cobertizos a instalarse en Chacchagen.
- Con fecha 25 de julio, en proceso la construcción de cobertizos para la población pecuaria en Chacchagen, teniendo un avance de 30%.

## Agosto

- Con fecha 08 de agosto, dispuso la entrega de alimentos balanceados a la población del albergue Chacchagen, para la alimentación de los animales, que vienen siendo trasladados en forma independiente hacia la comunidad de Huarina.
- Se trasladaron 36 cabezas de vacuno, y 08 ovinos, pertenecientes a 08 familias.
- Se encuentra pendiente en la fecha el envío de material complementario, por el CRDC-Moquegua, para la construcción de los cobertizos en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 10 de agosto, pobladores evacuados han trasladado 44 cabezas de vacuno y 20 ovinos, a la comunidad de Huarina y otra parte a Chacchagen, en la zona destinada a los cobertizos.
- Con fecha 11 de Agosto, aumentó el número de población pecuaria trasladado a la comunidad de Huarina.
- Con fecha 14 de agosto, se tienen 140 cabezas de ganado en el área del albergue de Chacchagen
- Con fecha 17 de Agosto, informó que se continuó con la entrega de alimentos balanceados para la población pecuaria; construcción de cobertizos paralizados por falta de material.
- Con fecha 18 de agosto, informó la recepción de medicamentos (Antiparasitarios, Vitaminas, Antibióticos y Gotas oftálmicas) para la atención de la población pecuaria. Construcción de cobertizos paralizados por falta de material.
- Con fecha 21 de agosto, informó la distribución de Alimentos Balanceados para la atención de la población pecuaria. Construcción de cobertizos interrumpidos por falta de material.
- Con fecha 22 de agosto, informó la distribución de Alimentos Balanceados para la atención de la población pecuaria en el albergue de Anascape. Se mantiene pendiente la construcción de los cobertizos por falta de material
- Con fecha 23 de agosto, culminó las bases de 58 cobertizos para camélidos, en los anexos de Salinas Moche y Santa Lucia de Salinas; asimismo, informó la ejecución de una Campaña Sanitaria iniciándose en villa Sacohaya y la aplicación de medicamentos para la atención de la población pecuaria en el albergue de Chacchagen. Se mantiene pendiente la construcción de más cobertizos en los albergues.
- Con fecha 24 de agosto, continuó la ejecución de la Campaña Sanitaria en Villa Sacohaya, Anascape, albergue de Anascape, Huatagua y Huarina. Se mantiene pendiente la construcción de cobertizos en los albergues por falta de materiales.
- Con fecha 25 de agosto, reportó que de un lote de 100 sacos (40 Kg. c/u) de alimentos balanceados, 10 sacos se encontraban con arena y piedrecillas por lo que dispuso su devolución a la Compañía "EL GANADERO" la cual reemplazará el lote dañado. En tanto se dispuso la distribución de Eno de Alfalfa y Eno de Avena.
- Con fecha 31 de agosto, continuó la ejecución de la Campaña Sanitaria en las comunidades de Santa Lucia Salinas y Salinas Moche.



POBLACIÓN PECUARIA EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN UBINAS QUE VIENE SIENDO ATENDIDA POR SECTOR AGRICULTURA																
Actualizada al 31 AGO06	Ubinas	Escacha	San Miguel	Tonchaya	Huataja	Querapi	Anascapa	Pachamayo	Tassa	Ochane	Torata	La Pampilla	Yungas	Santa Lucía de Salinas	Carmen de Chacchaya	TOTAL
Vacunos	270	291	152	185	104	186	530	136	175	209	423	145	250			3056
Equinos	57	50	31	42	35	31	177	73	119	143	141	26	107			1032
Ovinos	124	51	71	128	81	176	573	468	296	577	583	671	1175	1057	772	6803
Camelidos						1543	47	423	275	367	134	967	978	4286	4409	13429
TOTAL	451	392	254	355	220	1936	1327	1100	865	1296	1281	1809	2510	5343	5181	24320

ALIMENTOS DESPLEGADOS PARA LA POBLACIÓN PECUARIA DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN UBINAS				
ALIMENTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PESO Kg. UNITARIO	PESO Kg. TOTAL
HENO DE AVENA	PACAS	25,997	12	311,964
ALFALFA	PACAS	4,680	20	93,600
BALANCEADOS PARA CAMELIDOS	SACOS	3,250	40	130,000
BALANCEADOS PARA VACUNOS	SACOS	2,000	40	80,000
TOTAL EN KILOS				615,564

### Septiembre

- Con fecha 01 de septiembre, informó que se encuentra en construcción 122 cobertizos para camélidos:  
Distrito de Ubinas 42 cobertizos.  
Distrito de Matalaque 14 cobertizos.  
Distrito de Lloque 25 cobertizos.  
Distrito de Chojata 30 cobertizos.  
Distrito de Puquina 11 cobertizos
- Con fecha 04 de septiembre, recibió 215 pacas de Heno de Alfalfa y ejecutó Campaña Sanitaria en los alrededores de las comunidades de Santa Lucía Salinas y Salinas Moche.
- Con fecha 05 de septiembre, continua con la construcción de los cobertizos en los albergues
- Con fecha 08 de septiembre, Informó que actualmente la población pecuaria en el área del albergue de Chacchagen, son de 150 cabezas de ganado.
- Continúa la ejecución de la Campaña Sanitaria en los alrededores de las comunidades de Santa Lucía Salinas y Salinas Moche (03 Veterinarios y 02 Técnicos agropecuarios); se distribuye pacas de heno de Alfalfa en el albergue de Chacchagen.
- Continúa con la construcción de los cobertizos en los albergues.
- Con fecha 11 de septiembre, informó que la población pecuaria al 10 de septiembre es de 150 cabezas de ganado. Continúa con la construcción de los cobertizos en los albergues
- Con fecha 12 de septiembre, Informó que la población pecuaria en el área del albergue de Chacchagen, son de 232 cabezas de ganado. Continúa con la construcción de los cobertizos en el albergue de Chacchagen (90% de avance).
- Con fecha 16 de septiembre, se dispuso el envío de 250 sacos de alimento balanceados para vacuno, de la Dirección Regional Agraria - DRA de Moquegua, vía Arequipa con destino a Chacchagen. Continúa con la construcción de los cobertizos en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 18 de septiembre, desde Lima con destino a Chacchagen, se envió 250 sacos de alimento balanceados para vacuno; se encuentra paralizada la construcción de cobertizos en el albergue de





Chacchagen por rediseño de los techos para la zona. Iniciaron el proceso de adquisiciones de alimentos y material de construcción para los cobertizos.

- Con fecha 19 de septiembre, continúa suspendida la construcción de cobertizos en el albergue de Chacchagen por rediseño de los techos para la zona. Prosiguen los trabajos de limpieza en los corrales del albergue de Chacchagen.
- Con fechas 20 y 21 de septiembre, se realizaron campañas sanitarias en las localidades de Huatagua y Huarina.
- Con fechas 22 y 23 de septiembre, se realizó campaña sanitaria en la localidad de Santa Lucia Salinas; se mantiene pendiente la construcción de techos en los cobertizos de los albergues por rediseño y falta de personal.
- Con fecha 25 de septiembre, Ejecutan campañas sanitarias a la población pecuaria en las localidades de Santa Rosa de Para y San Carlos de Titi.

## SECTOR TRANSPORTES

### Abril

- El Sector Transportes dispuso que, a través de las jefaturas zonales de Arequipa, tanto Provías Nacional y Provías Departamental efectúan trabajos de mantenimiento en las carreteras de acceso a Ubinas correspondientes a la ruta Nacional 030 A y ruta Vecinal 576, respectivamente.
- Movilizó vehículos (entre maquinaria pesada y camionetas) para la rehabilitación de las rutas programadas.

### Mayo

- Con fecha 12 de mayo se culminó los trabajos de rehabilitación en ruta:  
Departamento de Moquegua  
Ruta Vecinal 576: Pocón - Anascapa (15 Km).
- Con fecha 31 de mayo, se concluyó el trabajo de rehabilitación de la ruta:  
Departamento de Arequipa (**Pase provisional desde el 24 de abril de 2006**)  
Ruta Nacional 030: Chiguata (km 21.8) - Ichocolla (km 65.5), desvío a Matalaque, a cargo de la Unidad Zonal de Provías Nacional corresponde al sector de Chiguata - Santa Lucía.

## SECTOR INTERIOR

### Abril

- Dispuso la movilización de personal y vehículo de transporte para traslado de las familias de la localidad de Querapi hacia Anascapa.
- Personal de la Policía Nacional continúa brindando la seguridad en la zona de Albergue; asimismo apoyó en el empadronamiento de la población llevada a cabo por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - PRONAA con el apoyo del Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.
- Apoyó en la formulación de planes y simulacros de evacuación del distrito de Ubinas y anexos.
- Personal de la Policía Nacional que brinda seguridad en la zona de Albergue, ha sido replegado por motivo de las elecciones presidenciales, limitándose sólo a la ejecución de patrullajes; asimismo, se encuentra apoyando al Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas en la distribución de mascarillas a la población de Ubinas.

### Mayo

- Con fecha 29 de mayo, ante la evacuación total de la población de Querapi y el retiro de sus pertenencias y animales, el personal Policial que se encontraba en la referida localidad fue replegada, manteniéndose sólo el patrullaje constante por las inmediaciones.
- Con fecha 30 de mayo apoyaron al CDDC - Ubinas en el reparto de 800 artículos de protección (entre lentes y mascarillas), a los poblados de Camata, Tassa y Pachamayo.

### Junio

- Con fecha 02 de junio, personal policial del albergue de Anascapa, fue replegada momentáneamente por motivo de las Elecciones Presidenciales.
- Con fecha 06 de junio, se trasladó un contingente de 20 policías al poblado de Ubinas para apoyar en el proceso de evacuación.



- La PNP de Arequipa se movilizó con una unidad portatropa y efectivos en las dos oportunidades de evacuación (Anascape y Chacchagen); siendo abastecido de 60 galones de combustible por la DRDC-Arequipa.

### **Septiembre**

- Durante el transcurso del mes, personal policial brinda la seguridad interna del albergue de Chacchagen (02 efectivos permanentes con relevos cada 03 días).

## **SECTOR DEFENSA**

### **Abril**

- La Región Militar del Sur proporcionó el apoyo de personal, vehículos MAN, material y equipo disponible, a requerimiento del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua para participar en las tareas de organización, control y conducción de la evacuación, así como mantenimiento y rehabilitación de vías.
- La Región Militar Sur del Ejército Peruano en Moquegua, realizaron el reconocimiento de las rutas Salinas Moche - Santa Rosa - Puquina - Omate. (101 km), ruta de probable evacuación de los pobladores, ante la posible erupción del volcán, encontrándose a la fecha en plena gestión a fin de obtener fondos para la realización de dichos trabajos.
- A solicitud del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, replegó todo el material, personal, y vehículos de la zona que se encontraban a disposición de las operaciones de emergencia. El apoyo será proporcionado de acuerdo al requerimiento específico.
- La Región Militar del Sur Arequipa, dispuso que desde el cuartel Bustamante, el Batallón de Transporte brinde apoyo con 03 camiones marca Volvo, a fin de que trasladen cada uno 160 sacos con alimentos proporcionados por el MINAG, a la localidad de Anascape.

### **Junio**

- Con fecha 07 y 08 de junio movilizó 03 camiones modelo MAN y 02 camiones marca Volvo para el traslado de ayuda humanitaria desde Arequipa hacia la zona de evacuación.
- Con fecha 09 de junio apoya en el proceso de evacuación con 03 camiones modelo MAN y 02 camiones marca Volvo para el traslado de los pobladores de Tonohaya, San Miguel y Huatagua al albergue de Chacchagen en el distrito de Matalaque. Adicionalmente partieron a la zona 4 camiones MAN adicionales llevando ayuda humanitaria y para colaborar en la evacuación.
- Con fecha 13 de Junio, continuó el apoyo al proceso de evacuación con unidades móviles y efectivos desplegados.
- Con fecha 14 de junio, se replegaron los efectivos y camiones de la Región Militar Sur, dispuestos para el proceso de evacuación.

### **Septiembre**

- Con fecha 03 de septiembre, personal policial realizó rondas y patrullajes garantizando la seguridad de las familias en los albergues.
- Dos (02) efectivos policiales realizan rondas y patrullajes garantizando la seguridad de las familias en los albergues, apoyados por el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua con una (01) camioneta y un (01) chofer.

## **SECTOR EDUCACIÓN**

### **Abril**

- La Dirección Regional de Educación de Moquegua (DRE - Moquegua) elaboró la Evaluación de Daños registrada por la actividad volcánica en la provincia Sánchez Cerro.
- La DRE - Moquegua informó que 01 colegio de primaria, 01 del Programa No Escolarizado de Inicial (PRONOE) de la comunidad San Carlos Titi, 01 colegio de primaria y 01 Programa No Escolarizado de Inicial (PRONOE) de la comunidad de Querapi, fueron trasladados y fusionados a los colegios de Anascape en la primera semana de abril.
- El programa social "Comedores Escolares" continúa funcionando.
- Mediante fichas técnicas se solicitó 04 módulos prefabricados para implementarlas como aulas escolares.



### Mayo

- Con fecha 22 de mayo, gestionó la suscripción de un convenio con el Banco de Materiales para asignación de módulos prefabricados.
- Con fecha 29 de mayo, por la caída de cenizas del volcán, se suspendió las labores escolares en los anexos de Ubinas.
- En el albergue se realizan clases de educación primaria, mientras que los de secundaria se desplazan a Matalaque.

### Junio

- Con fecha 27 de junio, la DRE - Moquegua informó que continúan las clases para alumnos de secundaria y primaria de las comunidades evacuadas, en instituciones educativas de Matalaque, y clases de educación inicial y el CEO en carpas en el albergue.
- Elaboró la ficha técnica para la construcción de 30 aulas (22 en el albergue Chacchagen, 08 en Matalaque, en la I.E. Ricardo Palma) de 48 m<sup>2</sup> cada una, con materiales de calamina, plancha metálica, concreto y madera

### Julio

- Las clases escolares culminan el 27 de julio y proceden al periodo vacacional hasta el día 14 de agosto.

### Agosto

- Con fecha 14 de agosto, se iniciaron las clases en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 17 de agosto, informó que los trabajos de instalación de módulos para aulas en Chacchagen, se encuentran paralizadas por falta de material.
- Con fecha 16 de agosto, informó que los trabajos de instalación de módulos para aulas en Chacchagen, culminen en un mes; actualmente las clases de educación inicial y de primaria se desarrollan en 01 y 03 carpas respectivamente proporcionada por el INDECI instaladas en el albergue de Chacchagen. Las clases de secundaria se desarrollan en el distrito de Matalaque.
- Con fecha 21 de agosto, Informó que se continúan los trabajos de instalación de módulos para aulas en Chacchagen.
- Con fecha 23 de agosto, continúa los trabajos de instalación de módulos para aulas en Chacchagen. Desde el 21 de agosto, en cinco (05) carpas Alemanas debidamente acondicionadas en el albergue de Chacchagen se desarrolló las clases del nivel secundaria.

### Septiembre

- Con fecha 01 de septiembre, la Dirección Regional de Educación - DRE de Moquegua, informó de la instalación de Quince (15) módulos de dos aulas cada uno, para los diferentes niveles de educación:  
04 módulos para educación inicial, (concluido al 100 %)  
06 módulos para educación primaria,  
03 módulos para educación secundaria,  
01 módulo para educación superior,  
01 módulo para básica alternativa.
- Con fecha 05 de septiembre, la Dirección Regional de Educación de Moquegua, informó el inicio de la construcción de Seis (06) módulos del nivel primaria de dos aulas cada modulo.
- Con fecha 07, 08 y 11 de septiembre, continúan los trabajos de instalación de Seis (06) módulos para el nivel primaria; a la fecha se han construido cinco (05) losas para la instalación de aulas.
- Con fecha 12 de septiembre, continúan los trabajos de instalación de Seis (06) módulos para el nivel primaria; en la fecha se han construido seis (06) losas para la instalación de aulas.
- Con fecha 13 de septiembre, los trabajos de instalación de los Seis (06) módulos para el nivel primaria, se encuentran paralizados por falta de material.
- Con fecha 14 de septiembre, continúa la construcción de losas para los módulos del nivel secundaria; los trabajos de instalación de los Seis (06) módulos para el nivel primaria, se paralizó por falta de material.
- Con fecha 26 de septiembre, Informó que se encuentran terminadas las losas donde serán construidas las aulas para el nivel secundario.
- Con fecha 27 de septiembre, se informo el arribó a la ciudad de Arequipa, de 30 TN de material para la construcción de los once (11) módulos faltantes, procediendo a su traslado al albergue de Chacchagen, asimismo, se culminó con la construcción de 11 losas de 120 m<sup>2</sup> x 20 cm de espesor.



- Con fecha 02 de octubre, informo han instalado cinco (05) módulos sin techos ni acabados, se realizándose la instalación eléctrica de los mismos.

## INDECI

### Abril

- Recomendó al Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua establecer los lineamientos necesarios y formular el Plan de Contingencia que permita reducir el riesgo de desastre mediante una oportuna evacuación de la población, y que incluya los procedimientos específicos de coordinación, alerta, movilización y respuesta.
- Elevó la propuesta de la declaratoria de estado de emergencia a la PCM, por emergencia y peligro inminente de la actividad volcánica del Ubinas para la provincia de Sánchez Cerro del departamento de Moquegua y el distrito de San Juan de Tarucani, de la provincia y departamento de Arequipa, en amparo del artículo segundo del DS. 058 - 2001 - PCM.
- Gestionó ante el Ministerio de Economía y Finanzas, la dación de un Decreto Supremo para incorporar recursos en el marco presupuestal del INDECI a fin de adquirir combustible en apoyo a la emergencia presentada.
- Coordinó con los sectores Salud, Agricultura, Transportes y Comunicaciones, PRONAA, Gobierno Regional de Moquegua entre otras instancias a fin de que dispongan las acciones necesarias para la atención correspondiente a la población.
- Con fecha 22 de abril, se realizó una reunión de trabajo en el INDECI para coordinar el viaje a la localidad de Ubinas con la asistencia de los titulares y funcionarios de los Sectores de Agricultura, de la Mujer y Desarrollo Social, de Salud y el Jefe de INDECI, tratando lo siguiente:
  - a. El Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social está considerando a través de FONCODES la instalación de cobertizos para sector pecuario.
  - b. El Ministerio de Agricultura manifestó que se ha determinado los requerimientos de forraje para la población pecuaria del distrito de Ubinas estimada en S/. 521,440.00. Manifestaron que el forraje se adquirirá en la zona, aspecto que coordinarán con la Presidenta de la Región Moquegua.
  - c. Se acordó coordinar con el Gobierno Regional a fin de facilitar la estrategia para la reubicación definitiva de los pobladores que actualmente se han establecido en la zona de riesgo del volcán.
- La Comisión de Alto Nivel se trasladó al distrito de Ubinas con la finalidad de sostener una reunión de trabajo con representantes del comité regional de Defensa Civil de Moquegua.
- Se entregó a la presidenta del comité regional de Defensa Civil de Moquegua, el proyecto del Plan de Contingencia Regional elaborado con el apoyo de representantes sectoriales, en reunión llevada a cabo en la sede de la Presidencia del Consejo de Ministros - PCM.
- Con fecha 30 de abril, el INDECI remitió, desde Lima vía terrestre, 25.8 toneladas de ayuda humanitaria al almacén de la Dirección Regional de Defensa Civil de Arequipa.
- Movilizó 37.52 toneladas de ayuda humanitaria (25.87 el día 30 de abril y 11.65 el día 02 de mayo), vía terrestre en adición a la existente en el almacén regional de Arequipa y Moquegua.
- Desde el almacén regional de Arequipa, se movilizó 400 kilos de ayuda humanitaria consistente en ropa para ser distribuidas a las familias reubicadas en Anascapa.

### Mayo

- Con fecha 10 de mayo, arribó a la localidad de Anascapa 11.2 toneladas de ayuda humanitaria consistente en módulos de vivienda, camas, ropa; para ser distribuidas para las familias reubicadas en Anascapa.
- Con fecha 12 de mayo, a horas 12.30, llegó a la zona de Anascapa ayuda humanitaria consistente en 144 calaminas corrugadas y 24 galvanizadas. Asimismo se entregó ropa usada (dos kilos por persona) a 104 familias (286 personas) del albergue de Anascapa.
- Con fecha 14 de Mayo, se entregó ayuda complementaria consistente en ropa, haciendo un total de 328 kilos de ropa usada para las 45 familias evacuadas de Querapi (164 personas) y 572 kilos para 104 familias de Anascapa (286 personas).
- Con fecha 17 de mayo, se totalizó el armado de 20 módulos de vivienda para las familias de Querapi evacuadas en Anascapa.



