

estándares; el cual llevará a la implementación de un mecanismo innovador de financiación basada en pronósticos.

1.6.2 PARTICIPACIÓN EN LA SUSCRIPCIÓN DE ACUERDOS, MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO, CONVENIOS Y/O PLANES OPERATIVOS DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

1. Se organizó y participó en la IV Reunión Binacional sobre Gestión de Riesgos de Desastres entre el INDECI y la Secretaría de Gestión de Riesgos del Ecuador, la cual se llevó a cabo el 6 de febrero del 2015 en Zorritos (Tumbes). Participaron 21 funcionarios peruanos, entre representantes de INDECI y de instituciones científicas y 23 funcionarios ecuatorianos, representantes de la Secretaría de Gestión de Riesgos y de instituciones científicas. Como resultado de esta reunión se aprobó el Plan Operativo Anual (POA) 2015, que definió las actividades de cooperación bilateral en materia de gestión reactiva, que llevarán a cabo la Secretaría de Gestión de Riesgos del Ecuador y el INDECI del Perú en el presente año:
2. Se participó en la Reunión Binacional de Viceministros del Eje de Seguridad y Defensa y representantes de las instituciones técnicas de gestión de riesgos de desastres Perú - Ecuador, realizada el 5 y 6 de marzo de 2015 en la ciudad de Lima. En esta reunión se ratificaron los acuerdos de la reunión realizada en Zorritos (Tumbes) entre el INDECI del Perú y la Secretaría de Gestión de Riesgos del Ecuador y se incluyó el POA 2015, en el Plan de Trabajo Anual del Eje aprobado en el marco de esta reunión.
3. Se participó en el Primera Reunión Binacional en Gestión del Riesgo de Desastres Perú - Colombia, realizada en la ciudad de Leticia (Colombia) el 15 de abril de 2015. Se aprobó el Acta de Compromisos y Plan de Acción Bilateral en Gestión del Riesgo de Desastres 2015 entre el INDECI y CENEPRED del Perú y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia;
4. Se participó en el Suscripción de Contrato de Diseño del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN entre el INDECI y la empresa china CCI Diseño de Ingeniería y Consultoría Ltd., para la ejecución del diseño arquitectónico del Proyecto COEN de Asistencia al Exterior de la República Popular China, el 22 de abril de 2015.
5. Se participó en el II Reunión del Comité de Frontera Amazónico Perú - Bolivia realizada el 14 de mayo en la ciudad de Cusco (Perú). Aprobación de Acta de Compromisos para acciones bilaterales de cooperación en Gestión del Riesgo de Desastres en zona de frontera Perú – Bolivia, la cual fue suscrita por representantes del INDECI de Perú y del Vice Ministerio de Defensa Civil de Bolivia.
6. Se participó en el Encuentro Presidencial y Primer Gabinete Ministerial Perú - Bolivia realizado del 21 al 23 de junio de 2015 en la ciudad de Puno (Perú). Suscripción de Acuerdo de Cooperación Interinstitucional en materia de Gestión del Riesgo de Desastres entre la Presidencia del Consejo de Ministros del Perú y el Ministerio de Defensa de Bolivia.



Encuentro Binacional de Ministros Perú - Bolivia, Isla Esteves, Puno del 21 al 23 de junio de 2015.

7. Se participó en el IV Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo Perú – Chile realizado en Tacna (Perú) del 28 al 29 de setiembre de 2015. En el marco de este Comité, el INDECI representado por el Director de la DDI Tacna y la Oficina Nacional de Emergencias del Ministerio del Interior (ONEMI) de Chile, representada por el Director Regional de Arica – Parinacota, suscribieron el acta de compromisos para el desarrollo de acciones bilaterales de cooperación en materia de gestión reactiva en la zona de frontera de ambos países, entre las que se pueden mencionar, realización de simulacros, intercambio de información sobre protocolos de respuesta a emergencias, cursos binacionales de búsqueda y rescate, materiales peligrosos, operadores de radio, gestión de restos humanos, etc.; Proyecto Binacional Ciudades Sostenibles.
8. Se promovió y organizó la suscripción del Memorándum de Entendimiento entre el INDECI y el Grupo de Trabajo Empresarial de Apoyo en Caso de Desastres realizada el 2 de octubre de 2015. El referido Grupo está integrado por ocho (8) gremios empresariales: Asociación Peruana de Empresas de Seguros (APESEG); Cámara de Comercio de Lima (CCL); Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO); Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (CONFIEP); Cámara Nacional de Comercio, Producción, Turismo y Servicios (PERUCÁMARAS); Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE); Sociedad Nacional de Pesquería (SNP) y Sociedad Nacional de Industrias (SNI). El objeto de este Memorándum de Entendimiento es desarrollar acciones de cooperación y asistencia técnica, a través de convenios específicos, en las siguientes áreas en particular: a. Comunicación interinstitucional para responder adecuada y oportunamente en caso de un desastre, apoyando a la autoridad competente; b. Inventario de recursos necesarios para atender emergencias de gran magnitud; c. Protocolos de preparación y respuesta para la atención humanitaria de la población; y d. Fortalecimiento de capacidades en el marco de la gestión del riesgo de desastres.
9. Suscripción de Acuerdo de Cooperación Interinstitucional entre el INDECI, CENEPRED y el Vice Ministerio de Defensa Civil de Bolivia, en ceremonia realizada en Puerto Guaqui (Bolivia) el 16 de octubre de 2015. El objeto de este Acuerdo es fomentar la cooperación entre las partes, a través del intercambio de conocimientos y experiencias en los procesos de estimación, reducción, prevención, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción, así como fortalecer la coordinación bilateral y regional en gestión del riesgo de desastres;
10. En el marco del Acuerdo de Donación N° 1161640 suscrito en el 2014 para la implementación del Proyecto “Mejoramiento de los Equipos para la Gestión del Riesgo de Desastres”, se continuó con las gestiones correspondientes, concretándose la firma del Convenio Marco y Específico con la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra del Perú, el 12 de febrero y 16 de octubre de 2015, respectivamente; para la instalación de mareógrafos en las ciudades de La Cruz, Bayovar, Huarmey, Huacho, Cerro Azul, Atico, La Planchada, Caleta Grau; y Sistema de Alerta Temprana (SAT) en las ciudades de Trujillo, Lima, Cañete, Pisco, Arequipa, Camaná e Ilo;
11. Se participó en el Encuentro Presidencial y II Gabinete Binacional de Ministros Colombia – Perú realizado en Medellín (Colombia) del 28 al 30 de octubre. Este Encuentro que contó con la participación de un representante del INDECI, los presidentes del Perú y Colombia que suscribieron la Declaración de Medellín, en la que se destacó la ejecución del Plan de Acción 2014 – 2015 en materia de gestión del riesgo de desastres, de gran relevancia para enfrentar y estar preparados ante los efectos del Fenómeno El Niño y se instruyó a las autoridades competentes a continuar coordinando acciones preventivas;



Encuentro Presidencial y II Gabinete Binacional de Ministros Perú- Colombia, en Medellín del 28 al 30 de octubre de 2015.

12. Se participó en la Suscripción del Acuerdo de Cooperación entre la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), el 18 de noviembre del 2015 con el propósito de llevar a cabo el seguimiento al “Proyecto de Fortalecimiento de Tecnología para Mitigación de Desastres por Terremoto y Tsunami en el Perú – SATREPS”, que culminará en febrero de 2017 para lo cual se recibirá una donación de 26 equipos (13 para Lima y 13 para Arequipa) para los Centros de Sensibilización en Gestión del Riesgos de Desastres instalados en el CISMID-UNI y en la DDI Arequipa;
13. Se participó en el Encuentro Presidencial y IX Gabinete Binacional de Ministros Ecuador – Perú realizado en Jaén (Cajamarca, Perú) del 16 al 18 de diciembre de 2015. Contó con participación de representantes del INDECI, presidentes del Perú y Ecuador suscribieron la Declaración de Jaén, en la que destacaron el avance de las acciones de cooperación en materia de gestión del riesgo de desastres que llevan a cabo ambos países y la ejecución al 100% del Plan Operativo 2015 entre la Secretaría de Gestión de Riesgos del Ecuador y el INDECI de Perú, se resaltó el trabajo realizado por ambas organizaciones para mejorar la capacidad de respuesta de la población y autoridades ante la presencia del Fenómeno El Niño, en particular, la ejecución del simulacro binacional el 12 de noviembre de 2015 en Tumbes, Piura, El Oro y Loja.

