



5.2 Serie Cronológica de emergencias y daños, a nivel nacional 1995 - 2006

Durante el periodo 1995 al 2006, han ocurrido un total de 22 617 emergencias dejando un total de 2 155 338 damnificados y mas de 3 millones de personas afectadas, así como 508 150 viviendas afectadas y 145 495 viviendas destruidas, entre otros daños registrados. Como se puede apreciar, a partir del año 2003 el registro de las emergencias superan los tres mil, esto se debe principalmente a que el Instituto Nacional de Defensa Civil puso en funcionamiento, vía internet, el REMPE (Registro de Emergencias y Peligros) como parte del SINPAD (Sistema de Información Nacional de Prevención y Atención de Desastres), que permite que los Comités de Defensa Civil (regional, provincial y distrital) a nivel nacional, registren las emergencias de su jurisdicción y se conozca los detalles con mayor rapidez. Es así como de esta forma, se obtiene información más completa y en el tiempo más corto.

Otro de los aspectos que elevó notablemente el registro de emergencias, es el gran impulso que ha tenido la defensa civil durante los últimos tiempos en el cual se compromete la participación activa de las autoridades locales y son ellos que toman decisiones para la atención de los damnificados ante la ocurrencia de alguna emergencia producida por algún fenómeno de origen natural o producida por el hombre.

En esta serie de 12 años de información se deduce que los departamentos con mayor frecuencia de emergencias son Loreto, con un total acumulado de 1 961 eventos, seguido de Lima, con un total acumulado de 1 839 eventos y luego le siguen Apurímac, Cajamarca, Puno y San Martín.

Los departamentos que registran menores frecuencias de emergencias son: Tumbes, con un acumulado de 196 eventos, Ica, con 203 eventos, Lambayeque, con 245 eventos, Tacna, Callao, Pasco, Madre de Dios y Moquegua, presentando menos de 300 eventos en promedio acumulado.

También se observa que en el periodo 1995 al 2006, el año 2005 registra el mayor número de emergencias por desastres (4 773) le sigue el año 2006 con 4 495 eventos.

Igualmente, se puede concluir, que en los últimos 12 años, los incendios urbanos son los fenómenos que presentan la mayor frecuencia, con 7 481 eventos, le sigue los vientos fuertes, con 3 208 eventos, luego le siguen las inundaciones y lluvias intensas, con 2 726 y 2 497 respectivamente.

Los fenómenos que causan el menor número de emergencias son avalancha, las plagas, actividad volcánica, alud, contaminación ambiental y derrame de sustancias nocivas.

A lo largo de este periodo de años también se observa, que durante el primer trimestre del año se registran la mayor cantidad de emergencias en comparación al resto del año, ello debido principalmente a las lluvias registradas en la cordillera andina.

SERIE CRONOLÓGICA DE OCURRENCIA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS
A NIVEL NACIONAL

1995 - 2006

AÑOS	TOTAL EMERGENCIAS	TOTAL PERSONAS FALLECIDAS	TOTAL PERSONAS HERIDAS	TOTAL PERSONAS DESAPARECI.	TOTAL PERSONAS DAMNIFICADAS (1)	TOTAL PERSONAS AFECTADAS (2)	VIVIENDAS		HECTAREAS CULTIVOS PERDIDOS
							AFECTADAS	DESTRUIDAS	
TOTAL	22,617	3,287	17,512	564	2,155,338	3,039,990	508,150	145,495	571,692
1995	393	218	660	np	54,507	a	7,354	2,961	21,272
1996	311	832	3,354	np	180,074	a	20,537	7,070	32,589
1997	480	254	437	8	255,813	a	36,191	6,676	113,658
1998	687	305	649	122	261,712	a	76,157	62,693	121,718
1999	522	229	152	12	232,614	a	53,753	4,332	59,977
2000	1,116	210	159	25	239,903	a	42,489	2,643	13,381
2001	1,110	474	4,109	277	448,813	a	82,534	27,030	42,873
2002	1,376	198	6,705	39	266,904	a	38,938	2,801	38,822
2003	3,316	213	373	30	62,347	246,159	34,679	8,525	13,615
2004	4,038	144	284	28	45,947	919,895	31,980	6,108	90,265
2005	4,773	122	370	17	75,658	876,599	30,198	9,090	14,804
2006	4,495	88	260	6	31,046	997,337	53,340	5,566	8,718

Nota : Cabe indicar que a partir del año 2003, se capta la información a través de un aplicativo web a nivel nacional.