- Con fecha 17 de mayo, se desactivó el módulo de comunicaciones INDECI ubicado en el local del comité distrital de Ubinas, permaneciendo la estación de la localidad de Anascapa.
- Con fecha 18 de mayo, una comitiva procedente de la sede central, llegó a la localidad de Anascapa a fin de verificar las actividades que se vienen realizando en la zona, procediendo a retornar a Lima con fecha 19 de mayo.
- Con fecha 19 de mayo, se totalizó el armado de 36 módulos de vivienda para las familias de Querapi evacuadas en Anascapa.
- Con fecha 24 de mayo, informó la conclusión del armado de los 45 módulos del albergue de Anascapa.

## Junio

- Con fecha 05 de junio, desde el almacén regional de Arequipa entregó al Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua ayuda humanitaria para la instalación del albergue en Candagua (Matalaque).
- Con fecha 05 de junio, desde el Almacén Central de Lima, envió hacia el Almacén Regional de Arequipa ayuda humanitaria consistente en 700 Colchones
- Con fecha 04, 05 y 06 de junio, desde el almacén regional de Arequipa y del almacén regional de Moquegua movilizó ayuda humanitaria para la instalación del albergue en Chacchagén (Matalaque).
- Con fecha 06 de junio, desde el almacén regional de Arequipa movilizó ayuda humanitaria complementaria para la instalación del albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 07 y 08 de junio, desde el almacén regional de Arequipa movilizó 54.94 toneladas de ayuda humanitaria para la instalación del albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 09 y 12 de junio, desde el almacén regional de Arequipa movilizó 37.84 movilizó ayuda humanitaria complementaria para la instalación del albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 10 de junio, se instaló el módulo de comunicaciones del COEN en Matalaque
- Con fecha 12 de junio, a horas 20:00, arribó al albergue la torre de iluminación movilizada desde la Dirección Regional de Arequipa.
- Con fecha 12 de junio, desde el almacén regional de Arequipa movilizó 23.11 movilizó ayuda humanitaria complementaria para la instalación del albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 13 de junio, se tiene asignado 4,240 galones de petróleo y 500 galones de gasolina de 95 octanos para el proceso de evacuación en la zona de emergencia.
- Con fecha 13 de junio, desde el almacén regional de Arequipa movilizó 12.69 Tn. de ayuda humanitaria complementaria para la instalación del albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 14 y 28 de junio, desde el Almacén Regional de Arequipa movilizó 14.53 Tn. Y 0.03 Tn. de ayuda humanitaria complementaria para la instalación del albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 28 de junio, desde la Dirección Regional de Defensa Civil de Arequipa envió una motobomba de 04 pulgadas, 80 kilos al albergue de Chacchagen.

## Julio

- Con fecha 04 y 08 de julio, trasladó al albergue de Chacchagen ayuda humanitaria complementaria.
- Con fecha 13 de julio, llegó a la zona de Ubinas una comisión de especialistas en Atención de Desastres perteneciente a la dirección nacional de Operaciones del INDECI.
- Con fecha 11 de julio, la Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua realizó una evaluación del estado del albergue en Chacchagen, siendo el siguiente resultado:
- Con fecha 17 de julio, desde el almacén regional de Arequipa movilizó 3.43 Tn. de ayuda humanitaria complementaria para el albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- La Dirección Regional de Defensa Civil de Arequipa dispuso el envío de una camioneta a la zona de evacuación para facilitar el cumplimiento de las funciones de coordinación y asesoría del GIRED - INDECI.
- Con fecha 24 de julio, desde el Almacén Regional de Arequipa, movilizó 4.30 Tn. de ayuda humanitaria complementaria para el albergue en Chacchagen (distrito de Matalaque).
- Con fecha 24 de julio, la Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua realizó una evaluación del estado del albergue en Chacchagen, siendo el siguiente resultado:
- Con fecha 25 de julio, llegó al albergue ayuda humanitaria complementaria consistente en 252 camas plegables de una plaza, 240 calaminas de acero galvanizado llanas, y 60 camas adicionales de una plaza sin colchón.



**Agosto**

- Coordina la instalación de un equipo de radio HF en el almacén general del albergue Chacchagen, equipo de la comunidad San Miguel.
- Con fecha 05 de agosto, se replegó el personal de la Dirección Nacional de Logística luego de brindar asesoramiento en el manejo de los artículos de ayuda humanitaria para los almacenes de Anascapa y Chacchagén.
- Con fecha 08 de agosto, el INDECI, informo haber entregado al Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas hasta el momento 174.34 toneladas de ayuda humanitaria al albergue de Chacchagen, para ser distribuidas entre la población reubicada.
- El Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, aprobó las fichas técnicas para el abastecimiento provisional de agua potable y para la adquisición de tuberías y accesorios para la instalación de la línea de conducción de agua a Chacchagen (Las Ficha Técnica de reciente aprobación serán complementados con parte de los recursos asignados por el BID)
- Realiza pruebas de comunicación radial instalada en el almacén de Chacchagen.
- Con fecha 11 de agosto, replegó el modulo de comunicaciones de la estación en Matalaque, quedando como enlace de comunicación la estación de radio de Anascapa. Asimismo capacitó al personal que opera los equipos HF en la zona de emergencia, para que transmitan y reciban información por este medio.
- Con fecha 16 de agosto, PRONAA remitió fichas de registro para consumo de combustible en la elaboración de alimentos en los albergues establecidos.
- Con fecha 18 de agosto, informó que se reiniciaron los trabajos de instalación de módulos para aulas en Chacchagen.  
El GIRED informó que según avance de la instalación de módulos para aulas en Chacchagen; se prevé su culminación dentro de 20 días aproximadamente.
- Con fecha 26 de agosto, contabilizó los módulos instalados:

Nº	Localidad	Nº Familias	Nº Personas	Módulos Instalados
1	Tonohaya	61	140	55
2	San Miguel	49	141	26
3	Huatagua	44	126	44
4	Ubinas	124	390	33
5	Escacha	41	88	41
<b>Total</b>		319	885	199

- Con fecha 27 de agosto, llegaron a Anascapa 300 bolsas de cemento en un camión volquete del gobierno regional.
- Con fecha 28 de agosto, informo que en reunión realizada en Chacchagen con fecha 25 de Agosto el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, acordaron la efectuar una Simulación "Emergencia Volcán Ubinas" programándolo para el martes 29 de agosto, en el ejercicio participaran el Comité en pleno de Ubinas, las comunidades de Anascapa, Sacohaya y el Albergue de Chacchagen.  
Coordinó con personal de INGEMMET a fin de que participen estableciéndose algunos acuerdos como pruebas de comunicación entre la base de monitoreo y el comité distrital,

**Septiembre**

- Con fecha 29 de septiembre, la Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua informó que se entregó 1,946 raciones frías de alimentos a Moquegua
- Las familias fueron evacuadas a los Albergues de Anascapa y Chacchagen.
- Con fecha 29 de septiembre, contabilizó los módulos instalados:

**MODULOS INSTALADOS**

Nº	Localidad	Nº Familias	Nº Personas	Módulos Instalados
1	Tonohaya	61	140	59
2	San Miguel	49	141	50
3	Huatagua	44	126	45
4	Ubinas	124	390	115
5	Escacha	41	88	42
<b>Total</b>		<b>319</b>	<b>885</b>	<b>311</b>

**APOYO DE PERSONAL****Abril**

Se constituyeron en la zona el Director Nacional de Operaciones, el Director Nacional de Prevención, los Directores Regionales de Arequipa y Moquegua y 04 especialistas en atención de emergencias.

**Junio**

Con fecha 09 de junio, dos especialistas en la administración de desastres viajaron a la zona de emergencia a fin de asesorar y monitorear las acciones realizadas por la evacuación de los afectados por el volcán Ubinas.

**Agosto**

Con fecha 20 de agosto, dos especialistas en administración de desastres viajaron a la zona de emergencia a fin de asesorar y monitorear las acciones realizadas por la evacuación de los afectados por el volcán Ubinas.

**Septiembre**

- Continúan en la zona de influencia del volcán Ubinas, el equipo GIRED de la Dirección Nacional de Operaciones que con fecha 20 de agosto, viajaron a la zona de emergencia a fin de realizar trabajos de fortalecimiento, asesoramiento de los Comités de Defensa Civil y monitorear las acciones realizadas por la evacuación de los afectados por el volcán Ubinas.

**CIENTIFICO TECNICO del IGP, IG-UNSA e INGEMMET****Abril**

- Se conformó un equipo especializado integrado por científicos del Instituto Geofísico del Perú IGP, del Instituto Geológico Minero Metalúrgico - INGEMMET y del Instituto Geofísico de la Universidad de San Agustín de Arequipa UNSA, el cual se ha constituido en la zona de emergencia para el monitoreo y evaluación permanente del fenómeno (estudio del terreno, tipo de ceniza volcánica, análisis del PH de la fuente termal y el registro del sismógrafo).
- En la zona del volcán Ubinas se instaló una Estación Base de monitoreo con tres sismógrafos del Instituto Geofísico de la UNSA, incrementándose a siete, con la instalación de cuatro sismógrafos digitales del IGP movilizados desde Lima.
- Dicho equipo técnico emitió sus evaluaciones técnicas y recomendaciones, las cuales fueron difundidas a través de notas de prensa y comunicados, (Nº 01, Nº 02 y Nº 03) informando sobre la situación del volcán Ubinas.
- El INDECI, coordinó con el Instituto de Investigaciones para el Desarrollo de Francia (IRD), con la finalidad de recibir asistencia técnica científica del Vulcanólogo Jean - Claude Thouret
- profesor de la Universidad de Clermont - Ferrand, quien llegó el día 21 de abril y se desplazó a la zona de emergencia.
- Con fecha 24 de abril, el IGP, el INGEMMET, y el IG - UNSA emitió el comunicado Nº 4, determinando que el Índice de Explosividad Volcánica (IEV) continúa en 1 y recomendaron mantener la alerta "Naranja".



- Con fecha 27 de abril, el Instituto Geofísico del Perú, el Instituto Geológico Minero Metalúrgico, el Instituto Geofísico de la UNSA y el SENAMHI equipo especializado científico encargado del monitoreo y evaluación del volcán, emitieron el Comunicado N° 05, en el que recomiendan cambiar la alerta "Naranja" a "Amarilla", por el ligero decaimiento de la actividad volcánica.

### Mayo

- Con fecha 10 de mayo, el Instituto Geológico Minero Metalúrgico instaló un equipo de radio HF, en las proximidades del volcán.
- Con fecha 15 de mayo, se reunieron en la ciudad de Arequipa, fin de evaluar el proceso de actividad del volcán Ubinas.
- Con fecha 17 de mayo, personal del Instituto Geofísico del Perú - IGP, llegó a la ciudad de Arequipa, procedente de Lima, a fin de instalar los equipos de la estación telemétrica sísmica en el Volcán Ubinas.
- Las Instituciones Geocientíficas que conforman el equipo técnico que monitorea la actividad del Volcán Ubinas, emitió el comunicado N° 06 de fecha 17 de mayo, mediante el cual indica que la actividad volcánica se mantiene en un nivel moderado a bajo, recomendando al SIREDECI - Moquegua mantener la alerta "Amarilla".
- En la fecha personal del Instituto Geológico Minero Metalúrgico, instaló un equipo de radio comunicación en el campamento ubicado a 02 kilómetros del volcán Ubinas a fin de informar el comportamiento de la actividad volcánica.
- Con fecha 24 de mayo, la estación telemétrica del IGP instalada en el volcán Ubinas, empezó a transmitir los registros de la actividad sísmica. Instituto Geológico Minero Metalúrgico recogieron muestras de material y estudios con distanciómetro en las faldas del volcán.
- El Instituto Geofísico del Perú, desde el día 28 de mayo reporta el registro de la estación telemétrica instalado en Ubinas, mediante el cual se observa la ocurrencia de explosiones
- Con fecha 29 de mayo la Comisión se reunió en la sede de la Dirección Regional redefensa Civil de Arequipa para realizar la evaluación de la actividad del volcán.
- Con fecha 29 de mayo, personal de INGEMMET se trasladó desde la ciudad de Arequipa al distrito de Ubinas para continuar con el monitoreo y toma de muestras de cenizas.
- Las Instituciones Neocientíficas que conforman el equipo técnico que monitorea la actividad del Volcán Ubinas, emitió con fecha 30 de mayo, el Comunicado N° 07, mediante el cual indica que la actividad volcánica ha tenido un ligero incremento desde el 20 de mayo, sin embargo, recomiendan al SIREDECI – Moquegua mantener la alerta "Amarilla".

### Junio

- Con fecha 03 de junio, el Instituto Geofísico del Perú, Instituto Geológico Minero Metalúrgico e Instituto Geofísico de la UNSA, que conformó el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, emitieron el Comunicado N° 08 recomendando al SIREDECI - Moquegua elevar el nivel de alerta al color "Naranja".

### Julio

- Con fecha 13 de julio, el Instituto Geofísico del Perú, INGEMMET e IG - UNSA, que conforma el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, emitieron el Comunicado N° 09 recomendando al SIREDECI - Moquegua cambiar la alerta Naranja por la alerta Amarilla.

### Agosto

- Con fecha 09 de agosto, otro equipo subió al cráter del volcán para nuevas mediciones de la actividad volcánica.
- Con fecha 10 de agosto, se mantiene en la zona el equipo que subió al volcán para instalar nuevos medidores en las aguas termales del lugar.
- Con fecha 11 de agosto, se replegó hacia Arequipa el equipo que inspeccionó el volcán.
- Con fecha 15 de agosto, continúan con el monitoreo de la actividad volcánica desde el campamento de INGEMMET.
- El Instituto Geofísico del Perú continúa con el monitoreo de la actividad volcánica del Ubinas registrando fuertes temores desde las 14:00 horas con una intensidad mayor hasta las 16:57 horas que registro una fuerte explosión seguida de fuertes temores que se prolongan hasta las 18:00 horas.

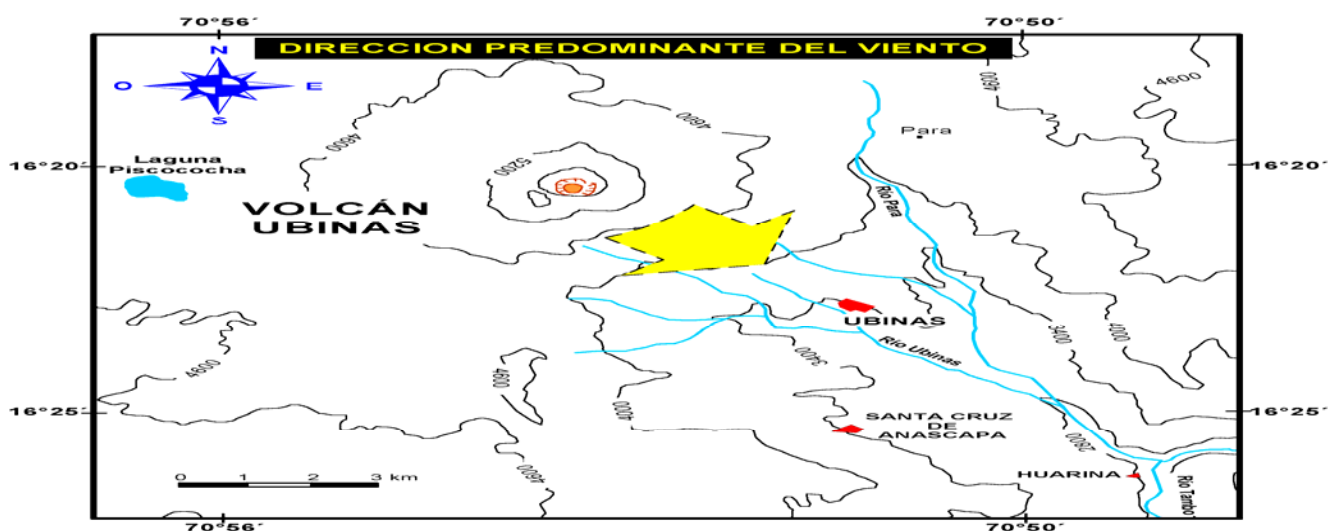


- Según pronóstico del IGP, la dirección de los vientos que pueden acarrear la mayor parte de las cenizas volcánicas, para los días 17 y 18 de agosto es hacia el sur - este, en dirección del valle del río Ubinas; no se reportó afectación.
- Con fecha 18 de agosto, el IGP, INGEMMET e IG - UNSA, que conforman el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, emitieron el Comunicado N° 10 recomendando al SIREDECI - Moquegua, mantener la alerta Amarilla pero el Índice de Explosividad Volcánica incrementó de 1 a 2.
- Con fecha 22 de agosto, informó que la dirección de los vientos que pueden acarrear la mayor parte de las cenizas volcánicas, es hacia el Este, en dirección del valle del río Para y los poblados de Para y Chejollo.
- Con fecha 24 de agosto, informó que la dirección de los vientos que pueden acarrear la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el sureste, en dirección del valle del río Ubinas.
- Con fecha 25 de agosto, informó que la dirección de los vientos que acarrearán la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el noreste, en dirección de Pampa de Para Norte, Caseríos de Para y Casapata. De acuerdo al monitoreo de la actividad volcánica desde el Instituto Geofísico del Perú, se registró una explosión a las 09:45 horas precedido de continuos e intensos temblores con diferentes duración.
- Con fecha 27 de agosto, el IGP, INGEMMET e IG - UNSA, que conforman el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, emitieron el Comunicado N° 11 recomendando al SIREDECI - Moquegua, mantener la alerta Amarilla.
- Con fecha 29 de agosto, informó que la dirección de los vientos que acarrearán la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el sureste, en dirección del valle del río Ubinas.
- Con fecha 31 de agosto, informó que la dirección de los vientos acarreo la mayor parte de las cenizas volcánicas hacia el sureste en dirección al valle del río Ubinas. Siendo a las 05:12 horas (31 de agosto), se originó una fuerte explosión con caídas de rocas incandescentes, fumarolas densas con una altura aproximada de 02 kilómetros con dirección este.

## Septiembre

- Con fecha 01 de septiembre, informó que la dirección de los vientos acarreo la mayor parte de las cenizas volcánicas hacia el sureste en dirección al valle del río Ubinas, asimismo se emitió el comunicado N° 12 mediante el cual mantiene el nivel de alerta Amarilla y el Índice de Explosividad Volcánica de 2.
- Mediante el comunicado N° 12 de fecha 01 septiembre, la Comisión de Ciencia y Tecnología Ad - Hoc comunicó que la actividad sismo - volcánica ha mostrado persistencia, las caídas de cenizas afectaron en una distancia de al menos de 12 Km. del volcán (dirección Sureste. Sur, Este y Norte) y el Índice de Explosividad Volcánica (IEV) se mantiene en 2.
- Con fecha 04 de septiembre, informó que la dirección de los vientos acarreo la mayor parte de las cenizas volcánicas hacia el Noroeste; en los dos últimos días presenta fumarolas leves de gases de vapor de agua, escasa ceniza con dirección Nor Este y Sur Este.
- Con fecha 08 de septiembre, continuó presentándose temblor durante el día; no se registran explosiones. La dirección de los vientos acarrearán la mayor parte de las cenizas volcánicas, hacia el Este, Sur Este.
- Con fecha 08 de septiembre, el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, conformado por el IGP, INGEMMET e IG - UNSA, emitieron el Comunicado N° 13, recomendando al SIREDECI - Moquegua, mantener la alerta Amarilla y el Índice de Explosividad Volcánica (IEV) en 2.
- Con fecha 12 de septiembre, el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, informó que la emisión de fumarolas de fecha 11 de septiembre, fue de 300 a 400 metros sobre el cráter con dirección norte, presentando coloración gris claro; no se reporta ruidos ni explosiones, con la presencia de cenizas y gases muy leves con densidad baja, dispersas en el cono del volcán.
- Con fecha 13 de septiembre, el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, informó que la emisión de fumarolas de fecha 12 de septiembre, fue de 600 a 800 metros sobre el cráter muy leves - tenue con dirección Noroeste, presentando coloración blanquecino; no se reporta ruidos ni explosiones. Presencia de cenizas y gases muy leves con densidad baja, dispersas en el cono del volcán.
- Con fecha 14 de septiembre, se informó que la actividad fumarólica del 13 de septiembre, fue muy baja, con presencia de gases y cenizas muy leves en el cono del volcán, con una altura de 300 a 600 metros con dirección Noroeste, presentando coloración gris claro; no se reportaron ruidos ni explosiones. En la fecha (14 de septiembre), la dirección de los vientos que acarrearán la mayor parte de las cenizas volcánicas hacia el Sur.
- Con fecha 15 de septiembre, informó que la actividad fumarólica registrada con fecha 14 de septiembre, fue baja, con presencia de gases y cenizas muy leves en el cono del volcán, con una altura de 300 a 500 metros sobre el borde de la caldera, con dirección Este por la mañana y Sureste por la tarde, presentando coloración predominante gris claro; no se reportaron ruidos ni explosiones. Con fecha 15 de septiembre, la dirección de los vientos que acarrearán la mayor parte de las cenizas volcánicas, es hacia el Este.

