



Compendio Estadístico de Prevención
y Atención de Desastres 2005

IV

EMERGENCIAS 2005

4.1 Emergencias según departamento, fenómeno, mes de ocurrencia y daños ocasionados

En esta parte, se presenta un conjunto de cuadros estadísticos con información relacionada a la ocurrencia de emergencias, a nivel nacional, durante el año 2005, observándose un total de 4 773 emergencias, las mismas que ocasionaron 75 658 personas damnificadas, 876 599 personas afectadas, 17 desaparecidos, 370 heridos y 122 fallecidos, siendo Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Loreto y Huánuco, los departamentos donde se han registrado el mayor número de emergencias (más de 300) y Pasco, Lambayeque, Tumbes, Tacna, Ica, Callao y Ancash, los departamentos donde ocurrieron en menor número (menos de 60).

Los fenómenos con mayor frecuencia de ocurrencia son: los incendios urbanos, con 1 962, siendo el departamento de Lima el que registra el mayor número con un total de 208 eventos, seguido de Loreto con 202 eventos, y luego Apurímac y Huánuco, con 158 y 142 eventos respectivamente. También Los vientos fuertes registran un número elevado de ocurrencia, con un total de 704 eventos, Apurímac y Cajamarca, registran las mayores ocurrencias. Siguen las lluvias intensas, con 391 eventos teniendo a los departamentos de Amazonas, Cajamarca y Apurímac que registran las mayores ocurrencias. Las heladas también registran un número considerable de ocurrencia, teniendo 296 eventos que ocurrieron en mayor cantidad en los departamentos de Huancavelica, Apurímac y Puno. Por último, se observa a las nevadas, como el fenómeno con mayor número de ocurrencia (162) y Ayacucho es el departamento que registra la mayor frecuencia con 106 eventos.

Cabe indicar, que la sequía es el fenómeno que causó los mayores daños, registrándose 418 982 personas afectadas y 171 992 hectáreas de cultivo afectadas, seguido de las heladas, con 199 056 personas afectadas, también se observa que el sismo ocasionó los mayores daños en viviendas dejando 6 630 afectadas y otras 3 555 viviendas destruidas.

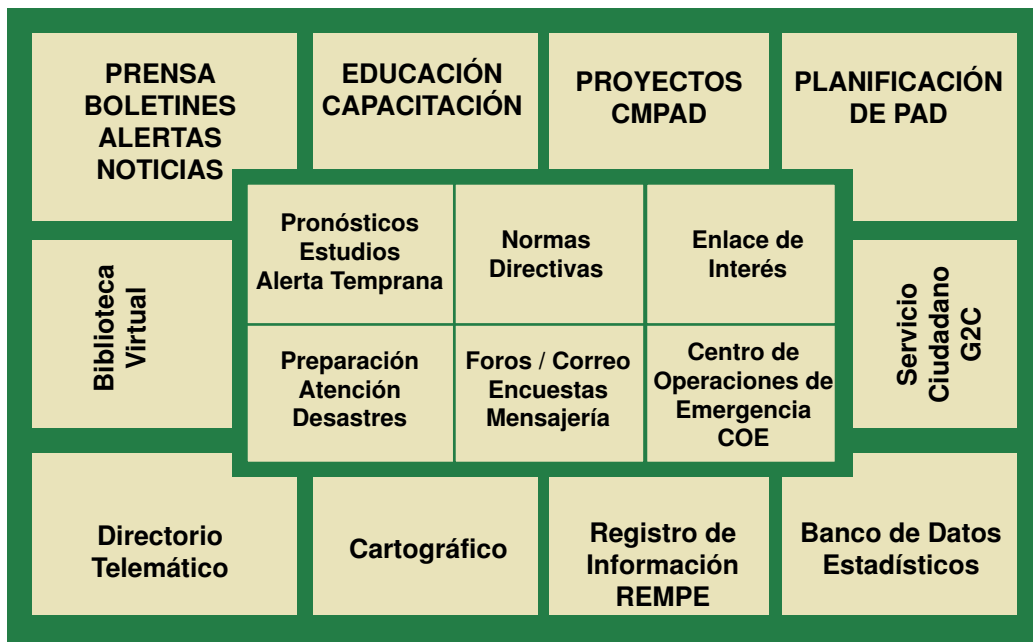
Asimismo, se tiene que, Apurímac es el departamento donde se registra el mayor número de personas entre damnificados y afectados, con 2 817 y 250 894, respectivamente, le sigue, Piura, con 129 059 personas entre damnificados y afectados; Ayacucho, con 2 711 damnificados y 55 237 afectados; Cusco, con 1 579 damnificados y 48 125 afectados; Puno, con 2 923 damnificados y 43 372 personas damnificadas; San Martín, con 11 773 damnificados y 25 265 personas afectadas; Amazonas, con un total de 35 763 entre damnificados y afectados; entre otros.

En cuanto a daños materiales, se observa que en Piura se registra el mayor número de viviendas afectadas con un total de 5 441, le sigue Ayacucho con 4 722, luego San Martín con 3 813, que fueron causadas por el sismo del 25 de Septiembre del 2005, luego Moquegua y Amazonas, con 3 474 y 2 698, por consecuencia de ese mismo sismo. En cuanto a viviendas destruidas, el departamento de San Martín registra el mayor número con un total de 2 544, le sigue Amazonas, con 1 173 viviendas destruidas, también como consecuencia del sismo.

Con respecto a hectáreas de cultivo afectadas, el departamento de Tacna registra el mayor número, con 127 071 hectáreas, le siguen Cusco, Apurímac y Ayacucho, cabe indicar que estos daños fue ocasionado por la sequía.

También se aprecia, que en el mes de Septiembre, se observa el mayor número de emergencias registradas siendo Ayacucho y San Martín los departamentos con mayor número de eventos. Finalmente se aprecia los meses de Enero y Febrero son los meses que le siguen en mayor número de emergencias registradas con 552 y 428 respectivamente. Las heladas y sequías ocurridas en Apurímac sobresalen con mayor número de ocurrencia.

ESQUEMA DE LA NUEVA VERSIÓN DEL SINPAD



REMPE : Registro de Emergencias y Peligros (Ex-SINPAD)

LA NUEVA VISIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES - SINPAD

Concepto del SINPAD

Primera Versión.-

El Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD, mediante Resolución Jefatural N° 345-2002-INDECI del 30 de Diciembre del 2002, entró en funcionamiento a partir del mes de Enero de 2003, de acuerdo al siguiente concepto:

“Software que funciona bajo la plataforma Web que permite el registro y monitoreo en línea, a nivel nacional, de los peligros y emergencias que acontecen en todo el Perú, así como las diversas acciones ejecutadas por las autoridades del Sistema Nacional de Defensa Civil – SINADECI”.

Dicho instrumento es utilizado por los Comités de Defensa Civil, bajo la supervisión del Centro de Operaciones de Emergencia y con el soporte de la Oficina de Estadística y Telemática – OET del INDECI, responsable del diseño.

Nueva Visión del SINPAD.-

En el año 2005, se cambia el concepto del Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres - SINPAD, teniendo en cuenta los nuevos alcances y concepción de la defensa civil, obteniéndose como nuevo concepto lo siguiente:

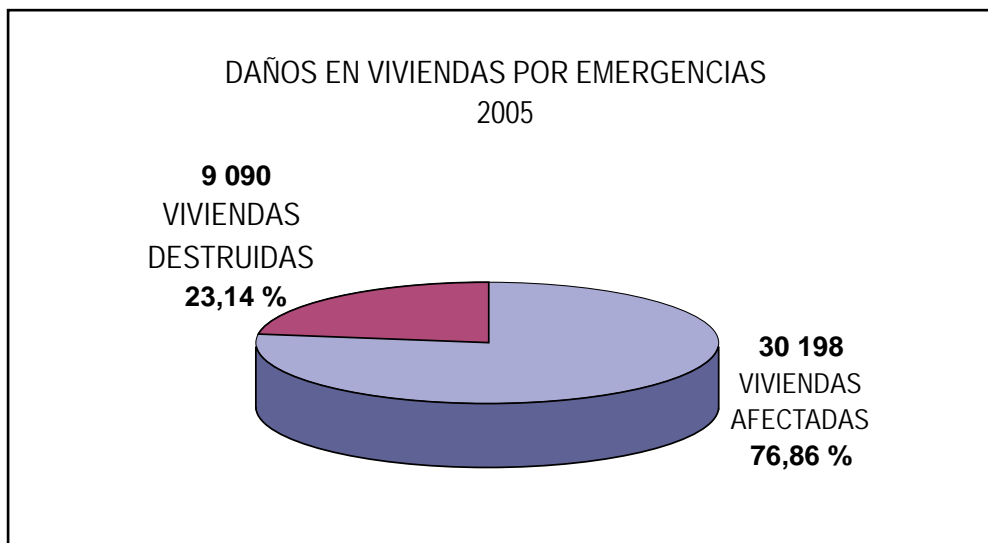
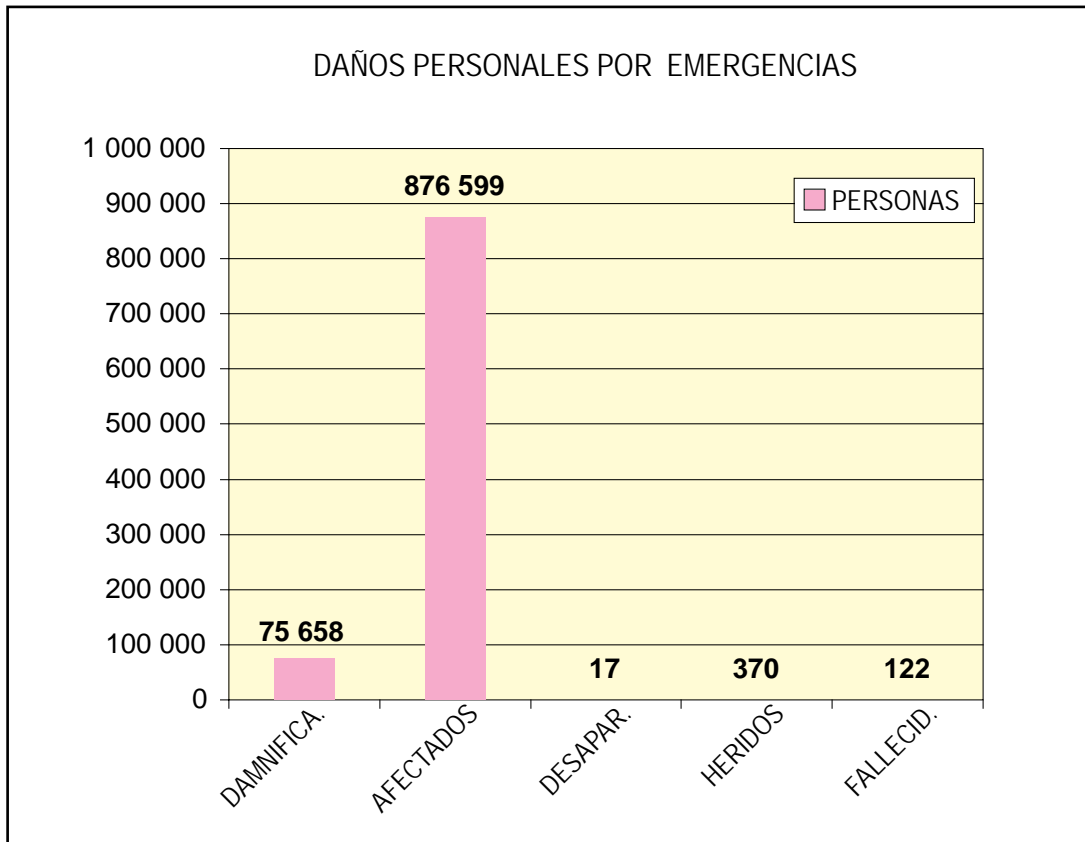
“Portal Web que provee información de las Instituciones componentes del SINADECI (sectores públicos y privados), relacionada a la Defensa Civil, y que actúa de facilitador de información sobre temas de prevención y atención de desastres”.

