

INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE
DEFENSA CIVIL

COMPENDIO
ESTADÍSTICO
DEL INDECI 2015

en la **PREPARACIÓN, RESPUESTA**
y REHABILITACIÓN
ante **Emergencias y Desastres**



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Catalogación realizada por la Biblioteca del Instituto Nacional de Defensa Civil.

Perú. Instituto Nacional de Defensa Civil

Compendio Estadístico del INDECI 2015 en la preparación, respuesta y rehabilitación ante emergencias y desastres / Perú. Instituto Nacional de Defensa Civil. Lima: INDECI. Dirección de Políticas, Planes y Evaluación; 2015.

255 p.

DESASTRES – ATENCIÓN DE EMERGENCIAS – PREPARACIÓN – RESPUESTA – REHABILITACIÓN - SISMOS / ESTADÍSTICA - DATOS NUMÉRICOS – LEGISLACIÓN – PERÚ

Descriptores DECS y VCD del CRID

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2015-16068

Compendio Estadístico del INDECI 2015 en la preparación, respuesta y rehabilitación ante emergencias y desastres

Publicado por el Instituto Nacional de Defensa Civil.

Dirección de Políticas, Planes y Evaluación. Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas.

© Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, 2015.

Calle Ricardo Angulo Ramírez N° 694 Urb. Córpac.

San Isidro, Lima - Perú.

Teléfono: (511) 224-8100 anexo 205-208

Correo electrónico: dippe@indec.gov.pe

Página Web: www.indec.gov.pe

Equipo Técnico responsable del contenido:

Lic. Est. Mag. Santiago Salvador Montenegro Canario

Bach. Estadística Yolanda Contreras Estrada

Ing. Msc. Jorge Sáenz Yaya

Ing. Estadístico e Informático Rony Pinedo Torres

Primera edición. Lima, noviembre de 2015.

Impreso por IMPRESOS S.R.L.

Jr. Quito N° 370 Junín – Huancayo, Perú

RUC 20486277069

Cualquier parte de este documento podrá reproducirse siempre y cuando se reconozca la fuente y la información no se utilice con fines comerciales. Agradecemos cualquier comentario o sugerencia de los lectores. De requerir más información sobre esta publicación, por favor solicitarla al INDECI, Dirección de Políticas, Planes y Evaluación.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	7
I. ESTADISTICAS SOBRE PREPARACION 2014	9
1.1 Programa Ciudades Sostenibles	11
1.2 Programas de Capacitación en la Gestión Reactiva	22
1.2.1 Consolidado de cursos realizados por INDECI en las regiones a nivel nacional ..	22
1.2.2 Consolidado de participantes certificados en los cursos realizados por INDECI en las Regiones a nivel nacional	24
1.2.3 Consolidado de Participantes, Funcionarios y Profesionales certificados periodo 2001-2014	26
1.2.4 Producción a nivel nacional de Material Educativo de Gestión Reactiva por tipo	27
1.3 Preparación de la Población	27
1.3.1 Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación	27
1.3.2 Simulacros realizados	29
1.3.3 El Centro de Procesamiento de Información Geoespacial - CEPIG	30
1.4 Programa Nacional de Tambos en el Perú	34
1.4.1 Programa de Apoyo al Hábitat Rural del Ministerio de Vivienda	34
1.4.2 Creación del Programa Nacional de Tambos	34
1.4.3 Distribución de Tambos en el Perú según Departamentos, Año 2014	35
1.4.4 Prevención del Riesgo de Desastres asociado al Plan Nacional de Tambos	36
1.4.5 Capacitación a gestores y réplica a Pobladores en Mapa Comunitario de Riesgos	36
1.5 Población del Perú vulnerable a Bajas Temperaturas	37
1.5.1 Resumen de número de provincias y distritos por encima de los 3 500 msnm	37
II. ESTADISTICAS A NIVEL NACIONAL 2014	39
2.1 Emergencias a Nivel Nacional	41
2.1.1 Emergencias por Departamento según Daños Personales y Materiales	41
2.1.2 Emergencias por Fenómeno según Daños Personales y Materiales	42
2.1.3 Emergencias por Mes según Daños Personales y Materiales	43
2.1.4 Emergencias por Departamento y Fenómeno	44
2.1.5 Emergencias por Fenómeno según Mes	46
2.1.6 Emergencias en la zona del VRAEM	47
2.1.7 Emergencias en la zona del HUALLAGA	49
2.1.8 Emergencias Clasificadas según Regiones Naturales	51
2.1.9 Emergencias Clasificadas según Grandes Grupos	56
2.2 Declaratorias de Estado de Emergencia, a Nivel Nacional	60
2.3 Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria, a Nivel Nacional	63
2.3.1 Almacenes Nacionales	63
2.3.2 Almacenes Regionales	64
2.3.3 Almacenes Adelantados	64
2.3.4 Cuadro Resumen de Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria según su jerarquía	67
2.3.5 Mapa de ubicación de Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria	69
2.4 Bienes de Ayuda Humanitaria Recibida en Donación, a Nivel Nacional	70
2.4.1 Donaciones Recibidas en Especies de Entidades Nacionales para Atención de Emergencias	70
2.4.2 Donaciones recibidas en especies del Extranjero para Atención de Emergencias	71
2.5 Reservas de Contingencia, a nivel nacional	72

2.6	Sismos registrados a nivel nacional 2014	79
2.6.1	Según Departamento de ocurrencia	79
2.6.2	Según Grados de Magnitud	80
2.6.3	Según Mes de Ocurrencia	81
III.	ESTADISTICAS A NIVEL DEPARTAMENTAL Y PROVINCIAL 2014	83
3.1	Emergencias y Daños por Departamento según Provincia	85
3.2	Mapas de Emergencias según Departamento y Provincia	92
3.3	Bienes de Ayuda Humanitaria entregadas para la atención de emergencias, a nivel Departamental	105
3.3.1	Peso y Costo de la ayuda humanitaria entregada a la población afectada por emergencias y desastres, según departamentos; Año 2014	105
3.3.2	Peso y Costo de la Ayuda Humanitaria entregada, según Provincia	105
3.3.3	Peso y costo de la ayuda humanitaria entregada a la población afectada por emergencias y desastres, periodo: 2003 -2014	108
3.3.4	Ayuda Humanitaria en Kg. proporcionada a la población afectada por emergencias y desastres, según departamento, periodo: 2003 - 2014	109
3.3.5	Ayuda humanitaria en \$/. proporcionada a la población afectada por emergencias y desastres, según departamento, periodo: 2003 -2014.	110
3.4	Informes de Emergencias de gran impacto	111
3.4.1	Sobre Deficiencia Hídrica en los Departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes.....	111
3.4.2	Sobre Situación Nacional por Bajas Temperaturas	113
3.4.3	Sobre Incendio en Casona de la Plaza Dos de Mayo en Lima	115
3.4.4	Sobre Inundación en Provincias de Madre de Dios	118
3.4.5	Sobre Roya Amarilla en varios departamentos del Perú	121
3.4.6	Sobre Sismo en la Provincia de Paruro, departamento del Cusco	123
IV.	SERIES CRONOLOGICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS A NIVEL NACIONAL	131
4.1	Cronología de Emergencias y Daños ocurridos en el Perú	133
4.1.1	Cronología de Fenómenos destructivos ocurridos durante el periodo 1970-2014	133
4.1.2	Resumen Cronológico de Emergencias y Daños, periodo 2003-2014	151
4.2	Serie Cronológica de Emergencias y Daños según Departamento, periodo 2003-2014	152
4.2.1	Emergencias Ocurridas	152
4.2.2	Personas Damnificadas	153
4.2.3	Personas Afectadas	154
4.2.4	Viviendas Destruidas	155
4.2.5	Viviendas Afectadas	157
4.3	Serie Cronológica de Emergencias y Daños según Fenómeno, periodo 2003-2014	158
4.3.1	Emergencias Ocurridas	158
4.3.2	Personas Damnificadas	159
4.3.3	Personas Afectadas	160
4.3.4	Viviendas destruidas	161
4.3.5	Viviendas Afectadas	162
4.4	Serie Cronológica de Emergencias y Daños según Mes, periodo 2003-2014	163
4.4.1	Emergencias Ocurridas	163
4.4.2	Personas Damnificadas	164
4.4.3	Personas Afectadas	164
4.4.4	Viviendas Destruidas	165
4.4.5	Viviendas Afectadas	166
4.5	Acumulado de Emergencias y Daños por Fenómeno según Departamento, periodo 2003-2014 ..	167
4.5.1	Emergencias Ocurridas	167
4.5.2	Personas Damnificadas	168

4.5.3	Personas Afectadas	169
4.5.4	Viviendas Destruídas	170
4.5.5	Viviendas Afectadas	171
4.6	Fenómenos y Daños más resalantes ocurridos durante el periodo 2003-2014	172
4.6.1	Heladas	172
4.6.2	Incendios Urbanos	173
4.6.3	Inundaciones	174
4.6.4	Lluvias Intensas	175
4.6.5	Vientos Fuertes	176
V.	PARTICIPACION DE LOS SECTORES Y ONGS EN LA GESTION REACTIVA 2014	177
5.1	Sectores	179
5.1.1	Agricultura	179
5.1.2	Ambiente	184
5.1.3	Comercio Exterior y Turismo	187
5.1.4	Cultura	188
5.1.5	Defensa	189
5.1.6	Economía y Finanzas	193
5.1.7	Energía y Minas	196
5.1.8	Interior	197
5.1.9	Justicia	199
5.1.10	Producción	200
5.1.11	Trabajo y Promoción del Empleo	201
5.1.12	Transportes y Comunicaciones	202
5.1.13	Vivienda, Construcción y Saneamiento	207
5.2	Organismos No Gubernamentales	209
5.2.1	PreDES	209
5.2.2	Soluciones Prácticas	210
5.2.3	World Vision	211
VI.	ESTADISTICAS DE LA GRD AL PRIMER SEMESTRE 2015	213
6.1	Grupos de Trabajo de la GRD	215
6.2	Plataformas de Defensa Civil	217
6.3	Cuencas Hidrográficas del Perú y mapa de ubicación	219
6.4	Emergencias ocurridas por fenómenos de origen natural e inducido por la acción humana	221
6.4.1	Emergencias por departamento según daños personales y materiales	221
6.4.2	Emergencias por fenómeno según daños personales y materiales	222
6.4.3	Emergencias por mes según daños personales y materiales	223
6.4.4	Emergencias ocurridas por departamento y fenómeno	224
6.5	Bienes de ayuda humanitaria, entregada a la población afectada por emergencias y desastres	225
VII.	FENOMENO EL NIÑO	227
7.1	Informe sobre el Fenómeno El Niño	229
7.2	Declaratorias de Estado de Emergencia por Fenómeno El Niño 2015	237
VIII.	DISPOSITIVOS LEGALES VIGENTES AL PRIMER SEMESTRE 2015	239
8.1	Documentos Normativos sobre GRD	241
8.2	Declaratorias de Estado de Emergencia a nivel nacional	242
IX.	GLOSARIO DE TERMINOS	247
9.1	Siglas utilizadas	249
9.2	Términos utilizados	252
9.2.1	Definición de Términos relacionados a la GRD	252
9.2.2	Fenómenos Naturales e Inducidos por la acción humana	253

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), organismo responsable de los procesos de la Gestión Reactiva del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 29664, y en concordancia con la Ley N° 21372 del Sistema Estadístico Nacional (SEN), pone a su disposición el libro titulado: **“Compendio Estadístico del INDECI 2015, en la Preparación, Respuesta y Rehabilitación ante Emergencias y Desastres”**.

El contenido del documento se divide en nueve capítulos, en el primero se presenta las estadísticas sobre Preparación para la Gestión Reactiva, donde se incluye: el Programa de Ciudades Sostenibles que el INDECI viene manejando en forma ininterrumpida desde el año 1998, cuya finalidad es contribuir a lograr ciudades seguras para que las poblaciones puedan vivir en mejores condiciones de seguridad ante situaciones adversas de la naturaleza; los Programas de Capacitación en la Gestión Reactiva; la Preparación de la Población a nivel nacional, mediante simulacros de sismos y tsunamis, entre otros; el Programa Nacional de Tambos; y la Población del Perú Vulnerable a Bajas Temperaturas. En el segundo capítulo se presenta información estadística referente a la ocurrencia de emergencias a nivel nacional durante el año 2014, por departamento, daños personales y materiales, según fenómeno natural e inducidos por la acción humana, regiones naturales, mes de ocurrencia, entre otros; las declaratorias de Estado de Emergencia a nivel nacional; los Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria, su ubicación a nivel nacional; las Reservas de Contingencia, fondos que se otorgan a los gobiernos locales ante situaciones de emergencia; y estadísticas de los sismos ocurridos en el Perú.

En el tercer capítulo se presenta estadísticas a nivel de departamentos y provincias, y comprende la ocurrencia de emergencias y daños que han ocurrido, mapas de emergencia por departamento y provincia; bienes de ayuda humanitaria entregada a la población damnificada por emergencias; e informes de emergencias de mayor impacto, como la ocurrencia del sismo de Paruro del 27 de setiembre del 2014 en el departamento del Cusco.

En el cuarto capítulo se presenta series cronológicas de emergencias y desastres clasificadas por tipo de fenómeno, departamentos y meses a nivel nacional, periodo 2003-2014; una cronología de fenómenos destructivos ocurridos en el Perú, periodo 1970-2014 así como los fenómenos más resaltantes ocurridos en el periodo 2003-2014.

El capítulo quinto contiene la participación de los sectores y de los organismos no gubernamentales, en los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación, realizados en el año 2014.

En el capítulo seis se muestra estadísticas sobre Gestión del Riesgo de Desastres al primer semestre del año 2015, como son: la conformación de los Grupos de Trabajo; conformación de las Plataformas de Defensa Civil; ubicación de las Cuencas Hidrográficas del Perú; ocurrencia de emergencias por fenómenos naturales e inducidos por la acción humana y los Bienes de Ayuda Humanitaria entregada a la población damnificada.

En el capítulo siete se presenta un informe sobre el Fenómeno El Niño, definiciones, clasificaciones y ocurrencia en el Perú a través de los años, además, las Declaratorias de Estado de Emergencia que se han dado sobre el tema.

En el capítulo ocho se presenta los dispositivos legales vigentes sobre la Gestión del Riesgo de Desastres incluidos las Declaratorias de Estado de Emergencia por todo tipo de fenómeno y por peligro inminente, y por último, en el capítulo nueve, se presenta la relación de siglas y el glosario de términos utilizados en función al nuevo marco legal de la Gestión del Riesgo de Desastres.

La presentación del Compendio Estadístico se complementa con un CD titulado **“CD Interactivo Estadístico del INDECI 2015 en la Gestión Reactiva”** incluyendo, además del contenido del Compendio Estadístico del INDECI 2015, información estadística complementaria y didáctica sobre Defensa Civil, a través de videos, spots, imágenes, fotos y diversos materiales relacionados con las actividades del INDECI.

Cabe indicar que este documento también se encuentra publicado en el portal institucional del INDECI, www.indeci.gob.pe en los links “Publicaciones – Compendios Estadísticos” y “DEFOCAPH – Centros de Información del INDECI”.

Alfredo E. Murgueytio Espinoza
General de División (R)
Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 1.1 Programa Ciudades Sostenibles
- 1.2 Programa de Capacitación en la Gestión Reactiva
- 1.3 Preparación de la Población
- 1.4 Programa Nacional de Tambos en el Perú
- 1.5 Población del Perú vulnerable a Bajas Temperaturas

I

ESTADÍSTICAS SOBRE PREPARACIÓN 2014

I. ESTADÍSTICAS SOBRE PREPARACION 2014

I.1 PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES

Es una iniciativa que promueve el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD, con la finalidad de contribuir al desarrollo sostenible de ciudades y centros poblados del país, sobre la base de la seguridad física, incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) de manera integral en la planificación del desarrollo local en apoyo a las competencias de Gobiernos Regionales y Municipalidades, mediante el desarrollo participativo de Estudios técnico-científicos conformados por Mapas de Peligros de origen natural y tecnológico, Mapas de Vulnerabilidad, Mapas de Riesgo, Plan de Usos del Suelo ante Desastres, Proyectos y Medidas de Mitigación ante desastres.

Considerando la importancia de los centros urbanos del país, que albergan alrededor del 75% de la población total del país, y en vista que es necesario realizar estudios que orienten el crecimiento y desarrollo de ciudades sobre las zonas que presentan las mejores condiciones de seguridad física, y establezcan los proyectos y medidas de mitigación necesarios para la reducción de sus niveles de riesgo, el Programa Ciudades Sostenibles con 16 años de experiencia en la Gestión del Riesgo de Desastres ha ejecutado 189 Estudios PCS (incluyendo actualizaciones) en más de 170 ciudades ubicadas en 23 Regiones del país, beneficiando a una población de 8'335,467 que representa el 30% de la población urbana nacional.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES

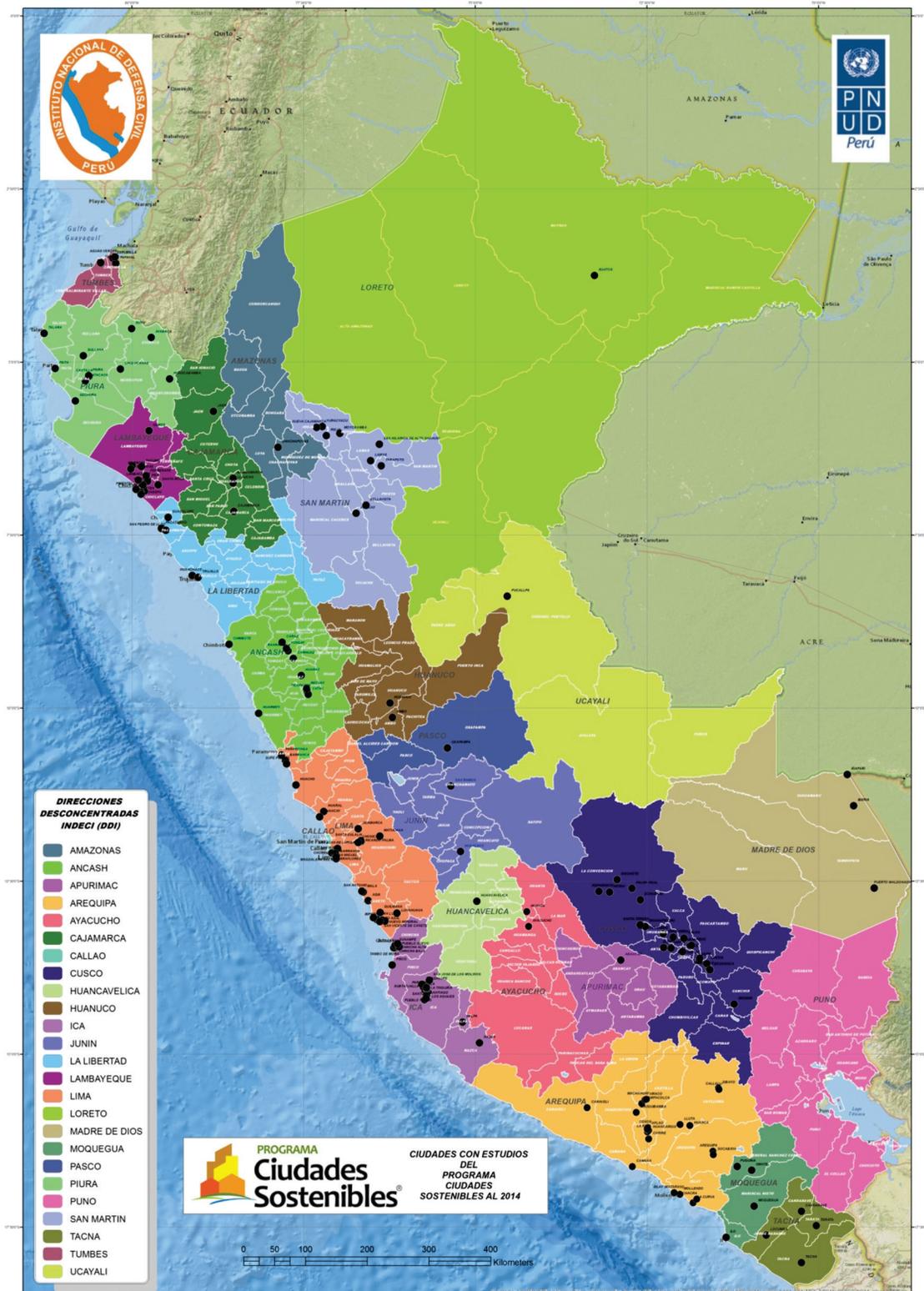
1. Identificar las zonas físicamente más seguras de las ciudades a fin de promover y orientar su crecimiento y densificación.
2. Identificar proyectos y medidas de mitigación ante desastres en salvaguarda de la vida y el patrimonio de las poblaciones.
3. Convocar la participación y apoyo de las autoridades locales, regionales, comunidad, instituciones públicas y privadas y actores involucrados en el desarrollo local.
4. Promover la Gestión del Riesgo de Desastres – GRD entre las autoridades, instituciones y comunidades

ANTECEDENTES

En el mes de Octubre de 1998, como consecuencia de los efectos del Fenómeno El Niño – FEN 1997-1998 se inició el Programa Ciudades Sostenibles a través del Proyecto Comité Ejecutivo de Reconstrucción de El Niño - CEREN y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD. A partir del 1 de marzo del 2001 el CEREN fue transferido al INDECI y con apoyo del PNUD se continuaron los estudios en la zona afectada por el citado FEN, adquiriendo ámbito nacional a partir del sismo del 23 de junio del 2001 que afectó la zona sur del país.

Actualmente el Programa Ciudades Sostenibles está contenido y se desarrolla en el marco del Documento de Programa “Fortalecimiento del Proceso de Descentralización y Modernización del Estado” suscrito entre la PCM y el PNUD el 19.01.2012 con fecha de inicio 01.01.2012, el cual prevé el desarrollo del PCS en apoyo a los procesos de gestión de los gobiernos regionales y locales; así como en el Plan de Acción del Programa de País 2012-2016 (CPAP) suscrito entre el Gobierno del Perú (RR.EE.) y el PNUD el 30.03.2012, ratificado mediante Decreto Supremo 034-2012-RE del 27.06.2012, el cual establece la continuidad del PCS en regiones y municipios prioritarios.

CIUDADES CON ESTUDIOS PCS EJECUTADOS AL 2014 EN EL PERÚ



CIUDADES CON ESTUDIOS DEL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES
PERIODO 1999-2014

N°	REGIÓN	CIUDAD / LOCALIDAD	AÑO	POBLACIÓN BENEFICIADA HAB.	TIPO DE ESTUDIO	
					Mapa de Peligros (MP)	Mapa Peligros, Plan Usos del Suelo y Medidas Mitigación (PUSAD)
1	TUMBES	AGUAS VERDES	2000 2008*	10.273	x	x
2		TUMBES	2000 2011*	88.360	x	x
3		ZARUMILLA	2008	22.500	x	x
4		PAPAYAL	2008	5.050	x	x
5	PIURA	SUYO	2008	1.500	x	x
6		TALARA	1999 2010*	135.000	x	x
7		SULLANA	1999 2010*	180.000	x	x
8		PAITA	2000 2011*	57.437	x	x
9		CHULUCANAS	2000 2010*	55.183	x	x
10		HUANCABAMBA	2000	6.830	x	x
11		SECHURA	2001	16.700	x	x
12		AYABACA	2002	6.000	x	x
13		CASTILLA	2002	115.060	x	x
14		CATACAOS	2003 2010*	50.419	x	x
15		PIURA - CASTILLA	2000 2009* 2011*	450.363	x	x
16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	2004	535.389	x	x
17		SAN JOSE	2004	7.585	x	x
18		PIMENTEL	2004	14.186	x	x
19		SANTA ROSA	2004	12.977	x	x
20		MONSEFU	2004	24.634	x	x
21		ETEN	2004	11.889	x	x
22		PUERTO ETEN	2004	2.522	x	x
23		REQUE	2004	9.660	x	x
24		MORROPE	2005	4.698	x	
25		TUCUME	2005	6.683	x	x
26		LAMBAYEQUE	2005	40.892	x	x
27		FERREÑAFE	2004	32.270	x	x
28		OLMOS	2009	36.595	x	
29	PICSI	2006	4.761	x		
30	CAJAMARCA	CAJAMARCA	2006	98.244	x	x
31		BAÑOS DEL INCA	2006	5.346	x	x
32-33		BAMBAMARCA Y C.P. LLAUCAN	2014	5.846	x	x
34		JAEN	2006	54.675	x	x
35	LA LIBERTAD	TRUJILLO (Cercado de Trujillo, Florencia de Mora, Víctor Larco, El Porvenir, La Esperanza)	2006	615.000	x	
36		PACASMAYO	2010	26.105	x	x
37		SAN PEDRO DE LLOC	2010	12.171	x	x
38		HUANCHACO	2010	44.806	x	x
39		GUADALUPE	2009	20.703	x	x
40	ANCASH	CHIMBOTE	2000	313.185	x	x
41		HUARMEY	2000	17.060	x	x
42		CARHUAZ	2006	7.227	x	x
43		RECUAY	2006	3.083	x	x
44		CATAC	2006	2.574	x	x
45		TICAPAMPA	2006	2.457	x	x

46	ANCASH	HUARAZ	2006	93.268	x	x
47		CARAZ	2006	11.268	x	x
48		YUNGAY	2006	5.895	x	x
49		RANRAHIRCA	2006	756	x	x
50	LIMA	SAN VICENTE DE CAÑE-TE	2002 2008*	40.788	x	x
51		CERRO AZUL	2002	6.599	x	x
52		SAN LUIS	2002	11.738	x	x
53		IMPERIAL	2002 2008*	35.654	x	x
54		NUEVO IMPERIAL	2008	14.478	x	x
55		LUNAHUANA	2002	3.826	x	x
56		QUILMANÁ	2002	12.520	x	x
57		ASIA	2002	14.101	x	x
58		MALA	2002	22.830	x	x
59		SAN ANTONIO	2002	3.363	x	x
60		CHANCA Y	2007	38.000	x	
61		HUACHO	2007	63.200	x	
62		HUARAL	2011	70.862	x	x
63		SUPE PUERTO	2007	12.400	x	
64		BARRANCA	2007	55.000	x	
65		PARAMONGA	2007	30.500	x	
66		SANTA EULALIA	2005	5.486	x	x
67		RICARDO PALMA	2005	3.924	x	x
68		MATUCANA	2005	4.361	x	x
69		LIMA METRO-POLITANA	CHOSICA	2005	145.472	x
70	SAN JUAN DE LURIGAN-CHO - Sector Virgen de Fátima		2010	7.960	x	x
71	HUACHIPA - NIEVERÍA		2,013	11.605	x	x
72	MARBELLA - Costa Verde		2008		x	
73	COSTA VERDE (San Miguel, Magdalena, San Isidro, Miraflores, Barranco y Chorrillos)		2014	300.000	x	x
74	ICA	ICA	2000 2008*	138.546	x	x
75		SAN JOSÉ DE LOS MOLI-NOS	2000 2008*	2.903	x	x
76		LA TINGUIÑA	2000 2008*	30.078	x	x
77		PARCONA	2000 2008*	29.570	x	x
78		SUBTANJALLA	2008	16.179	x	x
79		GUADALUPE	2008	8.275	x	x
80		SANTIAGO	2008	5.689	x	x
81		LOS AQUIJES	2008	2.520	x	x
82		SAN JUAN BAUTISTA	2008	892	x	x
83		TATE	2008	1.988	x	x
84		PUEBLO NUEVO	2008	1.530	x	x
85		PALPA	2000 2010*	8.235	x	x
86		NAZCA	2000 2010*	35.464	x	x
87		CHINCHA BAJA	2002	143.787	x	x
88		TAMBO DE MORA	2002		x	x
89		CHINCHA ALTA	2002 2008*		x	x
90		PUEBLO NUEVO	2008		x	x
91		SUNAMPE	2008		x	x
92		GROCIO PRADO	2008		x	x
93		ALTO LARAN	2008		x	x
94-95	PISCO Y SAN ANDRES	2002 2007*	64.550	x	x	
96	AYACUCHO	AYACUCHO	2004	107.385	x	x
97		HUANTA	2005	26.069	x	x

98	AREQUIPA	AREQUIPA	2001	1,072.958	x	x
99		COCACHACRA	2001	6,606	x	
100		PUNTA DE BOMBON	2001	6,318	x	
101		DEAN VALDIVIA	2001	4,883	x	
102		CAMANA	2004	51,408	x	x
103		CHUQUIBAMBA	2001	4,077	x	
104		CARAVELI	2001	3,222	x	
105		APLAO	2001	3,510	x	
106		CORIRE	2001	2,093	x	
107		COSOS	2001	1,350	x	
108		LA REAL	2001	486	x	
109		HUANCARQUI	2001	1,418	x	
110		LARA (SOCABAYA)	2001	2,859	x	
111		VIRACO	2001	1,886	x	
112		PAMPACOLCA	2001	2,678	x	
113		MACHAGUAY	2001	626	x	
114		ISLAY - PTO. MATARANI	2010	5,000	x	x
115		MOLLENDO	2010	25,000	x	x
116		HUANCA	2001	1,463	x	
117	LLUTA	2001	603	x		
118	CALLALLI	2001	1,769	x		
119	SIBAYO	2001	792	x		
120	PASCO	OXAPAMPA	2010 2011*	15,000	x	x
121	UCAYALI	PUCALLPA	2010	339,493	x	x
122	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	2010	40,000	x	x
123	MOQUEGUA	OMATE	2001	1,661	x	
124		PUQUINA	2001	1,535	x	
125		MOQUEGUA	2001	35,960	x	
126		ILO	2001	73,796	x	
127	TACNA	LOCUMBA	2001 2004*	1,124		
128		TACNA (Cono Norte - Ciudad Nueva Alto Alianza)	2001	242,712	x	x
		TACNA (Cercado, Pocollay, Gregorio Albarracin, Ciudad Nueva y Alto Alianza)	2005		x	x
129		TARATA	2001 2005*	4,748	x	x
130		CANDARAVE	2001 2005*	2,250	x	x
131	CUSCO	SANTA TERESA	2010	7,000	x	x
132		ANTA - IZCUCHACA	2010	8,561	x	
133		ZURITE	2010	1,480	x	
134-135		LUCRE- HUARCARPAY	2010	4,600	x	
136		URCOS	2010	4,321	x	
137		TARAY	2010	4,275	x	
138		LIMATAMBO	2010	9,076	x	
139		CUSCO	2002	256,000	x	
140		OLLANTAYTAMBO	2006 2011	2,489	x	x
141		URUBAMBA	2006 2011	11,367	x	x
142		CALCA	2006	10,508	x	
143		PISAC	2006 2011	2,592	x	x
144-148		ECHARATI y C.P. PALMA REAL, KITENI, KEPASHIATO E IVOCHOTE	2014	5,846	x	x
149	MACHUPICCHU	2011	4,446	x		
150-151	SICUANI - QUEHUAR	2006	37,143	x		

152	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	2007	35,208	x	
153		IBERIA	2007	6,040	x	
154		IÑAPARI	2007	1,316	x	
155	APURIMAC	ABANCAY	2005	43,862	x	
156	SAN MARTÍN	MOYOBAMBA	2006	37,287	x	x
157		TARAPOTO	2006	87,903	x	x
158		JUANJUI	2006	17,996	x	
159		BELLAVISTA	2006	8,186	x	
160		SAN HILARION	2006	2,952	x	
161		LAMAS	2006	11,286	x	
162		NUEVA CAJAMARCA	2006	15,786	x	
163		YURACYACU	2006	3,812	x	
164		RIOJA	2006	18,999	x	
165	LORETO	IQUITOS	2014	360,314	x	x
166	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	2009	24,515	x	x
167	HUÁNUCO	HUÁNUCO	2010	154,145	x	x
168		AMBO	2010	4,743	x	x
169	JUNIN	HUANCAYO	2010	323,054	x	x
170		SAN RAMON	2008	15,423	x	x
TOTAL POBLACION BENEFICIADA				8'335,467		

(*) Estudios con Actualizaciones

LOGROS Y AVANCES DEL PCS AL AÑO 2014

1. El Programa Ciudades Sostenibles - PCS ha cumplido 16 años de labor ininterrumpida, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, contribuyendo al desarrollo sostenible de 170 ciudades y centros poblados del país, incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres en la Planificación del Desarrollo Local en apoyo a las competencias de Gobiernos Regionales y Municipalidades, habiendo desarrollado a la fecha 189 estudios técnico-científicos y participativos, incluyendo actualizaciones, conformados por Mapas de Peligros de origen natural y tecnológico, Mapas de Vulnerabilidad, Mapas de Riesgo, Plan de Usos del Suelo ante Desastres, Fichas de Proyectos y Medidas de Mitigación, beneficiando a una población de 8'335,467 habitantes que representa el 30% de la población urbana nacional.
2. **Proyecto Piloto Ciudades Sostenibles con enfoque de Género “Reduciendo las condiciones de riesgo en zonas de Laderas de El Agustino” OFDA-USAID**

El Programa Ciudades Sostenibles - PCS concursó y obtuvo un importante aporte financiero de OFDA-USAID y del PNUD para el desarrollo del Proyecto Piloto, considerando vulnerabilidades de género así como las contribuciones únicas de las mujeres. La ejecución la realizará el PCS con el apoyo del PNUD, teniendo como socios a la ONG SEA - Servicios Educativos El Agustino, la Red de Mujeres Groots Perú y la Municipalidad Distrital El Agustino. Se espera lograr los siguientes resultados al culminar el Proyecto:

- I. Fortalecer las capacidades de las comunidades de tres barrios para la recuperación y la gestión del riesgo de desastres.
- II. Elaborar y validar un Estudio Técnico de Reducción del riesgo de Desastres, sensible al género, para la Municipalidad Distrital El Agustino.
- III. Diseñar Planes de Acción y Planes de Seguridad en tres barrios altamente vulnerables, teniendo en cuenta las vulnerabilidades basadas en el género.
- IV. Promover medios de vida resilientes a los fenómenos naturales y climáticos mediante la capacitación a mujeres en pequeños emprendimientos empresariales, (aumento de ingresos y autonomía económica, entre otros).

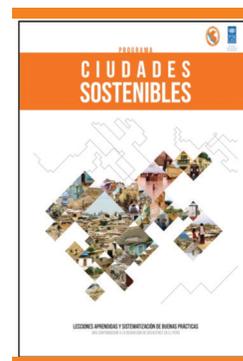
La población beneficiada directa es de 4,914 habitantes de tres barrios del Distrito El Agustino: El Independiente, Santa Isabel y Cerro El Agustino, y una población de 76,385 habitantes que representan el 40% de la población distrital que habita en laderas, a quienes se considera beneficiarios indirectos en razón a la replicabilidad del Proyecto en el distrito.



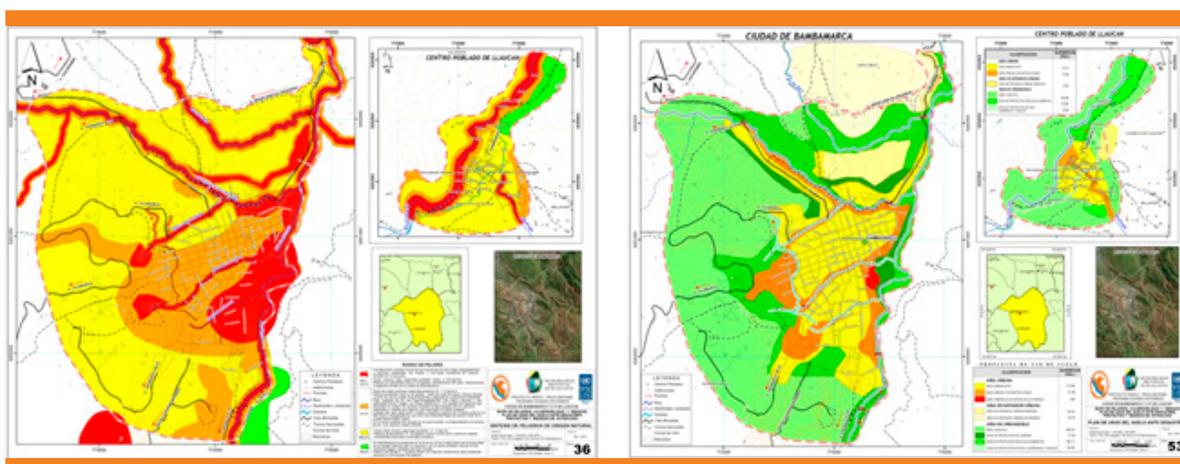
3. Estudio PCS "Mapa de Peligros, Vulnerabilidad y Riesgos, Plan de Usos del Suelo ante Desastres, Proyectos y Medidas de Mitigación de la Costa Verde" (San Miguel, Magdalena del Mar, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos)

Para la ejecución del Estudio para lo cual se suscribieron el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional INDECI - Autoridad del Proyecto Costa Verde (APCV) del 09.01.2014 y la Carta de Acuerdo PNUD-INDECI, en el Marco del Proyecto "Apoyo al Fortalecimiento y Modernización de la Municipalidad Metropolitana de Lima" N° 00062396 MML-PNUD del 15.10.2012 y de la Carta de Acuerdo PNUD-INDECI del 04.08.2014, con aporte de la Municipalidad Metropolitana de Lima. El proceso de ejecución del Estudio PCS Costa Verde se inició el 15 de Agosto de 2014 y finalizó el 15 de diciembre de 2014.

4. Presentación del Documento de Sistematización del Programa Ciudades Sostenibles: Lecciones Aprendidas y Sistematización de Buenas Prácticas de Mayo 2014, elaborado por el PNUD, en el Foro Ciudades Sostenibles descentralizado en la ciudad de Chiclayo en Junio del 2014, con participación de la Oficial del Programa PNUD Sylviane Bilgisher, Oscar Coello Salaverry en representación del Jefe del INDECI, Arq. Jenny Parra Small Coordinadora Nacional del Programa Ciudades Sostenibles, Ing. Alfredo Pérez Galleno Asesor PNUD del Programa Ciudades Sostenibles. Asimismo se destaca la presencia de instituciones relacionadas a la GRD de la Región La Libertad, Lambayeque y Piura como los Secretarios Técnicos Regionales, Provinciales y Distritales de Gestión del Riesgo de Desastres de la costa norte del país.
5. Ejecución de los siguientes Estudios PCS durante el año 2014:



Estudio PCS de la ciudad de Bambamarca y centro poblado Llaucán El Estudio se desarrolló con aportes financieros de la Municipalidad Provincial de Hualgayoc de la Región Cajamarca.



Mapa de Peligros Naturales de la ciudad de Bambamarca Mapa Plan de Usos del Suelo ante Desastres de la ciudad de Bambamarca

TALLER DE VALIDACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PCS BAMBAMARCA:



Arq. Rosario Bendezú - Coordinara del Equipo Técnico expuso sobre los avances y culminación del Estudio PCS Bambamarca y CP LLaucán



Arq. Rosario Bendezú - Coordinara del Equipo Técnico expuso sobre los avances y culminación del Estudio PCS Bambamarca y CP LLaucán

Presentación del estudio mapas de peligros, vulnerabilidad y riesgos, plan de usos del suelo ante desastres, proyectos y medidas de mitigación de la ciudad de bambamarca y centro poblado llaucán.



Las palabras del Secretario Técnico de Gestión del Riesgo de Desastres de hualgayoc - Bambamarca

- Estudio PCS de la ciudad de Iquitos con aporte financiero del Gobierno Regional Loreto y el PNUD (Provincia de Maynas – Región Loreto)

<p>Mesa de Honor del Taller: GOREL, INDECI y PCS</p> 	<p>Inauguración del Taller por el Ing. Robert Falcón Gobierno Regional de Loreto</p> 	<p>Ing. Ana Ríos INDECI Iquitos</p> 	
<p>Participantes del Taller</p> 		<p>Asesoramiento para presentar proyectos SNIP</p> 	
<p>Mapa Peligros Geotécnicos – PCS Iquitos.</p> 	<p>Peligros Hidrológicos – PCS Iquitos</p> 	<p>Caracterización Urbana – PCS Iquitos</p> 	<p>Propuesta del estudio – PCS Iquitos</p> 



- Estudio PCS de la ciudad de Echarati y centros poblados Palma Real, Ivochote, Kiteni y Kepashiato: Aportes de la Municipalidad Distrital de Echarati (Provincia de La Convención – Región Cusco).
- 6. Proyectos Binacionales PCS en ciudades fronterizas Perú-Ecuador compartiendo experiencias en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, a través de las siguientes actividades:
 - a. Participación del PCS en las Videos Conferencias entre el Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI (Perú) y la Secretaría de Gestión de Riesgos - SGR (Ecuador) del año 2,014 en el Tema: Proyecto Binacional Ciudades Sostenibles.
 - b. Intercambio Metodológico a través de reuniones técnicas Virtuales entre el Programa Ciudades Sostenibles del INDECI (Perú) y la Dirección de Análisis, Estudios e Investigaciones de Riesgos de la SGR (Ecuador), referente a la elaboración de los Mapas de Peligros(Amenazas), Vulnerabilidad y Riesgos.



Reunión Binacional INDECI-Perú y SGR- Ecuador. Presentación del Proyecto Binacional Ciudades Sostenibles. Arq. Jenny Parra Small Coordinadora Nacional Programa Ciudades Sostenibles. Enero 2014

- c. Taller Binacional Ciudades Sostenibles en el marco de la III Reunión Binacional SGR –INDECI realizado en la ciudad de Machala - Ecuador el 23 de 2014), con presencia de funcionarios y técnicos de ambas instituciones



Reunión Binacional INDECI - Perú y SGR - Ecuador. Ciudad de Machala - Enero 2014

- d. Coordinaciones interinstitucionales para la ejecución de Estudios del Proyecto Binacional Ciudades Sostenibles Perú –Ecuador:
- Ciudades peruanas propuestas: Zorritos, La Cruz y actualización Estudio PCS de la ciudad de Tumbes (Perú).
 - Ciudades ecuatorianas a ser redefinidas por la SGR (Zaruma, Cuenca, Loja, etc.)



Taller Binacional Ciudades Sostenibles, realizado en la ciudad de Machala – Ecuador 23.01. 2014

EL PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES EN LA COP 20

El Equipo Central del Programa Ciudades Sostenibles – PCS INDECI PNUD participó en la Cumbre de Cambio Climático COP 20 EL FUTURO EN TUS MANOS la semana del 01 al 12 diciembre 2014 a través de conferencias, stands de exhibición y material de difusión de los Estudios PCS y su relación con la protección, adaptación al cambio climático y los desastres durante los días que duró la COP 20.



Evento COP20 del Programa Ciudades Sostenibles-PCS “EXPERIENCIAS QUE TRASCIENDEN FRONTERAS” Conferencias Internacionales sobre Gestión del Riesgo de Desastres y Cambio Climático en la Planificación del Desarrollo 05.12.2014.

El evento “Experiencias que Trascienden Fronteras” relacionadas a la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático en la Planificación del Desarrollo, organizado por el PCS en el marco de la COP20, fue inaugurado por María Luisa Silva, Representante Residente del PNUD, y se realizaron cuatro ponencias con invitados nacionales e internacionales, entre ellos Emily Wilkinson, experta inglesa en GRD, a cargo de la Conferencia magistral “Fortaleciendo la resiliencia ante los extremos climatológicos y desastres”

El Ing. Richard Vargas Hernández, destacó el trabajo que se viene realizando en la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo – UNGRD de Colombia. El Ing. Enrique Ponce de la Secretaría de Gestión de Riesgos

- SGR de Ecuador-, expuso sobre la importancia de las ciudades del buen vivir y la GRD.

La Arq. Jenny Parra Small del INDECI - Perú, Coordinadora Nacional del Programa Ciudades Sostenibles, disertó sobre las Estrategias de Implementación de los Estudios del PCS en la planificación del desarrollo local a cargo de los Gobiernos Locales de nuestro país. La moderación y conclusiones estuvieron a cargo del Ing. Alfredo Pérez Galleno Asesor PNUD del Programa Ciudades Sostenibles.



I.1.1 COMPORTAMIENTO DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS A TRAVES DE LOS AÑOS 2001 - 2014

Nº	AÑOS	Nº DE ESTUDIOS REALIZADOS A LA FECHA INCLUYENDO ACTUALIZACIONES	Nº DE CIUDADES PERUANAS COMPRENDIDAS EN EL PCS	Nº DE CIUDADES ECUATORIANAS COMPRENDIDAS EN EL MARCO DE LOS ACUERDOS INDECI-OEA	Nº DE REGIONES CON ESTUDIOS Y ACTUALIZACIONES REALIZADOS	POBLACION PERUANA BENEFICIADA	POBLACION ECUATORIANA BENEFICIADA
1	2014	189	170		23	8.335.467	
2	2013	184	158		23	7.653.221	
3	2012	182	157		22	7.641.616	
4	2011	180	157	4	22	7.641.616	303.000
5	2010	174	155	4	22	7.566.300	303.000
6	2009	150	137	4	18	6.643.961	303.000
7	2008	146	131	3	17	6.216.126	85.000
8	2007	140	126	3	17	6.167.056	85.000
9	2006	183	118	3	16	6.114.562	85.000
10	2005	165	105		15	5.965.660	
11	2004	141	103		15	1.855.914	
12	2003	88	71		10	1.527.856	
13	2002	61	48		9		
14	2001	57	39		8		
15	2000	26	14		4		

Nota: El PCS se inició en el año 1998, bajo la coordinación del Comité Ejecutivo de Reconstrucción de El Niño (CEREN) creado con la finalidad de ejecutar tareas de reconstrucción por el fenómeno de El Niño 97-98, con el apoyo técnico, financiero y administrativo del PNUD. A partir del mes de febrero del 2001, el INDECI asumió las funciones del CEREN, entre ellas la de promover y ejecutar el Programa de Ciudades Sostenibles Primera etapa.