- Con fecha 19 de septiembre la dirección de los vientos acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, del Este - Noreste. Personal de INGEMMET viajó a la zona del volcán Ubinas para realizar monitoreo y trabajos de campo.
- Con fecha 20 de septiembre, a horas 09:14, se registró una explosión con emisión considerable de gases y cenizas de color gris oscuro entre 500 - 900 m. de altura, con dirección Sureste.
- En la fecha (21 de septiembre), se presentó fumarolas con emisión de gases y cenizas de manera constante, alcanzando alturas entre 700 - 800 m de color gris claro en dirección Sureste del volcán.  
El IGP, informó que la dirección de los vientos que acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el Este, Noreste, con dirección de los caseríos de Para.
- Con fecha 20 de septiembre, IGP - Arequipa reportó la actividad sismo - volcánica de las últimas semanas: Durante el mes de agosto 2006, la actividad sismo-volcánica fue creciendo paulatinamente hasta llegar a la máxima (18 y 20 de agosto) Energía Liberada de 2,740 MJ (mega - joules) y 3,137 MJ, posteriormente los valores diarios fueron disminuyendo hasta el 31 de agosto.  
Desde el 01 de septiembre el volcán ha mantenido niveles muy bajos de actividad sismo-volcánica. El promedio de la Energía Liberada diariamente ha sido de 61 MJ hasta la fecha.  
No han registrado explosiones, ni sismos de ruptura (sismos VT) y el número de sismos tipo LP son bajos.
- Con fecha 22 de septiembre, el equipo científico que monitorea la actividad del volcán Ubinas, conformado por el IGP, INGEMMET e IG - UNSA, emitieron el Comunicado N° 14, recomendando al SIREDECI - Moquegua, mantener la alerta Amarilla; El IGP, informó que la dirección de los vientos que acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el Este y Noreste, con dirección de los caseríos de Para.
- Con fecha 27 de septiembre, la Comisión Técnica Ad - Hoc, informó que la dirección de los vientos que acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el Este, Noreste; asimismo, remitió registros sísmicos del volcán Ubinas al 25 de septiembre.
- Con fecha 28 de septiembre, La Comisión Técnica Ad - Hoc, informó que los registros sísmicos del volcán Ubinas muestran que al 27 de septiembre, la Energía Liberada fue de 261 Mega - joules (MJ) y hubo 1,440 minutos de tremor de baja energía. La dirección de los vientos que acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el Este.
- Con fecha 29 de septiembre, la Comisión Técnica Ad - Hoc, informó que la dirección de los vientos que acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el Este, Sureste, Los registros sísmicos del volcán Ubinas al 28 de septiembre, indican que la Energía Liberada fue de 51 Mega - joules (MJ), y hubo 120 minutos de tremor de baja energía.
- Con fecha 29 de septiembre, la Comisión de Ciencia y Tecnología Ad - Hoc que monitorea la actividad del volcán Ubinas, conformado por el IGP, INGEMMET e IG - UNSA, emitieron el Comunicado N° 15, recomendando al SIREDECI - Moquegua, mantener la alerta Amarilla.
- La dirección de los vientos que acarrearón la mayor parte de las cenizas volcánicas, fue hacia el Sureste, como lo muestra la siguiente figura:







- Los registros sísmicos del volcán Ubinas al 01 de octubre, indican que la Energía Liberada fue de 70 Mega - joules (MJ) y hubo 450 minutos de tremor de baja energía.

## COMITÉ REGIONAL DE DEFENSA CIVIL

### Abril

- Se declaró en sesión permanente, especialmente las comisiones de Ciencia y Tecnología y Operaciones, elaborando actas de sesión y emisión de notas de prensa.
- El CRDC - Moquegua, antes de proceder a Ubinas instaló su Centro de Operaciones de Emergencia Regional (COER) en las instalaciones de la Dirección Regional de Defensa Civil de Arequipa.
- La Presidenta del CRDC - Moquegua, se instaló luego en el Centro de Operaciones de Emergencia Distrital de Ubinas (COED - Ubinas), donde permaneció hasta el día domingo 23 de abril, dirigiendo las acciones correspondientes.
- El CRDC - Moquegua, emitió la Resolución Ejecutiva Regional N° 281 - 2006 - GR/MOQ 20 abril 2006, mediante la cual resuelve en su artículo primero, solicitar al Gobierno Central la declaratoria de Estado de Emergencia de la provincia General Sánchez Cerro.
- El CRDC - Moquegua, con recursos propios rehabilitará el tramo de la carretera Huarina - Matalaque.
- La Minera Inkabor, ofreció proporcionar combustible para dos días de trabajo de la maquinaria del Sector Transportes.
- Con fecha 20 abril el CRDC - Moquegua, dispuso la reubicación temporal de las 44 familias del Anexo Querapi distante 04 kilómetros del volcán hacia la localidad de Anascapa.
- La presidenta del CRDC - Moquegua, dispuso a la comisión de logística, el abastecimiento de combustible a las movilidades de apoyo del Ejército Peruano.
- El CRDC - Moquegua, en reunión del lunes 23 de abril, acordó la realización de trabajos de rehabilitación y mantenimiento de las vías a utilizarse en caso de ser necesaria la evacuación inmediata de la población cercana al Volcán Ubinas. Dichos trabajos estarán a cargo de PROVIAS Departamental, la municipalidad distrital de Ubinas, el gobierno regional de Moquegua y el Ejército Peruano, con una duración entre 12 y 15 días.
- Se propuso a PROVIAS departamental la construcción de un tramo de carretera de aprox. 200 m., que permita unir el poblado de Huarina con Matalaque, en el distrito de Matalaque, posibilitando una evacuación rápida de los centros poblados de Ubinas, Tonohaya, San Miguel y Huatagua del distrito Matalaque.
- Evaluó el empleo de helicópteros para la evacuación oportuna de los poblados afectados.
- Con fecha 27 de abril, se realizó un ejercicio de evacuación en la localidad de Anascapa, en la que participaron 28 adultos y 11 niños de la comunidad de Querapi y 40 adultos y 50 niños de la comunidad de Anascapa.
- Con fecha 27 de abril, se llevó a cabo una reunión de emergencia con autoridades locales y multisectoriales, por la explosión registrada a las 18:53 hrs., en el volcán Ubinas, estableciendo que fue producto de una concentración de lava seca, prevista por el grupo científico. Fuente: comité distrital de Defensa Civil de Ubinas.
- El CDDC - Ubinas, aprobó el Plan de Evacuación quedando pendiente la elaboración del cronograma de actividades correspondiente.
- Con fecha 29 de abril, el CRDC - Moquegua acordó lo siguiente: reservar terrenos en Jahuay - La Rinconada para la población afectada del distrito de Ubinas, evaluar el pasto con ceniza para los camélidos, y, continuar con la atención a los damnificados en el área salud y agricultura.

### Mayo

- Con fecha 01 de mayo, se llevó a cabo una reunión del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, en el distrito de Ubinas, con la participación de los representantes del poblado de Santa Rosa de Para, el anexo de Villa Sacuaya, el anexo de Tonohaya, la comunidad de Escacha, el anexo de Huatagua, el anexo de Querapi, el anexo de Huarina, el centro poblado de Yalagua, el anexo de Santa Lucía de Salinas, la comunidad campesina de Ubinas, el pueblo de Ubinas y el distrito de Matalaque, en la que se llegó a las siguientes conclusiones:
  - a) Continuar con el apoyo en el monitoreo de la actividad del volcán.
  - b) La zona de Pampas de Izuña establecida en el "Plan de Evacuación" no será considerada, en caso de alerta "Roja" la evacuación será hacia la zona de Matalaque.
  - c) Nombrar una comisión de reconocimiento a las tierras de Pampas de Jahuay - La Rinconada.





- Se realizó charlas de reactivación del comité de Defensa Civil a las comunidades de Anascapa y Querapi, la cual fue promovida por Prevención de Desastre (PREDES) juntamente con el comité regional de Defensa Civil, MINSA e INDECI
- Con fecha 05 de mayo, el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas instaló un comedor popular para la atención de la comunidad de Ubinas.
- En reunión, realizada el 07 de mayo, el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, acordó ejecutar un nuevo censo a la población que permanece en Ubinas, a fin de canalizar la entrega de medicamentos, alimentos y otros servicios.
- Con fecha 07 de mayo, una comisión de 45 representantes de diferentes anexos del distrito de Ubinas, y autoridades del comité regional de Defensa Civil de Moquegua, arribaron a la zona de Pampas de Jahuay - La Rinconada, con el fin de efectuar reconocimiento del área prevista como reubicación de la población en zona de peligro ubicada en el área de influencia del volcán.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua realizó el traslado y retorno de pobladores de la comunidad de Querapi hacia sus campos de cultivo en camiones del MTC.
- Con fecha 10 de mayo, personal del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, y de la Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua, se dirigieron al distrito de Ubinas para verificar el traslado y entrega de la ayuda humanitaria a las familias evacuadas en Anascapa.
- El CRDC - Puno, reportó afectación por caída de cenizas en la comunidad Huacochullo, distrito Pichacani, provincia y región Puno. Una comisión del Comité, en coordinación con el Sector Salud de Puno, se encuentra realizando la evaluación respectiva en las partes altas del distrito.
- Con fecha 11 de mayo, el CRDC - Moquegua, trasladó hacia el distrito de Ubinas, ayuda humanitaria complementaria para el albergue en la localidad de Anascapa.
- Se continúa realizando el traslado de los pobladores del albergue de Anascapa hacia la zona de Querapi a fin de que realicen sus labores campesinas.
- Con fecha 12 de mayo, se entregó ayuda humanitaria a pobladores de Querapi que se encuentran en el albergue de Anascapa.
- En el anexo de San Carlos de Titi, PREDES realizó talleres con la participación de Comités Comunales y viene fortaleciendo el Club de Madres con capacitaciones.
- Con fecha 13 y 14 de mayo, se entregó ayuda humanitaria complementaria a las familias evacuadas de Querapi y a las familias de Anascapa, como medida de prevención para el periodo de baja temperatura.
- Con fecha 15 de mayo, la Comisión de Operaciones, Educación y Capacitación del CRDC - Moquegua sostuvo una reunión de trabajo en la que:  
Evaluó el Proyecto de Plan de Contingencia elaborado por el INDECI, realizando observaciones y sugerencias, a fin de ponerlo a consideración a las comisiones integrantes del Comité Regional de Defensa Civil, para su aprobación.  
Se dispuso realizar gestiones ante la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones respecto a la solicitud del Ejército relacionado con el combustible para los trabajos de rehabilitación en el tramo de la carretera Salinas - Moche - Santa Rosa - Puquina - Omate.
- El CDDC - Ubinas dispuso de una movilidad para el traslado y retorno de los pobladores de Querapi a sus tierras de cultivos.
- Con fecha 17 de mayo, el CDD - Ubinas sostuvo una reunión para informar las acciones realizadas por los Sectores Agricultura, Salud y el Equipo Científico del IGP, IG - UNSA e INGEMMET.
- Con fecha 20 de mayo, representantes de los Bomberos Unidos sin Fronteras - BUSF entregaron ropa usada y alimentos a los pobladores de Querapi reubicados en Anascapa.
- Con fecha 25 de mayo, el CRDC - Moquegua continuó realizando el traslado y retorno de los pobladores del albergue de Anascapa hacia la zona de Querapi a fin de que realicen sus labores campesinas.
- Con fecha 29 de mayo, el CRDC - Moquegua suspendió el traslado de pobladores albergados de Querapi hacia sus terrenos de cultivo por la reciente actividad del volcán.
- Con fecha 29 de mayo, el CDDC - Ubinas hizo entrega de mascarillas en las siguientes localidades del distrito de Ubinas:  
Sacohaya : 166 mascarillas.  
Anascapa : 236 mascarillas.  
Querapi : 164 mascarillas.  
Ubinas : 174 mascarillas y 29 lentes.  
Tonohaya : 106 mascarillas.  
SAN MIGUEL : 108 mascarillas.



- El CRDC - Moquegua aprobó con fecha 29 de mayo el Plan de Contingencia Regional para la emergencia producida por actividad del volcán Ubinas.
- La comisión de operaciones del CRDC - Moquegua, se trasladó con fecha 30 de mayo a Ubinas para presentar el Plan de Contingencia al comité distrital de Defensa Civil de Ubinas.
- El CDDC - Ubinas entregó alimentos y kerósene para los comedores del albergue de Anascapa.
- El CRDC - Moquegua, con fecha 31 de mayo, acordó en sesión de Consejo Regional Descentralizado en Ubinas solicitar al Gobierno Central lo siguiente:
  - a) La promulgación de la Ley que permita la reubicación, de los pobladores de Querapi, en las Pampas de Jaguay - La Rinconada comprendido en el Proyecto Especial Pasto Grande.
  - b) La priorización y ejecución de la Segunda Etapa del Proyecto Especial Pasto Grande.
- Con fecha 31 de mayo, el CDDC de Ubinas, previa coordinación con las localidades del distrito, aprobó el Plan de Contingencia y Plan de Evacuación, presentado por el CRDC - Moquegua.
- El MEF, a través de INDECI entregó más de 3.5 millones por Fichas Técnicas aprobadas.

## Junio

- El Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua, con fecha 01 de junio, entregó ropa deportiva al almacén de Anascapa.
- Con fecha 04 de junio, una comisión del CRDC - Moquegua viajó a Arequipa para coordinar acciones y evaluar la posible evacuación de los pobladores de Tonohaya, San Miguel, Huatagua, Escacha y Ubinas.
- El Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua dispuso el traslado a la ciudad de Arequipa de 01 volquete conteniendo buzos y 02 volquetes de 15 m3, con la finalidad de llevar la ayuda humanitaria a los centros poblados antes mencionados.
- El Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua con fecha 03 de junio, acordó ejecutar el Plan de Contingencia y Evacuación, por alerta Naranja recomendada por las entidades científicas.
- Con fecha 04 de Junio, el Dirección Regional de Defensa Civil de Ubinas proporcionó una movilidad para el traslado a los pobladores de Querapi hacia sus terrenos de cultivo y algunos hacia el distrito de Ubinas para que participen en la votación presidencial.
- El 04 de junio, la Comisión de Operaciones se trasladó a la zona de Ubinas y Matalaque para:  
Para coordinar la instalación del albergue en la zona de Chacchagen, distrito de Matalaque. Asimismo, se acordó suscribir un acta para los pobladores de Ubinas que decidan voluntariamente y bajo su responsabilidad evacuar a la ciudad de Arequipa.  
Para verificar los terrenos de instalación del albergue en Chacchagen.
- Con fecha 05 de junio, el Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua trasladó en tres camiones volquetes ayuda humanitaria, a ser utilizado para la instalación de un albergue en Candagua, hacia el distrito de Matalaque, donde se acondicionó un almacén provisional.
- Con fecha 06 de junio, el Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua postergó la evacuación de los anexos de San Miguel, Tonohaya y Huatahua. El Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua modificó la instalación del albergue de Candagua a Chacchagen cercano a las tierras de las poblaciones a ser evacuadas.
- Con fecha 08 de junio, se promulgó la Ley N° 28756, "Ley de Declaración de Emergencia y Reubicación de la Población Afectada por la Actividad del Volcán Ubinas en el Departamento de Moquegua" y mediante Decreto de Urgencia N° 008 - 2006 se "Disponen Medidas
- Extraordinarias para Atender a la Población Afectada por la Actividad del volcán Ubinas en el Departamento de Moquegua".
- Con fecha 08 de junio, la Dirección Regional de Defensa Civil de Moquegua dispuso el envío de 1,500 galones de combustible para la movilidad a emplearse en la evacuación.
- El gobierno regional dispuso el envío de 1.500 galones de petróleo que fue enviado a la zona de emergencia por Dirección Regional de Defensa Civil de Arequipa, a través de movilidades del Ejército.
- Con fecha 09 de junio, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua inició el proceso de evacuación de la población de las localidades de San Miguel, Tonohaya y Huatahua, en 15 camiones trasladando a su población al albergue en Chacchagen.  
Las personas evacuadas son 396 y se instalaron 146 carpas:
- Con fecha 09 de junio, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua envió 02 camiones cisternas con capacidad de 3 mil y 5 mil galones, para el abastecimiento de agua para la zona de evacuación.



- Con fecha 11 de junio, el Comité Regional de Defensa Civil de Ubinas se trasladó a la localidad de Anascapa, como parte del proceso de evacuación.
- Con fecha 10 de junio, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua evacuó a la población de las localidades de Ubinas y Escacha hacia el albergue de Chacchagen y movilizó un equipo de ingenieros para coordinar el proceso de instalación de conexión de agua para el albergue, donde se cuenta con 05 reservorios de agua de INDECI, y otros 05 donados por OXFAM GB - PREDES.
- Con fecha 12 de junio, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua ha evacuado:

POBLACIÓN EVACUADA AL ALBERGUE DE CHACCHAGEN			
LOCALIDAD	CARPAS	PERSONAS	FAMILIAS
SAN MIGUEL	46	139	45
HUATAGUA	48	125	44
TONOHAYA	58	174	58
ESCACHA	40	84	39
UBINAS *	113	446	105
<b>TOTAL</b>	<b>305</b>	<b>968</b>	<b>291</b>

- 08 carpas se destinan al sector salud.
- Con fecha 12 de junio las actividades en el albergue:  
Continuó con los trabajos de acondicionamiento de las vías de acceso a la zona del albergue.  
Se realizó la construcción de las lozas para la instalación del puesto de Salud.  
Maquinaria del Gobierno Regional realizó trabajos en la zona designada para el tratamiento de los residuos sólidos (Relleno Sanitario).  
Se inició el armado de los módulos de vivienda. Continúa el armado de las letrinas
- Con fecha 13 de junio, las actividades en el albergue:  
En proceso de instalación dos torres de iluminación.  
Proceso de armado de los módulos de vivienda.  
Proceso de acondicionamiento de plataforma para reubicar los reservorios de agua.  
Continuó el abastecimiento de agua mediante las cisternas alquiladas por el Gobierno Regional.  
Continuaron los trabajos de excavación de los pozos ciegos para la instalación de letrinas, habiendo concluido 20 pozos a la fecha.  
Se contrató 11 carpinteros para el armado de los módulos de vivienda en el albergue. Se estima un avance de 02 módulos por día.  
Los materiales necesarios para armar 511 módulos de vivienda se encuentran en la zona de evacuación. El Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua indicó que armado de módulos se efectuarían en losas de cemento.  
Se continúa apoyando con el traslado de los pobladores, desde el albergue de Anascapa hacia sus terrenos de cultivo en Querapi.
- Con fecha 15 de junio, la Empresa Telefónica efectuó estudios de instalación de una línea telefónica satelital en la zona del albergue de Chacchagen, coordinada con el CRDC - Moquegua.
- Con fecha 16 de junio, en cisternas contratadas por el CRDC - Moquegua, continuó el abastecimiento de agua para los reservorios y el regado de terreno donde se instaló el albergue en Chacchagen.  
Personal de bomberos dio charlas de seguridad y prevención contra incendios a la población del albergue a fin de evitar incendios en las carpas.  
Las actividades en el albergue:  
El Comité Distrital de Ubinas continúa entregando víveres frescos en el albergue de Chacchagen.



Se trasladó 30 carpas gruesas con marco y 70 carpas delgadas con espiga del almacén adelantado de Anascapa.

Se instaló el puesto de salud de Chacchagen en uno de los módulos entregados.

Se inició el montaje de las letrinas y se continúa con los trabajos de abertura de los pozos faltantes.

Continúan con trabajos de carpintería para el armado de los bastidores de los módulos de vivienda.

Se concluyó el armado de los bastidores del almacén INDECI, en la loza de cemento.

- Con fecha 19 de junio, se tiene 25 letrinas instaladas.

Las actividades en el albergue:

Continúa el armado de los bastidores de módulos de vivienda y letrinas faltantes.

Continúa el abastecimiento de agua para los reservorios y el regado de las calles del albergue, por cisternas.

- Las actividades en el albergue con fecha 20 de junio:

Continúan los trabajos en la carretera Huarina - Matalaque, faltando 15 metros para la terminación de la vía.

Personal del Comité Distrital de Defensa Civil de Ubina efectúa el recojo de basura interdiario en la zona de evacuación.

Continúa el armado de los bastidores de módulos de vivienda y letrinas.

Telefónica del Perú terminó con la instalación del sistema telefónico satelital en zona acondicionada del albergue de Chacchagen con los siguientes números 053 - 830202 y 053 - 830201.

- Con fecha 20 de junio, entregó los ambientes destinados al centro de salud, reservorios, duchas y comedores en el albergue y se habilitó pase provisional en la vía Huarina - Matalaque.
- Con fecha 21 de junio, se verificó la presencia de personas que permanecen en las zonas evacuadas de Ubina por propia voluntad.
- Con fecha 22 de junio, se continuó con el armado de bastidores de los módulos de vivienda, los paneles laterales, para completarlos en la fase final de instalación.
- Continúan la remoción de tierra para instalar comedores de las otras comunidades, además de los dos de San Miguel y Huatagua.
- Con fecha 24 de junio:

Continuaron trabajos en la carretera Huarina - Matalaque, faltando el limpiado de desmonte de la obra y la nivelación de la misma, al momento restringido tránsito vehicular.

40 letrinas instaladas.

Se tiene instalados 07 de Módulos de Vivienda y se continuaron habilitando las losas de cemento de 10 cm. de espesor, que sirven de bases.