En este nuevo esquema, el software de la primera versión del SINPAD, adopta el nombre de REMPE (Registro de Emergencias y Peligros) y pasa a formar parte del componente de la nueva versión del SINPAD.

Emergencias según departamento, fenómeno, mes de ocurrencia y daños ocasionados

DEPARTAMENTO	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES							DAÑOS MATERIALES			HAS. CULTIVOS	
		DAMNIFICA.	AFFECTADOS	DESAPAR.	HERIDOS	FALLECID.	VIVIENDAS AFFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	AFFECTADOS	PERDIDOS			
TOTAL	4 773	75 658	876 599	17	370	122	30 198	9 090	192 558	14 804			
AMAZONAS	294	5 737	30 026		21	16	2 698	1 173	1 039	142			
ANCASH	60	4 834	19 854		1	9	135	71	5 191	60			
APURIMAC	562	2 817	250 894	1	7	10	963	534	14 828	3 036			
AREQUIPA	110	132	25 513		1	4	1 745	25	68	13			
AYACUCHO	448	2 711	55 237		3	4	4 722	516	13 743	56			
CAJAMARCA	395	5 082	8 119	1	13	8	1 636	944	358	230			
CALLAO	57	312	49		4		12	76					
CUSCO	215	1 579	48 125	2	43	4	432	277	14 989	1 203			
HUANCAVELICA	268	938	38 658		2	2	890	172	1 491				
HUANUCO	301	1 826	18 880	3	27	4	351	313	1 340	623			
ICA	49	21 974	6 419		3	5	347	25	6				
JUNIN	76	638	11 346		11	2	377	121	83	21			
LA LIBERTAD	69	475	4 628			2	405	126	1 158				
LAMBAYEQUE	17	41	6 908			1	367	6	6 482				
LIMA	269	1 069	2 281		70	19	141	220	150				
LORETO	303	4 272	8 677	10	123	8	359	625	473	780			
MADRE DE DIOS	85	295	4 751		5	5	150	68	17	2 250			
MOQUEGUA	86	3 145	17 719			2	3 474	158	940	1			
PASCO	9	61	175				61	8					
PIURA	191	763	128 296		5	1	5 441	187	280				
PUNO	256	2 923	43 372		7	6	659	509	631				
SAN MARTIN	278	11 773	25 265		20	9	3 813	2 544		85			
TACNA	48	88	26 064				717	17	127 071	1 165			
TUMBES	46	68	93 654		1		89	15	2 195				
UCAYALI	281	2 105	1 689		3	1	214	360	25	5 139			

Fuente: Direcciones Regionales de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones - INDECI - SINPAD
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI





EMERGENCIAS Y DAÑOS PERSONALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES				
		DAMNIFICADOS	AFECTADOS	DESAPARECIDOS	HERIDOS	FALLECIDOS
TOTAL	4 773	75 658	876 599	17	370	122
ALUVIÓN	15	226	909	1		2
ATENTADO (TERRORISMO)	1		100			2
AVALANCHA	1		6 000			
CAMBIOS CLIMÁTICOS (EI NIÑO)	2		680			
COLAPSO DE VIVIENDA	137	1 006	283		24	4
CONTAMINACIÓN AGUA	4		35 076			
CONTAMINACIÓN SUELO	1		80			
DERRAME SUSTANC. NOCIVA	4		2 097			
DERRUMBE DE CERRO	61	454	6 995		5	6
DESFORESTACIÓN	1	6				
DESLIZAMIENTO	99	3 779	6 550	1	3	9
EPIDEMIA	7		397			10
EXPLOSIÓN	4	19	20		12	6
GRANIZADA	73	178	31 769	1	1	3
HELADA	296	142	199 056			1
HUAYCO	48	520	1 609		22	2
INCENDIO FORESTAL	65	1 426	3 376		41	2
INCENDIO URBANO	1,962	12 432	2 760		104	44
INUNDACIÓN	134	2 448	21 473		1	2
LLUVIA INTENSA	391	3 491	22 814	1	5	4
MARETAZO	2					
NEVADA	162	80	51 152			
PLAGA	1					
RIADA (CRECIDA DE RIO)	37	298	2 246	3		
SEQUIA	224	26 173	418 982			
SISMO (*)	261	18 514	25 241		51	4
TORRENTE ELÉCTRICA	15	68	82		9	10
VIENTO FUERTE	704	3,732	19 562		21	4
OTRO 1/	61	666	17 290	10	71	7

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 (total 113 sismos).

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

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

**EMERGENCIAS Y DAÑOS MATERIALES A NIVEL NACIONAL
SEGÚN FENÓMENO AÑO 2005**

FENÓMENO	EMERGENCIA	DAÑOS MATERIALES					
		VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	CCEE AFECTADOS	CCEE DESTRUID.	HAS. CULTIVO AFECTADOS	HAS.CULTIVO PERDIDOS
TOTAL	4 773	30 198	9 090	112	333	192 558	14 804
ALUVIÓN	15	43	38			62	7
ATENTADO (TERRORISMO)	1	20					
AVALANCHA	1						
CAMBIOS CLIMÁTICOS (EI NIÑO)	2						
COLAPSO DE VIVIENDA	137	51	197		1		
CONTAMINACIÓN AGUA	4						
CONTAMINACIÓN SUELO	1						
DERRAME SUSTANC. NOCIVA	4						
DERRUMBE DE CERRO	61	34	77			130	
DESFORESTACIÓN	1		1				
DESLIZAMIENTO	99	591	656		4	1 172	74
EPIDEMIA	7						
EXPLOSIÓN	4	4					
GRANIZADA	73	532	30		1	4 753	359
HELADA	296	5 247	11			7 028	1 637
HUAYCO	48	250	106		1	3	1
INCENDIO FORESTAL	65	17	195			4 606	5 026
INCENDIO URBANO	1 962	517	2 300	7	8		9
INUNDACIÓN	134	2 572	471	1	6	1 711	1 180
LLUVIA INTENSA	391	3 187	575	1	11	826	56
MARETAZO	2	18					
NEVADA	162	5 384	17	1	10	37	
PLAGA	1						
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	37	267	58	1	1	188	
SEQUIA	224	78				171 992	6 269
SISMO (*)	261	6 630	3 555	92	236	1	
TORRENTE ELÉCTRICA	15	23	10				126
VIENTO FUERTE	704	3 775	673	9	53	43	60
OTRO 1/	61	958	120		1	6	

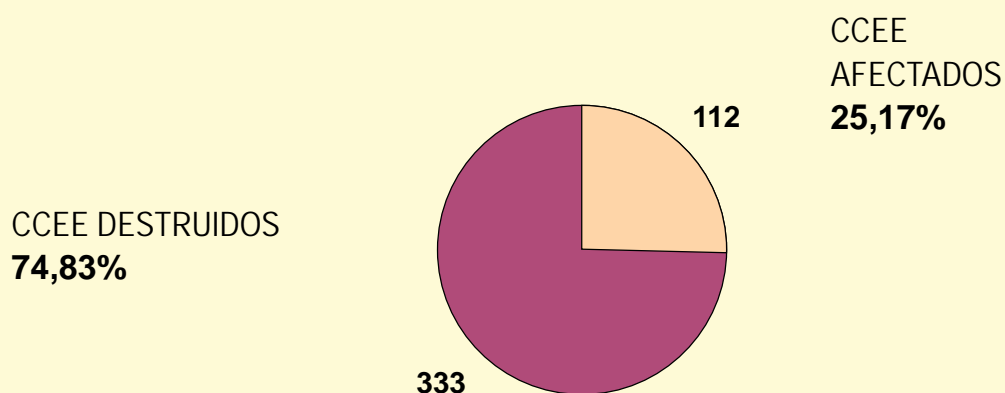
1/ : Incluye erosión ribereña, naufragio, desprendimiento de talud, colapso de puente, colapso de techo, incidente aéreo, etc.

(*): Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales (total 113 sismos).