Fuente: PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES - PCS - INDECI

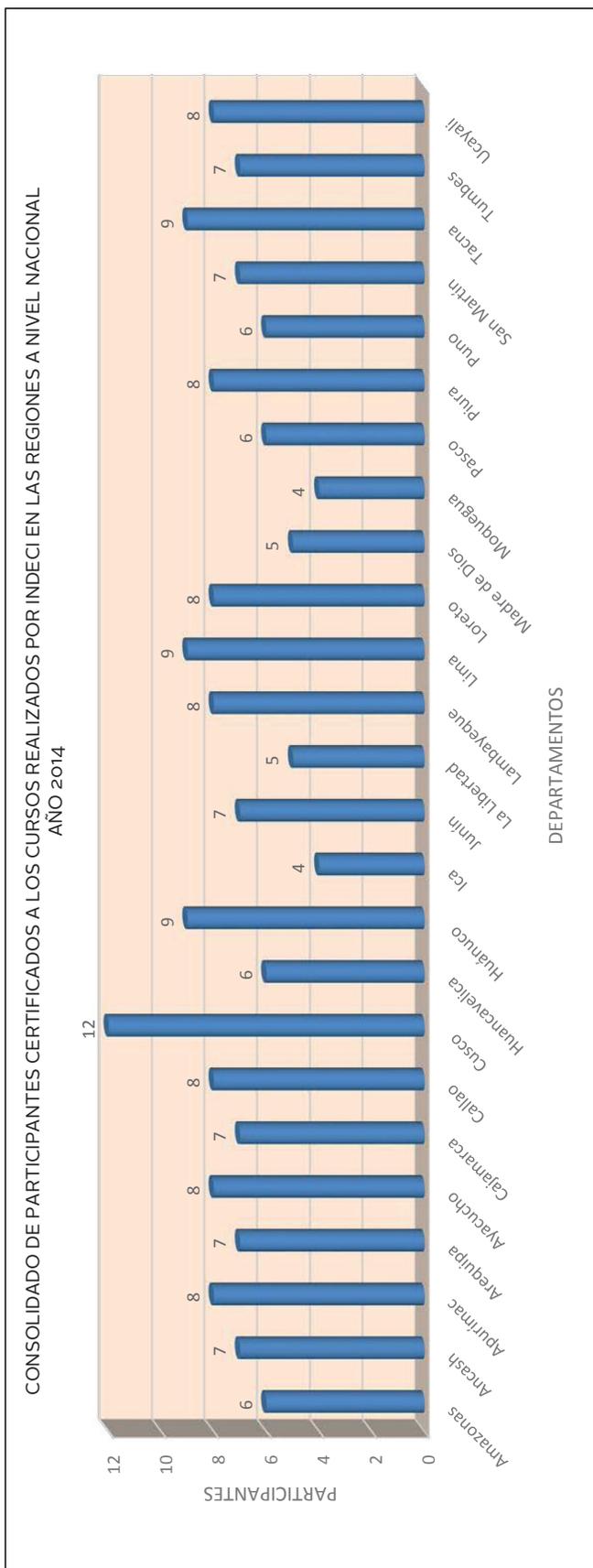
Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

I.2 PROGRAMAS DE CAPACITACION EN LA GESTION REACTIVA
I.2.1 CONSOLIDADO DE CURSOS REALIZADOS POR INDECI EN LAS REGIONES A NIVEL NACIONAL AÑO 2014

REGIONES	CURSOS														BRIGADISTAS TURISMO
	TOTAL	SINAGERD	EDAN	COE	SCI	SAT	PLAN FAMILIAR	MAPA COMUNITARIO DE RIESGOS	ASISTENCIA ALIMENTARIA	APRENDIENDO A PREPARARNOS	EMPLEO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA EMERGENCIAS	GRD PARA PERIODISTAS	INCENDIOS FORESTALES		
TOTAL	179	24	16	17	11	16	24	25	16	20	5	3	1	1	
Amazonas	6	1					1	1	1	1	1	3	1	1	
Ancash	7	1	1	1			1	1	1	1					
Apurímac	8	1	1	1		1	1	1	1	1					
Arequipa	7	1		1	1	1	1	1	1	1					
Ayacucho	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Cajamarca	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Callao	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	
Cusco	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	
Huancavelica	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Huánuco	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Ica	4						1	1	1	1					
Junín	7	1		1	1	1	1	1	1	1					
La Libertad	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Lambayeque	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Lima	9	1	1	1	1	1	1	1	3	1					
Loreto	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Madre de Dios	5	1	1		1	1	1	1				1			
Moquegua	4	1				1	1	1		1					
Pasco	6	1	1	1	1	1	1	1							
Piura	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Puno	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
San Martín	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Tacna	9	1	1	1	1	1	1	1		1					
Tumbes	7	1	1	1	1	1	1	1							
Ucayali	8	1	1	1	1	1	1	1		1		1			

Fuente: Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades Humanas del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



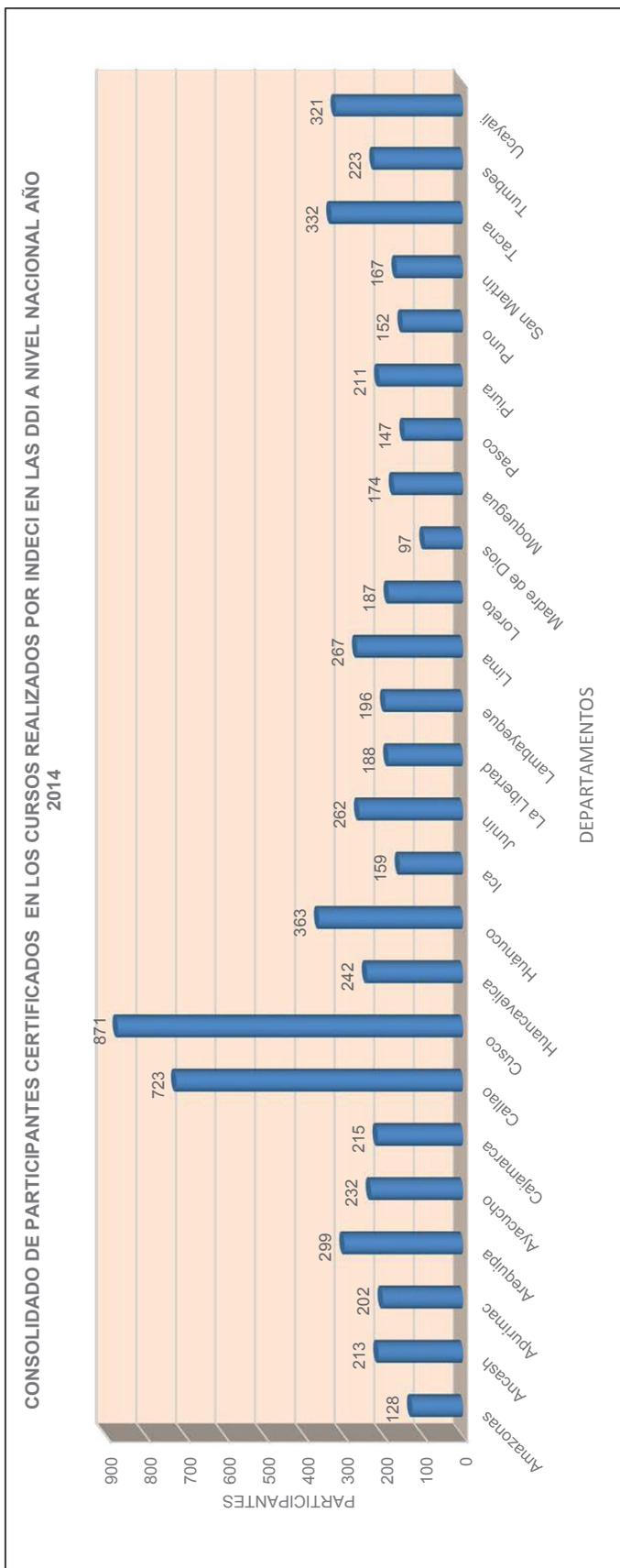
En el año 2014, se lograron realizar 179 cursos en las regiones del Perú, resaltando la región de Cusco con la realización de 12 cursos de diferentes tipos seguidos de las regiones de Huánuco y Tacna con la realización de 09 cursos en cada una de ellas.

1.2.2 CONSOLIDADO DE PARTICIPANTES CERTIFICADOS EN LOS CURSOS REALIZADOS POR INDECI EN LAS REGIONES NIVEL NACIONAL AÑO 2014

REGIONES	CURSOS														BRIGADISTAS TURISMO
	TOTAL	SINAGERD	EDAN	COE	SCI	SAT	PLAN FAMILIAR	MAPA COMUNITARIO DE RIESGOS	ASISTENCIA ALIMENTARIA	APRENDIENDO A PREPARARNOS	EMPLEO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA EMERGENCIAS	GRD PARA PERIODISTAS	INCENDIOS FORESTALES		
TOTAL	6.571	1.031	8.49	426	434	392	888	1.005	452	532	151	51	282	78	
Amazonas	128	5					36	16	27	13	31				
Ancash	213	62	29	24			22	24	24	28					
Apurímac	202	27	30	20		18	25	23	49	10					
Arequipa	299	66		36		28	43	68	42	16					
Ayacucho	232	57	25	27	13	23	32	33		22					
Cajamarca	215	17	26	20	20		57	55		20					
Callao	723	34	187	56	181	28	152	68		17					
Cusco	871	37	134	29	59	38	32	87	38	34		23	282	78	
Huancavelica	242	63	46		16	35	41	41							
Huánuco	363	125	40	24	19	33	30	33		25	34				
Ica	159						31	62	29	37					
Junín	262	65		30		27	40	26	36	38					
La Libertad	188	43		36			38	65	6						
Lambayeque	196	26		22		25	17	26	24	28	28				
Lima	267	32	52				26	32	76	49					
Loreto	187	8	18		16	22	31	37	26	29					
Madre de Dios	97	28	23				20	15				11			
Moquegua	174	28					51	72		23					
Pasco	147	29	48	15	15		22	18							
Piura	211	18	58	20		14	17	24	26	34					
Puno	152	16		21		25		30	33	27					
San Martín	167	16		21		25	32	30	16	27					
Tacna	332	103	29	20	46	25	28	30		29	22				
Tumbes	223	35	49	5	12	26	35	35		26					
Ucayali	321	91	55		37		30	55			36	17			

Fuente: Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades Humanas del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



En el año 2014 se lograron certificar a 6 mil 571 participantes en todas las regiones del Perú, resaltando la región de Cusco que alcanzó 871 participantes certificados, que reflejan en el fortalecimiento de las capacidades humanas para la mejor atención en la respuesta ante los desastres por las emergencias, seguido de la región Callao que lograron certificar a 723 participantes, con los cuales se cuenta con un importante capital humano preparado en la Gestión Reactiva.

1.2.3 PRODUCCION A NIVEL NACIONAL DE MATERIAL EDUCATIVO DE GESTION REACTIVA POR TIPO

AÑOS	CURSOS / TALLERES	PARTICIPANTES
TOTAL	4.071	151.750
2014	179	6.586
2013	131	4.784
2012	134	4.646
2011	55	2.662
2010	162	6.628
2009	189	7.348
2008	262	10.777
2007	372	14.039
2006	312	10.471
2005	294	10.835
2004	569	19.380
2003	796	27.246
2002	299	11.493
2001	317	14.855

Fuente: Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades Humanas del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

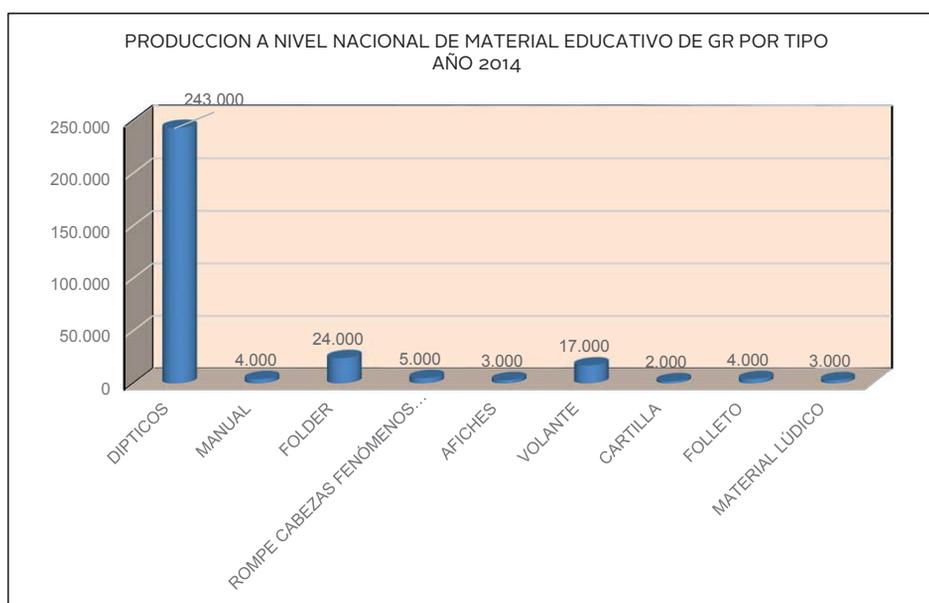


I.2.4 PRODUCCION A NIVEL NACIONAL DE MATERIAL EDUCATIVO DE GESTION REACTIVA POR TIPO

N°	TIPO DE MATERIAL EDUCATIVO	TIRAJE POR PROCESOS		TOTAL
		1°	2°	
TOTAL		276.000	29.000	305.000
1	DIPTICOS	243.000		243.000
2	MANUAL	4.000		4.000
3	FOLDER	24.000		24.000
4	ROMPE CABEZAS FENÓMENOS NATURALES	5.000		5.000
5	AFICHES		3.000	3.000
6	VOLANTE		17.000	17.000
7	CARTILLA		2.000	2.000
8	FOLLETO		4.000	4.000
9	MATERIAL LÚDICO		3.000	3.000

Fuente: Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades Humanas del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



I.3 PREPARACIÓN DE LA POBLACIÓN

I.3.1 DESARROLLO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA Y DE COMUNICACIÓN

Ejecución del Proyecto de Inversión Pública "Ampliación y Mejoramiento del servicio de alerta temprana de tsunamis en las principales localidades de la costa del Perú"

Antecedentes:

El 13 de marzo de 2012, el Gobierno de Japón, informó al Perú la aprobación de una donación de 700, 000,00 yenes (19.6 millones de soles al tipo cambio 0.028), para el "Proyecto para el mejoramiento de equipos para la gestión de riesgos de desastres". El objetivo principal de la donación es la de fortalecer la capacidad de respuesta de la población ante tsunamis, a través de la implementación y el desarrollo de una red de observación, alerta y/o alarma de tsunamis con la incorporación de nuevas tecnologías, con la finalidad de contribuir con la protección de la vida humana y el patrimonio.

Mediante la implementación: 8 mareógrafos, 7 sistemas de transmisión de la señal de emergencia y 15 centros de recepción de esta señal, debidamente instalados y funcionando a lo largo de la costa del Perú (cuadro N° 1 ubicación del proyecto).

Lugares de instalación de los equipos donados por el Gobierno de Japón

Cuadro N° I: Sistema de observatorio de mareas

REGIÓN	DISTRITO	LOCALIZACIÓN
1. Tumbes	La Cruz	Estación Naval La Cruz – Calle Miramar 219 Caleta La Cruz Tumbes
2. Tumbes	Bayovar	Petroperú – Terminal Bayovar, Sechura Piura
3. Piura	Huarmey	Antamina, Puerto Punta Lobitos S/N, Altura km. 290 Panamericana Norte, Huarmey Ancash
4. Ancash	Huacho	ENAPU – Av. Luna Arrieta N° 659, Huaura, Lima
5. Lima	Cerro Azul	Municipalidad de Cerro Azul – Jr. José Olaya S/N, Carro Azul, Cañete
6. Lima	Atico	TASA – Carretera Panamericana Sur N° 692, Caserío Caraveli, Arequipa Atico
7. Arequipa	La Planchada	CFG INVESTMENT – Carretera panamericana Sur km. 745, Puerto La Planchada, distrito de Ocoña, Arequipa
8. Tacna	Caleta Grau	DIREPRO TACNA – Av. Costanera S/N km. 44, desembarcadero artesanal Morro Sama.

Cuadro N° 2: Sistema de transmisión digital terrestre

REGIÓN	DISTRITO	LOCALIZACIÓN
Trujillo	Trujillo	IRTP Trujillo Transmitting Station, Av. España N° 1800 Trujillo Centro, La Libertad Latitud: 08S0639.00, Longitud: 079W0146.00.
Lima	Lima	IRTP Lima Broadcasting Station, Jose Galvez 1040, Urb. Santa Beatriz, Lima
Lima	Cañete	IRTP Cañete Transmitting Station Cerro La Cruz Latitud 13S0539.00 Longitud 076W2229.00.
Ica	Pisco	IRTP Pisco Transmitting Station Prolongación San Martín de Porres S/N, Pisco, Ica Latitud: 43S4150.00 Longitud 076W0923.00
Arequipa	Arequipa	IRTP Arequipa Transmitting Station, Calle Filtro 501, B15, Urb. La Marina, Cayma, Arequipa Latitud 11S300, longitud 077W300
Arequipa	Camaná	IRTP Camaná Transmitting Station Cerro Punta Gorda, Camaná Latitud 16S3809 Longitud 072W4026.00
Moquegua	Ilo	IRTP Ilo Transmitting Station Cerro Calienta Negros

Cuadro N° 3: Receptor de televisión digital y set Top Box

REGIÓN	DISTRITO	LOCALIZACIÓN
B1: Trujillo	Trujillo	Centro de Operaciones de Emergencia Regional de La Libertad. Serenazgo de la Municipalidad de Huanchaco de La Libertad Serenazgo de la Municipalidad Víctor Larco de La Libertad Serenazgo de la Municipalidad de Salaverry de La Libertad
B2: Lima	Lima	Centro de Operaciones de Emergencia Regional del Callao
B3: Cañete	Cañete	Municipalidad Provincial de Cañete
B4: Pisco	Pisco	Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Pisco
B5: Arequipa	Arequipa	Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa
B6: Camaná	Camaná	Municipalidad Provincial de Camaná Estación Policial de Camaná Estación de Bomberos de Camaná
B7: Ilo	Ilo	Centro de Operaciones de Emergencia Provincial de Ilo Serenazgo de la Municipalidad de Ilo Comisaría del Puerto de Ilo Capitanía del Puerto de Ilo

I.3.2 SIMULACROS REALIZADOS

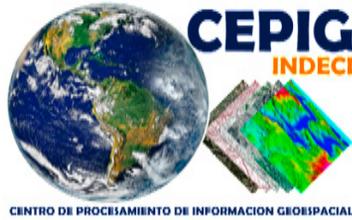
El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), durante el año 2014, realizó dos (02) simulacros a nivel nacional y dos (02) simulaciones teniendo como objetivo sensibilizar a la población para enfrentar con éxito situaciones adversas, los documentos que se generaron para realizar dichas acciones fueron los siguientes:

1. Resolución Ministerial N° 056-2014- PCM Aprobación de Simulacros por Sismo y Tsunami a Nivel Nacional y Simulación por Sismo y Tsunami a Nivel de Municipalidad Metropolitana de Lima y del Gobierno Regional del Callao.
2. Directiva N° 004-2014-INDECI/10.3 “Lineamientos internos para la realización de Simulacros por Sismo y Tsunami a nivel nacional”, aprobada por Resolución Jefatural N° 080-2014-INDECI del 16 de Abril de 2014.
3. Directiva N° 005-2014-INDECI/10.3 “Lineamientos para la Realización de Simulacros por Sismo y Tsunami a nivel nacional para el SINAGERD”, aprobada por Resolución Jefatural N° 081-2014-INDECI del 16 de Abril de 2014.
4. Directiva N° 010-2014-INDECI/10.3 “Directiva para establecer los procedimientos para desarrollar una Simulación de Sismo y Tsunami ejecutada por la Municipalidad Metropolitana de Lima y el Gobierno Regional del Callao”, aprobada por Resolución Jefatural N° 164-2014-INDECI del 20 de Agosto de 2014.
5. Directiva N° 012-2014-INDECI/10.3 “Directiva para establecer los procedimientos para desarrollar una Simulación Binacional de Sismo ejecutada por Ecuador y Perú”, aprobada por Resolución Jefatural N° 200-2014-INDECI del 22 de Octubre de 2014.

Cuadro N° 4 Simulacros Realizados

FECHA	HORA	ACTIVIDAD	ALCANCE
30-Mayo	15:00	Simulacro por Sismo y Tsunami vespertino a nivel Nacional	Perú- Territorio Nacional
27-Agosto	10:00	Simulación Sismo Tsunami	Municipalidad Metropolitana de Lima y Gobierno Regional del Callao
09 Octubre	20:00	Simulacro de Sismo y Tsunami Nocturno Nivel Nacional	Perú- Territorio Nacional
23 Octubre	10:00 a 12:00	Simulación Binacional Perú-Ecuador por inundación.	Gobierno Regional de Tumbes y Gobierno Regional de Piura

I.3.3 EL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL - CEPIG



Es un Centro de Análisis, Estudios, Investigación, Desarrollo, Difusión y aplicación del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), para la Gestión Reactiva, con énfasis en variabilidad y cambio climático; en especial referida a peligros inminentes de origen meteorológico, hidrológico, oceanográfico, de geodinámica interna y geodinámica externa, biológico y físico - químico, con el objetivo de generar información e investigación orientada a la acción para prepararnos y responder adecuadamente a las emergencias o desastres.

El CEPIG nace en base al artículo 9 del ROF, aprobado con DS 043 que indica que se debe realizar estudios e investigaciones inherentes a los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación, se empieza a gestar en el periodo 2009-2010 a través del “Programa de Mejoramiento de Capacidades para enfrentar los Desastres de origen Naturales ocasionados por el Cambio Climático” y se comenzó a implementar en marzo del 2014, con la cooperación del Gobierno del Japón.



HERRAMIENTAS

El CEPIG dispone de modernas herramientas tales como un visor geográfico que es una Herramienta WEB de mapas, para dar soporte a los procesos de la gestión reactiva, poniendo énfasis en el desarrollo de conocimiento en la preparación para la respuesta. El cual está en una primera versión.

Este visor se está implementando progresivamente, el cual contendrá los estudios realizados por el centro, información contenida en los sistemas de información sobre recursos para atención de desastres implementados; informes, investigaciones de otras instituciones referidas a la gestión reactiva.

Informes y estudios generados por los gobiernos regionales y locales, para la atención de emergencias, entre otros.



Equipos multimedia para monitoreo de noticias



Equipos informáticos de última generación



Camionetas para levantamiento de información en campo



Botes zodiac para monitoreo batimetría lagos y lagunas



Equipos para teleconferencia



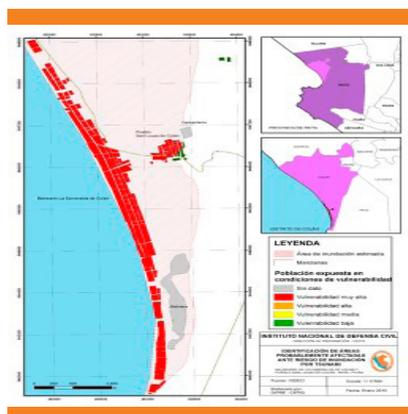
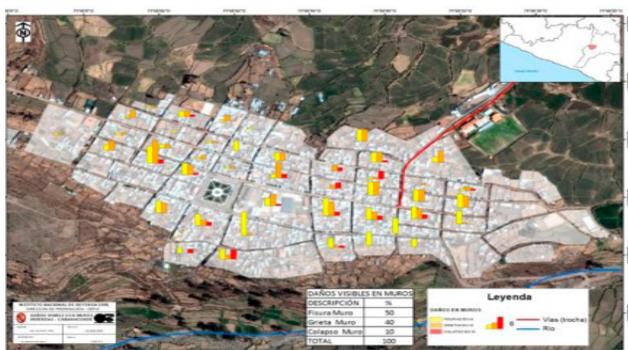
Equipos para levantamiento de información en campo

DOCUMENTOS ELABORADOS

1. Escenario por Fenómeno El Niño 2015 -2016
2. Informe de Evaluación Para instalación del Albergue Temporal para los Damnificados de la Localidad Villa Junín
3. Estudio de identificación de zonas vulnerables por tsunami, para el balneario La Esmeralda de Colán y el pueblo San Lucas de Colán – Paíta/ Piura
4. Acciones Ante Peligro Inminente por Lluvias y Déficit Hídrico 2014 – 2015
5. Informe Cabanaconde
6. Escenario Sísmico en Base a las Intensidades Máximas Esperadas en un Probable Sismo Frente a la Zona Costera de Lima
7. Manual Para el Diseño e Implementación de un Sistema de Información Sobre Recursos Para la Atención de Desastres – SIRAD
8. Informe de Población Expuesta Ante Caída de Cenizas y Gases, Producto de la Actividad del Volcán Ubinas para Medidas de Preparación
9. Levantamiento de Información sobre los Principales Sectores Vulnerables ante Inundación en la Ciudad de Sullana – Piura.
10. Informe de Evaluación para la Reubicación Temporal de la Población Damnificada y Afectada de la Localidad de Socosbamba, Distrito de Piscobamba - Mariscal Luzuriaga - Ancash"
11. Estudio de la Laguna Palpa cocha y su Impacto en los Distritos de Huaraz e Independencia - Caso de Desborde y Probable Aluvi3n - Ancash
12. Informe sobre Escenario de Riesgo de inundación en Tambopata – Madre de Dios.
13. Informe sobre asistencia técnica por peligro inminente en barrio de Selva Alegre - San Pedro de Puntina Punco y la comunidad campesina de Jarahuaña – distrito de Patambuco – Sandía – Puno.

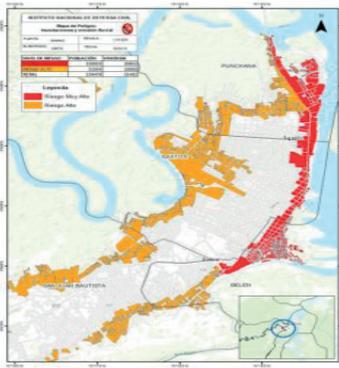
ESCENARIOS DE RIESGO POR TSUNAMIS

Estudio de identificación de zonas vulnerables por tsunami, para el balneario: La Esmeralda de Colán y el pueblo San Lucas de Colán - Paíta - Piura (Febrero 2015).

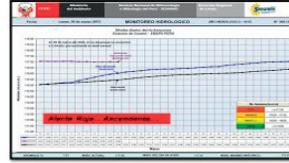


ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO - FALLA TECTÓNICA

Estimación del Escenario de Riesgo por Sismos del distrito de canaconde y Anexo de Pinchollo, para Implementar Medidas de Preparación en la Gestión de Risegos de Desastres (MARZO 2015.)



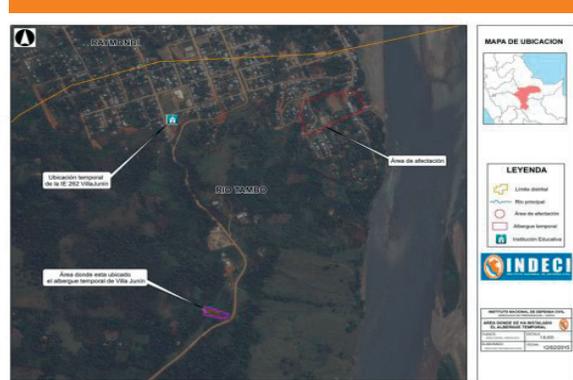
ESCENARIOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN Y EROSIÓN FLUVIAL



Escenarios para facilitar las acciones de preparación y respuesta en zonas con peligro inminente.

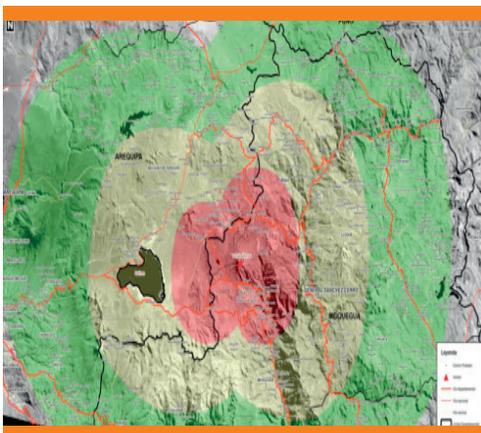
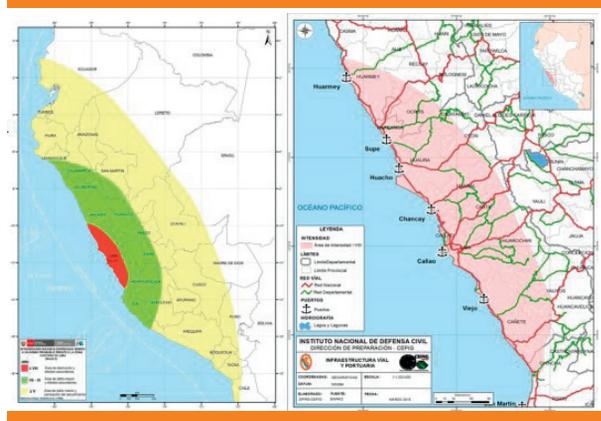
DETERMINACIÓN DE ZONAS DE ALBERGUES TEMPORALES

“Informe de Evaluación Para instalación del Albergue Temporal para los Damnificados de la Localidad Villa Junín”



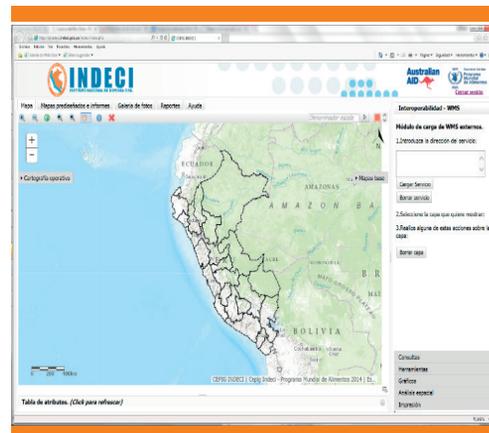
ESCENARIO SÍSMICO ZONA CENTRAL DE PERÚ

“Escenario Sísmico en Base a las Intensidades Máximas Esperadas en un Probable Sismo Frente a la Zona Costera de Lima”



ESCENARIO SÍSMICO ZONA CENTRAL DE PERÚ

“Escenario Sísmico en Base a las Intensidades Máximas Esperadas en un Probable Sismo Frente a la Zona Costera de Lima”

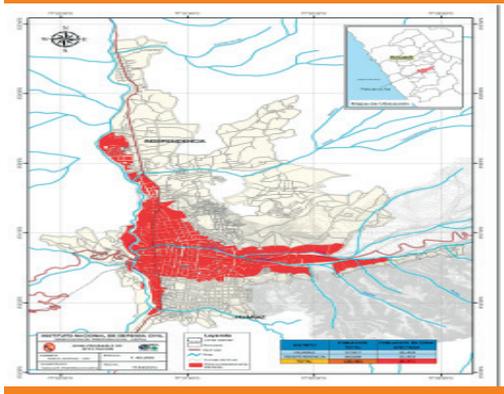


OTROS TRABAJOS REALIZADOS

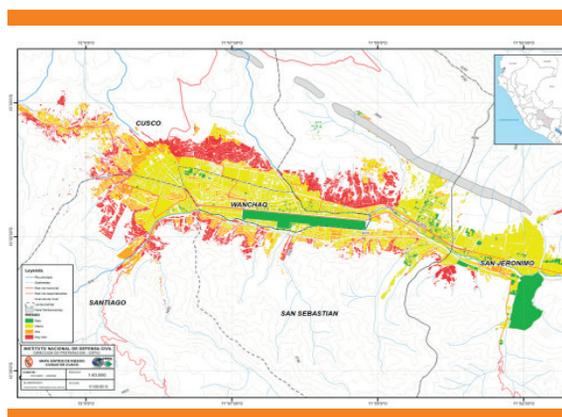
- Apoyo a la DHN en la actualización de 22 cartas de inundación, y determinación de rutas de evacuación, zonas de albergues y capacitación a la población.
- Implementación de Sistemas de Información sobre Recursos para Atención de Desastres-SIRAD
- Implementación y capacitación sobre el manejo del visor CEPIG.
- Informe sobre escenario de riesgo por desborde de los ríos llave y Zapatilla-Provincia Collao.
- Determinación de escenario de riesgo binacional, Perú-Colombia (distrito de Caballococha-Perú y Leticia-Colombia).
- Determinación de escenario de riesgo binacional, Perú – Ecuador, por inundación en Zorritos-Tumbes.
- Estudio de Escenario de Riesgo en la ciudad de Cusco debido a la reactivación de la falla
- Tambomachay, entre otros.

ESCENARIO DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA

“Estimación de riesgo sísmico y movimientos en masa debido a la reactivación de la falla tambomachay (Cusco)”



Fuente: Dirección de Preparación del INDECI



ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIÓN POR DESBORDE

“Vulnerabilidad de viviendas de la ciudad de Huaraz ante aluvión por probable colapso de la laguna Palcacocha, para implementar un Sistema de Alerta Temprana”

1.4 PROGRAMA NACIONAL DE TAMBOS EN EL PERÚ

1.4.1 PROGRAMA DE APOYO AL HABITAT RURAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA (PAHR – MVCS)

Antecedentes

Mediante D.S. N° 001-2012-VIVIENDA se creó el Programa de Apoyo al Hábitat Rural en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), bajo el ámbito del Viceministerio de Vivienda y Urbanismo, con el propósito de mejorar la calidad de vida de la población pobre y extremadamente pobre asentada en los centros poblados rurales o asentada de manera dispersa, mediante acciones de dotación o mejoramiento de la unidad habitacional, (en concordancia con el DS N° 016-2013-Vivienda).

Mediante R.M. N° 007-2012- VIVIENDA se dispuso la implementación del Proyecto Piloto “Hábitat Rural” con el objetivo de brindar atención inmediata a la población más vulnerable de nuestro país, así como validar los mecanismos y procedimientos de intervención que servirán de base para la ejecución de los proyectos de mejoramiento de vivienda e infraestructura conexas.

Para el cumplimiento de esos fines, el art. 5 del D.S. N° 001-2012-VIVIENDA, faculta al MVCS articular sus intervenciones a través de convenios de coordinación y concurrencia con las entidades del G.N.

El 13 de junio del 2013 se firmó el Convenio de Colaboración Interinstitucional entre el MVCS e INDECI (Convenio N° 620-2013-VIVIENDA) que tienen por objeto aunar esfuerzos entre las partes, con el propósito que en correspondencia al ámbito de sus competencias y políticas de intervención se desarrollen actividades en las áreas de influencia de los Centros de Servicio de Apoyo al Hábitat Rural (Tambos), que permitan mejorar la calidad de vida de la población en situación de pobreza y pobreza extrema; promoviendo el acceso de su población a información y preparación conducente a tener una óptima respuesta en caso de situaciones de desastre, en razón a la cobertura y calidad con énfasis a las poblaciones vulnerables.

1.4.2 Creación del Programa Nacional de Tambos (PNT)

El Gobierno mediante el D. S. N° 016-2013-VIVIENDA, de fecha 01 de diciembre de 2013, crea oficialmente el Programa Nacional Tambos, adscrito al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, como plataforma de prestación de servicios y actividades de dicho Sector, así como de otros sectores que brinden servicios y actividades orientados a la población rural y rural dispersa, que permitan mejorar su calidad de vida, generar igualdad de oportunidades y desarrollar o fortalecer sus capacidades productivas individuales y comunitarias.

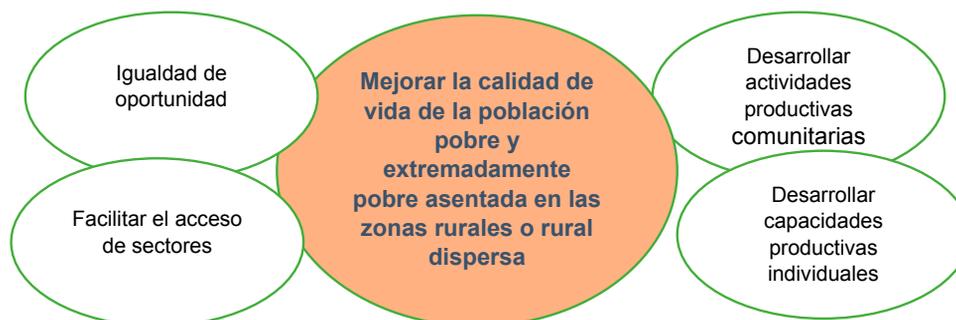
Finalidad

El Programa Nacional Tambos tiene como finalidad mejorar la calidad de vida de la población pobre y extremadamente pobre, especialmente la asentada en los centros poblados rurales o rural dispersa, coadyuvando a su desarrollo económico, social y productivo que contribuyan a su inclusión social.

Objetivo

Permitir el acceso de la población pobre y extremadamente pobre, especialmente la asentada en los centros poblados del área rural y de manera dispersa, a los servicios y actividades, en materias sociales y productivas que brinda el Estado.

Es una Plataforma de prestación de servicios y actividades con presencia efectiva en los tres niveles de gobierno, promoviendo la articulación de programas, estrategias, proyectos y otros a nivel multisectorial, se orient



Características del Tambo

El Tambo tiene un área construida promedio de 300 m², cuenta con infraestructura adecuada, equipamiento moderno y servicios, tales como: Salas de usos múltiples, oficinas administrativas, dormitorios, tópicos, cocina comedor y servicios higiénicos, equipos de cómputo, proyector multimedia, mobiliario y motocicleta, servicios de agua, electricidad e internet satelital.

Asimismo está administrado por un gestor institucional (tambero), y cuenta con guardián.



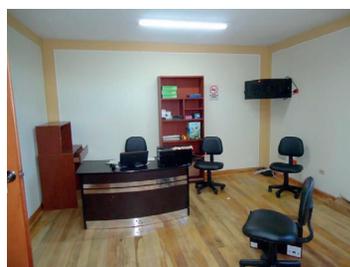
Sala de uso múltiple



Cocina comedor



Dormitorio



Oficinas



Tópico

1.4.3 Distribución de Tambos en el Perú por departamentos, año 2014

Los Tambos han sido ubicados en zonas estratégicas con poblaciones vulnerables y características adversas que coinciden con las zonas priorizadas por el CENEPRED con niveles de riesgos para bajas temperaturas.

Cuadro N° 5: Distribución de Tambos para Atender a la Población por Bajas Temperaturas

N°	Región	Friaje	HELADAS				Total
			Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	
Total		5	7	35	87	76	210
1	Amazonas		1	1			2
2	Ancash		2	5	5		12
3	Apurímac			3	5	5	13
4	Arequipa			2	1	7	10
5	Ayacucho			9	10	11	30
6	Cajamarca		3	2	6		11
7	Cusco				3	20	23
8	Huancavelica			2	7	18	27
9	Huánuco		1	1	16		18
10	Junín			3	9		12
11	La Libertad			1	5		6
12	Loreto	5					5
13	Pasco			2	5		7
14	Piura			3			3
15	Puno			1	14	15	30
16	Tacna				1		1

Fuente: DIPRE

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas

1.4.4 Prevención del Riesgo de Desastres asociado al Plan Nacional de Tambos (PNT)

Dentro de los objetivos del Plan Nacional de Tambos se tiene lo siguiente:

- Evitar la generación de nuevos riesgos
- Cumplir lo dispuesto por el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD en el cual dispone que el PNT conduzca el Plan Multisectorial ante heladas y friaje.
- Dar cumplimiento a la Ley de Presupuesto Público que reafirma que el PNT conduzca e implemente acciones de GRD ante heladas y friaje.
- Conocer que el PNT cuenta con PpR 111 y se viene incorporando al PpR 068.

El Plan Nacional de Tambos (PNT) garantiza la presencia efectiva del Estado, comprometiendo la participación de actores locales y regionales con planes de trabajo presupuestados.

1.4.5 Capacitación a Gestores y réplica a Pobladores en Mapa Comunitario de Riesgos

Desde el año 2013 se viene capacitando a gestores de tambos con la finalidad de tener una adecuada administración y atención de la población en casos de emergencias, por bajas temperaturas, teniendo en el 2015 una población beneficiada de 315 mil personas.

Cuadro 6: Gestores y Población Beneficiada en Tambos a nivel Nacional

AÑO	NUMERO DE REGIONES	NUMERO DE TAMBOS	NUMERO DE GESTORES	POBLACION BENEFICIADA ESTIMADA POR TAMBO	POBLACION BENEFICIADA TOTAL
TOTAL					816.000
2015	15	210	210	1.500	315.000
2014	15	156	156	1.500	234.000
2013	15	178	178	1.500	267.000

Fuente: Dirección de Preparación del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

I.5 POBLACION DEL PERÚ VULNERABLE A BAJAS TEMPERATURAS

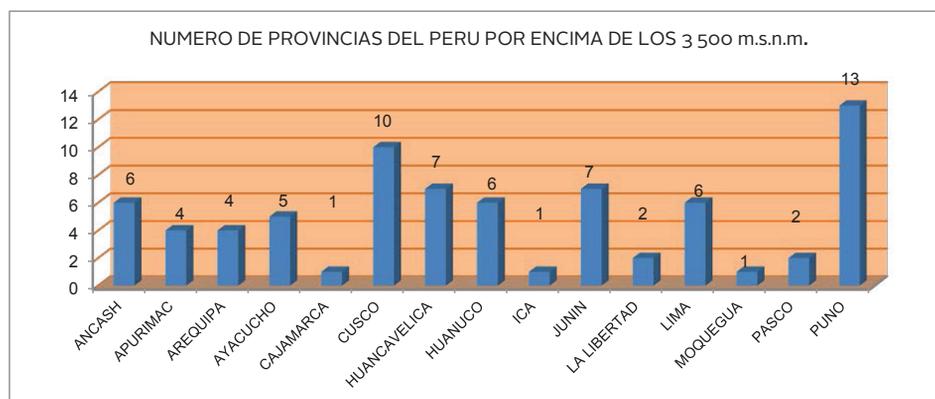
I.5.1 RESUMEN DE NUMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS POR ENCIMA DE LOS 3 500

msnm

Nº	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	% PROVINCIA	DISTRITO	% DISTRITO
TOTAL		75	100,00	308	100,00
1	ANCASH	6	8,00	13	4,22
2	APURIMAC	4	5,33	18	5,84
3	AREQUIPA	4	5,33	16	5,19
4	AYACUCHO	5	6,67	6	1,95
5	CAJAMARCA	1	1,33	1	0,32
6	CUSCO	10	13,33	41	13,31
7	HUANCAVELICA	7	9,33	30	9,74
8	HUANUCO	6	8,00	15	4,87
9	ICA	1	1,33	1	0,32
10	JUNIN	7	9,33	35	11,36
11	LA LIBERTAD	2	2,67	2	0,65
12	LIMA	6	8,00	18	5,84
13	MOQUEGUA	1	1,33	3	0,97
14	PASCO	2	2,67	13	4,22
15	PUNO	13	17,33	96	31,17

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI





INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 2.1 Emergencias a nivel nacional
- 2.2 Declaratorias de Estado de Emergencia, a nivel nacional
- 2.3 Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria, a nivel nacional
- 2.4 Bienes de Ayuda Humanitaria recibida en donación, a nivel nacional
- 2.5 Reservas de Contingencia, a nivel nacional
- 2.6 Sismos registrados a nivel nacional 2014

II

ESTADÍSTICAS A NIVEL NACIONAL 2014

II. ESTADÍSTICAS A NIVEL NACIONAL 2014

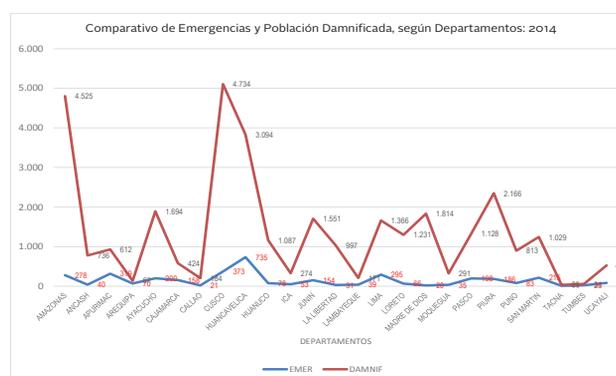
2.1 EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

2.1.1 EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES

DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	3.770	30.485	309.539	17	123	73	2.624	33.418	19.692	214.611
AMAZONAS	278	4.525	2.400	7	5	1	202	615		19.339
ANCASH	40	736	1.309		1		33	241	12	46
APURIMAC	319	612	68.579		1	1	35	913	83	105
AREQUIPA	70	67	9.038		6		19	715	399	7
AYACUCHO	200	1.694	15.567	7	9	12	122	2.614	358	8.143
CAJAMARCA	158	424	2.006		6	2	33	416		47.258
CALLAO	21	184	57				29	18		
CUSCO	373	4.734	6.876	1	19	20	270	1.017	451	5.843
HUANCAVELICA	735	3.094	49.123		6	1	220	4.874	332	21
HUANUCO	78	1.087	6.523		1		94	1.295		13.379
ICA	53	274	6.960		1	1	61	1.417		
JUNIN	154	1.551	7.589		7	5	154	632	67	166
LA LIBERTAD	31	997	12.161		2	2	141	835	814	52
LAMBAYEQUE	39	171	557		4	1	24	80		
LIMA	295	1.366	2.240		10	12	123	206		
LORETO	66	1.231	42.639		3		76	10.280	11.710	1.021
MADRE DE DIOS	20	1.814	1.676				159	460	431	
MOQUEGUA	35	291	16.875		22	2	27	1.058		
PASCO	198	1.128	3.001		4		133	603	643	9.372
PIURA	186	2.166	23.058		1	5	261	1.238	5	5.468
PUNO	83	813	13.868	1	7		81	276	4.385	31.584
SAN MARTIN	215	1.029	14.092				229	3.270		70.265
TACNA	11	25	2.009				4	102		
TUMBES	26	31	56				10	37		180
UCAYALI	86	441	1.280	1	8	2	84	206	2	2.362

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



La Tabla y Gráfico señalan que la mayor cantidad de emergencias se produjo en el departamento de Huancavelica con 735 eventos dejando 3 mil 94 personas damnificadas, seguido del departamento de Cusco con 373 eventos que a su vez registra la mayor población damnificada con 4 mil 734 personas damnificadas, en ese orden sigue el departamento de Lima con 295 emergencias sin embargo solo registra mil 366 personas damnificadas, luego Amazonas con 278 emergencias dejando 4 mil 525 personas damnificadas.

2.1.2 EMERGENCIAS POR FENOMENO SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES

DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	3.770	30.485	309.539	17	123	73	2.624	33.418	19.692	214.611
ACTIVIDAD VOLCANICA	12	182	14.669					38		
ALUD	4	131	510			1	26	102		
CONTAMINC. AMBIENTAL	5		4.920					1.273		4
DERRUMBE DE CERRO	69	326	711		2		31	139	45	14
DESLIZAMIENTO	185	2.979	9.754	1	8	16	229	1.358	893	2.555
EROSION	17	102	245				15	62	7	17
HELADA	510	1.865	128.108			1	55	1.966	4.540	29.667
HUAYCO	46	715	1.584		3	3	48	310	103	282
INCENDIO FORESTAL	47	133	109		5		2	3	142	1
INCENDIO URBANO	916	6.389	1.335	7	48	22	843	339		
INUNDACION	157	4.731	55.557		1	2	395	13.151	12.448	1.244
LLUVIA INTENSA	1.002	8.625	60.279	9	9	11	735	10.630	488	2.677
MAREJADA (MARETAZO)	7	70	1.382		11		5	38		
PLAGA	223		11.072			2			1.026	176.405
SEQUIA	27		5.392					175		1.724
SISMO (*)	36	1.255	6.195		16	8	60	1.636		
TORMENTA ELECTRICA	13	28	141		6	4	1	35		
VIENTOS FUERTES	489	2.954	7.438		14	1	179	2.144		20
OTROS 1/	5		138			2		19		1

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

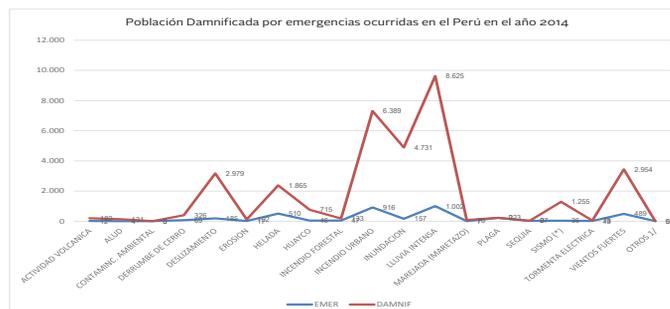
1/ : Incluye volcadura vehículo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería.

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



Analizando la información sobre las emergencias por tipo de fenómeno se tiene que, las lluvias son los eventos que más ocurren en el país con un total de mil dos eventos, los cuales han dejado un total de 68 mil 904 personas entre damnificadas y afectadas, seguido de los incendios urbanos que registran 916 casos dejando 6 mil 389 personas damnificadas, seguidos de heladas y vientos fuertes que registran un total de 510 y 489 eventos respectivamente que también han dejado cifras significativas de damnificados.