Constituidos en 05 frentes, actividades de armado de paneles de los Módulos de vivienda

Se continuó coordinando con Electro Sur para que evalúen la propuesta presentada del proyecto del sistema de electrificación en el albergue.

- Con fecha 26 y 27 de junio:

Continúa con el armado de las lozas de cemento y los bastidores de Módulos de vivienda. Se cuenta con 11 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya y 08 para pobladores de Escacha.

Dispuso la entrega de 7.5 toneladas de alimentos varios entre la población de los albergues de Querapi y Chacchagen.

Continúan trabajos en la carretera Huarina - Matalaque, encontrándose con tránsito vehicular restringido.

Continúa con el abastecimiento de agua para los reservorios y los trabajos de riego de las calles del albergue a través de camiones cisternas del comité regional

- Con fecha 28 de junio:

Se realizó el decomiso e incineración de 173 kilos de carne de alpaca, al ser observados por personal del Ministerio de Salud, al presentar cisticercosis (triquina). La incineración se realizó a las 09:00 horas en presencia del Juez y representantes del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, COED - Ubina, MINSA y autoridades locales.

Carretera Huarina - Matalaque se encuentra funcionando con restricciones para camiones pesados.

Se reportó la cantidad de pobladores evacuados a los albergues instalados en la localidad de Anascapa y Chacchagen.



ITEM	NOMBRE DEL CENTRO POBLADO	Nº DE FAMILIAS	Nº HABITANTES	CARPAS INSTALADAS	ALBERGUE
1	SAN MIGUEL	45	139	46	CHACHAGEN
2	HUATAGUAA	44	126	48	
3	TONOHAYA	58	145	58	
4	ESCACHA	39	85	40	
5	UBINAS	146	496	112	
6	QUERAPI	45	154		ANASCAPA
TOTALES		377	1 145	304	

- Con fecha 28 de junio, solicitó al MINSA que disponga el monitoreo de la calidad de agua, de los ríos afluentes cercanos al volcán a fin de determinar algún tipo de contaminación.
- Con fecha 30 de junio, en reunión con los Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, Matalaque y personal de INDECI, se efectuó la actualización del padrón de albergados en Chacchagen, concluyendo que no se incrementará el número de familias y personas evacuadas en el albergue.

### Julio

- Con fecha 03 y 04 de julio:  
Continuó con el abastecimiento de agua para los reservorios y el regado de terreno del albergue de Chacchagen con cisternas contratadas por el gobierno regional.  
Continuó el armado de los bastidores de módulos de vivienda. Teniendo 26 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya y 08 para pobladores de Escacha.
- Con fecha 04 de julio, hubo una reunión de coordinación con el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas y personal de INDECI, sobre el manejo del almacén del albergue.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas coordinó con fecha 05 de julio, el traslado de nuevas carpas para el albergue de Chacchagen, para reemplazar aquellas que resulten dañadas por fuertes vientos que se producen en la zona.
- Con fecha 05 de julio, continuó el armado de los bastidores de módulos de vivienda. Teniendo 26 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya y 16 para pobladores de Escacha.
- Con fecha 05 de julio, el CDDC de Ubinas, traslado 50 carpas desde el almacén de Anascapa al albergue de Chacchagen, para reemplazar a las dañadas por fuertes vientos producidos en la zona.
- Con fecha 06 de julio, continuó el armado de bastidores de los módulos de vivienda. Teniendo 38 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya y 21 para pobladores de Escacha.
- Con fecha 06 de julio, el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas entregó 50 colchones de donación, a pobladores de la tercera edad del albergue.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, dispuso con fecha 07 de julio un taller de encuentro participativo con los dirigentes de los 23 anexos del distrito de Ubinas, para tratar problemática de las comunidades.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas coordinó con la PNP para que ningún vehículo de transporte público, utilice la carretera Matalaque - Huarina - Arequipa, por no tener autorización del comité científico.
- Continuó con el abastecimiento de agua para los reservorios y el regado de las calles del albergue de Chacchagen con cisternas contratados por gobierno regional
- Con fecha 08 de julio, continuó el armado de bastidores de los módulos de vivienda. Teniendo 52 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya y 21 para pobladores de Escacha.
- Con fecha 10 de julio, se realizaron cambios de los listones de madera de módulos afectados por fuertes vientos, habiéndose realizado los cambios de 16 listones.

Se llevó a cabo una reunión pública en el albergue de Chacchagen con representantes del Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, PRONAA y entidades científicas, en la que se expusieron los principales problemas del albergue, acordando:

El reforzamiento de los módulos.





Término de la instalación de los módulos dentro del plazo de 30 días.

Entrega de alimentos proteínicos para reforzar la canasta básica de alimentación.

- Con fecha 11 de julio, continuó el armado de bastidores de los módulos de vivienda. Teniendo 53 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya y 21 para pobladores de Escacha. En la zona para San Miguel se cuenta con 35 paneles armados y en la de Huatagua con 46.
- Con fecha 12 de julio, no se viene realizando el traslado de las personas evacuadas a sus campos de cultivo.
- Realizó coordinaciones con CARITAS para identificar las principales necesidades a ser cubiertas con los fondos de transferencia.
- Con fecha 13 de julio, continuó el armado de bastidores de los módulos de vivienda con la supervisión del Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas.
- Con fecha 12 de julio, la comunidad de Sacohaya (a evacuar en la Etapa 3), realizó un simulacro de evacuación por explosión del volcán, y contempla la práctica usual de esta actividad en horarios diferentes.
- Con fecha 18 de julio, continuó el armado de bastidores de los módulos de vivienda, teniendo 53 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya, 34 para los de Escacha y 06 para los de Huatagua.

El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, ha dispuesto un ómnibus con capacidad para 50 personas, para el traslado a partir del jueves 20 de julio, de las personas del albergue de Chacchagen a sus campos de cultivo en dos turnos: ida a horas 06:00 y 11:00 horas y retorno a las 13:00 y 17:00 horas).

- Con fecha 19 de julio, continuó el armado de bastidores de los módulos de vivienda y construcción de losas de cemento, teniendo 53 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya, 36 para los de Escacha y 13 para los de Huatagua.
- Con fecha 19 de julio, la Comisión de Operaciones y las entidades científicas se reunieron en la Sede del Gobierno Regional de Moquegua, llegando a los siguientes acuerdos:

Declarar el Nivel de Alerta Amarilla en la zona de emergencia, como recomiendan las entidades científicas.

El retorno a sus lugares de origen de los pobladores de Ubinas y Escacha, permaneciendo en los albergues las comunidades Querapi, Huatagua, San Miguel y Tonohaya; disposición que debe ser ratificada por el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas.

Se continuará con los trabajos de implementación del albergue en Chacchagen.

Realizar la transferencia de recursos para el aprovisionamiento de alimentos según ficha presentada por el PRONAA..

Se continuará con la habilitación de espacios para la evacuación de animales, pero la misma no se llevará aún a cabo.

Establecer horarios para el tránsito vehicular por la carretera de acceso a Ubinas, que pasa por las proximidades del flanco sur del volcán. Así mismo el desarrollo de acciones de preparación de la población con simulacros de evacuación.

Respaldar a las entidades científicas ante el MEF para la agilización del trámite (INGEMMET) y presentación de fichas técnicas (IGUNSA e IGP) para la continuación y mejoramiento del sistema de vigilancia y monitoreo de la actividad del volcán Ubinas.

Solicitar el reemplazo de los módulos de vivienda para los pobladores evacuados, para lo cual:

- a) Se solicitará al BID la autorización de empleo de los US \$ 200,000 para adquisición de módulos.
  - b) La comisión de Operaciones presentará una propuesta técnica de módulos que se adecuen a las condiciones climatológicas de la zona de Chacchagén
- Con fecha 20 de julio, los Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas y Matalaque realizaron una reunión de coordinación en el albergue del Chacchagen con personal especializado de INDECI.
  - En la reunión se acordó instalar en Chacchagen, una radio HF perteneciente a San Miguel, la misma que servirá para establecer comunicaciones permanentes con los diferentes anexos de Ubinas, así como el monitoreo de la actividad volcánica (la radio cuenta con una batería y un panel solar).
- Se instalaron tres carpas alemanas para el puesto de coordinación de emergencia en el albergue Chacchagen, para el asesoramiento del manejo operativo/administrativo a cargo del personal GIRED - INDECI.
- Se continuó con el armado de bastidores de los módulos de vivienda y construcción de losas de cemento, teniendo 53 módulos de vivienda instalados para pobladores de Tonohaya, 36 para los de Escacha y 17 para los de Huatagua.
- Con fecha 24 de julio, se tuvo 53 módulos instalados y entregados para pobladores de Tonohaya, 42 para los de Escacha, 12 para Ubinas y 30 para los de Huatagua.
  - El Comité Distrital de Defensa Civil de Moquegua se reunió en Chacchagen con la población de los albergues a fin de comunicarles los acuerdos sostenidos en la última reunión de la Comisión de Operaciones.





- Con fecha 24 de julio, El Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua se reunió en Chacchagen con la población de los albergues, llegando a los siguientes acuerdos:  
Las comunidades Ubinas y Escacha no retornarán a sus comunidades a menos que el nivel de alerta del volcán baje a Verde o cese la actividad.  
El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas continuará facilitando el apoyo con unidades móviles para el traslado de los evacuados a sus campos de cultivo.
- Con fecha 26 de julio, Continuaron los trabajos de instalación de las aulas prefabricadas en la zona de Tonohaya.
- En el albergue de Chacchagen, se tiene instalados 43 módulos de vivienda en la zona de Huatagua, quedando pendiente 03 por instalar.

## Agosto

- Con fecha 01 de agosto, la Comisión de Operaciones, cumpliendo lo encomendado en reunión anterior del COER, determinó recomendar módulos de OSB, un material aglomerante, para el cambio de módulos en el albergue Chacchagen.
- En el albergue de Chacchagen, con fecha 02 de agosto, continuaron las obras de instalación de las aulas prefabricadas, en la zona de Tonohaya.
- Continuaron las obras de armado de paneles de los módulos de vivienda, a la espera de la llegada de cemento para la construcción de las losas.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, continúa con el traslado diario de la población evacuada en Chacchagen a sus campos de cultivo.
- El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas informó que la situación en el albergue de Anascapa para los pobladores de Querapi, continúa con normalidad, con alumbrado público, letrinas y agua potable de la red de Anascapa. Las atenciones médicas se realizan en el Centro de Salud de Anascapa. La población de Querapi se traslada a diario a sus tierras de cultivo, a unos 7 kilómetros.
- Con fecha 07 de agosto, se encuentra paralizado el armado de módulos de vivienda, a la espera de la llegada de cemento para la construcción de las losas.
- Realiza coordinaciones para atender los formularios de programación de desembolsos de la donación del BID, para la atención en módulos de vivienda e instalación de tuberías de agua potable.
- En la zona de Huatagua de los 46 módulos requeridos se han instalado 45 quedando pendiente sólo 01 módulo por instalar. Las obras de la construcción de módulos sigue paralizada por falta de cemento.
- Con fecha 08 de agosto, realizó la transferencia de recursos al PRONAA para la ejecución de la ficha técnica que permita la alimentación integral a la población de los albergues de Anascapa y Chacchagen.  
Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas informó que, hubo caída de ceniza volcánica en el albergue Chacchagen.
- En el albergue de Chacchagen, continuaron las obras de instalación de aulas prefabricadas.
- Las obras de la construcción de módulos continuaron paralizadas por falta de cemento.  
El Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas inició coordinaciones para que se autorice distribución de forraje y pacas de heno que permanecen almacenadas en comunidades del distrito de Ubinas, para alimentar a la población pecuaria en lugar de los pastos que se han cubierto de ceniza.
- Con fecha 10 de agosto, Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua realizó coordinaciones para que el Comité Provincial de Defensa Civil de Sánchez Cerro y los Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas y Matalaque apoyen con combustible a utilizar en las ollas comunes del PRONAA, mientras se aprueba y ejecuta la ficha técnica para tal fin.
- Con fecha 14 de agosto; el Comité Distrital de Defensa Civil de Sánchez Cerro, proporcionó combustible para la cocción de los alimentos en los albergues.
- Con fecha 21 de agosto, el Comité Distrital de Defensa Civil de Ubinas, informó el estado de las construcciones de los módulos de viviendas en el albergue de Chacchagen:  
Para la población de los anexos de Tonohaya, Huatagua y Escacha; completo  
Para la población de los anexos de San Miguel y Ubinas se encuentran a un 50% faltando la construcción de las losas.  
Con los 200 galones de combustible que proporcionó el Comité Provincial de Defensa Civil de Sánchez Cerro; continúan preparando los alimentos en los albergues.
- Con fecha 21 de agosto, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua convocó a una reunión en la



ciudad de Moquegua, con las Comisiones del Comité Regional para recibir la información de la Comisión Científica sobre la reciente actividad en el volcán Ubinas:

IGP, INGEMMET e IG - UNSA alcanzarán al Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, el mapa de peligros actualizado la primera semana de septiembre.

Asimismo Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua, informó lo siguiente:

IGP, INGEMMET e IG UNSA, emiten el comunicado N° 10, donde se manifiesta que el Índice de Explosividad Volcánica - IEV se ha incrementado de 1 a 2, lo cual no implica un cambio de alerta, presentará al Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua el Mapa de Peligros actualizado la primera semana de septiembre. La próxima semana se hará un trabajo de campo con participación de una Ingeniera Geóloga de USGS - USA.

PRONAA - Arequipa, manifestó que actualmente viene abasteciendo con alimentos no perecibles, quedando pendiente el proceso de adquisición de alimentos perecibles para dentro de un periodo alrededor de 5 a 10 días, tiempo que tome el proceso de Adjudicaciones de Menor Cuantía y Adjudicaciones Directas Selectivas.

- Con fecha 23 de agosto, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua envió al albergue de Chacchagen, 2.5 toneladas de alimentos perecibles, para la atención de las familias albergadas.

Se continúa con el vaciado de concreto para las lozas de módulos y se realizan trabajos de electrificación (cavado de hoyos para los postes).

El Presidente de la Comisión de Educación manifestó la necesidad de instalar letrinas y biblioteca; se ha instalado 4 pabellones para educación, compuesto de 2 aulas cada uno.

- Con fecha 25 de Agosto, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua remitió cuadro con la actualización de la población evacuada al sector de Chacchagen y Anascapa:

CUADRO RESUMEN DE LA POBLACION EVACUADA POR EDADES Y SEXO																	
ALBERGUES DE CHACCHAGEN - MATA LAQUE																	
PERIODO DEL 27 DE MARZO DEL 2006 A LA FECHA																	
UBICACIÓN	MENOS DE 01 AÑO		01 AÑO		02 a 04 AÑOS		05 a 09 AÑOS		10 a 19 AÑOS		20 a 59 AÑOS		60 A MÁS AÑOS		SUB-TOTALES		PERSONAS EVACUADAS
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	TOTAL
REGION MOQUEGUA	4	7	5	4	30	36	42	46	105	92	241	211	61	59	488	455	943
PROV. GRAL. SANCHEZ CERRO	4	7	5	4	30	36	42	46	105	92	241	211	61	59	488	455	943
DIST. UBINAS	4	7	5	4	30	36	42	46	105	92	241	211	61	59	488	455	943
Localidad Tonohaya		2	3	1	4	4	8	4	11	6	35	32	17	18	78	67	145
Localidad San Miguel				1	7	5	10	8	13	8	32	34	10	11	72	67	139
Localidad Huatagua		2		1	2	11	5	8	10	6	33	28	9	12	59	68	127
Localidad Ubinas	3	3	2	1	14	15	17	21	43	34	89	82	19	12	187	168	355
Localidad Escacha	1				3	1	2	5	2	10	30	20	6	6	44	42	86
Localidad Querapi									26	28	22	15			48	43	91
TOTAL	4	7	5	4	30	36	42	46	105	92	241	211	61	59	488	455	943

O

Con fecha 29 de agosto, el comité regional de Defensa Civil de Moquegua, cedió una camioneta para realizar el patrullaje y rondas en los albergues, también ha dispuesto de un chofer para que conduzca la unidad móvil.

### Septiembre

- Con fecha 04 de septiembre, el COE proporciona una (01) camioneta con chofer en forma permanente para el apoyo del personal policial de la zona.
- Con fecha 05 de septiembre, se Instaló 30 postes para el alumbrado público en el albergue de Chacchagen. (pendiente tendido de cable).
- Informó que la red de distribución de energía eléctrica para el albergue de Chacchagen consiste en:



Red Primaria. 11 postes, 03 sub estaciones y 03 transformadores para el tendido de línea monofásica.

Red Secundaria.- 75 postes (19 instalados), con un tendido de línea autoportante de dos fases, 64 luminarias y 360 cometidas (01 por cada modulo).

- Informó que continúan con la instalación de los postes de la red de distribución de energía eléctrica para el albergue de Chacchagen, habiendo instalado 52 postes de la red secundaria.
- Con fecha 11 de septiembre, Informó que con fecha 08 de septiembre, culminó la capacitación de 40 brigadistas en el albergue de Chacchagen e inicio de la capacitación de 25 brigadistas en Anasapa. Continúan con la instalación de los postes de la red de distribución de energía eléctrica para el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 12 septiembre, continúa la capacitación de 25 brigadistas en la localidad de Anasapa. La instalación de postes para la red de distribución de energía eléctrica en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 13 de septiembre, culminó la capacitación de 25 brigadistas en la localidad de Anasapa; la instalación de postes para la red de distribución de energía eléctrica en el albergue de Chacchagen, se encuentra paralizado por falta de material.
- Con fecha 14 de septiembre, se movilizó al albergue de Chacchagen, 25 postes para la red de distribución (secundaria) de energía eléctrica.
- Con fecha 15 de septiembre se inició la instalación de los postes de la red de distribución de energía eléctrica para el albergue de Chacchagen; 25 postes para la red de distribución (secundaria) y 11 postes para la red de distribución (primaria) de energía eléctrica.
- Con fecha 19 de septiembre informó se encuentran pendientes de instalación 03 sub estaciones, mientras que la instalación del sistema eléctrico es:

PROGRAMADO	EJECUTADO
RED PRIMARIA 11 POSTES	11 POSTES
RED SECUNDARIA 75 POSTES	75 POSTES
61 LUMINARIAS	61 LUMINARIAS
CONDUCTORES ELECTRICOS	225 M. (100%)

- Informó que con fecha 21 de septiembre se ha procedido a la instalación del siguiente equipo para la instalación eléctrica:
  - 06 unidades de pararrayos de 21 Kv
  - 09 aisladores de porcelana tipo pin
  - 09 unidades de espigas para crucetas
  - 09 aisladores poliméricos tipo suspensión
  - 06 unidades de grapas de doble vía de 25 mm
  - 08 unidades de anclajes tipo pistola para conductor de 25 mm
  - 03 unidades de varillas de armar preformada doble para conductor de 25 mm
  - 84 conectores de 16 a 35 mm<sup>2</sup> con cubierta protectora
  - 300 unidades de conector bimetálicos aluminio - cobre.
  - 400 unidades correas plásticas de amarre
- Con fecha 20 de septiembre, se realizó con éxito una prueba de iluminación del 100 % de las luminarias instaladas en el albergue de Chacchagen.
- El Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua informó que con fecha 22 de septiembre se continúa con trabajos para la instalación eléctrica. (se espera los tres transformadores de energía eléctrica).
- Con fecha 25 de septiembre, continúan con los trabajos de instalación eléctrica en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 26 de septiembre, continúan con los trabajos de instalación eléctrica en el albergue de Chacchagen, habiendo terminado en la zona de Escacha y Ubinas.
- Con fecha 27 de septiembre, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua informó que los trabajos de instalación eléctrica en el albergue de Chacchagen, se encuentran con un avance del 95%. Con fecha 26 de septiembre se recibieron tres transformadores y culminó la instalación de las acometidas domiciliarias.



- Con fecha 28 de septiembre, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua informó que continúan los trabajos de instalación eléctrica en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 29 de septiembre, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua informó que continúan los trabajos de instalación eléctrica en el albergue de Chacchagen.
- Con fecha 02 de octubre, el Comité Regional de Defensa Civil de Moquegua informó que se culminó con los trabajos de instalación eléctrica en los módulos del albergue de Chacchagen, la instalación de las tres (03) Subestaciones con sus paneles, se encuentran instaladas.

Fuente: DNO - COEN - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



### 3. INFORME SOBRE LA INTOXICACIÓN MASIVA OCURRIDA EN EL DISTRITO DE INAHUAYA, PROVINCIA DE UCAYALI, REGIÓN LORETO - AGOSTO 2006

#### Ubicación

Distritos de Inahuaya y Contamana en la provincia de Ucayali, de la Región de Loreto.

#### Hechos

Con fecha 30 de agosto, el comité distrital de Defensa Civil de Inahuaya reportó la intoxicación masiva de unas 150 personas, por ingesta de alimentos en mal estado, en la localidad y distrito de Inahuaya, provincia Ucayali, región Loreto.  
(Cód. REMPE - SINPAD N° 17630).