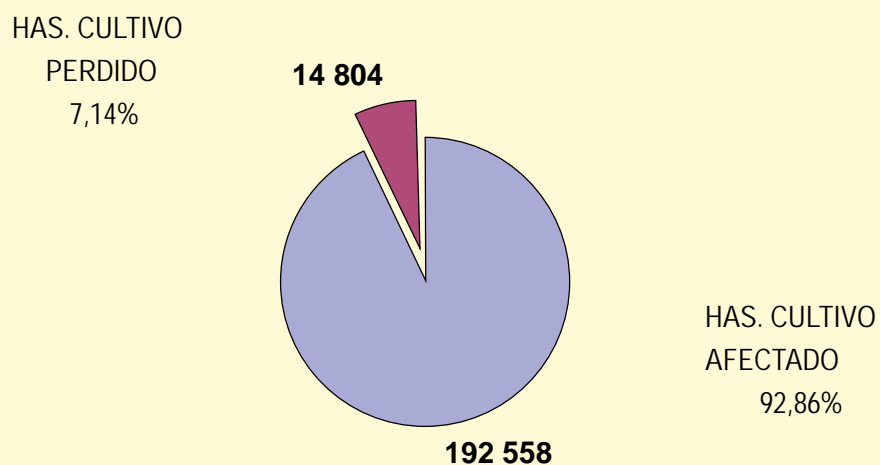
Fuente: Direcciones Regionales de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

DAÑOS EN CENTROS EDUCATIVOS POR EMERGENCIAS 2005



DAÑOS EN TIERRAS DE CULTIVO POR

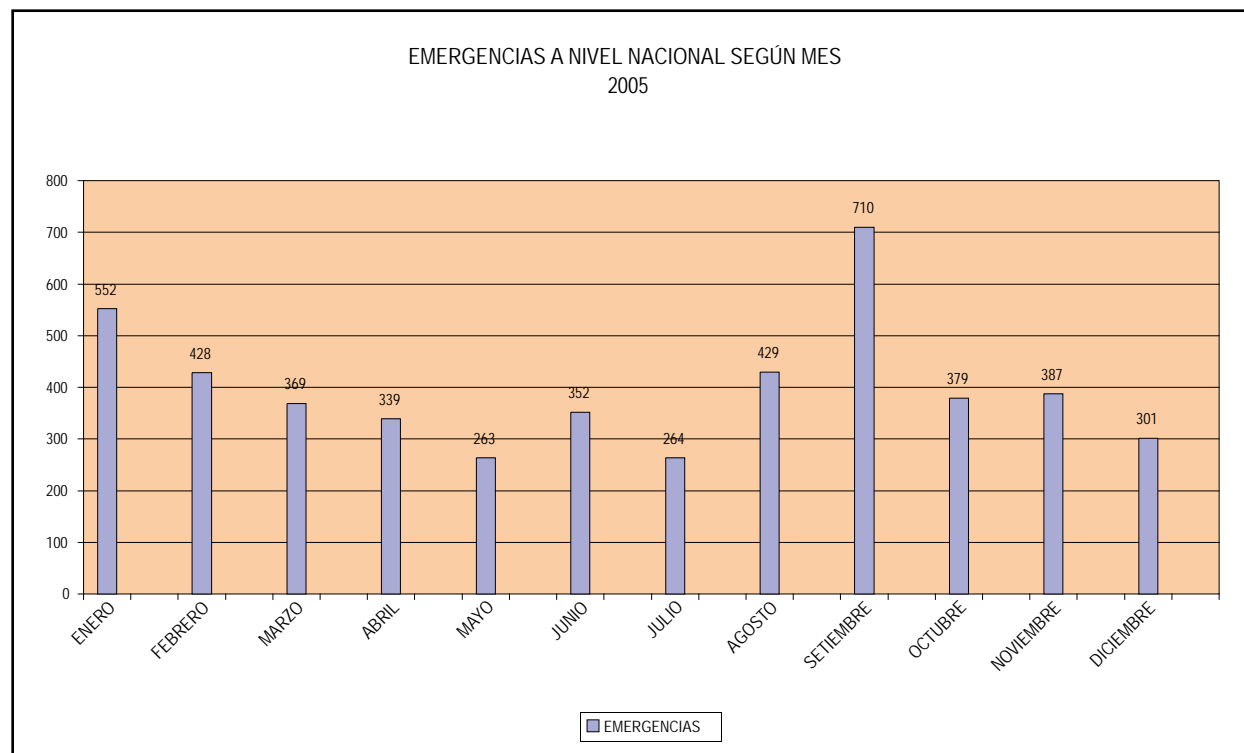


EMERGENCIAS Y DAÑOS PERSONALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES AÑO 2005

MES	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES				
		DAMNIFICADOS	AFECTADOS	DESAPARECIDOS	HERIDOS	FALLECIDOS
TOTAL	4 773	75 658	876 599	17	370	122
ENERO	552	2 881	204 716	1	35	22
FEBRERO	428	1 961	178 197		16	7
MARZO	369	3 330	107 289	3	12	9
ABRIL	339	4 162	17 866	1	7	9
MAYO	263	2 609	21 298		9	12
JUNIO	352	2 337	92 600	10	79	6
JULIO	264	1 325	32 097	1	16	17
AGOSTO	429	3 985	48 802	1	50	7
SETIEMBRE	710	19 678	113 405		62	9
OCTUBRE	379	6 611	23 625		16	3
NOVIEMBRE	387	2 459	14 659		27	7
DICIEMBRE	301	24 320	22 045		41	14

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

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

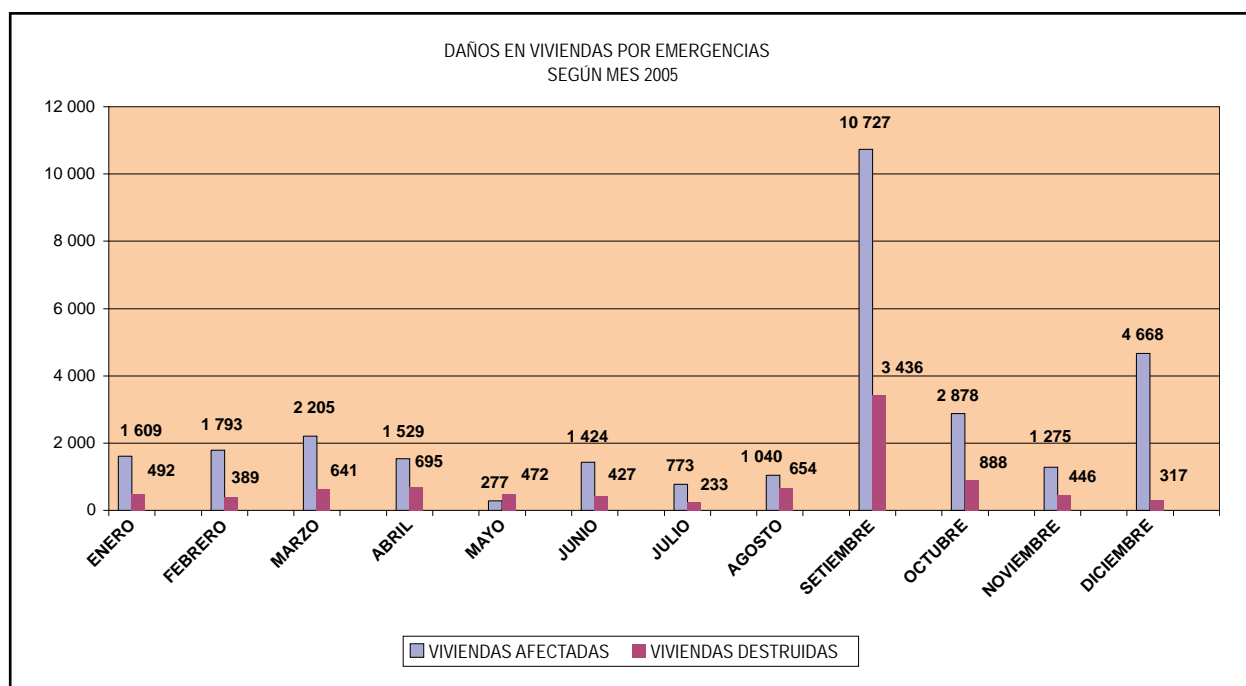




EMERGENCIAS Y DAÑOS MATERIALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES AÑO 2005

MES	EMERGENCIA	DAÑOS MATERIALES					
		VIVIENDAS		CENTROS EDUCATIVOS		HAS. CULTIVO	
		AFECTADAS	DESTRUIDAS	AFECTADOS	DESTRUIDOS	AFECTADOS	PERDIDOS
TOTAL	4,773	30 198	9 090	333	112	192 558	14 804
ENERO	552	1 609	492	5	1	160 456	3 205
FEBRERO	428	1 793	389	2	1	10 942	2 915
MARZO	369	2 205	641	10	1	6 086	250
ABRIL	339	1 529	695	10		3 813	640
MAYO	263	277	472	3	2	278	60
JUNIO	352	1 424	427	61		49	6
JULIO	264	773	233	1		256	132
AGOSTO	429	1 040	654	22	4	162	5 151
SETIEMBRE	710	10 727	3 436	178	97	9 406	47
OCTUBRE	379	2 878	888	20	1	6	2 268
NOVIEMBRE	387	1 275	446	7	1		96
DICIEMBRE	301	4 668	317	14	4	1 104	34

Fuente : Direcciones Regionales de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



Emergencias según departamento, fenómeno, mes de ocurrencia y daños ocasionados

 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO Y SEGÚN TIPO DE FENÓMENO OCURRIDO
AÑO 2005

FENÓMENO / DEPARTAMENTO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVE	HUANUCO	ICA	JUNIN	LALIBER	LAMBAYEQ	LIMA	LORETO	M. DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
TOTAL NACIONAL	4773	294	60	562	110	448	395	57	215	268	301	49	76	69	17	269	303	85	86	9	191	256	278	48	46	281
ALUVION	15	1	1		5				6				1							1						
ATENTADO (TERRORISMO)	1			1																						
AVALANCHA	1																						1			
CAMBIOS CLIMATICOS (EL NIÑO)	2																				2					
COLAPSO DE VIVIENDA	137			4		25	4		22	10	31	4	3	3	13				2		16	2			1	
CONTAMINACION AGUA	4	1		2																						
CONTAMINACION SUELO	1																						1			
DERRAME SUSTANC. NOCIVAS	4			1		1			1				1													
DERRUMBE DE CERRO	61	1				17	7		1	3	2	1				17			1		2	1	1			7
DEFORRESTACION	1						1																			
DESPLAZAMIENTO	99	11	1	5	4	6	18	1	9	4	2		2	10		2	6		2	2	1	7	6			
EPIDEMIA	7	1							1							5										
EXPLOSION	4				1											2	1									
GRANIZADA	73		1	15		11	2		6	5	24		1	5					3							
HELADA	296	7		66	22	12			12	81	19		1	1	4				13		4	41				13
HUAYCO	48	2	1	10	2	3	4		2	4	8	1	3	1				1		1		3				1
INCENDIO FORESTAL	65	3	4	7	1	1	1		15		2		5					3	1		3	4	2			12
INCENDIO URBANO	1962	77	24	158	18	123	117	52	95	63	142	23	16	19	9	208	202	67	12	3	90	112	114	14	10	194
INUNDACION	134	8		15	2	6	13	1	10	6	7	1	4	1		7	5	5	1	1	6	6	23			6
LLUVIA INTENSA	391	86	7	64	11	12	86		5	20	16		5	17	1			2	1	19	10	8	15	3	2	1
MARETAZO (MAREJADA)	2		1		1																					
NEVADA	162			7	17	106			3	8	5								8	1		3				4
PLAGA	1										1															
RIADA (GRECIDA DE RIO)	37						6		2	2	1		2						1							
SEQUIA	224	1	8	96		67			7	8		5		1	1	10	7	4	18		17			8	1	
SISMO(*)	261	56	7	4	15	4	27	1	4	7	1	9	2	8		10	7		4		4	5	59	6	4	4
TORMENTA ELECTRICA	15			2		1				1	1							1				8				
VIENTO FUERTE	704	37	5	105	11	52	103		12	45	40		29	1	2	4	19	3	4		36	35	50		27	49
OTRO 1/	61	2				1	6	2	2	1	2	8		2		4	19		1				3		1	7