2.1.3 EMERGENCIAS POR MES SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES

MES	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	3.770	30.485	309.539	17	123	73	2.624	33.418	19.692	214.611
ENERO	468	6.349	17.504	0	4	16	673	3.840	1.644	4.799
FEBRERO	361	3.840	22.864	2	9	8	216	2.476	3.567	26.283
MARZO	545	4.951	54.235	7	7	8	416	12.473	8.920	3.100
ABRIL	309	2.022	20.704	0	25	2	267	1.780	827	2.342
MAYO	288	1.272	30.117	0	9	1	107	1.966	1.202	1.042
JUNIO	246	1.666	62.695	7	6	8	108	2.414	2.731	3
JULIO	205	1.237	26.866	0	0	4	102	1.867	0	60
AGOSTO	287	2.031	24.797	0	12	0	97	2.415	136	45
SETIEMBRE	265	2.727	7.656	0	21	15	252	451	643	8.666
OCTUBRE	434	1.509	22.969	1	7	2	106	1.224	10	168.002
NOVIEMBRE	236	1.460	17.595	0	19	5	120	2.242	6	13
DICIEMBRE	126	1.421	1.537	0	4	4	160	270	6	256

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



Referente a las emergencias ocurridas por meses durante el año 2014, se tiene que los primeros meses del año han ocurrido la mayor cantidad de emergencias siendo el mes de marzo el mes de más eventos registrados (545), seguidos del mes de enero con 468 eventos, ello por las lluvias e inundaciones propios de la temporada, también el mes de octubre muestra una cifra importante de eventos con 434 casos, ello por la presencia de la Plaga de la Roya Amarilla que causó daños a los cafetaleros de diversos departamentos del Perú.

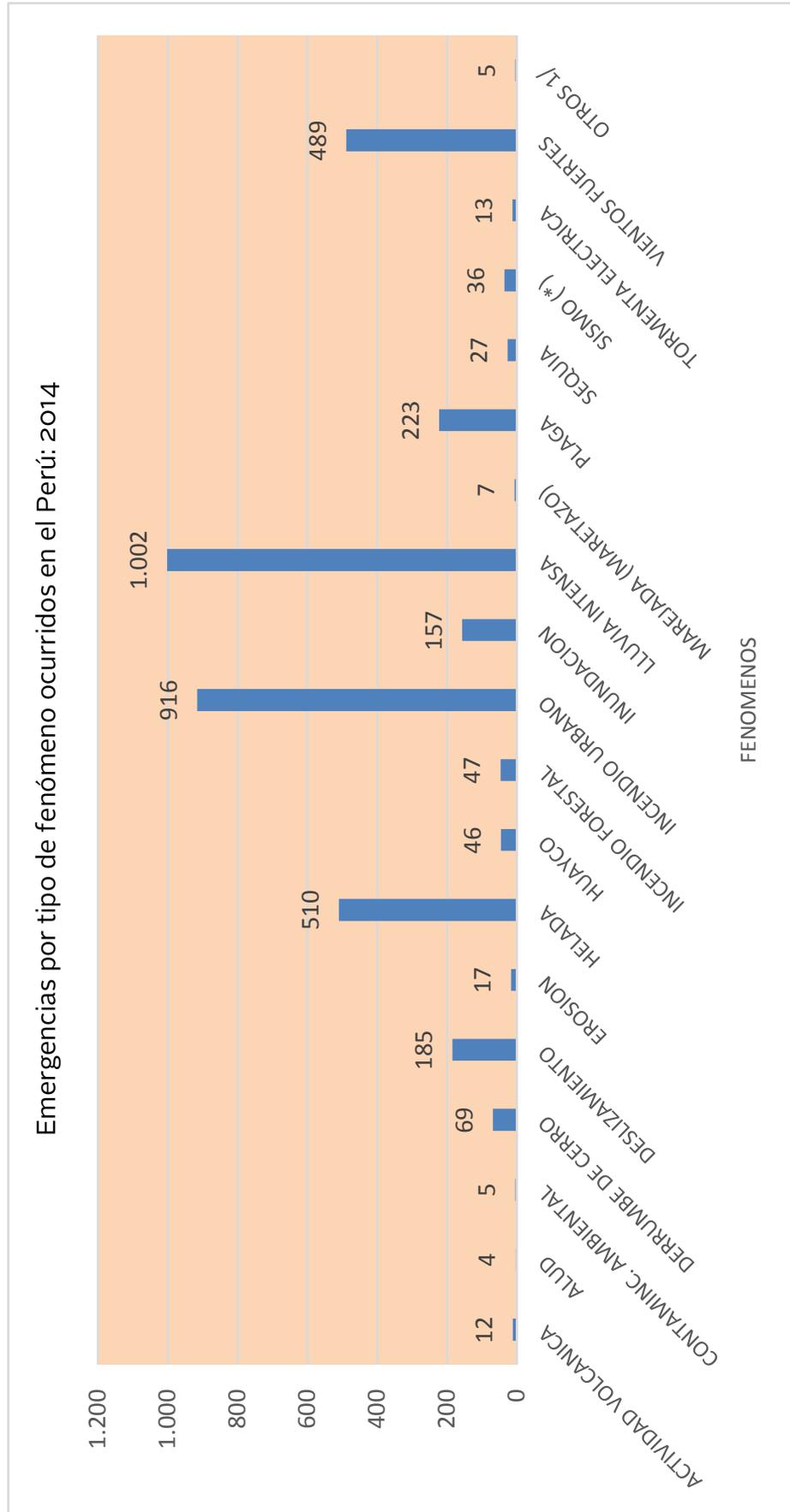
2.1.4. EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO Y FENOMENO

DPTO	TOTAL NACIONAL	A MAZONAS	A NCASH	A PURIMAC	A REQUIPA	A YACUCHO	A JAMARCA	C ALLAO	C USCOCO	H UANCAVEL.	H UANUCO	I CA	J UNIN	L A LIBERT.	L AMBAYEQU.	L IMA	L ORETO	M DE DIOS	M OQUEGUA	P ASCO	P IURA	P UNO	S AN MARTI.	T ACNA	T UMBS	U CAYALI	
ACTIVIDAD VOLCANICA	12																										
ALUD	4																										
CONTAMIN. AMBIENTAL	5																										
DERRUMBE DE CERRO	69	2	2		6	1	4		12	12	1		4	2		17			1							1	
DESPLAZAMIENTO	185	50	5	9	4	9	2		27	16	7		24	7	1	8			1	2	1	1	9			2	
EROSION	17	2							2							2	4				5					1	
HELADA	510	7		64	29	29	1		107	185			11	3		14			4	7	2	43					
HUAYCO	46	4	1		2	7	2		9	1	1		8	1		1			6			3					
INCENDIO FORESTAL	47			15		3			12	1	1					2			2	1	3	6					
INCENDIO URBANO	916	27	6	58	11	31	17	20	45	72	9	44	34	4	22	230	27	7	12	12	101	9	67	5	8	38	
INUNDACION	157	12	1	10		6	7		13	23	2	7	1			6	15	7	5	5	2	26				6	
LLUVIA INTENSA	1002	98	23	83	7	66	25		94	338	13	6	35	8	3	4		1	6	141	23	8	11	1		7	
MAREJADA (MARETAZO)	7															2			1								
PLAGA	223	39			1	6	46		14		14		15							6	20	6	54			2	
SEQUIA	27	1		2	1					18					2						3						
SISMO (*)	36	3		6	3	9		1	8	3		1							1		1						
TORMENTA ELECTRICA	13			3			2			3				1					1	2						1	
VIENTOS FUERTES	489	33	2	69	4	32	52		40	72	9		16	2	8	6	19	1		10	30	4	43			11	
OTROS 1/	5					1									2	1				1						26	

1/ : Incluye volcadura vehiculo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería
 (*): Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI

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



Las cifras indican que durante el año 2014 han ocurrido un total de 3 mil 770 emergencias a nivel nacional, de las cuales mil dos corresponden a lluvias intensas, 916 emergencias a los incendios urbanos, seguido de las heladas y vientos fuertes con 510 y 489 eventos respectivamente, las demás emergencias se ha producido en menor escala teniendo entre otros los deslizamientos, plagas y derrumbes tal como se aprecia en la tabla y figura adjunta.

2.1.5 EMERGENCIAS POR FENOMENO SEGÚN MES

FENOMENO/ MES	TOTAL	ACTIVIDAD VOLCANICA	ALUD	CONTAMINACION AMBIENTAL	DERRUMBE DE CERRO	DESPLAZAMIENTO	EROSION	HELLADA	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URBANO	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MARETAZO	PLAGAS	SEQUIA	SISMO (*)	TORMENTA ELECTRICA	VIENTOS FUERTES	OTROS 1/
TOTAL	3-770	12	4	5	69	185	17	510	46	47	916	157	1002	7	223	27	36	13	489	5
ENERO	468		1	2	15	27	1	43	11		113	21	189			5			40	
FEBRERO	361	1			9	23	1	54	3		71	23	127		1	13	2	1	31	1
MARZO	545				13	27	1	40	15		67	45	285		2	2	1	3	44	
ABRIL	309	8	1		4	16	2	38	1		67	7	132	1			2		30	
MAYO	288	2			7	27	2	71	1	1	61	16	59		1	1			39	
JUNIO	246			1	3	15	2	81	1	1	82	6	18			2	2	1	30	1
JULIO	205	1		1	6	6		58		5	74	5	14	6			3		26	
AGOSTO	287				4	17	1	57		18	91	2	24			1	17		55	
SEPTIEMBRE	265		1		4	12	3	26	2	9	108	8	30		5		3		52	2
OCTUBRE	434			1	2	6	3	24	3	4	71	6	41		214	1	2		55	1
NOVIEMBRE	236		1			4	1	11	5	9	61	14	47			2	3	7	71	
DICIEMBRE	126				2	5		7	4		50	4	36				1	1	16	

1/ : Incluye volcadura vehículo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería.

(*) : 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

Los datos muestran que las lluvias intensas son los que más han ocurrido durante el año principalmente en los primeros cuatro meses, le sigue los incendios urbanos que mensualmente ocurren en gran número promediando alrededor de 60 incendios mensuales, las heladas se intensifican durante los meses de mayo y junio; los vientos fuertes aparecen en mayor cifras en los meses de agosto, setiembre y octubre.

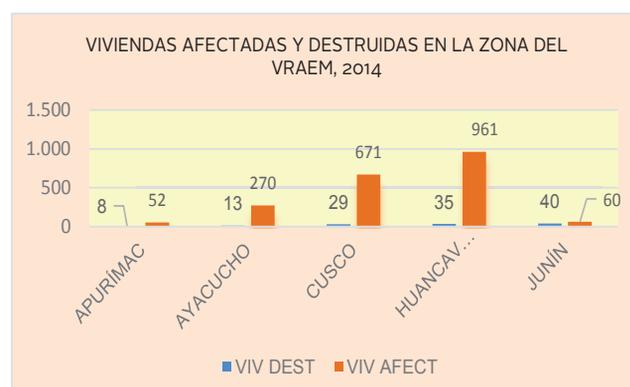
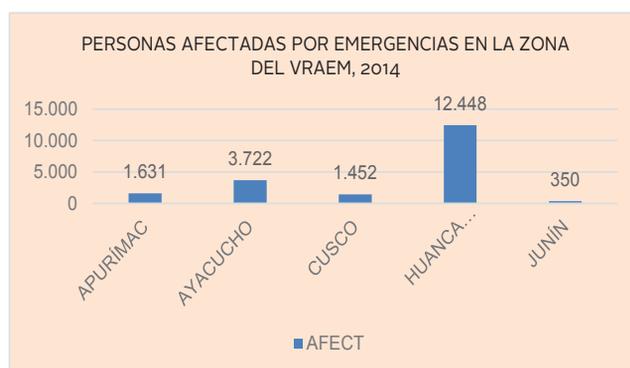
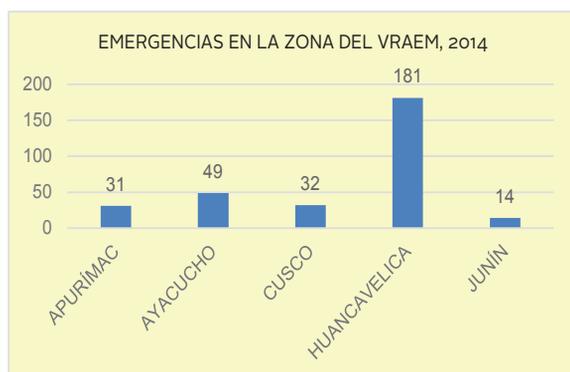
2.1.6 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL VRAEM

2.1.6.1 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del VRAEM por 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		307	6	2.610	19.603	125	2.014	1	43	0	4	302	7.969
1	APURÍMAC	31		67	1.631	8	52						
2	AYACUCHO	49		238	3.722	13	270	1	8			203	7.769
3	CUSCO	32	6	905	1.452	29	671		1			66	146
4	HUANCAVELICA	181		1163	12.448	35	961		31		4		1
5	JUNÍN	14		237	350	40	60		3			33	53

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



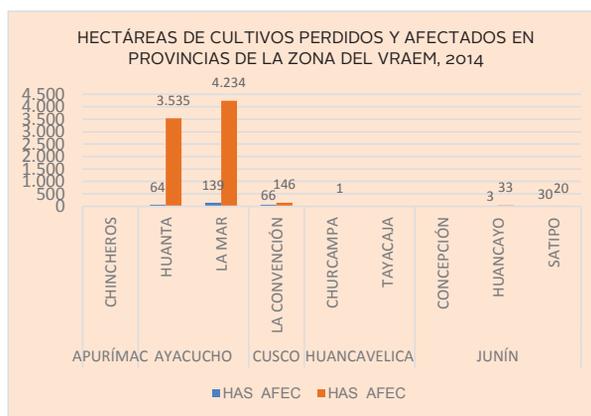
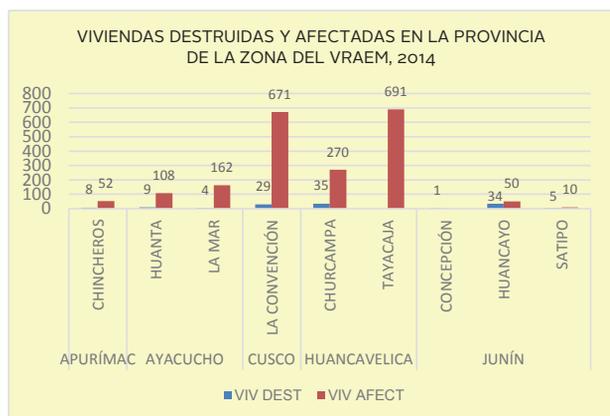
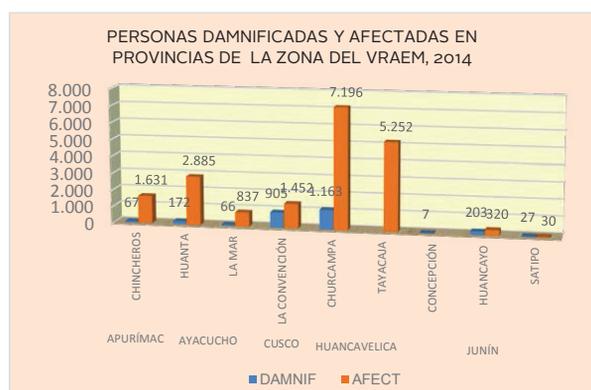
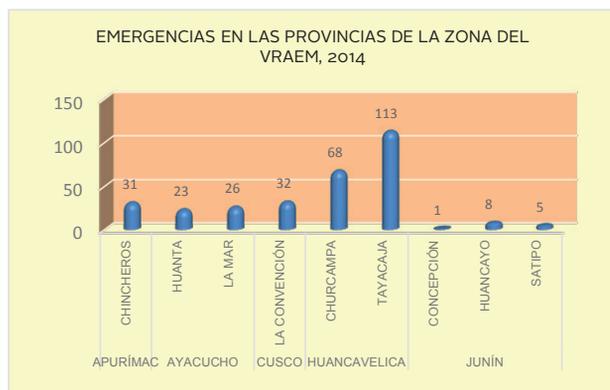
Analizando las emergencias en la zona del VRAEM, se tiene que durante el período 2014, se han producido un total de 295 emergencias, siendo los departamentos de Huancavelica y Cusco los que más daños han sufrido en este período, registrando el 47,72% y 33,32% de las viviendas afectadas respectivamente.

2.1.6.2 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del VRAEM por 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			307	6	2.610	19.603	125	2.014	1	43	0	4	302	7.969
1	APURÍMAC	CHINCHEROS	31		67	1.631	8	52						
2	AYACUCHO	HUANTA	23		172	2.885	9	108		6			64	3.535
		LA MAR	26		66	837	4	162	1	2			139	4.234
3	CUSCO	LA CONVENCION	32	6	905	1.452	29	671		1			66	146
4	HUANCAVELICA	CHURCAMP	68		1.163	7.196	35	270		23		3		1
		TAYACAJA	113			5.252		691		8		1		
5	JUNÍN	CONCEPCION	1		7		1							
		HUANCAYO	8		203	320	34	50		3			3	33
		SATIPO	5		27	30	5	10					30	20

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



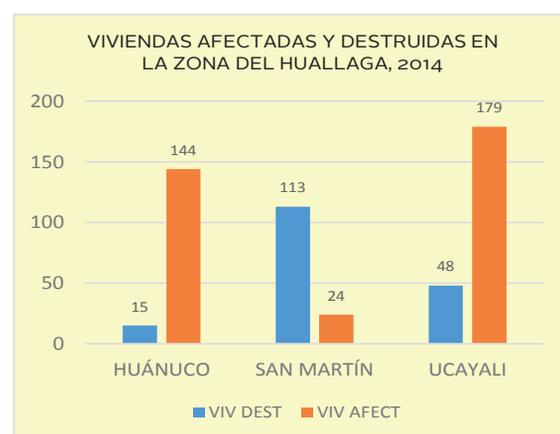
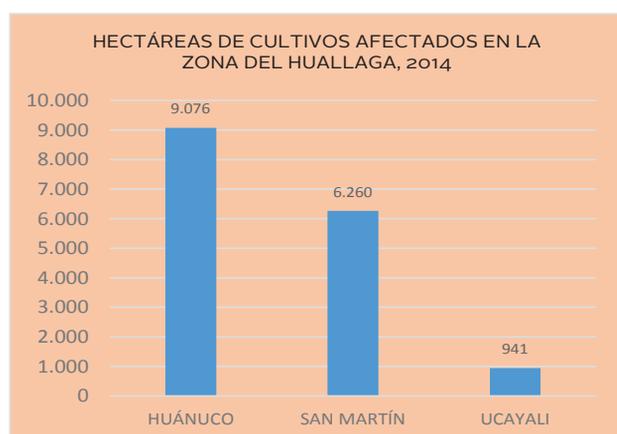
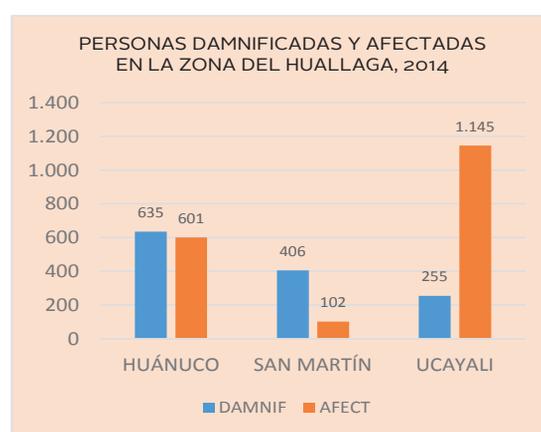
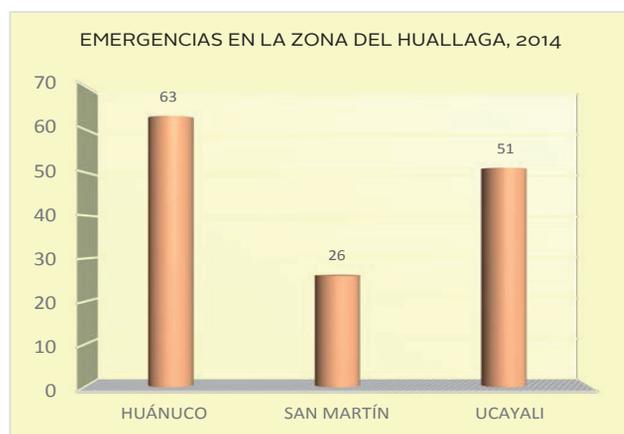
2.1.7 EMERGENCIAS EN LA ZONA DEL HUALLAGA

2.1.7.1 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del HUALLAGA por 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		140	4	1.296	1.848	176	347	0	2	0	1	0	16.277
1	HUÁNUCO	63		635	601	15	144		1				9.076
2	SAN MARTÍN	26	2	406	102	113	24		1		1		6.260
3	UCAYALI	51	2	255	1.145	48	179						941

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

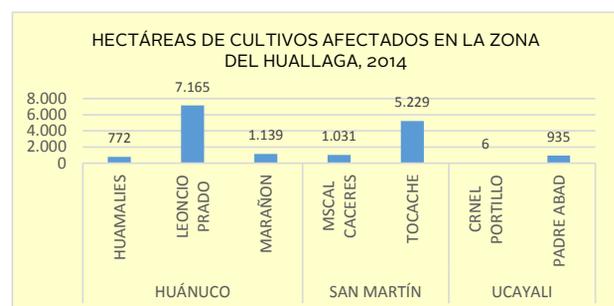
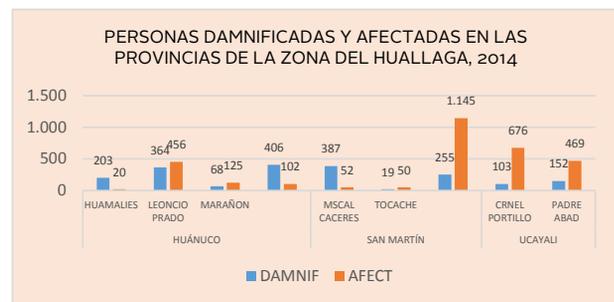


2.1.7.2 Emergencias y Daños ocurridos en la zona del HUALLAGA por provincia

N°	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 GENERAL			140	4	1.296	1.848	176	347	0	2	0	1	0	16.277
SUB TOTAL			63	0	635	601	15	144	0	1	0	0	0	9.076
1	HUÁNUCO	HUAMALIES	31		203	20	13	4						772
		LEONCIO PRADO	15		364	456	2	122						7.165
		MARAÑÓN	17		68	125		18		1				1.139
SUB TOTAL			26	2	406	102	113	24	0	1	0	1	0	6.260
2	SAN MARTÍN	MSCAL CACERES	12	2	387	52	107	13		1		1		1.031
		TOCACHE	14		19	50	6	11						5.229
SUB TOTAL			51	2	255	1.145	48	179	0	0	0	0	0	941
3	UCAYALI	CRNEL PORTILLO	25	2	103	676	26	135						6
		PADRE ABAD	26		152	469	22	44						935

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



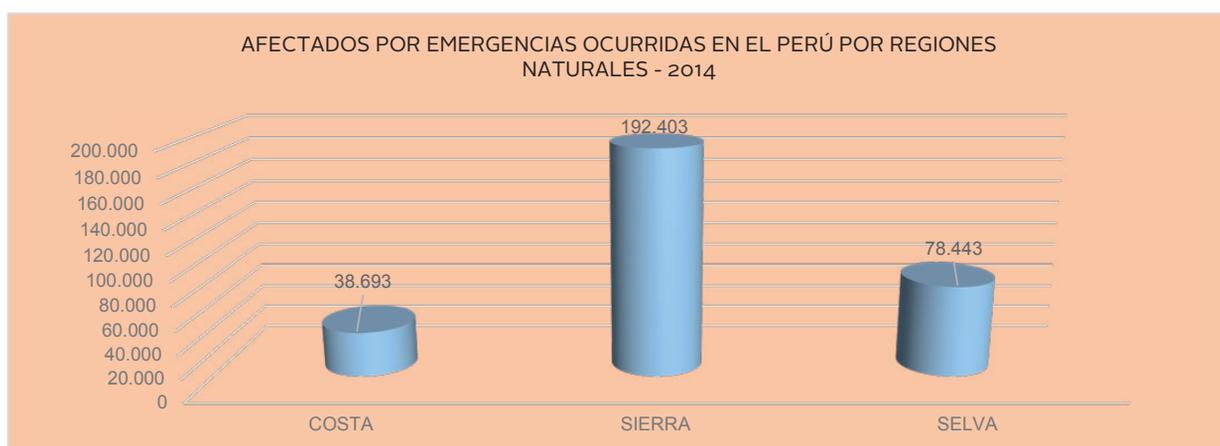
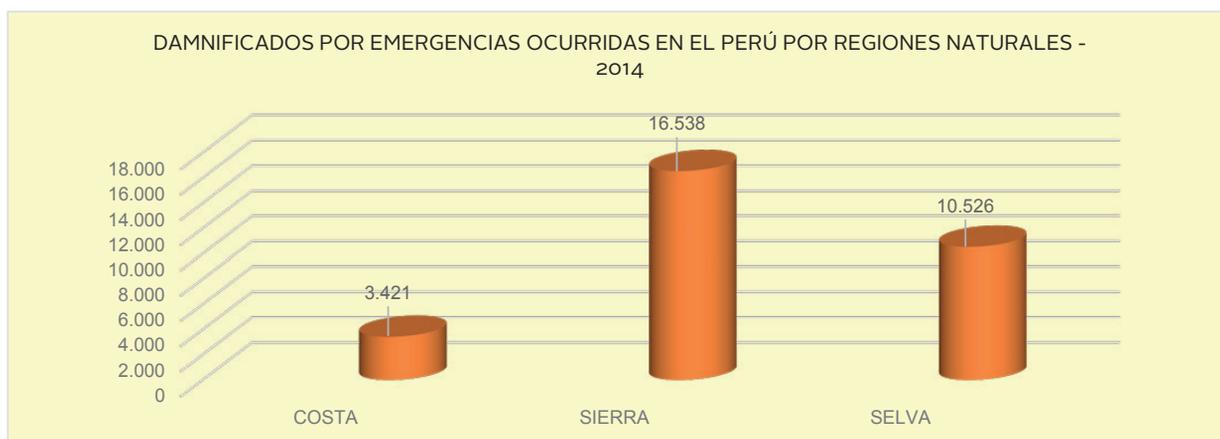
2.1.8 EMERGENCIAS CLASIFICADAS SEGÚN REGIONES NATURALES

2.1.8.1 Según Daños Personales

N°	REGIÓN NATURAL	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES				
			FALLECIDO	DESAPARECIDO	HERIDO	DAMNIFICADO	AFECTADO
TOTAL		3.770	73	17	123	30.485	309.539
1	COSTA	604	19	0	38	3.421	38.693
2	SIERRA	2.234	35	14	45	16.538	192.403
3	SELVA	932	19	3	40	10.526	78.443

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

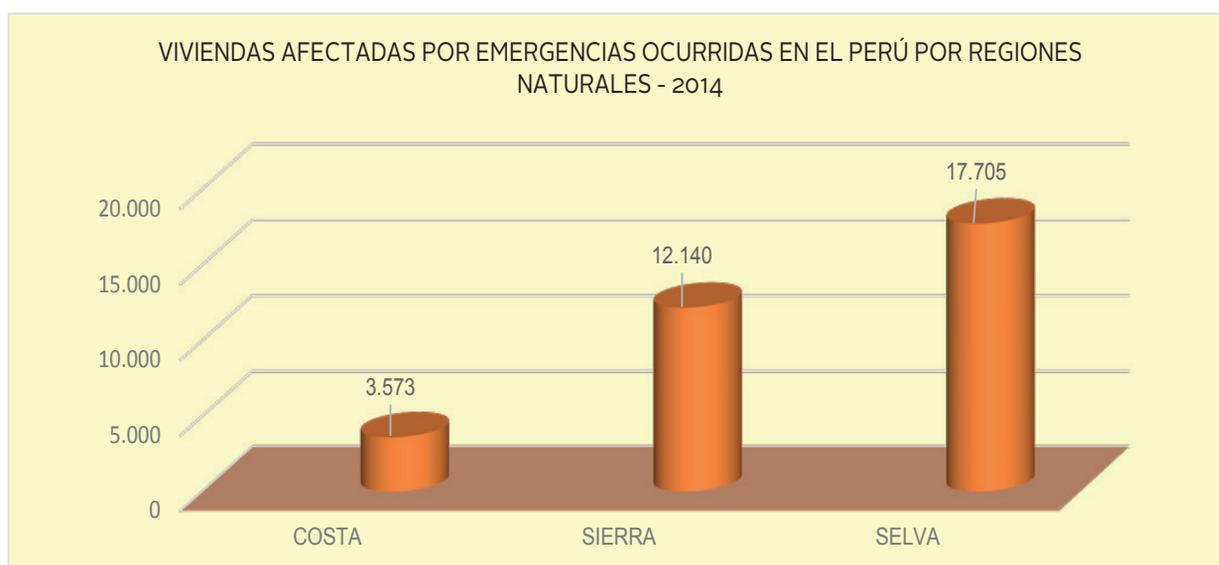


2.1.8.2 Según Daños Materiales

N°	REGIÓN NATURAL	EMERGENCIA	DAÑOS MATERIALES					
			VIV. DEST	VIV. AFEC	"IIEE DEST"	"IIEE AFEC"	"HAS PERD"	"HAS AFEC"
TOTAL		3.770	2.624	33.418	32	377	19.692	214.611
1	COSTA	604	514	3.573	2	11	16	4.751
2	SIERRA	2.234	1.146	12.140	28	178	6.646	43.938
3	SELVA	932	964	17.705	2	188	13.030	165.922

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



En el año 2014, se presentaron 3 mil 770 emergencias, de las cuales el 59,26% de las emergencias ocurrieron en la sierra, el segundo lugar lo ocupa la selva con un 24,72% y en la costa con un 16,02% del total nacional.

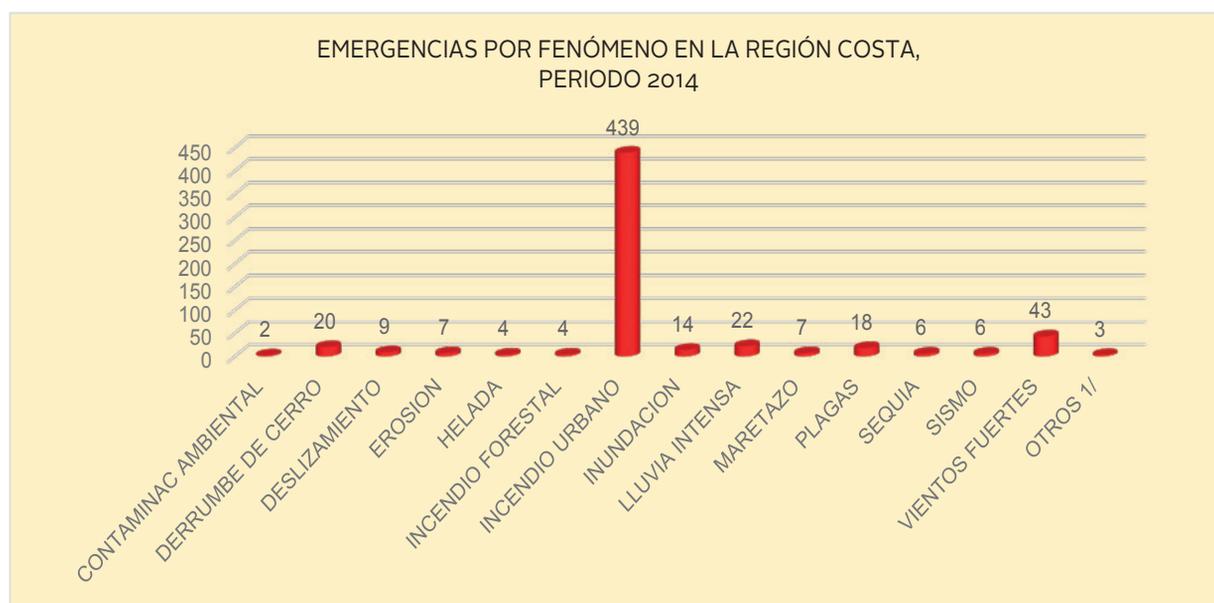
2.1.8.3 Según Emergencias y daños ocurridos en la región de la Costa por tipo de fenómeno

N°	FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION COSTA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
			FALLEC	DESAP	HERIDO	DAMNIF	AFFECT	VIV. DEST	VIV. AFEC	HAS DEST	HAS AFEC
	TOTAL	604	19	0	38	3.421	38.693	514	3.573	16	4.751
1	CONTAMINAC AMBIENTAL	2					17		4		
2	DERRUMBE DE CERRO	20			2	75	30	11	9	16	
3	DESLIZAMIENTO	9				33					
4	EROSION	7				23					
5	HELADA	4					1.861				
6	INCENDIO FORESTAL	4				8		2			
7	INCENDIO URBANO	439	17		17	3.044	711	458	220		
8	INUNDACION	14				16	85		18		180
9	LLUVIA INTENSA	22				16	17.700	7	2.846		
10	MARETAZO	7			11	70	1.382	5	38		
11	PLAGAS	18	2				10.950				2.846
12	SEQUIA	6					4.500				1.724
13	SISMO	6			8		180		50		
14	VIENTOS FUERTES	43				136	1.139	31	388		1
15	OTROS 1/	3					138				

1/ Incluye volcadura de vehículo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



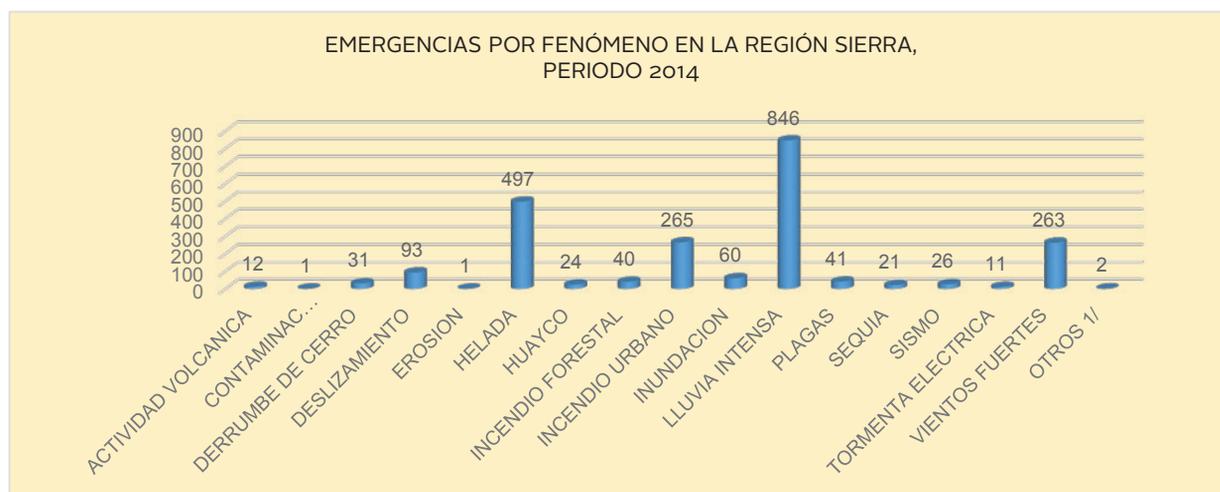
2.1.8.4 Según Emergencias y daños ocurridos en la región de la Sierra por tipo de fenómeno

N°	FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION SIERRA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
			FALLEC	DESAP	HERIDO	DAMNIF	AFECT	VIV. DEST	VIV. AFEC	HAS DEST	HAS AFEC
TOTAL		2.234	35	14	45	16.538	192.403	1.146	12.140	6.646	43.938
1	ACTIVIDAD VOLCANICA	12				182	14.669		38		
2	CONTAMINAC AMBIENTAL	1					6				
3	DERRUMBE DE CERRO	31				100	176	15	29		3
4	DESLIZAMIENTO	93	8		6	1.304	1.447	126	279	848	199
5	EROSION	1									2
6	HELADA	497	1			1.739	125.224	55	1.964	4.540	29.667
7	HUAYCO	24				128	948	13	225	23	84
8	INCENDIO FORESTAL	40			5	125	109		3	136	1
9	INCENDIO URBANO	265		7	15	1.724	459	82	71		
10	INUNDACION	60			1	1.228	2.405	98	570	307	34
11	LLUVIA INTENSA	846	11	7	4	7.002	36.446	651	6.489	409	2.231
12	PLAGAS	41								383	11.707
13	SEQUIA	21					892				
14	SISMO	26	8		8	1.221	5.975	60	1.576		
15	TORMENTA ELECTRICA	11	4		6	26	141		35		
16	VIENTOS FUERTES	263	1			1.759	3.506	46	842		9
17	OTROS 1/	2	2						19		1

1/ Incluye volcadura de vehículo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

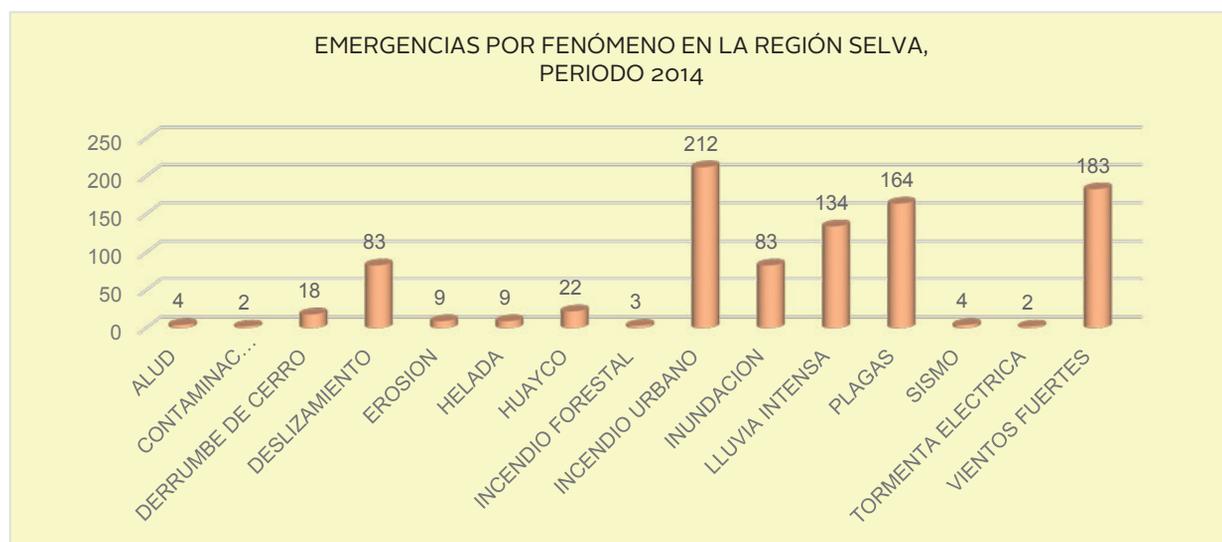


2.1.8.5 Según Emergencias y daños ocurridos en la región de la Selva por tipo de fenómeno

N°	FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION SELVA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
			FALLEC	DESAP	HERIDO	DAMNIF	AFECT	VIV. DEST	VIV. AFEC	HAS DEST	HAS AFEC
TOTAL		932	19	3	40	10.526	78.443	964	17.705	13.030	165.922
1	ALUD	4	1			131	510	26	102		
2	CONTAMINAC AMBIENTAL	2					4.897		1.269		4
3	DERRUMBE DE CERRO	18				151	505	5	101	29	11
4	DESLIZAMIENTO	83	8	1	2	1.642	8.307	103	1.079	45	2.356
5	EROSION	9				79	245	15	62	7	15
6	HELADA	9				126	1.023		2		
7	HUAYCO	22	3		3	587	636	35	85	80	198
8	INCENDIO FORESTAL	3								6	0
9	INCENDIO URBANO	212	5		16	1.621	165	303	48		
10	INUNDACION	83	2			3.487	53.067	297	12.563	12.141	1.030
11	LLUVIA INTENSA	134		2	5	1.607	6.133	77	1.295	79	446
12	PLAGAS	164					122			643	161.852
13	SISMO	4				34	40		10		
14	TORRENTEA ELECTRICA	2				2		1			
15	VIENTOS FUERTES	183			14	1.059	2.793	102	1.089		10
16	VIENTOS FUERTES	263	1			1.759	3.506	46	842		9
17	OTROS 1/	2	2						19		1

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



2.1.9 EMERGENCIAS CLASIFICADAS SEGÚN GRANDES GRUPOS
2.1.9.1 Por Departamento

FENOMENO	DPTO	A M A Z O N A S	A N C A S	A P U R I M A C	A R E Q U I P A	A Y A C H O	C A J A M A R C	C A L L A O	C U S C O	H U A N A V E L I	H U A N A U C C O	I C A	J U N I N	L A L I B E R T A.	L A M B A Y E Q U E	L I M A	L O R E T O	M D E D I O S	M O Q U E G U A	P A S C O	P I U R A	P U N O	S A N M A R T I N	S A T A C N A	T A C M B E S	T U A Y A L L I
TOTAL NACIONAL		278	40	319	70	200	158	21	373	735	78	53	154	31	39	295	66	20	35	198	186	83	215	11	26	86
GEODINAMICA INTERNA		55	3	6	5	9	0	1	8	3	0	1	0	2	1	2	0	0	9	0	1	4	0	0	0	0
	ACTIVIDAD VOLCANICA																		7			4				
	MARETAZO													2	1	2			1							
	SISMO	3		6	3	9		1	8	3	1								1		1					
GEODINAMICA EXTERNA		58	8	9	12	17	8	0	53	29	9	0	36	10	1	28	4	1	1	12	6	1	14	0	0	4
	ALUD	4							3														1			
	DERRUMBE DE CERRO	2	2	6	1	4			12	12	1	4	2		17				4				1		1	1
	DESPLAZAMIENTO	185	5	9	4	9	2		27	16	7	24	7	1	8			1	1	2	1	1	9		2	2
	EROSION	17	2						2						2	4	1					5				1
	HUAYCO	46	4	1	2	7	2		9	1	1	8	1		1				6				3			
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO		2,198	151	26	231	41	133	87	0	629	45	8	69	15	13	30	34	10	12	163	58	57	80	5	18	42
	HELADA	7		64	29	29	1		107	185			11	3		14			4	7	2	43		4		
	INUNDACION	157	12	10	6	7			13	23	2	7	1		6	15	7		5			2	26		6	8
	LLUVIA INTENSA	1002	98	83	7	66	25		94	338	13	6	35	8	3	4		1	6	141	23	8	11	1	1	7
	SEQUIA	27	1	2	1				18						2							3				
	TORRENTA ELECTRICA	13		3			2		3					1					1							1
	VIENTOS FUERTES	489	33	2	69	4	32	52	40	72	9		16	2	8	6	19	1		10	30	4	43		11	26
ORIGEN BIOLÓGICO		223	39	0	1	6	46	0	14	0	14	0	15	0	0	0	0	0	0	6	20	6	54	0	0	2
	PLAGAS	223	39		1	6	46		14		14		15							6	20	6	54			2
ORIGINADOS POR LA ACCION HUMANA		973	27	6	73	11	35	17	20	57	10	44	34	4	24	235	28	9	13	17	101	15	67	6	8	38
	CONTAMINACION AMBIENTAL	5								1						2	1			1						
	INCENDIO FORESTAL	47		15		3			12	1	1					2		2	1	3		6		1		
	INCENDIO URBANO	916	27	6	58	11	31	17	20	45	72	9	44	4	22	230	27	7	12	12	101	9	67	5	8	38
		5				1									2	1				1						

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.9.2 Por Meses

FENOMENO	DPTO	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
			RO	RERO	RZO	RIL	YO	IO	OSTO	TIEMBRE	UBRE	EMBRE	EMBRE	
TOTAL NACIONAL		3-770	468	361	545	309	288	246	205	287	265	434	236	126
GEODINAMICA INTERNA	TOTAL	55	0	3	1	11	2	2	10	17	3	2	3	1
	ACTIVIDAD VOLCANICA	12		1		8	2		1					
	MARETAZO	7				1			6					
GEODINAMICA EXTERNA	TOTAL	321	55	36	56	24	37	21	12	22	22	14	11	11
	ALUD	4	1			1					1		1	
	DERRUMBE DE CERRO	69	15	9	13	4	7	3	6	4	4	2		2
	DESPLAZAMIENTO	185	27	23	27	16	27	15	6	17	12	6	4	5
	EROSION	17	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	1	
	HUAYCO	46	11	3	15	1	1	1			2	3	5	4
	TOTAL	2-198	298	249	419	207	186	138	103	139	116	127	152	64
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO	HELADA	510	43	54	40	38	71	81	58	57	26	24	11	7
	INUNDACION	157	21	23	45	7	16	6	5	2	8	6	14	4
	LLUVIA INTENSA	1002	189	127	285	132	59	18	14	24	30	41	47	36
	SEQUIA	27	5	13	2		1	2		1		1	2	
	TORMENTA ELECTRICA	13		1	3			1					7	1
	VIENTOS FUERTES	489	40	31	44	30	39	30	26	55	52	55	71	16
	TOTAL	223	0	1	2	0	1	0	0	0	0	5	214	0
ORIGEN BIOLÓGICO	PLAGAS	223		1	2		1				5	214		
ORIGINADOS POR LA ACCION HUMANA	TOTAL	973	115	72	67	67	62	85	80	109	119	77	70	50
	CONTAMINACION AMBIENTAL	5	2					1	1			1		
	INCENDIO FORESTAL	47					1	1	5	18	9	4	9	
	INCENDIO URBANO	916	113	71	67	67	61	82	74	91	108	71	61	50
	OTROS	5		1				1			2	1		

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.9.3 Por daños personales y materiales

GRUPOS	FENOMENO	EMERGENCIAS EN LA REGION SELVA	DAÑOS PERSONALES						DAÑOS MATERIALES			
			DAMNIF	ALECT	DESAPAR	HERIDOS	FALLEC	VIV DEST	VIV AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL NACIONAL	TOTAL	3.770	30.485	309.539	17	123	73	2.624	33.418	19.692	214.611	
GEODINAMICA INTERNA	ACTIVIDAD VOLCANICA	55	1.507	22.246	0	27	8	65	1.712	0	0	
	MARETAZO	12	182	14.669					38			
	SISMO	7	70	1.382		11		5	38			
	TOTAL	36	1.255	6.195		16	8	60	1.636			
	ALUD	4	131	510		13	20	349	1.971	1.048	2.868	
GEODINAMICA EXTERNA	DERRUMBE DE CERRO	69	326	711		2		31	139	45	14	
	DESPLAZAMIENTO	185	2.979	9.754	1	8	16	229	1.358	893	2.555	
	EROSION	17	102	245				15	62	7	17	
	HUAYCO	46	715	1.584		3	3	48	310	103	282	
	TOTAL	2198	18.203	256.915	9	30	19	1.365	28.101	17.476	35.332	
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO	HELADA	510	1.865	128.108			1	55	1.966	4.540	29.667	
	INUNDACION	157	4.731	55.557		1	2	395	13.151	12.448	1.244	
	LLUVIA INTENSA	1.002	8.625	60.279	9	9	11	735	10.630	488	2.677	
	SEQUIA	27		5.392							1.724	
	TORMENTA ELECTRICA	13	28	141		6	4	1	35			
ORIGEN BIOLÓGICO	VIENTOS FUERTES	489	2.954	7.438		14	1	179	2.319		20	
	TOTAL	223	0	11.072	0	0	2	0	0	1.026	176.405	
	PLAGAS	223	0	11.072		2	2			1.026	176.405	
	TOTAL	973	6.522	6.502	7	53	24	845	1.634	142	6	
	CONTAMINACION AMBIENTAL	5		4.920					1.273		4	
ORIGINADOS POR LA ACCION HUMANA	INCENDIO FORESTAL	47	133	109		5	0	2	3	142	1	
	INCENDIO URBANO	916	6.389	1.335	7	48	22	843	339			
	OTROS	5		138		2	2		19		1	

Fuente: SINPAD - INDECI

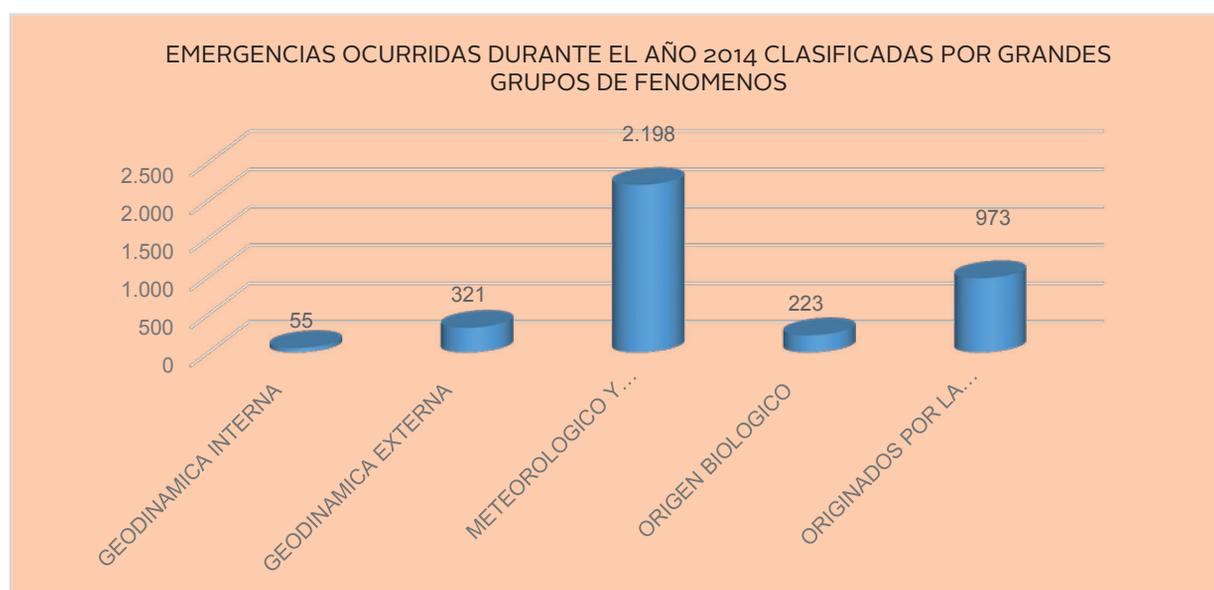
Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.1.9.4 Resumen emergencias y daños - 2014

GRUPOS	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFFECT	DESAPAR	HERIDOS	FALLEC	VIV DEST	VIV AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL NACIONAL	3.770	30.485	309.539	17	123	73	2.624	33.418	19.692	214.611
GEODINAMICA INTERNA	55	1.507	22.246	0	27	8	65	1.712	0	0
GEODINAMICA EXTERNA	321	4.253	12.804	1	13	20	349	1.971	1.048	2.868
METEOROLOGICO Y OCEANOGRAFICO	2.198	18.203	256.915	9	30	19	1.365	28.101	17.476	35.332
ORIGEN BIOLOGICO	223	0	11.072	0	0	2	0	0	1.026	176.405
ORIGINADOS POR LA ACCION HUMANA	973	6.522	6.502	7	53	24	845	1.634	142	6

Fuente: SINPAD - INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

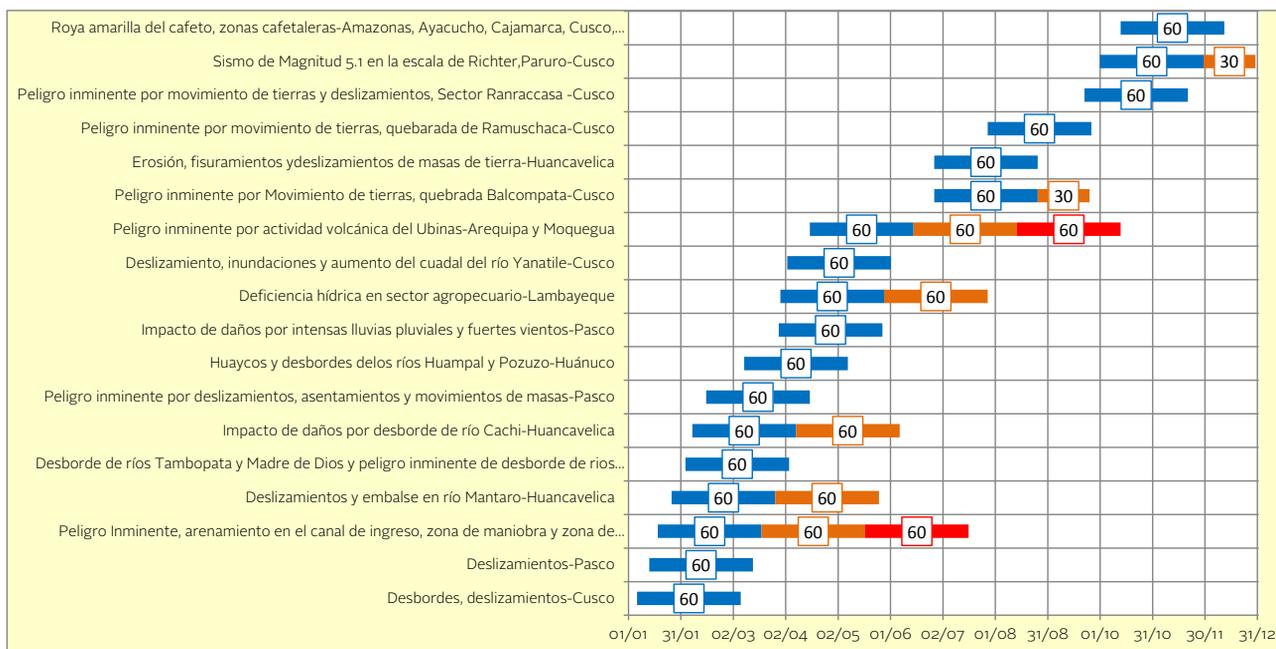


2.2 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA, A NIVEL NACIONAL

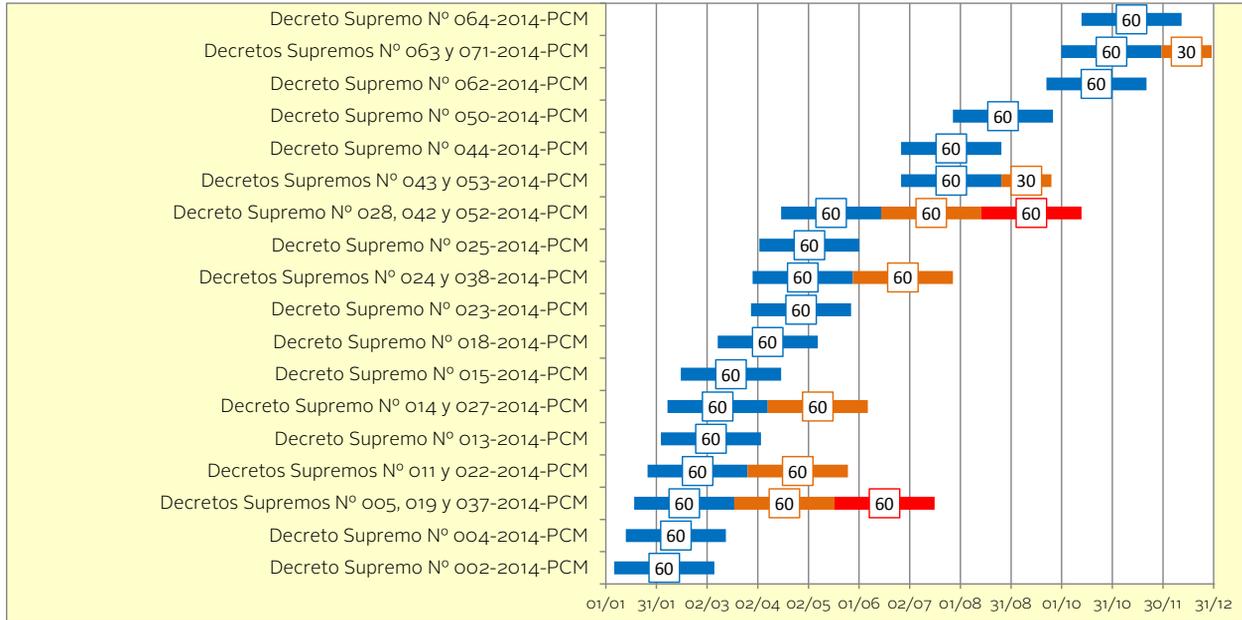
Nº	NORMA	EMERGENCIA-ZONA	UBICACIÓN	FECHA INICIO	Duración (*) 1	Duración (*) 2	Duración (*) 3
1	Decreto Supremo N° 002-2014-PCM	Desbordes, deslizamientos-Cusco	Distrito Quellouno-La Convención-Cusco	06/01/2014	60		
2	Decreto Supremo N° 004-2014-PCM	Deslizamientos-Pasco	Distrito Chontabamba, Pozuzo-Oxapampa-Pasco	13/01/2014	60		
3	Decretos Supremos N° 005, 019 y 037-2014-PCM	Peligro Inminente, arenamiento en el canal de ingreso, zona de maniobra y zona de muelles del Puerto de Salaverry-La Libertad	Distrito Salaverry-Trujillo-La Libertad	18/01/2014	60	60	60
4	Decretos Supremos N° 011 y 022-2014-PCM	Deslizamientos y embalse en río Mantaro-Huancavelica	Distritos Cuenca, Izcuchaca, Mariscal Cáceres-prov Huancavelica y Acostambo, Ahuaycha- prov Tayacaja, departamento Huancavelica	26/01/2014	60	60	
5	Decreto Supremo N° 013-2014-PCM	Desborde de ríos Tambopata y Madre de Dios y peligro inminente de desborde de ríos Tahuamanu y Acre-Madre de Dios	Distritos Tambopata, Laberinto, Las Piedras e Inambari -prov Tambopata; Huepetuhe, Madre de Dios -prov Manu; Iñapari, Iberia, Tahuamanu -prov Tahuamanu, departamento Madre de Dios	03/02/2014	60		
6	Decreto Supremo N° 014 y 027-2014-PCM	Impacto de daños por desborde de río Cachi-Huancavelica	Localidades Antaparco, Tintayocc, Santa Rosa de Lambras, Magnopampa del distrito de San Antonio de Antaparco- Prov Angaraes, departamento Huancavelica	07/02/2014	60	60	
7	Decreto Supremo N° 015-2014-PCM	Peligro inminente por deslizamientos, asentamientos y movimientos de masas-Pasco	CP de Tunqui y Agua Salada-distrito Huancabamba-provincia Oxapampa; AAHH Columna Pasco-distrito Yanacancha-provincia Pasco; Caserío de Cuyaghuayin, CP de Villa Corazón y Ragán-Distrito Santa Ana de Tusi-prov Daniel Alcides Carrión, departamento Pasco	15/02/2014	60		
8	Decreto Supremo N° 018-2014-PCM	Huaycos y desbordes de los ríos Huampal y Pozuzo-Huánuco	Codo del Pozuzo-provincia Puerto Inca-Huánuco	09/03/2014	60		
9	Decreto Supremo N° 023-2014-PCM	Impacto de daños por intensas lluvias pluviales y fuertes vientos-Pasco	Distrito Puerto Bermúdez, provincia Oxapampa, departamento Pasco	29/03/2014	60		
10	Decretos Supremos N° 024 y 038-2014-PCM	Deficiencia hídrica en sector agropecuario-Lambayeque	Distrito Olmos, provincia Lambayeque, departamento Lambayeque	30/03/2014	60	60	
11	Decreto Supremo N° 025-2014-PCM	Deslizamiento, inundaciones y aumento del caudal del río Yanatile-Cusco	Distrito Yanatile, provincia Calca, departamento Cusco	03/04/2014	60		
12	Decreto Supremo N° 028, 042 y 052-2014-PCM	Peligro inminente por actividad volcánica del Ubinas-Arequipa y Moquegua	Distrito Ubinas, provincia General Sánchez Cerro, departamento Moquegua y distrito San Juan de Tarucani, provincia Arequipa, departamento Arequipa	16/04/2014	60	60	60

13	Decretos Supremos N° 043 y 053-2014-PCM	Peligro inminente por Movimiento de tierras, quebrada Balcompata-Cusco	Quebrada Balcompata, distrito Limatambo, provincia Anta, departamento Cusco	27/06/2014	60	30	
14	Decreto Supremo N° 044-2014-PCM	Erosión, fisuramientos y deslizamientos de masas de tierra-Huancavelica	CP Carampa, distrito de Pazos, provincia Tayacaja, departamento Huancavelica	27/06/2014	60		
15	Decreto Supremo N° 050-2014-PCM	Peligro inminente por movimiento de tierras, quebrada de Ramuschaca-Cusco	Quebrada de Ramuschaca, distrito Zurite, provincia Anta, departamento Cusco	28/07/2014	60		
16	Decreto Supremo N° 062-2014-PCM	Peligro inminente por movimiento de tierras y deslizamientos, Sector Ranraccasa -Cusco	Sector Ranraccasa, distrito Yaurisque, provincia Paruro, departamento Cusco	22/09/2014	60		
17	Decretos Supremos N° 063 y 071-2014-PCM	Sismo de Magnitud 5.1 en la escala de Richter, Paruro-Cusco	Distrito Paruro, provincia Paruro, departamento Cusco	01/10/2014	60	30	
18	Decreto Supremo N° 064-2014-PCM	Roya amarilla del cafeto, zonas cafetaleras- Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Puno, San Martín, Ucayali y Piura	Zonas cafetaleras de los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Puno, San Martín, Ucayali y Piura	13/10/2014	60		

DECLARATORIAS DE ESTADOS DE EMERGENCIA SEGÚN TIPO DE EMERGENCIA Y ZONA - 2014



DECLARATORIAS DE ESTADOS DE EMERGENCIA SEGÚN NORMATIVA - 2014



Fuente: Diario Oficial "EL PERUANO"

2.3 ALMACENES DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA, A NIVEL NACIONAL

Con el Decreto Supremo N° 031-2008-PCM del 20 de Abril 2008, y en base al proceso de descentralización, se establecen los criterios de jerarquización de los Almacenes de bienes de ayuda humanitaria, así como la clasificación de estas instalaciones logísticas en la estructura del Estado, que incluye al Gobierno Nacional, al Gobierno Regional y al Gobierno Local.

La jerarquización de estos Almacenes, en Almacenes Nacionales, Almacenes Regionales y Almacenes Locales, constituye el ordenamiento de los locales en los que se depositan los bienes de ayuda humanitaria, destinados a proporcionar techo, abrigo y alimento a la población, en caso de desastres.

Los criterios de Jerarquización son:

1. **Almacenes Nacionales.-** Son instalaciones logísticas que se encuentran ubicadas estratégicamente, de manera que permitan una respuesta rápida y adecuada ante la ocurrencia de emergencias o desastres, que superen la capacidad de respuesta del Gobierno Regional y su finalidad es reabastecer los Almacenes Regionales, para una atención oportuna a damnificados y afectados, por emergencias que van más allá del alcance del nivel regional.
2. **Almacenes Regionales.-** Almacenes ubicados en las capitales de los departamentos o donde decida el Gobierno Regional, para dar una respuesta rápida y adecuada ante la ocurrencia de una emergencia en su jurisdicción. En ellos se almacenan bienes de ayuda humanitaria adquiridos por los gobiernos Regionales y bienes distribuidos por el INDECI a través de sus Almacenes Nacionales, y tiene como objetivo reabastecer los almacenes Locales o Adelantados.
3. **Almacenes Locales o Adelantados.-** Son espacios físicos en localidades cuya ubicación geográfica está alejada de los Almacenes Regionales, o en localidades de difícil acceso por contar con una infraestructura vial deficiente o que regularmente se interrumpe por fenómenos de geodinámica externa. Estos almacenes son abastecidos por los Almacenes Regionales y tienen por objeto almacenar y distribuir los bienes de ayuda humanitaria en dichos lugares oportunamente. Se encuentran bajo la custodia de las Municipalidades Provinciales o Distritales, en donde se ubican, previa suscripción de Convenios Interinstitucionales con el gobierno regional al que corresponden.

La responsabilidad sobre la administración de estos Almacenes corresponde a las siguientes Entidades:

1. El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), a cargo de los Almacenes Nacionales.
2. Los Gobiernos Regionales a través de sus respectivas Oficinas de Defensa Civil o la que haga sus veces, a cargo de los Almacenes Regionales ubicados en su jurisdicción.
3. Las Municipalidades Provinciales o Distritales, a cargo de los Almacenes Locales o Adelantados ubicados en su jurisdicción, previa suscripción de Convenio Interinstitucional con el Gobierno Regional al que corresponde.

En el Reglamento de la Ley N° 29664 del SINAGERD, en el punto 9.11 del artículo 9° de las Funciones del INDECI, especifica lo siguiente: "Administrar los Almacenes Nacionales de Defensa Civil, proporcionando a través de las autoridades competentes, apoyo a personas damnificadas y afectadas; y participar en la respuesta".

Durante el año 2013 han funcionado un total de 176 almacenes, de los cuales 12 son Almacenes Nacionales, 25 son Almacenes Regionales; y 139 son Almacenes Locales o Adelantados.

Fuente: OGA - Oficina de Logística del INDECI

2.3.1 ALMACENES NACIONALES

N°	DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	UBICACION	ADMINISTRA
1	Amazonas	Bagua	La Peca	Sede DDI	DDI INDECI
2	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Sede DDI	DDI INDECI
3	Cusco	Cusco	Cusco	Sede Región	DDI INDECI
4	Ica	Ica	Ica	Sede DDI	DDI INDECI

5	Junín	Huancayo	El tambo	Sede DDI	DDI INDECI
6	La Libertad	Trujillo	Trujillo	Sede DDI	DDI INDECI
7	Lima	Callao	Callao	Sede Región Callao	DDI INDECI
8	Lima	Callao	Callao	Sede DDI	DDI INDECI
9	Lima	Lima	Lurín	Sede DDI	DDI INDECI
10	Loreto	Maynas	Iquitos	Sede DDI	DDI INDECI
11	Pasco	Pasco	Yanacancha	Sede Región	DDI INDECI
12	Piura	Piura	Piura	Sede Región	DDI INDECI
13	Puno	Puno	Puno	Sede Municipal	DDI INDECI
14	Puno	San Román	Juliaca	Sede Municipal	DDI INDECI
15	San Martín	San Martín	Tarapoto	Sede Región	DDI INDECI
16	Tacna	Tacna	Tacna	Sede DDI	DDI INDECI
17	Tumbes	Tumbes	Tumbes	Sede DDI	DDI INDECI

Fuente: OGA - Oficina de Logística del INDECI

2.3.2 ALMACENES REGIONALES

Nº	REGIÓN	CIUDAD
1	Amazonas	Chachapoyas
2	Ancash	Huaraz
3	Apurímac	Abancay
4	Arequipa	Arequipa
5	Ayacucho	Ayacucho
6	Cajamarca	Cajamarca
7	Callao	Callao
8	Cusco	Cusco
9	Huancavelica	Huancavelica
10	Huánuco	Huánuco
11	Ica	Ica
12	Junín	Huancayo
13	La libertad	Trujillo
14	Lambayeque	Chiclayo
15	Lima	Huacho
16	Loreto	Iquitos
17	Madre de dios	Puerto Maldonado
18	Moquegua	Moquegua
19	Pasco	Pasco
20	Piura	Piura
21	Puno	Puno
22	San Martín	Moyobamba
23	Tacna	Tacna
24	Tumbes	Tumbes
25	Ucayali	Pucallpa

2.3.3 ALMACENES ADELANTADOS

Nº	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	UBICACIÓN	ADMINISTRA
1	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Sede Municipal	Gobierno Local
2	Amazonas	Bagua	Aramango	Sede Municipal	Gobierno Local
3	Amazonas	Luya	Luya	Sede Municipal	Gobierno Local

4	Amazonas	Rodríguez de Mendoza	San Nicolás	Sede Municipal	Gobierno Local
5	Amazonas	Bongará	Jazan	Sede Municipal	Gobierno Local
6	Amazonas	Utcubamba	Bagua grande	Sede Municipal	Gobierno Local
7	Amazonas	Bagua	La peca	Sede Gerencia	Gobierno Local
8	Amazonas	Bagua	Imaza	Sede Municipal	Gobierno Local
9	Ancash	Santa	Chimbote	Sede Sub Region	Gobierno Local
10	Ancash	Pallasca	Cabana	Sede Municipal	Gobierno Local
11	Ancash	Huari	Huari	Sede Municipal	Gobierno Local
12	Ancash	Carlos f. Fitzcarrald	San Luis	Sede Municipal	Gobierno Local
13	Apurímac	Andahuaylas	Andahuaylas	Sede Municipal	Gobierno Local
14	Apurímac	Antabamba	Antabamba	Sede Municipal	Gobierno Local
15	Apurímac	Chincheros	Chincheros	Sede Municipal	Gobierno Local
16	Apurímac	Cotabambas	Tambobamba	Sede Municipal	Gobierno Local
17	Apurímac	Graú	Chuquibambilla	Sede Municipal	Gobierno Local
18	Arequipa	Caravelí	Yauca	Sede Municipal	Gobierno Local
19	Arequipa	Condesuyos	Chuquibamba	Sede Municipal	Gobierno Local
20	Arequipa	Caylloma	Chivay	Sede Municipal	Gobierno Local
21	Arequipa	Castilla	Viraco	Sede Municipal	Gobierno Local
22	Arequipa	La Unión	Cotahuasi	Sede Municipal	Gobierno Local
23	Arequipa	Caylloma	Caylloma	Sede Municipal	Gobierno Local
24	Arequipa	Caraveli	Acari	Sede Municipal	Gobierno Local
25	Ayacucho	Paucar del Sara Sara	Pausa	Sede Municipal	Gobierno Local
26	Ayacucho	Lucanas	Puquio	Sede Municipal	Gobierno Local
27	Ayacucho	Huancasancos	Sancos	Sede Municipal	Gobierno Local
28	Ayacucho	Víctor Fajardo	Huancapi	Sede Municipal	Gobierno Local
29	Ayacucho	Parinacochas	Coracora	Sede Municipal	Gobierno Local
30	Cajamarca	Jaén	San José del Alto	Sede Municipal	Gobierno Local
31	Cajamarca	Jaén	Jaén	Sede Municipal	Gobierno Local
32	Cajamarca	San Ignacio	San Ignacio	Sede Municipal	Gobierno Local
33	Cajamarca	San Miguel	Nanchoc	Sede Municipal	Gobierno Local
34	Cajamarca	Chota	Chota	Sede Municipal	Gobierno Local
35	Cajamarca	Cutervo	Cutervo	Sede Municipal	Gobierno Local
36	Cajamarca	Celendín	Celendín	Sede Municipal	Gobierno Local
37	Cajamarca	Contumaza	Contumaza	Sede Municipal	Gobierno Local
38	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	Sede Municipal	Gobierno Local
39	Cusco	La Convención	Santa Ana	Sede Municipal	Gobierno Local
40	Cusco	Canchis	Sicuani	Sede Municipal	Gobierno Local
41	Cusco	Canas	Yanaoca	Sede Municipal	Gobierno Local
42	Cusco	Chumbivilcas	Santo tomas	Sede Municipal	Gobierno Local
43	Cusco	Espinar	Espinar	Sede Municipal	Gobierno Local
44	Huancavelica	Angaraes	Lircay	Sede Municipal	Gobierno Local
45	Huancavelica	Huaytara	Huaytara	Sede Municipal	Gobierno Local
46	Huancavelica	Tayacaja	Pampas	Sede Municipal	Gobierno Local
47	Huancavelica	Churcampa	Churcampa	Sede Municipal	Gobierno Local
48	Huancavelica	Acobamba	Acobamba	Sede Municipal	Gobierno Local
49	Huancavelica	Castrovirreyna	Castrovirreyna	Sede Municipal	Gobierno Local
50	Ica	Chincha	Chincha alta	Sede Municipal	Gobierno Local
51	Ica	Nazca	Nazca	Sede Municipal	Gobierno Local
52	Ica	Ica	Ica	Sede Municipal	Gobierno Local
53	Ica	Pisco	Pisco	Sede Municipal	Gobierno Local

54	Junín	Chanchamayo	Chanchamayo	Sede Municipal	Gobierno Local
55	Junín	Satipo	Satipo	Sede Municipal	Gobierno Local
56	La libertad	Santiago de chuco	Cachicadan	Sede Municipal	Gobierno Local
57	La libertad	Pataz	Tayabamba	Sede Municipal	Gobierno Local
58	La libertad	Julcán	Julcán	Sede Municipal	Gobierno Local
59	La libertad	Bolívar	Bolívar	Sede Municipal	Gobierno Local
60	La libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	Sede Municipal	Gobierno Local
61	Lambayeque	Ferreñafe	Pitipo	Sede Municipal	Gobierno Local
62	Lambayeque	Ferreñafe	Cañaris	Sede Municipal	Gobierno Local
63	Lambayeque	Ferreñafe	Incahuasi	Sede Municipal	Gobierno Local
64	Lambayeque	Ferreñafe	Motupe	Sede Municipal	Gobierno Local
65	Lambayeque	Ferreñafe	Olmos	Sede Municipal	Gobierno Local
66	Lambayeque	Chiclayo	Oyotun	Sede Municipal	Gobierno Local
67	Lima	Lima	Luriganchó	Sede Municipal	Gobierno Local
68	Lima	Yauyos	Yauyos	Sede Municipal	Gobierno Local
69	Lima	Huaura	Huacho	Sede Municipal	Gobierno Local
70	Loreto	Maynas	Putumayo	Sede Municipal	Gobierno Local
71	Loreto	Loreto	Nauta	Sede Municipal	Gobierno Local
72	Loreto	Ucayali	Contamana	Sede Municipal	Gobierno Local
73	Loreto	Mcal Ramón Castilla	Ramón Castilla	Sede Municipal	Gobierno Local
74	Loreto	Alto amazonas	Yurimaguas	Sede Municipal	Gobierno Local
75	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Sede Municipal	Gobierno Local
76	Loreto	Requena	Requena	Sede Municipal	Gobierno Local
77	Loreto	Requena	Yaquerana	Sede Municipal	Gobierno Local
78	Loreto	Maynas	Napo	Sede Municipal	Gobierno Local
79	Madre de Dios	Tahuamanu	Iñapari	Sede Municipal	Gobierno Local
80	Madre de Dios	Manu	Huepetuhe	Sede Municipal	Gobierno Local
81	Madre de Dios	Manu	Manu	Sede Municipal	Gobierno Local
82	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Sede Municipal	Gobierno Local
83	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ichuña	Sede Municipal	Gobierno Local
84	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Chojata	Sede Municipal	Gobierno Local
85	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Omate	Sede Municipal	Gobierno Local
86	Moquegua	Mariscal nieta	Carumas	Sede Municipal	Gobierno Local
87	Pasco	Daniel Alcides Carrión	Yanahuanca	Sede Municipal	Gobierno Local
88	Pasco	Oxapampa	Oxapampa	Sede Municipal	Gobierno Local
89	Pasco	Pasco	Yanacancha	Sede Municipal	Gobierno Local
90	Piura	Sechura	Sechura	Sede Municipal	Gobierno Local
91	Piura	Piura	Tambo Grande	Sede Municipal	Gobierno Local
92	Piura	Ayabaca	Sicchez	Sede Municipal	Gobierno Local
93	Piura	Huancabamba	Canchaque	Sede Municipal	Gobierno Local
94	Piura	Huancabamba	Huancabamba	Sede Municipal	Gobierno Local
95	Piura	Talara	Pariñas	Sede Municipal	Gobierno Local
96	Piura	Talara	El Alto	Sede Municipal	Gobierno Local
97	Piura	Piura	Cura Mori	Sede Municipal	Gobierno Local
98	Piura	Piura	Catacaos	Sede Municipal	Gobierno Local
99	Piura	Piura	Las lomas	Sede Municipal	Gobierno Local
100	Piura	Ayabaca	Ayabaca	Sede Municipal	Gobierno Local
101	Piura	Morropon	Chulucanas	Sede Municipal	Gobierno Local
102	Piura	Huancabamba	Lalaquiz	Sede Municipal	Gobierno Local

103	Piura	Huancabamba	El Carmen de la Frontera	Sede Municipal	Gobierno Local
104	Piura	Huancabamba	Huarmaca	Sede Municipal	Gobierno Local
105	Puno	Moho	Moho	Sede Municipal	Gobierno Local
106	Puno	Yunguyo	Yunguyo	Sede Municipal	Gobierno Local
107	Puno	San antonio de putina	Putina	Sede Municipal	Gobierno Local
108	Puno	Sandia	Limbani	Sede Municipal	Gobierno Local
109	Puno	San antonio de putina	Sina	Sede Municipal	Gobierno Local
110	Puno	San roman	Cabanillas	Sede Municipal	Gobierno Local
111	Puno	Carabaya	Coasa	Sede Municipal	Gobierno Local
112	Puno	Lampa	Lampa	Sede Municipal	Gobierno Local
113	Puno	El collao	Ilave	Sede Municipal	Gobierno Local
114	Puno	Azángaro	Azángaro	Sede Municipal	Gobierno Local
115	Puno	Melgar	Ayaviri	Sede Municipal	Gobierno Local
116	Puno	Carabaya	Macusani	Sede Municipal	Gobierno Local
117	Puno	Sandia	San Juan del Oro	Sede Municipal	Gobierno Local
118	Puno	Sandia	Sandia	Sede Municipal	Gobierno Local
119	Puno	Chucuito	Juli	Sede Municipal	Gobierno Local
120	San Martin	Tocache	Tocache	Sede Municipal	Gobierno Local
121	San Martin	San Martin	Huimbayoc	Sede Municipal	Gobierno Local
122	Tacna	Jorge Basadre	Ilabaya	Sede Municipal	Gobierno Local
123	Tacna	Tacna	Palca	Sede Municipal	Gobierno Local
124	Tacna	Candarave	Candarave	Sede Municipal	Gobierno Local
125	Tacna	Jorge Basadre	Ilabaya	Sede Municipal	Gobierno Local
126	Tacna	Tarata	Tarata	Sede Municipal	Gobierno Local
127	Tumbes	Contralmirante Villar	Casitas	Sede Municipal	Gobierno Local
128	Tumbes	Zarumilla	Matapalo	Sede Municipal	Gobierno Local
129	Tumbes	Contralmirante Villar	Zorritos	Sede Municipal	Gobierno Local
130	Tumbes	Tumbes	Pampas del Hospital	Sede Municipal	Gobierno Local
131	Tumbes	Tumbes	San jacinto	Sede Municipal	Gobierno Local
132	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Sede Municipal	Gobierno Local
133	Ucayali	Purus	Purus	Sede Municipal	Gobierno Local
134	Ucayali	Padre abad	Padre abad	Sede Municipal	Gobierno Local
135	Ucayali	Atalaya	Sepahua	Sede Municipal	Gobierno Local
136	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Sede Municipal	Gobierno Local
137	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Sede Municipal	Gobierno Local

Fuente: OGA - Oficina de Logística del INDECI

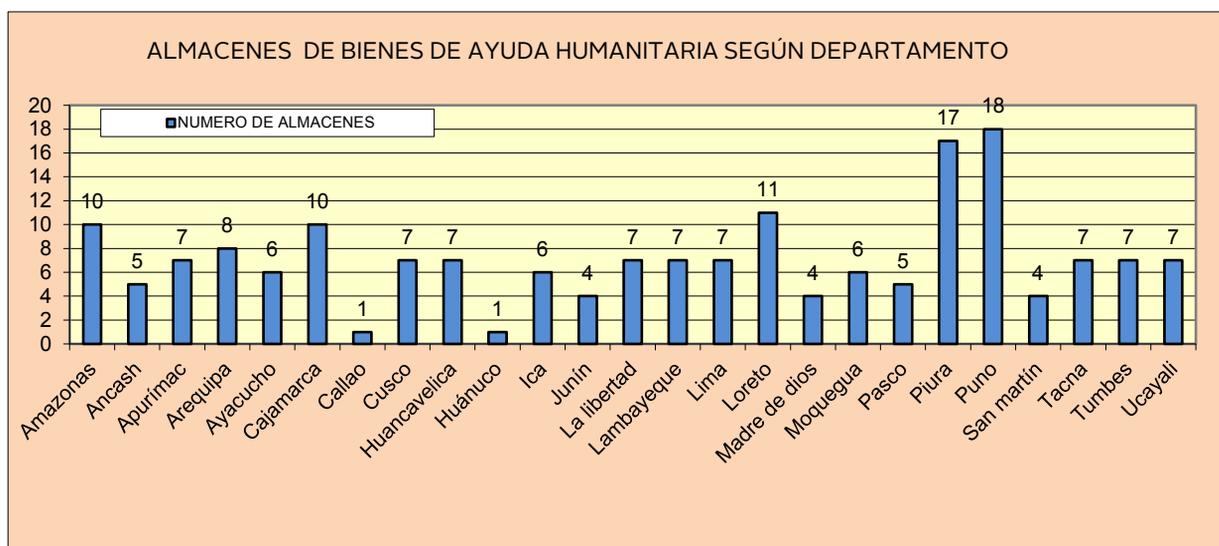
2.3.4 CUADRO RESUMEN DE ALMACENES DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA SEGÚN SU JERARQUÍA

REGIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ALMACENES		
		ALMACENES NACIONALES	ALMACENES REGIONALES	ALMACENES ADELANTADOS
TOTAL	179	17	25	137
Amazonas	10	1	1	8
Ancash	5		1	4
Apurímac	7	1	1	5
Arequipa	8		1	7
Ayacucho	6		1	5

Cajamarca	10		1	9
Callao	1		1	0
Cusco	7	1	1	5
Huancavelica	7		1	6
Huánuco	1		1	0
Ica	6	1	1	4
Junín	4	1	1	2
La libertad	7	1	1	5
Lambayeque	7		1	6
Lima	7	3	1	3
Loreto	11	1	1	9
Madre de dios	4		1	3
Moquegua	6		1	5
Pasco	5	1	1	3
Piura	17	1	1	15
Puno	18	2	1	15
San martín	4	1	1	2
Tacna	7	1	1	5
Tumbes	7	1	1	5
Ucayali	7		1	6

Fuente: OGA - Oficina de Logística del INDECI

Elaboración: Sub - Dirección de Aplicaciones Estadísticas del INDECI



Con el Decreto Supremo N° 031-2008-PCM del 20 de Abril 2008 se crean los Almacenes de bienes de ayuda humanitaria, así como la clasificación en la estructura del Estado, que incluye al Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local. A la fecha se tiene 17 Almacenes Nacionales, 25 Almacenes Regionales y 137 Almacenes Adelantados o locales en donde se cuenta con los bienes de ayuda humanitaria para proporcionar techo, abrigo y alimento a la población, en caso de desastres. Las regiones de Piura y Puno cuentan con 18 almacenes ocupando el primer lugar, seguido de las regiones de Cajamarca y Loreto con 09 almacenes, Amazonas con 08 almacenes, Arequipa con 07 y las otras regiones disponen entre 05 y 06 almacenes para atender diversas emergencias que ocurren en el territorio peruano.



2.4 BIENES DE AYUDA HUMANITARIA RECIBIDA EN DONACIÓN A NIVEL NACIONAL

2.4.1 DONACIONES RECIBIDAS EN ESPECIES DE ENTIDADES NACIONALES PARA ATENCION DE EMERGENCIAS

N°	ENTIDAD DONANTE	DESCRIPCION	VALOR MONEDA NACIONAL S/.	RESOLUCION JEFATURAL DE ACEPTACION	DESTINO
TOTAL VALOR S/.			22.251,46		
1	Empresa Servicentro San Luis S.A.C.	Cincuenta y cinco (55) galones de combustible Diesel 2	698,50	005-2014-INDECI del 02.01.2014	Destinada a la Dirección Desconcentrada de Arequipa, para ser utilizada en el abastecimiento de maquinaria pesada (cargador frontal, tractor y camión), para el terraplenado y eliminación de material excedente en el terreno de propiedad del INDECI, ubicado en la altura km 7,5 Carretera a Yura, distrito de Cerro Colorado, provincia y departamento de Arequipa.
2	Empresa CFG Investment S.A.C.	Cincuenta (50) cajas x 48 unidades de grated de anchoveta en agua y sal, equivalente a 2,400 unidades	2.832,00	008-2014-INDECI del 08.01.2014	Brindar apoyo a la población damnificada y/o afectados por las intensas heladas que se viene presentando en varias zonas de los departamentos de Lima, Junín, Ayacucho, Huancavelica, Apurímac, Cusco, Arequipa, Puno, Moquegua y Tacna, de acuerdo a la Declaratoria de Estado de Emergencia dispuesta mediante el Decreto Supremo N° 102-2013-PCM.
3	Municipalidad Distrital de Cerro Colorado (Dpto. Arequipa)	Treinta (30) metros cúbicos de agregado (piedra chancada)	1.500,00	091-2014-INDECI del 30.04.2014	Destinada a la habilitación de las obras de construcción en el terreno del INDECI, ubicado en la Urbanización La Encalada, Manzana B, Lote 22 distrito José Luis Bustamante y Rivero, provincia y departamento de Arequipa.
4	Oficina de Soporte Administrativo Tacna -SUNAT	Equipos de audio visual, memoria portátil, conos de CD y discos DVD regrabables, entre otros; nuevos.	3.401,87	170-2014-INDECI del 28.08.2014	Destinado a la implementación de las oficinas administrativas de la Dirección Desconcentrada INDECI Tacna.
5	Asociación de Empresas del Parque Industrial de Arequipa	Ciento noventa (190) planchas de calamina galvanizada 0.20mmx80cmx3.60omt y Una (01) plancha de calamina galvanizada 0.18mmx80cmx1.80mt.	4.000,00	182-2014-INDECI del 23.09.2014	Destinada a la Dirección Desconcentrada INDECI Arequipa, para el techado del local del INDECI, Gran Almacén el Sur, ubicado en el Km 7,5 del distrito de Cerro Colorado, provincia y departamento de Arequipa.
6	Grupo Consultivo y de Ayuda Militar de la Embajada de los Estados Unidos de América	Herramientas y accesorios para búsqueda y rescate en estructuras colapsadas	9.819,09	225-2014-INDECI del 21.11.2014	Destinada a la Dirección Desconcentrada INDECI Piura para ser utilizados en el desarrollo de eventos de la Gestión Reactiva de Desastres como Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas.

Fuente: Oficina General de Administración del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

2.4.2 DONACIONES RECIBIDAS EN ESPECIES DEL EXTRANJERO PARA ATENCION DE EMERGENCIAS

N°	ENTIDAD DONANTE	PAIS	ARTICULOS DONADOS	VALOR MONEDA DE ORIGEN (¥ Yenes japoneses)	RESOLUCION DE ACEPTACION DE DONACION	DESTINO
TOTAL VALOR S/.				96.450.100		
1	Gobierno del Japón, a través de la Embajada del Japón en Perú	JAPON	Equipos de cómputo, comunicaciones y bienes de rescate	19.899.000	025-2014-INDECI del 27.01.2014	En el marco del "Programa para el Mejoramiento de las Capacidades para Enfrentar los Desastres Naturales Ocasionados por el Cambio Climático", a ser implementado con el propósito de fortalecer las relaciones de amistad y de cooperación entre los dos países, promoviendo los esfuerzos para enfrentar el cambio climático con especial énfasis en la adaptación y la mitigación del cambio climático, así como en el mejoramiento del acceso a la energía limpia, contribuyendo a su implementación por el Gobierno de la República de Perú.
2	Gobierno del Japón, a través de la Embajada del Japón en Perú	JAPON	Equipos de cómputo, sus accesorios y periféricos.	46.736.200	029-2014-INDECI del 05.02.2014	En el marco del "Programa para el Mejoramiento de las Capacidades para Enfrentar los Desastres Naturales Ocasionados por el Cambio Climático", a ser implementado con el propósito de fortalecer las relaciones de amistad y de cooperación entre los dos países, promoviendo los esfuerzos para enfrentar el cambio climático con especial énfasis en la adaptación y la mitigación del cambio climático, así como en el mejoramiento del acceso a la energía limpia, contribuyendo a su implementación por el Gobierno de la República de Perú.
3	Gobierno del Japón, a través de la Embajada del Japón en Perú	JAPON	Un (01) contenedor de 20 pies con 02 cajas, portando: Dos (02) Botes Kayak y accesorios.	1.734.000	056-2014-INDECI del 07.03.2014	En el marco del "Programa para el Mejoramiento de las Capacidades para Enfrentar los Desastres Naturales Ocasionados por el Cambio Climático", a ser implementado con el propósito de fortalecer las relaciones de amistad y de cooperación entre los dos países, promoviendo los esfuerzos para enfrentar el cambio climático con especial énfasis en la adaptación y la mitigación del cambio climático, así como en el mejoramiento del acceso a la energía limpia, contribuyendo a su implementación por el Gobierno de la República de Perú.
4	Gobierno del Japón, a través de la Embajada del Japón en Perú	JAPON	Equipos de cómputo con accesorios y periféricos, aire acondicionado, pizarra digital, sistema de video, proyector, tablets, televisores, cámara de video, entre otros.	28.080.900	146-2014-INDECI del 18.07.2014	En el marco del "Programa para el Mejoramiento de las Capacidades para Enfrentar los Desastres Naturales Ocasionados por el Cambio Climático", a ser implementado con el propósito de fortalecer las relaciones de amistad y de cooperación entre los dos países, promoviendo los esfuerzos para enfrentar el cambio climático con especial énfasis en la adaptación y la mitigación del cambio climático, así como en el mejoramiento del acceso a la energía limpia, contribuyendo a su implementación por el Gobierno de la República de Perú.

Fuente: Oficina General de Administración del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

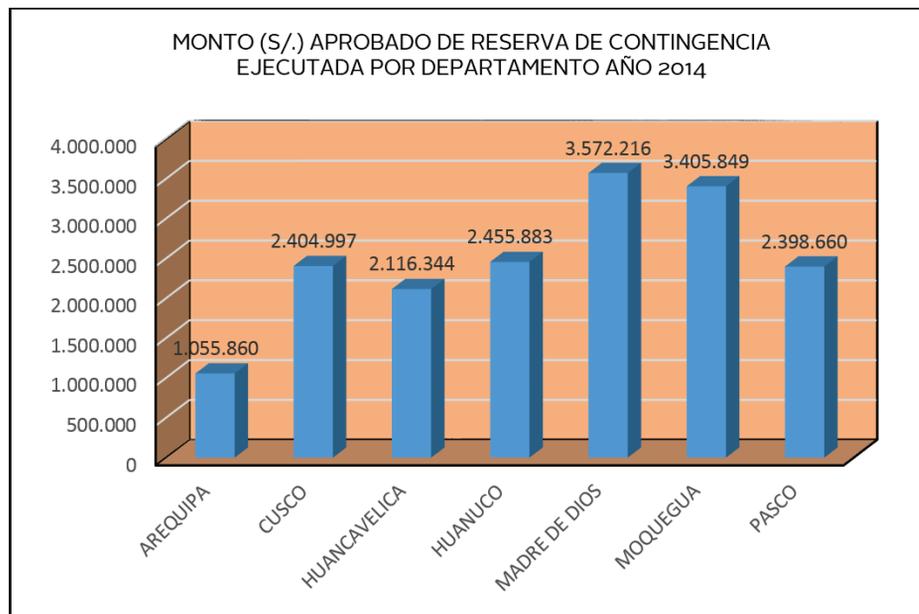
2.5 RESERVAS DE CONTINGENCIAS, A NIVEL NACIONAL

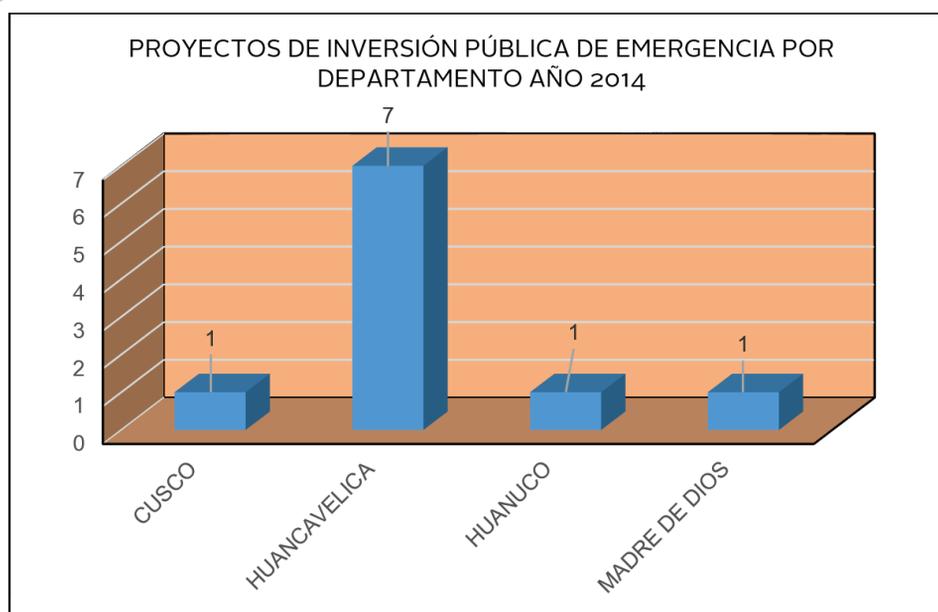
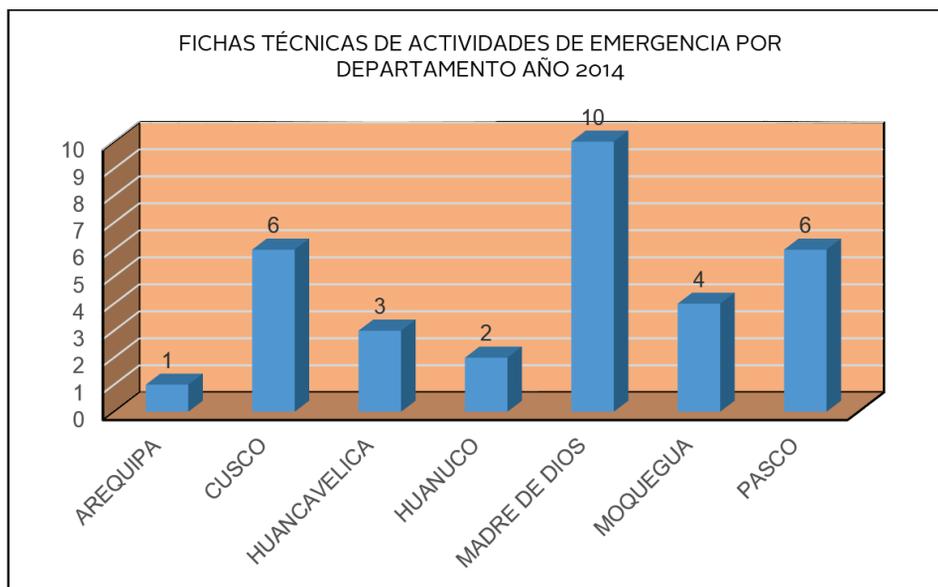
RESERVA DE CONTINGENCIA ASIGNADA AL INDECI

En el año 2014; la DGPI (Dirección General de Políticas de Inversión) del MEF y el INDECI (Instituto Nacional de Defensa Civil) han evaluado y aprobado 32 Fichas Técnicas de Actividad y 10 Fichas Técnicas PIP de Emergencia de acuerdo al siguiente detalle:

TABLA N° 01: RESUMEN DE RESERVA DE CONTINGENCIA SEGUN DEPARTAMENTO 2014

N°	DPTO	Fichas Técnicas		Monto aprobado
		Actividad de Emergencia	Proyectos de Inversión Pública de Emergencia (PIP)	
	TOTAL	32	10	17.409.809
1	AREQUIPA	1		1.055.860
2	CUSCO	6	1	2.404.997
3	HUANCAVELICA	3	7	2.116.344
4	HUANUCO	2	1	2.455.883
5	MADRE DE DIOS	10	1	3.572.216
6	MOQUEGUA	4		3.405.849
7	PASCO	6		2.398.660





- Los tiempos utilizados en el trámite para las transferencias de recursos de la Reserva de Contingencia a las Unidades Ejecutoras, se han reducido considerablemente, situación que permite que la atención ante emergencias sea más adecuada.
- El control y seguimiento lo realizan los profesionales de la Dirección de Rehabilitación del INDECI (DIREH), para lo cual se tiene establecido un Plan de Visitas Anual y los Especialistas en Formulación de Fichas Técnicas en cuyas rutas existan coincidencias con la ubicación de Fichas Técnicas aprobadas; el personal técnico de la DIREH en su integridad está preparado en la normatividad sobre el uso de los recursos de la Reserva de Contingencia asignada al INDECI.

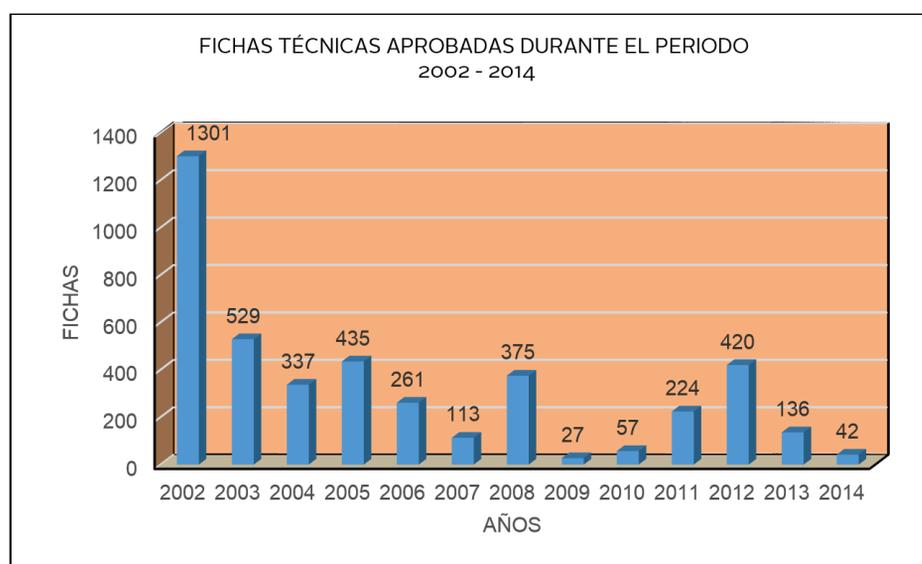
TABLA N° 02: Reserva de Contingencia Asignada al INDECI, periodo 2002 – 2014

La Reserva de Contingencia asignada al INDECI transferido a las Unidades Ejecutoras desde el año 2002 al 2014, para la atención de Fichas Técnicas de Actividad de Emergencia y de Proyectos de Inversión Pública de Emergencia es la siguiente:

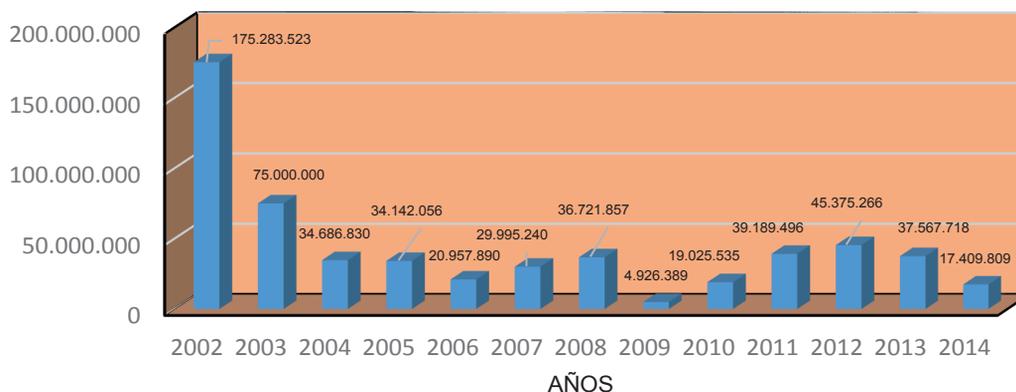
Nº	AÑO	Nº FICHAS TÉCNICAS	MONTO S/.	PORCENTAJE
	TOTAL	4.257	570.281.609	100.00
1	2002	1301	175.283.523	30,74
2	2003	529	75.000.000	13,15
3	2004	337	34.686.830	6,08
4	2005	435	34.142.056	5,99
5	2006	261	20.957.890	3,68
6	2007	113	29.995.240	5,26
7	2008	375	36.721.857	6,44
8	2009	27	4.926.389	0,86
9	2010	57	19.025.535	3,34
10	2011	224	39.189.496	6,87
11	2012	420	45.375.266	7,96
12	2013	136	37.567.718	6,59
13	2014	42	17.409.809	3,05

Fuente: Dirección de Rehabilitación del INDECI

Elaboración: SD. Aplicaciones Estadísticas, DIPPE-INDECI



RESERVA DE CONTINGENCIA ASIGNADA AL INDECI TRANSFERIDA A LAS UNIDADES EJECUTORAS DESDE EL AÑO 2002 AL 2014



CONTROL Y SEGUIMIENTO DE CONVENIOS

Las acciones de control y seguimiento de metas físicas y financieras contenidas en los convenios suscritos por el INDECI con los Gobiernos Regionales, Locales y Sectores después de realizadas las transferencias financieras al haberse aprobado las Fichas Técnicas de Actividades y Proyectos de Inversión Pública de Emergencia, se ha venido desarrollando a través de las visitas IN SITU del estado real de cumplimiento de las metas aprobadas, a cargo de un equipo de profesionales dedicados a exclusividad a esta labor; asimismo se ha realizado dichas labores mediante solicitudes de información, vía la emisión de oficios a los Gobiernos Regionales, Locales y Sectores, dando cumplimiento a lo establecido en los Convenios suscritos y a las Directivas emitidas por el MEF.

TABLA N° 03: Convenios y Adendas suscritos durante el Periodo 2004 al 2014

AÑO	N° DE CONVENIOS	ADENDAS
TOTAL	462	11
2004	15	3
2005	33	8
2006	34	
2007	10	
2008	22	
2009	05	
2010	26	
2011	75	
2012	155	
2013	66	
2014	21	



TABLA N° 04: Asistencia Técnica a los Gobiernos Regionales en Formulación de Fichas Técnicas para Emergencias Año 2014 Consolidado según Departamento

N°	DEPARTAMENTO	TOTAL DE FUNCIONARIOS ASISTIDOS	PORCENTAJE DE ASISTIDOS
TOTAL		2 589	100,00
1	AMAZONAS	30	1,16
2	ANCASH	59	2,28
3	APURIMAC	109	4,21
4	AREQUIPA	715	27,62
5	AYACUCHO	16	0,62
6	CAJAMARCA	77	2,97
7	CUSCO	72	2,78
8	HUANCAVELICA	20	0,77
9	HUANUCO	221	8,54
10	ICA	31	1,20
11	JUNIN HUANCAYO	187	7,22
12	LA LIBERTAD	234	9,04
13	LAMBAYEQUE	67	2,59
14	LIMA	96	3,71
15	LORETO	195	7,53
16	MADRE DE DIOS	64	2,47
17	MOQUEGUA	46	1,78
18	PIURA	10	0,39
19	SAN MARTIN	119	4,60
20	TACNA	75	2,90
21	TUMBES	146	5,64

Fuente: Dirección de Rehabilitación - INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

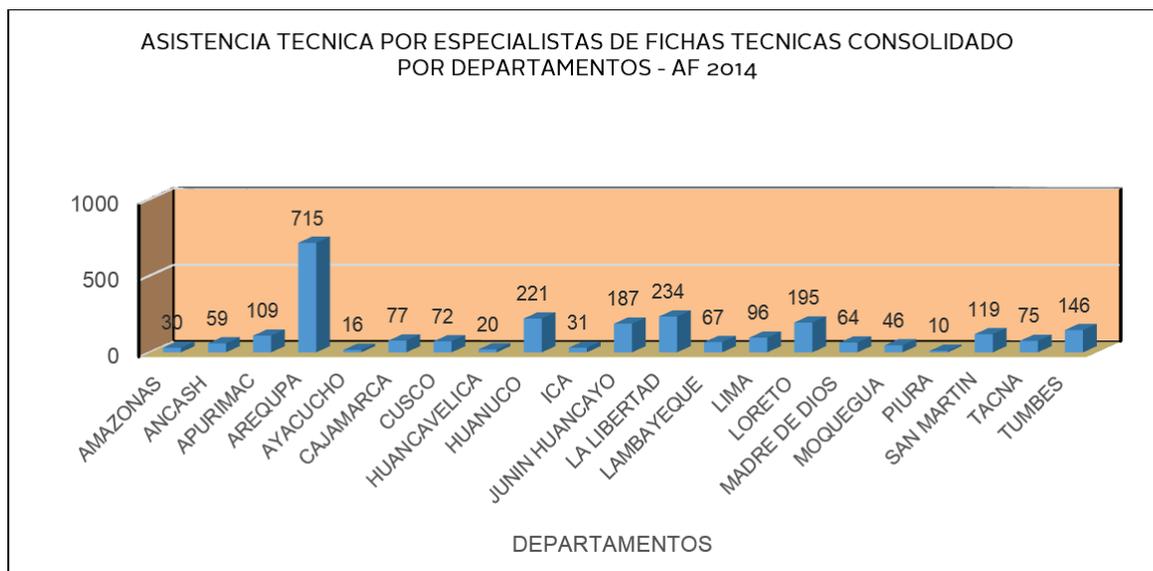


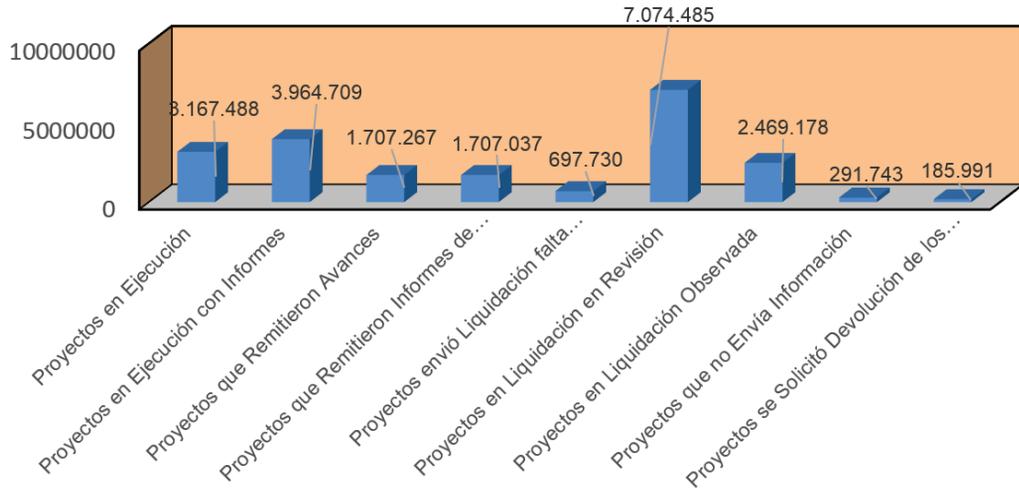
TABLA N° 05: Supervisión de Proyectos con Presupuesto Asignado de Contingencia de Emergencias año 2014

N°	SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS	CANTIDAD	MONTO TRANSFERIDO
	TOTAL	20	21.265,628
1	Proyectos en Ejecución	5	3.167.488
2	Proyectos en Ejecución con Informes	3	3.964.709
3	Proyectos que Remitieron Avances	1	1.707.267
4	Proyectos que Remitieron Informes de Avance	3	1.707.037
5	Proyectos envió Liquidación falta Devolución de Saldos	1	697.730
6	Proyectos en Liquidación en Revisión	4	7.074.485
7	Proyectos en Liquidación Observada	1	2.469.178
8	Proyectos que no Envía Información	1	291.743
9	Proyectos se Solicitó Devolución de los Recursos	1	185.991

Fuente: Dirección de Rehabilitación -INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE-INDECI

SITUACIÓN DE PROYECTOS CON PRESUPUESTO ASIGNADO DE CONTINGENCIA DE EMERGENCIAS AÑO 2014



Asistencia Técnica en Arequipa



Asistencia Técnica en Loreto



Asistencia Técnica en Huancavelica



Asistencia Técnica en Tumbes

Fuente: Dirección de Rehabilitación del INDECI

2.6 SISMOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL

2.6.1 SEGÚN DEPARTAMENTO DE OCURRENCIA

Nº	DEPARTAMENTO DE OCURRENCIA	TOTAL SISMOS	PORCENTAJES
TOTAL		239	100%
1	AMAZONAS	2	1%
2	ANCASH	13	5%
3	AREQUIPA	50	21%
4	AYACUCHO	3	1%
5	CAJAMARCA	6	3%
6	PASCO	5	2%
7	CUSCO	7	3%
8	HUANCAVELICA	5	2%
9	HUANUCO	4	2%
10	ICA	31	13%
11	JUNIN	4	2%
12	LA LIBERTAD	3	1%
13	LIMA	39	16%
14	MOQUEGUA	10	4%
15	PIURA	27	11%
16	SAN MARTIN	6	3%
17	TACNA	15	6%
18	TUMBES	3	1%
19	UCAYALI	6	3%

Fuente: IGP/SINPAD

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



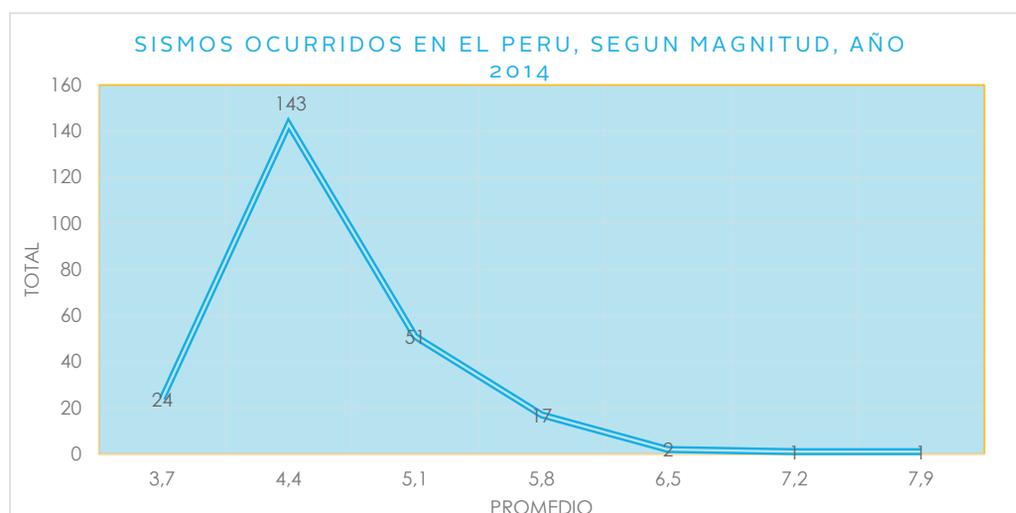
Referente a los sismos por meses se observa que en el mes de Enero se han ocurrido 31 eventos, seguidos de mayo con 27 eventos, finalmente el mes de diciembre registra el menor número de casos con 10 eventos, sin embargo el 4 de abril de 2014 ocurrió en Chile un sismo de gran magnitud afectando el departamento de Tacna en donde registró 8.2 grados en la escala de Richter.

2.6.2 SEGÚN GRADOS DE MAGNITUD

GRUPOS	INTERVALO DE MAGNITUD		MAGNITUD PROMEDIO	TOTAL SISMOS	
	[Inferior	Superior)			
TOTAL				239	100,00%
1	3,3	4	3,7	24	10,04%
2	4	4,7	4,4	143	59,83%
3	4,7	5,4	5,1	51	21,34%
4	5,4	6,1	5,8	17	7,11%
5	6,1	6,8	6,5	2	0,84%
6	6,8	7,5	7,2	1	0,42%
7	7,5	8,2	7,9	1	0,42%

Fuente: IGP/SINPAD

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE -INDECI



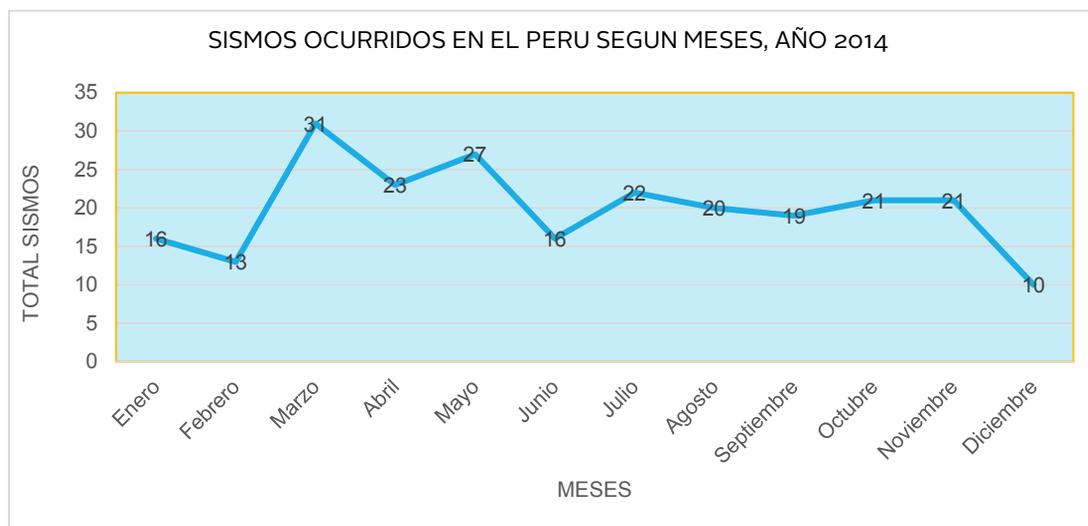
En relación a la magnitud de ocurrencia, se tiene que la mayor frecuencia de sismos ocurridos está entre el grado de magnitud 4 y 4,6 grados en la escala de Richter con un total de 143 sismos que representa el 59,83% del total nacional, otro grupo importante corresponde al intervalo entre 4,7 y 5,4 grados que registra un total de 51 eventos, representando el 21,34% del total de sismos.

2.6.3 SEGÚN MES DE OCURRENCIA

MES	TOTAL	PORCENTAJE
TOTAL	239	100%
Enero	16	6,69%
Febrero	13	5,44%
Marzo	31	12,97%
Abril	23	9,62%
Mayo	27	11,30%
Junio	16	6,69%
Julio	22	9,21%
Agosto	20	8,37%
Septiembre	19	7,95%
Octubre	21	8,79%
Noviembre	21	8,79%
Diciembre	10	4,18%

Fuente: IGP/SINPAD

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE -INDECI



Referente a los sismos por meses se observa que en el mes de Enero se han ocurrido 31 eventos, seguidos de mayo con 27 eventos, finalmente el mes de diciembre registra el menor número de casos con 10 eventos, sin embargo el 4 de abril de 2014 ocurrió en Chile un sismo de gran magnitud afectando el departamento de Tacna en donde registró 8,2 grados en la escala de Richter.



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 3.1 Emergencias y Daños por departamento según Provincia
- 3.2 Mapas de Emergencias según Departamentos y Provincia
- 3.3 Bienes de Ayuda Humanitaria entregadas para la atención de emergencias, a nivel departamental
- 3.4 Informes de Emergencias de gran impacto

III

ESTADÍSTICAS A NIVEL DEPARTAMENTAL Y PROVINCIAL 2014

III. ESTADÍSTICAS A NIVEL DEPARTAMENTAL Y PROVINCIAL 2014

3.1 EMERGENCIAS Y DAÑOS POR PROVINCIA

En esta parte se publican las Tablas Estadísticas de emergencia y daños ocurridos durante el año 2014 dentro de la jurisdicción de sus provincias, información que servirá para las autoridades provinciales para la formulación de sus planes.

3.1.1 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

DAÑOS PROVINCIA	AMAZONAS													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	278	1	7	5	4.525	2.400	202	615	2	11	0	0	0	19.339
BAGUA	42	0	0	0	339	669	21	155	0	3	0	0	0	2646
BONGARA	20	1	7	0	256	12	28	3	0	0	0	0	0	947
CHACHAPOYAS	72	0	0	0	1422	257	63	94	0	3	0	0	0	170
CORDONCANQUI	17	0	0	5	257	1019	74	174	0	3	0	0	0	3
LUYA	31	0	0	0	831	72	9	76	2	0	0	0	0	3577
R. DE MENDOZA	24	0	0	0	19	127	1	34	0	2	0	0	0	5846
UTCUBAMBA	72	0	0	0	1401	244	6	79	0	0	0	0	0	6150

3.1.2 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

DAÑOS PROVINCIA	ANCASH													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	40	0	0	1	736	1.309	33	241	0	3	0	0	12	46
BOLOGNESI	3	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. F. FITZCARRALD	6	0	0	0	185	605	10	121	0	0	0	0	5	15
CARHUAZ	2	0	0	0	25	75	5	15	0	0	0	0	5	3
CASMA	2	0	0	1	144	3	0	1	0	0	0	0	0	0
HUARAZ	10	0	0	0	25	20	0	4	0	0	0	0	0	2
HUARI	5	0	0	0	46	92	2	22	0	2	0	0	2	4
HUARMEY	1	0	0	0	35	25	0	5	0	0	0	0	0	0
MARISC LUZURIAGA	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCROS	2	0	0	0	10	13	0	2	0	0	0	0	0	0
PALLASCA	2	0	0	0	170	284	9	41	0	0	0	0	0	0
POMABAMBA	2	0	0	0	54	192	7	30	0	1	0	0	0	22
RECUAY	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUNGAY	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.3 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC

DAÑOS PROVINCIA	APURIMAC													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	319	1	0	1	612	68.579	35	913	0	5	0	5	83	105
ABANCAY	97	0	0	0	122	9059	7	150	0	1	0	0	6	56
ANDAHUAYLAS	15	0	0	0	110	7851	13	480	0	0	0	1	77	49
ANTABAMBA	33	1	0	1	39	11264	1	72	0	0	0	4	0	0
AYMARAES	22	0	0	0	10	10514	0	2	0	0	0	0	0	0
COTABAMBAS	84	0	0	0	159	8594	11	152	0	1	0	0	0	0
CHINCHEROS	30	0	0	0	79	9788	1	32	0	0	0	0	0	0
GRAU	38	0	0	0	93	11509	2	25	0	3	0	0	0	0

3.1.4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

DAÑOS PROVINCIA	AREQUIPA													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	70	0	0	6	67	9.038	19	715	0	2	0	0	399	7
AREQUIPA	9	0	0	5	10	267	2	54	0	0	0	0	16	0
CAMANA	2	0	0	0	0	1254	0	145	0	0	0	0	0	0
CARAVELI	4	0	0	0	0	0	2	161	0	2	0	0	0	0
CASTILLA	5	0	0	0	0	656	0	0	0	0	0	0	0	4
CAYLLOMA	28	0	0	0	20	4442	4	135	0	0	0	0	383	0
CONDESUYOS	5	0	0	0	2	1460	1	110	0	0	0	0	0	0
ISLAY	6	0	0	1	30	489	8	104	0	0	0	0	0	0
LA UNION	11	0	0	0	5	470	2	6	0	0	0	0	0	3

3.1.5 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

DAÑOS PROVINCIA	AYACUCHO													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	70	0	0	6	67	9.038	19	715	0	2	0	0	399	7
AREQUIPA	9	0	0	5	10	267	2	54	0	0	0	0	16	0
CAMANA	2	0	0	0	0	1254	0	145	0	0	0	0	0	0
CARAVELI	4	0	0	0	0	0	2	161	0	2	0	0	0	0
CASTILLA	5	0	0	0	0	656	0	0	0	0	0	0	0	4
CAYLLOMA	28	0	0	0	20	4442	4	135	0	0	0	0	383	0
CONDESUYOS	5	0	0	0	2	1460	1	110	0	0	0	0	0	0
ISLAY	6	0	0	1	30	489	8	104	0	0	0	0	0	0
LA UNION	11	0	0	0	5	470	2	6	0	0	0	0	0	3

3.1.6 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

DAÑOS PROVINCIA	CAJAMARCA													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	158	2	0	6	424	2.006	33	416	0	0	0	0	0	47.258
CAJAMARCA	9	2	0	3	72	46	2	16	0	0	0	0	0	50
CELENDIN	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHOTA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1327
CUTERVO	14	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	4566
JAEN	106	0	0	0	344	1791	31	333	0	0	0	0	0	15133
SAN IGNACIO	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24902
SAN MARCOS	3	0	0	0	0	154	0	63	0	0	0	0	0	0
SAN MIGUEL	7	0	0	3	3	5	0	2	0	0	0	0	0	683
SANTA CRUZ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

3.1.7 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

DAÑOS PROVINCIA	CALLAO													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	21	0	0	0	184	57	29	18	0	0	0	0	0	0
Prov ONSTITUCIONAL DEL CALLAO	21	0	0	0	184	57	29	18	0	0	0	0	0	0

3.1.8 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO

DAÑOS PROVINCIA	CUSCO														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	373	20	1	19	4.734	6.876	270	1.017	1	22	0	2	451	5.843	
ACOMAYO	6	0	0	0	30	90	0	0	0	1	0	0	8	175	
ANTA	23	0	0	0	272	409	1	45	0	1	0	0	30	143	
CALCA	24	4	0	0	334	324	47	21	0	0	0	0	13	461	
CANAS	50	0	0	0	483	676	10	57	0	1	0	0	161	957	
CANCHIS	10	0	0	0	89	331	9	0	0	0	0	0	0	4	
CHUMBIVILCAS	44	0	0	0	558	413	5	23	0	3	0	1	5	1813	
CUSCO	30	0	0	3	50	915	8	22	0	0	0	0	0	70	
ESPINAR	30	0	0	0	69	367	5	8	0	0	0	0	50	870	
LA CONVENCION	74	6	1	12	1497	1900	69	681	0	8	0	1	123	221	
PARURO	28	8	0	4	823	623	55	125	1	3	0	0	0	230	
PAUCARTAMBO	16	0	0	0	440	53	53	0	0	2	0	0	36	608	
QUISPICANCHI	26	2	0	0	89	506	8	25	0	3	0	0	25	240	
URUBAMBA	12	0	0	0	0	269	0	10	0	0	0	0	0	51	

3.1.9 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE HUANCABELICA

DAÑOS PROVINCIA	HUANCABELICA														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	373	20	1	19	4.734	6.876	270	1.017	1	22	0	2	451	5.843	
ACOMAYO	6	0	0	0	30	90	0	0	0	1	0	0	8	175	
ANTA	23	0	0	0	272	409	1	45	0	1	0	0	30	143	
CALCA	24	4	0	0	334	324	47	21	0	0	0	0	13	461	
CANAS	50	0	0	0	483	676	10	57	0	1	0	0	161	957	
CANCHIS	10	0	0	0	89	331	9	0	0	0	0	0	0	4	
CHUMBIVILCAS	44	0	0	0	558	413	5	23	0	3	0	1	5	1813	
CUSCO	30	0	0	3	50	915	8	22	0	0	0	0	0	70	
ESPINAR	30	0	0	0	69	367	5	8	0	0	0	0	50	870	
LA CONVENCION	74	6	1	12	1497	1900	69	681	0	8	0	1	123	221	
PARURO	28	8	0	4	823	623	55	125	1	3	0	0	0	230	
PAUCARTAMBO	16	0	0	0	440	53	53	0	0	2	0	0	36	608	
QUISPICANCHI	26	2	0	0	89	506	8	25	0	3	0	0	25	240	
URUBAMBA	12	0	0	0	0	269	0	10	0	0	0	0	0	51	

3.1.10 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE HUANUCO

DAÑOS PROVINCIA	HUANUCO														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	78	0	0	1	1.087	6.523	94	1.295	2	3	0	3	0	13.379	
AMBO	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
DOS DE MAYO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	
HUAMALIES	31	0	0	0	203	20	13	4	0	0	0	0	0	772	
HUANUCO	8	0	0	1	310	512	53	87	1	0	0	0	0	961	
LEONCIO PRADO	15	0	0	0	364	456	2	122	0	0	0	0	0	7165	
MARAÑON	17	0	0	0	68	125	0	18	0	1	0	0	0	1139	
PACHITEA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1228	
PUERTO INCA	4	0	0	0	139	5410	25	1064	1	2	0	3	0	1837	

3.1.11 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ICA

DAÑOS PROVINCIA	ICA													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	53	1	0	1	274	6.960	61	1.417	0	0	0	0	0	0
CHINCHA	7	0	0	0	41	1248	11	312	0	0	0	0	0	0
ICA	12	0	0	0	77	1604	10	323	0	0	0	0	0	0
NAZCA	22	0	0	0	95	55	18	11	0	0	0	0	0	0
PALPA	3	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PISCO	9	1	0	1	52	4053	19	771	0	0	0	0	0	0

3.1.12 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

DAÑOS PROVINCIA	JUNIN													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	154	5	0	7	1.551	7.589	154	632	0	11	0	0	67	166
CHANCHAMAYO	66	5	0	7	299	1134	54	245	0	4	0	0	14	22
CHUPACA	10	0	0	0	97	367	1	1	0	0	0	0	0	0
CONCEPCIÓN	8	0	0	0	317	239	13	19	0	1	0	0	0	0
HUANCAYO	16	0	0	0	264	393	41	51	0	3	0	0	3	33
JAUJA	6	0	0	0	294	278	25	36	0	0	0	0	5	20
JUNÍN	3	0	0	0	10	906	0	97	0	3	0	0	0	0
SATIPO	32	0	0	0	236	3852	17	172	0	0	0	0	45	50
TARMA	8	0	0	0	4	10	2	2	0	0	0	0	0	11
YAULI	5	0	0	0	30	410	1	9	0	0	0	0	0	30

3.1.13 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

DAÑOS PROVINCIA	LA LIBERTAD													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	31	2	0	2	997	12.161	141	835	0	1	0	0	814	52
ASCOPE	3	0	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	1	0	0	0	0	57	0	18	0	0	0	0	0	0
JULCÁN	2	0	0	0	0	1500	0	300	0	0	0	0	0	0
OTUZCO	6	1	0	0	175	1499	25	445	0	1	0	0	10	0
PATAZ	2	1	0	0	380	0	76	0	0	0	0	0	800	0
S. CARRIÓN	13	0	0	2	433	1602	40	57	0	0	0	0	4	52
TRUJILLO	3	0	0	0	5	0	0	14	0	0	0	0	0	0
VIRÚ	1	0	0	0	0	7500	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.14 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

DAÑOS PROVINCIA	LAMBAYEQUE													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	39	1	0	4	171	557	24	80	0	1	0	1	0	0
CHICLAYO	20	1	0	4	70	368	8	65	0	0	0	0	0	0
FERREÑAFE	6	0	0	0	13	35	0	13	0	1	0	0	0	0
LAMBAYEQUE	13	0	0	0	88	154	16	2	0	0	0	1	0	0

3.1.15 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

DAÑOS PROVINCIA	LIMA														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	295	12	0	10	1.366	2.240	123	206	2	2	0	0	0	0	
BARRANCA	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
CANTA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAÑETE	9	1	0	0	120	85	7	21	0	0	0	0	0	0	
HUARAL	4	0	0	0	50	115	13	9	0	0	0	0	0	0	
HUAROCHIRI	5	0	0	0	0	193	0	13	0	0	0	0	0	0	
HUAURA	26	0	0	0	117	778	22	12	0	0	0	0	0	0	
LIMA	237	11	0	10	1046	681	80	126	2	1	0	0	0	0	
OYON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YAUYOS	10	0	0	0	30	388	0	25	0	1	0	0	0	0	

3.1.16 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

DAÑOS PROVINCIA	LIMA														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	66	0	0	3	1.231	42.639	76	10.280	0	91	0	6	11.710	1.021	
ALTO AMAZONAS	9	0	0	0	24	18704	5	4516	0	27	0	6	6340	671	
D. DEL MARAÑON	2	0	0	0	27	1543	3	417	0	0	0	0	862	0	
LORETO	6	0	0	0	5	11324	1	2913	0	27	0	0	1124	0	
MAYNAS	45	0	0	3	1116	10935	52	2398	0	37	0	0	3384	350	
REQUENA	2	0	0	0	52	123	13	32	0	0	0	0	0	0	
UCAYALI	2	0	0	0	7	10	2	4	0	0	0	0	0	0	

3.1.17 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

DAÑOS PROVINCIA	MADRE DE DIOS														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	20	0	0	0	1.814	1.676	159	460	0	16	0	5	431	0	
MANU	6	0	0	0	897	366	45	93	0	5	0	3	72	0	
TAHUAMANU	1	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
TAMBOPATA	13	0	0	0	912	1310	113	367	0	11	0	2	359	0	

3.1.18 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

DAÑOS PROVINCIA	MOQUEGUA														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	35	2	0	22	291	16.875	27	1.058	0	4	0	0	0	0	
GRAL. S. CERRO	14	0	0	1	186	14221	0	50	0	0	0	0	0	0	
ILO	6	0	0	11	29	1515	7	687	0	0	0	0	0	0	
MARISCAL NIETO	15	2	0	10	76	1139	20	321	0	4	0	0	0	0	

3.1.19 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE PASCO

DAÑOS PROVINCIA	PASCO														
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT	
TOTAL	198	0	0	4	1.128	3.001	133	603	0	11	0	0	643	9.372	
D. A. CARRIÓN	81	0	0	1	590	522	69	148	0	3	0	0	0	1	
OXAPAMPA	16	0	0	0	94	693	11	119	0	6	0	0	643	9366	
PASCO	101	0	0	3	444	1786	53	336	0	2	0	0	0	5	

3.1.20 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE PIURA

DAÑOS PROVINCIA	PIURA													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	186	5	0	1	2.166	23.058	261	1.238	0	6	0	0	5	5.468
AYABACA	16	0	0	0	56	1942	6	68	0	1	0	0	0	1697
HUANCABAMBA	38	1	0	0	993	5166	24	949	0	5	0	0	5	1443
MORROPÓN	9	0	0	0	11	4200	3	40	0	0	0	0	0	2327
PAITA	14	1	0	1	100	18	26	7	0	0	0	0	0	0
PIURA	84	2	0	0	570	11670	106	156	0	0	0	0	0	1
SECHURA	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SULLANA	21	1	0	0	392	58	88	17	0	0	0	0	0	0
TALARA	2	0	0	0	31	4	8	1	0	0	0	0	0	0

3.1.21 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

DAÑOS PROVINCIA	PUNO													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	83	0	1	7	813	13.868	81	276	0	6	0	1	4.385	31.584
AZÁNGARO	7	0	0	0	24	136	5	15	0	0	0	0	10	13141
CARABAYA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469	602
CHUCUITO	9	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2825
EL COLLAO	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1239	0
HUANCANE	11	0	0	0	0	1787	0	0	0	0	0	0	967	1121
LAMPA	4	0	0	0	0	530	0	3	0	0	0	0	0	617
MELGAR	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1340	1995
PUNO	16	0	0	0	67	6018	0	0	0	0	0	0	160	3097
SAN A. DE PUTINA	5	0	0	2	178	3620	23	0	0	0	0	0	200	250
SAN ROMAN	7	0	0	0	10	577	0	36	0	1	0	0	0	2564
SANDIA	15	0	1	5	494	1200	53	222	0	5	0	1	0	5372

3.1.22 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

DAÑOS PROVINCIA	SAN MARTIN													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFECT	VIV DEST	VIV AFECT	IIEE DEST	IIEE AFECT	CCSS DEST	CCSS AFECT	HAS PERD	HAS AFECT
TOTAL	215	5	0	0	1.029	14.092	229	3.270	1	44	0	9	0	70.265
BELLAVISTA	15	0	0	0	45	300	11	71	0	0	0	0	0	5808
EL DORADO	15	0	0	0	84	30	15	7	0	0	0	0	0	3241
HUALLAGA	12	0	0	0	69	68	14	11	0	0	0	0	0	5993
LAMAS	36	0	0	0	106	191	22	45	0	0	0	0	0	11120
MOYOBAMBA	42	0	0	0	140	6815	20	1552	1	11	0	3	0	20664
MSCAL CACERES	12	2	0	0	387	52	107	13	0	1	0	1	0	1031
PICOTA	18	3	0	0	31	991	7	195	0	3	0	0	0	4096
RIOJA	25	0	0	0	102	374	17	96	0	2	0	0	0	10873
SAN MARTÍN	26	0	0	0	46	5221	10	1269	0	27	0	5	0	2210
TOCACHE	14	0	0	0	19	50	6	11	0	0	0	0	0	5229

3.1.23 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE TACNA

DAÑOS PROVINCIA	TACNA													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	11	1	0	0	25	2.009	4	102	0	0	0	0	0	0
CANDARAVE	1	0	0	0	0	1178	0	0	0	0	0	0	0	0
JORGE BASADRE	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
TACNA	6	1	0	0	25	373	4	101	0	0	0	0	0	0
TARATA	3	0	0	0	0	453	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.24 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

DAÑOS PROVINCIA	TUMBES													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	26	0	0	0	31	56	10	37	0	0	0	0	0	180
CONTRAL VILLAR	1	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
TUMBES	15	0	0	0	0	11	0	20	0	0	0	0	0	180
ZARUMILLA	10	0	0	0	30	45	9	14	0	0	0	0	0	0

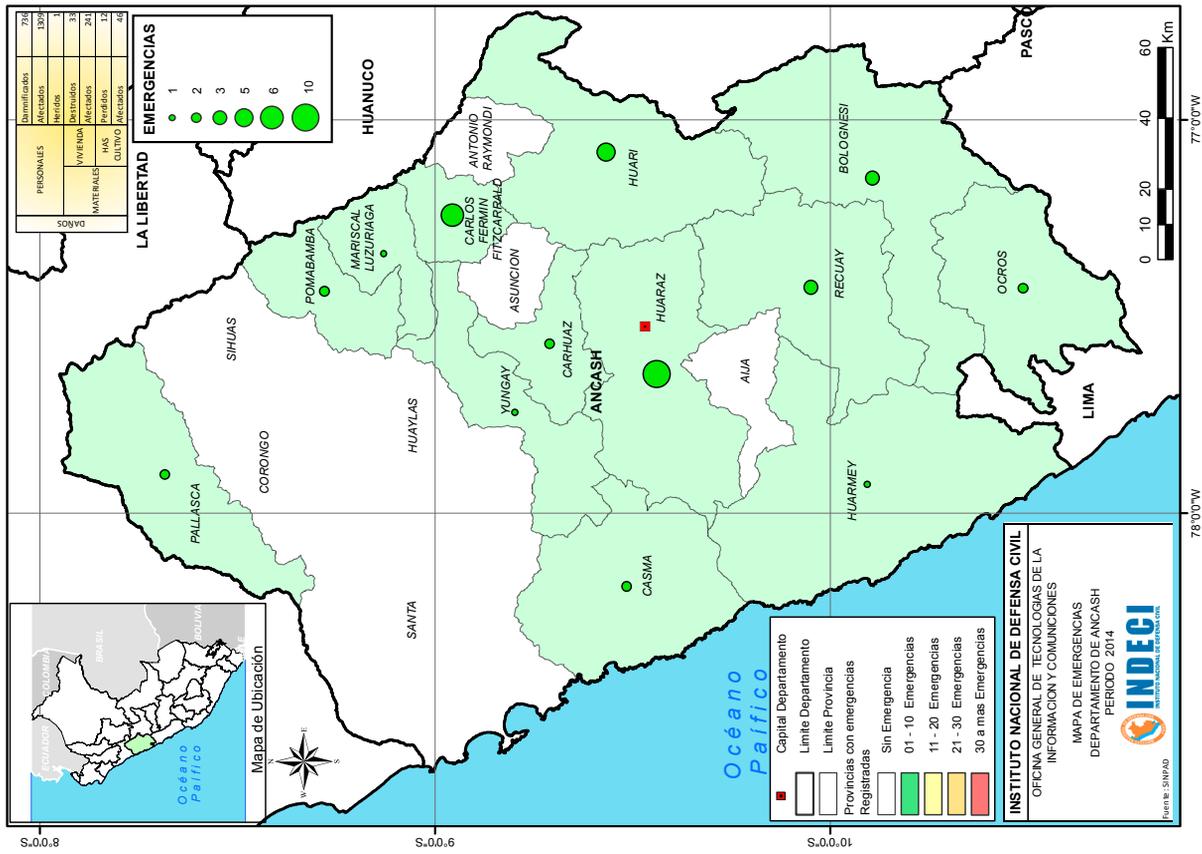
3.1.25 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI

DAÑOS PROVINCIA	TUMBES													
	EMER	FALLEC	DESAPAR	LESION	DAMNIF	AFFECT	VIV DEST	VIV AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	86	2	1	8	441	1.280	84	206	0	0	0	0	2	2.362
ATALAYA	35	0	0	4	186	135	36	27	0	0	0	0	2	1421
CRNEL PORTILLO	25	2	0	2	103	676	26	135	0	0	0	0	0	6
PADRE ABAD	26	0	1	2	152	469	22	44	0	0	0	0	0	935

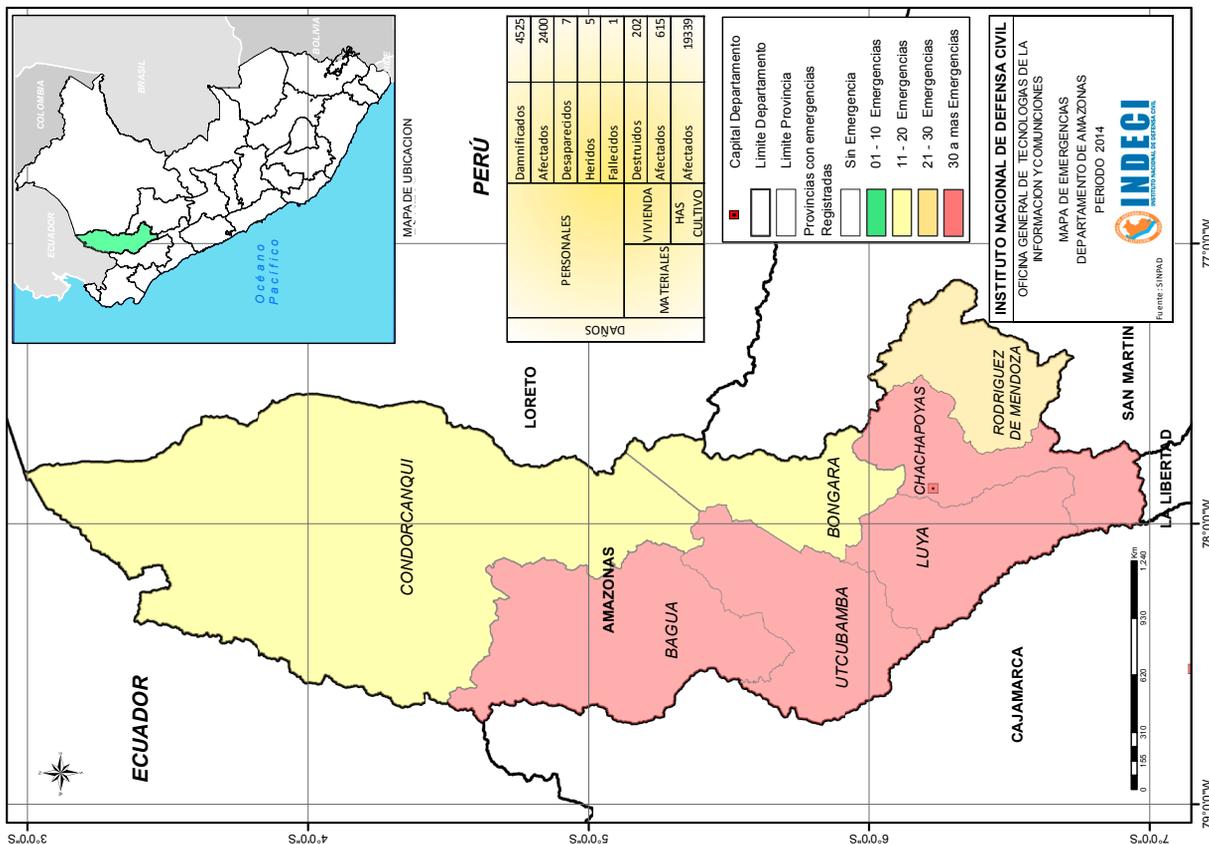
Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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