**Lunes, 04 de septiembre**

#### Sector Salud

Informó que fueron dados de alta las 45 personas intoxicadas que se encontraban bajo observación en el Centro de Salud (05) y EsSalud (02), en Contamana, Posta de Salud (08) y Buque de Salud Itinerante (30), en Inahuaya.

#### Acciones

##### Sector Salud

Viernes, 01 de septiembre, La brigada de médicos, enfermeras y técnicos, que monitoreó 06 pueblos cercanos a la localidad de Inahuaya (Seturia, Vargas Guerra, Alto Perillo, Pacashanaya, Olaya y Santa Rosa), encontró 02 casos de intoxicación y procedió a la atención inmediata.

El Buque de Salud Itinerante (facilitado por la Marina de Guerra del Perú) trasladó de Contamana a Inahuaya 157 pacientes dados de alta por el Centro de Salud de Contamana. Sin embargo, 30 de ellos continuaron a bordo de esta nave durante dos días más para ser observados por el personal médico (05) procedentes de Ucayali.

Durante las primeras horas de la mañana reingresaron 92 casos de intoxicación a la Posta de Salud de Inahuaya, fueron atendidos y dados de alta a las 12:00 horas, aproximadamente.

Con el apoyo del Comité Regional de Defensa Civil de Loreto, Comité Provincial de Defensa Civil de Ucayali, Comité Distrital de Defensa Civil de Inahuaya, el Comité Distrital de Defensa Civil de Contamana y



la Marina de Guerra del Perú, el Sector Salud trasladó y abasteció con medicinas (Cloranfenicol, Metamizol, equipos de venoclisis y frascos de cloruro de sodio) a las Postas y Centro de Salud donde atiende a las personas intoxicadas.

Las 08 personas intoxicadas que ingresaron a los hospitales Amazónico (02) y Pucallpa (06), fueron dadas de alta.

Las personas atendidas hasta las 12:00 horas fueron:

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	Nº DE PERSONAS ATENDIDAS	Nº DE PERSONAS DADOS DE ALTA	Nº DE PERSONAS EN OBSERVACIÓN
C. S. Contamana	166	161	05
EsSalud Contamana	30	28	02
P.S. Inahuaya	198	190	08
Hospital Amazónico	02	02	0
Hospital de Pucallpa	06	06	0
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>387</b>	<b>15</b>

#### Jueves, 31 de agosto

La emergencia se encuentra controlada y se atiende casos remanentes.

- De las 150 personas intoxicadas atendidas por el Puesto de Salud de Inahuaya, 50 estuvieron en dicha instalación y 100 en ambientes habilitados de la Municipalidad Distrital de Inahuaya, de los cuales 135 personas fueron dadas de alta con medicinas (antibióticos) para 03 días.  
146 personas fueron evacuadas al distrito de Contamana, siendo 84 dados de alta, algunos de estos pacientes retornaron a este Centro de Salud para ser atendidos nuevamente ante una recaída.
- El médico jefe del Puesto de Salud de Inahuaya se restableció en el Centro de Salud de Contamana.
- La DISA - Loreto dispuso el desplazamiento de médicos de las localidades de Tiruntan, Orellana, Pampa Hermosa y Tierra Blanca en apoyo al Puesto de Salud de Inahuaya.  
El Puesto de Salud de Inahuaya reportó la carencia de medicinas Cloranfenicol, Metamizol, equipos de venoclisis, cloruro de sodio, entre otros.
- La Casa del Maestro en Contamana fue habilitada para la atención de pacientes. Se formó una brigada de médicos, enfermeras y técnicos, que efectuaron monitoreo de 06 pueblos cercanos a la localidad de Inahuaya, (Seturia, Vargas Guerra, Alto Perillo, Pacashanaya, Olaya, y Santa Rosa), se utilizó una embarcación para ejecutar el trabajo y confirmaron la intoxicación de unas 40 personas de estos pueblos aledaños.

Las personas atendidas hasta las 09:00 horas fueron:

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	Nº DE PERSONAS ATENDIDAS	Nº DE PERSONAS DADOS DE ALTA	Nº DE PERSONAS EN OBSERVACIÓN
C. S. Contamina	146	84	62
Es Salud	30	30	0
P. S. Inahuaya	150	135	15
<b>Total</b>	<b>326</b>	<b>249</b>	<b>77</b>

- 08 pacientes del Puesto de Salud de Contamana, fueron evacuados a los hospitales Amazónico y Regional de Pucallpa:

#### Hospital Amazónico

2 pacientes, se encuentran estables:

José Reategui Armas (63).

Arnaldo Pinedo Murrieta (29)





### **Hospital de Pucallpa**

6 pacientes, con estado estable:

Cristal Tipto Domínguez (16).

Melitón Piña Tapullima (19).

Mari Panduro Inuma (36).

Biezel Lozano Domínguez (22).

Blanca Panduro Collantes (41).

Felipe Mayora Ruíz (41).

### **Viernes, 01 de septiembre**

#### **Comité Provincial de Defensa Civil de Ucayali**

- Informó que coordinaron el traslado de medicinas a las Postas y Centros de Salud donde se atendieron a las personas intoxicadas, con representantes del CRDC - Loreto, CPDC - Ucayali, Comité Distrital de Defensa Civil de Inahuaya, el Comité Distrital de Defensa Civil de Contamana, Sector Defensa (Marina de Guerra del Perú - MGP) y el Sector Salud; asimismo, el retorno de 157 pacientes de Contamana a Inahuaya.

### **Jueves, 31 de agosto**

#### **Comité Provincial de Defensa Civil de Ucayali**

- Ante la carencia de medicinas en el Puesto de Salud de Inahuaya, coordinó con la Dirección de Salud - DISA de Ucayali el envío de cloruro de sodio y otras medicinas por vía aérea y fluvial.
- En el Centro de Salud de Contamana, utilizó las instalaciones del Auditorio de este establecimiento para atender a los pacientes.

### **Miércoles, 30 de agosto**

- Declararon en Alerta Verde los establecimientos de Salud de Contamana, Pucallpa e Iquitos.

#### **Comité Provincial de Defensa Civil de Loreto**

- Informó que a horas 14:20, arribaron a Contamana un avión procedente de Pucallpa con personal médico y medicinas. Asimismo, gestionaron el traslado de autoridades, personal médico y medicina (Ranitidina, Hioscina, Metronidazol y Metamizol, frascos de suero, equipos de venoclisis), en un hidroavión desde la ciudad de Iquitos a Contamana arribando a horas 15:00.

#### **Comité Provincial de Defensa Civil de Ucayali**

- Dispuso la instalación de 05 carpas y entrega de 10 camillas en apoyo al Centro de Salud de Contamana, se donó colchonetas a la población.
- Informó que 06 personas intoxicadas, entre ellas 03 gestantes, fueron evacuadas a horas 16:20, desde Contamana a la ciudad de Pucallpa, en una avioneta de la PNP.
- La Comisión de Operaciones del Comité Provincial de Defensa Civil de Ucayali se reunió en horas de la noche y acordaron las acciones a tomarse con la presencia del Presidente del Comité Regional de Defensa Civil de Loreto.
- Dispuso el monitoreo y descartó la ocurrencia de casos de intoxicación en la Posta de Salud de Pampa Hermosa y caseríos aledaños al distrito de Inahuaya.

#### **Comité Provincial de Defensa Civil de Inahuaya**

- Informó que se registró 86 casos de intoxicación (en un lapso de 06 horas), que sobrepasó la capacidad de atención en la posta médica de Inahuaya, coordinando con el Sector Salud el traslado de los pacientes más graves, a horas 07:30, al Centro de Salud del distrito de Contamana con apoyo de brigadas voluntarias y embarcaciones (lanchas y deslizadores) proporcionadas por los Comité Distrital de Defensa Civil de Inahuaya, Comité Provincial de Defensa Civil de Ucayali, de la Marina de Guerra y Sector privado.

Fuente: DNO - COEN - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



#### 4. INFORME SOBRE INCENDIO FORESTAL EN LA LOCALIDAD DE SAYLLA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL CUSCO

##### UBICACION

La localidad y distrito de Saylla, se encuentra ubicada en la provincia y departamento del Cusco 13 km. Al Este de, una zona agreste y de difícil acceso.

##### HECHOS

Con fecha 07 de septiembre, a horas 11:00, se registró un incendio forestal en el distrito de San Jerónimo, a 08 kilómetros de la Granja Kaira, en los cerros denominados Condorquata, La Estancia, Manuel Pinta y otros ubicados en la margen derecha del distrito de Saylla, a 14 kilómetros de la ciudad de Cusco, afectando hectáreas de flora y fauna. Cód. REMPE - SINPAD: 17753 y 17738.

El 08 de septiembre, hasta las 20 horas el fuego se propagó hacia la localidad de San Jerónimo (Hacienda Pata Pata), afectando aproximadamente 100 hectáreas de pajonales.

Con fecha 09 de septiembre, el fuego continuó afectando a las localidades de San Jerónimo, Saylla, Oropesa y Lucre, se estima que son aproximadamente 378 hectáreas de pajonales afectados en una extensión de 13 km. hasta las 20:00 horas.

Con fecha 10 de septiembre a 11:00 horas, el fuego fue controlado, precisando el monitoreo de 24 horas para dar por extinguido el fuego.

Con fecha 11 de septiembre a 18:00 horas, se declaró la extinción del fuego.



##### Lunes 11 de septiembre

El CRDC - Cusco y el CGBVP - Cusco, declararon la extinción del fuego. INRENA - Cusco, informó que de acuerdo a la evaluación de daños 940.43 Has de pajonales fueron consumidos por el incendio forestal. PRONAA apoyó con 262 kg. de alimentos, los días 8 y 9 de Septiembre.

##### ACCIONES

Conocido el siniestro, las autoridades de los gobiernos locales instalaron el Centro de Operaciones de emergencia a fin de realizar la evaluación de daños.



### **Domingo 10 de septiembre**

Personal especializado del Comité Regional de Defensa Civil, realizó la Evaluación de Daños causada por el incendio forestal, estimando preliminarmente en 400 hectáreas aproximadamente, entre pajonales (hierba entre medio y un metro de altura) y arbustos.

### **Sábado 09 de septiembre**

El CRDC - Cusco, se reunió en la localidad de Saylla para evaluar la situación:

En el norte (zona de San Jerónimo con proyección al poblado de Huaccoto) el incendio se encuentra controlado en parte y se procedió a la remoción de escombros para evitar su reinicio.

Hacia el sur este (zona de Saylla con proyección hacia el poblado de Lucre) continuo el fuego pero se controló.

Se conformaron equipos de Intervención bajo la dirección técnica de la IX Comandancia Departamental del CGBVP, quienes participaron con **50** efectivos de 03 compañías de Bomberos (San Jerónimo N° 119, San Sebastián N° 116 y Cusco N° 39).

La Policía Nacional participó con **60** efectivos del Escuadrón de Emergencia y Policía Ecológica, puestos a disposición por la X Región de la PNP. El Ejército Peruano a través de 5° Brigada de Montaña apoya con **163** efectivos.

Personal de la DRDC - Cusco apoyó la labor.

### **Viernes 08 de septiembre**

El CRDC - Cusco, CPDC - Cusco y el CDDC - Saylla en coordinación con el Cuerpo de Bomberos y de la Quinta Brigada de montaña del Ejército Peruano realizaron trabajos de aislamiento del fuego (cortafuegos) a fin de no afectar a la población, sin lograr extinguirlo.

A las 17:30 horas el Personal del Cuerpo de Bomberos, que combatía el fuego se replegó por razones de seguridad. (Acciones se realizan solo en horario diurno).

El Presidente del comité regional de Defensa Civil al día siguiente a horas 06:30 se reunió con el comité regional de Defensa Civil y definieron estrategias destinadas a la extinción del fuego.

El director de la X Región de la PNP puso a disposición del CRDC - Cusco 30 efectivos de la Policía Ecológica.

La 5° Brigada de Montaña del Ejército Peruano dispuso 100 efectivos para el apoyo.

A partir de las 20:00 horas el CDDC San Jerónimo, emitió comunicados a través de los medios de comunicación locales (RPP, 24 Horas, Inti Raymi, y Santa Mónica), a fin de alertar a los pobladores a tomar medidas preventivas y evitar exposición a riesgos innecesarios.

El INDECI se reunió con el INRENA, PRONAA, Cuerpo General de Bomberos y otras instituciones con la finalidad de determinar las acciones de apoyo pertinentes.

### **Jueves 07 de septiembre**

Personal del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios de tres compañías de Cusco, San Sebastián y San Jerónimo se dirigieron al lugar a fin de contrarrestar el incendio.

El CRDC - Cusco en coordinación con los CPDC - Cusco y el CDDC - Saylla realizaron la evaluación preliminar de daños.

Debido a las condiciones de la zona el incendio viene siendo monitoreado.

Personal del Ejército Peruano y Brigadas Voluntarias se encuentran en alerta para brindar el apoyo correspondiente.

El CPDC - Cusco alertó a las poblaciones ubicadas en la parte alta de las localidades de Saylla, Lucre y Tipón, sobre una posible evacuación en caso el incendio ponga en peligro a la población.

La DRDC - Cusco entregó 02 carpas para ser instaladas como puestos de observación en los distritos de Saylla y San Jerónimo.

Fuente: COEN – DNO – INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





## 5. INFORME SOBRE LAS INUNDACIONES OCURRIDAS EN LA REGIÓN SAN MARTÍN EL 12 DE NOVIEMBRE 2006

### HECHOS

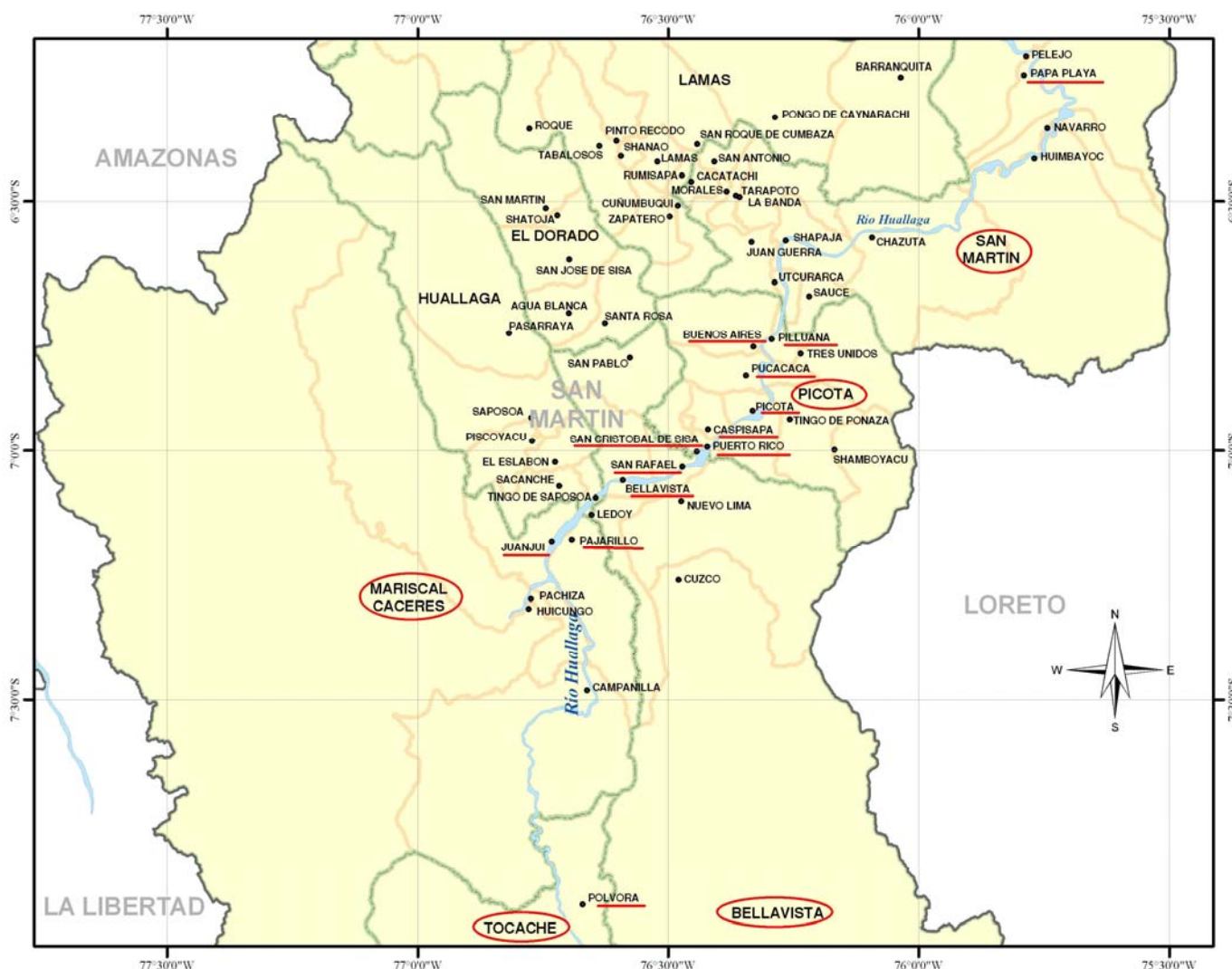
El domingo 12 de noviembre, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales registradas desde las 04:00 horas se produce el desborde del río Huallaga, inundando viviendas y locales públicos ubicados en los distritos de Papaplaya y Chirucana (provincia de San Martín), Pajarillo y Juanjuí (provincia de Mariscal Cáceres), Bellavista, San Rafael y Huallaga (provincia de Bellavista), Picota, San Hilarión, San Cristóbal, Caspizapa, Pucacaca, Buenos Aires y Pilluana (provincia de Picota) y el distrito de la Pólvora (provincia de Tocache).

El lunes 13 de noviembre, algunas localidades a lo largo del río Huallaga quedaron aisladas por las inundaciones, el nivel de las aguas se mantuvo estacionario.

El martes 14 de noviembre, el caudal del río disminuyó, facilitando el acceso de los vehículos con ayuda humanitaria enviada por los Comités de Defensa Civil de la zona, particularmente desde Tarapoto y Picota. Los Comités de Defensa Civil (Regional y Locales) actuando coordinadamente con la Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín realizaron la evaluación de los daños y proporcionaron ayuda humanitaria, desde los almacenes adelantados de la región.

### UBICACIÓN

La zona afectada por las lluvias comprende 15 distritos en 5 provincias que se vislumbra en el gráfico adjunto.



CONSOLIDADO DE DAÑOS POR INUNDACION EN LA REGION SAN MARTIN																	
AL 04 DE DICIEMBRE DE 2006																	
UBICACIÓN	Familias		Personas				Viviendas y Locales Públicos				Agricultura		Servicios Públicos	Transporte	Pecuaría perdida		
	Damnificadas	Afectadas	Damnificadas	Afectadas	Fallecidos	Desaparecidas	Viviendas / Inhabilitables	Viviendas Afectadas	Instituciones Educativas Afectadas	Centro de Salud Colapsado	Has de Cultivo Perdidas	Has de Cultivo Afectadas	Desagüe (Nº de letrinas colapsadas)	Carretera afectada (Krn)	Aves	Porcino	Vacuno
REGION SAN MARTÍN	450	3,409	2,416	18,736	1	1	450	2,854	4	1	1,996	911	714	16.20	580	30	2
PROV. SAN MARTÍN	39	378	155	2,513			39	378	3	1	1,244						
DIST. PAPAPLAYA	26	251	106	1,876			26	251	3	1	695						
DIST. CHICURANA	13	127	49	637			13	127			549						
PROV. MARISCAL CÁCERES	46	563	173	2,580		1	46	563									
DIST. PAJARILLO	43	199	158	907		1	43	199									
DIST. JUANJUI	3	364	15	1,673			3	364									
PROV. BELLAVISTA	81	871	335	4,430			81	871	4		860	223	714				
DIST. BELLAVISTA	25	245	55	1,200			25	245	1		216	2	174				
DIST. SAN RAFAEL	56	556	280	2,880			56	556	3		644	221	540				
DIST. HUALLAGA		70		350				70									
PROV. PICOTA	309	1,758	1,854	10,548	1		309	1,203		1	587	688		16.20	580	30	2
DIST. PICOTA (**)	21	194	126	1,164			21	104			48	114		16.20	150	27	
DIST. SAN HILARIÓN (San Cristóbal de Sisa) (*) (**)	181	508	1,086	3,048			181	497			121	89			90		
DIST. SAN CRISTÓBAL (Puerto Rico) (**)	102	747	612	4,482	1		102	453		1	140	93			120		
DIST. CASPIZAPA (**)	3	98	18	588			3				136	256			70		
DIST. PUCACACA	2	149	12	894			2	149			118	77			40	3	2
DIST. BUENOS AIRES											15	36			40		
DIST. PILLUANA (**)		62		372							10	23			70		
PROV. TOCACHE	1	90	5	541			1	90									
DIST. POLVORA	1	90	5	541			1	90									
<b>Total:</b>	<b>450</b>	<b>3,409</b>	<b>2,416</b>	<b>18,736</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>450</b>	<b>2,854</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1,996</b>	<b>911</b>	<b>714</b>	<b>16.20</b>	<b>580</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

(\*) El CDDC Picota informó que la mayoría de viviendas son de material noble.  
(\*\*) Familias afectadas por agricultura.