1/: Incluye erosión hiberéna, 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 (total 113 sismos).
 Fuente: Direcciones Regionales de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO Y SEGÚN MES DE OCURRENCIA
AÑO 2005**

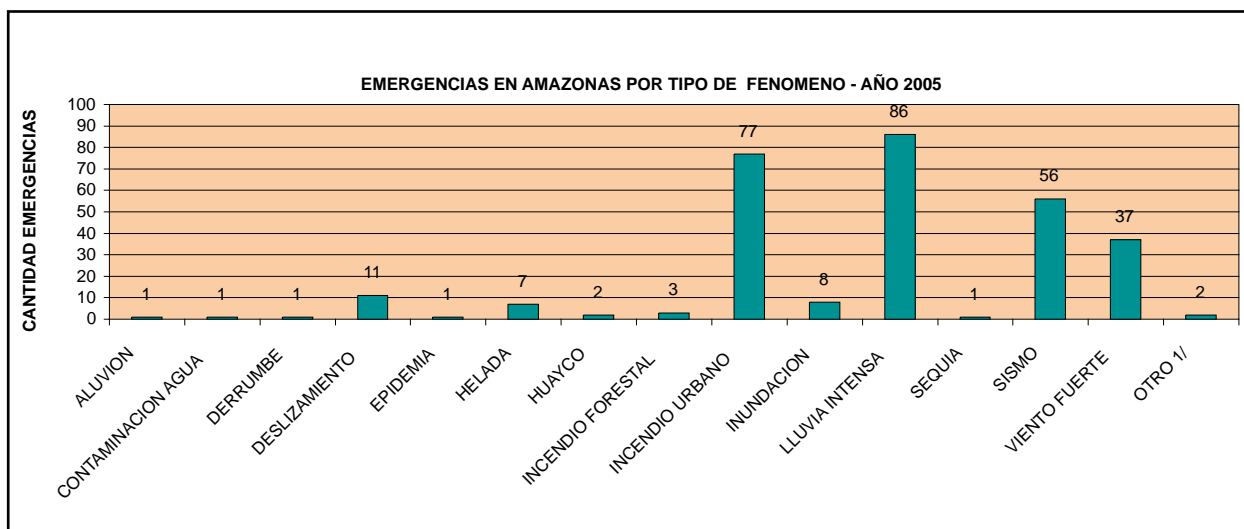
MES / DEPARTAMENTO	UCAYALI	TUMBES	TACNA	SAN MARTIN	PUNO	PIURA	PASCO	MOQUEGUA	M. DE DIOS	LORETO	LIMA	LAMBAYEQ	LALIBER	JUNIN	ICA	HUANUCO	HUANCAVE	CUSCO	CALLAO	CAJAMARCA	AYACUCHO	AREQUIPA	APURIMAC	ANCASH	AMAZONAS	TOTAL
TOTAL NACIONAL	281	46	48	278	256	191	9	86	85	303	269	17	69	76	49	301	268	215	57	395	448	110	562	60	294	4773
ENERO	24	6	10	24	21	37	3	15	5	25	23	4	7	2	10	39	28	33	7	27	62	16	73	2	49	552
FEBRERO	12	2	2	21	38	24		16	2	17	26		4	5	7	9	25	21	7	30	37	7	104	1	11	428
MARZO	16	5	1	15	12	17	3	5		15	21	2	22	6	3	20	24	20	2	64	47	5	30	2	12	369
ABRIL	14	5	2	24	9	17		3	3	20	40	1	11	2	1	13	20	11	5	37	53	4	20		24	339
MAYO	18	7	6	9	7	16		5	1	21	18		2	7	5	10	25	9	7	19	23	7	21	2	18	263
JUNIO	10	2	6	10	46	14		12	2	25	15	1	5	3	2	6	51	15	1	25	26	12	48	4	11	352
JULIO	11	2	4	8	26	6		8	2	19	20	4	1	4	2	15	10	24	4	12	37	11	22	1	11	264
AGOSTO	59	5	3	23	16	9	1	3	17	48	12	1	4	7	2	35	19	30	1	35	23	8	44	6	18	429
SETIEMBRE	48	4	9	74	9	13		7	46	40	11	1	7	13		46	18	21	3	46	122	32	56	13	71	710
OCTUBRE	28	5	4	17	22	9		6	5	34	32	1		9	1	52	14	11	7	27	1	53	8	28	379	
NOVIEMBRE	21	3		37	29	21	2	3	1	22	20	2		12	6	33	23	9	4	36	10		54	13	26	387
DICIEMBRE	20		1	16	21	8		3	1	17	31		6	6	10	23	11	11	9	37	7	3	37	8	15	301

Fuente: Direcciones Regionales de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	AMAZONAS									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	294	16	21	0	5 737	30 026	2 698	1173	1 039	142
ALUVION	1					600				
CONTAMINACION AGUA	1					400				
DERRUMBE	1				5		1			
DESLIZAMIENTO	11	1			768	1 139	218	147	800	14
EPIDEMIA	1	10				76				
HELADA	7					1 487	36		160	123
HUAYCO	2				5	33	8	1		
INCENDIO FORESTAL	3									
INCENDIO URBANO	77	1	1		620	43	6	106		
INUNDACION	8				10	314	80	2	11	
LLUVIA INTENSA	86		3		602	4 973	380	107	68	5
SEQUIA	1									
SISMO	56		17		3 589	6 869	1 571	779		
VIENTO FUERTE	37				138	2 052	399	30		
OTRO 1/	2	4				12 040				

1/ : Incluye obstrucción tubería.

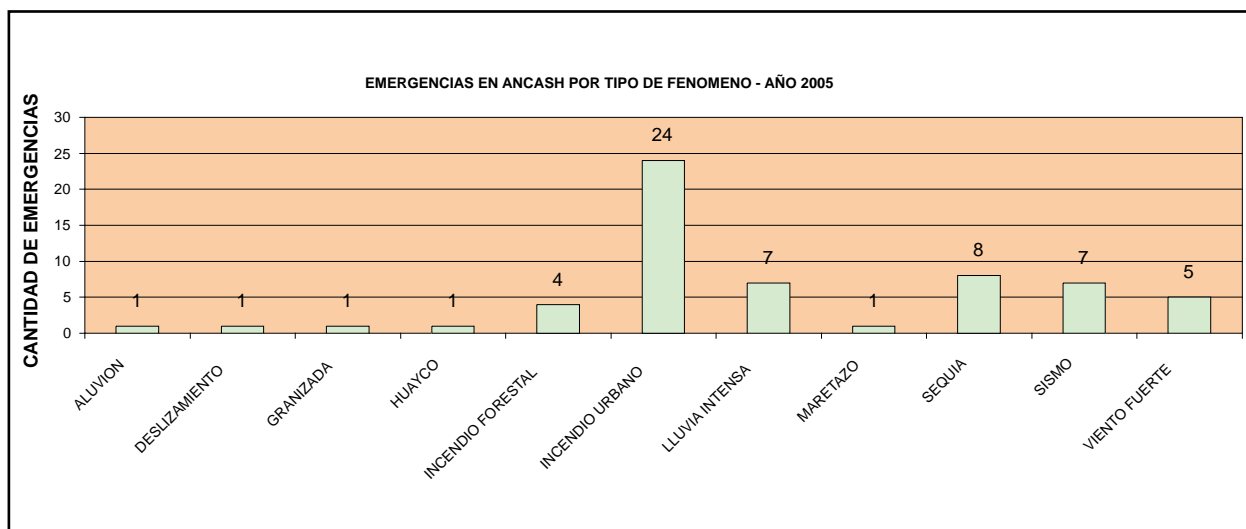


Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

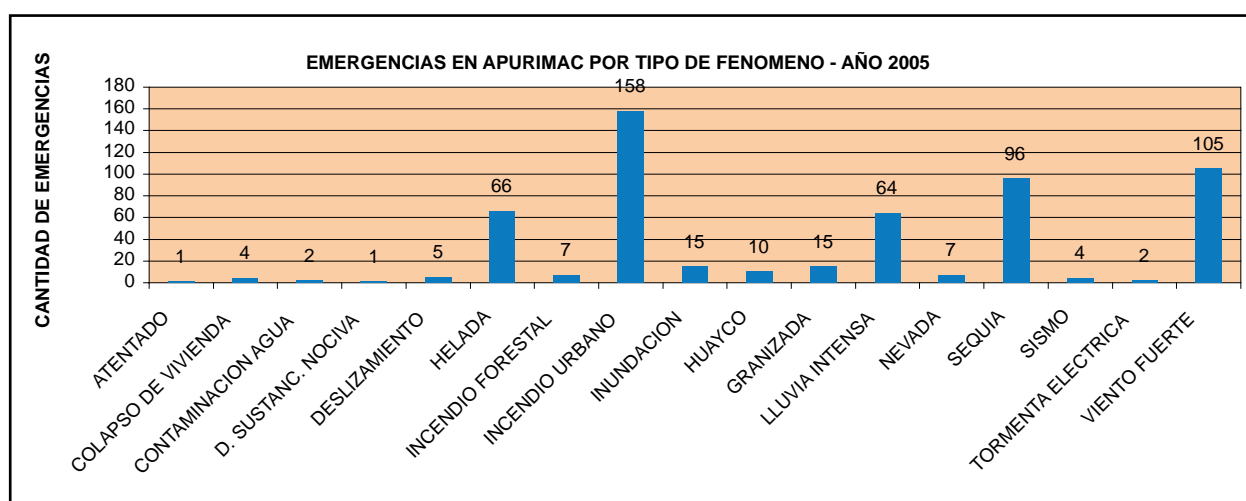
FENÓMENO	ANCASH									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	60	9	1	0	4 834	19 854	135	71	5 191	60
ALUVION	1				25			4		
DESLIZAMIENTO	1	3			390	280	40	40	20	50
GRANIZADA	1				16			4	31	10
HUAYCO	1					50	10			
INCENDIO FORESTAL	4				7			1		
INCENDIO URBANO	24	6	1		68	111	18	17		
LLUVIA INTENSA	7				25	144	14	5		
MARETAZO	1						18			
SEQUIA	8				4 303	19 124			5 140	
SISMO	7					13	3			
VIENTO FUERTE	5					132	32			



Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

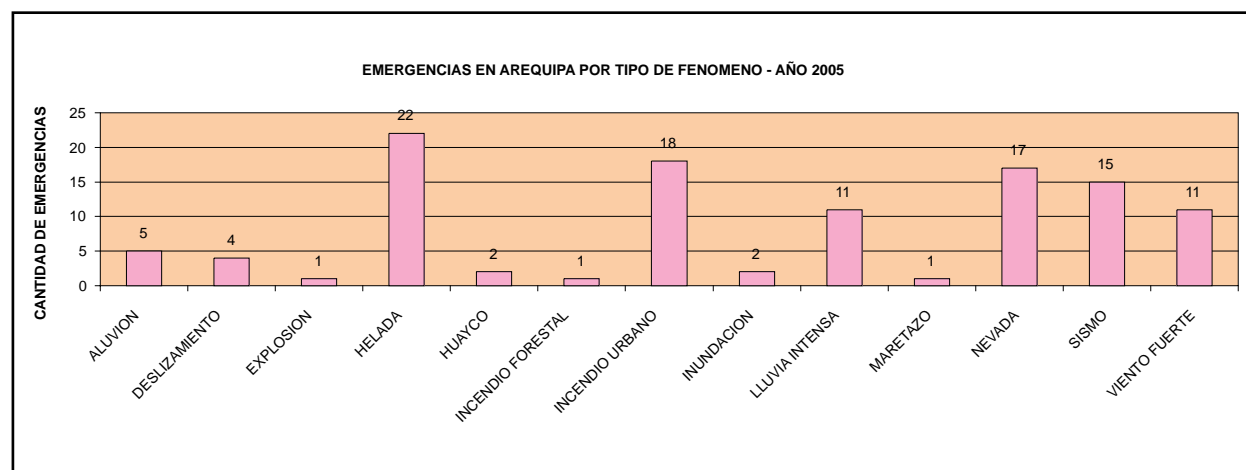
FENÓMENO	APURIMAC									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	562	10	7	1	2 817	250 894	963	534	14 828	3 036
ATENTADO	1	2				100	20			
COLAPSO DE VIVIENDA	4				24	5	1	7		
CONTAMINACION AGUA	2					34 555				
D. SUSTANC. NOCIVA	1									
DESPLAZAMIENTO	5	5	1	1	1 179	237	45	237		4
HELADA	66				5	23 775	5	1		
INCENDIO FORESTAL	7		1			60	12		4 400	
INCENDIO URBANO	158	2	3		729	349	64	122		
INUNDACION	15		1		214	1 674	113	44		
HUAYCO	10				60	187	38	11		
GRANIZADA	15		1		21	15 513	13	2	1 090	168
LLUVIA INTENSA	64				471	2 918	161	87	60	
NEVADA	7					4 556	204			
SEQUIA	96					165 437	2		9 278	2 864
SISMO	4				30	55	10	6		
TORMENTA ELECTRICA	2	1				6	2			
VIENTO FUERTE	105				84	1 467	273	17		



Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	AREQUIPA									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFFECT.	VIVIENDAS AFFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	110	4	1	0	132	25 513	1 745	25	68	13
ALUVION	5					204	22		55	7
DESLIZAMIENTO	4					27	5			6
EXPLOSION	1	3								
HELADA	22	1				11 048	326		13	
HUAYCO	2				5	30	4	1		
INCENDIO FORESTAL	1					39				
INCENDIO URBANO	18				86	10	2	17		
INUNDACION	2					257	11			
LLUVIA INTENSA	11				5	3 598	785	1		
MARETAZO	1									
NEVADA	17					10 096	548			
SISMO	15		1		6			1		
VIENTO FUERTE	11				30	204	42	5		

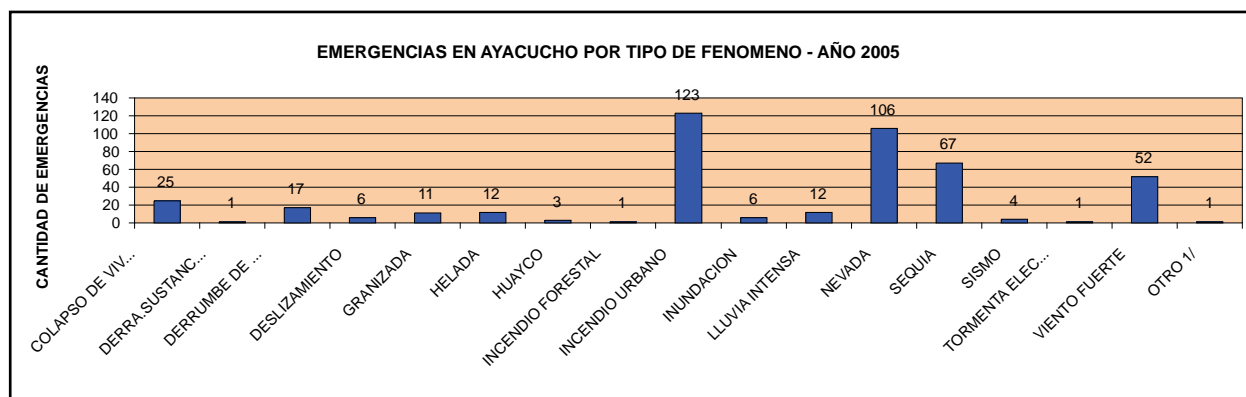


Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	AYACUCHO									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	448	4	3	0	2 711	55 237	4 722	516	13 743	56
COLAPSO DE VIVIENDA	25	1			390	3	2	79		
DERRA.SUSTANC. NOC.	1					32				
DERRUMBE DE CERRO	17				111			21		
DESLIZAMIENTO	6		2		77	412	2	16		
GRANIZADA	11				4	917	151	1	845	
HELADA	12				6	5 113	25			
HUAYCO	3				5	90	20	1		
INCENDIO FORESTAL	1					20				3
INCENDIO URBANO	123	2			825	67	14	138		3
INUNDACION	6					474	89			
LLUVIA INTENSA	12				18	660	110	2	16	50
NEVADA	106				10	28 274	3 690	1	30	
SEQUIA	67					16 570			12 852	
SISMO	4				1 175	1 541	340	239		
TORMENTA ELECTRICA	1				7			1		
VIENTO FUERTE	52	1	1		83	992	263	17		
OTRO 1/	1					72	16			

1/ : Incluye fallas geológicas.



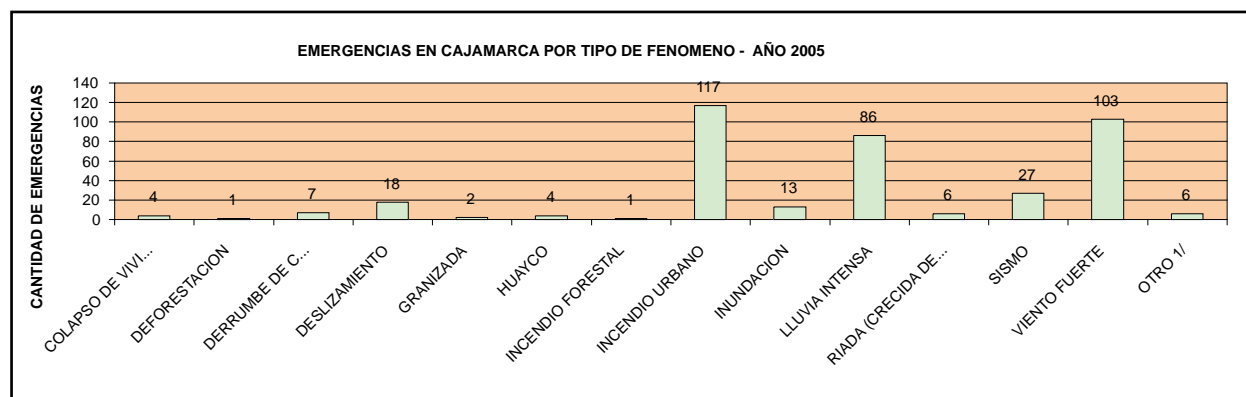
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	CAJAMARCA									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	395	8	13	1	5 082	8 119	1 636	944	358	230
COLAPSO DE VIVIENDA	4				46	3	1	8		
DEFORESTACION	1				6			1		
DERRUMBE DE CERRO	7	2	2		45	6	1	8		
DESPLAZAMIENTO	18				110	108	21	26		
GRANIZADA	2				31	9	2	5		
HUAYCO	4	1	3		16			3		
INCENDIO FORESTAL	1									
INCENDIO URBANO	117	3	4		620	121	17	104		
INUNDACION	13				568	1 703	360	117	230	230
LLUVIA INTENSA	86	2	1	1	1 681	3 707	788	262		
RIADA (CRECIDA DE RIO)	6				26	41	3	5	128	
SISMO	27				1 675	483	90	358		
VIENTO FUERTE	103				248	1 900	343	45		
OTRO 1/	6		3		10	38	10	2		

1/ : Incluye caída de helicóptero, agrietamiento de pared, etc.

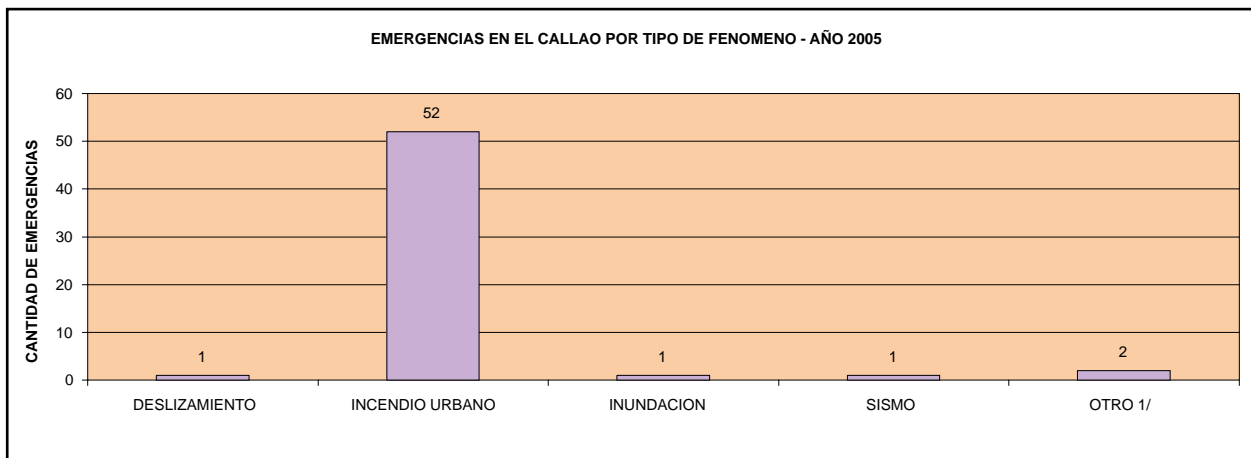


Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	CALLAO									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	57	0	4	0	312	49	12	76	0	0
DESLIZAMIENTO	1					10	2			
INCENDIO URBANO	52		3		301	39	10	74		
INUNDACION	1				11			2		
SISMO	1									
OTRO 1/	2		1							

1/ : Incluye fuga de gas, aterrizaje forzoso de avioneta.