1.6.3 PROCESO DE CONSULTA NACIONAL PREPARATORIO PARA LA CUMBRE MUNDIAL HUMANITARIA

Se Organizó y participó en el proceso de Consulta Nacional sobre Acciones Humanitarias en Desastres con énfasis en Gestión Reactiva, preparatorio para la Cumbre Mundial Humanitaria a que se realizó en la ciudad de Turquía en 2015, para tal efecto entre enero y marzo se llevaron a cabo las consultas nacionales:

- ☐ En las Regiones Tacna y Moquegua, realizada en la ciudad de Tacna el 23 de enero de 2015;
- ☐ En la región Puno, realizada en la ciudad de Puno el 27 de enero de 2015,
- ☐ En la región Loreto, realizada en la ciudad de Iquitos el 30 de enero de 2015;
- ☐ En la región Huancavelica, realizada en la ciudad de Huancavelica el 6 de febrero de 2015;
- ☐ En la región Lambayeque, realizada en la ciudad de Chiclayo el 10 de febrero de 2015;
- ☐ En la región Amazonas, realizada en la ciudad de Chachapoyas el 12 de febrero de 2015;
- ☐ En las regiones Piura y Tumbes, realizada en la ciudad de Piura el 16 de febrero de 2015;
- ☐ En la región Arequipa, realizada en la ciudad de Arequipa el 20 de febrero de 2015;
- ☐ En la región Ica, realizada en la ciudad de Ica el 27 de febrero de 2015;
- ☐ En la región Cusco, realizada en la ciudad de Cusco el 3 de marzo de 2015.

La Consulta Nacional constituye un proceso liderado por el INDECI con la asesoría permanente de la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de Naciones Unidas (OCHA), que tuvo por objetivo promover el diálogo y la reflexión sobre la efectividad humanitaria, la reducción de la vulnerabilidad y gestión del riesgo y la transformación a través de la innovación, con énfasis en la gestión reactiva, para recoger experiencias, perspectivas y recomendaciones, que contribuyan con el sistema humanitario en el ámbito nacional e internacional. La sistematización de la información recopilada en estas consultas nacionales fue presentada en la Séptima Reunión Regional de Mecanismos Internacionales de Asistencia Humanitaria (MIAH) realizada en la ciudad de Guatemala del 5 al 7 de mayo del año 2016.



Consulta Regional

Fuente: Oficina General de Cooperación y Asuntos Internacionales-INDECI

COMPENDIO ESTADÍSTICO DEL INDECI 2016



INDECI

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 2.1 Emergencias a nivel nacional 2015
- 2.2 Emergencias y Daños en los 50 distritos más pobres del Perú
- 2.3 Mapas de Emergencias según Departamento y Provincia 2015
- 2.4 Informes sobre Emergencias de gran impacto 2015
- 2.5 Declaratorias de Estado de Emergencia, a nivel nacional 2015
- 2.6 Sismos registrados a nivel nacional 2015
- 2.7 Reserva de contingencia, a nivel nacional 2015

ESTADÍSTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015



INDECI

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



II. ESTADISTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

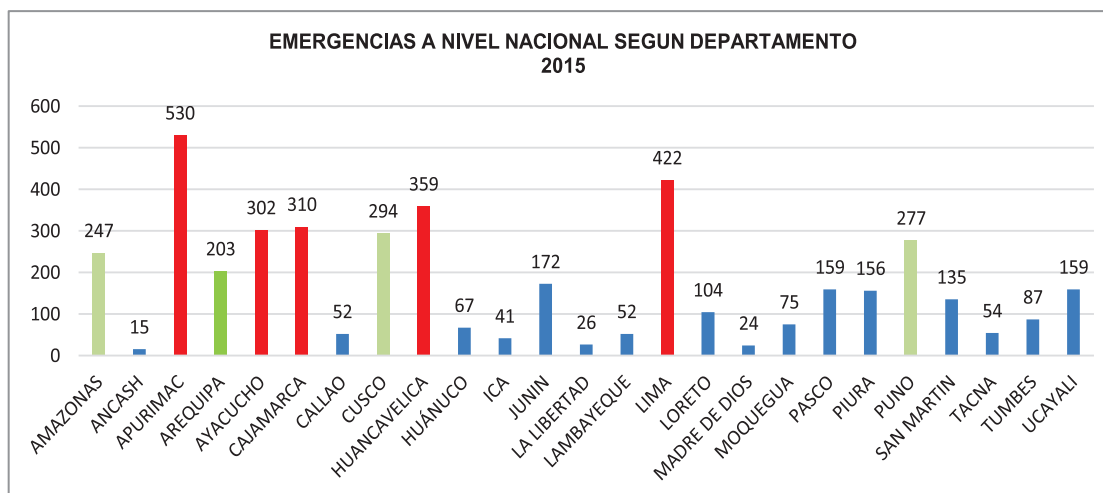
2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.1 DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO

DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	4,322	64,920	1,427,432	18	474	171	5,878	148,870	25,311	191,106
AMAZONAS	247	2,621	2,306	0	1	2	237	483	56	267
ANCASH	15	1,187	292	0	0	0	39	145	50	0
APURIMAC	530	1,747	199,813	0	1	4	52	2,340	1,079	2,499
AREQUIPA	203	12,830	71,302	0	7	2	584	13,314	0	124,565
AYACUCHO	302	399	52,775	0	7	3	61	2,675	2,519	2,535
CAJAMARCA	310	12,825	29,052	4	275	27	1,523	3,193	950	1,847
CALLAO	52	600	121	0	3	2	117	54	0	0
CUSCO	294	1,734	152,217	0	3	3	60	377	1,395	23,003
HUANCANELICA	359	2,395	116,808	0	13	0	204	14,669	275	565
HUÁNUCO	67	1,428	13,270	3	1	3	43	364	0	4,543
ICA	41	272	24,065	0	1	0	63	3,925	20	1,478
JUNIN	172	2,307	9,710	1	73	18	201	1,123	476	251
LA LIBERTAD	26	152	2,015	0	2	4	17	226	2	3
LAMBAYEQUE	52	1,093	5,726	0	5	6	52	1,142	0	4
LIMA	422	1,755	10,774	3	34	34	108	314	5	70
LORETO	104	2,551	201,164	0	2	2	245	44,732	14,986	9,576
MADRE DE DIOS	24	929	12,127	0	2	8	99	2,358	147	93
MOQUEGUA	75	1,908	43,148	0	18	2	363	5,179	156	5,327
PASCO	159	350	10,696	0	8	7	60	324	68	229
PIURA	156	8,349	113,325	0	3	24	1,003	16,331	140	2,005
PUNO	277	749	251,181	0	0	10	49	1,000	1,103	4,103
SAN MARTIN	135	4,307	33,505	0	13	1	486	7,678	507	653
TACNA	54	480	15,017	0	0	0	31	630	236	385
TUMBES	87	536	54,863	0	0	2	44	25,692	1,100	6,890
UCAYALI	159	1,416	2,160	7	2	7	137	602	41	215

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración : Sub- Dirección de Aplicaciones Estadísticas del INDECI - DIPPE - INDECI



Durante el año 2015 ocurrieron en el Perú 4,322 emergencias de las cuales el departamento de Apurímac registra el mayor número de ocurrencias (530, representando el 12.26%) le sigue los departamentos de Lima (422, 9.76%), Huancavelica (359, 8.30%), Cajamarca (310, 7.17%), y Ayacucho (302, 6.98%). Asimismo, los departamentos que registra emergencias entre 200 a 300 eventos son Cusco (294, 6.80%), Puno (277, 6.40%), Amazonas (247, 5.71%), y Arequipa (203, 4.69 %). Respecto a los daños personales, los departamentos de Puno, Loreto y Apurimac, concentran los mayores daños que en promedio superan las 217 mil personas afectadas, referente a los daños en viviendas, los departamentos de Loreto, Tumbes, Piura y Huancavelica, superan en promedio las 25 mil viviendas afectadas, finalmente en los daños a la agricultura, Arequipa, Cusco y Loreto tienen los mayores daños en hectáreas de cultivo afectadas, que representa el 82.20% del total nacional.

II. ESTADISTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

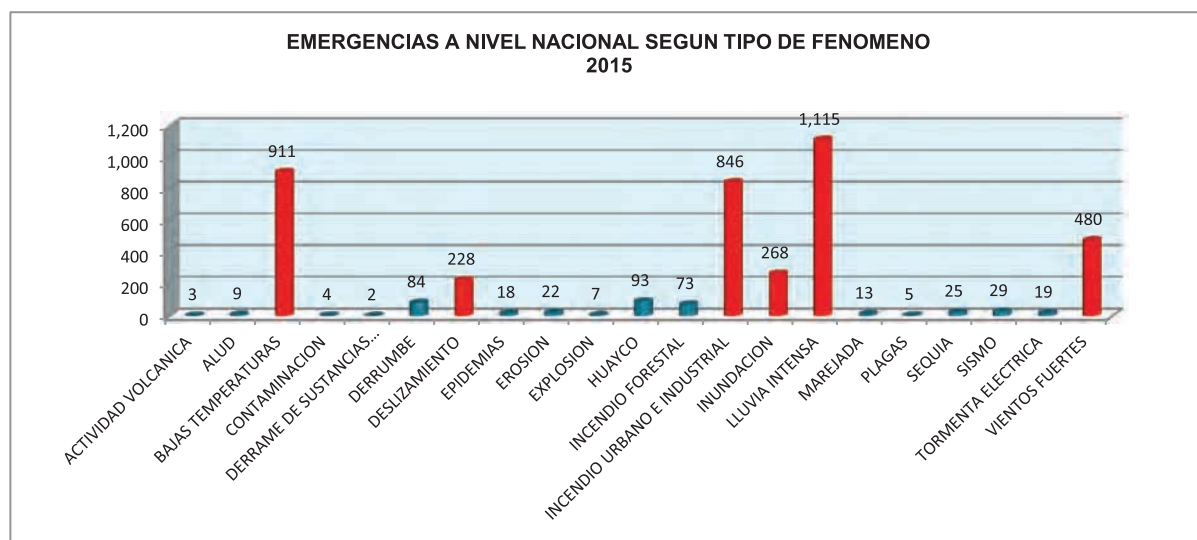
2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.2 DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES POR EMERGENCIAS SEGÚN FENOMENO

FENOMENO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	4,322	64,920	1,427,432	18	474	171	5,878	148,870	25,311	191,106
ACTIVIDAD VOLCANICA	3	0	1,997	0	0	0	0	0	0	715
ALUD	9	519	3,945	0	0	0	23	859	602	60
BAJAS TEMPERATURAS	911	4,485	813,255	0	1	4	119	19,803	6,190	153,746
CONTAMINACION	4	0	1,965	0	0	0	0	2	0	0
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIG.	2	600	1,000	2	16	8	540	0	17	0
DERRUMBE	84	497	1,192	0	11	16	35	174	1	111
DESIZAMIENTO	228	6,920	27,366	3	184	16	489	3,963	400	775
EPIDEMIAS	18	0	17,993	0	0	42	0	0	0	0
EROSION	22	793	2,899	0	3	1	166	195	120	233
EXPLOSION	7	27	76	0	7	4	0	9	0	0
HUAYCO	93	6,173	23,117	4	33	13	479	3,038	106	474
INCENDIO FORESTAL	73	241	1,068	0	4	2	0	3	73	26
INCENDIO URBANO E INDUSTRIAL	846	8,488	1,171	0	27	21	924	311	46	0
INUNDACION	268	8,184	247,848	0	19	2	633	55,031	16,288	12,603
LLUVIA INTENSA	1,115	22,605	228,484	2	77	18	2,095	60,621	1,217	10,056
MAREJADA	13	21	505	6	0	6	1	35	0	0
PLAGAS	5	0	165	0	0	0	0	33	0	6,190
SEQUIA	25	0	10,839	0	0	0	0	0	95	4,092
SISMO	29	725	1,339	0	56	9	20	333	0	0
TORMENTA ELECTRICA	19	60	58	0	10	6	1	6	0	0
VIENTOS FUERTES	480	3,584	20,068	0	17	1	305	4,100	86	517
OTRO	68	998	21,082	1	9	2	48	354	70	1,508

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

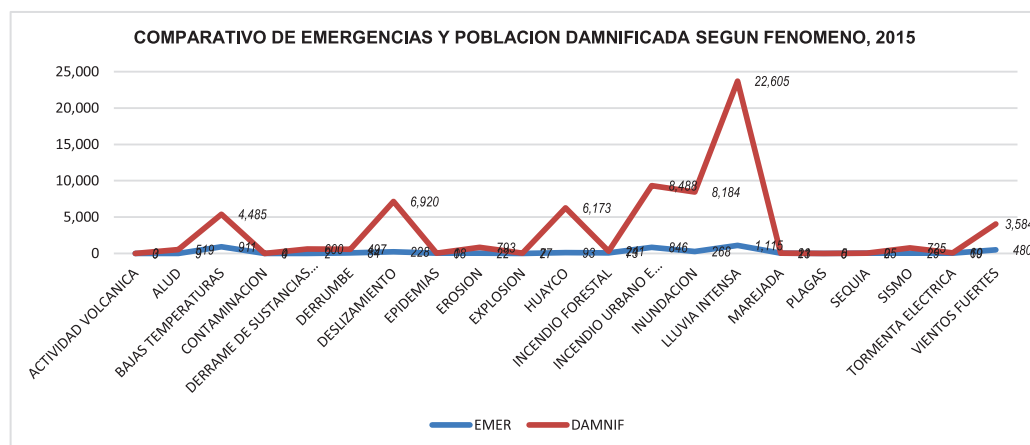


Los fenómenos que han ocurrido a nivel nacional en mayor número durante el año 2015 y que han ocasionado daños son: las lluvias intensas (1,115; 25.79%), las bajas temperaturas (911; 21.07%), incendios urbanos e industriales (846; 19.57%), vientos fuertes (480; 11.10%), y los deslizamientos (228; 5.27%).

II. ESTADÍSTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.2 DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO

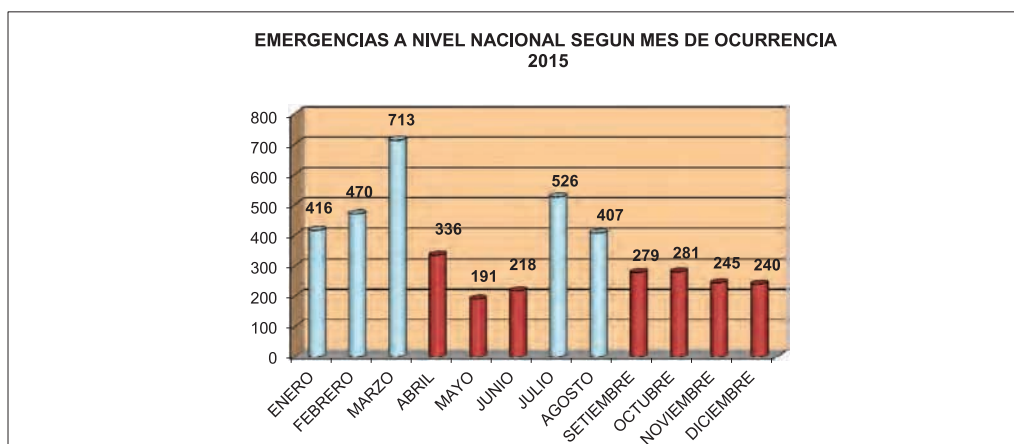


2.1.3 DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES POR EMERGENCIAS SEGÚN

MES	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFFECT	PERD	AFFECT
TOTAL	4,322	64,920	1,427,432	18	474	171	5,878	148,870	25,311	191,106
ENERO	416	5,098	124,585	9	22	21	597	24,531	14,049	8,671
FEBRERO	470	7,649	162,455	1	20	11	594	30,748	3,625	8,019
MARZO	713	27,835	227,271	7	125	38	2,851	58,759	2,305	13,183
ABRIL	336	4,875	42,349	0	181	4	237	6,141	873	939
MAYO	191	1,871	42,773	1	9	10	120	1,537	143	1,523
JUNIO	218	1,380	120,403	0	8	20	145	2,405	9	811
JULIO	526	4,577	475,670	0	2	4	359	2,987	3,735	146,172
AGOSTO	407	2,632	163,301	0	9	2	117	15,950	155	162
SEPTIEMBRE	279	1,747	10,176	0	12	5	221	816	98	90
OCTUBRE	281	1,771	12,852	0	2	4	150	996	77	9,269
NOVIEMBRE	245	2,355	6,689	0	63	18	121	978	68	859
DICIEMBRE	240	3,130	38,908	0	21	34	366	3,022	174	1,408

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración : Sub- Dirección de Aplicaciones Estadísticas del INDECI - DIPPE - INDECI



Los meses de Enero, Febrero y Marzo, así como los meses de Julio y Agosto, son los que registran los mayores número de emergencias ocurridas en el año 2015, esto se debe mayormente al periodo de lluvias propios de la estación y a la presencia de bajas temperaturas.

III. ESTADÍSTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.4 EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGUN FENOMENO

DPTO		FENOMENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
T	O	T	A	L	A	M	A	Z	O	N	A	S	A	P	R	E	Q	U	C	H	O	A	C	A	J	A	M	A	L	L	C	O	A	O	H	U	A	N	C	A	I	C	A	N	J	U	N	E	E	L	A	M	B	A	L	O	R	E	I	O	S	M	M	O	Q	U	E	A	P	P	U	R	N	O	A	S	A	N	T	U	A	M	B	A	E	L	I	U	C	A	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TOTAL NACIONAL		4,322	247	15	530	203	302	310	52	294	359	67	41	172	26	52	422	104	24	75	159	156	277	135	54	87	159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ACTIVIDAD VOLCANICA	ALUD	3				1	2			1									3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

Elaboración: I. Subdirección de Aplicaciones Estadísticas - DIFE - INUECI

II. ESTADÍSTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.5 EMERGENCIAS POR FENOMENO SEGÚN MES

MES FENOM	ACTIVIDAD VOLCANICA	ALUD	BAJAS TEMPERATURAS	CONTAMINACION	DERRAME SUSTANCIAS PELIGROSAS	DERRUMBE	DESPLAZAMIENTO	EPIDEMIAS	EROSION	EXPLOSION	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URB E INDUSTRIAL	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MAREJADA	PLAGAS	SEQUIA	SISMO (*)	TORMENTA ELECTRICA	VIENTO FUERTE	OTROS
TOTAL	4,322	9	911	4	2	84	228	18	22	7	93	73	846	268	1115	13	5	25	29	19	480	68
ENERO			43			14	26		4	1	9	1	81	58	136	2		2		5	28	6
FEBRERO		4	42	1		3	32	2	6		17		46	48	226			1	5	2	23	12
MARZO		3	21	1	1	13	66		2		46		57	80	386	1	1		4	1	15	15
ABRIL	2	1	20			11	51	1	3	2	5		67	33	115	4		2		4	9	6
MAYO			31			4	10	5			2	1	55	5	57	4			1		12	4
JUNIO	1		104		1	3	5		1		2	2	50	4	18				2		20	5
JULIO			400			1	2	1	1	1			59	3	13						43	2
AGOSTO			176	1		8	10					16	100	3	39				3	1	48	2
SEPTIEMBRE			26			14	6	1		1		26	102	4	15				2		77	5
OCTUBRE			8	1		4	5	1	2	1		21	88	6	33		3	10	2		95	1
NOVIEMBRE			11			7	6		2		6	6	79	3	41	1	1	2	8	4	62	6
DICIEMBRE		1	29			2	9	7	1	1	6		62	21	36	1		8	2	2	48	4

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

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

Durante el año 2015, se observa la ocurrencia de mayor número de emergencias (más de 100), en los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril causados por Lluvias Intensas. En igual número se observa en los meses de Junio, Julio y Agosto, por Bajas Temperaturas. En Setiembre se observa la mayor ocurrencia causado por Incendios urbanos e industriales.

II. ESTADISTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

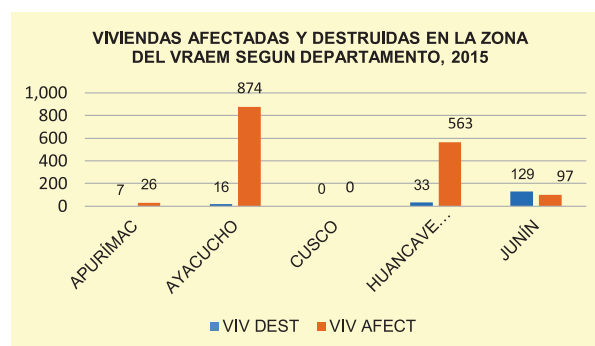
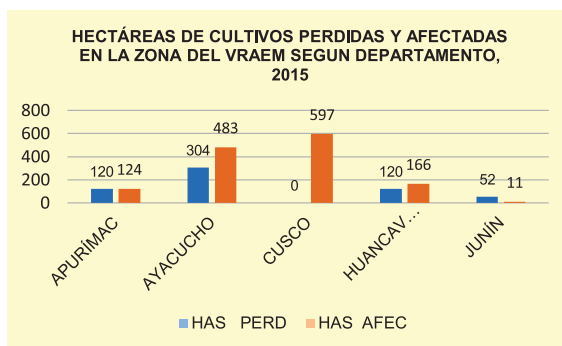
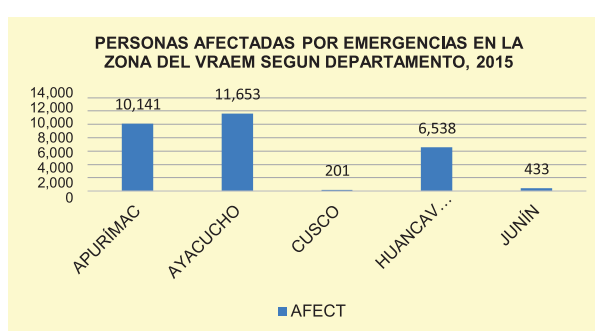
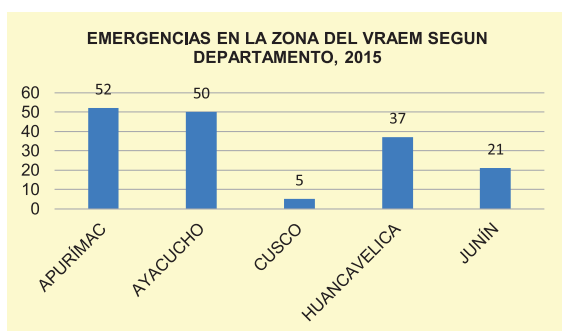
2.1.6 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL VRAEM

2.1.6.1 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del VRAEM según departamento

Nº	DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES							
			FALLEC	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL		165	2	1,598	28,966	185	1,560	4	33	1	0	596	1,381
1	APURÍMAC	52	0	71	10,141	7	26	0	2	0	0	120	124
2	AYACUCHO	50	2	105	11,653	16	874	0	8	0	0	304	483
3	CUSCO	5	0	23	201	0	0	0	0	0	0	0	597
4	HUANCAVELICA	37	0	541	6,538	33	563	0	18	0	0	120	166
5	JUNÍN	21	0	858	433	129	97	4	5	1	0	52	11

Fuente: SINPAD-INDECI; ST CODE VRAEM-PCM

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



Durante el año 2015, han ocurrido 165 emergencias en la zona del VRAEM, de las cuales el 31.51% ocurrieron en el ámbito del departamento de Apurímac, el 30.30% en el departamento de Ayacucho, el 22.42% en el departamento de Huancavelica, el 12.72% en el departamento de Junín y el 3.03% en el departamento del Cusco. Los departamentos delimitados de la zona del VRAEM que presentaron mayor número de personas afectadas fueron Ayacucho con un registro de 11,653 personas, le sigue el departamento de Apurímac con un registro de 10,141 personas afectadas y Huancavelica con 6,538 personas. Ayacucho y Huancavelica presentan los mayores números de viviendas afectadas. Cusco presenta el mayor número de hectáreas de cultivo afectados.

II. ESTADISTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.6 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL VRAEM

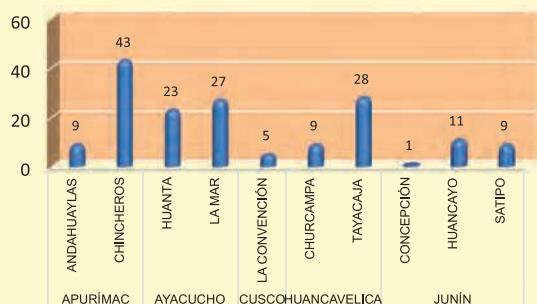
2.1.6.2 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del VRAEM según departamento y provincia

1612 Emergencia y Daños ocurridos en la Zona del VRAEM según departamento y provincia															
Nº	DPTO	PROVINCIA	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES								
				FALLEC	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFEC	
TOTAL VRAEM			165	2	1,598	28,966	185	1,560	4	33	1	0	596	1,381	
1	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	9	0	0	236	0	3	0	0	0	0	0	0	
2		CHINCHEROS	43	0	71	9,905	7	23	0	2	0	0	120	124	
3	AYACUCHO	HUANTA	23	0	10	6,725	2	592	0	4	0	0	0	0	
4		LA MAR	27	2	95	4,928	14	282	0	4	0	0	304	483	
5	CUSCO	LA CONVENCIÓN	5	0	23	201	0	0	0	0	0	0	0	597	
6	HUANCAVELICA	CHURCAMP	9	0	18	1,860	3	236	0	2	0	0	0	0	
7		TAYACAJA	28	0	523	4,678	30	327	0	16	0	0	120	166	
8	JUNÍN	CONCEPCIÓN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
9		HUANCAYO	11	0	104	236	9	22	0	0	0	0	46	11	
10		SATIPO	9	0	754	197	120	75	4	5	1	0	3	0	