UBICACIÓN	AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACION																								
	Al 04 de Diciembre de 2006																								
	TECHO		ABRIGO						ENSERES												HERRAMIENTAS		OTROS		
	BOBINAS DE PLASTICO	CARPAS	BOTAS	COLCHON	MOSQUITEROS	COLCHAS	CAMAS	ROPA (EN FARDO x 50 KG)	OLLAS Nº 26	BIDONES	BALDE	COCINA SEMIINDUSTRIAL	COCINA DE 02 HORNILLAS	CUCHARON	CUCHARAS	CUCHILLO	ESPUMADERAS	KIT DE HIGIENE	PLATO DE PLASTICO	TAZON DE PLASTICO	VASOS DE PLASTICO	MOTOBOMBA DE 4"	MOTOBOMBA DE 6"	RESERVORIO FLEXIBLE DE AGUA X 10000 L	SACO DE POLIPROPILENO
REGION SAN MARTIN	108.6	287	614	698	828	2732	795	143	694	205	273	6	67	344	1027	345	345	948	1481	1140	1303	1		4	4000
PROV. SAN MARTÍN		33			255	50	90	9		51							51	255	255	255					
DIST. PAPAPLAYA		33			255	50	90	9.4		51							51	255	255	255					
PROV. MARISCAL CÁCERES	5			224		224			86		62		19	62	310	62	62		310	310	310				4000
DIST. PAJARILLO	4			129		129			86		43		43	215	43	43		215	215	215					
DIST. JUANJUI	1			95		95					19		19	95	19	19		95	95	95				4000	
PROV. BELLAVISTA	3.3	93		290	331	379			48	28	36			24	120	24	24		120	120	120			3	
DIST. BELLAVISTA	0.1	50		146	202	150				22	12													1	
DIST. SAN RAFAEL	1.2	43		72	129	157				6														2	
DIST. HUALLAGA	2			72		72					24			24	120	24	24		120	120	120				
PROV. PICOTA	100.3	161	614	184	237	1624	700	134	378	126	174	6	48	168	142	168	168	896	340		163	1		1	
DIST. PICOTA	54.3				62	64	32		48		21						76	74							
DIST. SAN HILARIÓN (San Cristóbal de Sisa)	30	81	500	70	175	918	553	88	213	116	153	6		153	142	153	153	178	153		153				
DIST. SAN CRISTÓBAL (Puerto Rico)	5	80	102	102		612	95	40	112	10			43	10		10	612	102		10	1			1	
DIST. CASPIZAPA	6					18	18	3.6	3				3	3		3	3	18							
DIST. PUCACACA	5		12	12		12	2	2.4	2				2	2		2	2	12	12						
DIST. BUENOS AIRES																									
DIST. PILLUANA																									
PROV. TOCACHE					5	455	5		182		1			90	455	91	91	1	455	455	455				
DIST. POLVORA					5	455	5		182		1			90	455	91	91	1	455	455	455				
TOTAL:	108.6	287	614	698	828	2732	795	143	694	205	273	6	67	344	1027	345	345	948	1481	1140	1303	1		4	4000



## ACCIONES

### Domingo, 12 de noviembre

El CPDC - Bellavista ejecutó las siguientes acciones:

- Efectuó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades preliminar de la zona afectada:
  - 03 Viviendas destruidas.
  - 40 familias afectadas.
  - 03 canales de riego afectados.
  - Primer piso de la sede del Municipio.
  - Centro de abastos.
  - Servicio de saneamiento interrumpido.
- Se reubicó a 02 familias en el tercer piso de la sede del Municipio; la tercera familia permaneció en su vivienda bajo su responsabilidad.
- Proporcionó ayuda humanitaria consistente en abrigo (frazadas y colchones) y rollos de plástico.

### Lunes, 13 de noviembre

**El Comité Provincial de Defensa Civil de Picota informó que:**

- Con el apoyo de los Sectores Salud, Agricultura, Interior (PNP, Sub Prefectura) y población en general se organizaron 08 brigadas, las mismas que desde primeras horas de la mañana evaluaron los daños y asistieron a la población damnificada.
- A través de la radio municipal se orientó a la población que vive en la ribera del río Huallaga para tomar precauciones ante un posible desborde.
- PRONAA entregó 160 raciones de alimentos a la población afectada de San Hilarión.
- Se distribuyó agua entre la población.
- Se instalaron 04 ollas comunes en la Plaza Mayor, carretera marginal, una institución educativa y en el Puente Sisa.

**El Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista informó que:**

- Evaluaron preliminarmente los daños.
- Entregaron ayuda humanitaria a 01 familia afectada del distrito de Bellavista.
- PRONAA entregó 40 raciones de alimentos a la población afectada.

**El Comité Provincial de Defensa Civil de Mariscal Cáceres informó que:**

- Realizaron la evaluación preliminar de daños.

**La Dirección Regional de Defensa Civil San Martín informó que:**

- Asesoraron y coordinaron con MIMDES - PRONAA la entrega de alimentos a la población afectada.
- Asesoraron en la evaluación de daños a los CPDC de Picota, Bellavista y Mariscal Cáceres.
- Dispuso la entrega de ayuda humanitaria preliminar, consistente en 100 camas y 80 colchones, que se vió dificultada por el corte de caminos y el aislamiento producido por las inundaciones.
- Desde el Almacén de Tarapoto hacia el Almacén Adelantado de la provincia de Bellavista se trasladó ayuda humanitaria consistente en 100 camas y 80 colchones.

### Martes, 14 de noviembre

#### Comités de Defensa Civil

- Realizaron la evaluación de daños y análisis de necesidades y en coordinación con la Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín brindaron la ayuda humanitaria a la población afectada.

**El Instituto Nacional de Defensa Civil realizó las siguientes acciones:**

- En adición a los bienes de ayuda humanitaria existentes en los Almacenes Adelantados en la zona de emergencia y se atendieron las necesidades de la población damnificada, y dispuso que 39 toneladas de ayuda humanitaria se enviaran por vía terrestre desde los almacenes de Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca y La Libertad hacia Tarapoto, sede de la Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín.
- La Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes envió 225 Kg. de ayuda humanitaria hacia el Almacén de Tarapoto.
- La Dirección Regional de Defensa Civil Amazonas envió una camioneta a Tarapoto en apoyo de las acciones de asistencia humanitaria.
- Se traslado de 9.6 toneladas de ayuda humanitaria, del Almacén de Tarapoto hacia el Almacén Adelantado de la provincia de Picota, en camiones volquete, proporcionados por el Comité Provincial de Defensa Civil de Picota.





- Movilizó a la zona de emergencia un equipo de personas especializadas en la atención de desastres a fin de brindar el apoyo y asesoramiento a los Comités de Defensa Civil.

### **Miércoles, 15 de noviembre**

- El Comité Provincial de Defensa Civil de Picota informó los acuerdos establecidos en la reunión realizada, a las 14:30 horas, por representantes de los Sectores Agricultura, Salud, PNP, Iglesia Católica, fiscalía e INDECI:
  1. Se determinó grupos responsables para la distribución de ayuda humanitaria para los distritos de San Hilarión (Sub Prefectura), Puerto Rico (Salud), Caspizapa (Educación), Picota (INRENA, Iglesia Católica), Pucacaca (PNP), Buenos Aires (Agencia Agraria) y Pilluana (Municipalidad).
  2. Se informó sobre la actualización de la evaluación de daños.
  3. Se analizó y determinó las necesidades de los pobladores afectados por la inundación.
- El jefe del INDECI se trasladó a la zona de emergencia, vía aérea en avión Antonov de la FAP, llevando 1550 kilos de ayuda humanitaria consistente en; 200 camas plegables (1,150 Kg), 200 colchones de espuma de 2.5" (400 Kg.) y material del Sector Salud, desde el Almacén Central de Lima hacia el Almacén Regional de Tarapoto.
- Con el apoyo de la aeronave Ala Rotatoria del Sector Interior, el Jefe del INDECI sobrevoló las localidades afectadas por la inundación.
- El CPDC - Picota informó que los tramos de carretera afectados: un total de 15 kilómetros (Km. 40, 64 y 78) de la carretera Fernando Belaunde Terry (Tarapoto – Juanjuí), 1,200 m de la carretera vecinal Picota – Tres Unidos (ubicado en el Centro Poblado Cedropampa).
- La Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín envió 3.9 toneladas de ayuda humanitaria, desde el Almacén Regional de Tarapoto hacia los distritos de Picota y Papaplaya que se entregó a la población afectada.
- PRONAA entregó 1,500 Kg. de alimentos a la población del distrito de Papaplaya. El traslado se realizó vía fluvial desde Yurimaguas.

### **Jueves, 16 de noviembre**

#### **DECLARATORIA EN ESTADO DE EMERGENCIA**

- Mediante Decreto Supremo Nº 083 - 2006 - PCM, publicado en el diario El Peruano, el Poder Ejecutivo declaró en Estado de Emergencia por desastre natural en diversas localidades del departamento de San Martín. Las localidades declaradas en emergencia por el lapso de 30 días naturales están comprendidas los distritos de Juanjuí de la provincia de Mariscal Cáceres, todos los distritos de la provincias Bellavista, Picota, San Martín y Tocache.
- La norma legal, incluye un anexo que contempla las siguientes acciones a desarrollar:
  - Implementar albergues temporales para los damnificados de las zonas afectadas.
  - Asistencia de ayuda humanitaria en techo, abrigo y alimento.
  - Drenaje y evacuación de aguas.
  - Entrega de semillas y recuperación de cultivos.
  - Asistencia sanitaria inmediata y control de epidemias.
  - Rehabilitación de viviendas o entrega de módulos previo empadronamiento de familias por destrucción de sus viviendas.
  - Rehabilitación de servicios de agua potable y desagüe.
  - Brindar facilidades de transporte de personal y bienes de ayuda humanitaria.
  - Rehabilitación de tramos de las carreteras que han sido afectados.
  - Rehabilitación de Centros Educativos afectados.
- A las 10:30 horas, PRONAA trasladó 3,400 Kg. de alimentos al distrito de Papaplaya en el helicóptero proporcionado por el Sector Interior (PNP), que se distribuyó a la población afectada.
- La Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín entregó al Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista ayuda humanitaria consistente en 50 carpas, 250 mosquiteros y 01 motobomba; asimismo, el PRONAA entregó 03 toneladas de alimentos.
- Con el apoyo de un avión Hércules de la FAP, el INDECI transportó más de 6,186 Kg. de ayuda humanitaria, consistente en; 720 cama plegable de ¾ plaza (4,140 kg), 720 colchón espuma 2.5 " (1,440 kg), 1,000 baldes de 15 litros (500 kg) y 20 bidones de 135 litros (106 kg), hacia el Almacén Regional de Tarapoto - San Martín, en complemento a la movilizada de otras regiones y existente en la zona.
- Los Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil evaluaron los daños y entregaron ayuda humanitaria a la población afectada de la región San Martín.



### **Viernes, 17 de noviembre**

- La Red Salud de la provincia Picota informó el fallecimiento de un menor de edad y la hospitalización de dos adultos en el Puesto de Salud del distrito San Cristóbal (Puerto Rico), a consecuencia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS).
- El Ministerio de Vivienda a través de su Órgano Público Descentralizado Banco de Materiales envió desde Lima 200 módulos de vivienda a las provincias de Picota, Bellavista, Mariscal Cáceres, San Martín y Tocache como parte inicial del primer lote de 350 módulos prefabricados que se dispuso para la región San Martín.  
El personal del Programa de Reconstrucción de Viviendas (PREV) y Programa de Apoyo a la Reforma del Sector Saneamiento (PARSSA) evaluaron los daños en la región San Martín.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista instaló 02 albergues en los Centros Poblados Menores de La Libertad y San José con 24 carpas (10 de la ONG ADRA y 14 de la DRDC San Martín).

### **Sábado, 18 de noviembre**

- El CRDC - San Martín trasladó vía helicóptero, proporcionado por el Sector Interior, hacia el distrito de Papaplaya: 255 platos hondos, 255 platos tendidos, 255 tazones, 255 vasos de plástico, 51 kits de higiene, 460 Kg. de ropa usada, 155 mosquiteros, 33 carpas livianas y 16 bidones de agua para apoyar a las comunidades de Reforma, San Antonio, Asunción y San Juan.
- El CDDC - Morales realizó la evaluación de daños en las viviendas ubicadas en el Barrio San Martín y entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas.
- El CPDC - Tarapoto realizó la evaluación de daños en las viviendas ubicadas en el Jr. Manuel Arévalo Orbe y entregó ayuda humanitaria a las personas afectadas.

### **Domingo, 19 de noviembre**

- Se realizó monitoreo de las Regiones de San Martín, Loreto, Huánuco y Pasco que evidenciaron la ocurrencia de precipitaciones pluviales de ligeras a fuertes, ocasionando un ligero aumento del nivel en los ríos Ucayali y Huallaga sin registrarse inundaciones, sin embargo hubieron deslizamientos en la zona de Tingo María (sector de Carpich, Challana y Durand) que afectaron carreteras sin llegar a interrumpirla.

### **Lunes, 20 de noviembre**

- El CRDC - San Martín informó que entregaron 03 bladers de 10,000 galones al CPDC - Bellavista (CPM Limón, CPM La Libertad y distrito San Rafael) y 01 blader al CPDC - Picota, provenientes del Almacén Regional de Defensa Civil de Piura.
- El Sector Salud realizó controles epidemiológicos a la población afectada de la provincia de Bellavista, para descartar brotes de EDAS.
- El CPDC - Bellavista instaló 06 albergues:
  - Albergue CPM Limón, 12 familias (CPM Limón - distrito Bellavista).
  - Albergue Tres Cruces, 10 familias (CPM La Libertad - distrito San Rafael).
  - Albergue Nuevo Amanecer, 23 familias (CPM La Libertad - distrito San Rafael).
  - Albergue San Rafael, 10 familias (distrito San Rafael).
  - Albergue San José, 10 familias (distrito San Rafael).
  - Albergue Panamá, 12 familias (distrito San Rafael).

### **Martes, 21 de noviembre**

- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache continuó evaluando los daños y entregó ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.
- El Sector Salud realizó las siguientes acciones:
  - Desplazamiento de una brigada conformada por 08 personas a la zona del bajo Huallaga.
  - Apoyo con un técnico sanitario, un nutricionista 01 digitador al Centro de Operaciones del distrito de San Hilarión.
  - A través de las brigadas de salud y medios de comunicación se orientó a la población respecto a las medidas de prevención.
  - Se brindó atención médica en los establecimientos de Salud.
  - Se distribuyó insumos de la siguiente manera:



INSUMOS	BELLAVISTA	BRIGADISTAS DIRES	PICOTA	SAN MARTIN (BAJO HUALLAGA)
Botas de Jebe	23	-	21	4
Ponchos	23	-	21	5
Polos	23	-	21	13
Linternas	-	-	-	8
Alimentos fríos raciones				40

CENTRO DE OPERACIONES	INSUMOS	CANTIDAD
Bella vista	cloro alumbre tanques 20 litros Kaotrine comparadores de cloro tanques de 1000	10 KG 250 Sobres 59 40 litros 05 03
Mariscal Cáceres	cloro mallas para captura de murciélagos Comparadores de cloro Tanques 20 litros	10 1 05 25
Picota – San Hilarión	cloro alumbre tanques de 20 litros Kaotrine comparadores de cloro tanques de 1000	10 250 45 40 litros 03 03
San Martín	cloro alumbre tanques de 20 litros comparadores de cloro DPD 1	10 kilos 100 60 05 100 tab.

**Miércoles, 22 de noviembre**

- El Comité Provincial de Defensa Civil de Picota informó que:
  - Las viviendas prefabricadas entregadas por el Sector Vivienda tuvieron la siguiente distribución:
    - 102 Distrito de San Cristóbal (Puerto Rico).
    - 05 Distrito de Picota.
    - 02 Distrito de Caspizapa.
  - El Sector Salud atendió a la población con campañas epidemiológicas.
  - Los pobladores de San Hilarión se negaron a evacuar a una zona más segura, a pesar de ser informados del peligro que corren ante una nueva inundación.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista informó que:
  - Instaló 05 carpas y entregó ayuda humanitaria a la localidad de Vainillas, distrito Huallaga.
  - Recibió 40 módulos de vivienda por parte del Sector Vivienda.
- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres y Tocache evaluaron los daños y entregaron ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.
- El Sector Salud informó que:
  - Se desplazaron tres brigadas, cada una integrada por dos personas, a las localidades de Asunción, San Antonio y Reforma (distrito de Papaplaya), a fin de atender a la población.
  - No se encontró riesgo de brote de EDAS luego de evaluar las localidades de San Juan, Mercedes y Santa Elena.

**Jueves, 23 de noviembre**

- El Comité Regional de Defensa Civil de San Martín informó que durante 03 días recorrió las localidades cercanas a toda la cuenca del río Huallaga a fin de detectar riesgo de desborde y en base a esta información elaborar un Plan de Contingencia para prevenir daños.
- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache evaluaron los daños y entregaron ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.

**Viernes, 24 de noviembre**

- El sector agricultura informó el colapso de 696 letrinas entre las provincias de Bellavista y Picota.
- El INDECI envió 18.157 toneladas de ayuda humanitaria desde el almacén central de Lima al almacén regional de Defensa Civil de San Martín para ser distribuido a la población afectada y damnificada por las inundaciones.
- El INDECI remitió, a los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, el boletín N° 262 con la alerta de SENAMHI que pronostica para los días 24, 25 y 26 de noviembre, intensas precipitaciones pluviales en esa región.
- Personal del Comité Regional de Defensa Civil de San Martín, continuó recorriendo las localidades ribereñas de toda la cuenca del río Huallaga a fin de detectar riesgo de desborde y elaborar un Plan de Contingencia para prevenir daños.
- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache continúan evaluando los daños y entregando ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.

**Lunes, 27 de noviembre**

- El INDECI envió 3.257 toneladas de ayuda humanitaria desde el almacén central de Lima al almacén regional de Defensa Civil de San Martín para ser distribuido a la población afectada y damnificada por las inundaciones.
- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache entregaron ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.

**Martes, 28 de noviembre**

- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache entregaron ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.

**Miércoles, 29 de noviembre**

- La Dirección Agraria San Martín proporcionó al COER la evaluación de daños sectorial.
- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache entregaron ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.

**Jueves, 30 de noviembre**

- Los Comités Provinciales de Defensa Civil de San Martín, Mariscal Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache entregaron ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.
- A través del Sector Agricultura, la Junta de Usuarios Huallaga Central informó la afectación de los canales de irrigación N° 34, 37, 25, 44, 42 y 40, asimismo de los siguientes drenes:

DREN	Longitud (Km.)	Ubicación
<b>Provincia Bellavista</b>		
Baños	18	Distrito Bellavista-San Rafael
Vigasyacu	4	Distrito de San Rafael
San Rafael-Libertad	2.5	Distrito de San Rafael
Lobos	2	Distrito de San Rafael
Merino	3	Distrito de San Rafael
Mojarraico	1.3	Distrito de San Rafael
Cedega	3.08	Distrito de San Rafael
San José	1.4	Distrito de San Rafael
Vidal	4.14	Distrito de San Rafael
Elías	3.36	Distrito de San Rafael
Carhuapoma	2.8	Distrito de San Rafael
Espinal	1.2	Distrito de San Rafael
<b>Provincia Picota</b>		
Hualajaico	12.5	Distrito de San Hilarión-Caspizapa
Puerto Rico	5.5	Distrito de San Hilarión-Puerto Rico
San Antonio	1.3	Distrito de Caspizapa
Curhuinsico	4	Distrito de Caspizapa
Santa Rosillo	3.9	Distrito de Picota
Total	75.52	

**Viernes, 01 de diciembre**

- El Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista entregó ayuda humanitaria en las zonas afectadas por la inundación.

**Lunes, 04 de diciembre**

- La Dirección Regional de Defensa Civil San Martín trasladó 750 mosquiteros, 375 camas y 375 colchones al almacén del Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista a fin de distribuir a la población afectada por la inundación.
- El Comité Provincial de Defensa Civil de Bellavista entregó ayuda humanitaria en las zonas afectadas.
- PRONAA, presentó el cuadro consolidado de ayuda a la población damnificada clasificada por provincias
- Las aguas en el Huallaga Central descendió considerablemente, manteniéndose los niveles elevados en el Bajo Huallaga.
- El INDECI desplazó 56.06 toneladas de ayuda humanitaria al departamento de San Martín, procedente de los almacenes de las Regiones de Defensa Civil de Amazonas, La Libertad, Tumbes, Lambayeque, Piura, Ucayali y Lima.
- El INDECI entregó 53.25 toneladas de ayuda humanitaria a los Comités de Defensa Civil de la zona en emergencia procedente de los almacenes adelantados y de la Dirección Regional de San Martín.