(1) : Incluye información de Personas Damnificadas y Personas Afectadas desde 1995 al 2002.

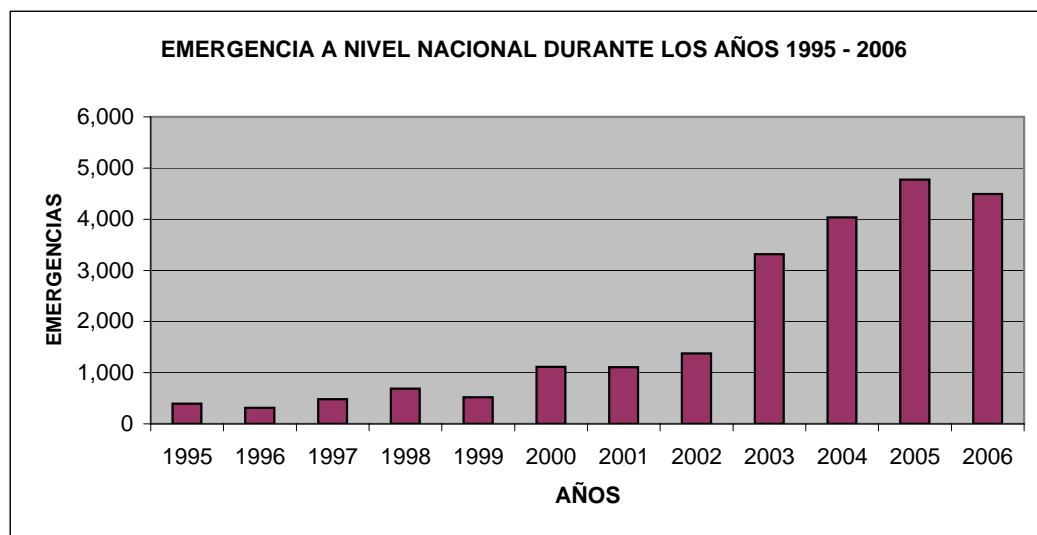
(2) : Información procesada en el SINPAD a partir del 2003.

a : La información se encuentra incluida en la columna (1)

np : No procesada

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





Instituto Nacional de Defensa Civil

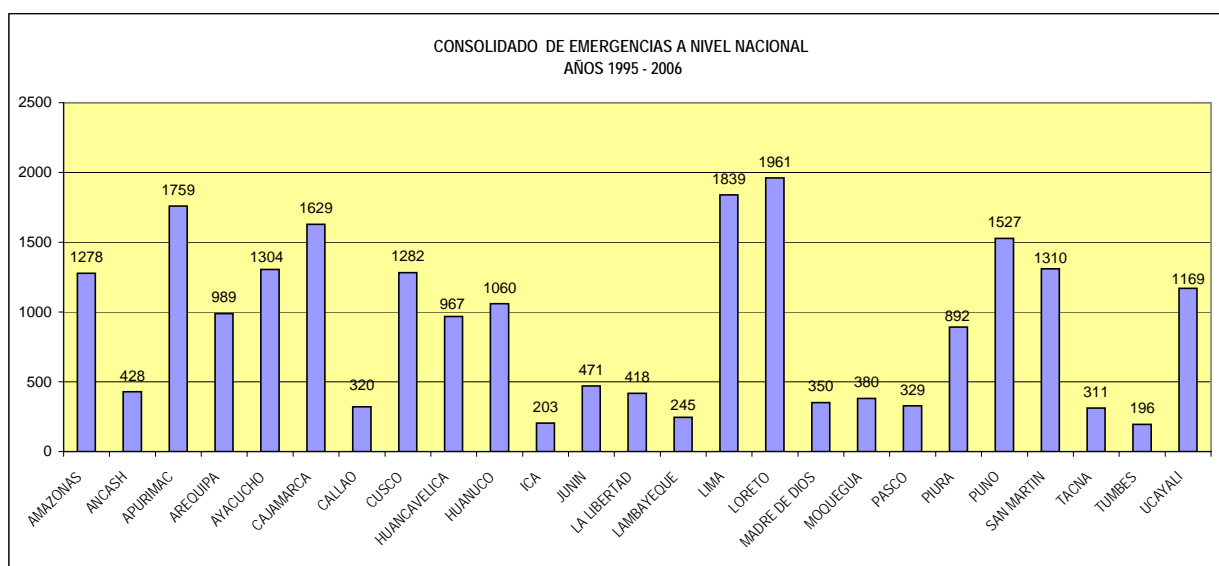
Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2006
Serie cronológica de emergencias según año, departamento,
fenómeno y mes a nivel nacional 1995-2006

SERIE CRONOLÓGICA DE OCURRENCIA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL
SEGÚN DEPARTAMENTO
1995 - 2006

DEPARTAMENTO	AÑOS												
	TOTAL	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
TOTAL	22617	4495	4773	4038	3316	1376	1110	1116	522	687	480	311	393
AMAZONAS	1278	202	294	282	202	68	36	86	16	44	20	16	12
ANCASH	428	71	60	58	23	16	15	25	29	50	36	20	25
APURIMAC	1759	568	562	236	253	54	41	8	13	9	5	6	4
AREQUIPA	989	147	110	114	88	73	193	61	65	24	59	15	40
AYACUCHO	1304	281	448	256	162	39	46	15	14	7	8	8	20
CAJAMARCA	1629	396	395	259	198	141	59	74	39	31	19	14	4
CALLAO	320	60	57	54	30	25	26	31	7	2	7	10	11
CUSCO	1282	296	215	212	226	63	74	28	20	45	51	27	25
HUANCAVELICA	967	109	268	265	149	45	19	66	9	19	6	2	10
HUANUCO	1060	354	301	146	100	14	17	54	14	21	14	9	16
ICA	203	25	49	31	23	2	2	10	19	14	4	6	18
JUNIN	471	69	76	101	72	27	16	42	13	14	15	16	10
LA LIBERTAD	418	74	69	43	31	18	16	19	49	72	12	9	6
LAMBAYEQUE	245	50	17	51	7	8	13	11	14	64	5	2	3
LIMA	1839	318	269	279	243	115	105	182	58	49	36	83	102
LORETO	1961	316	303	369	285	144	102	279	47	56	41	6	13
MADRE DE DIOS	350	19	85	38	166	8	6	3	4	1	12	5	3
MOQUEGUA	380	66	86	53	49	52	28	13	7	2	11	2	11
PASCO	329	127	9	96	42	12	7	8	1	7	10	4	6
PIURA	892	156	191	212	138	46	26	10	18	66	15	7	7
PUNO	1527	246	256	432	315	112	50	30	14	19	26	17	10
SAN MARTIN	1310	88	278	215	276	192	105	40	16	35	26	16	23
TACNA	311	25	48	48	27	39	71	13	2	17	15	4	2
TUMBES	196	39	46	29	21	11	6	5	4	11	15	3	6
UCAYALI	1169	393	281	159	190	52	31	3	30	8	12	4	6

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





SERIE CRONOLÓGICA DE OCURRENCIA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL
SEGÚN TIPO DE FENÓMENO
1995 - 2006

FENÓMENO	AÑOS												
	TOTAL	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
TOTAL	22617	4495	4773	4038	3316	1376	1110	1116	522	687	480	311	393
ACTIVIDAD VOLCANICA	9	8		1									
ALUD	11	1		1	3				1	2	1		2
ALUVION	46	4	15	6	2	1		1	3	8	1	2	3
ATENTADO (TERRORISMO)	13		1		1	1					3	3	4
AVALANCHA	4	2	1	1									
COLAPSO DE VIVIENDA	821	202	137	153	116	50	22	45	8	7	10	30	41
CONTAMINACION AMBIENTAL	4				2						2		
CONTAMINACION DE AGUA	14	1	4	5		1		3					
DERRAME DE SUST. NOCIVAS	22	2	4	5	6	1					1		3
DERRUMBE DE CERRO	299	160	61	18	53	3	2	1	1				
DESIZAMIENTO	787	158	99	100	138	32	75	74	27	38	18	19	9
EPIDEMIA	57	6	7	19	2		3	1			5	4	10
EXPLOSION	38	8	4	7	8	3	1	3			1	3	
GRANIZADA	292	53	73	41	50	11	15	3	9	15	5	15	2
HELADA	1081	177	296	438	73	12	4	29	6	5	21	16	4
HUAYCO	661	73	48	50	69	28	39	55	57	134	54	17	37
INCENDIO FORESTAL	225	21	65	6	26	6	5	21	16	22	3	9	25
INCENDIO URBANO	7481	1738	1962	1484	1137	395	226	296	33	28	48	61	73
INUNDACION	2726	348	134	234	470	136	239	208	292	358	224	53	30
LLUVIA INTENSA	2497	738	391	426	388	122	146	159	25	38	22	16	26
MARETAZO (MAREJADA)	46	12	2	2	6	1	1	4	2		2	14	
NEVADA	547	11	162	95	16	251	2	3			6		1
PLAGA	6		1	1				4					
RIADA (CRECIDA DE RIO)	115	37	37	20	20	1							
SEQUIA	519	74	224	215	5	1							
SISMO (*)	623	32	261	11	35	9	174		6	1	5	6	83
TORMENTA ELECTRICA	111	34	15	14	11	7	11	2	8	3	5	1	
VIENTO FUERTE	3208	544	704	595	615	291	128	177	28	23	40	28	35
OTRO 1/	354	51	65	90	64	13	17	27		5	3	14	5