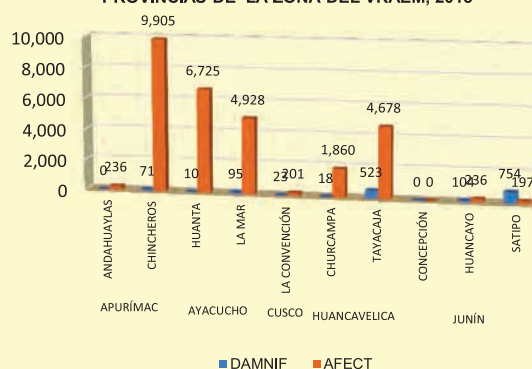
Fuente: SINPAD-INDECI; ST CODE VRAEM-PCM

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

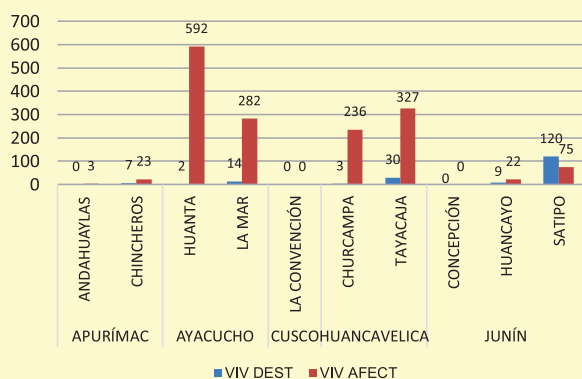
EMERGENCIAS EN LAS PROVINCIAS DE LA ZONA DEL VRAEM, 2015



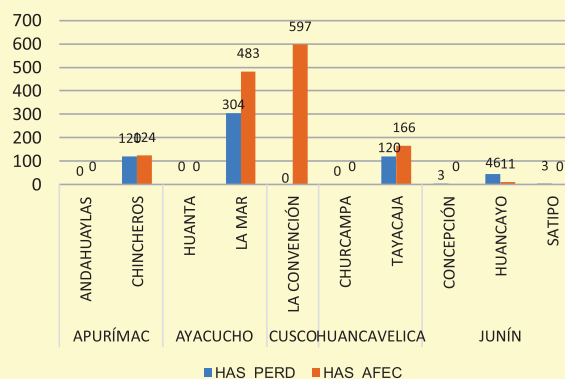
PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS EN LAS PROVINCIAS DE LA ZONA DEL VRAEM, 2015



VIVIENDAS DESTRUIDAS Y AFECTADAS EN LAS PROVINCIAS DE LA ZONA DEL VRAEM, 2015



HECTÁREAS DE CULTIVOS PERDIDAS Y AFECTADAS EN PROVINCIAS DE LA ZONA DEL VRAEM, 2015



A nivel de provincias, se tiene registrado en la zona del VRAEM las provincias de Tayacaja (Huancavelica), La Mar y Huanta (Ayacucho), y Chincheros (Apurímac) con mayor número de emergencias ocurridas, siendo Chincheros la provincia que registra el mayor número de personas afectadas (9,905 personas), le siguen Huanta, La Mar y Tayacaja, con registros de 6,725; 4,928 y 4,678 personas afectadas respectivamente. Igualmente, la provincia de Huanta registra el mayor número de viviendas afectadas, en la zona del VRAEM con 592 viviendas y La Convención, el mayor número de hectáreas de cultivo afectadas, 597 hectáreas.

II. ESTADISTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015
2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL
2.1.6 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL VRAEM
2.1.6.3 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del VRAEM según departamento, provincia y distrito

Informe Emergencias y Daños ocurridos en la Zona del VRAEM según departamento, provincia y distrito																
Nº	DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES								
					FALLEC	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFEC	
TOTAL VRAEM				165	2	1,598	28,966	185	1,560	4	33	1	0	596	1,381	
1	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	4	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	
2			KAQUIABAMBA	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
3			PACOBAMBA	3	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		CHINCHEROS	EL PORVENIR													
5			HUACCANA	10	0	0	2861	0	3	0	0	0	0	0	0	
6			OCOBAMBA	12	0	19	37	7	7	0	2	0	0	0	4	
7			ONGOY	21	0	52	7007	0	13	0	0	0	0	120	120	
8			ROCCHACC													
9	AYACUCHO	HUANTA	AYAHUANCO	4	0	0	3670	0	331	0	0	0	0	0	0	
10			CANAYRE	2	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	
11			CHACA													
12			HUANTA	6	0	2	756	0	3	0	2	0	0	0	0	
13			LLOCHEGUA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14			PUCACOLPA													
15			SANTILLANA	3	0	0	1686	0	228	0	0	0	0	0	0	
16			SIMA	6	0	8	133	2	30	0	2	0	0	0	0	
17			UCHURACCAY	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		LA MAR	ANCHIHUAY	4	0	2	823	0	0	0	0	0	0	0	0	
19			ANCO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	
20			AYNA	2	2	59	268	14	53	0	0	0	0	300	0	
21			CHILCAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	
22			CHUNGUI	2	0	0	413	0	0	0	0	0	0	0	160	
23			LUIS CARRANZA													
24			SAMUGARI													
25			SAN MIGUEL	3	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	111	
26			SANTA ROSA	3	0	25	912	0	157	0	3	0	0	0	0	
27			TAMBO	9	0	9	1912	0	72	0	1	0	0	4	39	
28	CUSCO	LA CONVENCIÓN	ECHARATE													
29			INKAWASI													
30			KIMBIRI													
31			PICHARI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32			VILCABAMBA	4	0	23	201	0	0	0	0	0	0	0	597	
33			VILLA KINTIARINA													
34			VILLA VIRGEN													
35	HUANCAVELICA	CHURCAMP	CHINCHIHUASI													
36			PACHAMARCA													
37			PAUCARBAMBA	9	0	18	1860	3	236	0	2	0	0	0	0	
38			SAN PEDRO DE CORIS													
39			ACOSTAMBO	1	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	
40		TAYACAJA	ACRAQUIA	2	0	7	142	2	7	0	0	0	0	0	0	
41			AHUAYCHA													
42			ANDAYMARCA													
43			COLCABAMBA	2	0	0	120	0	15	0	0	0	0	60	120	
44			DANIEL HERNANDEZ	5	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	
45			HUACHOCOLPA	1	0	11	87	2	15	0	1	0	0	0	0	
46			HUARIBAMBA	5	0	50	667	6	35	0	2	0	0	0	0	
47			ÑAHUIMPUQUIO													
48			PAMPAS	1	0	41	121	11	23	0	0	0	0	0	0	
49			PAZOS	2	0	0	678	0	24	0	0	0	0	0	0	
50			PICHOS													
51			QUICHUAS													
52			QUISHUAR	1	0	0	354	0	8	0	0	0	0	0	0	
53			SALCABAMBA													
54			S.MARCOS DE ROCCHAC	2	0	0	203	0	15	0	0	0	0	0	0	
55			SALCAHUASI	4	0	300	798	2	87	0	13	0	0	60	46	
56			SURCUBAMBA	1	0	0	588	0	98	0	0	0	0	0	0	
57			TINTAY PUNCU	1	0	114	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
58			ROBLE													

II. ESTADÍSTICAS SOBRE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.6 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL VRAEM

2.1.6.3 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del VRAEM según departamento, provincia y distrito

Nº	DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES							
					FALLEC	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL VRAEM				165	2	1,598	28,966	185	1,560	4	33	1	0	596	1,381
59	JUNÍN	CONCEPCION	ANDAMARCA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
60		HUANCAYO	PARIAHUANCA	4	0	52	8	6	17	0	0	0	0	45	11
61			S. D. DE ACOBAMBA	7	0	52	228	3	5	0	0	0	0	1	0
62		SATIPO	MAZAMARI	4	0	156	50	0	15	0	4	0	0	0	0
63			PANGO	3	0	103	0	0	11	0	0	0	0	0	0
64			RIO TAMBO	2	0	495	147	120	49	4	1	1	0	3	0
65			VIZCATAN DEL ENE												

Fuentes: SINPAD-INDECI; ST CODE VRAEM-PCM

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

Los distritos comprendidos en la zona del VRAEM que registraron durante el año 2015 más de 06 emergencias son Huaccana, Ocobamba y Ongoy (Apurímac), Tambo (Ayacucho), Paucarbamba (Huancavelica), y Santo Domingo de Acobamba (Junín). Igualmente, los distritos que registraron más de 1,500 personas afectadas por emergencias son Huaccana y Ongoy (Apurímac); Ayahuanco, Santillana, Tambo (Ayacucho); y Paucarbamba (Huancavelica). Los distritos que registran más de 150 viviendas afectadas son Ayahuanco, Santillana, Santa Rosa (Ayacucho), y Paucarbamba (Huancavelica).

2.1.7 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL HUALLAGA

2.1.7.1 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del HUALLAGA según departamento

Nº	DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES							
			FALLEC	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL		102	3	1,364	4,586	52	302	3	5	0	0	37	15
1	HUÁNUCO	21	3	1,009	3,914	2	128	0	2	0	0	0	0
2	SAN MARTÍN	4	0	37	45	11	14	3	0	0	0	0	0
3	UCAYALI	77	0	318	627	39	160	0	3	0	0	37	15

Fuentes: SINPAD-INDECI; ST CODE HUALLAGA-PCM

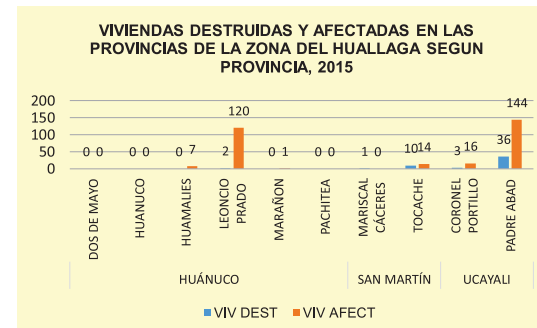
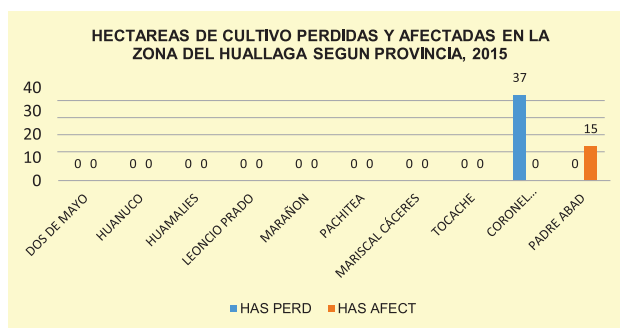
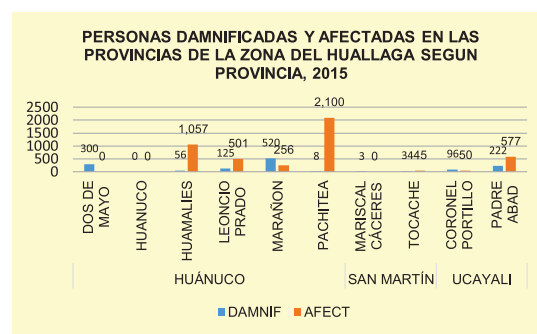
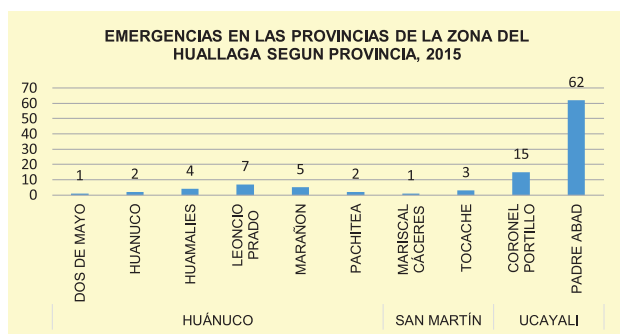
Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.7.2 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del HUALLAGA según provincia

Nº	DPTO	PROVINCIA	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES							
				FALLEC	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL CODE HUALLAGA			102	3	1,364	4,586	52	302	3	5	0	0	37	15
1	HUÁNUCO	DOS DE MAYO	1	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		HUANUCO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		HUAMALIES	4	0	56	1,057	0	7	0	0	0	0	0	0
4		LEONCIO PRADO	7	3	125	501	2	120	0	2	0	0	0	0
5		MARAÑON	5	0	520	256	0	1	0	0	0	0	0	0
6		PACHITEA	2	0	8	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SAN MARTÍN	MARISCAL CÁCERES	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8		TOCACHE	3	0	34	45	10	14	3	0	0	0	0	0
9	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	15	0	96	50	3	16	0	0	0	0	37	0
10		PADRE ABAD	62	0	222	577	36	144	0	3	0	0	0	15

Fuentes: SINPAD-INDECI; ST CODE HUALLAGA-PCM

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

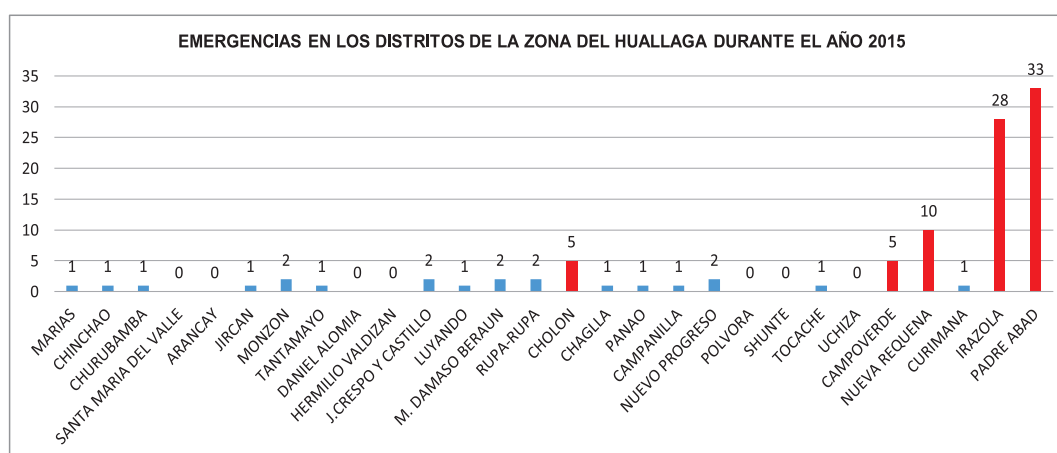


A nivel de provincias, se observa que durante el año 2015, Padre Abad (Ucayali) registra el mayor número de emergencias; Pachitea (Huánuco) registra el mayor número de personas afectadas; Coronel Portillo (Ucayali) registra el mayor número de hectáreas de cultivo perdidos, y las provincias de Padre Abad (Ucayali) y Leoncio Prado (Huánuco) registran los mayores números de viviendas afectadas por emergencias.

2.1.7.3 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del HUALLAGA según distrito

Nº	DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	EMER	DAÑOS PERSONALES			DAÑOS MATERIALES							
					FALLEC	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL CODE HUALLAGA				102	3	1,364	4,586	52	302	3	5	0	0	37	15
1	HUÁNUCO	DOS DE MAYO	MARIAS	1	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		HUANUCO	CHINCHAO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3			CHURUBAMBA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4			SANTA MARIA DEL VALLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		HUAMALIES	ARANCAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			JIRCAN	1	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0
7			MONZON	2	0	56	49	0	7	0	0	0	0	0	0
8			TANTAMAYO	1	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0
9		LEONCIO PRADO	DANIEL ALOMIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10			HERMILO VALDIZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11			J.CRESPO Y CASTILLO	2	0	125	0	2	66	0	1	0	0	0	0
12			LUYANDO	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
13			M. DAMASO BERAUN	2	2	0	357	0	51	0	1	0	0	0	0
14			RUPA-RUPA	2	1	0	130	0	3	0	0	0	0	0	0
15		MARAÑON	CHOLON	5	0	520	256	0	1	0	0	0	0	0	0
16		PACHITEA	CHAGLLA	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		PACHITEA	PANAO	1	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0
18	SAN MARTÍN	MARISCAL CÁCERES	CAMPANILLA	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19		TOCACHE	NUEVO PROGRESO	2	0	0	45	0	14	0	0	0	0	0	0
20			POLVORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21			SHUNTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22			TOCACHE	1	0	34	0	10	0	3	0	0	0	0	0
23		UCHIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CAMPOVERDE	5	0	14	42	1	14	0	0	0	0	37	0
25			NUEVA REQUENA	10	0	82	8	2	2	0	0	0	0	0	0
26		PADRE ABAD	CURIMANA	1	0	50	0	7	0	0	0	0	0	0	0
27			IRAZOLA	28	0	84	136	18	32	0	0	0	0	0	0
28			PADRE ABAD	33	0	88	441	11	112	0	3	0	0	0	15

Fuentes: SINPAD-INDECI; ST CODE HUALLAGA-PCM
 Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



Los distritos comprendidos en el CODE HUALLAGA que han registrado mayor número de emergencias durante el año 2015 fueron Cholon (Huánuco), Campo Verde, Nueva Requena, Irazola y Padre Abad (Ucayali). Los distritos que registraron más de cien damnificados fueron Marías, José Crespo y Castillo, Cholon (Huánuco). Los que registraron más de 250 personas afectadas fueron Tantamayo, Mariano Dámaso, Cholon, Panao (Huánuco) y Padre Abad (Ucayali). Los que registraron más de 50 viviendas afectadas por emergencias fueron José Crespo y Castillo, Mariano Dámaso (Huánuco) y Padre Abad (Ucayali). Por último los que registraron daños en hectáreas de cultivo están los distritos de Campo Verde y Padre Abad (Ucayali).

II. ESTADÍSTICAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.8 EMERGENCIAS CLASIFICADAS SEGUN REGIONES NATURALES

2.1.8.1 Según Daños Personales

2.1.0.1 Según Daños Personales							
N°	REGIÓN NATURAL	EMER	DAÑOS PERSONALES				
			FALLECIDOS	DESAPARECIDOS	LESIONADOS	DAMNIFICADOS	AFFECTADOS
TOTAL		4,322	171	18	474	64,920	1,427,432
1	COSTA	852	73	3	66	17,319	226,247
2	SIERRA	2,698	58	4	307	33,717	935,914
3	SELVA	772	40	11	101	13,884	265,271

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.8.2 Según Daños Materiales

2.1.8.2 Según Daños Materiales										
N°	REGIÓN NATURAL	EMER	DAÑOS MATERIALES							
			VIV. DEST	VIV. AFEC	IIEE DEST	IIEE AFEC	CCSS DEST	CCSS AFEC	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL		4,322	5,878	148,870	103	1,736	12	316	25,311	191,106
1	COSTA	852	1,806	52,174	19	350	0	108	1,508	10,546
2	SIERRA	2,698	2,792	39,872	48	624	11	180	7,674	164,083
3	SELVA	772	1,280	56,824	36	762	1	28	16,129	16,477

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.8.3 Según Emergencias y daños ocurridos en la región de la Costa según tipo de fenómeno

Daños Segun Emergencias y Daños ocurridos en la Region de la Costa segun tipo de fenomeno											
N°	FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION COSTA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
			FALLEC	DESAP	HERIDO	DAMNIF	AFECT	VIV. DEST	VIV. AFEC	HAS DEST	HAS AFEC
TOTAL		852	73	3	66	17,319	226,247	1,806	52,174	1,508	10,546
1	ALUD	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2	BAJAS TEMPERATURAS	6	0	0	0	0	2,333	0	150	134	0
3	CONTAMINACIÓN	1	0	0	0	0	1,260	0	0	0	0
4	DERRUMBE	55	14	0	11	113	125	26	111	0	0
5	DESIZAMIENTO	9	1	0	1	175	341	30	42	0	0
6	EPIDEMIAS	7	27	0	0	0	14,992	0	0	0	0
7	EROSIÓN	4	1	0	3	15	2,085	3	36	0	0
8	EXPLOSIÓN	6	4	0	6	27	1	0	1	0	0
9	HUAYCO	30	11	3	23	4,079	17,598	255	2,506	44	167
10	INCENDIO FORESTAL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	INCENDIO URB. E INDUST.	439	11	0	15	5,990	380	635	202	0	0
12	INUNDACIÓN	32	2	0	0	791	11,308	19	1,828	575	1,094
13	LLUVIA INTENSA	155	1	0	3	5,179	152,470	629	46,560	685	7,771
14	MAREJADA	11	0	0	0	21	505	1	35	0	0
15	PLAGAS	1	0	0	0	0	165	0	33	0	0
16	SISMO (*)	13	0	0	0	0	309	0	100	0	0
18	VIENTOS FUERTES	32	0	0	1	589	1,588	167	281	0	6
19	OTROS	46	1	0	3	338	20,787	41	289	70	1,508

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

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.8.4 Emergencias y daños ocurridos en la región de la Sierra según tipo de fenómeno

Nº		FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION SIERRA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
				FALLEC	DESAP	HERIDO	DAMNIF	AFECT	VIV. DEST	VIV. AFEC	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL			2,698	58	4	307	33,717	935,914	2,792	39,872	7,674	164,083
1	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	3	0	0	0	0	1,997	0	0	0	715	
2	ALUD	5	0	0	0	466	2,428	13	536	0	60	
3	BAJAS TEMPERATURAS	887	4	0	1	4,485	802,227	119	19,557	6,003	153,681	
4	CONTAMINACIÓN	3	0	0	0	0	705	0	2	0	0	
5	DERRAME DE SUSTANCIAS	2	8	2	16	600	1,000	540	0	17	0	
6	DERRUMBE	20	0	0	0	379	1,018	9	52	0	111	
7	DESIZAMIENTO	151	12	0	179	4,761	16,312	282	1,641	75	738	
8	EPIDEMIA	4	2	0	0	0	242	0	0	0	0	
9	EROSION	3	0	0	0	16	178	3	8	0	0	
10	EXPLOSIÓN	1	0	0	1	0	75	0	8	0	0	
11	HUAYCO	43	0	0	2	1,890	5,108	191	442	28	166	
12	INCENDIO FORESTAL	59	1	0	3	241	1,068	0	3	4	26	
13	INCENDIO URB. E INDUST.	201	7	0	1	904	492	44	48	46	0	
14	INUNDACIÓN	100	0	0	14	1,616	2,873	180	610	792	1,193	
15	LLUVIA INTENSA	845	17	2	67	16,251	73,885	1,354	13,658	528	2,235	
16	PLAGAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	567	
17	SEQUÍA	24	0	0	0	0	10,839	0	0	95	4,092	
18	SISMO (*)	12	0	0	0	235	680	8	222	0	0	
19	TORRENTA ELECTRICA	19	6	0	10	60	58	1	6	0	0	
20	VIENTOS FUERTES	305	0	0	12	1,182	14,721	47	3,079	86	499	
21	OTROS	10	1	0	1	631	8	1	0	0	0	

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.8.5 Emergencias y daños ocurridos en la región de la Selva según tipo de fenómeno

Análisis de Emergencias y daños ocurridos en la región de la Selva según tipo de fenómeno											
N°	FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION SELVA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
			FALLEC	DESAP	HERIDO	DAMNIF	AFFECT	VIV. DEST	VIV. AFEC	HAS PERD	HAS AFEC
TOTAL		772	40	11	101	13,884	265,271	1,280	56,824	16,129	16,477
1	ALUD	1	0	0	0	51	1,517	10	323	602	0
2	BAJAS TEMPERATURAS	18	0	0	0	0	8,695	0	96	53	65
3	DERRUMBE	9	2	0	0	5	49	0	11	1	0
4	DESPLAZAMIENTO	68	3	3	4	1,984	10,713	177	2,280	325	37
5	EPIDEMIA	7	13	0	0	0	2,759	0	0	0	0
6	EROSIÓN	15	0	0	0	762	636	160	151	120	233
7	HUAYCO	20	2	1	8	204	411	33	90	34	141
8	INCENDIO FORESTAL	12	1	0	1	0	0	0	0	69	0
9	INCENDIO URB. E INDUST.	206	3	0	11	1,594	299	245	61	0	0
10	INUNDACIÓN	136	0	0	5	5,777	233,667	434	52,593	14,921	10,316
11	LLUVIA INTENSA	115	0	0	7	1,175	2,129	112	403	4	50
12	MAREJADA	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0
13	PLAGAS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5,623
14	SEQUIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	SISMO (*)	4	9	0	56	490	350	12	11	0	0
16	VIENTOS FUERTES	143	1	0	4	1,813	3,759	91	740	0	12
	OTROS	12	0	1	5	29	287	6	65	0	0