ATENCIÓN DE PRONAA A LA POBLACIÓN					
Actualizado al 04 de diciembre de 2006					
UBICACIÓN	Nº DE FAMILIAS A ATENDER	FECHA DE ATENCIÓN	CANTIDAD DE ALIMENTOS (Kg.)	Nº DE RACIONES POR FAMILIA	Nº DE DÍAS ATENDIDOS
<b>REGIÓN SAN MARTÍN</b>	<b>3019</b>		<b>29878.59</b>	<b>141150</b>	<b>10</b>
<b>PROV. SAN MARTÍN</b>	350		3473.75	17500	10
DIST. PAPAPLAYA	350	16/11/2006	3473.75	17500	10
<b>PROV. MARISCAL CÁCERES</b>	378		3666.65	9100	10
DIST. PAJARILLO	178	17/11/2006	1666.65	8900	10
DIST. JUANJUÍ	200	16/11/2006	2000	200	10
<b>PROV. BELLAVISTA</b>	499		4952.58	24950	10
DIST. BELLAVISTA	128	15/11/2006	1270.4	6400	10
DIST. SAN RAFAEL	371	14 y 15/11/2006	3682.18	18550	10
<b>PROV. PICOTA</b>	1721		17080.93	86050	10
DIST. PICOTA	365	16 y 17/11/2006	3622.63	18250	10
DIST. SAN HILARIÓN (San Cristóbal de Sisa)	627	13 y 17/11/2006	6222.98	31350	10
DIST. SAN CRISTÓBAL (Puerto Rico)	305	14/11/2006	3027.13	15250	10
DIST. CASPIZAPA	144	17/11/2006	1429.2	7200	10
DIST. PUCACACA	280	14/11/2006	2778.99	14000	10
<b>PROV. TOCACHE</b>	71		704.68	3550	10
DIST. POLVORA	71	17/11/2006	704.68	3550	10
<b>Total</b>	<b>3019</b>		<b>29878.59</b>	<b>141150</b>	<b>10</b>

Fuente: PRONAA

En el cuadro siguiente se presenta la ayuda humanitaria movilizada de las diferentes direcciones regionales hacia San Martín para cubrir la emergencia.





## AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA Y DISPONIBLE POR INUNDACION EN SAN MARTIN

AYUDA HUMANITARIA	UNIDAD	STOCK ALMACEN TARAPOTO	INGRESOS ALMACEN TARAPOTO - SAN MARTIN							TOTAL INGRESOS	SALIDA ALMACENES SAN MARTIN	SALDO ALMACEN TARAPOTO
			AMAZONAS	PIURA	LA LIBERTAD	TUMBES	LAMBAYEQUE	LIMA	UCAYALI			
TECHO												
CARPA FAMILIAR LIVIANA (5 PERSONAS)	UNIDAD	100	20		344		150			514	541	73
CARPAS DIVERSAS Y BOLSAS DE DORMIR	UNIDAD							11		11		11
BOBINAS DE PLASTICO	UNIDAD	58			95					95	152	1
ROLLO DE PLASTICO	UNIDAD							15		15		15
GEOMEMBRANA	UNIDAD							4		4		4
MOSQUITERO	UNIDAD	176	300	300	40	450	100	1,091		2,281	1,761	696
TONELADAS		5.60	TONELADAS							20.35	22.31	3.65
ABRIGO												
CAMA PLEGABLE DE 3/4 PLAZA	UNIDAD	56						1,584		1,584	1,351	289
COLCHA DE 1 1/2 PLAZA	UNIDAD	4168	50		1,000					1,050	3,142	2,076
COLCHON DE ESPUMA DE 3/4 PLAZA x 2 1/2	UNIDAD	80						1,584		1,584	1,375	289
ROPA USADA ABRIGO x SACO (20Kg.)	SACO	216	80							80	232	65
TONELADAS		10.22	TONELADAS							15.24	19.23	6.23
ALIMENTO												
CONSERVAS DE PESCADO	UNIDAD							450		450		450
TONELADAS			TONELADAS							9.00		9.00
ENSERES												
BALDES DE 15 LT	UNIDAD	41						1,000		1,000	997	44
BIDON DE PLASTICO DE 131 L	UNIDAD	514	145		70		135	1,020		1,370	366	1,518
COCINA SEMI-INDUSTRIAL 02 HORNILLAS	UNIDAD	12									6	6
CUCHARA PARA SOPA	UNIDAD	3885			1,000					1,000	1,550	3,335
CUCHARON DE ALUMINIO	UNIDAD	4160									446	3,714
CUCHILLO P/COCINA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	4325									447	3,878
ESPUMADERA DE ALUMINIO GRANDE	UNIDAD	3541									447	3,094
COCINA DE 02 HORNILLAS	UNIDAD	585									189	396
KIT DE HIGIENE	CAJA	1486	230				120			350	1,252	584
OLLAS N°50	UNIDAD	18			4					4	15	7
OLLAS N°26	UNIDAD	3213	40		120		300			460	2,566	1,107
PLATO HONDO	UNIDAD	2381	159		1,152					1,311	1,810	1,882
PLATO TENDIDO	UNIDAD	4172	165		900					1,065	1,810	3,427
TAZONES DE PLASTICO	UNIDAD	4498	100		150					250	1,810	2,938
VASO DE PLASTICO	UNIDAD	2098	150		2,500					2,650	1,810	2,938
TONELADAS		12.28	TONELADAS							8.74	7.26	13.76
APOYO EN HERRAMIENTAS												
CARRETILLA STANDARD	UNIDAD	88						100		100	50	38.00
PALA TIPO CORTE / RECTA	UNIDAD	50									50	
MACHETE TIPO SABLE	UNIDAD	59									49	10.00
PICO DE PUNTA Y PALA	UNIDAD	336									50	286.00
TONELADAS		3.20	TONELADAS							1.90	1.33	1.15
OTROS ARTICULOS												
MOTOBOMBA DE 4"	UNIDAD	4		7						7	11	
MOTOBOMBA DE 6"	UNIDAD	1		1							1	
BOTAS DE JEBE	PAR	715									712	3
MOTOR FUERA DE BORDA	UNIDAD	2									1	1
RESERVORIO FLEXIBLE DE AGUA X 10000 L	UNIDAD	2		4						4	6	
SACO DE POLOPROPILENO	UNIDAD	13826									5,000	8,826
POLO DE DEFENSA CIVIL	UNIDAD								50	50	10	40
GORRO DE DEFENSA CIVIL	UNIDAD								20	20	10	10
CHALECO DE DEFENSA CIVIL	UNIDAD								20	20	10	10
TONELADAS		3.56	TONELADAS							0.72	3.11	1.18
TONELADAS		34.87	3.42	0.95	15.55	0.23	4.84	31.05	0.02	56.06	53.25	34.96

FUENTE: DNO - COEN - INDECI

ELABORACIÓN: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



## 6. INFORME SOBRE LAS INUNDACIONES OCURRIDAS EN LA REGIÓN HUÁNUCO EL 26 DE DICIEMBRE 2006

### HECHOS

1. En la madrugada del martes 26 de diciembre 2006, como consecuencia de precipitaciones pluviales intensas, se produjeron inundaciones por el desborde del río Huallaga y algunos afluentes, afectando en la Región (departamento) de Huánuco a varias localidades. (Gráfico 1)

#### Provincia de Leoncio Prado

##### Distrito de Rupa Rupa

- |                          |                              |                              |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| - Localidad Aguas Verdes | - Localidad Sector 13 Brisas | - Loc. Huanganapampa         |
| - 9 de octubre           | - PP.JJ La Libertad          | - Comité 11 de Brisas        |
| - Comité 08 de Brisas    | - Comité 09 de Brisas        | - Sector 10 de Brisas        |
| - Sector Monterrico      | - Sector Aserradero          | - Los Laureles               |
| - Comité 7de Brisas      | - Comité 12 de Brisas        | - AAHH. Keyko Sofía Fujimori |
| - Soibiri                | - Sector 14 Brisas           | - Merced de Locro            |
| - Sector Miraflores      | - Jacintillo                 | - AAHH. Aguas Verdes         |
| - AAHH Los Claveles      | - AAHH Villa Potokar         | - Sector Papayal             |
| - Sector Capitan Soto    | - Localidad Venenillo        |                              |

##### Distrito de Luyando

- |                                    |                    |                             |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| - Localidad Puerto Nuevo           | - Localidad Km. 53 |                             |
| - Localidad La Isla                | - Loc. Huacamayo   | - Bolaina                   |
| - Av. Los Colonos                  | - Causal           | - Loc. Marona               |
| - Localidad San Gregorio La Playa  | - Mapresa          | - La Cadena                 |
| - Localidad Sta Rosa de Shapajilla | - Localidad Alto   | - Loc. San Juan de Tulumayo |

##### Distrito M. Damaso Beraún

- |                                 |                            |                        |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------|
| - Localidad Cueva de las Pavas  | - Loc. Sta Rosa de Quesada | - Localidad Inti       |
| - Localidad Zona de Agua Salada | - Cayumba                  | - Localidad Bella Inti |

##### Distrito de José Crespo y Castillo

- |                                  |                              |                         |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| - Localidad Los Milagros         | - Localidad Picoruyacu       | - Localidad Santa Lucia |
| - Localidad San Miguel           | - La Cocha                   | - Localidad Shiringal   |
| - Localidad La Cocha             | - Loc. Santo Domingo de Anda | - La Primavera          |
| - Pendencia                      | - Puerto Angel               | - La Roca               |
| - Caserio Bijao                  | - Alto Alianza               | - Santa Rosa            |
| - Cotomonillo                    | - Milano                     | - Puerto Prado          |
| - Ramal de Aspuzana              | - La Muyuna de Anda          | - Los Jardines de Anda  |
| - Víctor Andrés Belaunde - Playa | - Bajo Madre Mia             | - Fransisco Bolognesi   |
| - Primero de Mayo                | - Nuevo Copal                |                         |

##### Distrito de Hermilio Valdizán

Localidades afectadas de: Sortilegio y San Agustín

##### Distrito de Alomía Robles

- |                           |                         |                           |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| - Localidad Topa          | - Localidad Puerto Topa |                           |
| - Localidad 11 De Octubre | - Localidad La Colorada | - Localidad San Pablo     |
| - Alto Pendencia          | - Bajo Pendencia        | - Localidad Cafesa        |
| - Pumahuasi               | - Localidad Trampolín   | - Localidad Huamancoto    |
| - Alto Marona             | - Peregrinos            | - Localidad Huayhuantillo |

#### Provincia Huamalies

##### Distrito de Monzon

Fueron afectadas las localidades de: Agua Blanca, Cachicoto y Palo de Acero

#### Provincia Marañón

##### Distrito de Cholon

- |                        |                    |                              |
|------------------------|--------------------|------------------------------|
| - Caserio Yanajanca    | - Caserio Tigrillo | - Caserio Sta Rosa de Megote |
| - Caserio Jorge Chávez | - La Morada        | - Caserio Sachacuy           |
| - La Playa             | - C.P. Paraiso     | - Santa Cruz                 |



2. 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 CC.NN. Santa Isabel y San Juan de Pachitea, del distrito de Yuyapichis; todas pertenecientes a provincia de Puerto Inca. (Gráfico 2)
3. El 28 de diciembre del 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 algunas 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 había afectado 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. (Gráfico 3)
4. El martes 02 de enero, 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 (Gráfico 4)
5. El lunes 15 de Enero 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. (Gráfico 5)
6. Las intensas precipitaciones pluviales han originado el día 18 de enero 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.
7. El 22 de Enero en horas de la mañana, las intensas precipitaciones pluviales han originado 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.

## UBICACIÓN

(Gráfico 1)





### 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		
		1 er	1 er	2 do	3 er	4 to		
TECHO	15.03	1.76	6.25	3.13	0.5	2.55	14.19	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
SUB TOTALES	17.25	4.62	11.53	9.26	5.71	4.74	35.86	53.11

### EVALUACION DE DAÑOS COMPLEMENTARIO: Al 06 de Febrero 2007

UBICACIÓN	EVALUACIÓN DE DAÑOS REGIÓN HUÁNUCO													
	Familias		Personas		Viviendas		Transporte (*)				Agricultura (*)			
							Carretera (Km)		Puentes		Has de Cultivo		Animales	
	Dañificadas	Afectadas	Dañificadas	Afectadas	Destruídas	Afectadas	Destruídas	Afectadas	Destruídos	Afectados	Perdidos	Afectados	Perdidos	Afectados
REGIÓN HUÁNUCO	568	2,602	2,058	8,947	644	2,599	0.1	23.7	1	5	389	2,829.00	6,138	200
PROVINCIA LEONCIO PRADO	414	2,215	1,390	7,695	414	2,212	0.1	23.7	1	5	132	2,829.00	6,138	200
PROVINCIA HUAMALIES	18	21	75	64	18	21								
PROVINCIA MARAÑÓN	136	294	593	780	212	294								
PROV PUERTO INCA		72		408		72					257			

### AYUDA HUMANITARIA: Entregada a la población al 06 de Febrero 2007

UBICACIÓN	AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACIÓN - REGIÓN HUÁNUCO (INDEX)																
	TECHO			ABRIGO							ENSERES						
	BOBINAS DE PLASTICO	CALAMINAS	CARPAS	CAMAS	COLCHAS	COLCHONES	FRAZADAS	HAMACAS	MOSQUITEROS	ROPA EN SACOS	BALDES	BIDONES	COCINAS	CUCHARAS	CUCHARONES	CUCHILLOS	ESPUIMADORES
REGIÓN HUÁNUCO	28.35	1,805	99	311	542	462	519	97	364	80.5	202	121	41	1,076	298	284	286
PROVINCIA LEONCIO PRADO	19.35	1,025	78	218	450	433	438	55	299	58.5	142	97	36	866	225	229	213
PROVINCIA HUAMALIES	2	170	1	15	36	21	1	12	7		12	10	2	82	17	17	17
PROVINCIA MARAÑÓN	7	610	20	78	56	28	80	30	58	22	48	14	3	128	56	38	66

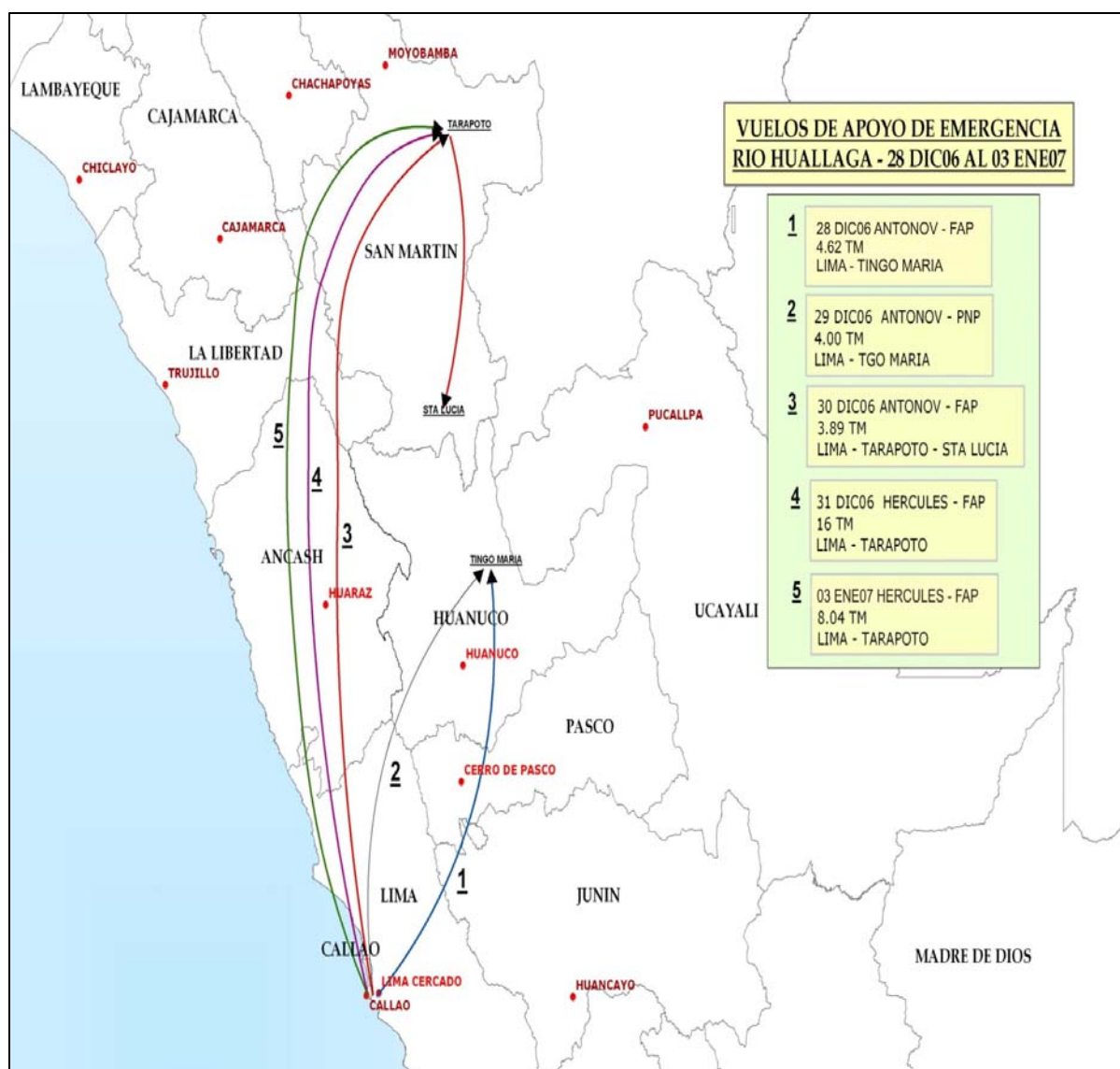


### Atención de Alimentos por el PRONAA: Al 06 de Febrero 2007

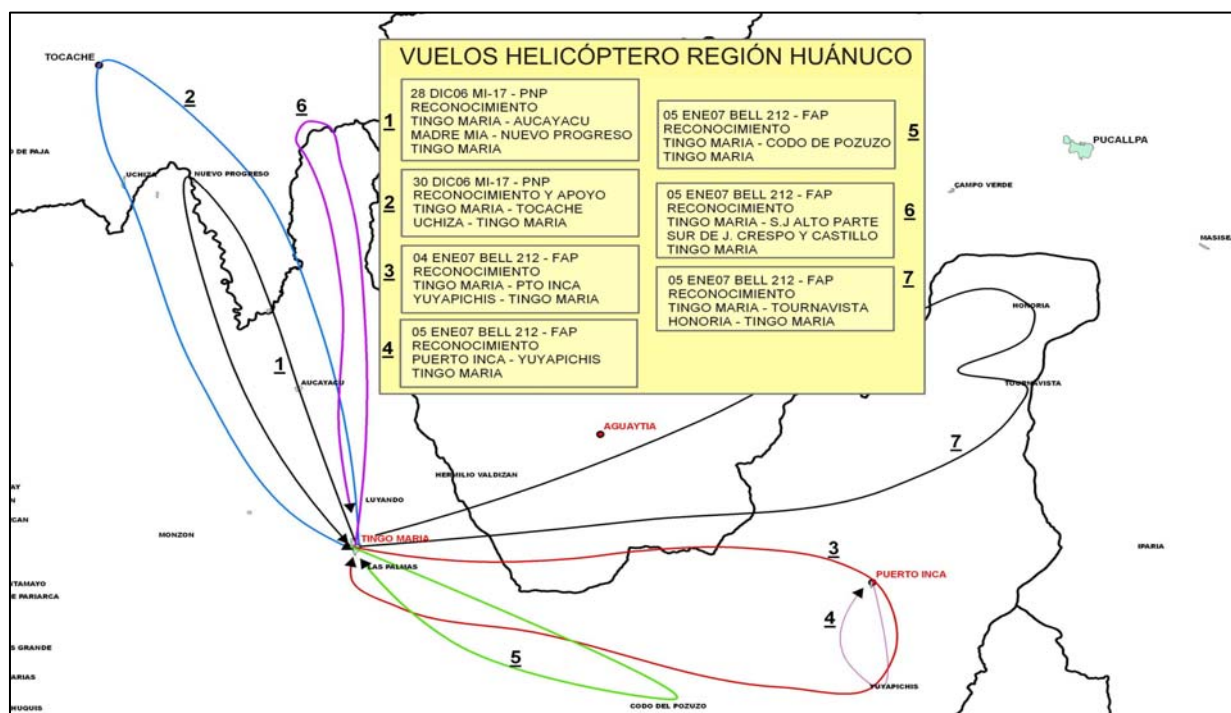
ATENCIÓN DE PRONAA A LA POBLACIÓN			
UBICACIÓN	Nº DE FAMILIAS A ATENDER	CANTIDAD DE ALIMENTOS (Kg.)	Nº DE RACIONES POR FAMILIA
REGIÓN HUÁNUCO	5,058	56,573.20	69,930
PROVINCIA LEONCIO PRADO	4,066	40,660.00	20,330
PROVINCIA HUAMALIES	31	310.00	1,550
PROVINCIA MARAÑÓN	632	7,093.20	31,600
PROVINCIA PUERTO INCA	329	8,510.00	16,450
<b>Total</b>	<b>5,058</b>	<b>56,573.20</b>	<b>69,930</b>

Fuente: PRONAA  
05 Raciones por familia para 10 días

### Vuelos de Asistencia Humanitaria al 06 de Febrero 2007







## ACCIONES

### Martes 26 de Diciembre

- El CPDC - Leoncio Prado realizaron 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

- El CPDC - Leoncio Prado informó la llegada de un camión con 4.12 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, gerente del Banco de Materiales y Congresista Nancy Obregón Peralta 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, la cual por factores climatológicos no fue posible que el decolaje del avión Antonov de la FAP.