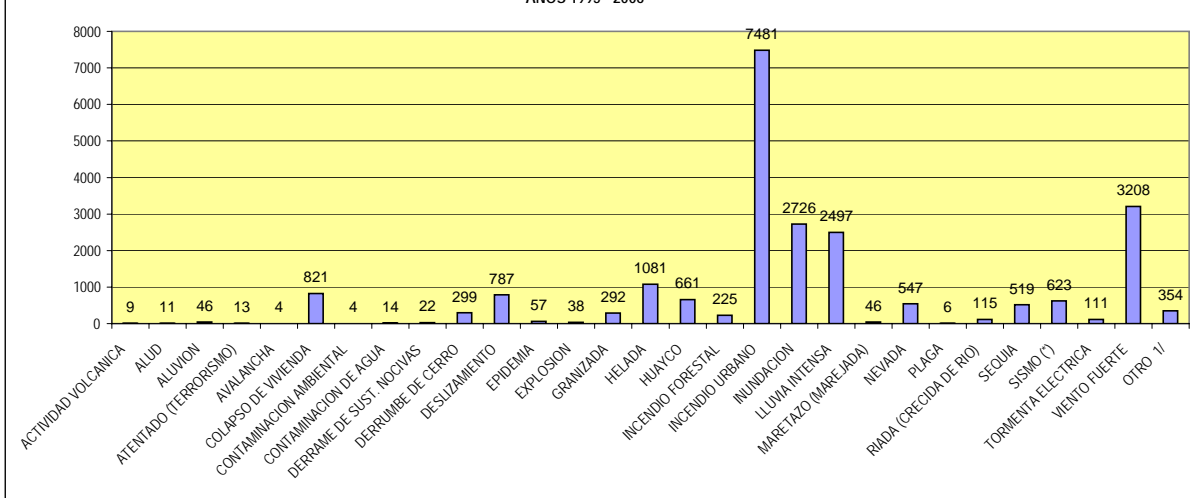
1/ : Incluye erosión ribereña, naufragio, desprendimiento de talud, colapso de puente, colapso de techo, incidente aéreo, etc.

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

Fuente : Direcciones Regionales de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

CONSOLIDADO DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO
AÑOS 1995 - 2006





SERIE CRONOLÓGICA DE OCURRENCIA DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL
SEGÚN MESES
1995 - 2006

MES	AÑOS												
	TOTAL	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
TOTAL	22617	4495	4773	4038	3316	1376	1110	1116	522	687	480	311	393
ENERO	2953	636	552	797	324	113	116	87	45	158	32	37	56
FEBRERO	2878	692	428	426	333	125	175	157	211	176	80	45	30
MARZO	2808	612	369	297	442	112	204	235	137	157	136	42	65
ABRIL	1632	368	339	239	252	142	60	81	24	64	33	16	14
MAYO	1219	266	263	196	188	44	33	115	24	22	18	34	16
JUNIO	1462	261	352	256	160	50	213	83	11	8	13	19	36
JULIO	1776	329	264	430	269	320	27	53	10	16	9	24	25
AGOSTO	1670	317	429	295	306	87	49	56	10	18	34	30	39
SEPTIEMBRE	1876	355	710	261	264	78	46	61	12	24	15	11	39
OCTUBRE	1686	331	379	299	292	126	55	84	14	20	26	18	42
NOVIEMBRE	1424	183	387	274	250	108	59	68	18	12	22	23	20
DICIEMBRE	1233	145	301	268	236	71	73	36	6	12	62	12	11

Fuente : Dirección Nacional de Operaciones del INDECI - SINPAD

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