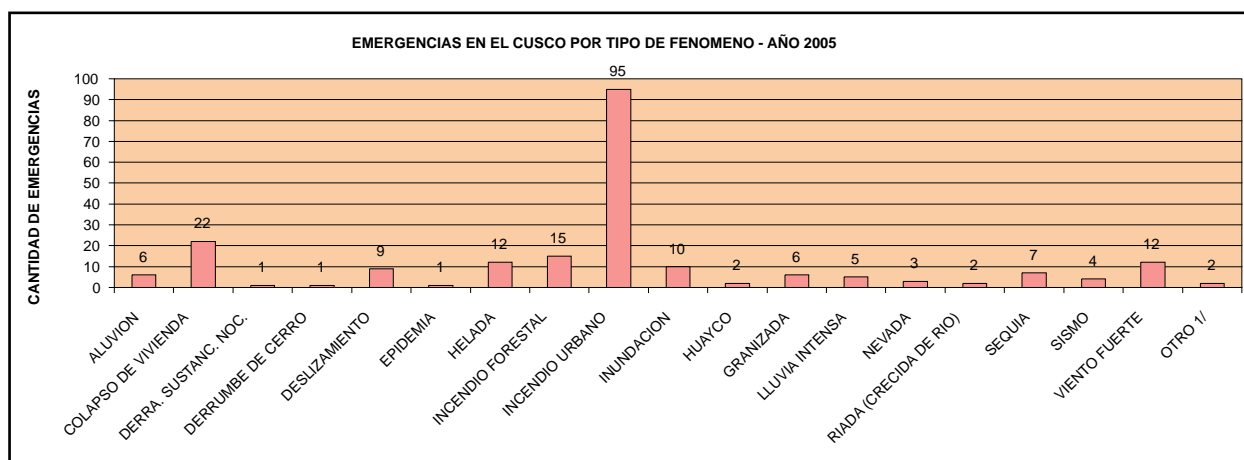
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	CUSCO									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	215	4	43	2	1 579	48 125	432	277	14 989	1 203
ALUVION	6	2		1	201	105	21	34	7	
COLAPSO DE VIVIENDA	22				141	46	10	26		
DERRA. SUSTANC. NOC.	1					2 065				
DERRUMBE DE CERRO	1									
DESIZAMIENTO	9				320	2 780	62	6	1	
EPIDEMIA	1					146				
HELADA	12				26	31 715		6	2 311	1 040
INCENDIO FORESTAL	15	2	38					18		
INCENDIO URBANO	95				685	49	10	145		
INUNDACION	10				114	305	62	23	250	
HUAYCO	2		5		10	10	2	2		
GRANIZADA	6			1		3 275	10		420	163
LLUVIA INTENSA	5				6	611	3	1	2	
NEVADA	3				45	3 386	113	9		
RIADA (CRECIDA DE RIO)	2					400	80			
SEQUIA	7					2 965			11 998	
SISMO	4				6	8	3	1		
VIENTO FUERTE	12				5	259	56	2		
OTRO 1/	2				20			4		

1/ : Incluye asentamiento de suelo, socavamiento de base de plataforma.

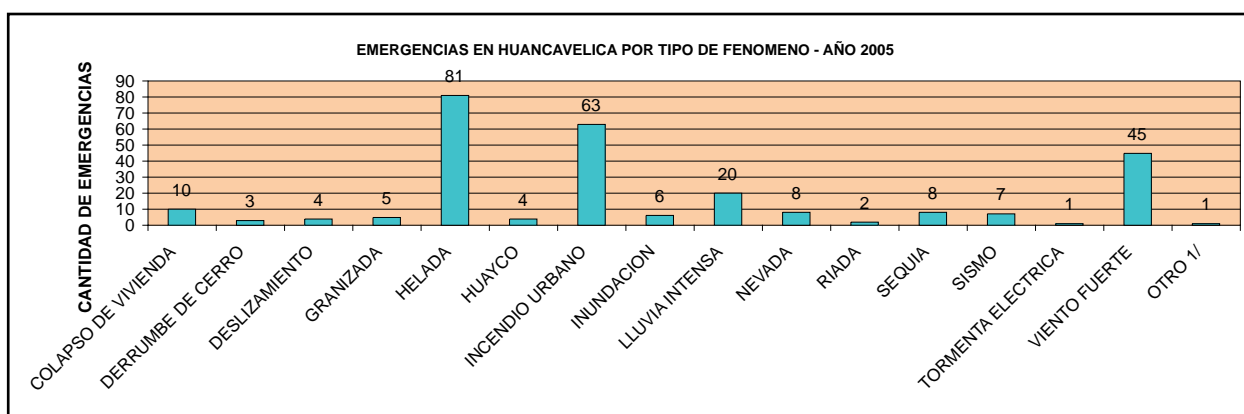


Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	HUANCAVELICA									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFFECT.	VIVIENDAS AFFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	268	2	2	0	938	38 658	890	172	1 491	0
COLAPSO DE VIVIENDA	10	1			74	12	3	15		
DERRUMBE DE CERRO	3					4	1			
DESLIZAMIENTO	4									
GRANIZADA	5					7 125	31		1 252	
HELADA	81				29	25 690	101	4	199	
HUAYCO	4				53	50	10	12		
INCENDIO URBANO	63	1	1		356	387	30	65		
INUNDACION	6				6	60	13	1		
LLUVIA INTENSA	20				134	1 101	174	23	2	
NEVADA	8				12	440	115	2	7	
RIADA	2									
SEQUIA	8					896	76		20	
SISMO	7				38			8		
TORMENTA ELECTRICA	1									
VIENTO FUERTE	45		1		236	2 883	334	42	11	
OTRO 1/	1					10	2			

1/ : Incluye lluvias torrenciales.



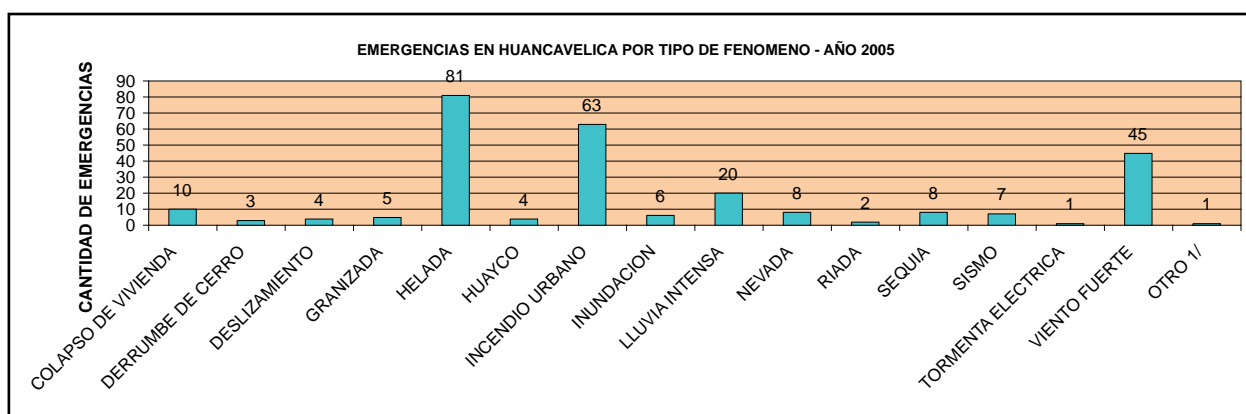
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	HUANUCO									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	301	4	27	3	1 826	18 880	351	313	1 340	623
COLAPSO DE VIVIENDA	31				136	28	9	24		
DESLIZAMIENTO	2				126	215	43	18		
HELADA	19				76	13 687			881	474
INCENDIO FORESTAL	2				7			2		5
INCENDIO URBANO	142		9		806	61	23	132		
INUNDACION	7				245	395	67	54	7	
HUAYCO	8	1	12		11	250	50	4		
PLAGA	1									
GRANIZADA	24				106	2 104	53	18	396	18
LLUVIA INTENSA	16	2			18	1 692	16	5	53	
NEVADA	5					44	6			
RIADA	1			3	57			14		
TORMENTA ELECTRICA	1		1		15	37	13	2		126
VIENTO FUERTE	40	1	5		223	367	71	40	3	
OTRO 1/	2									

1/ : Incluye falla en quebrada, colapso de puente.

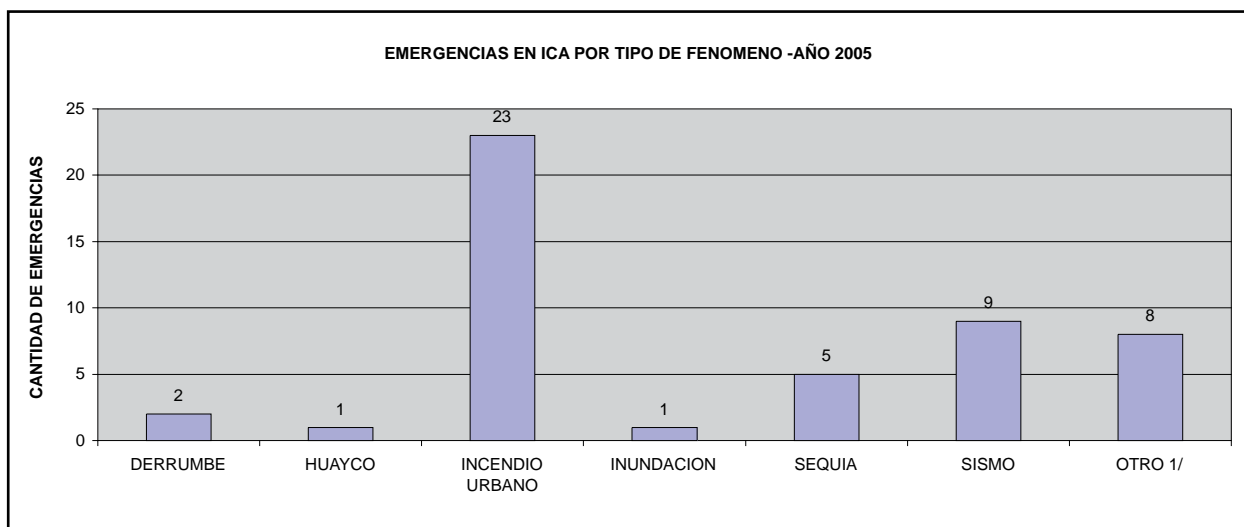


Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	ICA									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	49	5	3	0	21 974	6 419	347	25	6	0
DERRUMBE	2				6	6	2	2		
HUAYCO	1									
INCENDIO URBANO	23	5	3		50	40	9	13		
INUNDACION	1					10	3			
SEQUIA	5				21 870	5 005				
SISMO	9									
OTRO 1/	8				48	1 358	333	10	6	

1/: Incluye erosión, obstrucción de vía, obstrucción canal de riego.



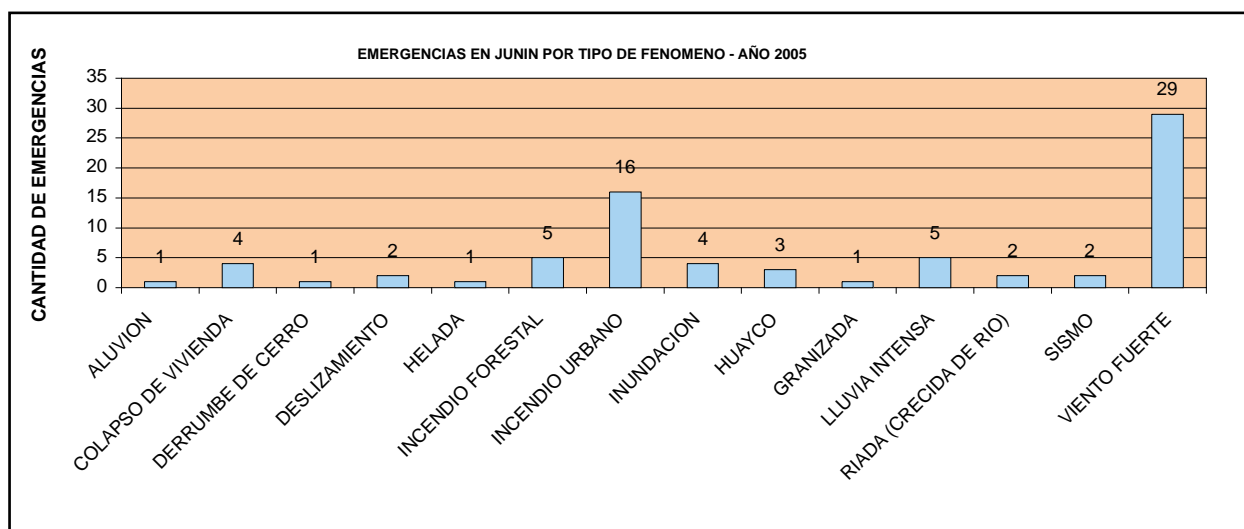
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	JUNIN									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	76	2	11	0	638	11 346	377	121	83	21
ALUVION	1									
COLAPSO DE VIVIENDA	4		3		27			5		
DERRUMBE DE CERRO	1					6 500				
DESLIZAMIENTO	2									
HELADA	1									
INCENDIO FORESTAL	5				4	2 657			76	
INCENDIO URBANO	16				68	39	7	17		
INUNDACION	4				30	60	15	7		
HUAYCO	3		2		15	585	39	3	3	1
GRANIZADA	1	1				20	6			
LLUVIA INTENSA	5				58	65	13	9		
RIADA (CRECIDA DE RIO)	2				52	7	11	4		
SISMO	2				24	110	22	3		
VIENTO FUERTE	29	1	6		360	1 303	264	73	4	20

1/ : Incluye lluvias torrenciales.

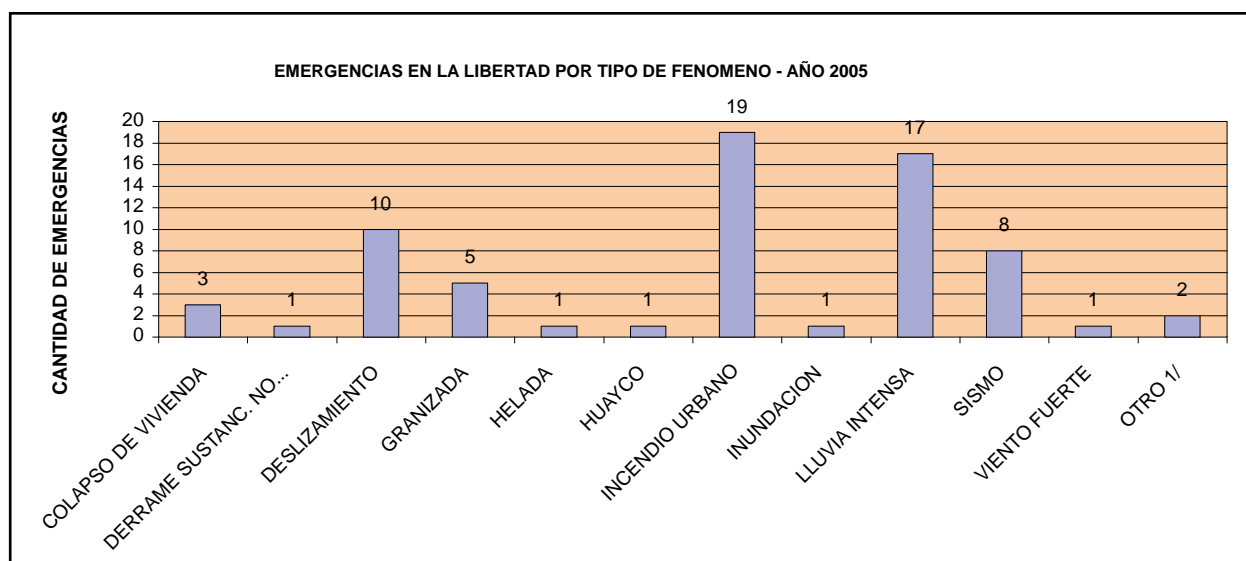


Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	LA LIBERTAD									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	69	2	0	0	475	4 628	405	126	1 158	0
COLAPSO DE VIVIENDA	3				24			3		
DERRAME SUSTANC. NOCIVA	1									
DESLIZAMIENTO	10				232	580	3	81	229	
GRANIZADA	5	2				2 565	194		700	
HELADA	1					312			139	
HUAYCO	1				24			4		
INCENDIO URBANO	19				80	36	6	13		
INUNDACION	1					14	3			
LLUVIA INTENSA	17				51	192	37	11	90	
SISMO	8				64	901	157	14		
VIENTO FUERTE	1					16	3			
OTRO 1/	2					12	2			
1/ : Incluye asentamiento de suelo.										

1/ : Incluye lluvias torrenciales.

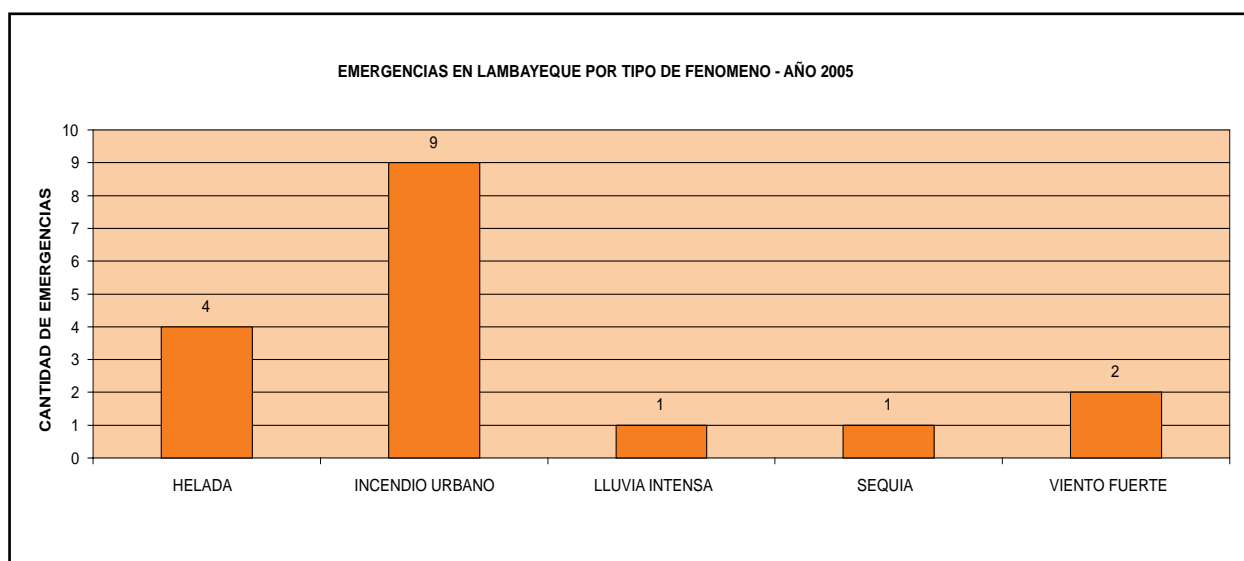


Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	LAMBAYEQUE									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	17	1	0	0	41	6 908	367	6	6 482	0
HELADA	4					5 234			3 017	
INCENDIO URBANO	9	1			41	26	7	6		
LLUVIA INTENSA	1					118				
SEQUIA	1								3 465	
VIENTO FUERTE	2					1 530	360			

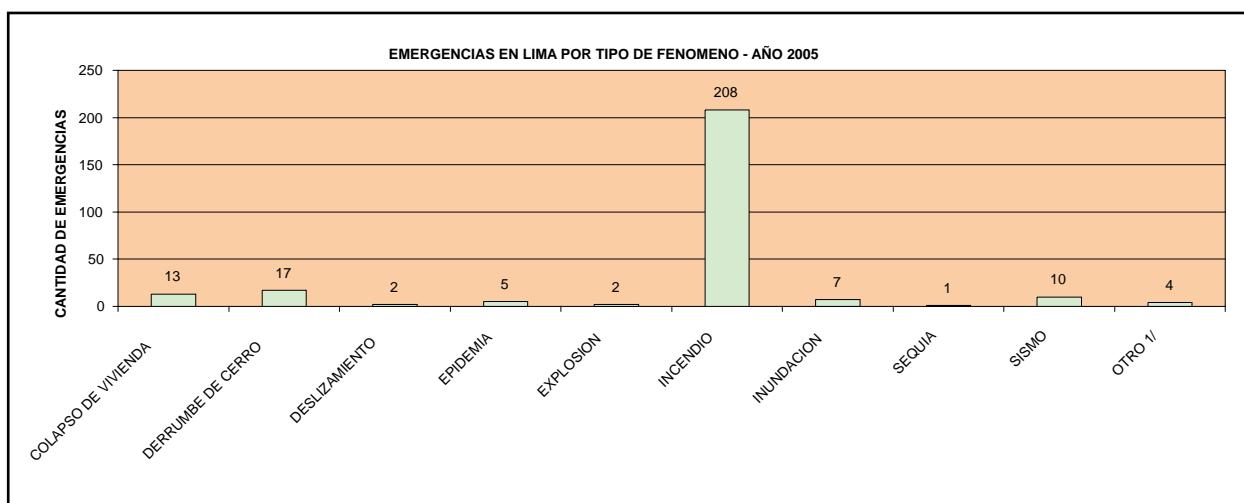


Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	LIMA									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	269	19	70	0	1 069	2 281	141	220	0	150
COLAPSO DE VIVIENDA	13	2	21		64	104	11	18		
DERRUMBE DE CERRO	17	2			60	24	4	13		
DESPLAZAMIENTO	2					175	1			
EPIDEMIA	5									
EXPLOSION	2	1	11			20	4			
INCENDIO	208	14	35		903	237	64	179		
INUNDACION	7				42	76	15	10		150
SEQUIA	1		3			1 645	42			
SISMO	10									
OTRO 1/	4									

1/: Incluye explosión de buzón de aguas servidas, explosión de gas propano, colapso de tubería matriz de desagüe.



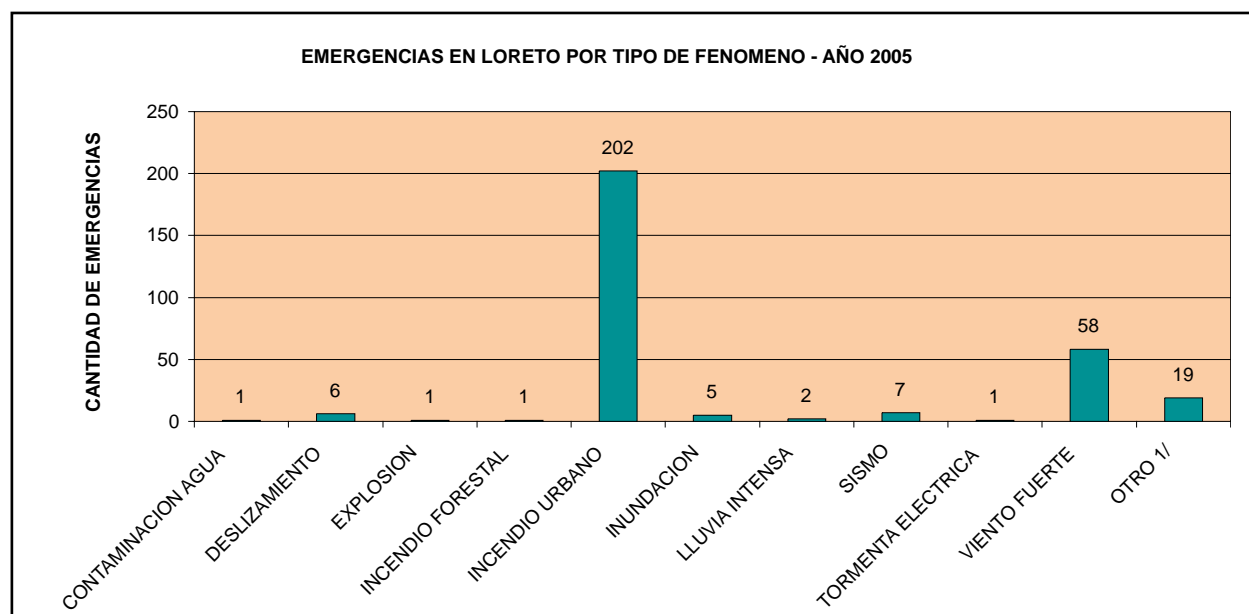
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	LORETO									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	303	8	123	10	4 272	8 677	359	625	473	780
CONTAMINACION AGUA	1					121				
DESLIZAMIENTO	6				389	35	6	52		
EXPLOSION	1	2	1		19					
INCENDIO FORESTAL	1		2		154			23		4
INCENDIO URBANO	202	3	30		1 953	576	109	297		
INUNDACION	5				28	6 886	10	7	473	736
LLUVIA INTENSA	2				5	6	1	1		
SISMO	7		15		60	405	83	8		
TORMENTA ELECTRICA	1		3		6		1	1		
VIENTO FUERTE	58		8		1 201	599	138	162		40
OTRO 1/	19	3	64	10	457	49	11	74		

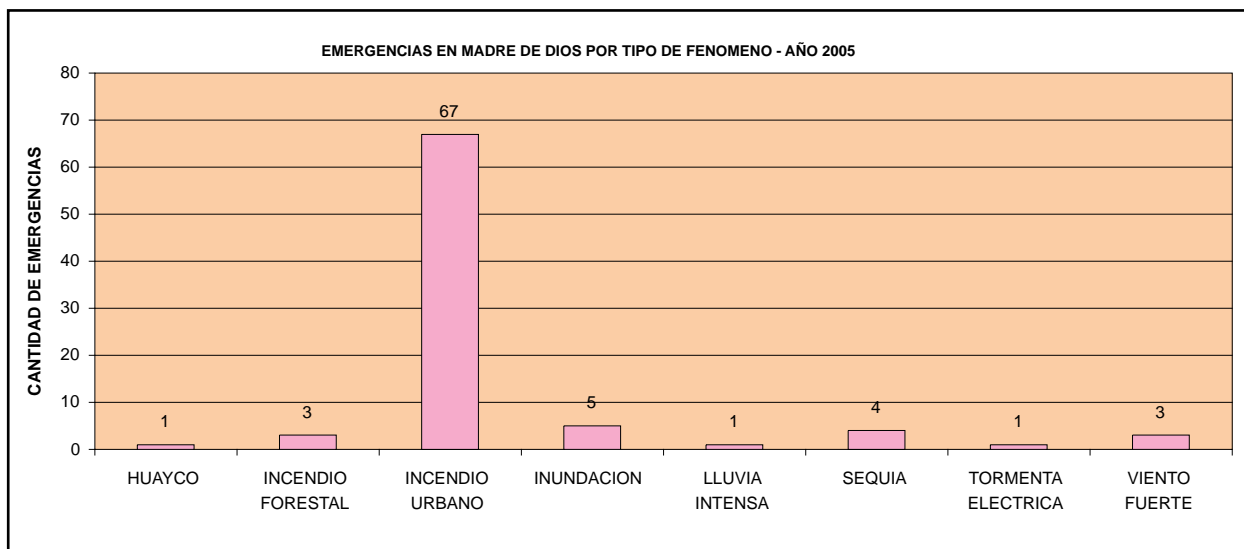
1/ : Incluye erosión, naufragio, acc. Aéreo, enfrentamiento personas.



Continúa...

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	MADRE DE DIOS									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	85	5	5	0	295	4 751	150	68	17	2 250
HUAYCO	1				5			1		
INCENDIO FORESTAL	3									10
INCENDIO URBANO	67	2			280	17	4	65		
INUNDACION	5				8	715	140	1	17	
LLUVIA INTENSA	1				2	5	1	1		
SEQUIA	4					4 000				2 240
TORMENTA ELECTRICA	1	3	5							
VIENTO FUERTE	3					14	5			



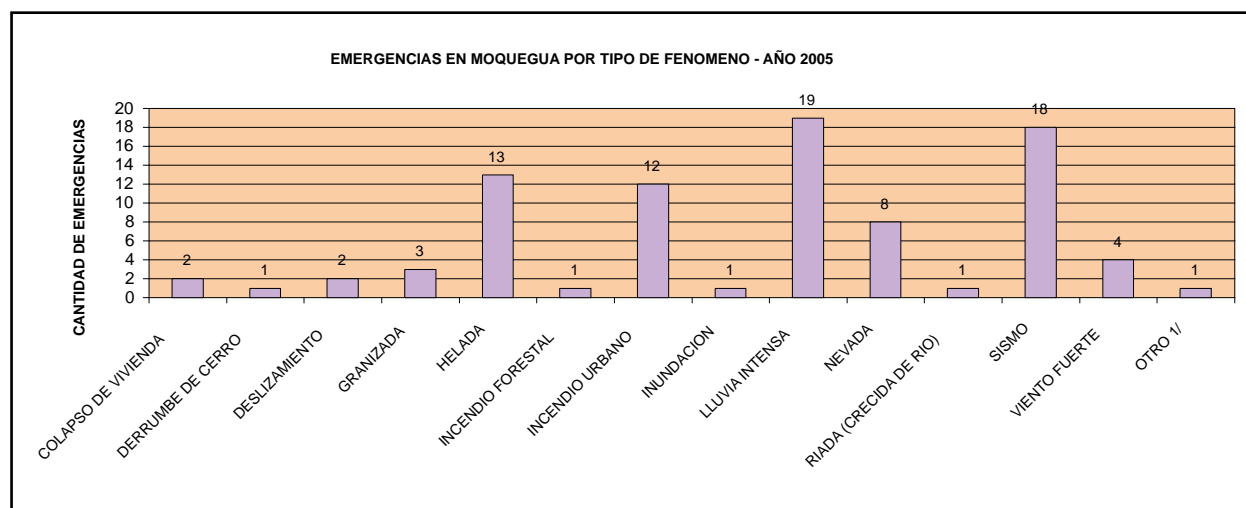
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO AÑO 2005

FENÓMENO	MOQUEGUA									
	EMER.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSON. DAMNIF.	PERSON. AFECT.	VIVIENDAS AFECT.	VIVIENDAS DESTRUID.	CULTIVOS AFECT.	CULTIVOS PERDIDOS
TOTAL	86	2	0	0	3 145	17 719	3 474	158	940	1
COLAPSO DE VIVIENDA	2				22			2		
DERRUMBE DE CERRO	1					384			130	
DESLIZAMIENTO	2					298			121	
GRANIZADA	3					241	72		19	
HELADA	13					9 806	754			
INCENDIO FORESTAL	1									
INCENDIO URBANO	12	1			33	20	3	11		
INUNDACION	1	1			6	133	47	1	73	
LLUVIA INTENSA	19				172	1 414	386	14	536	1
NEVADA	8				13	1 957	139	5		
RIADA (CRECIDA DE RIO)	1								60	
SISMO	18				2892	2 932	1 913	123	1	
VIENTO FUERTE	4				7	259	82	2		
OTRO 1/	1					275	78			

1/ : Incluye aumento caudal.



Continúa...