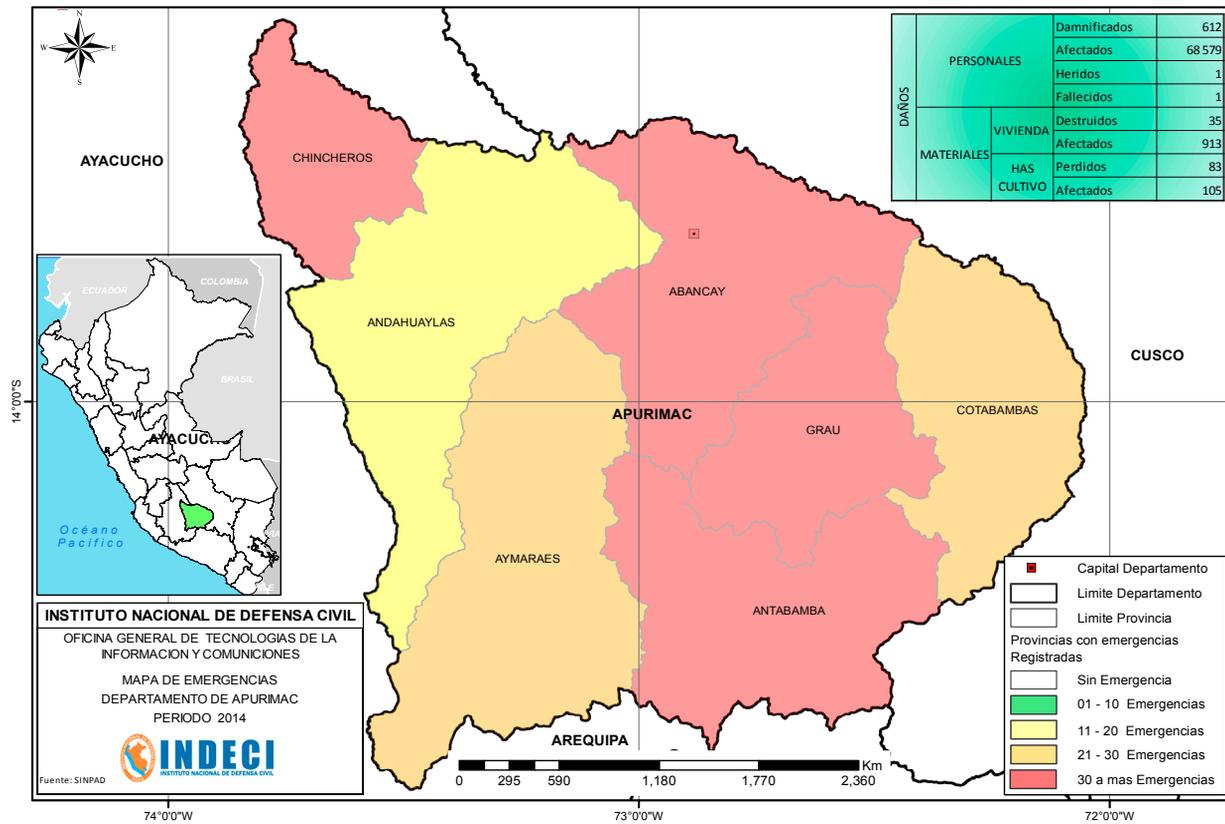
MAPA DE EMERGENCIAS



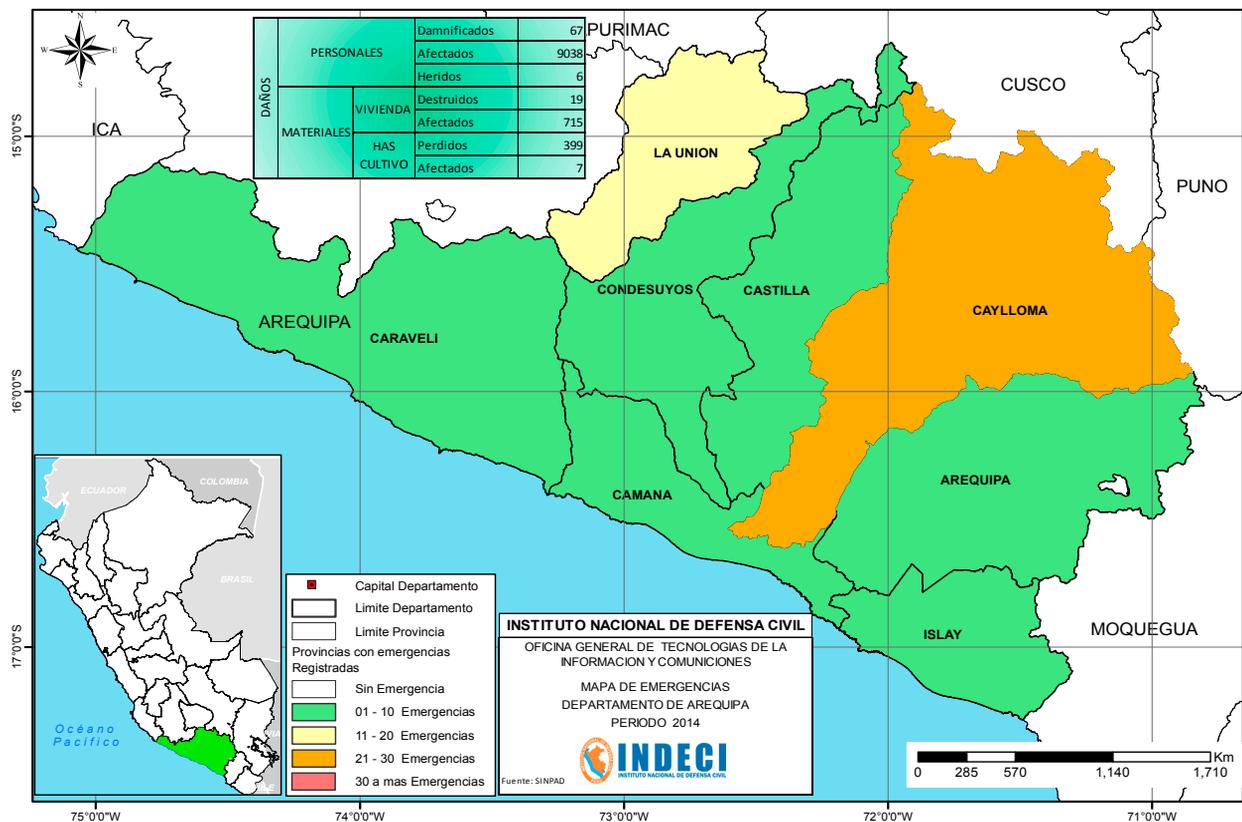
MAPA DE EMERGENCIAS



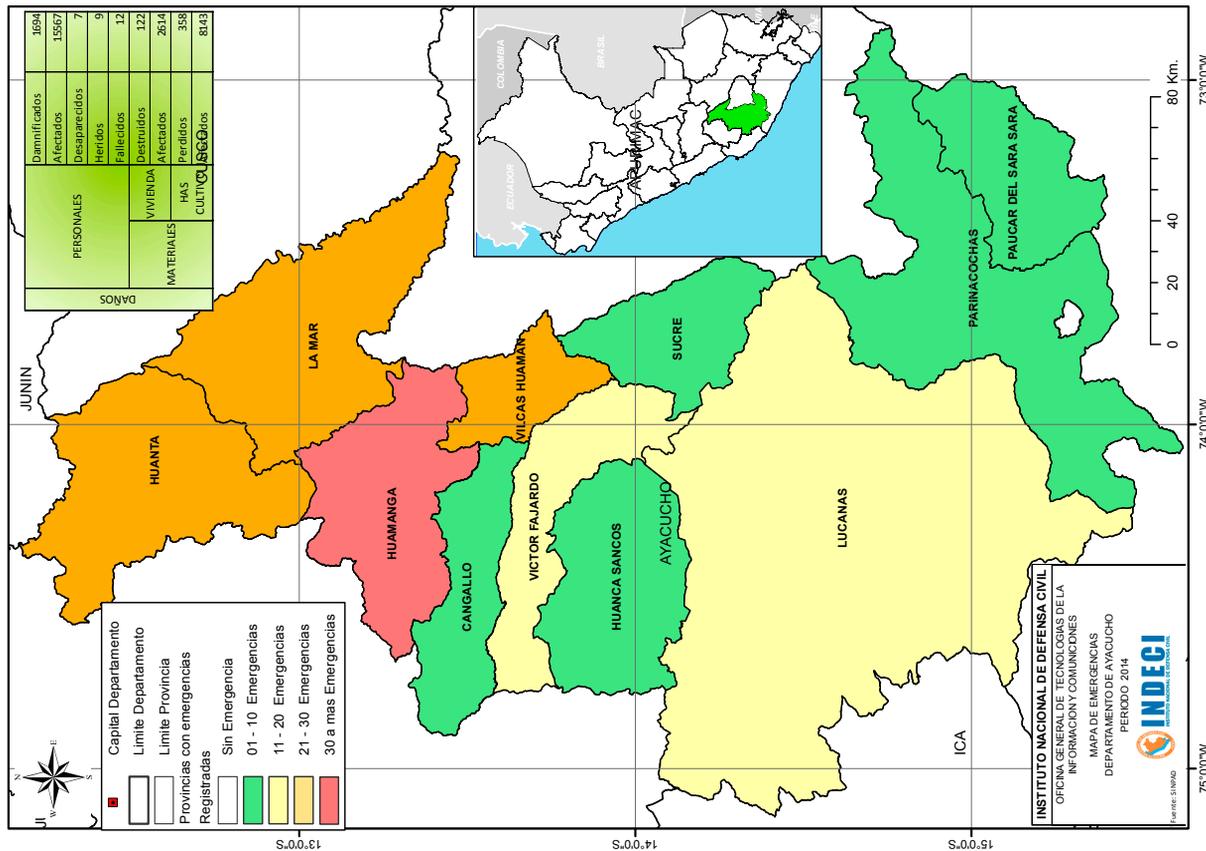
MAPA DE EMERGENCIAS



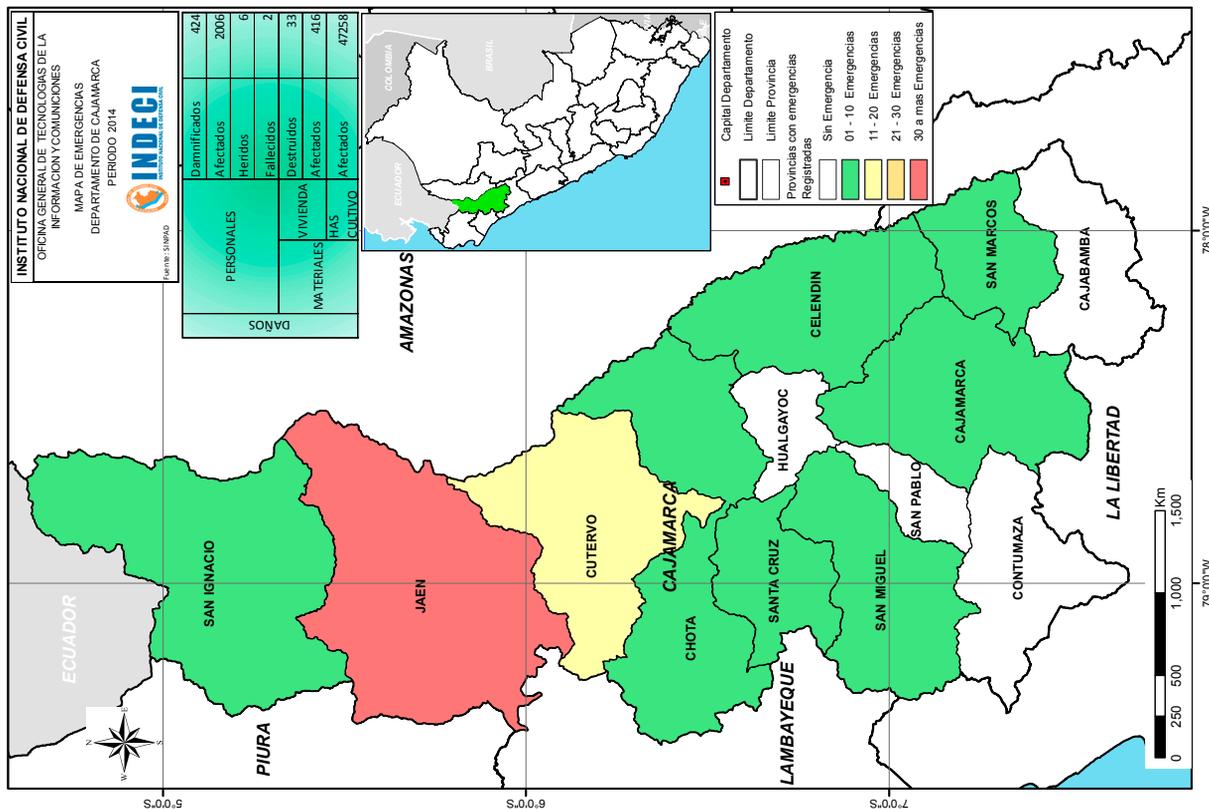
MAPA DE EMERGENCIAS



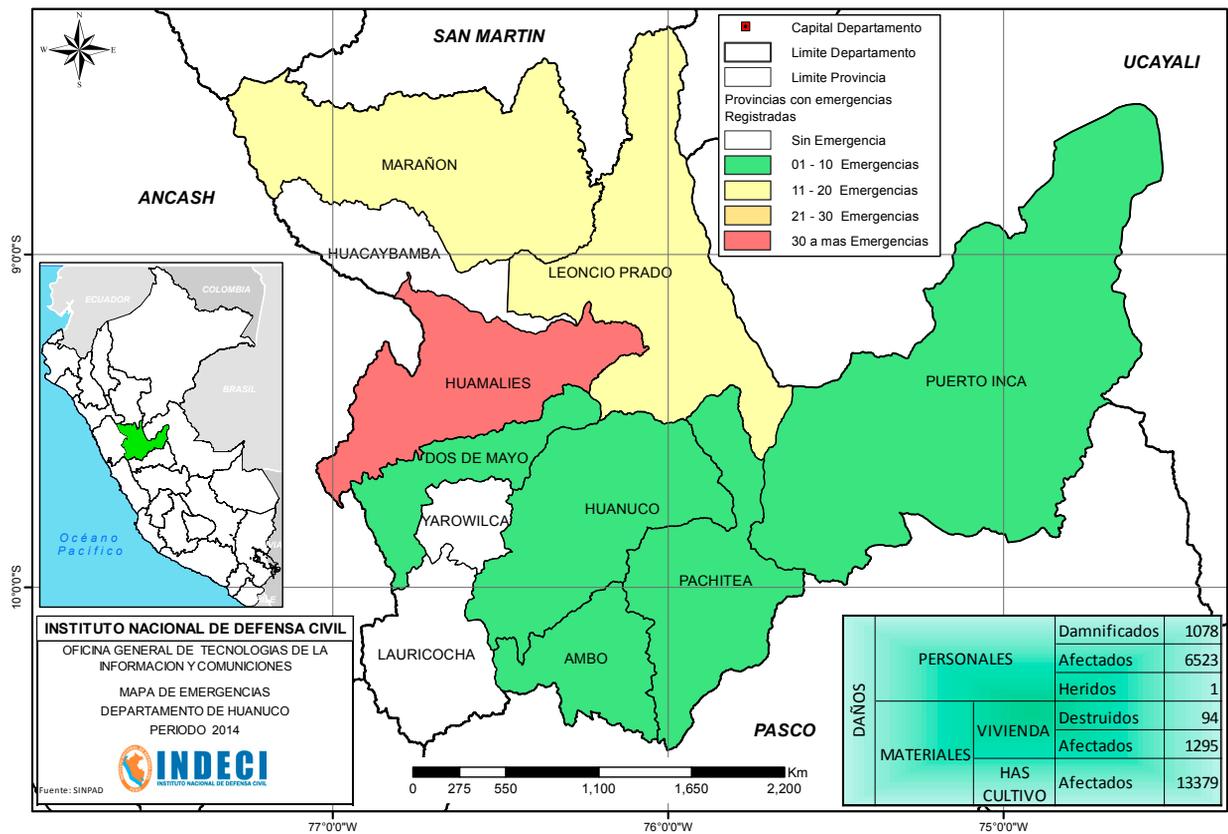
MAPA DE EMERGENCIAS



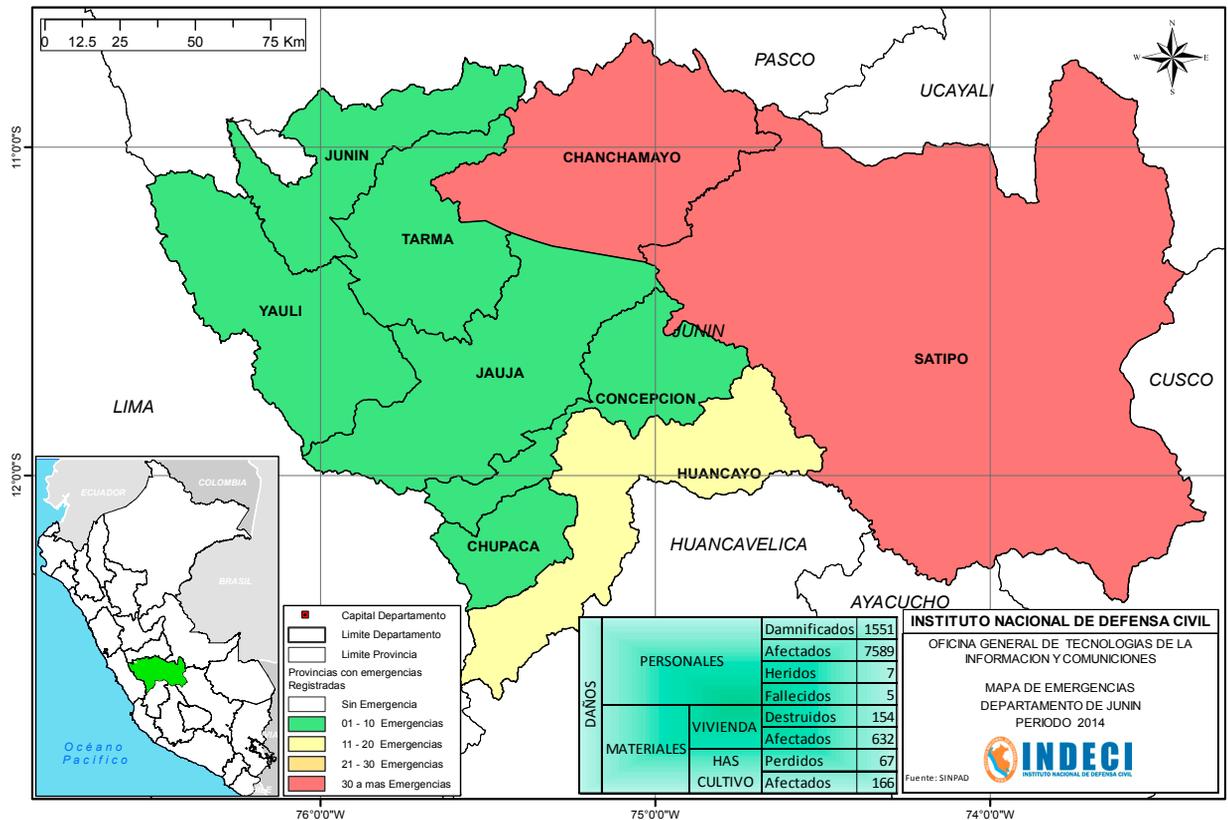
MAPA DE EMERGENCIAS



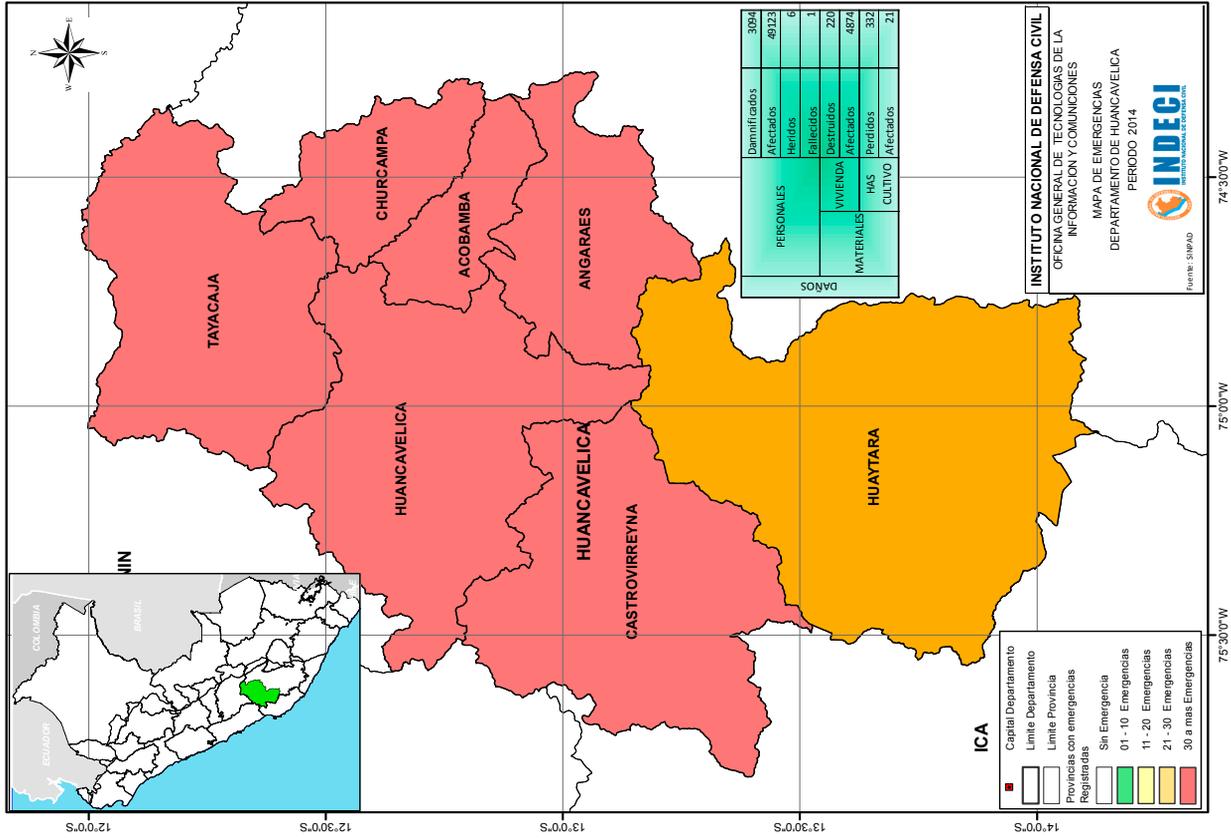
MAPA DE EMERGENCIAS



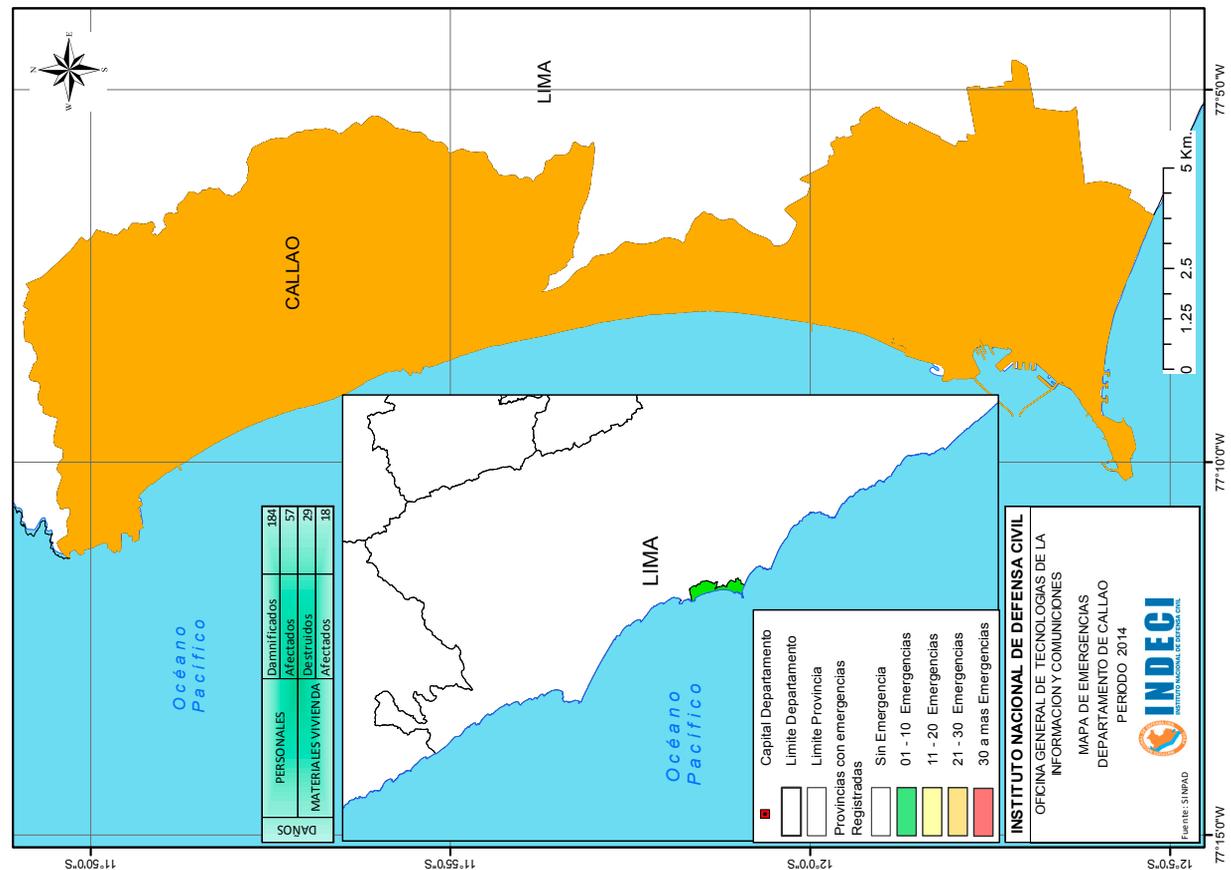
MAPA DE EMERGENCIAS



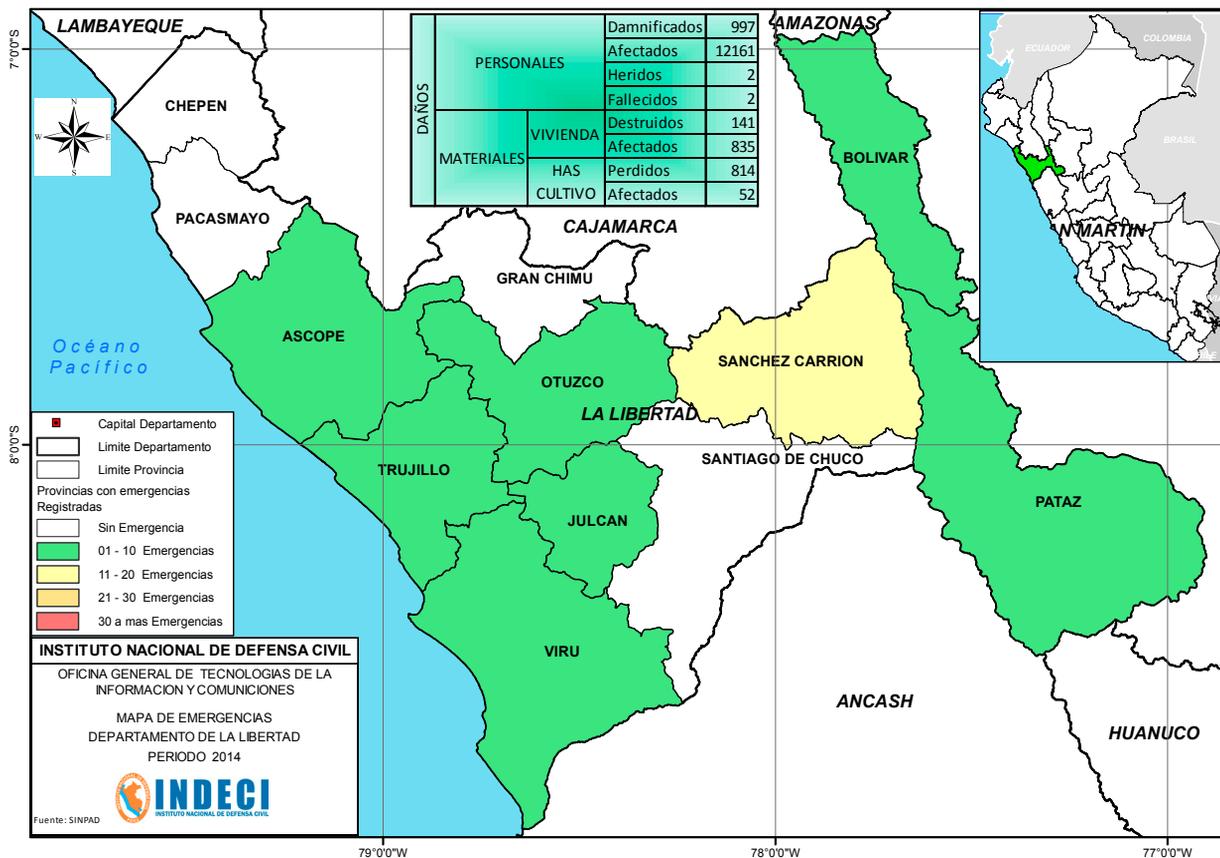
MAPA DE EMERGENCIAS



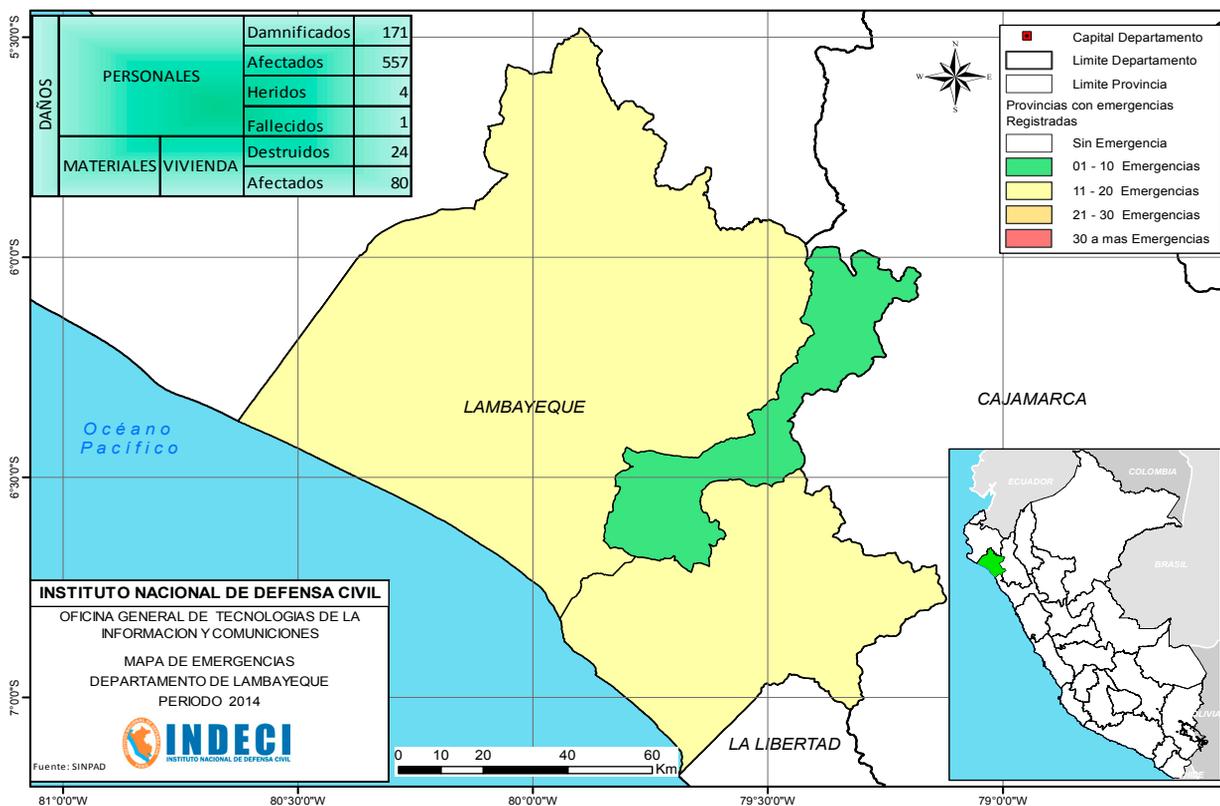
MAPA DE EMERGENCIAS



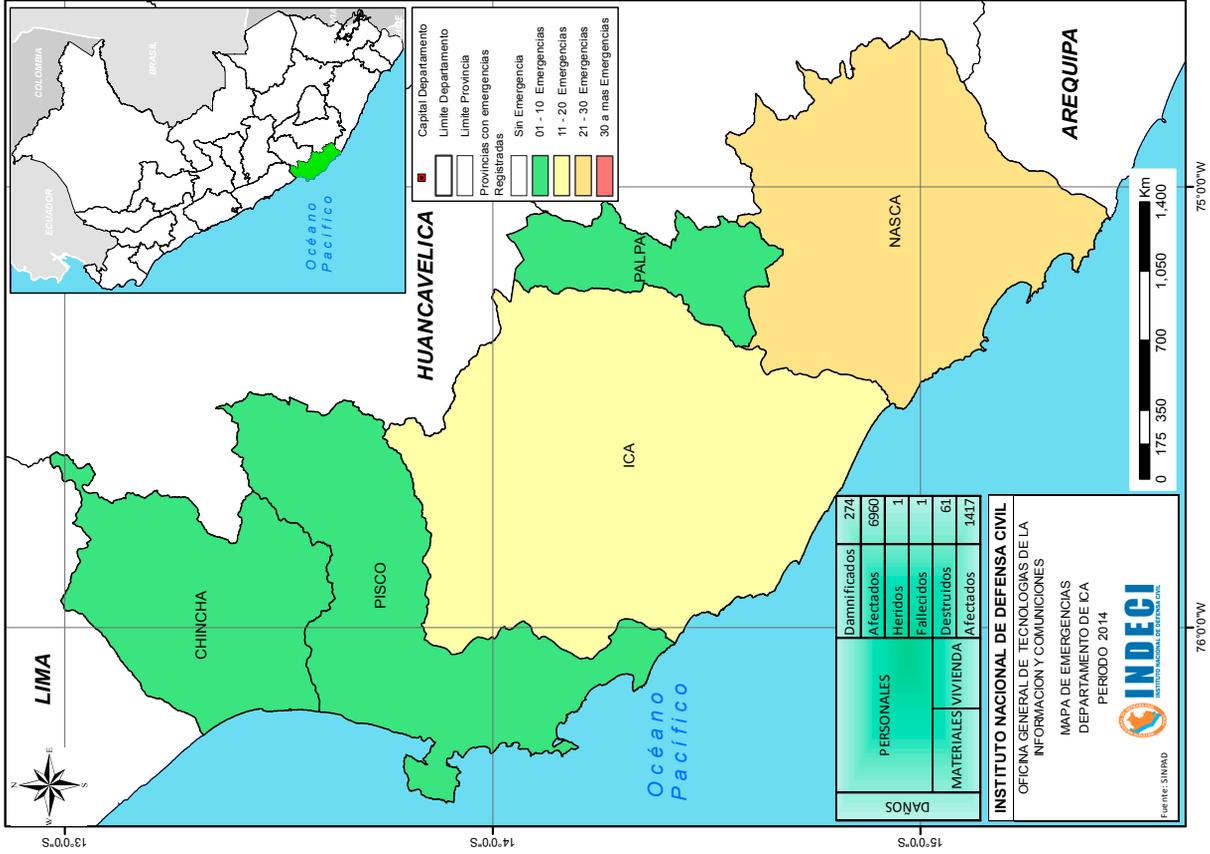
MAPA DE EMERGENCIAS



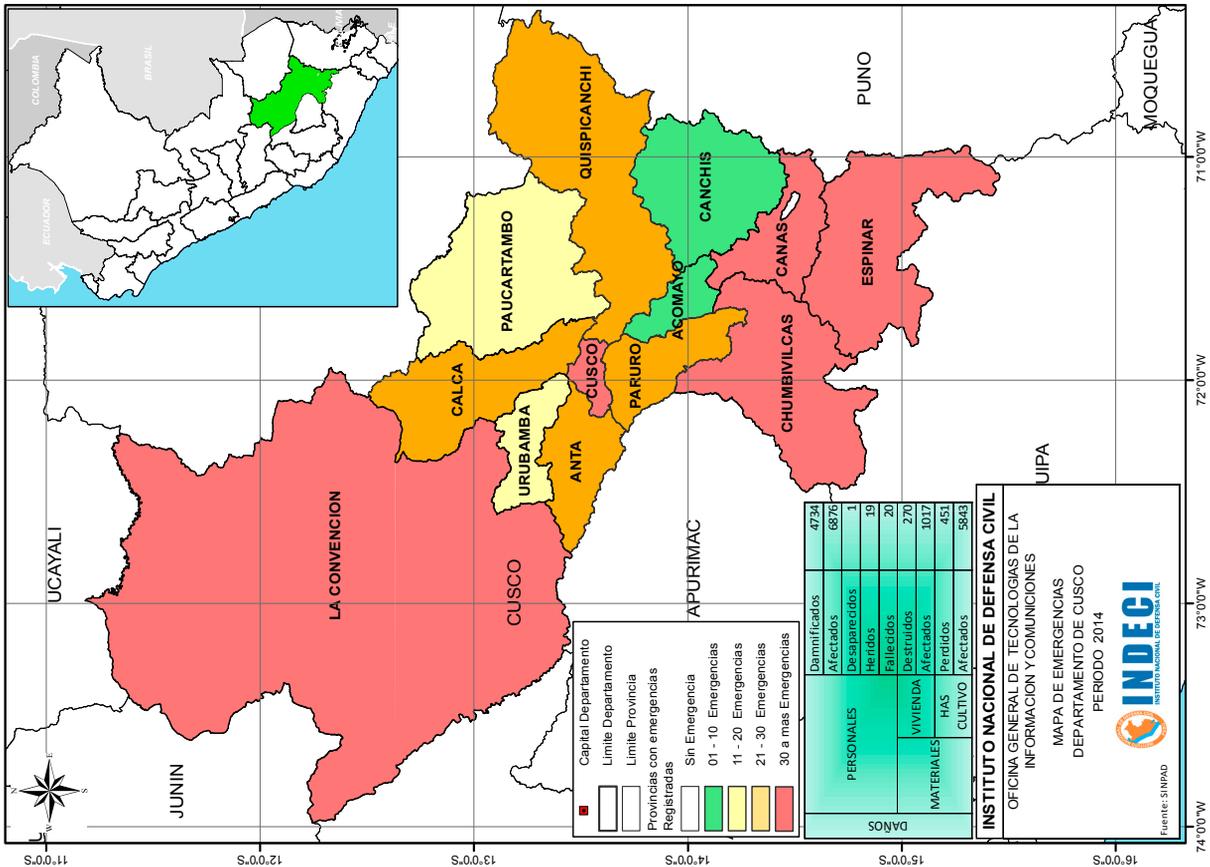
MAPA DE EMERGENCIAS



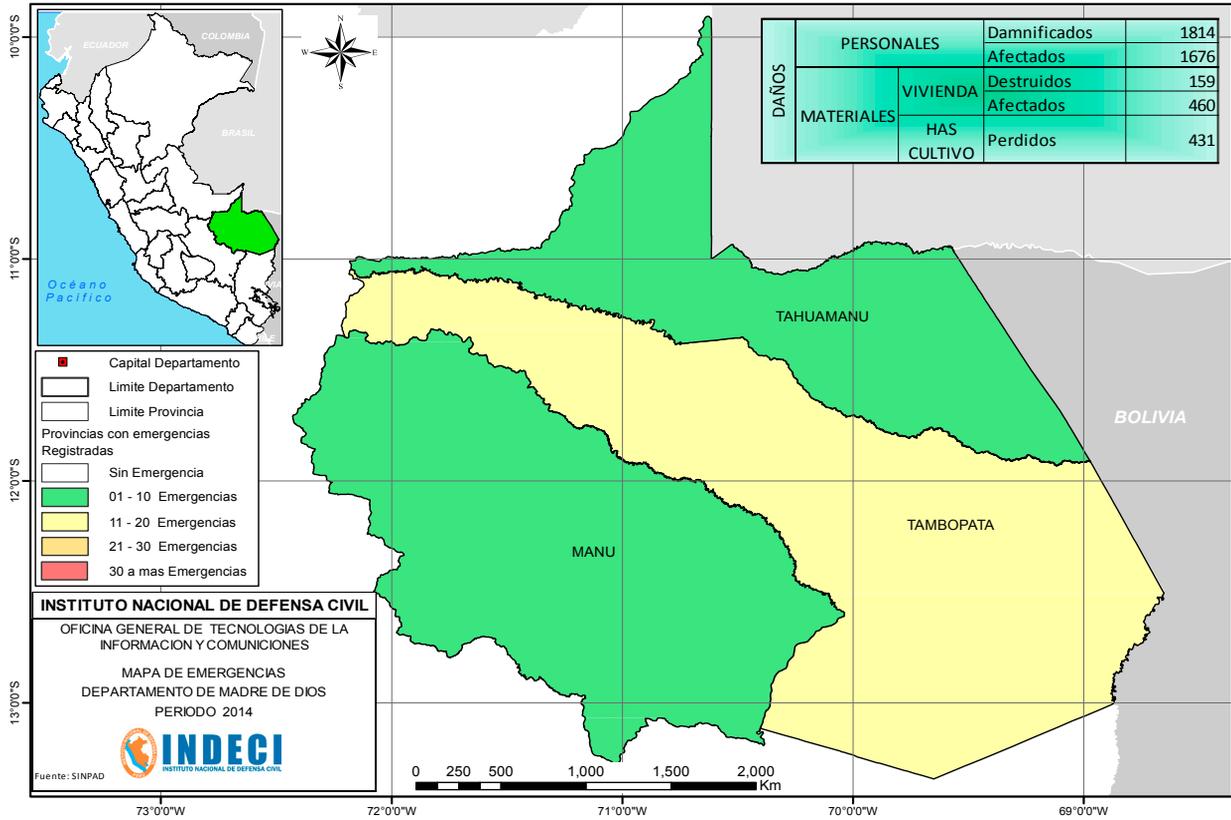
MAPA DE EMERGENCIAS



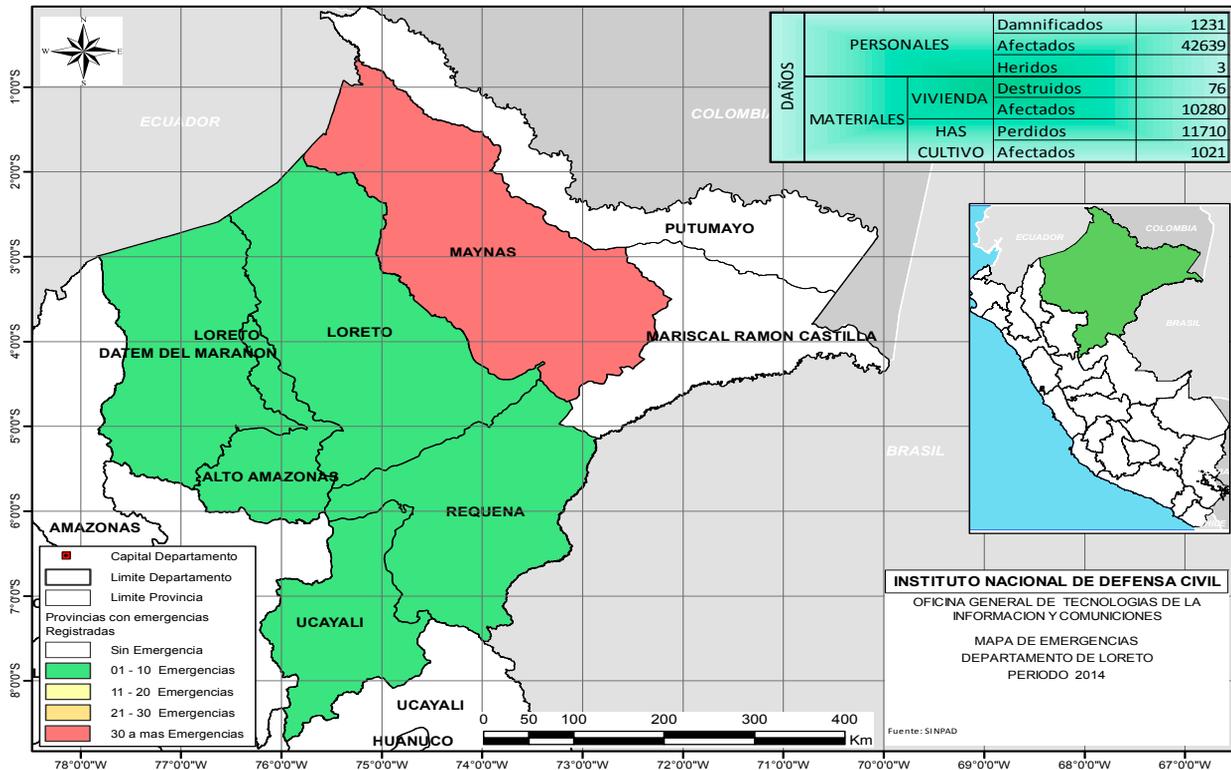
MAPA DE EMERGENCIAS



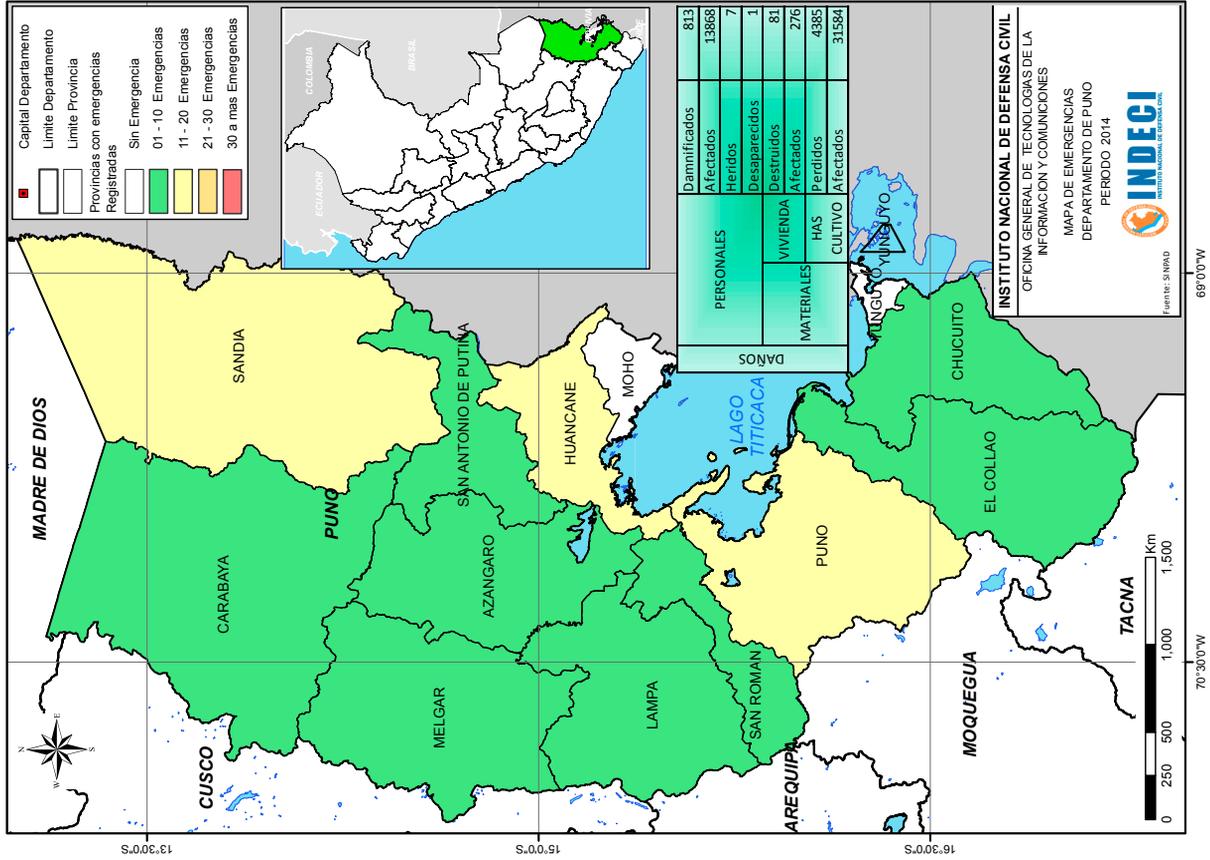
MAPA DE EMERGENCIAS



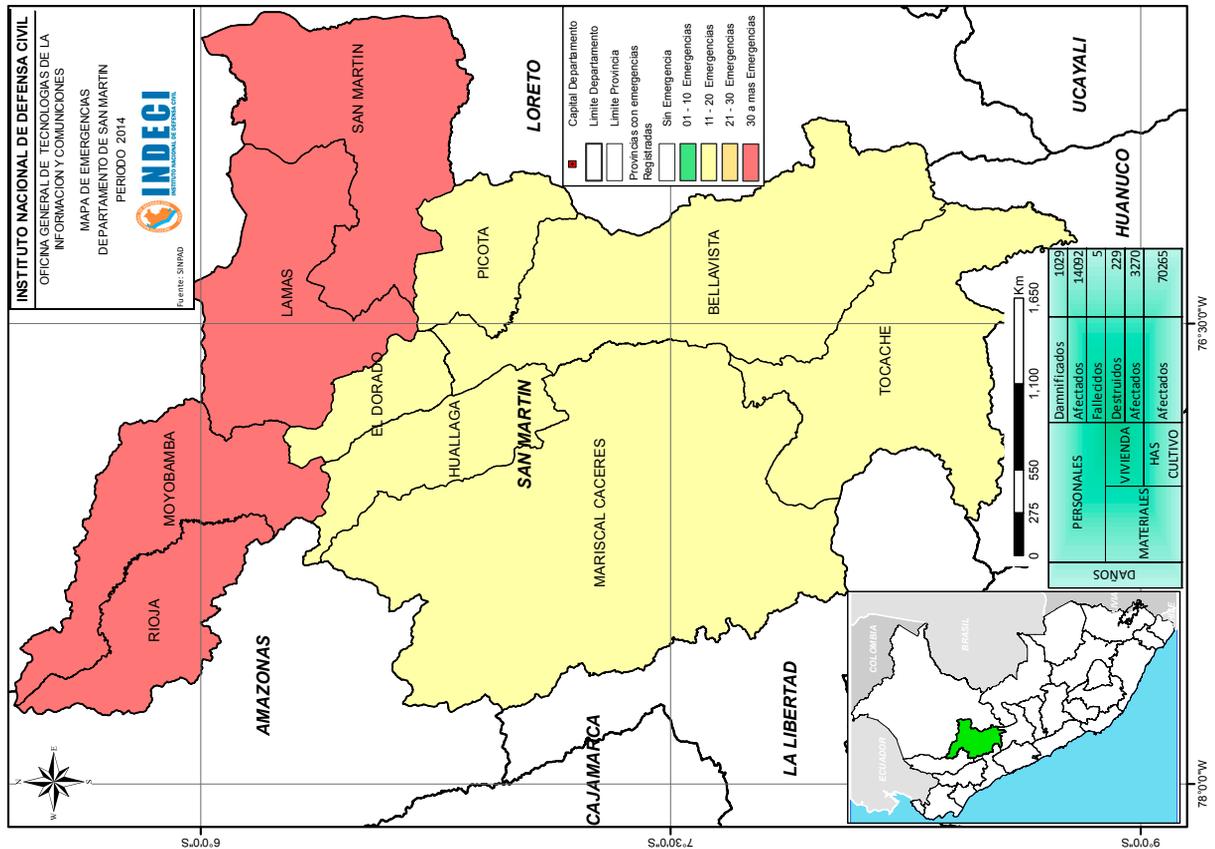
MAPA DE EMERGENCIAS



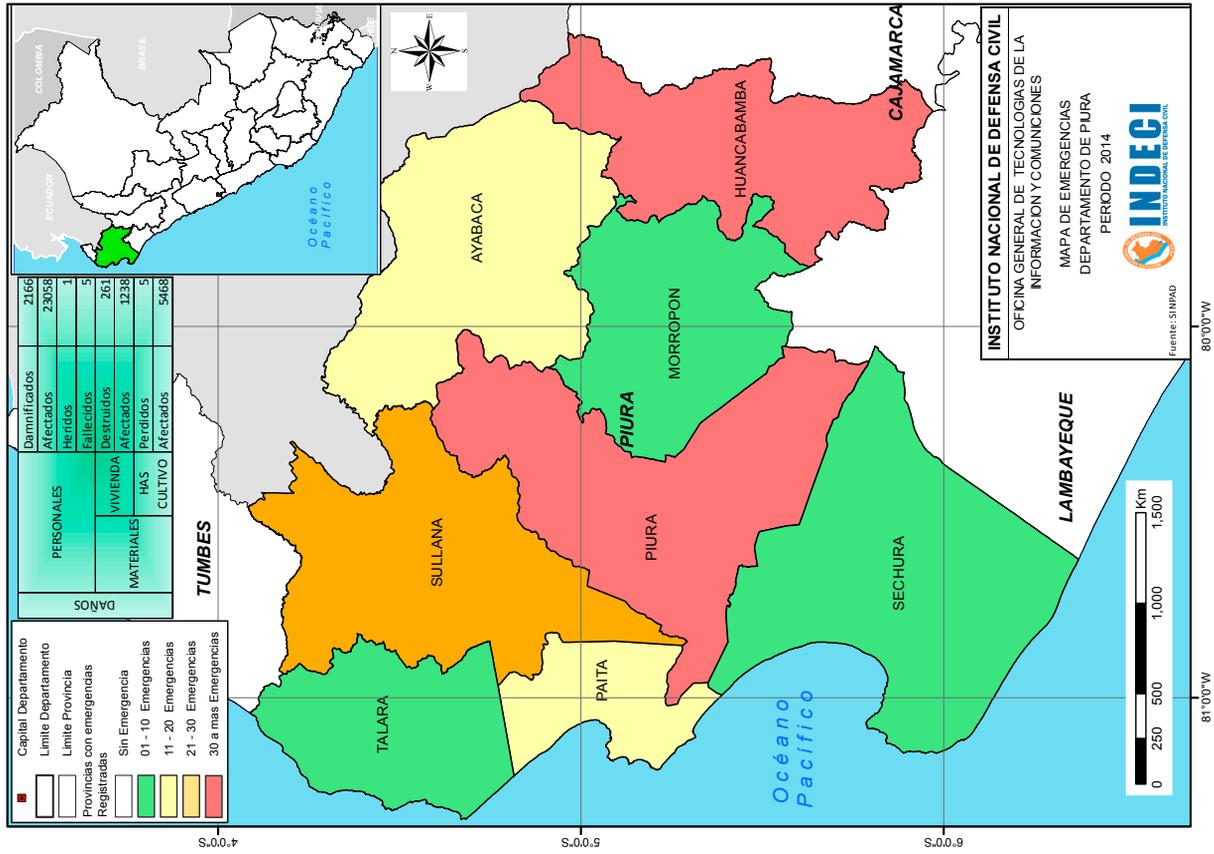
MAPA DE EMERGENCIAS



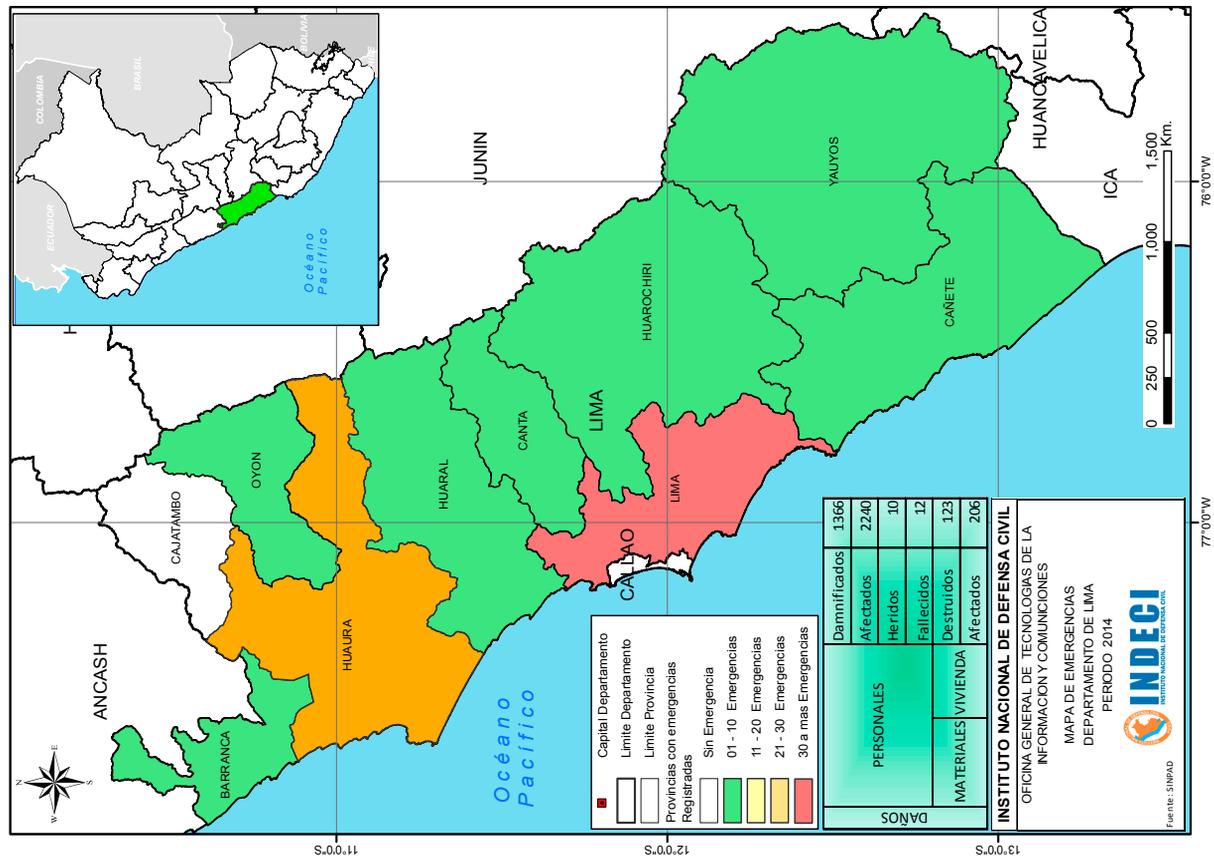
MAPA DE EMERGENCIAS



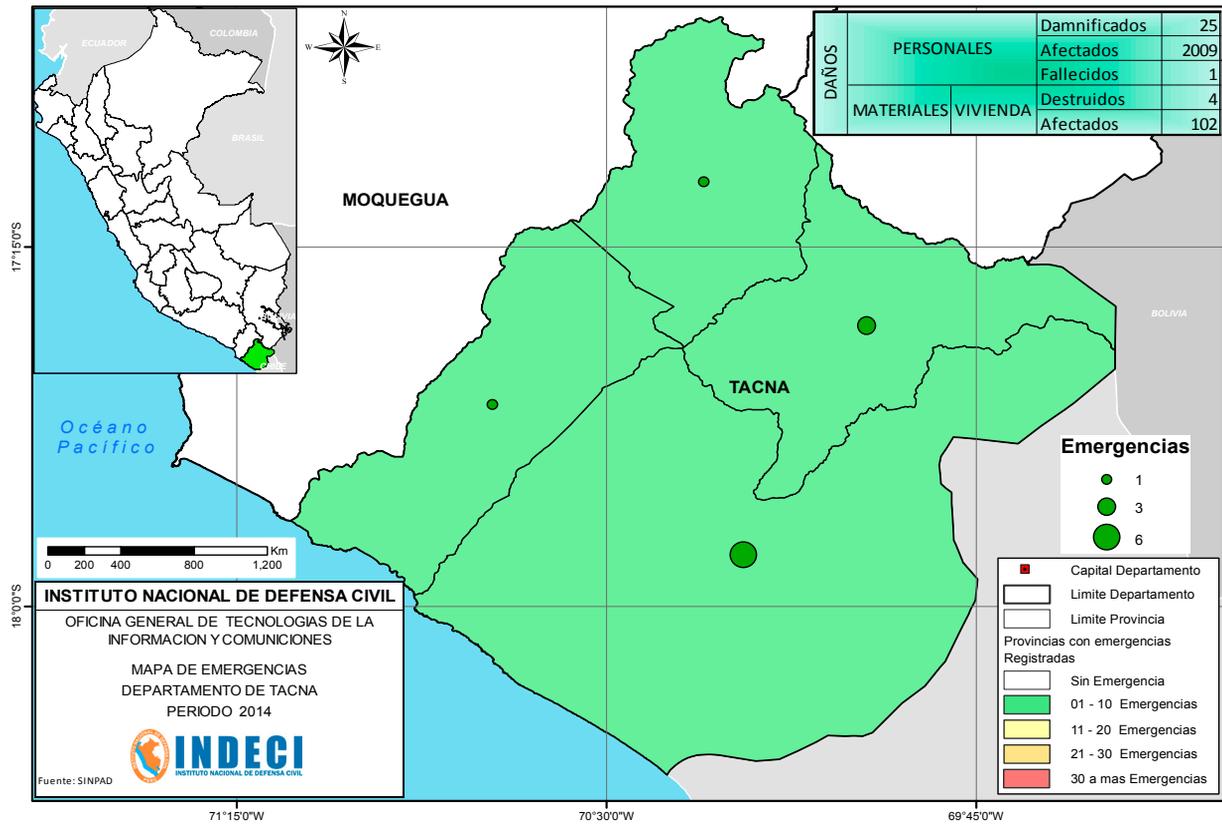
MAPA DE EMERGENCIAS



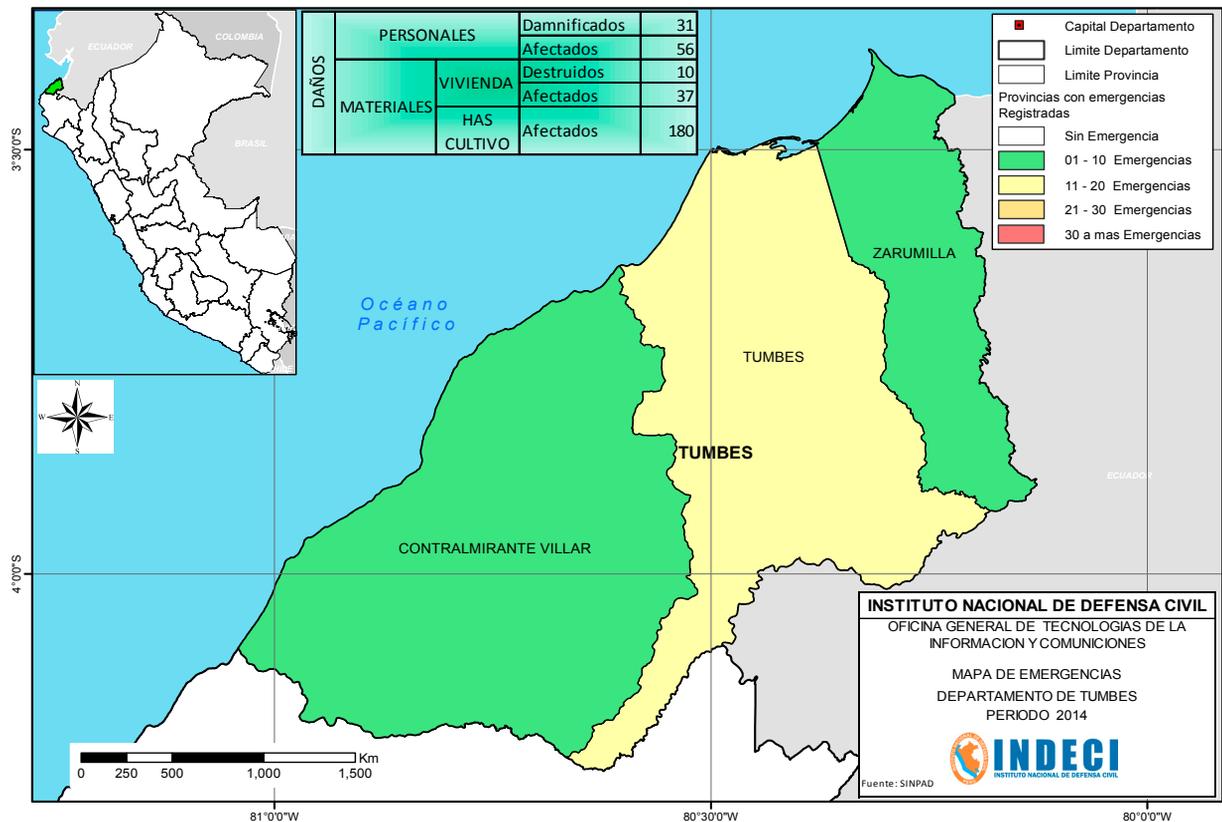
MAPA DE EMERGENCIAS



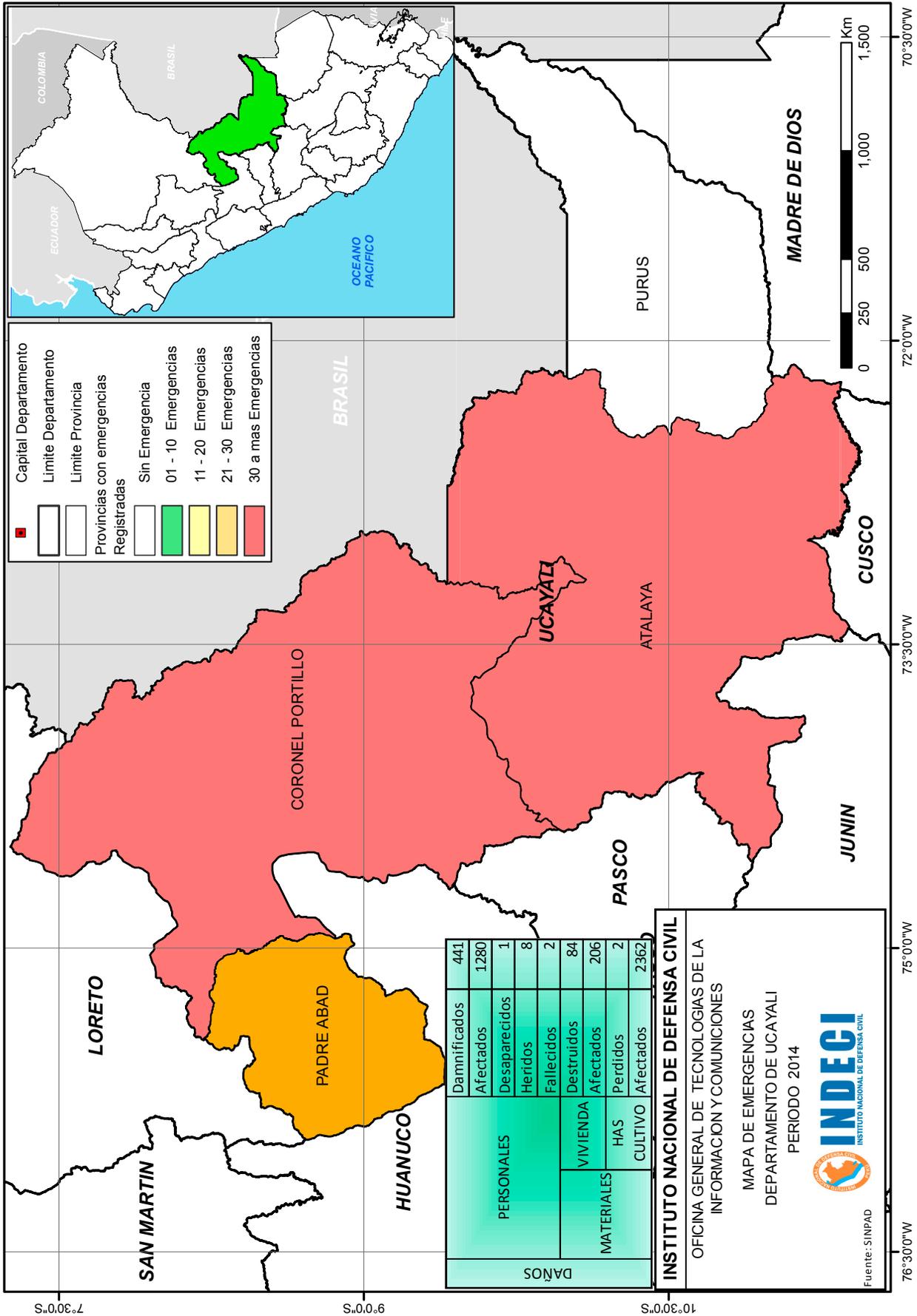
MAPA DE EMERGENCIAS



MAPA DE EMERGENCIAS



MAPA DE EMERGENCIAS



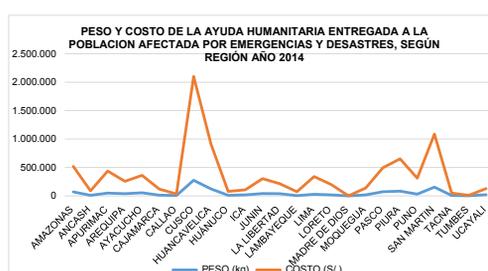
3.3 BIENES DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADAS PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS, A NIVEL DEPARTAMENTAL

3.3.1 PESO Y COSTO DE LA AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACION AFECTADA POR EMERGENCIAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, AÑO 2014

DEPARTAMENTO	PESO (kg)	%	COSTO (S./)	%
TOTAL NACIONAL	1.195.668	100,00	7.819.332	100,00
AMAZONAS	70.742	5,92	448.147	5,73
ANCASH	11.074	0,93	76.584	0,98
APURIMAC	50.542	4,23	386.129	4,94
AREQUIPA	38.222	3,20	218.578	2,80
AYACUCHO	55.095	4,61	305.381	3,91
CAJAMARCA	13.941	1,17	105.433	1,35
CALLAO	7.737	0,65	26.667	0,34
CUSCO	275.190	23,02	1.826.063	23,35
HUANCAVELICA	123.174	10,30	787.465	10,07
HUÁNUCO	9.969	0,83	68.901	0,88
ICA	18.570	1,55	87.326	1,12
JUNIN	41.845	3,50	261.930	3,35
LA LIBERTAD	39.236	3,28	174.347	2,23
LAMBAYEQUE	6.115	0,51	66.246	0,85
LIMA	28.082	2,35	313.513	4,01
LORETO	16.924	1,42	180.766	2,31
MADRE DE DIOS	114	0,01	973	0,01
MOQUEGUA	18.270	1,53	120.920	1,55
PASCO	73.776	6,17	420.613	5,38
PIURA	83.770	7,01	568.056	7,26
PUNO	32.484	2,72	278.432	3,56
SAN MARTIN	153.106	12,81	934.131	11,95
TACNA	6.480	0,54	44.142	0,56
TUMBES	1.538	0,13	9.281	0,12
UCAYALI	19.668	1,64	109.305	1,40

Fuente: Dirección de Logística del INDECI

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



3.3.2 PESO Y COSTO DE LA AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA, SEGÚN PROVINCIAS

AMAZONAS		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	70.742	448.147
BONGARA	3.217	20.059
R.DE MENDOZA	1.824	17.828
CHACHAPOYAS	23.824	146.364
UTCUBAMBA	24.619	145.187
CONDORCANQUI	3.109	22.438
LUYA	5.657	44.534
BAGUA	8.493	51.737

APURIMAC		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	50.542	386.129
ANTABAMBA	8.182	56.354
CHINCHEROS	8.876	71.221
ABANCAY	8.723	71.010
GRAU	8.723	66.404
AYMARAES	3.687	32.996
COTABAMBAS	5.070	44.360
ANDAHUAYLAS	7.281	43.784

ANCASH		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	11.074	76.584
RECUAY	167	1.100
OCROS	384	2.601
HUARMEY	339	4.578
CARHUAZ	928	8.891
POMABAMBA	648	3.246
HUARAZ	782	5.290
C. F. FITZCARRALD	717	3.741
MSCAL LUZURIAGA	447	1.812
HUARI	3.416	20.811
PALLASCA	1.259	13.215
CASMA	1.264	8.028
BOLOGNESI	723	3.271

AREQUIPA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	38.222	218.578
CARAVELI	626	4.571
CONDESUYOS	3.151	23.662
AREQUIPA	20.090	75.866
ISLAY	1.551	14.537
CASTILLA	1.790	13.990
LA UNION	2.030	14.876
CAYLLOMA	8.673	69.546
CAMANA	312	1.530

CALLAO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	7.737	26.667
CALLAO	7.737	26.667

CAJAMARCA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	13.941	105.433
CELENDIN	49	699
SAN MIGUEL	158	1.398
CUTERVO	278	2.089
CAJAMARCA	1.701	18.544
SAN MARCOS	1.989	12.619
JAEN	9.766	70.085

HUANCAVELICA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	123.174	787.465
ANGARAES	24.751	186.793
HUAYTARA	11.027	32.541
HUANCAVELICA	32.923	207.668
TAYACAJA	25.137	182.096
CASTROVIRREYNA	3.541	18.027
CHURCAMP	14.038	97.088
ACOBAMBA	11.757	63.253

AYACUCHO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	55.095	305.381
HUANCA SANCOS	764	3.308
VILCAS HUAMAN	1.887	11.955
SUCRE	679	3.202
LUCANAS	2.831	17.880
HUAMANGA	9.959	63.526
PARINACOCNAS	9.026	61.658
HUANTA	9.231	44.904
VICTOR FAJARDO	4.155	25.875
P. DEL SARA SARA	4.991	17.360
LA MAR	9.332	44.236
CANGALLO	2.240	11.477

JUNIN		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	41.845	261.930
CHANCHAMAYO	24.155	153.469
CHUPACA	1.456	8.177
SATIPO	6.377	43.961
HUANCAYO	2.956	15.236
TARMA	1.092	5.917
JAUIJA	740	3.908
YAULI	587	4.740
JUNIN	594	3.576
CONCEPCION	3.888	22.947

CUSCO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	275.190	1.826.063
QUISPICANCHI	10.005	66.404
ANTA	23.902	123.677
PAUCARTAMBO	13.570	75.434
LA CONVENCION	48.044	342.001
CANCHIS	7.590	68.216
CUSCO	2.210	14.065
CHUMBIVILCAS	20.338	125.123
CALCA	13.174	86.485
URUBAMBA	9.699	47.628
PARURO	81.177	550.255
ESPINAR	13.454	102.981
CANAS	28.671	196.159
ACOMAYO	3.357	27.635

LA LIBERTAD		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	39.236	174.347
BOLIVAR	2.927	7.719
S. CARRION	8.476	51.357
OTUZCO	12.744	85.983
TRUJILLO	60	306
PATAZ	4.334	11.688
JULCAN	10.605	16.674
ASCOPE	91	619

LAMBAYEQUE		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	6.115	66.246
LAMBAYEQUE	2.510	38.323
CHICLAYO	2.101	20.380
FERREÑAFE	1.505	7.543

HUÁNUCO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	9.969	68.901
PUERTO INCA	1.116	5.792
LEONCIO PRADO	4.504	36.657
HUANUCO	1.859	11.310
MARAÑÓN	1.153	9.026
HUAMALIES	1.017	5.321
AMBO	320	795

SAN MARTIN		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	153.106	934.131
EL DORADO	1.340	12.425
SAN MARTIN	20.718	55.499
MSCAL CACERES	9.507	78.596
MOYOBAMBA	110.551	700.446
PICOTA	1.353	8.674
HUALLAGA	1.525	13.423
TOCACHE	946	6.504
RIOJA	2.848	23.147
LAMAS	3.140	25.893
BELLAVISTA	1.178	9.525

PIURA AÑO : 2014		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	83.770	568.056
HUANCABAMBA	25.651	150.309
SULLANA	20.361	126.291
PIURA	24.498	177.646
TALARA	65	291
MORROPON	5.786	70.942
PAITA	4.862	26.485
AYABACA	2.545	16.092

TACNA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	6.480	44.142
JORGE BASADRE	607	107
TACNA	1.197	8.072
TARATA	1.696	13.935
CANDARAVE	2.980	22.029

PASCO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	73.776	420.613
OXAPAMPA	696	6.850
PASCO	41.577	226.968
D. A.CARRION	31.503	186.795

TUMBES		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	1.538	9.281
ZARUMILLA	984	6.935
TUMBES	554	2.346

LORETO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	16.924	180.766
MAYNAS	13.037	97.713
ALTO AMAZONAS	3.888	83.054

LIMA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	28.082	313.513
HUARAL	2.278	27.571
LIMA	14.395	191.306
HUAROCHIRI	490	2.563
CANTA	156	650
YAUYOS	1.930	15.000
HUAURA	7.282	49.562
CANETE	1.467	25.476
BARRANCA	85	1.385

ICA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	18.570	87.326
NAZCA	2.051	20.898
ICA	4.853	17.971
PALPA	275	1.916
PISCO	5.351	21.672
CHINCHA	6.040	24.869

MADRE DE DIOS		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	114	973
TAHUAMANU	69	429
TAMBOPATA	45	544

MOQUEGUA		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	18.270	120.920
ILO	2.993	17.969
MARISCAL NIETO	3.744	26.884
GRAL. S. CERRO	11.533	76.067

PUNO		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	32.484	278.432
SANDIA	5.856	44.016
SAN ROMAN	2.301	16.685
HUANCANE	3.603	22.175
PUNO	9.434	77.553
LAMPA	1.083	8.644
CHUCUITO	82	674
SAN A. DE PUTINA	7.959	90.756
EL COLLAO	15	145
AZANGARO	2.150	17.784

UCAYALI		
PROVINCIAS	PESO (kg)	COSTO (S./)
TOTAL REGION	19.668	109.305
PADRE ABAD	2.507	15.894
CRNEL PORTILLO	13.345	64.047
ATALAYA	3.817	29.363

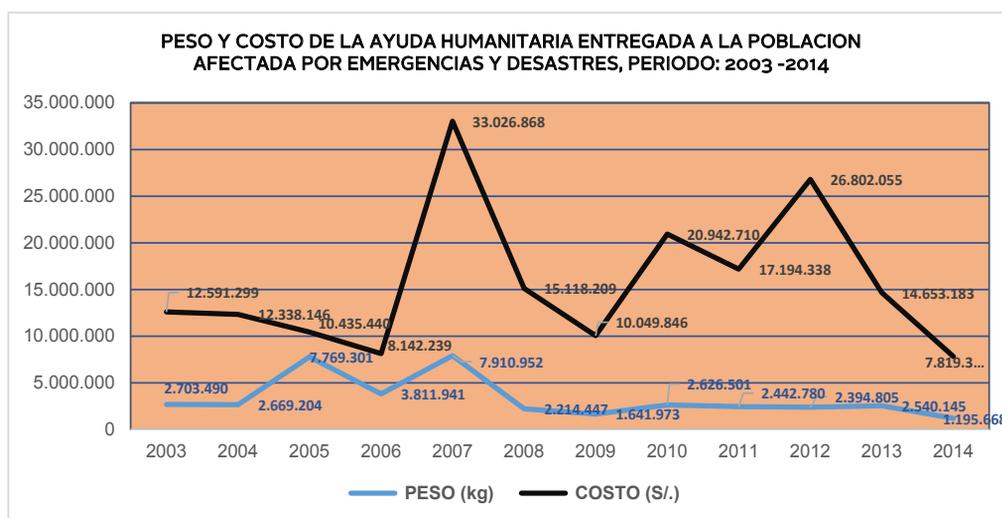
En los cuadros se muestran la ayuda humanitaria proporcionada a la población damnificada por desastres en el año 2014, siendo las provincias de Paruro y la Convención en Cusco afectados por sismo, la provincia de Moyobamba en San Martín por las intensas lluvias e inundaciones, son los que más ayuda han proporcionado a las poblaciones durante el año 2014.

3.3.3 PESO Y COSTO DE LA AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA A LA POBLACION AFECTADA POR EMERGENCIAS SEGUN AÑOS, PERIODO: 2003 -2014

AÑOS	PESO (kg)	%	COSTO (S/.)	%
TOTAL NACIONAL	39.921.207	100	189.113.665	100
2003	2.703.490	6,77	12.591.299	6,66
2004	2.669.204	6,69	12.338.146	6,52
2005	7.769.301	19,46	10.435.440	5,52
2006	3.811.941	9,55	8.142.239	4,31
2007	7.910.952	19,82	33.026.868	17,46
2008	2.214.447	5,55	15.118.209	7,99
2009	1.641.973	4,11	10.049.846	5,31
2010	2.626.501	6,58	20.942.710	11,07
2011	2.442.780	6,12	17.194.338	9,09
2012	2.394.805	6,00	26.802.055	14,17
2013	2.540.145	6,36	14.653.183	7,75
2014	1.195.668	3,00	7.819.332	4,13

Fuente: Dirección de Logística del INDECI

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



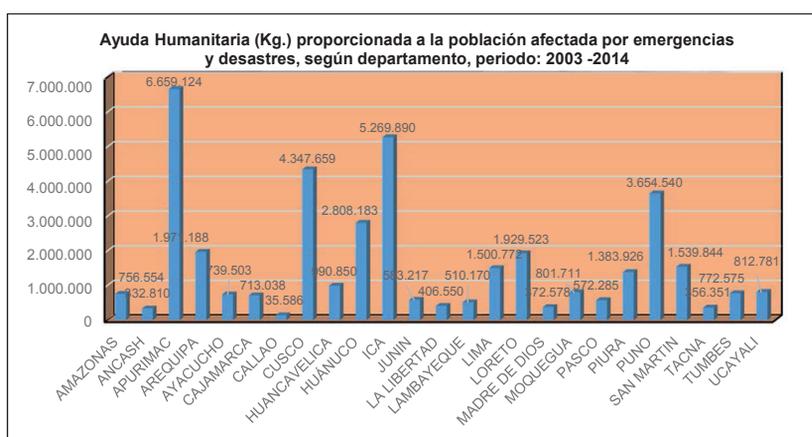
Durante el periodo 2003-2014, se ha proporcionado a la población afectada por emergencias y desastres un total de 39 millones 921 mil 207 kgs, consistente en ropa, abrigo, herramientas, menaje y alimentos, que equivale a un costo de 189 millones 113 mil 665 nuevos soles, siendo el año 2007, el año que más ayuda se proporcionó a las poblaciones, ello por la ocurrencia del sismo de Pisco del 15 de agosto.

3.3.4 AYUDA HUMANITARIA EN KG. PROPORCIONADA A LA POBLACION AFECTADA POR EMERGENCIAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2014

DEPARTAMENTO	TOTAL KG.	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	39.921.207	2.703.490	2.669.204	7.769.301	3.811.941	7.910.952	2.214.447	1.641.973	2.626.501	2.442.780	2.394.805	2.540.145	1.195.668
AMAZONAS	756.554	150.303	116.702	118.556	54.301	36.555	45.932	40.247	36.243	22.373	25.424	39.176	70.742
ANCASH	332.810	18.079	17.637	19.584	19.031	14.492	20.620	86.084	26.128	12.534	70.431	17.114	11.074
APURIMAC	6.659.124	144.006	160.966	5.301.624	91.846	207.650	102.712	133.759	127.000	192.012	89.966	57.042	50.542
AREQUIPA	1.971.188	72.613	134.037	50.381	69.395	197.180	147.146	81.564	72.819	230.699	142.163	734.969	38.222
AYACUCHO	739.503	56.978	125.168	103.504	22.733	41.512	31.646	61.941	58.510	92.812	51.263	38.341	55.095