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

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

II. ESTADISTICAS A NIVEL NACIONAL 2015

2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.9 EMERGENCIAS CLASIFICADAS SEGUN GRANDES GRUPOS

2.1.9.1 Por departamento

DPTO GRANDES GRUPOS		TOTAL	A	A	A	A	A	C	C	C	H	H	I	J	L	L	L	M	M	P	P	P	S	T	T	U	
			M	N	P	R	Y	A	A	U	U	U	C	U	A	A	I	O	D	O	S	I	U	A	C	U	
			Z	O	N	A	S	H	M	A	C	O	A	V	E	L	L	A	N	E	R	T	A	B	E	S	
TOTAL NACIONAL		4,322	247	15	530	203	302	310	52	294	359	67	41	172	26	52	422	104	24	75	159	156	277	135	54	87	159
GEODINAMICA INTERNA	TOTAL GI	32	0	0	0	6	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3	1	0	4	0	6	5	2	
	ACTIVIDAD VOLCANICA	3																									
	SISMO	29				6	1			2		1		1					3	1		4		6	5	2	
GEODINAMICA EXTERNA	TOTAL GE	436	68	6	14	18	20	96	0	15	8	4	3	20	2	2	79	13	5	14	12	5	8	17	2	0	5
	ALUD	9				1	2			1							1										
	DERRUMBE	84	3		2			16		4				2			50		2		1	2	2				
	DESPLAZAMIENTO	228	62	3	10	3	14	63		6	7	4		7	1		6	1	4		10	4	5	12	2		4
	EROSIÓN	22	1		2		2	2									11	1	1		1		1				
	HUAYCO	93	2	3	2	12	4	15		4	1		3	11		2	23		7	1		1	2				
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO	TOTAL MO	2,831	144	1	450	158	245	202	1	219	325	56	16	114	19	28	59	61	6	49	116	92	224	83	36	60	67
	BAJAS TEMPERATURAS	911	3		146	42	112	1		102	195	14	1	35	3		44		13	43		140		17			
	INUNDACIÓN	268	8		8	3	5	45		3	9	6		17		2	7	46	3		6	9	7	1	10	16	
	LLUVIA INTENSA	1,115	127	1	193	108	83	120		95	79	15	13	21	8	20	4		32	40	62	36	5	12	36	5	
	MAREJADA	13							1				2										1				
	SEQUIA	25			12	2					2	8											1				
	TORRENTA ELECTRICA	19			3					5	3				1							1	5				
	VIENTOS FUERTES	480	6		88	3	45	36		14	37	13		40	3	6	1	15	3	4	26	20	35	21	6	14	44
ORIGEN BIOLOGICO	TOTAL B	23	1	1	0	0	1	1	0	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	2	1
	EPIDEMIAS	18	1	1			1	1				1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1		1	
	PLAGAS	5								4																1	
ORIGINADOS POR LA ACCION HUMANA	TOTAL AH	932	32	7	66	8	34	11	47	50	25	5	19	35	3	18	268	29	12	9	25	54	40	34	6	16	79
	CONTAMINACIÓN	4						1				1										1	1				
	DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGR	2																									
	EXPLOSIÓN	7								1																1	
	INCENDIO FORESTAL	73	2		8		13	2		19			1				2		1		11	1	7	2			
	INCENDIO URB. E INDUST.	846	30	7	58	8	21	7	46	31	23	4	19	35	3	17	264	28	12	8	13	52	32	32	6	15	75
OTROS	TOTAL OTROS	68	2	0	0	13	1	0	4	3	1	0	2	1	1	3	15	0	0	0	4	4	1	0	4	4	5
	OTROS	68	2			13	1		4	3	1		2	1	1	3	15				4	4	1		4	4	5

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

II. ESTADÍSTICAS A NIVEL NACIONAL 2015
2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL
2.1.9 EMERGENCIAS CLASIFICADAS SEGUN GRANDES GRUPOS
2.1.9.2 Por meses

GRANDES GRUPOS	MES	TOTAL	E N E R O	F E B R E R O	M A R Z O	A B R I L	M A Y O	J U N I O	J U L I O	A G O S T O	S E P T I E M B R E	O C T U B R E	N O V I E M B R E	D I C I E M B R E
TOTAL NACIONAL		4,322	416	470	713	336	191	218	526	407	279	281	245	240
GEODINAMICA INTERNA	TOTAL GI	32	0	5	4	2	1	3	0	3	2	2	8	2
	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	3				2		1						
GEODINAMICA EXTERNA	TOTAL GE	436	53	62	130	71	16	11	4	18	20	11	21	19
	ALUD	9	4	3	3	1			1	8	14	4	7	2
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO	DERRUMBE	84	14	3	13	11	4	3	1	10	6	5	6	9
	DESIZAMIENTO	228	26	32	66	51	10	5	2	10	6	5	6	9
ORIGEN BIOLÓGICO	EROSIÓN	22	4	6	2	3		1	1			2	2	1
	HUAYCO	93	9	17	46	5	2	2					6	6
ORIGINADOS POR LA ACCIÓN HUMANA	TOTAL MO	2,831	274	342	504	187	109	146	459	267	122	152	124	145
	BAJAS TEMPERATURAS	911	43	42	21	20	31	104	400	176	26	8	11	29
OTROS	INUNDACIÓN	268	58	48	80	33	5	4	3	3	4	6	3	21
	LLUVIA INTENSA	1,115	136	226	386	115	57	18	13	39	15	33	41	36
ORIGEN BIOLÓGICO	MAREJADA	13	2	1	1	4	4						1	1
	SEQUIA	25	2	1	1	2				1		10	2	8
ORIGINADOS POR LA ACCIÓN HUMANA	TORRENTA ELÉCTRICA	19	5	2	1	4			43	48	77	95	62	48
	VIENTOS FUERTES	480	28	23	15	9	12	20						
OTROS	TOTAL B	23	0	2	1	1	5	0	1	0	1	4	1	7
	EPIDEMIAS	18		2		1	5		1		1	1	1	7
OTROS	PLAGAS	5			1							3	1	
	TOTAL AH	932	83	47	59	69	56	53	60	117	129	111	85	63
OTROS	CONTAMINACIÓN	4		1	1			1		1		1		
	DERRAME DE SUSTANCIAS P	2							1		1	1		1
OTROS	EXPLOSIÓN	7	1			2		2		16	26	21	6	
	INCENDIO FORESTAL	73	1				1	50	59	100	102	88	79	62
OTROS	INCENDIO URB. E INDUST.	846	81	46	57	67	55	50						
	TOTAL OTROS	68	6	12	15	6	4	5	2	2	5	1	6	4
OTROS	OTROS	68	6	12	15	6	4	5	2	2	5	1	6	4

Fuente: SINPAD - INDECI
 Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI
 Durante los meses de Enero, Febrero y Marzo, ocurren en mayor número emergencias originadas por fenómenos naturales de origen Meteorológico y oceanográfico, entre los que destacan la ocurrencias de lluvias intensas. En los meses de Junio, Julio y Agosto son provocados por la ocurrencia de Bajas Temperaturas, que comprende las heladas, granizadas, nevadas y friaje. Entre los FENOMENOS NATURALES que ocurren a lo largo del año son: derrumbe de cerros, deslizamiento (Grupo Geodinámica Externa); bajas temperaturas, inundación, lluvia intensa y vientos fuertes (Grupo Meteorológico y Oceanográfico); y los incendios urbanos e industriales del grupo ORIGINADOS POR LA ACCIÓN HUMANA.

II. ESTADÍSTICAS A NIVEL NACIONAL 2015
2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL
2.1.9 EMERGENCIAS CLASIFICADAS SEGUN GRANDES GRUPOS
2.1.9.3 Por daños personales y materiales

GRUPOS	FENOMENO	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
			DAMNIF	AFFECT	DESAPAR	HERIDOS	FALLEC	VIV DEST	VIV AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL NACIONAL		4,322	64,920	1,427,432	18	474	171	5,878	148,870	25,311	191,106
GEODINAMICA INTERNA	TOTAL GI	32	725	3,336	0	56	9	20	333	0	715
	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	3		1,997							715
	SISMO	29	725	1,339		56	9	20	333		
GEODINAMICA EXTERNA	TOTAL GE	436	14,902	58,519	7	231	46	1,192	8,229	1,229	1,653
	ALUD	9	519	3,945				23	859	602	60
	DERRUMBE	84	497	1,192		11	16	35	174	1	111
	DESPLAZAMIENTO	228	6,920	27,366	3	184	16	489	3,963	400	775
	EROSIÓN	22	793	2,899		3	1	166	195	120	233
	HUAYCO	93	6,173	23,117	4	33	13	479	3,038	106	474
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO	TOTAL MO	2,831	38,939	1,321,057	8	124	37	3,154	139,596	23,876	181,014
	BAJAS TEMPERATURAS	911	4,485	813,255		1	4	119	19,803	6,190	153,746
	INUNDACIÓN	268	8,184	247,848		19	2	633	55,031	16,288	12,603
	LLUVIA INTENSA	1,115	22,605	228,484	2	77	18	2,095	60,621	1,217	10,056
	MAREJADA	13	21	505	6		6	1	35		
	SEQUÍA	25		10,839						95	4,092
	TORRENTA ELECTRICA	19	60	58		10	6	1	6		
ORIGEN BIOLOGICO	VIENTOS FUERTES	480	3,584	20,068		17	1	305	4,100	86	517
	TOTAL B	23	0	18,158	0	0	42	0	33	0	6,190
	EPIDEMIAS	18		17,993			42				
ORIGINADOS POR LA ACCION HUMANA	PLAGAS	5		165					33		6,190
	TOTAL AH	932	9,356	5,280	2	54	35	1,464	325	136	26
	CONTAMINACIÓN	4		1,965					2		
	DERRAME DE SUSTANCIAS	2	600	1,000	2	16	8	540		17	
	EXPLOSIÓN	7	27	76		7	4		9		
	INCENDIO FORESTAL	73	241	1,068		4	2		3	73	26
	INCENDIO URB. E INDUST.	846	8,488	1,171		27	21	924	311	46	
OTROS	TOTAL OTROS	68	998	21,082	1	9	2	48	354	70	1,508
	OTROS	68	998	21,082	1	9	2	48	354	70	1,508

Fuente: SINPAD - INDECI
Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI
Los fenómenos que registran mayor número de daños personales son los provocados por los meteorológicos y oceanográficos (92.54%) con respecto a personas afectadas y 59.97% con respecto a personas damnificadas.