### Jueves 28 de Diciembre

- 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 N° 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 o desastres.
- 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 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; el caudal de los ríos disminuye.
- 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**

- 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 Huanuco, 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 11.29 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**

- A horas 10:45 personal del CPDC - Leoncio Prado y GIRED (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 Huamalinga), 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 personal de Salud (MIMSA).
- El COEP Leoncio Prado monitoreó las zonas afectadas, para la actualización del EDAN y Análisis de Necesidades.

#### **Domingo 31 de Diciembre**

- A horas 03:00 horas partió un camión, desde la ciudad de Pucallpa, transportó ayuda humanitaria (4.6 TM), 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 GIRED (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, se encuentra detenido en el kilómetro 06 de la carretera Pucallpa - Puerto Inca debido al mal estado de la vía. El CPDC - Puerto Inca envió un camión remolque para apoyar en el traslado del camión.
- A las 14:54 horas arribó el Helicóptero 691 Bell - 212 a la ciudad de Tingo María procedente de la ciudad de Lima para los 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	200.00	11.10
Bidones de 131 Lts.	40	212.00	4.05
Cama Plegable de Lona	50	300.00	3.04
Cocina 02 hornilla de mesa	20	100.00	0.84
Cocina 02 hornilla Semi – Industrial	6	174.00	2.39
Frazadas	200	460.00	2.80
Ropa Usada (Saco x 20Kg.)	50	1,000.00	3.23
Sacos de Polipropileno	13	1.56	0.01
Vaso de plástico	40	1.20	0.01
	<b>Total</b>	<b>2,448.76</b>	<b>27.46</b>

- El CRDC - Huánuco entregó al CPDC - Leoncio Prado 3,000 galones de combustible (petróleo) para trabajos de prevención en la zona.
- Maquinaria del CPDC - Leoncio Prado, realizó trabajos de defensas ribereñas 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 Honoria - 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 maquina.

### **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 Maria donde se reubicaran las familias ubicadas el Albergue.
- El CPDC - Tingo Maria, informó que se terminaron los trabajos de rehabilitación de la carretera afectada en la zona de la Chancadora.

### **Martes 06 de Febrero 2007**

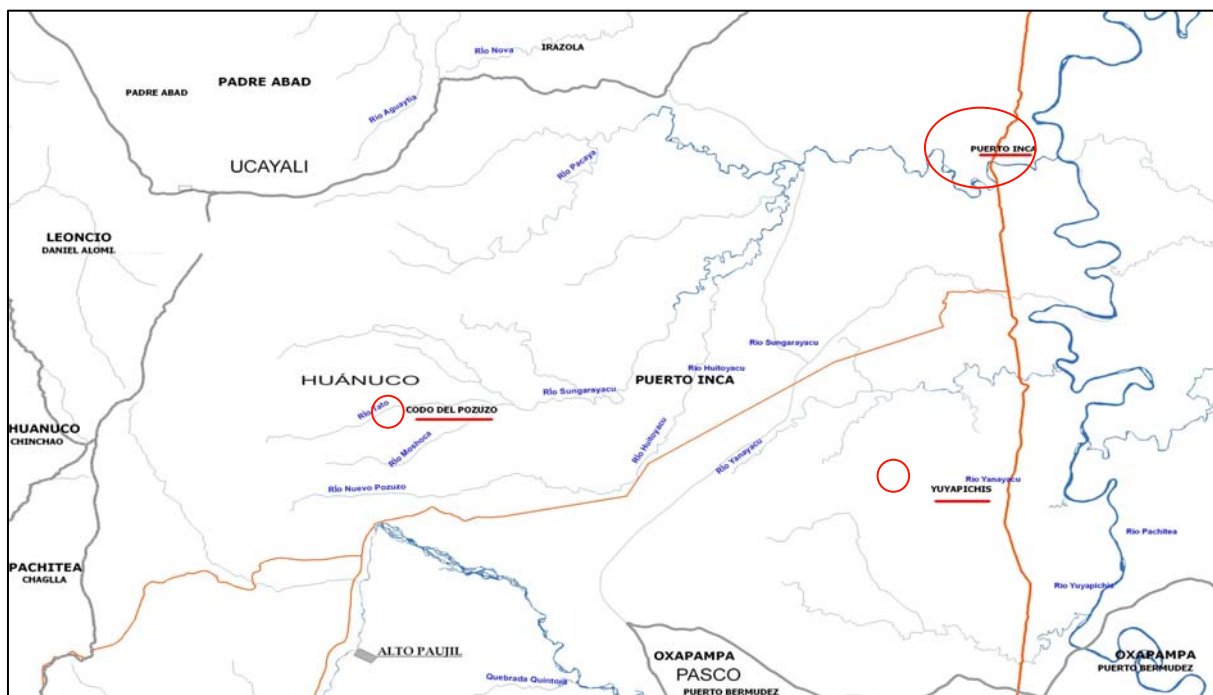
- El CRDC - Huánuco, informó que una comisión integrada por el personal de SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) viajó los días 10 y 11 de Enero a las localidades de Aucayacu y Tingo Maria, inspeccionando la situación sanitaria de la zona concluyendo lo siguiente:
- Que los pastizales se encontraron 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 domestico 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

(Gráfico 2)



(Gráfico 3)





A detailed map of the region around Codo del Pozuzo, showing the confluence of the Rio Tuto and Rio Mayasaca into the Rio Nuevo Pozuzo. The map includes administrative boundaries for UCA YALI, HUÁNUCO, PASCO, and OXAPAMPA. Key locations marked include PADRE ABAD, LEONCIO PRADO, DANIEL ALMEIDA ROBLES, HUANOÚO CHINCHAO, PACHITEA CHAGLLA, ALTO PAUJIL, PUERTO INCA, YUYAPICHIS, and PUERTO BERMUDEZ. Rivers shown include Rio Aguyas, Rio Pacaya, Rio Sangarayacu, Rio Huayayacu, Rio Ymayayacu, Rio Pachitea, Rio Yuyapichis, and Quebrada Quintos. A road network is depicted, with a highlighted orange line passing through Codo del Pozuzo and Yuyapichis.

18 ENERO 2007  
VUELO DE RECONOCIMIENTO  
EN HELICÓPTERO MI - 17



## Inundación Huánuco 26 Diciembre 2006





## 7. INFORME DE LAS INUNDACIONES OCURRIDAS EN LA REGIÓN SAN MARTÍN EL 28 DE DICIEMBRE 2006

### HECHOS

El jueves 28 de diciembre 2006, como consecuencia de las precipitaciones intensas 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 Provana, 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 Pólvora**

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.

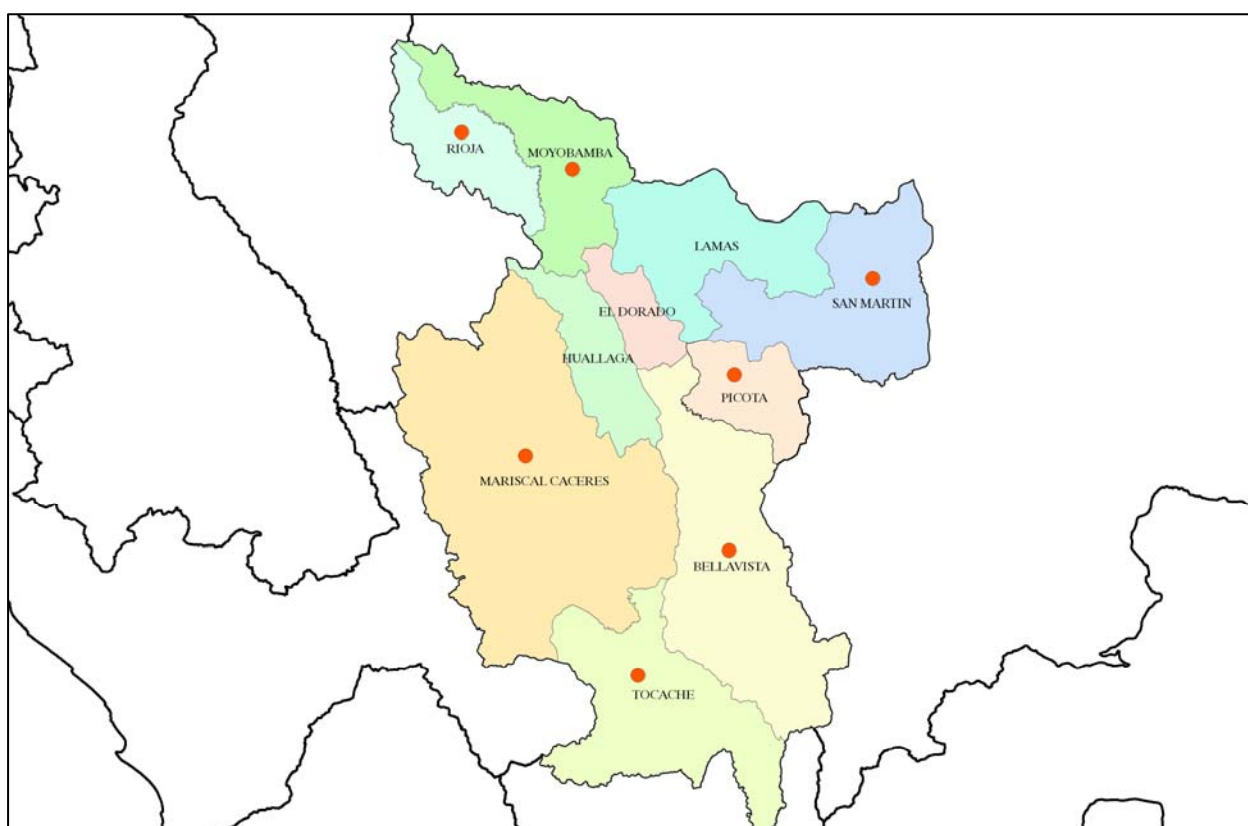
**- Provincia Moyobamba**

**Distrito Moyobamba**

Localidades de Atumplaya, Domingo Puesto, Avisado, Caño Hondo, Surquillo, Limón, San Pedro, El Espino y Marinillo.

**UBICACIÓN**

La zona del siniestro comprende 18 distritos en 7 provincias, lo cual se muestra en el gráfico.



**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	7	Instituciones afectadas	5
Carretera destruida	8 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	Hectáreas de cultivo afectadas	3,604
Cabezas de animales perdidos	10,513	Cabezas de animales afectados	200

**AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACIÓN (al 17 de enero de 2007)**

Consistente en un total de 38.52 TM. distribuidas en:

Techo	13.82 TM.
Abrigo	15.10 TM.
Enseres	7.88 TM.
Otros	1.71 TM.

**Región San Martín**

Bobinas de plástico	15	Rollos de plástico	15
Calaminas	1,720	Módulo de vivienda	10
Carpas	230	Botas	262
Ropas usadas bolsas de 20 kg.	198	Colchones	1,279
Camas	949	Frazadas	120
Ollas N° 26	162	Ollas N° 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 TM, provenientes de Lima, Cajamarca, Amazonas y Piura; compuesto por:

Techo	19.59 TM.
Abrigo	22.26 TM.
Enseres	5.38 TM.
Otros artículos	2.64 TM.
Alimentos PRONAA	16.0 TM.

Sumándose al stock de almacén de Tarapoto existente, resultando un total disponible de 88.45 TM, constituido por:

Techo	26.92 TM.
Abrigo	22.87 TM.
Enseres	14.36 TM.
Otros artículos	4.40 TM.
Alimentos PRONAA	16.0 TM

**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
REGIÓN SAN MARTÍN	6,072	71,532	297,600	10
PROVINCIA TOCACHE	2,184	26,444	109,200	10
PROVINCIA RÍOJA	426	3,708	21,300	10
PROVINCIA MOYOBAMBA	513	4,562	25,650	10
PROVINCIA BELLAVISTA	455	5,623	25,300	10
PROVINCIA MARISCAL CACERES	258	3,225	6,500	10
PROVINCIA SAN MARTÍN	1,506	17,785	67,600	10
PROVINCIA PICOTA	730	10,185	42,050	10

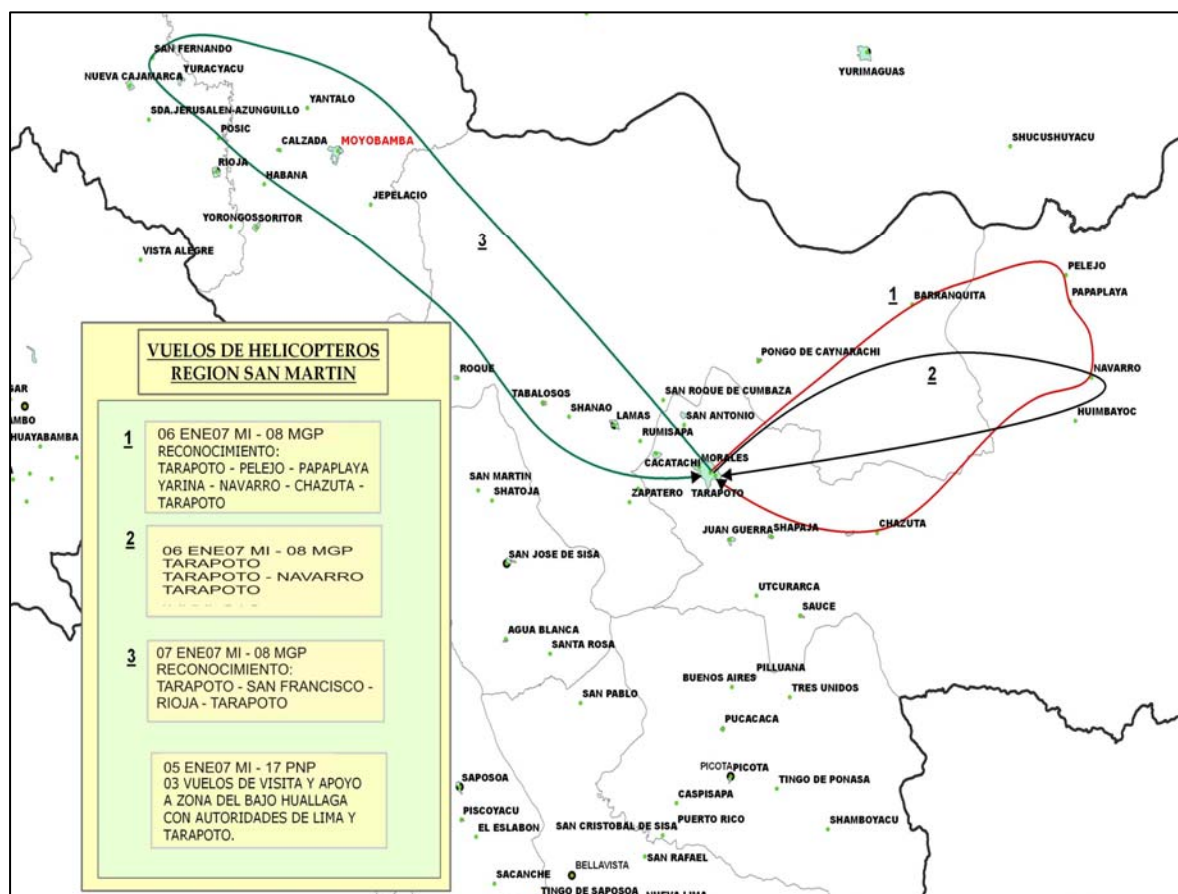
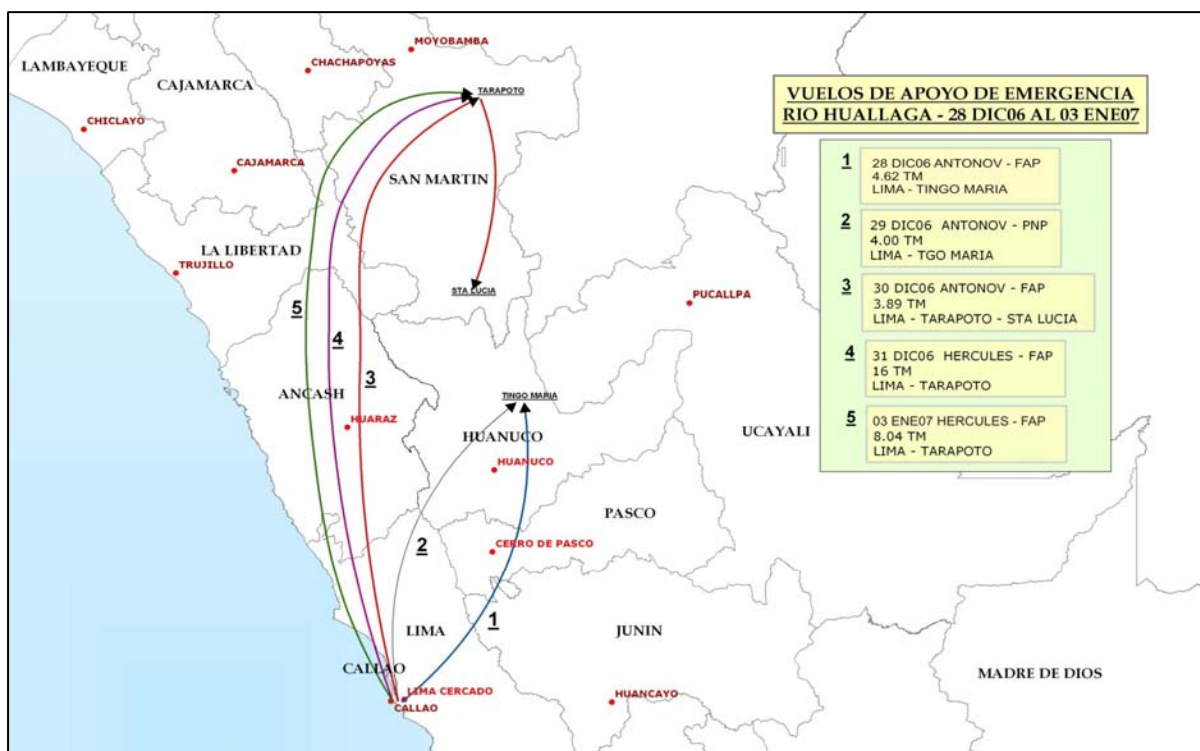
Fuente: PRONAA

05 Raciones por familia para 10 días.





## Vuelos de Asistencia Humanitaria al 07 de Enero 2007





## ACCIONES

### Jueves 28 Diciembre

- 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 de 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

- 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

- A horas 10:45 personal del CPDC - Leoncio Prado y GIRED (Grupo de Intervención Rápida del INDEC) 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 Lucía 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

- A 10:30 horas decoló 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
<b>APOYO REMITIDO A TARAPOTO</b>			
<b>03/01/2007 11:00 hrs.</b>			
1	Baldes de 15 Lts.	200	100
2	Bidones de 131 Lts.	170	901
3	Cama plegable 3/4 Plaza	500	3000
4	Colchón espuma 2.5"	500	1,000.00
5	Mosquiteros	2,000	1,000.00
6	Ropa Usada x Saco (20 Kg)	102	2,040.00
<b>TOTAL KG.</b>			<b>8,041.00</b>

**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, 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:

IIº	MATERIALES	CANTIDAD	Peso Total
<b>APOYO REMITIDO A BAJO HUALLAGA</b>			
<b>04/01/2007 11:00 hrs.</b>			
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 litros	120	60
6	Botas de jebe	10	17
7	Ropa usada	102	2040
<b>APOYO REMITIDO A CHAZUTA</b>			
<b>04/01/2007 12:00 hrs.</b>			
1	Calamina galvanizado corrugado 1.8 mts.	555	1665
2	Cocina de mesa 02 hornillas	37	185
3	Ollas de aluminio Nº 26	74	44.4
4	Platos de plástico tendido	185	37
5	Platos de plástico hondo	185	37
6	Tazones de plástico	185	37
7	Vasos de plástico	185	18.5
8	Camas plegables de lona 3/4 plaza	111	1443
9	Mosquiteros	111	55.5
10	Bidones de plástico x 131 lts.	37	148
11	Baldes de plástico x 15 litros	37	18.5
12	Saco de polipropileno	5	0.005
<b>APOYO REMITIDO A PILLUANA</b>			
<b>04/01/2007 12:00 hrs.</b>			
1	Módulos de vivienda	6	816
2	Camas plegables de lona 3/4 plaza	24	312
3	Mosquiteros	24	12
4	Platos de plástico tendido	24	4.8
5	Platos de plástico hondo	24	4.8
6	Tazones de plástico	24	4.8
7	Vasos de plástico	24	2.4
8	Cucharas para sopa	24	1.2
2	Cocina de mesa 02 hornillas	6	30
<b>APOYO REMITIDO A YURACYACU</b>			
<b>04/01/2007 17:00 hrs.</b>			
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.
- 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 continuaron 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

ELABORACIÓN: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI