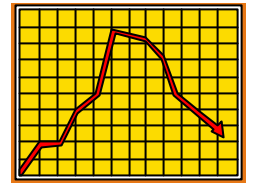


# Compendio Estadístico 2003 del SINADECI



## 5.1. Emergencias según departamento, fenómeno, mes de ocurrencia y daños ocasionados

---







## EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN PARA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES - SINPAD

El Instituto Nacional de Defensa Civil mediante la Oficina de Estadística y Telemática - OET, ha diseñado un aplicativo que permite el registro y monitorización en línea a nivel nacional de los peligros y emergencias que acontecen a nivel nacional, así como de las diversas acciones ejecutadas por las autoridades del Sistema Nacional de Defensa Civil - SINADECI, para la atención de la población afectada por emergencias o desastres.

### Descripción

El SINPAD - Sistema Nacional de Información para Prevención y Atención de Desastres, es una aplicación computarizada, que permite el seguimiento y control de dos importantes etapas de la Defensa Civil: la Prevención y la Atención de Emergencias y Desastres.

Dicha aplicación permite una mayor coordinación y operatividad entre las distintas entidades que conforman el Sistema Nacional de Defensa Civil, así como brindar información estadística a las autoridades, investigadores, estudiantes y público en general sobre los peligros, emergencias o desastres que ocurren a nivel nacional a través de la internet.

### Bondades del SINPAD

1. Permite ubicar geográficamente en línea el lugar de ocurrencia de las emergencias a nivel nacional (latitud y longitud).
2. Permite visualizar y realizar consultas sobre Información Temática Georeferenciada -SIG, de los sectores conformantes del SINADECI.
3. Permite el registro en línea de la Evaluación de Daños efectuada por las autoridades del sistema a nivel nacional.
4. Permite el registro en línea de la Evaluación de Daños, ayuda humanitaria y otras acciones que realizan las autoridades del sistema a nivel nacional.
5. Se cuenta con una monitorización en línea de los peligros, emergencias y destrozos registrados a nivel nacional.
6. Permite un control de los niveles de stock de los Almacenes Adelantados que posee el INDECI.
7. Cuenta con información sistematizada del Código de Ubicación Geográfica - Ubigeo y Centros Poblados, basada en la codificación oficial del Instituto Nacional de Estadística - INEI.

### Alcance

1. Para uso de los Comités Regionales, Provinciales y Distritales de Defensa Civil - SINADECI.
2. Para uso de las autoridades del INDECI, cuando el caso amerite.
3. Para uso de los Directores Regionales de Defensa Civil cuando el caso lo requiera.
4. Para uso de los Sectores (Agricultura, Salud, Transportes y Comunicaciones, Educación, Energía y Minas, Producción, Pesquería, entre otros).
5. Para uso de los Consejos Consultivos Científicos y Tecnológicas del país.
6. Para uso de autoridades del sistema, investigadores, estudiantes y público en general.

### Tecnología empleada

El Sistema Informático está basado en la plataforma y tecnología de internet.

Utilización del Microsoft SQL Server 2000 como motor de la administración de la Base de Datos.

Utilización de la geomática sobre tecnología web, para la creación y mantenimiento de los mapas electrónicos.

### Acceso al SINPAD

El ingreso al SINPAD, se realiza a través de la página web del INDECI, cuya dirección electrónica es: [www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)

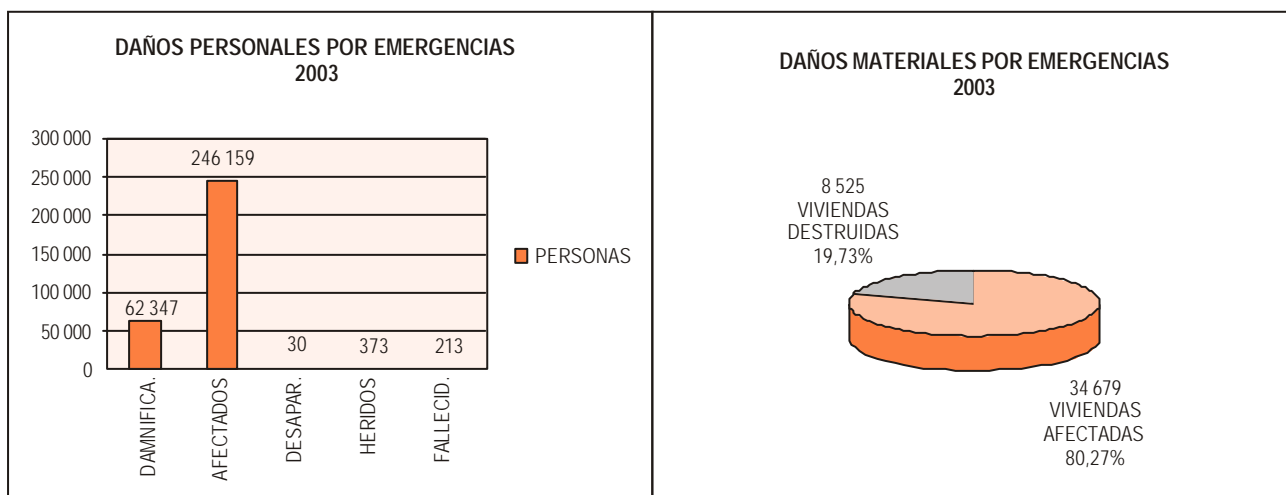


**EMERGENCIAS Y DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES A NIVEL NACIONAL  
SEGÚN DEPARTAMENTO - AÑO 2003**

DEPARTAMENTO	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES		ha CULTIVO PERDIDAS
		DAMNIFICA.	AFECTADOS	DESAPAR.	HERIDOS	FALLECID.	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	
<b>TOTAL</b>	<b>3 316</b>	<b>62 347</b>	<b>246 159</b>	<b>30</b>	<b>373</b>	<b>213</b>	<b>34 679</b>	<b>8 525</b>	<b>13 615</b>
AMAZONAS	202	1 241	4 380	3	11	2	599	236	32
ANCASH	23	305	624	9		12	125	71	
APURÍMAC	253	2 876	6 324		1	11	1 226	486	40
AREQUIPA	88	1 318	12 913		11		2 103	136	430
AYACUCHO	162	1 071	5 311		23	4	799	259	130
CAJAMARCA	198	2 130	2 358		6	3	495	265	6
CALLAO	30	161	122		5		28	26	
CUSCO	226	4 760	20 714	2	33	28	2 949	895	372
HUANCAVELICA	149	1 075	4 959		29	1	697	164	14
HUÁNUCO	100	513	1 096	4	12	34	288	79	74
ICA	23	137	521	6		4	136	8	3
JUNÍN	72	2 029	3 445	3	10	1	942	401	12
LA LIBERTAD	31	228	1 834	2	3	8	296	33	97
LAMBAYEQUE	7	238	21				5	40	
LIMA	243	2 307	865		46	32	256	475	
LORETO	285	2 002	30 391		25	5	4 993	335	2 236
MADRE DE DIOS	166	6 294	26 974		30	10	4 448	1 190	2 479
MOQUEGUA	49	149	7 620		6	3	193	32	3
PASCO	42	319	421				68	37	
PIURA	138	725	1 464		11	9	369	165	
PUNO	315	26 243	78 662		6	26	8 658	2 058	5 014
SAN MARTÍN	276	4 316	12 693		31	12	2 420	831	1 358
TACNA	27	283	3 743		4		36	3	5
TUMBES	21	70	4 991		70	7	839	16	74
UCAYALI	190	1 557	13 713	1		1	1 711	284	1 239

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

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.





EMERGENCIAS Y DAÑOS PERSONALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO - AÑO 2003

FENÓMENOS	DAÑOS PERSONALES					
	EMERGENCIA	DAMNIFICA.	AFFECTADOS	DESAPAR.	HERIDOS	FALLECID.
<b>TOTAL</b>	<b>3 316</b>	<b>62 347</b>	<b>246 159</b>	<b>30</b>	<b>373</b>	<b>213</b>
ALUD	3		72	9		7
ALUVIÓN	2	4	72			
ATENTADO (TERRORISMO)	1					
COLAPSO DE VIVIENDA	116	742	544		7	7
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2		87			
DERRAME SUSTANC. NOCIVA	6		2		2	
DERRUMBE DE CERRO	53	594	234		23	15
DESIZAMIENTO	138	1 844	3 728	3	14	18
EPIDEMIA	2					
EXPLOSIÓN	8		4 250		105	19
GRANIZADA	50	4 728	15 981		2	4
HELADA	73	25	25 708			1
HUAICO	69	822	2 107	3	14	1
INCENDIO FORESTAL	26	330	28		1	2
INCENDIO URBANO	1 137	8 435	2 486		69	48
INUNDACIÓN	470	29 433	118 433	3	33	24
LLUVIA INTENSA	388	7 273	29 694	1	31	12
MARETAZO	6		1 144	6		
NEVADA	16	395	3 768			2
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	20	1 719	3 646		2	
SEQUÍA	5		560			
SISMO (*)	21	347	862		9	
SISMO (EPICENTRO)	14	988	4 270		2	2
TORRENTE ELÉCTRICA	11	61	66		7	2
VIENTO FUERTE	615	4 041	25 432	1	18	3
OTRO 1/	64	566	2 985	4	34	46

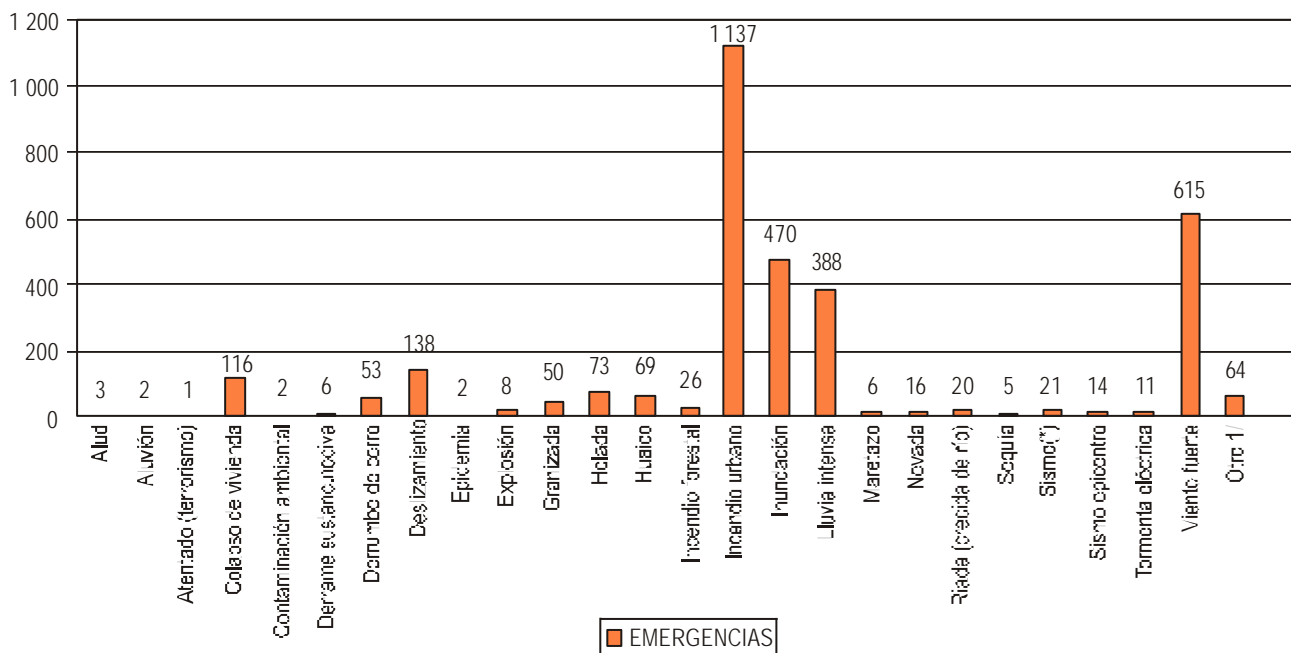
1/ : Incluye erosión ribereña, rotura de tubería de agua y accid. acuático.

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

Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones de D.C. y Direc. Nacional de Operaciones del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO 2003





**EMERGENCIAS Y DAÑOS MATERIALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENOMENO - AÑO 2003**

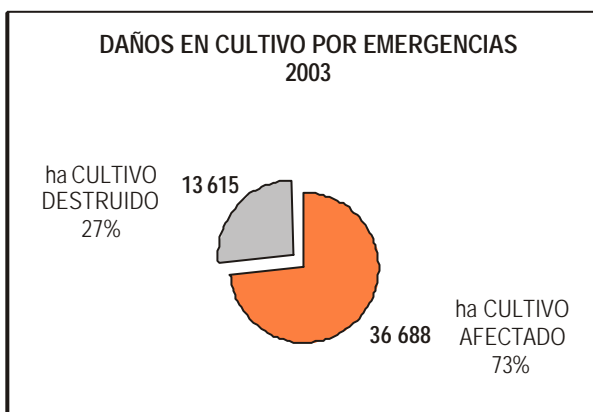
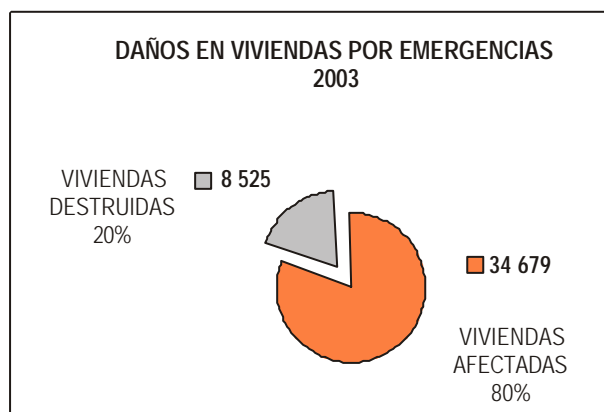
FENÓMENOS	EMERGENCIA	DAÑOS MATERIALES					
		VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	CC.EE. AFECTADOS	CC.EE. DESTRUIDOS	ha CULTIVO AFECTADAS	ha CULTIVO DESTRUIDAS
<b>TOTAL</b>	<b>3 316</b>	<b>34 679</b>	<b>8 525</b>	<b>323</b>	<b>46</b>	<b>36 688</b>	<b>13 615</b>
ALUD	3						
ALUVIÓN	2	12					
ATENTADO (TERRORISMO)	1						
COLAPSO DE VIVIENDA	116	127	133		1		
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2						
DERRAME SUSTANC. NOCIVA	6						
DERRUMBE DE CERRO	53	278	52	1		125	40
DESlizAMIENTO	138	624	284	2	3	416	272
EPIDEMIA	2						
EXPLOSIÓN	8	710		27			
GRANIZADA	50	2 063	96	20	3	1 745	460
HELADA	73	478	52			135	
HUAICO	69	406	161	6		324	30
INCENDIO FORESTAL	26		53				
INCENDIO URBANO	1 137	509	1 667	2	2		
INUNDACIÓN	470	17 928	3 757	162	27	27 346	11 324
LLUVIA INTENSA	388	3 643	1 057	43		4 395	576
MARETAZO (MAREJADA)	6	63		1			
NEVADA	16	486	38				
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	20	448	117	4		1,637	100
SEQUIA	5						
SISMO (*)	21	371	70	10	1		
SISMO (EPICENTRO)	14	937	223	4	7		
TORMENTA ELÉCTRICA	11	20	7	1		250	
VIENTO FUERTE	615	5 024	674	38	2	315	813
OTRO 1/	64	552	84	2			

1/ : Incluye erosión ribereña, rotura de tubería de agua y accid. acuático.

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

Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones de D.C. y Direc. Nacional de Operaciones del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



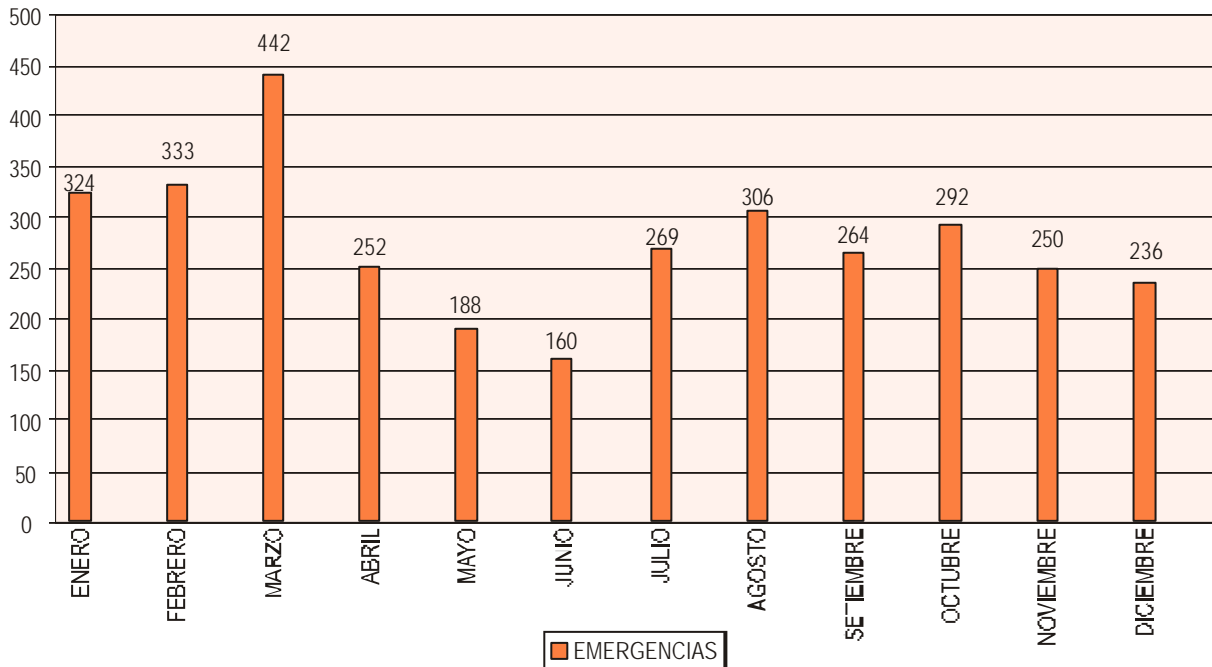


**EMERGENCIAS Y DAÑOS PERSONALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES - AÑO 2003**

MES	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES				
		DAMNIFICA.	AFECTADOS	DESAPAR.	HERIDOS	FALLECID.
<b>TOTAL</b>	<b>3 316</b>	<b>62 347</b>	<b>246 159</b>	<b>30</b>	<b>373</b>	<b>213</b>
ENERO	324	23 173	67 795		96	51
FEBRERO	333	8 694	23 389	1	18	14
MARZO	442	9 665	37 115	7	45	20
ABRIL	252	2 300	18 430	1	19	4
MAYO	188	1 519	14 547		2	2
JUNIO	160	1 219	15 005	6	25	12
JULIO	269	2 027	21 014	2	12	14
AGOSTO	306	4 130	19 723		29	20
SETIEMBRE	264	1 397	5 071		46	11
OCTUBRE	292	2 785	5 449	13	37	45
NOVIEMBRE	250	1 595	4 937		13	10
DICIEMBRE	236	3 843	13 684		31	10

Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones de D.C. y Direc. Nacional de Operaciones del INDECI.  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

**EMERGENCIAS SEGÚN MES 2003**



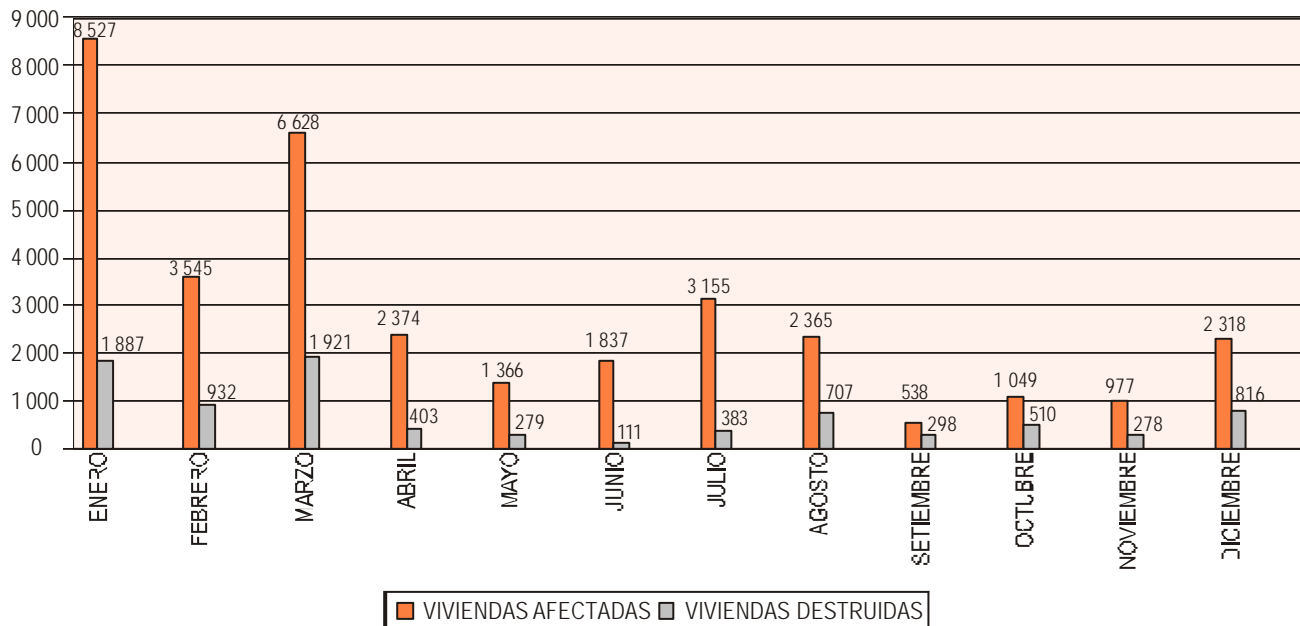


**EMERGENCIAS Y DAÑOS MATERIALES A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES - AÑO 2003**

FENÓMENOS	EMERGENCIA	DAÑOS MATERIALES					
		VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	CC.E.E AFECTADOS	CC.EE. DESTRUIDOS	ha CULTIVO AFECTADAS	ha CULTIVO DESTRUIDAS
<b>TOTAL</b>	<b>3 316</b>	<b>34 679</b>	<b>8 525</b>	<b>323</b>	<b>46</b>	<b>36 688</b>	<b>13 615</b>
ENERO	324	8 527	1 887	122	16	28 561	6 786
FEBRERO	333	3 545	932	35	1	2 652	2 214
MARZO	442	6 628	1 921	29		433	345
ABRIL	252	2 374	403	19	1	1 997	1 020
MAYO	188	1 366	279	8		229	1 083
JUNIO	160	1 837	111	40		1 812	307
JULIO	269	3 155	383	14	14		88
AGOSTO	306	2 365	707	18	9	3	50
SETIEMBRE	264	538	298	6		41	
OCTUBRE	292	1 049	510	8	1	362	504
NOVIEMBRE	250	977	278	13	4	10	6
DICIEMBRE	236	2 318	816	11		588	1 212

Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones de D.C. y Direc. Nacional de Operaciones del INDECI  
 Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

**DAÑOS EN VIVIENDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES 2003**







EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO Y SEGÚN TIPO DE FENÓMENO OCURRIDO - AÑO 2003

DEPARTAMENTO	AMAZONAS	ANCASH	APURÍMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUÁNUCO	ICA	JUNÍN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAYALI		
FENÓMENO	TOTAL	202	23	253	88	162	198	30	226	149	100	23	72	31	7	243	285	166	49	42	138	315	276	27	21	190	
TOTAL NACIONAL	3 316	202	23	253	88	162	198	30	226	149	100	23	72	31	7	243	285	166	49	42	138	315	276	27	21	190	
ALUD	3		2		1																						
ALUVIÓN	2				2																						
ATENTADO (TERRORISMO)	1											1															
COLAPSO DE VIVIENDA	116	9			21	1	5	6	2	3	1		2	1	38	2			8	3	1						
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2															2											
DERRAME SUSTANC. NOC.	6						2								3								1				
DERRUMBE DE CERRO	53		1	2	3	5		5	2	2		2	1		14	1	1	2	2	6	2	1				1	
DESGLAZAMIENTO	138	13	4	11	4	9	10	18	11	6	2	4	1		5	20	1		5	5	6					3	
EPIDEMIA	2																				2						
EXPLOSIÓN	8				1								1		5										1		
GRANIZADA	50			2	3	1	4	2	4			4							3	2	25						
HELADA	73			4	4			15	3	1									13	1	23			5			
HUACO	69	10	1	8	1	6		14	3	5		5	2		8				2	1	2	2				1	
INCENDIO FORESTAL	26			3	1			10											3		4	2			3		
INCENDIO URBANO	1137	63	9	68	21	36	52	20	56	37	49	11	10	8	6	153	124	16	8	12	85	77	138	8	9	61	
INUNDACIÓN	470	11	1	11	1	36	7	3	59	6	7	7	1	1	13	22	140		4	3	64	42	1		31		
LLUVIA INTENSA	388	29	1	78	3	25	62	11	47	5	2	21	2	2	2	6	1	3	1	2	45	25	1	6	10		
MARETAZO (MAREJADA)	6		1		3						1		1														
NEVADA	16			10	1			4													1						
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	20	3		3				8				2						1	1	2							
SEQUÍA	5																							5			
SISMO(*)	16			9				4											3								
SISMO (EPICENTRO)	19			3	7			2											1		1			4			
TORMENTA ELÉCTRICA	11		1	1	1				2	2																1	
VIENTO FUERTE	615	63	1	28	40	22	49	10	32	19	3	14	12			87	5	12	4	30	61	66	2	5	50		
OTRO 1/	64	1	1					2		1	2	2			2	21	2			1						29	

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

1/ : Incluye erosión hiberena, rotura de tubería de agua y accid. acuático.

Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones 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 2003

DEPARTAMENTO	MES																									
	TOTAL NACIONAL	AMAZONAS	ANCASH	APURÍMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUÁNUCO	ICA	JUNÍN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
TOTAL NACIONAL	3316	202	23	253	88	162	198	30	226	149	100	23	72	31	7	243	285	166	49	42	138	315	276	27	21	190
ENERO	324	11		12	2	15	5	3	34	6	11	1	4	6	1	15	26	32	3	5	4	53	39	3	1	32
FEBRERO	333	10	2	22	7	35	13	2	39	15	9		4	2	1	18	13	49	4	6	6	24	31	3	1	17
MARZO	442	26		44	1	42	35	4	36	32	12	1	21	1		21	17	19	5	9	11	51	30	3	2	19
ABRIL	252	19		28	2	8	22	2	6	9	13	2	4	1		15	27	28	3	1	12	7	11		4	28
MAYO	188	18	3	10		7	15		2	8	9	1		1		12	32	7	2	2	11	1	15	10	3	19
JUNIO	160	13	2	10	6	8	4	4	1	6	3	1		6	1	19	25	4	5		14	11	10	3	1	3
JULIO	269	19	2	22	36	19	9	3	9	11	2	2	1	5		19	25	3	15	3	10	25	20	1		8
AGOSTO	306	10	1	25	16	16	16	3	49	15	6	3	6	1		20	33	3	8	2	12	26	20	4	2	9
SEPTIEMBRE	264	20		14	7	3	13	2	8	11	10	5	13	3		26	33	5	3	4	16	20	29		1	18
OCTUBRE	292	19	3	26	7	2	26	2	17	14	12	2	7	2	2	25	18	5	0	4	15	32	34			18
NOVIEMBRE	250	21	4	23	3	4	24	1	8	14	7	2	2	3	1	30	16	10	0	3	12	37	15			10
DICIEMBRE	236	16	6	17	1	3	16	4	17	8	6	3	10		1	23	20	1	1	3	15	28	22		6	9

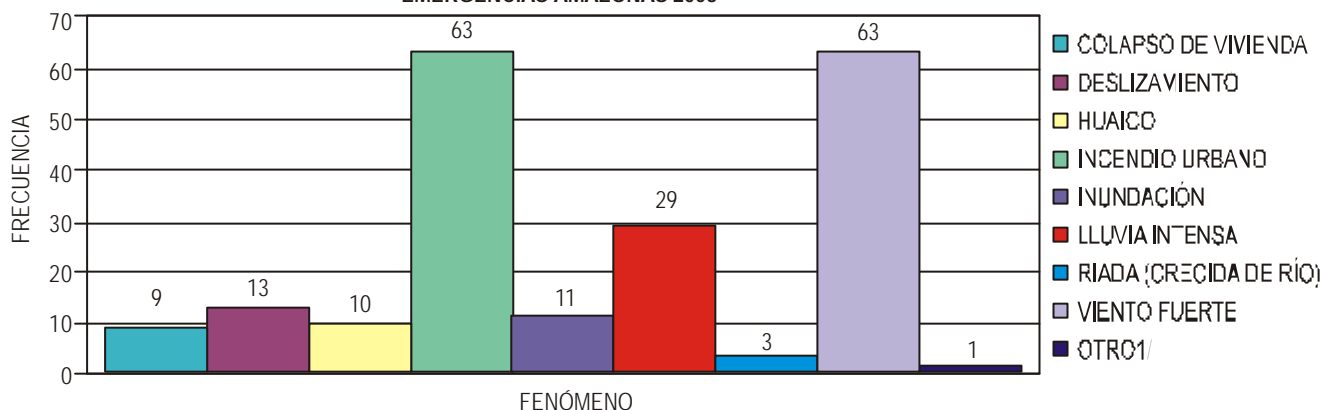
Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI.  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

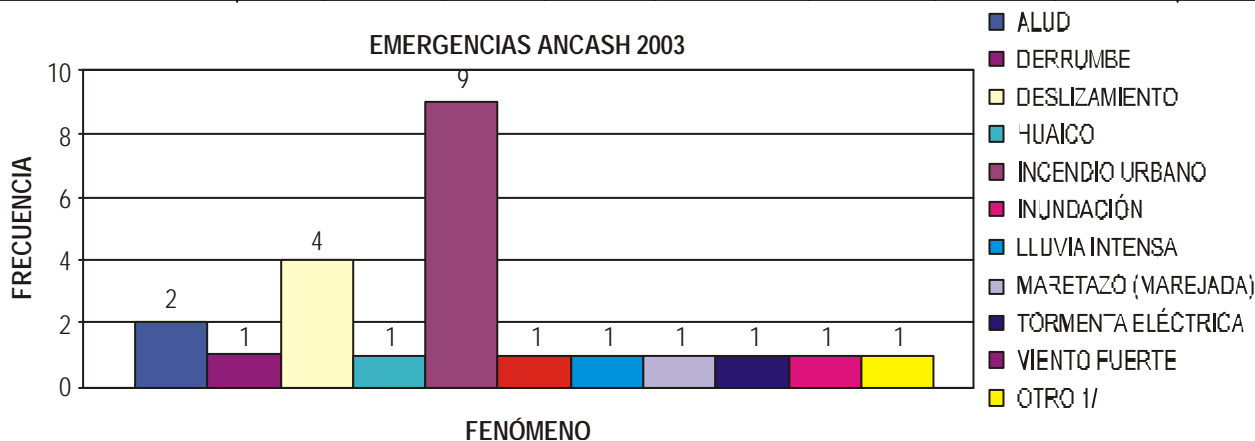
FENÓMENOS	AMAZONAS								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	202	2	11	3	1 241	4 380	599	236	32
COLAPSO DE VIVIENDA	9				95	3	1	21	
DESIZAMIENTO	13				47	91	22	7	
HUAICO	10	1	5	3	133	355	67	28	
INCENDIO URBANO	63	1	6		489	263	49	90	
INUNDACIÓN	11				97	1 376	76	19	29
LLUVIA INTENSA	29				183	806	102	37	
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	3				6	87	11		
VIENTO FUERTE	63				191	1 385	264	34	3
OTRO 1/	1					14	7		

EMERGENCIAS AMAZONAS 2003



FENÓMENOS	ANCASH								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	23	12	0	9	305	624	125	71	0
ALUD	2	7		9		12			
DERRUMBE	1	2							
DESIZAMIENTO	4				56	25	5	9	
HUAICO	1				45			9	
INCENDIO URBANO	9	3			159	7	4	43	
INUNDACIÓN	1					5	1		
LLUVIA INTENSA	1							1	
MARETAZO (MAREJADA)	1					315	63		
TORRENTA ELÉCTRICA	1				5			1	
VIENTO FUERTE	1				40	260	52	8	
OTRO 1/	1								

EMERGENCIAS ANCASH 2003

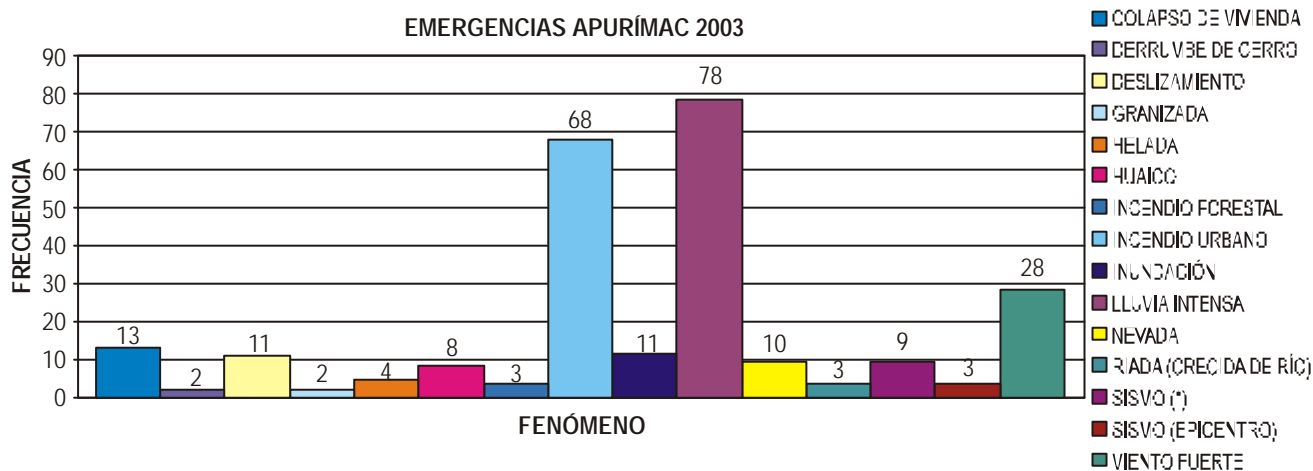




**EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003**

FENÓMENOS	APURÍMAC								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	haCULTMO PERDIDAS
TOTAL	253	11	1	0	2 876	6 324	1 226	486	40
COLAPSO DE VIVIENDA	13				83	51	10	16	
DERRUMBE DE CERRO	2				10	3	1	2	
DESPLAZAMIENTO	11	8	1		178	594	37	35	10
GRANIZADA	2				223	35	7	5	30
HELADA	4					134	10		
HUAICO	8				50	91	18	9	
INCENDIO FORESTAL	3					28			
INCENDIO URBANO	68				269	343	80	52	
INUNDACIÓN	11				120	635	97	11	
LLUVIA INTENSA	78	1			1 120	1 479	286	219	
NEVADA	10	2			395	1 761	179	38	
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	3				85	155	31	15	
SISMO (*)	9				55	445	298	11	
SISMO (EPICENTRO)	3				52	42	81	9	
VIENTO FUERTE	28				236	528	91	64	

(\*) : Sismo sentido como consecuencia de sismo cuyo epicentro es otro lugar.



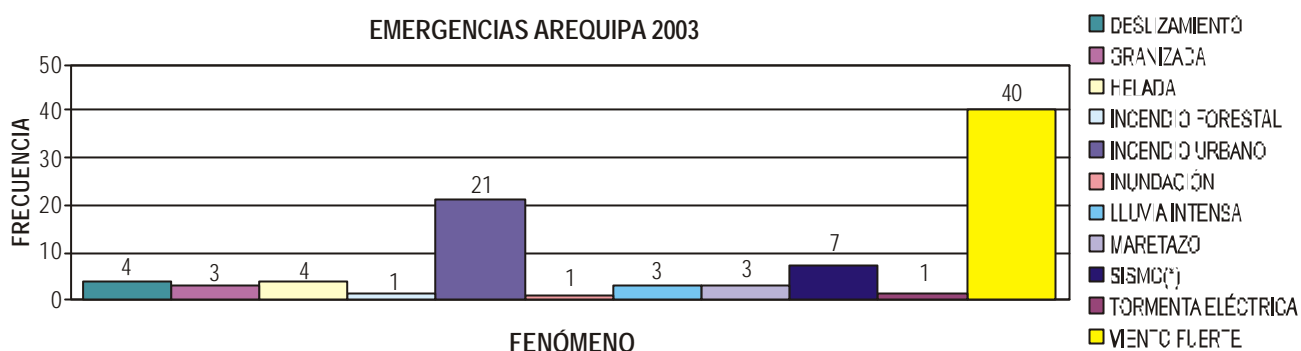
FENÓMENOS	AREQUIPA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	haCULTMO PERDIDAS
TOTAL	88	0	11	0	1 318	12 913	2 103	136	430
DESPLAZAMIENTO	4				10			2	
GRANIZADA	3				708	60	20		430
HELADA	4					2 896	241		
INCENDIO FORESTAL	1								
INCENDIO URBANO	21		3		60	63	12	9	
INUNDACIÓN	1					75	15		
LLUVIA INTENSA	3					1 078	90		
MARETAZO	3					479			
SISMO (*)	7		7						
TORMENTA ELÉCTRICA	1					5			
VIENTO FUERTE	40		1		540	8 257	1 725	125	

(\*) : Sismo sentido como consecuencia de sismo cuyo epicentro es otro lugar.



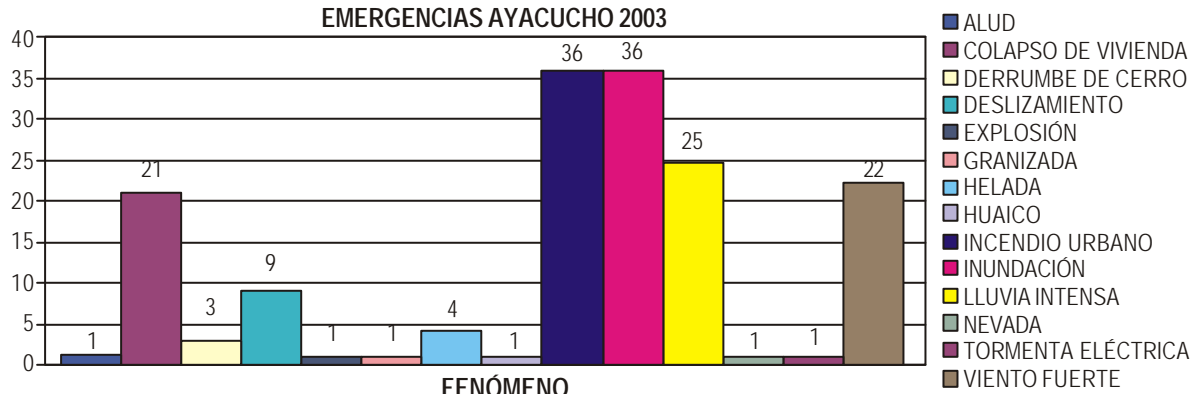
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

EMERGENCIAS AREQUIPA 2003



FENÓMENOS	AYACUCHO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	162	4	23	0	1 071	5 311	799	259	130
ALUD	1					60			
COLAPSO DE VIVIENDA	21				40	201	45	8	
DERRUMBE DE CERRO	3				28			13	
DESLIZAMIENTO	9				169	260	71	31	60
EXPLOSIÓN	1	1	21						
GRANIZADA	1								
HELADA	4					310		39	
HUAICO	1				25	119	32	4	15
INCENDIO URBANO	36	2			194	68	14		
INUNDACIÓN	36		1		377	2 138	266	75	55
LLUVIA INTENSA	25	1			238	429	85	89	
NEVADA	1					345			
TORMENTA ELÉCTRICA	1		1				3		
VIENTO FUERTE	22					1 381	283		

EMERGENCIAS AYACUCHO 2003

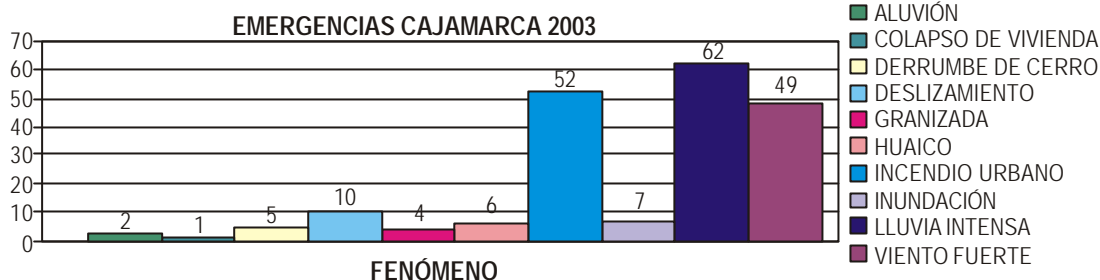


FENOMENOS	CAJAMARCA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	198	3	6	0	2 130	2 358	495	265	6
ALUVIÓN	2				4	72	12		
COLAPSO DE VIVIENDA	1				12			1	
DERRUMBE DE CERRO	5				30	5	1	3	
DESLIZAMIENTO	10				161	59	16	24	
GRANIZADA	4				87	177	34	13	
HUAICO	6				64	265	48	14	
INCENDIO URBANO	52	1	1		275	55	14	40	
INUNDACIÓN	7				191	81	30	21	
LLUVIA INTENSA	62	2	5		1 010	727	165	123	6
VIENTO FUERTE	49				296	917	175	26	

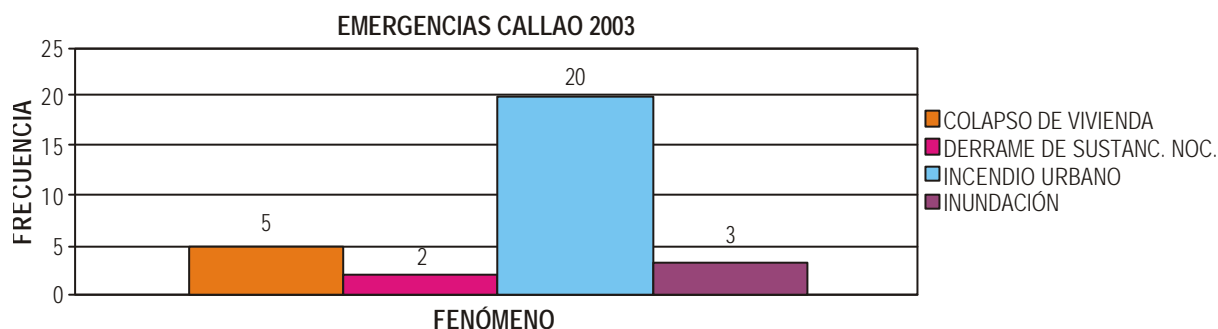
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003



FENÓMENOS	CALLAO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	30	0	5	0	161	122	28	26	0
COLAPSO DE VIVIENDA	5				10	10	4	1	
DERRAME SUSTANC. NOC.	2		2						
INCENDIO URBANO	20		3		151	54	11	25	
INUNDACIÓN	3					58	13		



FENÓMENOS	CUSCO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	226	28	33	2	4 760	20 714	2 949	895	372
COLAPSO DE VIVIENDA	6				59	6	1	10	
DERRUMBE DE CERRO	5	7	20			50	11		
DESLIZAMIENTO	18	6	3	1	429	196	5	71	100
GRANIZADA	2				28	0		6	
HELADA	15				10	5 770	214	2	
HUAICO	14		2		183	320	53	44	
INCENDIO FORESTAL	10				216			36	
INCENDIO URBANO	56				631	76	8	109	
INUNDACIÓN	59	9			1 672	4 929	938	284	152
LLUVIA INTENSA	11			1	231	1 280	154	48	120
NEVADA	4					1 662	307		
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	8				143	248	25	28	
SISMO (*)	4				202	350	71	41	
SISMO (EPICENTRO)	2				915	4 148	834	208	
VIENTO FUERTE	10				41	1 679	328	8	
OTRO 1/	2	6	8						

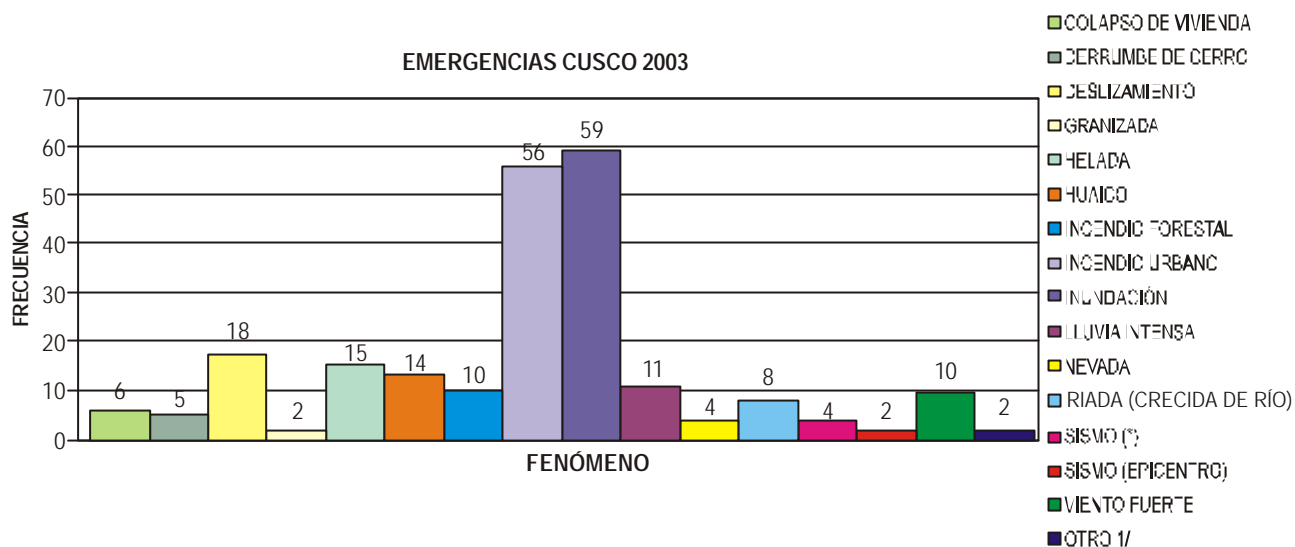
1/ : Incluye hundimiento, accid. tránsito.

(\*) : Sismo sentido como consecuencia de sismo cuyo epicentro es otro lugar.

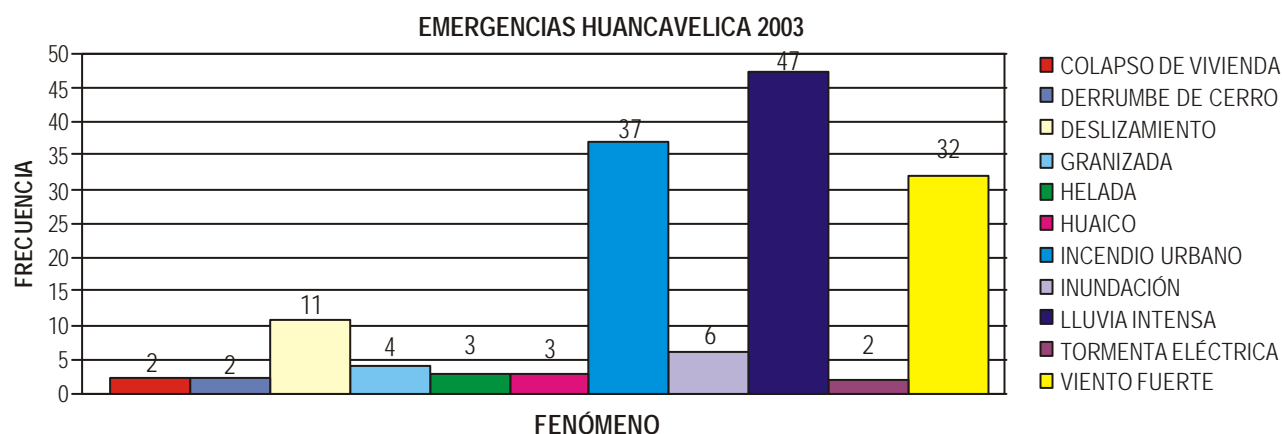
Continúa...



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003



FENÓMENOS	HUANCAVELICA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	149	1	29	0	1 075	4 959	697	164	14
COLAPSO DE VIVIENDA	2					40	8		
DERRUMBE DE CERRO	2				39			6	
DESLIZAMIENTO	11	1	8		176	874	186	29	2
GRANIZADA	4				6	223	27	1	
HELADA	3					652			
HUAICO	3					128	16		
INCENDIO URBANO	37		3		198	76	19	32	
INUNDACIÓN	6					115	13		1
LLUVIA INTENSA	47		12		452	1 731	219	67	11
TORMENTA ELÉCTRICA	2		6		10		1	1	
VIENTO FUERTE	32				194	1 120	208	28	

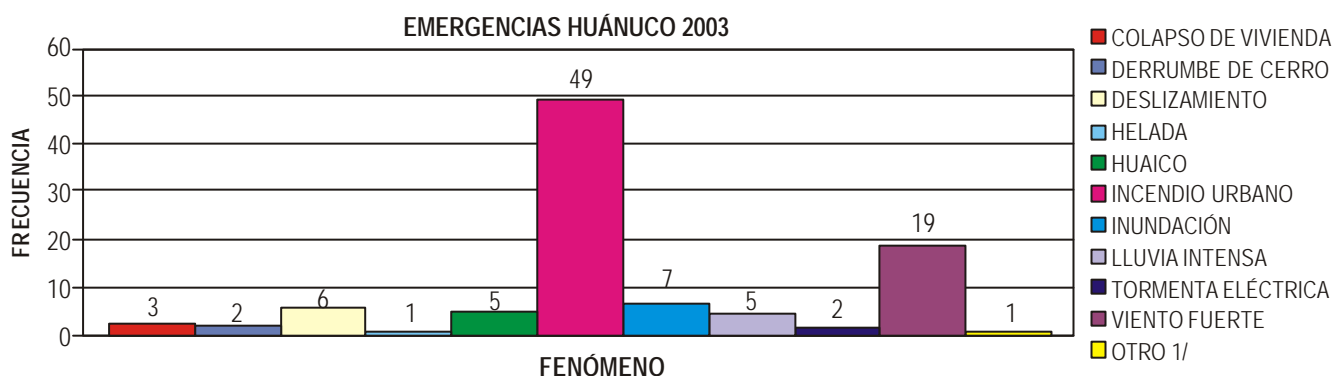




EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

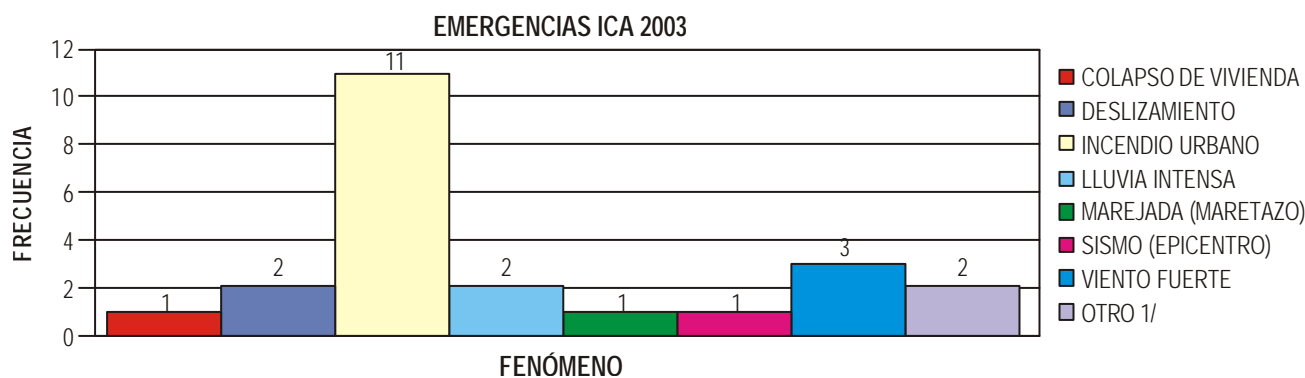
FENÓMENOS	HUÁNUCO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	100	34	12	4	513	1 096	288	79	74
COLAPSO DE VIVIENDA	3				11			3	
DERRUMBE DE CERRO	2				10			2	
DESPLIZAMIENTO	6				15	39	8	3	
HELADA	1								
HUAICO	5				125	222	71	11	15
INCENDIO URBANO	49	1			269	9	5	51	
INUNDACIÓN	7				48	365	108	1	
LLUVIA INTENSA	5					156	30	1	59
TORMENTA ELÉCTRICA	2				18			2	
VIENTO FUERTE	19		2		17	305	66	5	
OTRO 1/	1	33	10	4					

1/ : Incluye accidente de tránsito.



FENÓMENOS	ICA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	23	4	0	6	137	521	136	8	0
COLAPSO DE VIVIENDA	1	4	0	6	11	13	3	1	
DESPLIZAMIENTO	2					315	69		
INCENDIO URBANO	11	2			29	51	10	5	
LLUVIA INTENSA	2				90	22	23		
MAREJADA (MARETAZO)	1			6					
SISMO (EPICENTRO)	1	2			7			2	
VIENTO FUERTE	3					114	29		
OTRO 1/	2					6	2		

1/ : Incluye precipitaciones fluviales.





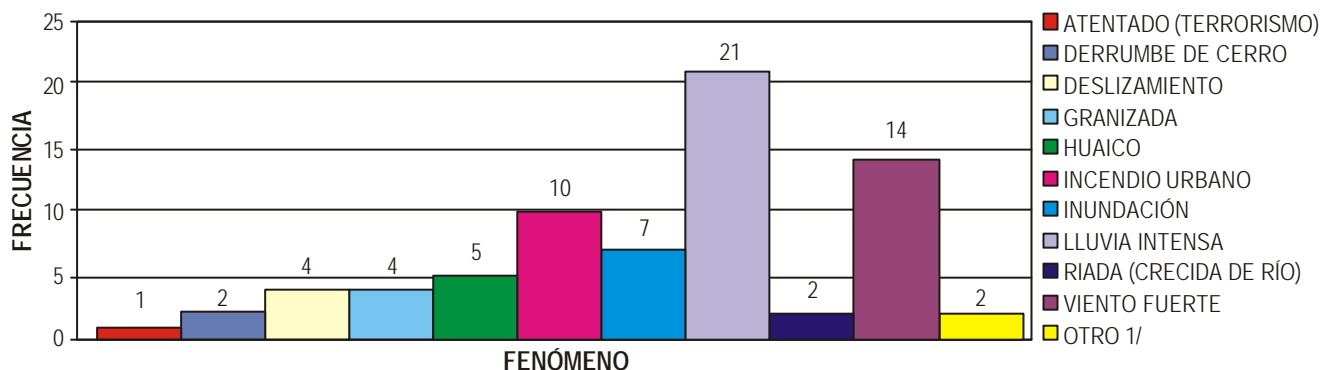


EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

FENÓMENOS	JUNÍN								
	EMERG.	FALLECIDO	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	72	1	10	3	2 029	3 445	942	401	12
ATENTADO (TERRORISMO)	1								
DERRUMBE DE CERRO	2								
DESLIZAMIENTO	4				16			3	12
GRANIZADA	4		1		19	65	30	4	
HUAICO	5				26	10	2	5	
INCENDIO URBANO	10				44	9	2	7	
INUNDACIÓN	7	1	3	3	1 219	1 562	547	268	
LLUVIA INTENSA	21		6		538	1 070	214	85	
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	2				1		4		
VIENTO FUERTE	14				157	729	143	28	
OTRO 1/	2				9			1	

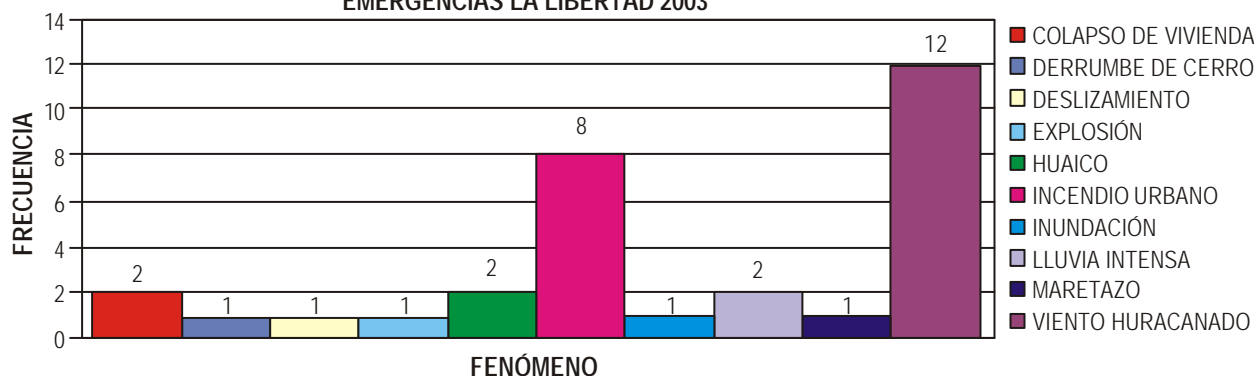
1/ : Incluye descarrilamiento de coches trenes, colapso puente.

EMERGENCIA JUNÍN 2003



FENÓMENOS	LA LIBERTAD								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	31	8	3	2	228	1 834	296	33	97
COLAPSO DE VIVIENDA	2	2	2		4			1	
DERRUMBE DE CERRO	1				8			1	
DESLIZAMIENTO	1			2	170	405	81	21	88
EXPLOSIÓN	1	6							
HUAICO	2				5	60	12	1	
INCENDIO URBANO	8		1		17	15	3	4	
INUNDACIÓN	1					11	1		
LLUVIA INTENSA	2				4	40	8	1	8
MARETAZO	1					350			
VIENTO HURACANADO	12				20	953	191	4	1

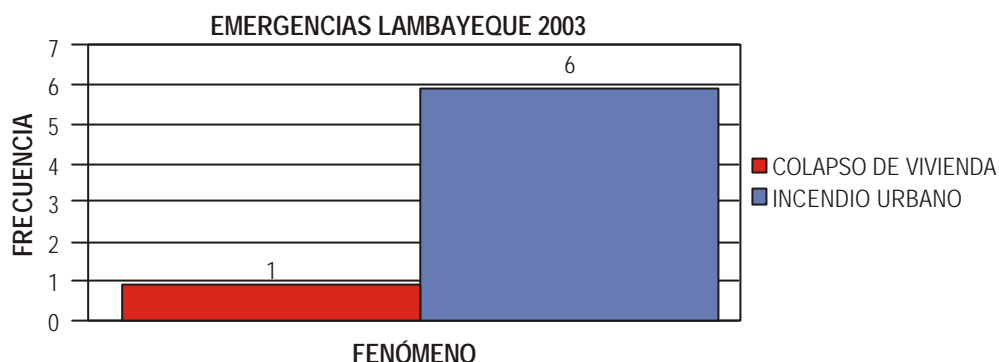
EMERGENCIAS LA LIBERTAD 2003





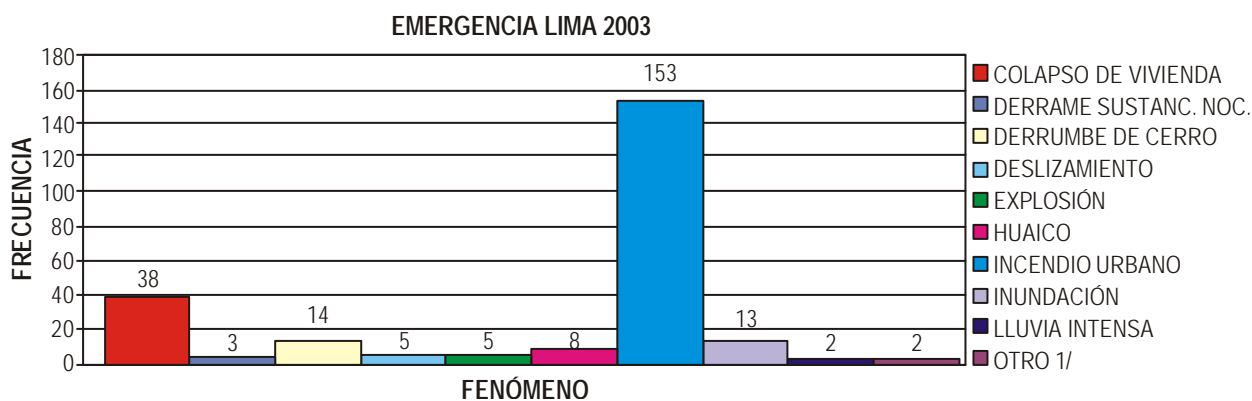
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

FENÓMENOS	LAMBAYEQUE								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	7	0	0	0	238	21	5	40	0
COLAPSO DE VIVIENDA	1				228			38	
INCENDIO URBANO	6				10	21	5	2	



FENÓMENOS	LIMA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	243	32	46	0	2 307	865	256	475	0
COLAPSO DE VIVIENDA	38	5	5		111	212	53	17	
DERRAME SUSTANC. NOC.	3					2			
DERRUMBE DE CERRO	14		3		377	28	56	9	
DESLIZAMIENTO	5	1			14			5	
EXPLOSIÓN	5	5	16						
HUAICO	8				30	155	9	5	
INCENDIO URBANO	153	20	22		1 727	202	58	434	
INUNDACIÓN	13				32	71	44	2	
LLUVIA INTENSA	2					180	36		
OTRO 1/	2	1			16	15		3	

1/ : Incluye desprendimiento de ladera, intoxicación



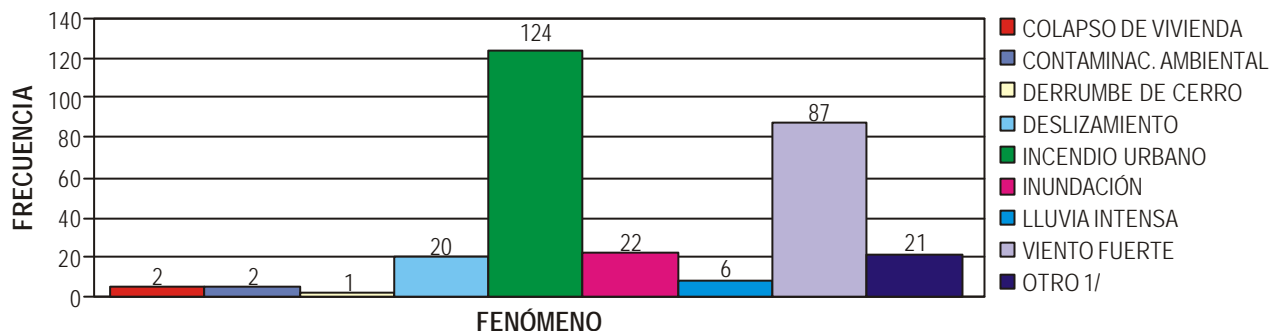


EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

FENÓMENOS	LORETO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	285	5	25	0	2 002	30 391	4 993	335	2 236
COLAPSO DE VIVIENDA	2				40			7	
CONTAMINAC. AMBIENTAL	2					87			
DERRUMBE DE CERRO	1					90	18		
DESLIZAMIENTO	20				73	227	41	18	
INCENDIO URBANO	124		7		985	250	46	164	
INUNDACIÓN	22				128	24 564	3 842	28	2235
LLUVIA INTENSA	6				22	1651	363	5	
VIENTO FUERTE	87		2		402	975	168	69	
OTRO 1/	21	5	16		352	2 547	515	44	1

1/ : Incluye erosión, desbarrancamiento por erosión, hundimiento.

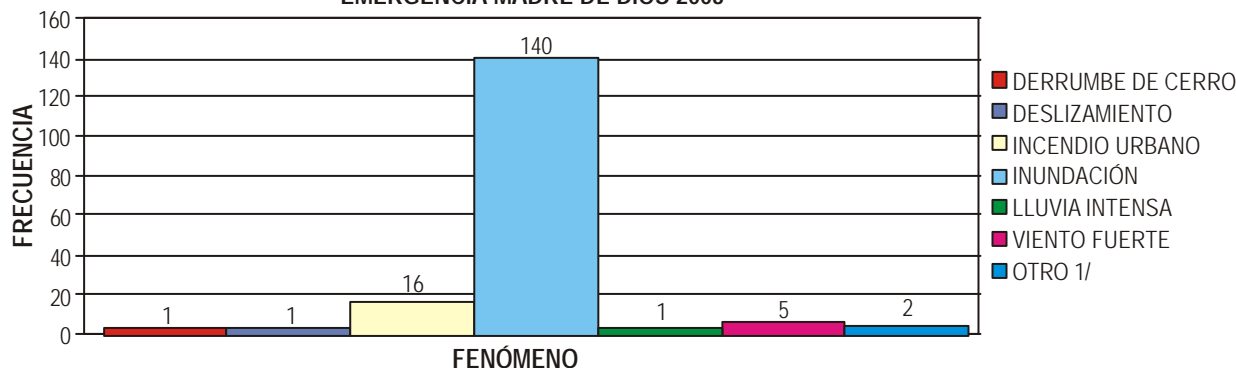
EMERGENCIAS LORETO 2003



FENÓMENOS	MADRE DE DIOS								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	166	10	30	0	6 294	26 974	4 448	1 190	2 479
DERRUMBE DE CERRO	1	5							
DESLIZAMIENTO	1				24			2	
INCENDIO URBANO	16				98	206	1	19	
INUNDACIÓN	140	5	26		6 172	25 671	4 263	1 169	2 479
LLUVIA INTENSA	1					150	25		
VIENTO FUERTE	5		4			725	139		
OTRO 1/	2					222	20		

1/ : Incluye erosión, colapso de puente.

EMERGENCIA MADRE DE DIOS 2003



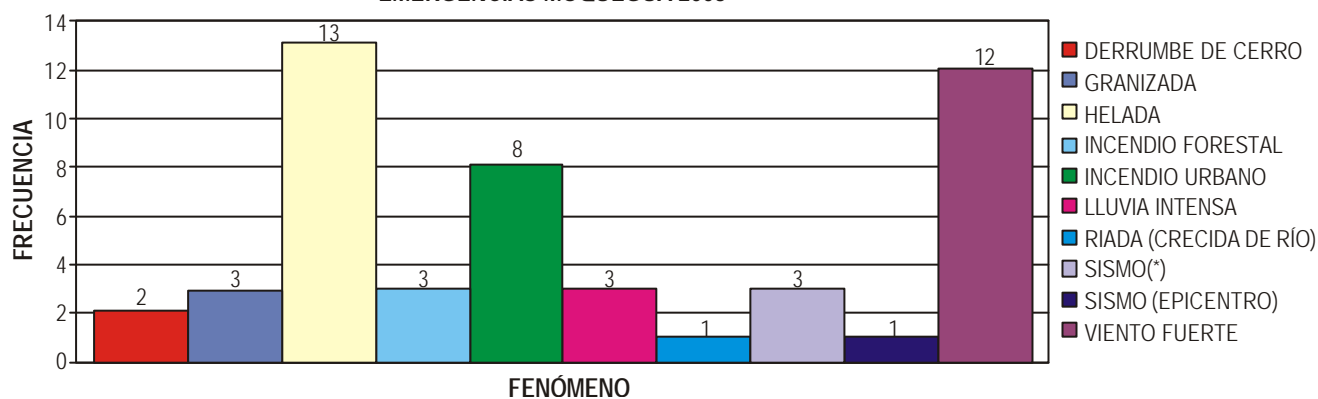


EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

FENÓMENOS	MOQUEGUA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	49	3	6	0	149	7 620	193	32	3
DERRUMBE DE CERRO	2				15			3	
GRANIZADA	3					279	93		
HELADA	13					6 798	11		
INCENDIO FORESTAL	3								
INCENDIO URBANO	8	3			15	17	4	4	
LLUVIA INTENSA	3					181	14		3
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	1		2						
SISMO (*)	3		2		90	5	2	18	
SISMO (EPICENTRO)	1		2		14			4	
VIENTO FUERTE	12				15	340	69	3	

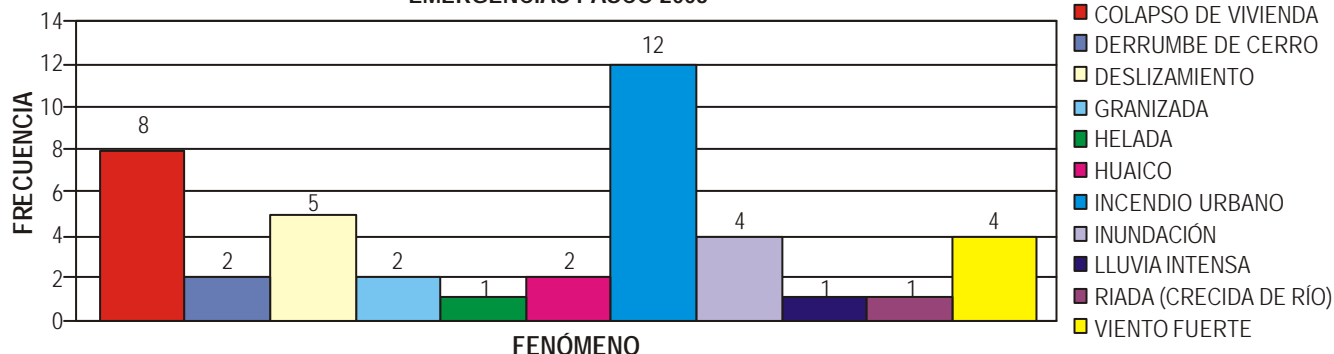
(\*) Sismo sentido como consecuencia de sismo cuyo epicentro es otro lugar.

EMERGENCIAS MOQUEGUA 2003



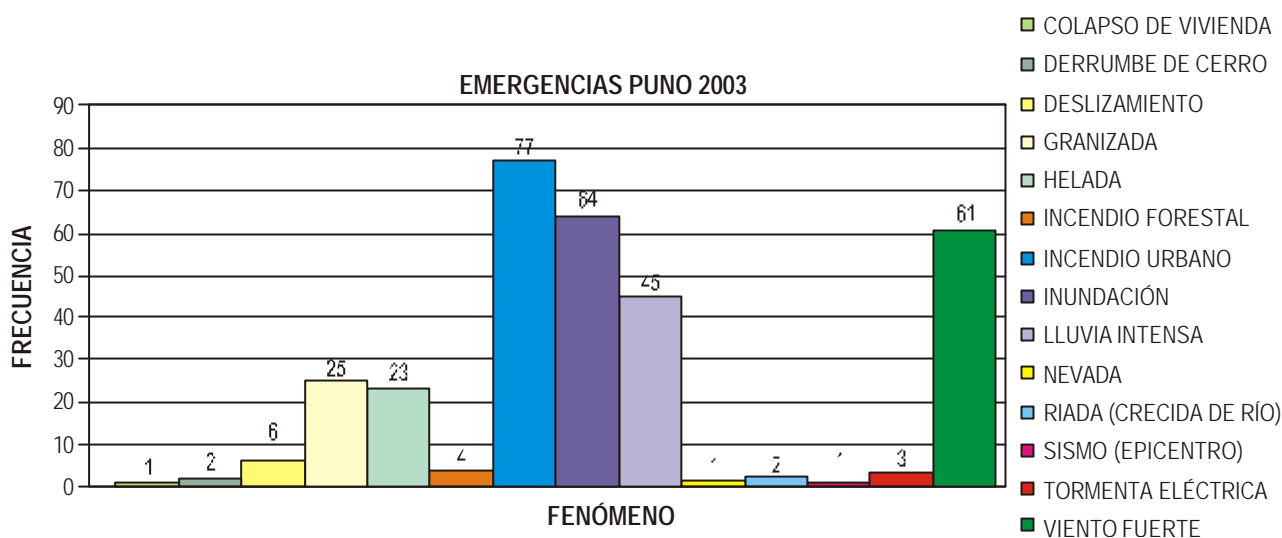
FENÓMENOS	PASCO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	42	0	0	0	319	421	68	37	0
COLAPSO DE VIVIENDA	8				36	4		8	
DERRUMBE DE CERRO	2				7			1	
DESLIZAMIENTO	5				21	10		1	
GRANIZADA	2					62	11		
HELADA	1					150	2		
HUAICO	2				18	11	4	4	
INCENDIO URBANO	12				78	2	1	19	
INUNDACIÓN	4				146	174	49	1	
LLUVIA INTENSA	1								
RIADA (CRECIDA DE RÍO)	1								
VIENTO FUERTE	4				13	8	1	3	

EMERGENCIAS PASCO 2003

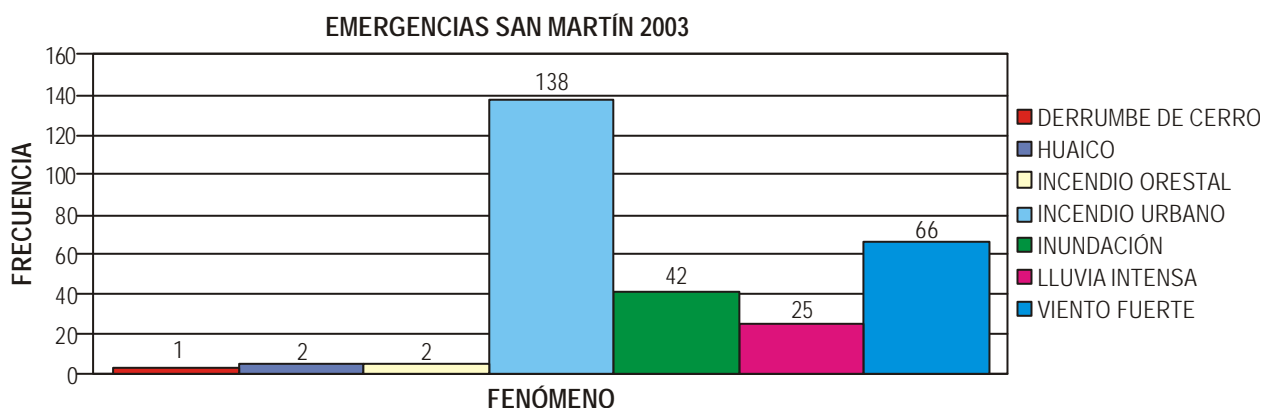




EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003



FENÓMENOS	SAN MARTÍN								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	276	12	31	0	4 316	12 693	2 420	831	1 358
DERRUMBE DE CERRO	1								
HUAICO	2		6		93	255	49	21	90
INCENDIO FORESTAL	2				17			4	
INCENDIO URBANO	138	6	5		984	134	23	207	
INUNDACIÓN	42	3	3		2 360	10 720	1 981	416	1 253
LLUVIA INTENSA	25	1	8		273	908	193	58	
VIENTO FUERTE	66	2	9		589	676	174	125	15

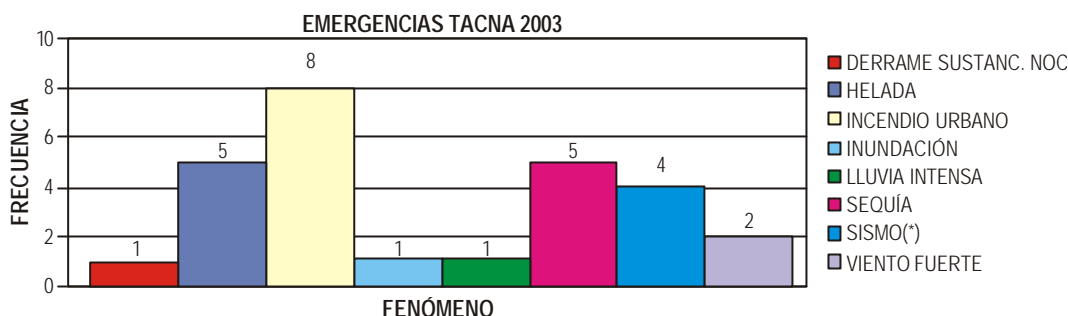


FENÓMENOS	TACNA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	27	0	4	0	283	3 743	36	3	5
DERRAME SUSTANC. NOC.	1								
HELADA	5					2 916			
INCENDIO URBANO	8		4		283	42	8	3	
INUNDACIÓN	1					25	5		
LLUVIA INTENSA	1					138	23		
SEQUÍA	5					560			
SISMO (*)	4					62			
VIENTO FUERTE	2								5

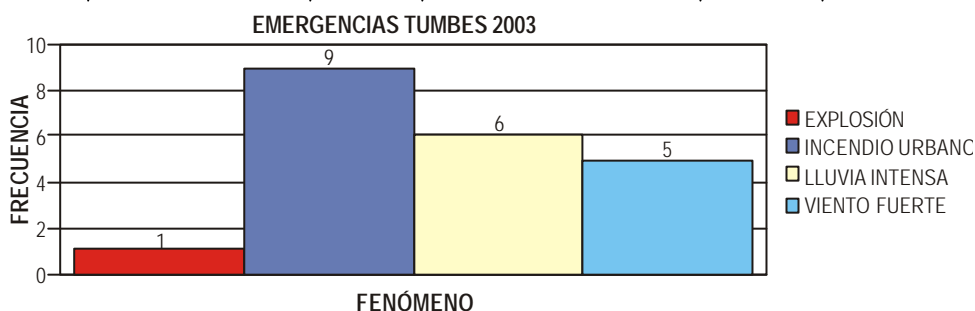
(\*) : Sismo sentido como consecuencia de sismo cuyo epicentro es otro lugar.



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN TIPO DE FENÓMENO - AÑO 2003

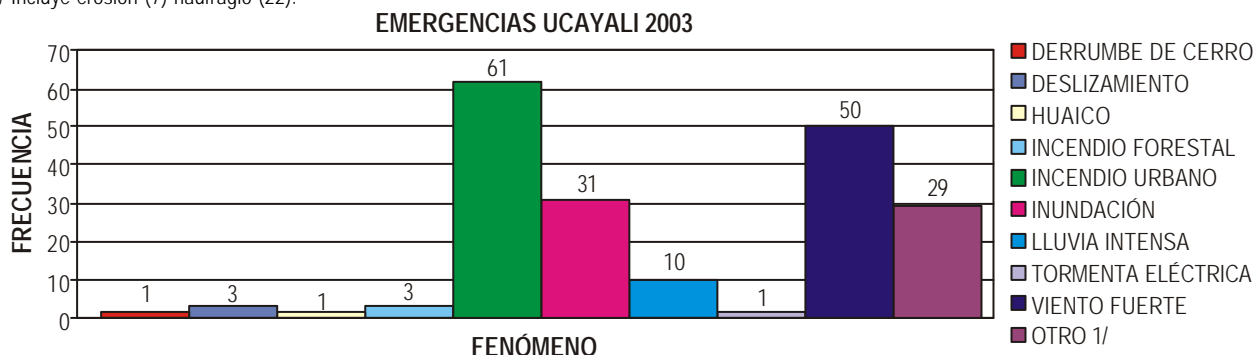


FENÓMENOS	TUMBES								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	21	7	70	0	70	4 991	839	16	74
EXPLOSIÓN	1	7	68			4 250	710		
INCENDIO URBANO	9		2		24	20	5	6	
LLUVIA INTENSA	6				46	626	105	10	74
VIENTO FUERTE	5					95	19		



FENÓMENOS	UCAYALI								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	190	1	0	1	1 557	13 713	1 711	284	1 239
DERRUMBE DE CERRO	1				50	50	10	10	40
DESIZAMIENTO	3				17	50	10	4	
HUAICO	1				10	11	4	2	
INCENDIO FORESTAL	3				15			5	
INCENDIO URBANO	61				388	104	27	81	
INUNDACIÓN	31				399	3 205	609	69	293
LLUVIA INTENSA	10				112	7 917	640	26	117
TORMENTA ELÉCTRICA	1				5	14	4	1	
VIENTO FUERTE	50	1		1	372	2 191	402	58	789
OTRO 1/	29				189	171	5	28	

1/ Incluye erosión (7) naufragio (22).



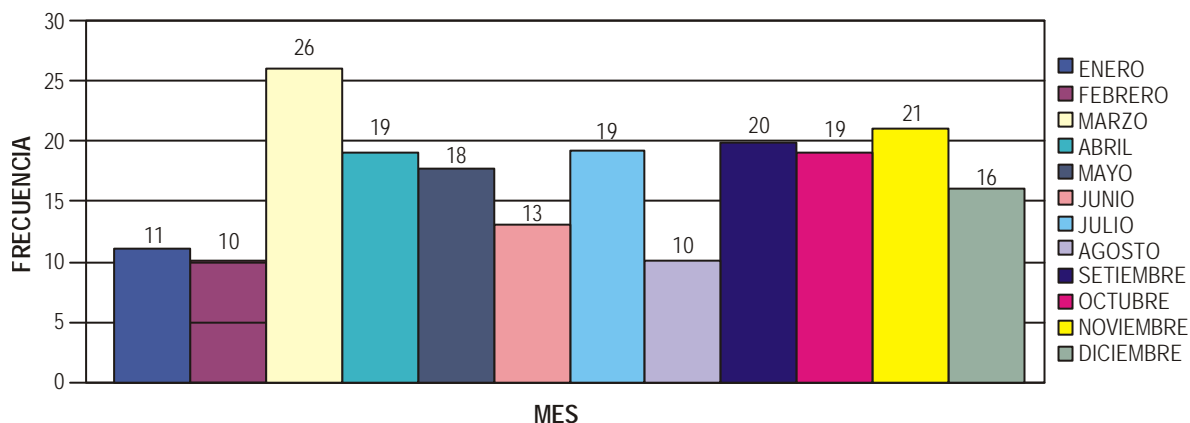
Fuente : Direcciones Regionales, Direcciones de Defensa Civil y Dirección Nacional de Operaciones del INDECI.  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

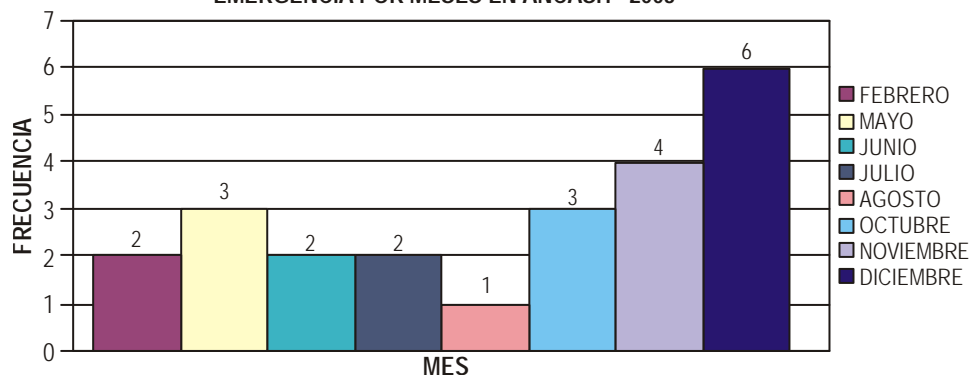
MES	AMAZONAS								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	202	2	11	3	1 241	4 380	599	236	32
ENERO	11				25	69	19	6	
FEBRERO	10				25	258	16	5	
MARZO	26	1	5	3	355	693	117	71	28
ABRIL	19				182	199	45	32	
MAYO	18				105	1 028	15	22	
JUNIO	13				14	166	39	3	1
JULIO	19				107	83	27	19	
AGOSTO	10	1	1		170	283	42	34	3
SETIEMBRE	20				76	319	64	14	
OCTUBRE	19				39	245	51	6	
NOVIEMBRE	21		5		93	487	87	16	
DICIEMBRE	16				50	550	77	8	

EMERGENCIA POR MESES EN AMAZONAS 2003



MES	ANCASH								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	23	12	0	9	305	624	125	71	0
FEBRERO	2					25	5	1	
MAYO	3				53			14	
JUNIO	2	1			5	315	63	1	
JULIO	2	7			45		2	13	
AGOSTO	1	2			37			10	
OCTUBRE	3			9	4	19	2	1	
NOVIEMBRE	4				146	260	52	27	
DICIEMBRE	6	2			15	5	1	4	

EMERGENCIA POR MESES EN ANCASH - 2003

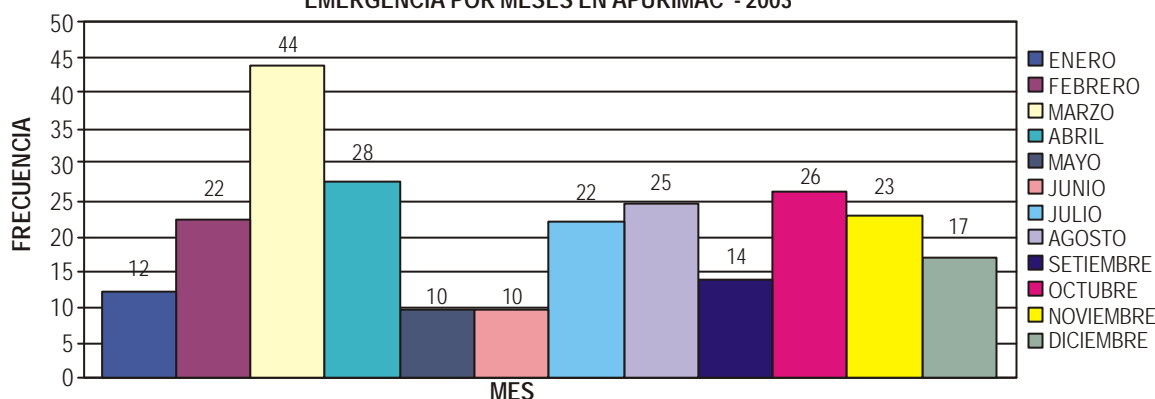




**EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003**

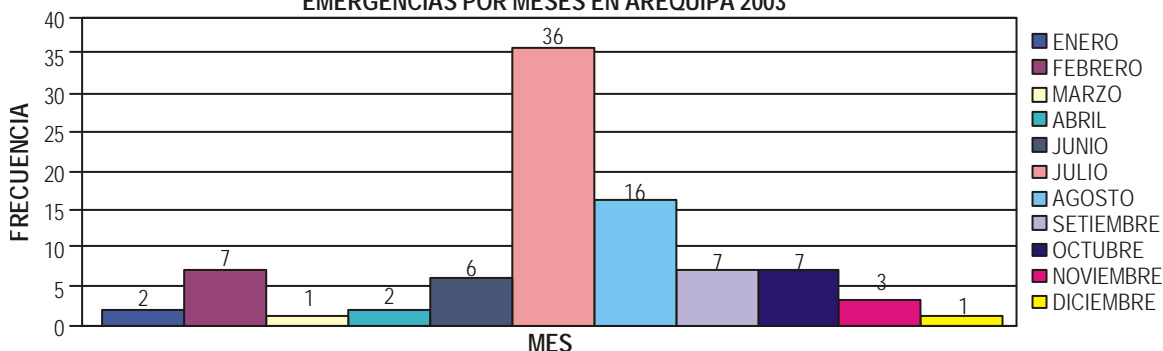
MES	APURÍMAC								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	253	11	1	0	2 876	6 324	1 226	486	40
ENERO	12	8	1		336	370	57	56	10
FEBRERO	22				166	655	50	30	
MARZO	44				578	742	143	113	
ABRIL	28				104	527	102	15	
MAYO	10				35	67	18	12	
JUNIO	10				32	192	111	5	
JULIO	22				77	1 089	179	16	
AGOSTO	25	3			622	1 492	326	82	
SETIEMBRE	14				5	248	43	21	
OCTUBRE	26				466	149	30	88	
NOVIEMBRE	23				81	116	24	13	
DICIEMBRE	17				374	677	143	35	30

**EMERGENCIA POR MESES EN APURÍMAC - 2003**



MES	AREQUIPA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	88	0	11	0	1 318	12 913	2103	136	430
ENERO	2				4	2	1	1	
FEBRERO	7				708	615	36		430
MARZO	1					599	89		
ABRIL	2					10	1		
JUNIO	6					495	3		
JULIO	36		1		555	7 115	1 677	127	
AGOSTO	16		7		5	3 511	273	1	
SETIEMBRE	7				10	545	18	2	
OCTUBRE	7		3		30	9	2	4	
NOVIEMBRE	3				6	12	2	1	
DICIEMBRE	1						1		

**EMERGENCIAS POR MESES EN AREQUIPA 2003**



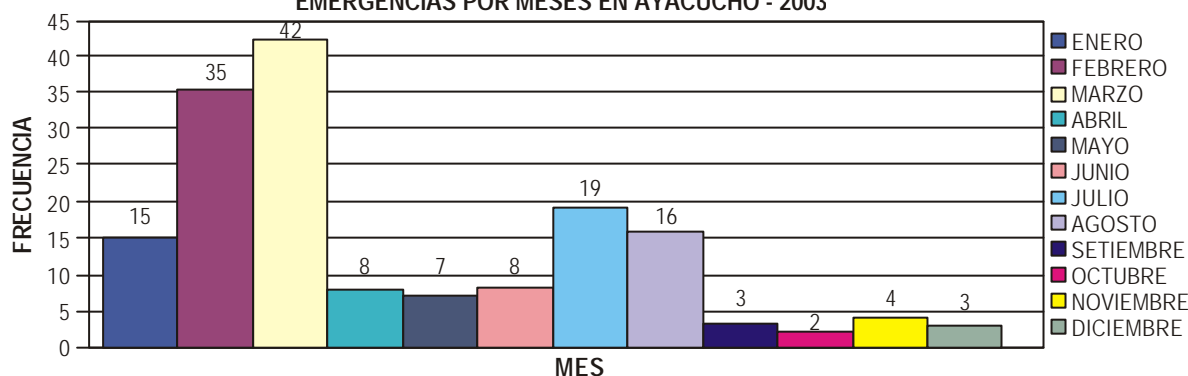




EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

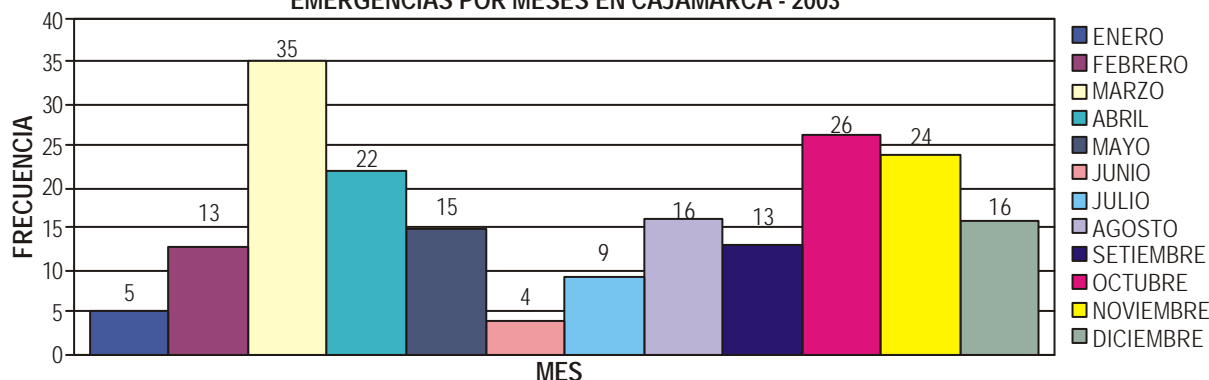
MES	AYACUCHO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	162	4	23	0	1 071	5 311	799	259	130
ENERO	15	2	1		62	293	59	13	
FEBRERO	35				262	2 218	285	49	115
MARZO	42				473	364	73	145	
ABRIL	8	1			88	165	41	19	15
MAYO	7				68			14	
JUNIO	8				31	103	4	4	
JULIO	19				13	696	143	3	
AGOSTO	16				64	690	28	10	
SETIEMBRE	3	1	21		5			1	
OCTUBRE	2					190	45		
NOVIEMBRE	4					449	94		
DICIEMBRE	3		1		5	143	27	1	

EMERGENCIAS POR MESES EN AYACUCHO - 2003



MES	CAJAMARCA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	198	3	6	0	2 130	2 358	495	265	6
ENERO	5	1			120	20	3	19	
FEBRERO	13	1	4		116	59	17	9	
MARZO	35		2		698	444	122	48	
ABRIL	22				493	228	54	93	
MAYO	15				98			19	
JUNIO	4				26			4	
JULIO	9				82	7	6	9	
AGOSTO	16				34	83	10	6	
SETIEMBRE	13				33	226	36	5	
OCTUBRE	26	1			113	492	89	18	6
NOVIEMBRE	24				235	544	112	21	
DICIEMBRE	16				82	255	46	14	

EMERGENCIAS POR MESES EN CAJAMARCA - 2003

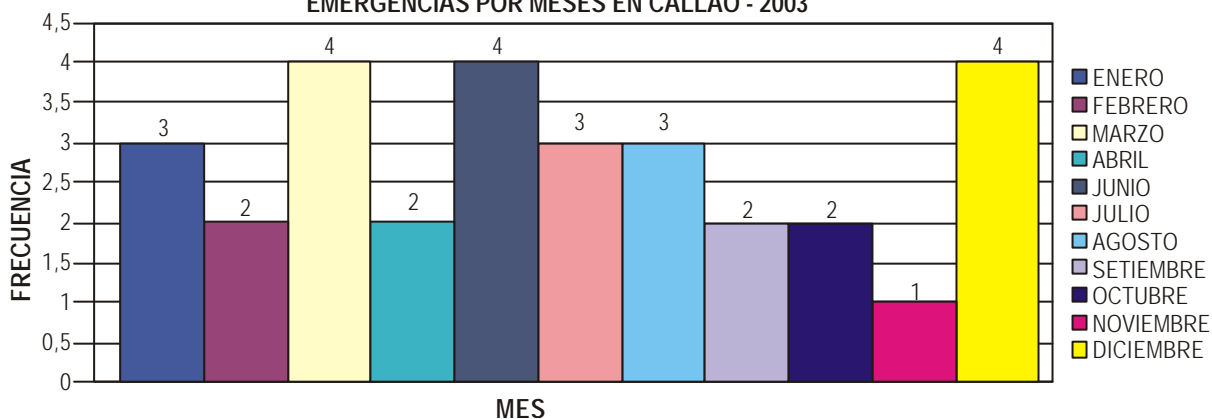




EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

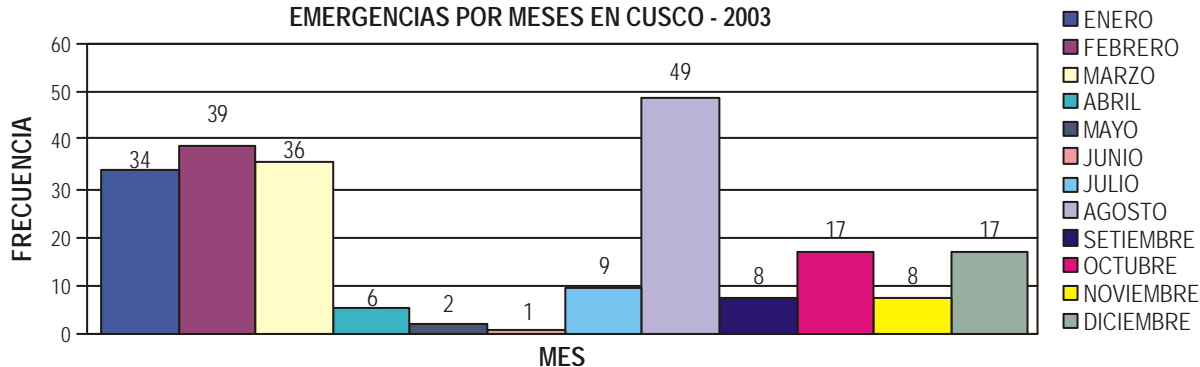
MES	CALLAO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDOS
TOTAL	30	0	5	0	161	122	28	26	0
ENERO	3				24	10	3	4	
FEBRERO	2				3	6	3	1	
MARZO	4				5	20	5	1	
ABRIL	2				21			3	
JUNIO	4				22		1	3	
JULIO	3					16	6		
AGOSTO	3		2		6	42	7	1	
SETIEMBRE	2				26	5	1	5	
OCTUBRE	2		2		23	23	2		
NOVIEMBRE	1				7			1	
DICIEMBRE	4		1		24			7	

EMERGENCIAS POR MESES EN CALLAO - 2003



MES	CUSCO								
	EMERG.	FALLECIDO	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDOS
TOTAL	226	28	33	2	4 760	20 714	2 949	895	372
ENERO	34	15	2		721	2 511	404	146	252
FEBRERO	39	2	2		1 221	2 542	399	200	120
MARZO	36	2	21	1	657	1 603	309	110	
ABRIL	6			1	113			22	
MAYO	2				12			2	
JUNIO	1				4			1	
JULIO	9				52	2 409	452	8	
AGOSTO	49				1 511	10 992	1 281	315	
SETIEMBRE	8				17	80		3	
OCTUBRE	17	6	8		260	384	66	49	
NOVIEMBRE	8				72	12	2	9	
DICIEMBRE	17	3			120	181	36	30	

EMERGENCIAS POR MESES EN CUSCO - 2003

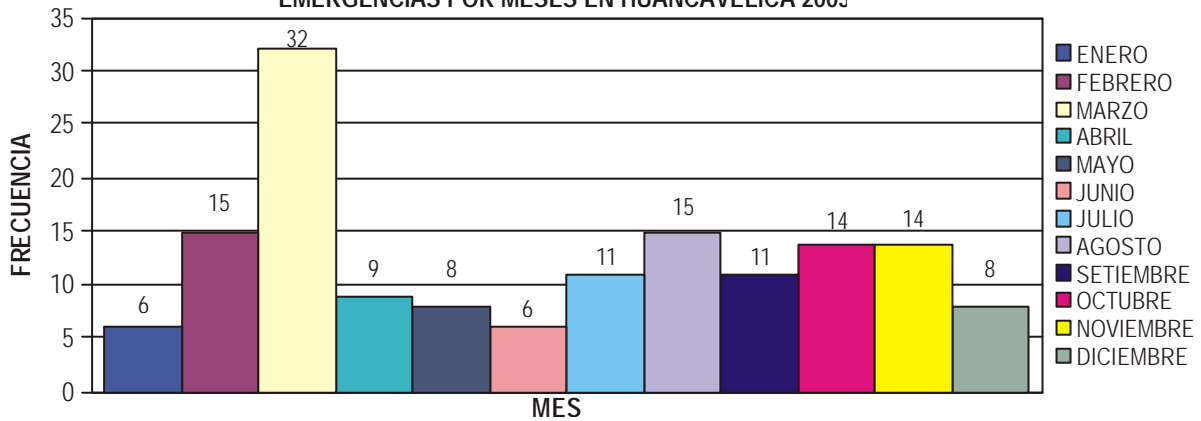




EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

MES	HUANCAVELICA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	149	1	29	0	1 075	4 959	697	164	14
ENERO	6		8		59	136	30	18	3
FEBRERO	15				208	434	61	7	
MARZO	32		8		246	1 677	212	60	11
ABRIL	9				8	570	114	1	
MAYO	8				97	76	21	14	
JUNIO	6				28	69	3	3	
JULIO	11	1			203	530	50	22	
AGOSTO	15		5		69	497	40	13	
SETIEMBRE	11		2		39	55	10	7	
OCTUBRE	14		6		38	297	53	6	
NOVIEMBRE	14				46	293	59	6	
DICIEMBRE	8				34	325	44	7	

EMERGENCIAS POR MESES EN HUANCAVELICA 2003

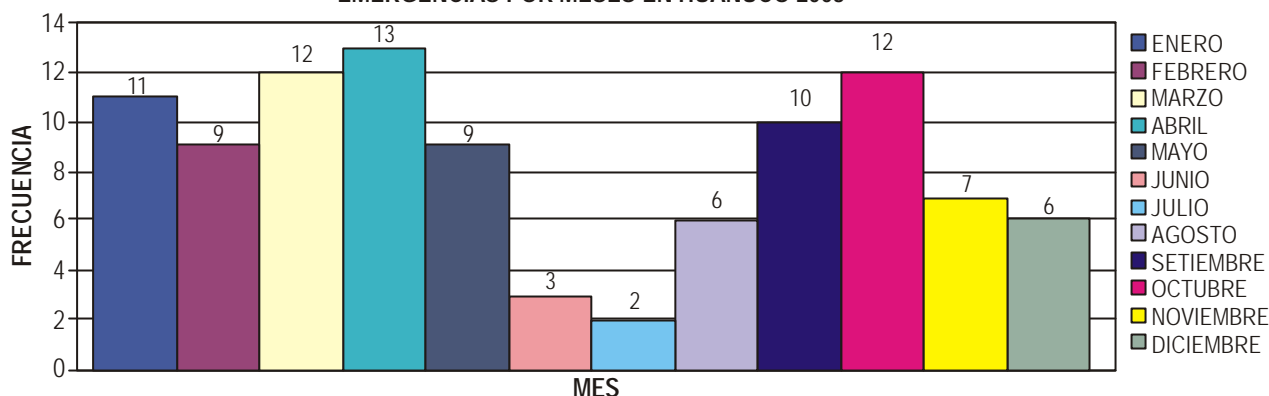


MES	HUÁNUCO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	100	34	4	12	513	1 096	288	79	74
ENERO	11				204	523	144	18	15
FEBRERO	9				17	174	34	4	59
MARZO	12				79	37	14	11	
ABRIL	13				14	277	81	5	
MAYO	9				43			9	
JUNIO	3				9	4	1	2	
JULIO	2				17			3	
AGOSTO	6				28			6	
SETIEMBRE	10				33	10	2	8	
OCTUBRE	12	33	4	12	36	15	3	7	
NOVIEMBRE	7	1			21	14	2	5	
DICIEMBRE	6				12	42	7	1	



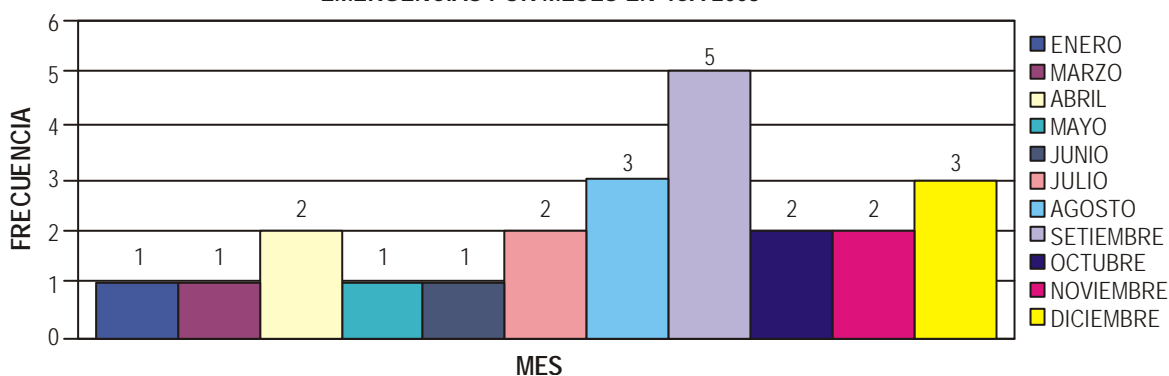
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN HUÁNUCO 2003



MES	ICA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	23	4	0	6	137	521	136	8	0
ENERO	1				90		18		
MARZO	1					8	1		
ABRIL	2					315	69		
MAYO	1					6	1		
JUNIO	1			6					
JULIO	2					27	6		
AGOSTO	3	4			9	73	16	3	
SETIEMBRE	5				15	60	17	3	
OCTUBRE	2					11	2		
NOVIEMBRE	2				12	2	1	1	
DICIEMBRE	3				11	19	5	1	

EMERGENCIAS POR MESES EN ICA 2003

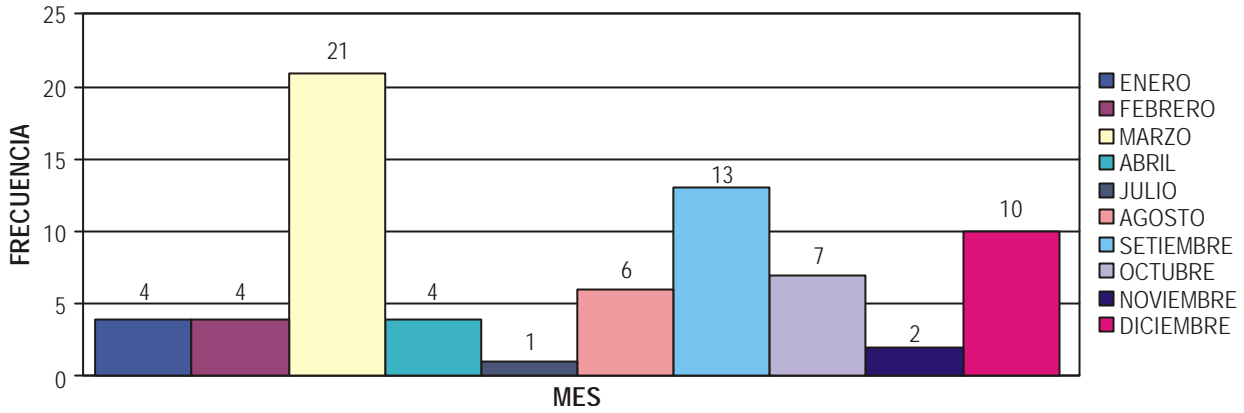


MES	JUNÍN								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	72	1	10	3	2 029	3 445	942	401	12
ENERO	4				7	90	32	1	
FEBRERO	4				1	5	17		
MARZO	21	1	1	3	1 303	1 943	499	331	
ABRIL	4				29	225	70	11	
JULIO	1				9			1	
AGOSTO	6		3		453	7	77	14	
SETIEMBRE	13				158	687	134	28	
OCTUBRE	7				47	201	47	9	
NOVIEMBRE	2				6	10	2	1	
DICIEMBRE	10		6		16	277	64	5	12



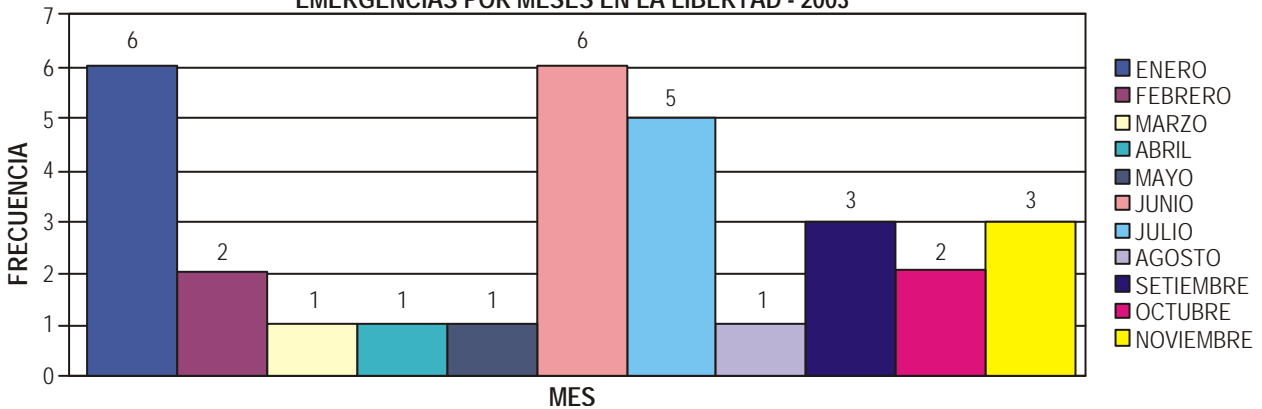
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN JUNÍN 2003



MES	LA LIBERTAD								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	31	8	3	2	228	1 834	296	33	97
ENERO	6				20	395	79	4	
FEBRERO	2					565	113		1
MARZO	1					40	8		8
ABRIL	1					10	2		
MAYO	1					4	1		
JUNIO	6				22	350		4	
JULIO	5	6	3		175	412	82	22	88
AGOSTO	1	2		2	4			1	
SEPTIEMBRE	3				2	21	3	1	
OCTUBRE	2					28	6		
NOVIEMBRE					5	9	2	1	
DICIEMBRE									

EMERGENCIAS POR MESES EN LA LIBERTAD - 2003

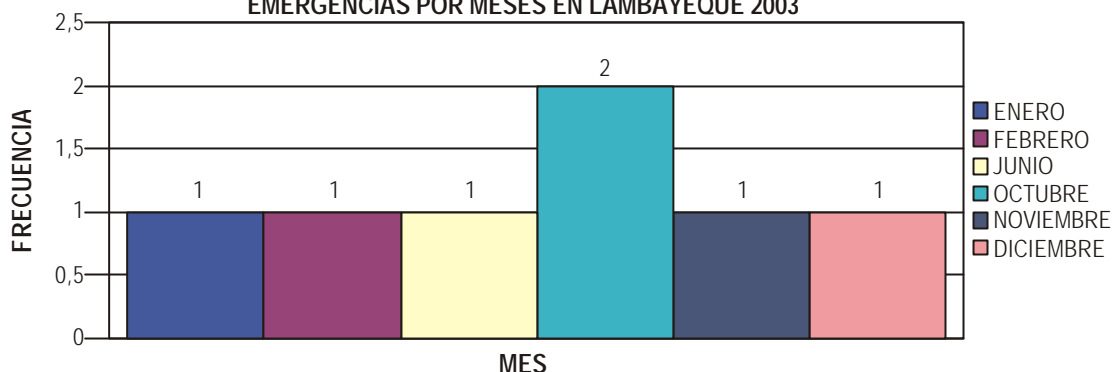


MES	LAMBAYEQUE								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	7	0	0	0	238	21	5	40	0
ENERO	1				228			38	
FEBRERO	1				8			1	
JUNIO	1					6	1		
OCTUBRE	2					8	2		
NOVIEMBRE	1				2	3	1	1	
DICIEMBRE	1					4	1		



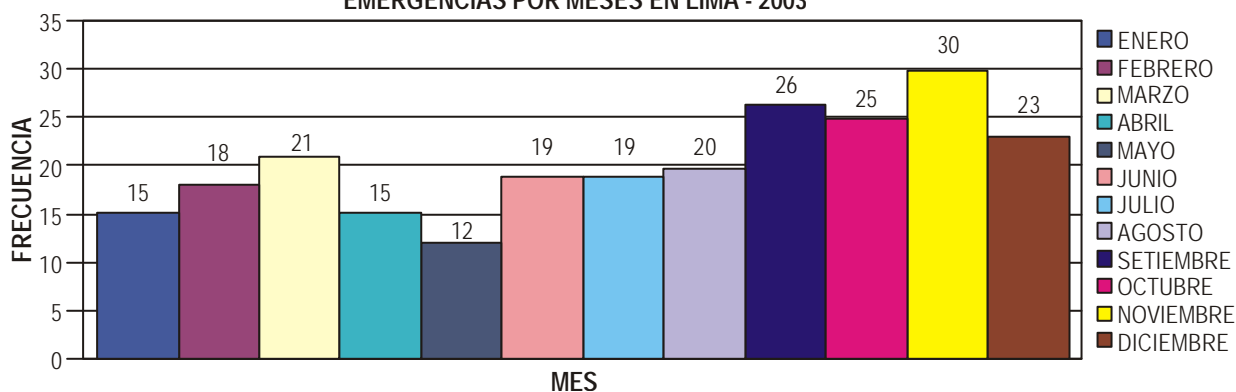
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN LAMBAYEQUE 2003



MES	LIMA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	243	32	46	0	2 307	865	256	475	0
ENERO	15	3	1		54	62	17	12	
FEBRERO	18	2	3		49	327	72	5	
MARZO	21	4	4		34	31	7	14	
ABRIL	15		1		16	32	13	1	
MAYO	12	1	1		34	14	4	6	
JUNIO	19		1		414	27	52	17	
JULIO	19	2	1		33	14	5	10	
AGOSTO	20	3	2		80	120	29	13	
SETIEMBRE	26	8	16		78	68	18	14	
OCTUBRE	25	3	5		87	27	17	16	
NOVIEMBRE	30	5	4		127	90	11	21	
DICIEMBRE	23	1	7		1 301	53	11	346	

EMERGENCIAS POR MESES EN LIMA - 2003

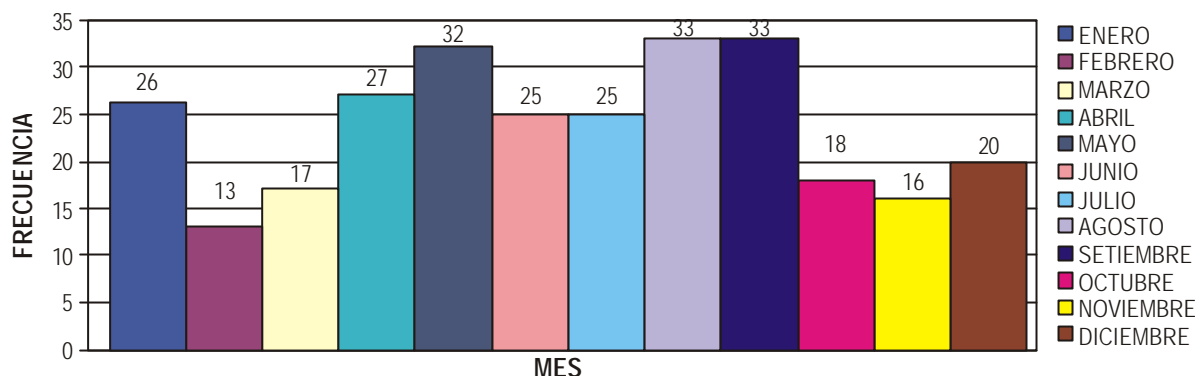


MES	LORETO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	285	5	25	0	2 002	30 391	4 993	335	2 236
ENERO	26				173	958	181	9	
FEBRERO	13				84	550	114	13	
MARZO	17				164	299	81	32	
ABRIL	27		9		225	4 681	803	33	558
MAYO	32				315	9 254	1 188	62	1 083
JUNIO	25	5	16		106	7 640	1 466	23	306
JULIO	25				151	1 647	394	31	
AGOSTO	33				251	358	62	49	
SETIEMBRE	33				215	732	131	36	
OCTUBRE	18				89	168	20	15	
NOVIEMBRE	16				105	284	50	11	
DICIEMBRE	20				124	3 820	503	21	289



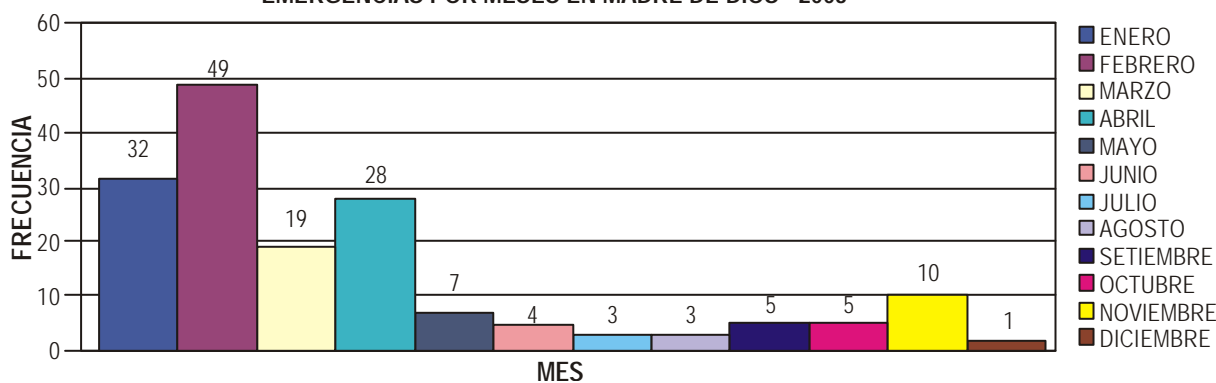
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN LORETO - 2003



MES	MADRE DE DIOS								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	166	10	30	0	6 294	26 974	4 448	1 190	2 479
ENERO	32	8	12		3 092	14 718	2 487	538	1 192
FEBRERO	49	2	6		2 208	5 149	1 091	510	1 157
MARZO	19				285	1 114	108	36	
ABRIL	28		8		243	2 853	311	52	130
MAYO	7				279	1 156	105	15	
JUNIO	4				6	492	82	1	
JULIO	3				3	25	5	1	
AGOSTO	3				60			8	
SETIEMBRE	5				12	177	11	2	
OCTUBRE	5				22	100	20	4	
NOVIEMBRE	10		4		43	1 190	228	9	
DICIEMBRE	1				41			14	

EMERGENCIAS POR MESES EN MADRE DE DIOS - 2003

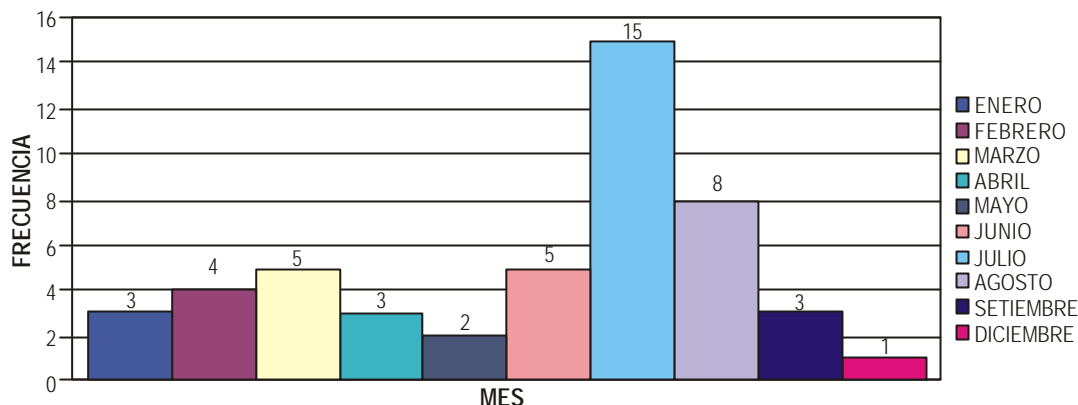


MES	MOQUEGUA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	49	3	6	0	149	7 620	193	32	3
ENERO	3				20	51	13	4	
FEBRERO	4					219	73		
MARZO	5	1	2		15	127	1	3	
ABRIL	3					149	44		3
MAYO	2								
JUNIO	5					2 785			
JULIO	15				6	4 142	41	2	
AGOSTO	8		4		108	124	19	23	
SETIEMBRE	3	2				20	1		
DICIEMBRE	1					3	1		



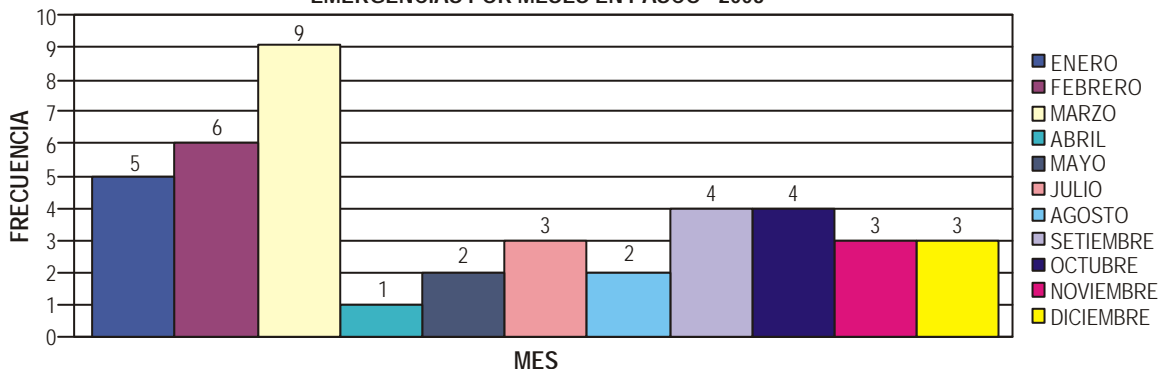
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN MOQUEGUA - 2003



MES	PASCO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	42	0	0	0	319	421	68	37	0
ENERO	5				138	180	41		
FEBRERO	6				25	64	18	4	
MARZO	9				24	154	2	3	
ABRIL	1				4			1	
MAYO	2				33			10	
JULIO	3				20			4	
AGOSTO	2				14			2	
SETIEMBRE	4				12	2	1	3	
OCTUBRE	4				29	11	4	6	
NOVIEMBRE	3				11	2	1	2	
DICIEMBRE	3				9	8	1	2	

EMERGENCIAS POR MESES EN PASCO - 2003



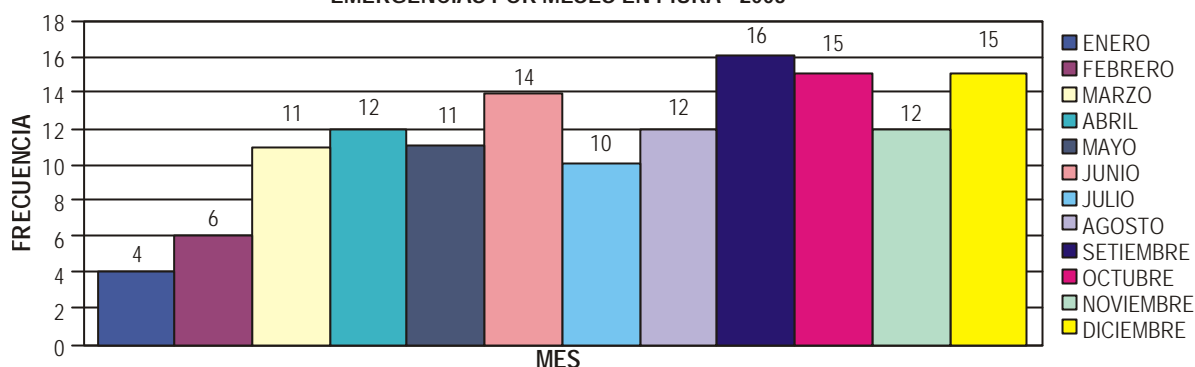
MES	PIURA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	138	9	11	0	725	1 464	369	165	0
ENERO	4				10	9	1	5	
FEBRERO	6		2		34	9	2	8	
MARZO	11	5			58	20	6	17	
ABRIL	12		1		78	110	23	18	
MAYO	11				22	12	3	14	
JUNIO	14		1		142	19	9	20	
JULIO	10		2		39	20	10	5	
AGOSTO	12	1	2		82	5	6	14	
SETIEMBRE	16				92	27	5	24	
OCTUBRE	15	2			73	35	10	17	
NOVIEMBRE	12				62	29	8	14	
DICIEMBRE	15	1	3		33	1 169	286	9	





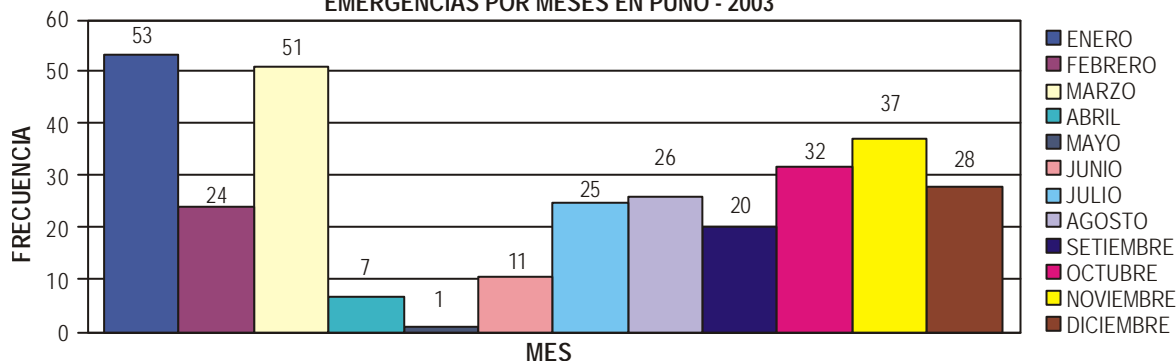
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN PIURA - 2003



MES	PUNO								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	315	26	6	0	26 243	78 662	8 658	2 058	5 014
ENERO	53	6			17 142	38 888	3 350	862	4 836
FEBRERO	24	5	1		3 222	6 617	550	13	32
MARZO	51	6			4 414	24 880	4 368	865	
ABRIL	7	3			220	142	29	40	146
MAYO	1	1				200			
JUNIO	11				4	2 635			
JULIO	25				129	1 550	57	29	
AGOSTO	26				67	1 174	94	35	
SETIEMBRE	20		1		75	1 661	10	16	
OCTUBRE	32				282	227	46	55	
NOVIEMBRE	37	4			330	398	83	71	
DICIEMBRE	28	1	4		358	290	71	72	

EMERGENCIAS POR MESES EN PUNO - 2003

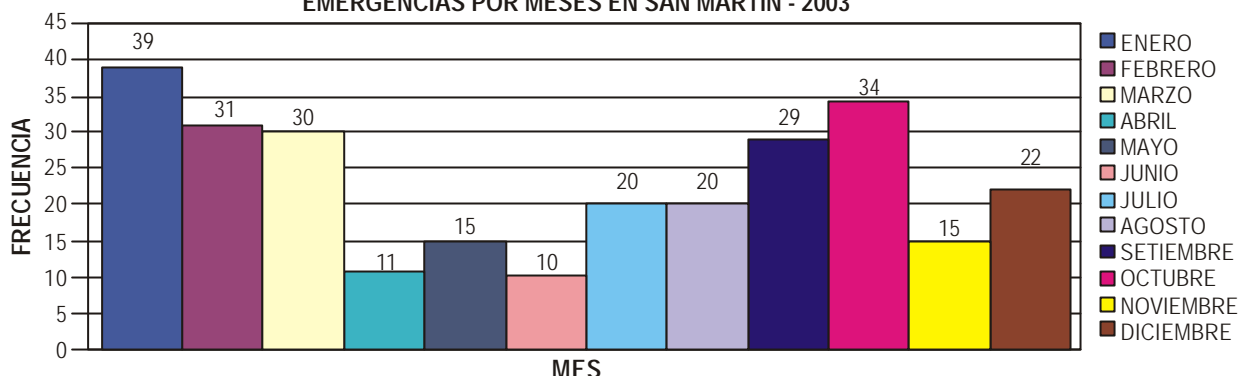


MES	SAN MARTÍN								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	276	12	31	0	4 316	12 693	2 420	831	1 358
ENERO	39	1	3		219	516	107	46	
FEBRERO	31	1			141	2 383	485	29	
MARZO	30		2		156	791	179	33	
ABRIL	11				72	46	10	14	
MAYO	15		1		257			55	
JUNIO	10		2		87			19	
JULIO	20	2	8		178	13	3	36	
AGOSTO	20	6			413	186	50	59	47
SETIEMBRE	29		6		421	108	25	86	
OCTUBRE	34		1		1 066	2 777	529	189	498
NOVIEMBRE	15				149	705	154	30	6
DICIEMBRE	22	2	8		1 157	5 168	878	235	807



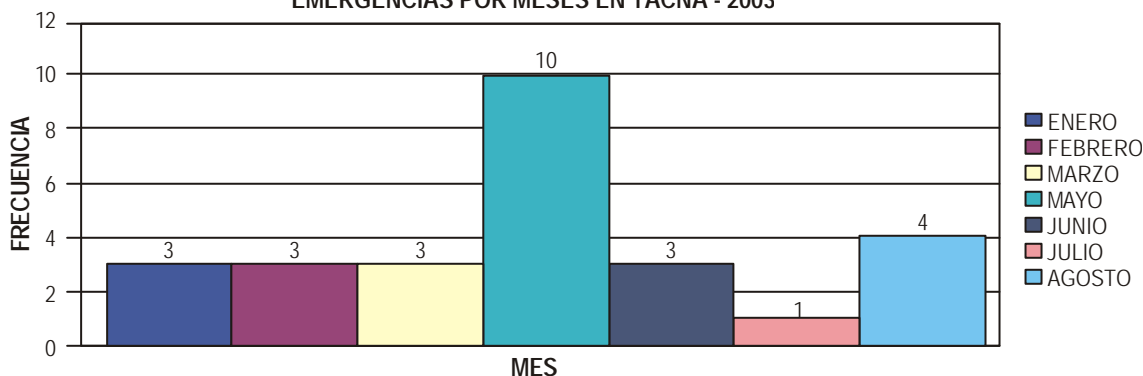
EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003

EMERGENCIAS POR MESES EN SAN MARTÍN - 2003



MES	TACNA								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	27	0	4	0	283	3 743	36	3	5
ENERO	3				12	138	23	2	
FEBRERO	3					36	7		
MARZO	3					25	5		5
MAYO	10				6	2 310		1	
JUNIO	3		4		265	6	1		
JULIO	1					1 166			
AGOSTO	4					62			

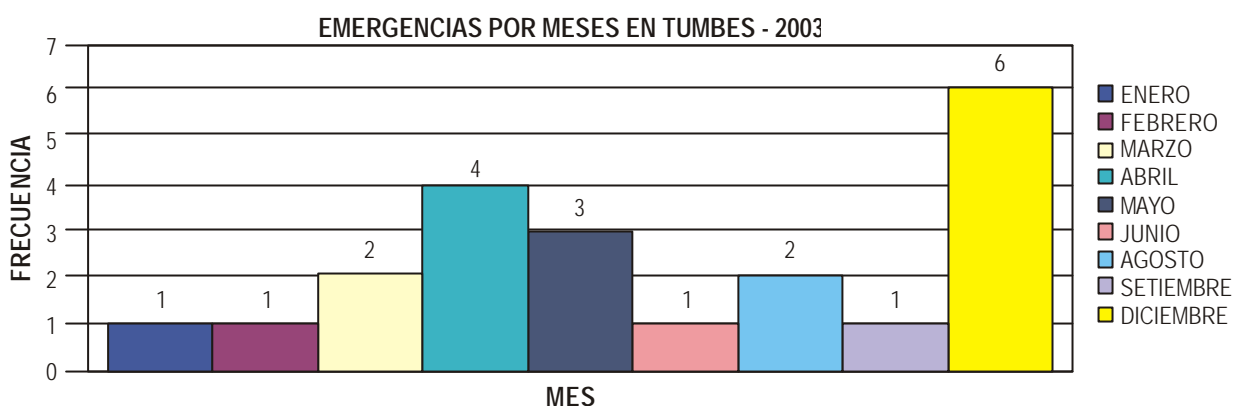
EMERGENCIAS POR MESES EN TACNA - 2003



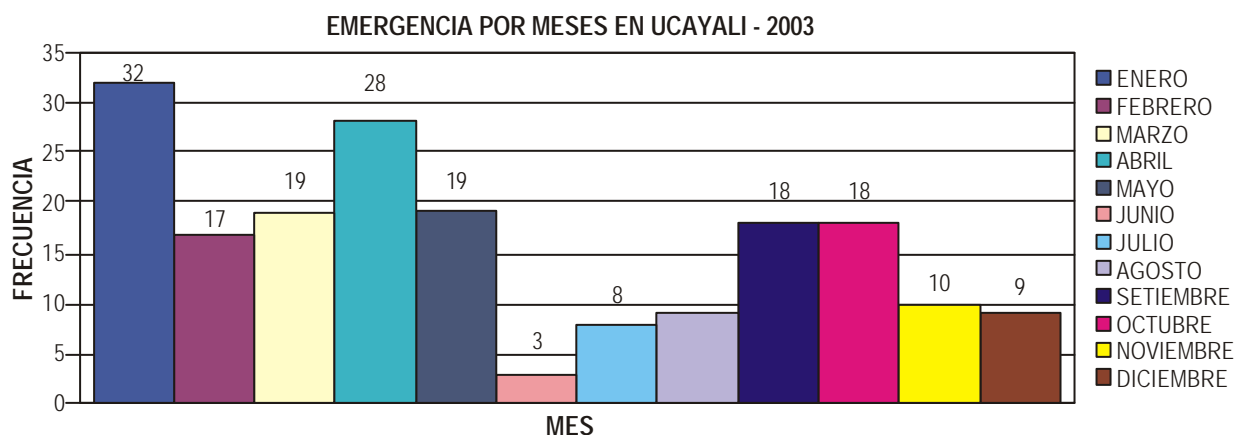
MES	TUMBES								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTMO PERDIDAS
TOTAL	21	7	70	0	70	4 991	839	16	74
ENERO	1	7	68			4 250	710		
FEBRERO	1					5	1		
MARZO	2				6	40	8	1	
ABRIL	4				11	20	5	3	
MAYO	3					40	8		
JUNIO	1		1			5	1		
AGOSTO	2				2	4	1	1	
SETIEMBRE	1								
DICIEMBRE	6		1		51	627	105	11	74



EMERGENCIAS Y DAÑOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN MES DE OCURRENCIA - AÑO 2003



MES	UCAYALI								
	EMERG.	FALLECID.	HERIDOS	DESAPAR.	PERSONAS DAMNIFICADAS	PERSONAS AFECTADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	ha CULTIVO PERDIDAS
TOTAL	190	1	0	1	1 557	13 713	1 711	284	1 239
ENERO	32				413	3 606	748	85	478
FEBRERO	17	1		1	196	474	96	43	300
MARZO	19				115	1 464	271	27	293
ABRIL	28				379	7 871	557	40	168
MAYO	19				62	65	2	10	
JUNIO	3				2	11		1	
JULIO	8				133	53	10	22	
AGOSTO	9				41	20	4	7	
SETIEMBRE	18				73	20	8	19	
OCTUBRE	18				81	33	3	20	
NOVIEMBRE	10				36	28	2	6	
DICIEMBRE	9				26	68	10	4	



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