CAJAMARCA	713.038	75.449	88.507	134.453	40.185	65.106	128.005	57.562	27.686	19.380	14.232	48.531	13.941
CALLAO	135.586	9.903	18.708	9.334	12.620	4.325	4.328	10.435	7.617	20.288	15.075	15.217	7.737
CUSCO	4.347.659	265.446	137.740	77.243	86.394	82.338	93.172	357.735	1.258.207	472.834	422.127	819.232	275.190
HUANCAVELICA	990.850	61.074	116.764	70.727	16.729	203.969	57.814	36.200	49.843	69.058	53.304	132.193	123.174
HUANUCO	2.808.183	21.009	30.150	43.653	2.491.150	55.290	46.400	17.225	18.621	41.408	16.852	16.456	9.969
ICA	5.269.890	7.173	7.610	122.136	8.115	4.914.260	28.559	1.732	19.755	83.329	33.877	24.773	18.570
JUNIN	583.217	28.562	99.658	26.394	14.335	71.657	39.712	36.404	37.237	122.461	19.493	45.457	41.845
LA LIBERTAD	406.550	17.393	12.753	35.558	40.583	33.073	9.060	78.607	52.350	51.908	5.081	30.947	39.236
LAMBAYEQUE	510.170	12.320	59.919	29.161	73.623	12.008	151.250	28.180	51.720	10.250	61.199	14.425	6.115
LIMA	1.500.772	119.753	63.737	46.045	55.242	850.821	51.766	39.138	48.621	36.121	131.247	30.200	28.082
LORETO	1.929.523	155.226	182.381	102.274	144.026	136.881	157.627	41.810	86.833	259.590	611.028	34.923	16.924
MADRE DE DIOS	372.578	297.061	12.312	13.563	18.561	4.110	2.275	1.255	1.313	5.457	14.453	2.106	114
MOQUEGUA	801.711	25.695	62.595	292.760	102.144	99.498	51.396	54.622	21.567	21.623	13.709	37.833	18.270
PASCO	572.285	7.041	65.247	4.317	11.257	93.441	42.443	56.835	139.128	32.350	38.518	7.932	73.776
PIURA	1.383.926	42.670	199.054	55.052	78.946	97.529	434.270	24.413	45.141	43.142	195.511	84.427	83.770
PUNO	3.654.540	486.595	637.549	477.253	181.755	416.436	189.177	302.378	185.802	306.719	221.638	216.754	32.484
SAN MARTIN	1.539.844	222.801	102.724	495.625	30.213	190.028	30.213	55.915	87.850	71.420	54.297	45.652	153.106
TACNA	356.351	20.096	112.811	59.252	4.672	12.091	45.464	12.368	9.505	16.977	45.151	11.484	6.480
TUMBES	772.575	319.723	39.538	21.409	57.098	5.771	134.363	16.913	139.665	3.825	27.356	5.375	1.538
UCAYALI	812.781	66.522	64.937	59.443	86.985	64.930	169.101	8.649	17.340	204.210	21.409	29.586	19.668

Fuente: Dirección de Logística del INDECI

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



Apreciando los datos se tiene que en el periodo 2003-2014, Apurimac, Ica, Cusco y Puno, son los departamentos donde se entregaron el mayor número de ayuda humanitaria a la población, ello por las heladas e inundaciones y el sismo de Pisco ocurrido el 15 de agosto 2007, en donde la comunidad internacional se hizo presente con un importante contingente de toneladas de ayuda humanitaria.

3.3.5 AYUDA HUMANITARIA (S/.) PROPORCIONADA A LA POBLACION AFECTADA POR EMERGENCIAS Y DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO PERIODO 2003-2014

DEPARTAMENTO	TOTAL S/.	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	189.113.665	12.591.299	12.338.146	10.435.440	8.142.239	33.026.868	15.118.209	10.049.846	20.942.710	17.194.338	26.802.055	14.653.183	7.819.332
AMAZONAS	4.878.181	702.598	726.592	874.857	353.231	226.328	332.251	298.888	260.972	142.917	239.914	271.485	448.147
ANCASH	2.303.503	109.322	82.198	54.648	101.281	84.090	103.852	394.847	217.397	113.670	818.850	146.764	76.584
APURIMAC	11.368.554	602.465	825.418	1.192.452	541.149	1.891.908	1.090.262	955.270	1.140.360	1.500.385	819.275	423.482	386.129
AREQUIPA	11.567.876	461.789	664.103	308.809	374.126	771.090	2.246.874	463.784	414.170	1.526.778	1.095.229	3.022.546	218.578
AYACUCHO	5.349.428	249.003	619.868	720.756	104.987	351.664	228.660	404.074	384.391	802.753	255.327	922.564	305.381
CAJAMARCA	3.573.249	271.907	335.452	739.664	225.712	362.735	401.764	449.760	248.632	167.199	123.605	141.384	105.433
CALLAO	731.096	72.421	95.467	56.929	98.710	23.533	31.795	40.935	44.197	72.389	106.228	61.823	26.667
CUSCO	24.633.853	1.296.193	865.027	321.881	1.026.735	654.074	1.014.732	233.829	8.117.683	2.819.731	2.202.348	4.255.557	1.826.063
HUANCVELICA	6.358.602	272.072	645.880	423.184	100.775	1.128.218	447.126	302.966	441.054	718.184	319.377	772.300	787.465
HUANUCO	2.912.292	116.875	210.614	262.307	684.287	381.215	261.682	164.187	182.077	358.472	127.693	93.983	68.901
ICA	18.150.896	24.395	20.196	322.541	15.542	16.221.735	191.592	8.178	119.031	637.571	280.799	221.990	873.26
JUNIN	4.440.521	219.964	368.072	159.509	105.987	673.735	268.805	281.501	360.329	1.195.492	259.066	286.130	261.930
LA LIBERTAD	2.245.813	166.269	35.631	112.700	169.124	159.832	58.084	967.190	119.455	139.914	35.224	108.041	174.347
LAMBAYEQUE	1.916.286	3.930	48.295	34.074	99.424	116.804	364.294	196.334	287.719	94.711	501.950	102.507	66.246
LIMA	8.482.248	840.895	359.976	285.293	377.285	2.822.312	368.607	277.232	493.691	447.965	1.581.067	314.412	313.513
LORETO	11.663.169	891.859	978.344	639.283	527.595	506.200	848.626	324.622	646.526	1.692.607	3.881.313	545.428	180.766
MADRE DE DIOS	1.713.492	1.075.210	81.403	93.217	115.672	34.752	33.343	13.546	11.812	78.337	162.245	12.982	973
MOQUEGUA	4.741.536	277.395	285.275	610.966	291.827	994.046	286.132	1.187.556	159.235	160.451	106.393	261.340	120.920
PASCO	5.570.581	39.077	84.636	12.094	78.540	729.622	298.268	389.035	2.853.622	408.940	198.030	58.104	420.613
PIURA	15.724.395	130.896	730.474	175.510	250.854	314.548	2.049.882	130.490	349.111	465.463	10.040.659	518.452	568.056
PUNO	22.788.136	2.707.406	3.133.680	927.890	1.540.647	2.841.856	1.564.421	1.909.620	2.443.669	1.482.968	2.618.189	1.339.358	278.432
SAN MARTIN	8.509.690	1.169.151	472.983	1.616.145	245.402	1.161.744	195.405	426.603	771.795	665.208	505.973	345.148	934.131
TACNA	1.126.326	12.924	323.109	45.070	10.595	107.179	77.430	74.881	54.329	74.773	146.979	154.915	44.142
TUMBES	2.973.961	643.333	20.905	31.118	200.441	19.818	1.034.351	85.005	685.527	27.792	178.738	37.654	9.281
UCAYALI	5.389.980	233.948	324.545	414.544	502.309	447.832	1.319.969	69.515	135.927	1.399.668	197.583	234.834	109.305

Fuente: Dirección de Logística del INDECI

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



Apreciando el cuadro se tiene que durante el periodo 2003-2014, los departamentos que mas apoyo brindaron a las poblaciones afectadas por emergencias y desastres fueron Cusco y Puno por las heladas e inundaciones e Ica por el sismo del 15 de agosto de 2007, los otros departamentos tienen una tendencia similar de apoyo, con algunas excepciones, ello mayormente por las emergencias propias de la estación de lluvias e inundaciones.

3.4 INFORMES DE EMERGENCIAS DE GRAN IMPACTO

3.4.1 SOBRE DEFICIENCIA HIDRICA EN LOS DEPARTAMENTOS DE LAMBAYEQUE, PIURA Y TUMBES

I. SITUACION:

Durante los meses de noviembre del 2013 y enero del 2014 se presentaron deficiencias de lluvias para la zona de la sierra de Piura (Morropón, Ayabaca y Huancabamba) y de la misma manera en las zonas altas de Tumbes, asimismo en la región Lambayeque presentó afectación en su zona norte.

Según el análisis climático e hidrológico proporcionado por SENAMHI (informe técnico de febrero 2014), los patrones de circulación atmosférica anómalos de escala regional fueron condicionando un escenario de "sequía meteorológica" en la zona norte del país, para el periodo noviembre 2013-enero 2014.

La deficiencia de precipitaciones en el sector Nor-occidental del país se acentuó desde diciembre de 2013 y continuó en el mes de febrero de 2014. Estas deficiencias fueron del orden de 40-70%. Considerando los índices SPEI a real y SPI puntual estimados para el trimestre noviembre 2013 - enero 2014 en las estaciones Morropón, Huancabamba e Incahuasi (representativas de la parte baja y alta de la región Nor-occidental), la deficiencia de lluvias presentó una categoría entre moderadamente seco (parte alta) a muy seco (parte baja).

El déficit hídrico alcanzado en las 4 cuencas evaluadas indicó una categoría de deficiencia intensa para el periodo set-2013-febrero2014.

Las condiciones hidrometeorológicas predominantes, y las proyecciones climáticas para el mes de febrero, esperaron un aumento de la actividad lluviosa en la sierra de Piura, no obstante persistió una tendencia de continuar un régimen de lluvias irregulares con valores acumulados durante el mes entre normal a deficiente, que condicionó el régimen deficitario de caudales que caracterizó a los ríos Piura, Chira y Tumbes.

El déficit de lluvias y caudales afectó el normal desarrollo de la campaña agrícola 2013-2014 y el abastecimiento de agua potable, principalmente.

COMPORTAMIENTO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA DEL PACIFICO NORTE

REGIONES	CUENCAS	ESTACION HIDROLOGICA	20JUL2014	ANOMALIA HIDRICA	TENDENCIA
TUMBES	TUMBES	EL TIGRE	35,2 M3/S	3 %	Estable
PIURA	CHIRA-PIURA	EL CIRUELO	25,6 M3/S	-59 %	Ascendente
	CALVAS-MACA	PTE. INTERNA	14,1 M3/S	-69 %	Descendiente
	PIURA	SANCHEZ	0,0 M3/S	-100 %	Descendiente
	PIURA	PTE. ÑACARA	0,0 M3/S	-100 %	Estable
LAMBAYEQUE	CHAN-LAMB	RACARUMI	6,2 M3/S	-41 %	Estable

DECLARATORIA DE SITUACION DE EMERGENCIA

DECRETO	FECHA	PLAZO	UBICACIÓN
Decreto de Alcaldía 001-2014-MDO/A	11.02.2014	60 DIAS	Declara en situación de emergencia al sector agrario y ganadero del distrito de Olmos - Lambayeque
Decreto de Alcaldía 005-2014-MDLM	12.02.2014	60 DIAS	Declara en situación de emergencia por inminente peligro de sequía del distrito de la Matanza-Piura
Decreto Supremo 024-2014-PCM	29.03.2014	60 DIAS	Declara en estado de emergencia el distrito de Olmos-Lambayeque por deficiencia hídrica en el sector Agropecuario
Decreto Supremo 038-2014-PCM	29.05.2014	60 DIAS	Prorroga de declaración de estado de emergencia del distrito de Olmos-Lambayeque a partir del 29 de mayo de 2014, por deficiencia hídrica en el sector agropecuario, declarado por Decreto Supremo N° 024-2014-PCM.

II. UBICACIÓN DE LA EMERGENCIA:

Departamento	: Lambayeque
Provincia	: Lambayeque
Distrito	: Olmos
Departamento	: Piura
Provincia	: Morropón
Distritos	: Chulucanas, La Matanza
Provincia	: Huancabamba
Distrito	: Huarmaca, Sondorillo
Provincia	: Sullana
Distrito	: Sullana
Provincia	: Ayabaca
Departamento	: Tumbes
Provincia	: Contralmirante Villar
Distrito	: Casitas

III. EVALUACIÓN COMPLEMENTARIA DE DAÑOS:

Actualizado al 24 Marzo 2014

UBICACION	AGRICULTURA - INFRAESTRUCTURA				
	Area de cultivo perdido (Has)	Area de cultivo afectado (Has)	Cobertura Natural Afectado (Has)	Animales afectados	Animales perdidos
TOTAL	39	4.740	1.500	35.469	181
DPTO PIURA	39	4.740	1.500	11.239	
Prov. HUACABAMBA	39	181			
Dist. Huancabamba	39	181			
Prov. MORROPON		2.024	1.500	11.239	
Dist. Chulucanas		300		115	
Dist. Morropón		1.724	1.500	11.124	
Prov. AYABACA		2.535			
Dist. Ayabaca		2.535			
DPTO LAMBAYEQUE				24.230	181
Prov. Lambayeque				24.230	181
Dist. Olmos				24.230	181

Fuente: Centro de Operaciones de Emergencia MINAGRI.

Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Olmos, SENASA, Código SINPAD 00063377

Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Morropón, Código SINPAD 00063327

IV. BIENES DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA:

Actualizado al 24 Marzo 2014

UBICACION	ALIMENTOS DE GANADO								VACUNAS
	PANCAMEL	PANCA SECA	HENO DE ALFALFA	CHALA VERDE DE MAIZ	MELAZA DE CAÑA	HENO DE ARROZ	SALES	CASCARA DE MARACUYA	VACUNAS
DPTO. LAMBAYEQUE	194 TM	65TM	2.190,8 TM	123,66 TM	43.188 TM	25 TM	3,3 TM	25,4 TM	5,308 TM

Fuentes: Centro de Operaciones de Emergencia MINAGRI.

Gobiernos Regionales de Lambayeque y Piura.

Dirección Zonal AGRO RURAL – Lambayeque.

Director de la Dirección Desconcentrada INDECI – Lambayeque.

V. ACCIONES FINALES:

- El Centro de Operaciones de Emergencia Regional – Lambayeque, informó que:
 - El 11 y 12 de julio del 2014, AGRORURAL realizó la entrega de 2100 pacas de Alfalfa al Distrito de Olmos, las cuales fueron distribuidos a 08 centros poblados (El Carmen, Ñaupe, Querpon, El Porvenir, Señor Cautivo de Ayabaca, Capilla Central, Virrey, Capilla), y 432 ganaderos.
 - El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Olmos, informó que se realizó el empadronamiento y entrega de alimentos a los diferentes Centros Poblados del distrito.
- El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN, continuó con el seguimiento a la emergencia.

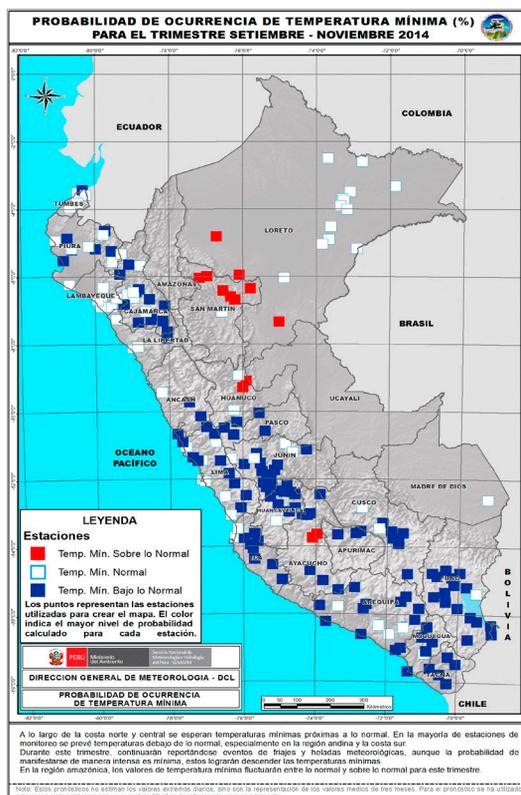
Fuente: COEN – INDECI

3.4.2 SOBRE SITUACIÓN NACIONAL POR BAJAS TEMPERATURAS

I. HECHOS:

Durante el presente periodo se vienen registrando heladas, en gran parte de las zonas alto andinas y altioplánicas que se encuentran por encima de 3,800 msnm. Esta situación viene afectando de manera significativa la vida y salud de las personas así como a sus bienes consignados (ganadería y agricultura).

Para el periodo comprendido entre los meses de setiembre y noviembre de 2014, a lo largo de la costa norte y central se espera temperaturas mínimas próximas a lo normal. En la mayoría de estaciones de monitoreo se prevé temperaturas debajo de lo normal, especialmente en la región andina y la costa sur. Durante este trimestre, continuara reportándose eventos de friaje y heladas meteorológicas, aunque la probabilidad de manifestarse de manera intensa es mínima; estos lograrán descender las temperaturas mínimas. En la región amazónica, los valores de temperatura mínima fluctuarán entre lo normal y sobre lo normal para este trimestre.



II. EVALUACIÓN DE DAÑOS:

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD (PERSONAS)		ANIMALES - AGRICULTURA - TERRENO AGRÍCOLA Y DE COBERTURA					
	FALLECIDAS	AFECTADAS	ANIMALES PERDIDOS	ANIMALES AFECTADOS	AREA DE CULTIVO AFECTADO (Has)	AREA DE CULTIVO PERDIDO (Has)	COBERTURA NATURAL AFECTADA (Has)	COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Has)
DPTO. AMAZONAS	8							
DPTO. ANCASH	4							
DPTO. APURIMAC	7	60.116						
DPTO. AREQUIPA	21	6.395						
DPTO. AYACUCHO	29	4.967		16.496	60	48	390	357
DPTO. CAJAMARCA	2							
PROV. CONST. CALLAO	15							
DPTO. CUSCO	30	3.750			7		29	
DPTO. HUANCVELICA	39	20.970	99	113.087			75	
DPTO. HUÁNUCO	21							
DPTO. JUNIN	37	1.430		164	30		90	
DPTO. LA LIBERTAD	38	1.350						
DPTO. LAMBAYEQUE	1							
DPTO. LIMA	164	800						
DPTO. LORETO	19							
DPTO. MOQUEGUA		1.747						
DPTO. PASCO	4							
DPTO. PIURA	16							
DPTO. PUNO	36	7.732						
DPTO. SAN MARTÍN	2							
DPTO. TACNA	8							
DPTO. UCAYALI	4							
Total general	505	109.257	99	129.747	97	48	584	357

Fuente: SINPAD y Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud.

Nota: se considera entre los fallecidos a los menores de 5 y los mayores de 60 años durante la temporada de bajas temperaturas

III. AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA

ACTUALIZADO AL 15 DE OCTUBRE DE 2014 HORA: 15:00				
UBICACIÓN	ABRIGO	ALIMENTO	OTROS	Total general
DPTO. APURIMAC	24,51			24,51
DPTO. AREQUIPA	10,15			10,15
DPTO. AYACUCHO	2,65			2,65
DPTO. CUSCO	29,01	0,44	0,00	29,93
DPTO. HUANCVELICA	12,66	0,82	1,69	17,30
DPTO. JUNIN	1,24			1,24
DPTO. LIMA	1,90			1,91
DPTO. MOQUEGUA	5,52			5,52
DPTO. PUNO	12,83			12,85
Total general	100,46	1,26	1,69	106,06

Fuente: SINPAD.

Nota: Los Gobiernos Regionales y Locales entregaron bienes de ayuda humanitaria como medida de preparación.

IV. ACCIONES ULTIMAS DE RESPUESTA:

- El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) informó que, desde setiembre las condiciones atmosféricas empiezan a limitar la ocurrencia de friajes en la selva y heladas en la sierra.

FUENTES:

- COEN-SINPAD
- Dirección General de Epidemiología (MINSA)
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrografía del Perú (SENAMHI)
- Direcciones Desconcentradas de INDECI.
- Centros de operaciones de emergencias regionales
- Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP).
- Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

3.4.3 SOBRE INCENDIO EN CASONA DE LA PLAZA DOS DE MAYO EN LIMA

I. HECHOS:

A las 15:29 horas del 16 de octubre del 2014, se registró un incendio urbano afectando un Edificio (Casona Histórica) con habitaciones en alquiler y locales comerciales de productos inflamables, ubicada en la plaza Dos de Mayo del centro de Lima, Provincia Lima. Código SINPAD 00066906

II. UBICACIÓN DE LA EMERGENCIA:

- Departamento: Lima
 - Provincia: Lima
 - Distrito: Lima

III. EVALUACION PRELIMINAR DE DAÑOS:

ULTIMO REPORTE: 23 DE OCTUBRE DE 2014 17:00 HORAS

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD		
	"PERSONAS DAMNIFICADAS (*)"	LESIONADOS	"VIVIENDAS INHABITABLES (*)"
DPTO. LIMA	105	11	34
PROV. LIMA	105	11	34
DIST. LIMA CERCADO	105	11	34
TOTAL	105	11	34

Código SINPAD: 00066906

Fuente: COE Lima Metropolitana

Nota: (*) Casona Histórica con 34 Habitaciones Alquiladas

LISTA DE LESIONADOS

N°	NOMBRES	EDAD	DIAGNOSTICO	UBICACIÓN
1	Ricardo Minaya, Ana Maria	06 MESES	"Inhalación de humo"	"(SAM-05) Trasladado al Hospital Arzobispo Loayza, 17/10/2014 en observación en la unidad de Pediatría (17/10/14) paciente dado de Alta"
2	Renzo Raúl Cobos López	20	Policontuso por caída	(SAM-11) Trasladado al Hospital Arzobispo Loayza, de alta
3	Gaby Valencia Hipaz	65	Crisis nerviosa	Atendido en foco (SAM-11)
4	Edgar Casimiro Gauna	38	Inhalación de humo	Atendido en foco (SAM-17)
5	Augusto Rojo Sáenz	53	Síncope	Atendido en foco (SAM-17)
6	Jaime Valdivia Juarez	51	Inhalación de humo	Atendido en foco (SAM-19)
7	Gerald Vega Palpa	21	Crisis nerviosa	Atendido en foco (SAM-20)
8	NN (adulto)		Crisis nerviosa	Atendido en foco
9	NN (adulto)		Crisis nerviosa	Atendido en foco
10	NN (adulto)		Inhalación de humo	Estabilizado en el Hospital Arzobispo Loayza - retiro voluntario
11	NN (adulto)		Inhalación de humo	Estabilizado en el Hospital Arzobispo Loayza - retiro voluntario

Fuente: COE - Salud

IV. ENTREGA DE AYUDA HUMANITARIA:

Actualizado al 23 de octubre de 2014 a las 17:00 horas

UBICACIÓN	TECHO
	CARPAS
	UNIDAD
DPTO. LIMA	23
PROV. LIMA	23
DIST. LIMA	23
TOTAL - UNIDAD	23
PESO - TM	0,97

Fuente: COE Lima Metropolitana

Nota: La Municipalidad de Lima Metropolitana entrega alimentos preparados a las familias damnificadas (desayuno, almuerzo y cena).

V. TIPO DE MAQUINARIAS:

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERU	
CISTERNAS	6
MOTOBOMBAS	20
AMBULANCIAS	6
UNIDADES DE RESCATE	5
EQUIPO USAR (ESTRUCTURAS COLAPSADAS)	2
ESCALAS	4
SNOR (BRAZO ARTICULADO)	2
AUTOBOMBA	1
SUB TOTAL DE UNIDADES	46
MINISTERIO DE SALUD	
SAMUS	6
SUB TOTAL DE UNIDADES	6
POLICIA NACIONAL DEL PERU	
VEHICULOS PORTATROPAS	4
UNIDADES DE EMERGENCIA	12
UNIDAD DE TRANSITO	20
UNIDAD DE PATRULLAJE (MOTOS)	40
SUB TOTAL DE UNIDADES	76
SEDAPAL	
CISTERNA	2
SUB TOTAL DE UNIDADES	2
TOTAL UNIDADES	130

Fuente: CGBVP FUENTES:

FUENTES:

- Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú
- Policía Nacional del Perú
- COE SALUD
- COE Lima Metropolitana
- COE Ministerio de la Mujer
- COE Ministerio de Cultura
- Dirección Desconcentrada INDECI – Lima
- COEN-INDECI

ANEXO:

Vistas Fotográficas:

Casona Plaza Dos de Mayo



Casona Plaza Dos de Mayo



Fuente: COEN - INDECI

3.4.4 SOBRE INUNDACION EN LAS PROVINCIAS DE MADRE DE DIOS

I. HECHOS:

- El 26 de enero 2014, desde las 03:00 horas las intensas precipitaciones pluviales ocasionaron la inundación de viviendas en el distrito de Huepetuhe, provincia Manu, distrito de Tambopata, provincia de Tambopata.
- El 27 de enero 2014, a las 21:00 horas aproximadamente a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo el desborde de los ríos Madre de Dios, Tambopata y afluentes, afectando viviendas y cultivos en los distritos Tambopata, Inambari, Las Piedras, Laberinto Provincia de Tambopata; distritos de Fitzcarrald, Manu, Madre de Dios, Huepetuhe, provincia de Manu y distrito de Tahuamanu, provincia de Tahuamanu.
- El 30 de enero 2014 a las 21:00 horas aproximadamente, a consecuencias de las intensas precipitaciones pluviales, se registró nuevamente el desborde del río Tambopata, inundando viviendas en el Asentamiento Humano Pueblo Viejo, y afectando el puente Herrera que aisló las localidades Isuyama, Jorge Chávez, Loreto, Alto Loero, Infierno, Cascajal y Chonta del distrito de Tambopata, provincia de Tambopata.

II. UBICACIÓN DE LA EMERGENCIA:

Departamento : Madre de Dios
 Provincia : Tambopata
 Distritos : Tambopata, Inambari, Las Piedras, Laberinto

Provincia : Manu
 Distritos : Fitzcarrald, Manu, Madre de Dios, Huepetuhe

Provincia : Tahuamanu
 Distrito : Tahuamanu

III. EVALUACIÓN DE DAÑOS:

ACTUALIZADO AL 28 FEBRERO 2014 17:00 horas								
UBICACIÓN	Personas		Viviendas y Locales Públicos					
	Damnificadas	Afectados	"Vivienda Destruída *	Vivienda Inhabitables	"Vivienda Afectada *	Locales Públicos Afectados	II.EE.Afectada	CC.SS Afectado
DPTO. MADRE DE DIOS	3.556	3.738	99	573	781	9	27	2
PROV.TAMBOPATA	2.743	3.400	71	442	680	9	19	2
DIST. TAMBOPATA	450	650	30	60	130	9	7	1
DIST. LABERINTO	1.653	1.300	16	279	260		4	1
DIST. LAS PIEDRAS	540	1.000	20	88	200		4	
DIST. INAMBARI	100	450	5	15	90		4	
PROV. TAHUAMANU	3		1					
DIST. TAHUAMANU	3		1					
PROV. MANU	810	338	27	131	101		8	
DIST. MANU		77			17		2	
DIST. HUEPETUHE	58	84	11		23			
DIST. MADRE DE DIOS	635	60		110	25		4	
DIST. FITZCARRALD	117	117	16	21	36		2	
TOTAL	3.556	3.738	99	573	781	9	27	2

ACTUALIZADO AL 28 FEBRERO 2014 17:00 horas						
UBICACIÓN	Transportes				Agricultura	
	Carretera Afectada (Km)	Camino Vecinal Afectada (Km)	Puentes Afectado	"Puentes de Madera Afectado"	Área de Cultivo Perdido (Has) (*)	Animales Perdidos
DPTO. MADRE DE DIOS	22,30	9,02	3	15	3.285	5.928
PROV. TAMBOPATA	21,50	9,02	3	4	3.023	5.846
DIST. TAMBOPATA	21,50	4,30	1	3	1.509	1.777
DIST. LABERINTO		3,10	1	1	528	
DIST. LAS PIEDRAS		1,62	1		447	3.975
DIST. INAMBARI					539	94
PROV. TAHUAMANU						
DIST. TAHUAMANU						
PROV. MANU	0,80			11	262	82
DIST. MANU					98	
DIST. HUEPETUHE						
DIST. MADRE DE DIOS	0,80			11	92	5
DIST. FITZCARRALD					72	77
TOTAL	22,30	9,02	3	15	3.285	5.928

Fuentes: Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Madre de Dios.
Dirección Desconcentrada INDECI Madre de Dios
Grupo de Intervención Rápida para Emergencias y Desastres – GIRED.
Oficina General de Defensa Nacional – COE Salud.
Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Agricultura y Riesgo.
Dirección de Gestión Pedagógica - COE MINEDU.

Nota: (*) En proceso de validación, viviendas de material rústico.
Servicios básicos afectados.
Daños en proceso de evaluación complementaria.
Información de validación al 75%

IV. BIENES DE AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA:

Por el Gobierno Regional de Madre de Dios:

ÚLTIMO REPORTE: 22 DE FEBRERO 2014

UBICACIÓN	TECHO				ABRIGO						
	Calaminas	Carpas	Bobina de Plástico	Sacos de Polipropileno	Camas	Colchones	Colchas	Frazadas	Sábana	Botas de Jebe	Mosquitero
	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Pares	Unidad
DPTO. MADRE DE DIOS	8.111	10	37	11.270	4.785	5.603	886	355	5.482	1.582	3.914
PROV. TAMBOPATA	7.211	10	31	7.410	4.415	5.208	811	355	5.083	1.478	3.547
DIST. INAMBARI	630				260	260			260	26	210
DIST. LABERINTO	4145		19	7100	967	750	88		612	300	146
DIST. LAS PIEDRAS	260	1	1	5	495	489	45	46	390	149	282
DIST. TAMBOPATA	2176	9	11	305	2693	3709	678	309	3821	1003	2909
PROV. MANU	900		6	3.860	370	395	75		399	104	367
DIST. FITZCARRALD	150		5	10	75	60	75			36	75
DIST. HUEPETUHE	300		1	3.850	40	80			40		40
DIST. MADRE DE DIOS	450				255	255			359	68	252
DIST. MANU											
PROV. TAHUAMANU											
DIST. IBERIA											
DIST. IÑAPARI											
DIST. TAHUAMANU											
TOTAL - UNIDAD	8.111	10	37	11.270	4.785	5.603	886	355	5.482	1.582	3.914
PESO POR TIPO X (TM)	28.03				68.91						
PESO POR TM					96.94						

ÚLTIMO REPORTE: 22 DE FEBRERO 2014

UBICACIÓN	ENSERES											HERAMIENTAS						
	Baldes	Bidones	Cocinas	Cucharas	Cucharones	Cuchillos	Espumaderas	Ollas	Platos	Vasos	Barretas	Hacha	Carretillas	Comba	Ponchos Impermeable	Machete	Palas	Picos
	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
DPTO. MADRE DE DIOS	1.872	2.187	587	6.459	24	220	26	2.655	13.154	6.351		7	238	2	1	185	625	61
PROV. TAMBOPATA	1.749	2.132	585	5.504	24	220	26	2.517	11.244	5.396		7	208	2	1	185	535	51
DIST. INAMBARI	55	13		267		42		110	534	267								
DIST. LABERINTO	97	669	205	717	1		1	435	1434	712			3	2		4	12	3
DIST. LAS PIEDRAS	247	158	35	556	1	4	1	314	1106	555		1	21			44	49	
DIST. TAMBOPATA	1350	1292	345	3964	22	174	24	1658	8170	3862		6	184		1	137	474	48
PROV. MANU	123	55	2	955				138	1.910	955			30				90	10
DIST. FITZCARRALD	35	35	2	100				70	200	100			10				30	
DIST. HUEPETUHE													20				60	10
DIST. MADRE DE DIOS	88	20		855				68	1710	855								
DIST. MANU																		
PROV. TAHUAMANU																		
DIST. IBERIA																		
DIST. IÑAPARI																		
DIST. TAHUAMANU																		
TOTAL - UNIDAD	1.872	2.187	587	6.459	24	220	26	2.655	13.154	6.351		7	238	2	1	185	625	61
PESO POR TIPO X (TM)	22,48										6,55							
PESO POR TM	29,03																	

ÚLTIMO REPORTE: 22 DE FEBRERO 2014

UBICACIÓN	OTROS						ALIMENTOS		
	Cepillo	Pasta dental	Toalla de Mano	Kid de Higiene	Gas	Polietileno de baja densidad	Raciones Frías	Donacion Pescado	anchoveta en salsa
	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Balon	Metro	Unidad	Kg.	Latas x 120gr
DPTO. MADRE DE DIOS	215	136	43	3.945	90	1.237	8.402	100	426
PROV. TAMBOPATA	215	136	43	3.610	90	1.236,5	8.402	100	426
DIST. INAMBARI				267					210
DIST. LABERINTO				666		72,5			132
DIST. LAS PIEDRAS			4	531	4	142			
DIST. TAMBOPATA	215	136	39	2146	86	1022	8402	100	84
PROV. MANU				335					
DIST. FITZCARRALD									
DIST. HUEPETUHE				80					
DIST. MADRE DE DIOS				255					
DIST. MANU									
PROV. TAHUAMANU									
DIST. IBERIA									
DIST. IÑAPARI									
DIST. TAHUAMANU									
TOTAL - UNIDAD	215	136	43	3.945	90	1.237	8.402	100	426
PESO POR TIPO X (TM)	69,94						11,03		
PESO POR TM	80,97								

Nota: Total de Ayuda humanitaria entregada: 206.94TM.

Avance del procesamiento de información de entrega de bienes de ayuda humanitaria al 90%.

Fuentes: Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Madre de Dios

Personal del Grupo de Intervención Rápida para Emergencias y Desastres – GIRED

3.4.5 SOBRE ROYA AMARILLA EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ

I. ANTECEDENTES:

La roya amarilla del café, es una enfermedad producida por un hongo llamado *hemileia vastatrix*, ingresó al Perú en el año 1979, registrándose por primera vez en el anexo de Capirohuaria, distrito de Mazamari, provincia de Satipo, departamento de Junín.

En los años 1979, 1980 y 2013, el Ministerio de Agricultura realizó campañas de fumigación para su control, reduciendo el impacto de la enfermedad, pese a ello no se pudo erradicar.

II. HECHOS:

Desde inicios del 2014, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA del Ministerio de Agricultura y Riego, constató el incremento de la incidencia y severidad de *hemileia vastatrix* o roya amarilla en las regiones de Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Piura, Puno, San Martín y Ucayali, afectando la productividad y economía de los agricultores cafetaleros.

El DS N° 064 - 2014/PCM, declara en emergencia por 60 días a causa del incremento de la enfermedad *hemileia vastatrix* o roya amarilla del café las zonas cafetaleras de las regiones de Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Puno, San Martín, Ucayali y Piura.

III. UBICACIÓN DE LA EMERGENCIA:

- Departamentos de:
 - Amazonas
 - Ayacucho
 - Cajamarca
 - Cusco
 - Huánuco
 - Junín
 - Pasco
 - Puno
 - San Martín
 - Ucayali
 - Piura

IV. MAPA DE UBICACION



V. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE DAÑOS:

UBICACIÓN	AGRICULTURA - TERRENO AGRICOLA Y DE COBERTURA
	AREAS DE CULTIVO AFECTADO
DPTO. AMAZONAS	19.234,91
DPTO. CAJAMARCA	47.207,56
DPTO. CUSCO	29.163,42
DPTO. HUANUCO	11.437,07
DPTO. JUNIN	82.559,89
DPTO. PASCO	9.714,67
DPTO. PIURA	3.742,56
DPTO. PUNO	6.570,45
DPTO. SAN MARTIN	70.265,83
DPTO. UCAYALI	2.356,00
DPTO. AYACUCHO	7.903,87
Total general	290.156,23

Fuente: SENASA – MINAGRI
SINPAD

FUENTES:

- Centros de operaciones de emergencia de los Gobiernos Regionales
- Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Agricultura
- Dirección Desconcentrada INDECI – San Martín

3.4.6 SOBRE SISMO EN LA PROVINCIA DE PARURO, DEPARTAMENTO DEL CUSCO

I. HECHOS:

El 27 de setiembre a las 21:35 horas, se produjo un movimiento sísmico de Magnitud 5.1; a 7 Km (Continente) al SO de Paruro - Cusco, en las coordenadas Latitud -13.81 Longitud -71.88 con una profundidad de 8 Km, con intensidad VI – V Paruro (Comunidad Misca), V – IV Rondocán, III- II Cusco (Fuente: IGP).

Movimiento sísmico causó daños personales y materiales en la Localidad de Misca, Distrito de Paruro, Provincia de Paruro de la Región Cusco; autoridades de Defensa Civil coordinan las acciones de respuesta, realizan la evaluación de daños y análisis de necesidades y brindan asistencia a la población afectada. CODIGO SINPAD N° 00066428 y 00067508.

II. UBICACIÓN DE LA EMERGENCIA:

- Departamento: Cusco
 - Provincia : Paruro
 - Distrito: Paruro
 - Localidad: Cusibamba Bajo, Chiwua Curpay, Matarapampa, Misca, Limacpata, Pucapuca, Ujuiro, Varonia, Paruro.
 - Distrito: Colcha
 - Localidad: Aray Pallpa.

III. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE DAÑOS:

ACTUALIZADO AL 05 DE DICIEMBRE DE 2014 A LAS 16:30 HRS

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD (PERSONAS)				VIVIENDAS Y LOCALES PUBLICOS						
	DAMNIFICADOS	AFECTADOS	FALLECIDOS	HERIDOS	VIVIENDAS COLAPSADAS	VIVIENDAS INHABITABLES	VIVIENDAS AFECTADAS	II.EE. COLAPSADAS	II.EE. AFECTADAS	II.EE. INHABITABLES	TEMPLO RELIGIOSO COLAPSADO
DPTO. CUSCO	574	133	8	4	54	147	51	1	2	1	2
PROV. PARURO	574	133	8	4	54	147	51	1	2	1	2
DIST. PARURO	523	133	8	4	54	129	51	1	2	1	2
LOC. CUSIBAMBA BAJO	182				5	65				1	1
LOC. CHIWUA CURPAY	1	8				1	7				
LOC. MATARAPAMPA	9	21				3	5				
LOC. MISCA	159		8	4	48			1			1
LOC. LIMACPATA	46	49			1	13	17				
LOC. PUCAPUCA	6					3					
LOC. UJUIRO	4	3				2	3				
LOC. VARONIA	10	32				4	12				
LOC. PARURO	103					36			2		
LOC. COCHA PAMPA	3	20				2	7				
DIST. COLCHA	51					18					
LOC. ARAY PALLPA	51					18					
TOTAL GENERAL	574	133	8	4	54	147	51	1	2	1	2

Fuente: Código SINPAD 00066428 y 00067508

ACTUALIZADO AL 05 DE DICIEMBRE DE 2014 A LAS 16:30 HRS

UBICACIÓN	TRANSPORTES			SERVICIOS BASICOS			CANAL DE RIEGO AFECTADOS (Km.)	CANAL DE RIEGO COLAPSADO (Km.)
	CAMINOS RURALES AFECTADOS (Km)	CARRETERAS DESTRUIDAS (Km)	CARRETERAS AFECTADAS (Km)	AGUA AFECTADOS (%)	DESAGUE AFECTADOS (%)	ENERGIA ELECTRICA AFECTADOS (%)		
DPTO. CUSCO	5,6	0,80	2,50	0,1	0,1	0,1	6	0,30
PROV. PARURO	5,6	0,80	2,50	0,1	0,1	0,1	6	0,30
DIST. PARURO	5		2,50	0,1	0,1	0,1	6	0,30
LOC. CUSIBAMBA BAJO								
LOC. CHIWUA CURPAY								
LOC. MATARAPAMPA								
LOC. MISCA	5			100	100	100	6	0,3
LOC. LIMACPATA								
LOC. PUCAPUCA			2					
LOC. UJUIRO								
LOC. VARONIA								
LOC. PARURO			0,5					
LOC. COCHA PAMPA								
DIST. COLCHA	0,6	0,80						
LOC. ARAY PALLPA	0,6	0,80						
TOTAL GENERAL	5,6	0,80	2,50	0,1	0,1	0,1	6	0,30

Nota:

- Carretera afectada sector Cochapampa, Paruro – Misca (Tránsito normal)
- Viviendas de material rústico
- Energía eléctrica afectada en vía pública
- Canal de riego y reservorio afectados (Huaisisque).

Fuente:

- Código SINPAD 00066428 y 00067508
- Dirección Desconcentrada INDECI - Cusco
- Director de Defensa Nacional Cusco
- PNP Provincia de Paruro
- COE MINSA
- COE MINEDU
- COE MINAGRI

INSTITUCION	CLASIFICACION	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PESO UNITARIO (Kg.)	PESO TOTAL	OBSERVACION	
Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI	Techo	Carpa	Unidad	21,00	42,00	882,00	Bienes entregados desde el almacén de DDI - Cusco al GORE Cusco, los mismo que serán entregados a la población afectada.	
		Calaminas	Unidad	3.280,00	3,00	9.840,00		
		Triplay	Unidad	2.322,00	6,00	13.932,00		
	Abrigo	Camas	Unidad	105,00	9,50	997,50		
		Frazadas	Unidad	339,00	2,00	678,00		
		Colchones	Unidad	105,00	2,00	210,00		
	Enseres	Cuchara	Unidad	675,00	0,03	16,88		
		Ollas	Unidad	77,00	0,50	38,50		
		Baldes	Unidad	17,00	0,50	8,50		
		Bidones	Unidad	9,00	5,50	49,50		
	Herramienta	Tazones	Unidad	675,00	0,02	13,50		
		Raciones frias	Kit	1.806,00	1,50	2.709,00		Alimentos entregados desde el almacén central de Lima y entregado al GORE Cusco, los mismo que serán entregados a la población afectada.
		Viveres	Kg.	8.406,75	1,00	8.406,75		Viveres entregados al Gobierno Regional de Cusco para su posterior entrega a la población damnificada.
		Palas	Unidad	125,00	3,00	375,00		Bienes entregados desde el almacén de DDI - Cusco al GORE Cusco, los mismo que serán entregados a la población afectada.
Picos	Unidad	125,00	4,00	500,00				
Carretillas	Unidad	25,00	19,00	475,00				
Barretas	Unidad	50,00	22,00	1.100,00				
Total de Bienes entregados por INDECI (TM)						40,23		
Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables - MIMP	Abrigo	Manta polar	Unidad	50,00	0,44	22,00	Trasladado desde la ciudad de Lima y entregado a la Municipalidad Provincial de Paruro.	
		Frazadas	Unidad	100,00	2,00	200,00		
		Botas PVC	Unidad	50,00	1,69	84,50		
	Ropa	Kg.	627,50	1,00	627,50			
Herramienta	Carretillas	Unidad	40,00	19,00	760,00			
Total de Bienes entregados por MIMP (TM)						1,69		
Ministerio de Educación - MINEDU	Kid Pedagógico	Kid socio emocional, Lúdico y Curricular	Kit	36,00	25,00	900,00	Trasladado desde la ciudad de Lima y entregado a la Dirección Regional de Educación - Cusco.	
Total de Bienes entregados por MINEDU (TM)						0,90		
Ministerio de Salud - MINSA	Medicina	Medicina (diversos)	Kg.	100,00	1,00	100,00	Trasladado desde la ciudad de Lima a la zona afectada	
Total de Bienes entregados por MINSA (TM)						0,10		
Ministerio de la Producción	Alimentos	Conserva de pescado y viveres	Kg.	593,37	1,00	593,37	Conservas de anchoveta entregado a través del Programa Nacional "A Comer Pescado", distribuido directamente a la población de las localidades de Misca y Cusibamba Bajo como degustación, las frazadas de entregaron al Presidente Comunal de Misca.	
	Abrigo	Frazadas	Unidad	84,00	2,00	168,00		
Total de Bienes entregados por MIPRO (TM)						0,76		
Municipalidad Provincial de Paruro	Abrigo	Colchas	Unidad	12,00	1,30	15,60	Bienes entregados desde el almacén de la Municipalidad Provincial de Paruro directamente a la población de la localidad de Misca.	
		Colchones	Unidad	10,00	2,00	20,00		
		Frazadas	Unidad	40,00	2,00	80,00		
Total de Bienes entregados por MPP (TM)						0,12		
Gobierno Regional de Cusco	Techo	Carpas	Unidad	135,00	42,00	5670,00	Bienes entregados desde el almacén del Gobierno Regional de Cusco a la población de las localidades de Misca, Cusibamba Bajo y Aray Pallpa.	
		Bobinas de plástico	Unidad	8,00	52,00	416,00		
		Calaminas	Unidad	1270,00	3,00	3810,00		
	Abrigo	Camas	Unidad	336,00	9,50	3192,00		
		Colchones	Unidad	336,00	2,00	672,00		
		Frazadas	Unidad	1701,00	2,00	3402,00		

Gobierno Regional de Cusco	Enseres	Bidones	Unidad	90,00	5,50	495,00	Bienes entregados desde el almacén del Gobierno Regional de Cusco a la población de las localidades de Misca, Cusibamba Bajo y Aray Pallpa.
		Baldes	Unidad	78,00	0,50	39,00	
		Cucharones	Unidad	130,00	0,15	19,50	
		Cuchillo	Unidad	135,00	0,15	20,25	
		Espumadera	Unidad	130,00	0,10	13,00	
		Platos Hondos	Unidad	650,00	0,06	39,00	
		Platos tendidos	Unidad	701,00	0,02	14,02	
		Vasos	Unidad	650,00	0,03	19,50	
		Ollas N° 26	Unidad	78,00	0,60	46,80	
		Ollas N° 50	Unidad	8,00	0,50	4,00	
		Kit de Higiene	Unidad	1500,00	1,20	1800,00	
		Carretilas	Unidad	10,00	19,00	190,00	
		Palas	Unidad	16,00	3,00	48,00	
	Picos	Unidad	16,00	4,00	64,00		
Otros	Combustible	Glns.	530,00	3,78	2003,40		
Total de bienes entregados por GORE Cusco (TM)						21,98	
Iglesia Cristiana Voz Victoria	Alimentos	Viveres	Kg.	717,16	1,00	717,16	Bienes entregados al Presidente Comunal de Misca para su distribución a los damnificados.
		Papel Higienico	Unidad	120,00	0,12	13,8	
	Enseres	Platos tendidos	Unidad	120,00	0,02	2,4	
		Taza	Unidad	120,00	0,02	2,4	
		Ropa	Kg.	50,00	1,00	50	
Abrigo	Frazadas	Unidad	98,00	2,00	196		
	Total de bienes entregados por Iglesia Cristiana Voz Victoria (TM)						0,98
Minera Las Bambas	Abrigo	Colchones	Unidad	14,00	2,00	28	Bienes entregados a la Municipalidad Provincial de Paruro.
		Sábanas	Unidad	23,00	3,00	69	
		Camas	Unidad	23,00	9,5	218,5	
		Edredones	Unidad	11,00	1,5	16,5	
	Frazadas	Unidad	46,00	2,00	92		
Otros	Veladores	Unidad	15,00	25,00	375		
Total de bienes entregados por la Minera Las Bambas (TM)						0,80	
Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento	Techo	Modulos de Vivienda	Unidad	130	1100	143.000,00	Módulos entregados a las Autoridades Distritales
Total de bienes entregados por el MVCS (TM)						143,00	
Total General (TM)						210,56	

Fuente: - Código SINPAD 00066428 y 00067508.
 - Dirección Desconcentrada INDECI Cusco.
 - Municipalidad Provincial de Paruro.
 - COE Sectoriales.

PERSONAS EVACUADAS A ALBERGUES TEMPORALES:

Actualizado al 01 de Diciembre 2014

Provincia	Distrito	Localidad	Carpas instaladas	No. Familias	Lugar del albergue
Paruro	Paruro	Misca	60	40	Campo Deportivo (familias numerosas ocupan 02 carpas en algunos casos)
		Cusibamba Bajo	70	63	Plazuela de la Iglesia
	Total			130	103

Nota: 52 carpas uso de vivienda, 02 carpas almacén bienes de ayuda humanitaria, 02 carpas, víveres no perecibles, 01 carpa uso COER, 01 carpa GORE – Sala de crisis, 01 carpa de PRONOEI para Educación Inicial y 01 carpa de Dirección Regional de Educación para Educación Primaria.

Fuente: - Dirección Desconcentrada INDECI Cusco.
 - GIRED - INDECI

MODULOS DE VIVIENDA ENTREGADA POR EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO:

Actualizado al 04 de Diciembre 2014

Provincia	Distrito	Localidad	Modulos Entregados	Observaciones
Paruro	Paruro	Limacpata	12	Instalados
		Cusibamba Bajo	57	Instalados
		Misca	13	Instalados
		Ujuiro	2	Por instalar
		Pucapucará	3	Instalados
		Matarapampa	3	Instalados
		Varonia	4	Instalados
		Chiwua Curpay	1	Instalados
Total			95	

ENTREGA DE MODULOS A CENTROS EDUCATIVOS

Provincia	Distrito	Localidad	Modulos Entregados	Observaciones
Paruro	Paruro	Cusibamba Bajo	3	Por instalar
		Paruro	3	Instalados
		Misca	2	Instalados

Fuente: Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Paruro.

V. ACCIONES FINALES:

- El Centro de Operaciones de Emergencia Regional Cusco, informó que:
 - El 19.11.2014, el Gobierno Regional del Cusco entregó a la Municipalidad Provincial de Paruro bienes de ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres para las familias damnificadas de la localidad de Aray Pallpa, distrito de Colcha.
 - Se actualizó la evaluación de daños y la entrega de bienes de ayuda humanitaria, según el registro SINPAD N° 00067508.
- El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN, continuó con el seguimiento de la emergencia.

FUENTES:

- Personal de la Dirección Desconcentrada de INDECI Cusco.
- Director de Defensa Nacional y Defensa Civil Cusco.
- Jefes de las Oficinas de Defensa Civil de las Municipalidades Provinciales.
- Policía Nacional del Perú Provincia de Paruro.
- Centro de Operaciones de Emergencia – MINEDU.
- Centro de Operaciones de Emergencia – MINAGRI.
- Reporte de Situación N° 639 - 28/09/2014 / COEN - INDECI / 11:30 horas (Reporte N° 07).
- Grupo de Intervención Rápida para Emergencias y Desastres – GIRED.
- Centro de Operaciones de Emergencia Regional Cusco.

ANEXO 01

RELACIÓN DE LESIONADOS Y FALLECIDOS

LESIONADOS

N°	NOMBRE	EDAD	DIAGNÓSTICO	OBSERVACIONES
1	Zeferino Castillo Ata	56 años	Policontuso	C.S. Paruro, ALTA 29 SET
2	Paula Tinco Ata	63 años	Hematoma subepidérmica	Hospital Regional del Cusco, 29SET se le realizó drenaje de hematoma sub dérmico, ALTA.
3	Blas Villa Gil	63 años	Policontuso	C.S. Paruro, ALTA 29 SET
4	Roxana Atachi Chalco	18 años	Contusión de rodilla	Hospital Regional del Cusco, se descartó fx de fémur, recibe apoyo psicológico, ALTA.

FALLECIDOS

Nº	NOMBRE	EDAD	OBSERVACIONES
INFANTES Y MENORES			
1	Menor de edad	15 días	Hijo de Nérida Tinco
2	Brisaida Zaire Tinco	8 años	
3	Noelia Quispe Ata	10 años	
4	Yulisa Zaire Tinco	15 años	
ADULTOS			
5	Nerida Tinco Farfán	22 años	Puérpera
6	Wiliam Nuñez Garay	48 años	
7	Trinidad Ata Peña	44 años	
8	Simeona Sense Ata	70 años	

Fuente: COE – Salud

ANEXO 02

RELACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS AFECTADAS

INFRAESTRUCTURA

Actualizado al 29 de septiembre de 2014

UBICACIÓN DE LA I.E.					DATOS GENERALES DE LA I.E.						DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA POR AULAS					
REGION/DRE	UGEL	PROV.	DISTR.	CENTRO POBLADO	COD. MODULAR	NOMBRE DE LA I.E.	NIVEL EDUCATIVO			MODALIDAD	TOTAL DE AULAS	AFECTADAS	COLAPSADAS	INHABITABLES		
							EBR									
							INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	CEPTRO						
CUSCO	PARURO	PARURO	PARURO	Misca	1613629	1001	1				1		1			
					408542	50376			1			1				
				Cusibamba	2392708	PRONOEI	1					1			1	
					408500	50372		1				3			3	
TOTAL							2	2			6		2	4		

ANEXO 03

EVALUACIÓN DE DAÑOS SECTOR AGRICULTURA Y REQUERIMIENTO PRESUPUESTAL

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	COMUNIDAD	ACTIVIDAD PECUARIA					INFRAESTRUCTURA AGRARIA AFECTADA	
				ANIMALES PERDIDOS		ANIMALES AFECTADOS		FAMILIAS AFECTADAS	CANAL	RESERVORIO
				MAYORES	MENORES	MAYORES	MENORES			
				(UND)	(UND)	(UND)	(UND)			
CUSCO	PARURO	PARURO	CUSIBAMBA	2	98	200	258	144	1	
			MISCA	69	520	269	472	278	2	1
TOTAL				71	618	469	730	422	3	1

Observación: Rotura de tubería (2 y 3 pulgadas) del sistema de riego presurizado para 82 has. de la municipalidad distrital de Paruro.

Pérdida temporal de semillas en viviendas caídas de agricultores, se almacenan en viviendas por falta de almacenes, en las localidades de Cusibamba y Misca.

Fuente: Agencia Agraria de Paruro – Cusco

(*) Loc. Cusibamba: 80 m de canal de concreto-rústico colmatado de piedras y tierra, y fisuras en canal de concreto. El servicio de agua potable se ha restablecido parcialmente.

(+) Loc. Misca: 30 m del punto de captación colmatado y 20 m de rajaduras en el canal de concreto; asimismo, 15m de canal rústico colmatado en el punto de captación y tramos. El servicio de agua potable colapsado, actualmente se abastece con pileta pública.

Fuente: ANA / AGRO RURAL – Cusco

ANEXO 04

EVALUACION DE DAÑOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

COMUNIDAD CAMPESINA	INFRAESTRUCTURA HIDRAÚTICA		OBSERVACIONES
	IDENTIFICADOS	AFECTADOS	
MUSICA	01 canal de concreto al margen derecho (Dimen. 0.20 * 0.20 Long. 1 km)	30 m del punto de capacitación colmatados (piedra y tierra) en 30 m, rajaduras en 20 m.	Ninguna
	01 canal rustico a la margen Izquierda	Colmatació de la tierra en el punto de capacitación y tramos	
	01 canal rustico a la margen Izquierda 150 m.	Sin afectación	
	Sistema de riego Presurizado	Sistema colapsado, capatación del agua del manantial y la linea de conducción ha sido afectada.	
	Reservorio de Almaenamiento de concreto armado	En partes se encuentran fisuras,	
	Servicio de Agua Potable	Instalaciones domiciliarias colapsadas, Linea de conducción temporalmente restablecida actualmente se establece con pileta pública.	
Cusibamba	01 canal rustico (margen derecho del rio)	Sin afectación	Areas agricolas que requieren rehabilitación de sus canales (5ha de plantones de palo y maiz)
	01 Linea de conducción mixta (concreto-rustico). 40 km.	Colmatación de 80 m (Piedras y Tierra) - Fisuras en el canal de concreto en los laterales y base del canal	
	Servicio de Agua Potable	Sistemas restablecidos, pero no en su caudal al 100% (problemas en sus sistemas de conducción)	

Fuente: Presidente del Comité del Valle Cusibamba y ALA Alto Apurímac - Velille

ANEXO 05

EMPADRONAMIENTO DE FAMILIAS – DISTRITO DE PARURO

ACTUALIZADO AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2014 A LAS 16:00 HORAS

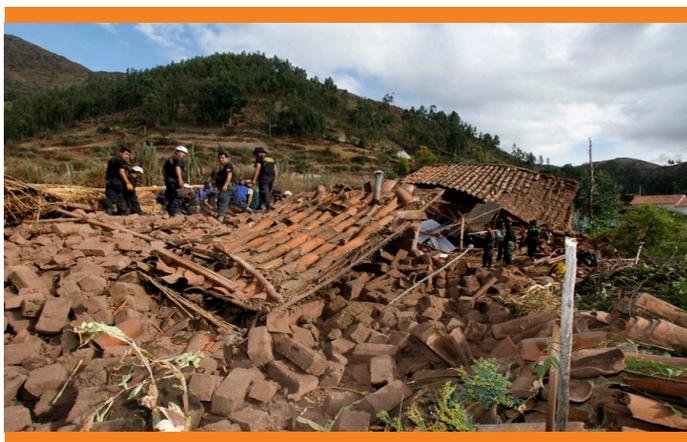
LOCALIDAD	PERSONAS			VIVIENDAS			
	DAMNIFICADOS	AFECTADOS	TOTAL	COLAPSADAS	INHABITABLE	AFECTADAS	TOTAL
CISIBAMBA BAJO	182		182	5	65		70
CHIWUA CURPAY	1	8	9		1	7	8
MATARAPAMPA	9	21	30		3	5	8
MISCA	159		159	48			48
LIMACPATA	46	49	95	1	13	17	31
PUCAPUCA	6		6		3		3
UJUIRO	4	3	7		2	3	5
VARONIA	10	32	42		4	12	16
COCHA PAMPA	3	20	23		2	7	9
PARURO	103		103		36		36
TOTAL	523	133	656	54	129	51	234

Fuente: SINPAD

ANEXO 06

VISTAS FOTOGRAFICAS

Daños por efecto del sismo



Trabajos de recuperación de cuerpos



Instituciones Educativas afectadas



Fuente: COEN- INDECI



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 4.1 Cronología de Emergencias y Daños ocurridos en el Perú
- 4.2 Serie Cronológica de Emergencias y Daños según Departamento, 2003 - 2014
- 4.3 Serie Cronológica de Emergencias y Daños según Fenómeno, 2003 - 2014
- 4.4 Serie Cronológica de Emergencias y Daños según Mes, 2003 - 2014
- 4.5 Acumulado de Emergencias y Daños por Fenomeno según Departamento, 2003 - 2014
- 4.6 Fenómeno y Daños más resaltantes ocurridos durante el periodo, 2003 - 2014

IV

SERIES CRONOLÓGICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS A NIVEL NACIONAL

IV SERIES CRONOLÓGICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS A NIVEL NACIONAL

4.1 CRONOLOGÍA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL PERU

4.1.1 CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS, PERIODO 1970-2014

2014 - DEFICIENCIA HÍDRICA EN LOS DEPARTAMENTOS DE LAMBAYEQUE, PIURA Y TUMBES

Durante los meses de noviembre del 2013 y enero 2014, se presentaron deficiencias de lluvias para la zona de la sierra de Piura (morropón, Ayabaca y Huancabamba) y de la misma manera en las zonas altas de Tumbes, y en la zona norte de Lambayeque.

Daños materiales: 39 has. Cultivo perdido; 4.740 has de cultivo afectado; 35.469 animales afectados; 181 animales perdidos.

Acciones tomadas: El Gobierno mediante D.S. N° 024 y 038-2014-PCM declaró el estado de emergencia el distrito de Olmos del departamento de Lambayeque.

Asimismo mediante Decretos de Alcaldía N° 001-2014-MDO/A y N° 005-2014-MDLM se declaró en situación de emergencia al sector agrario y ganadero del distrito de Olmos. Se entregó Bienes de ayuda Humanitaria: 194 tn Pancamel; 65 tn de Panca seca, 2.198 tn heno de alfalfa; 123 tn chala verde de maíz; 43.188 tn melaza de caña; 25 tn heno de arroz; 3,3 tn. de sales; 25,4 tn cáscara de maracuyá y 5 308 tn de vacunas.

2014 - SITUACIÓN NACIONAL POR BAJAS TEMPERATURAS

Se registró heladas en gran parte de las zonas altoandinas y altiplánicas que se encuentran por encima de los 3,800 msnm. Esta situación viene afectando de manera significativa la vida y salud de las personas así como de sus bienes consignados (ganadería y agricultura)

Daños personales: Se registran en 22 departamentos un total de 505 personas fallecidas y 109 257 personas afectadas;

Daños materiales: De igual forma se registra en esos departamentos un total de 99 animales perdidos, 129 747 animales afectados, 97 áreas de cultivo afectado, 48 áreas de cultivos perdidos

Acciones tomadas: Se entregó a los departamentos un total de ayuda humanitaria consistente en 100 tn de abrigo, 1,26 tn de alimentos, y 1,69 tn en otros.

2014 - INCENDIO EN CASONA DE LA PLAZA DOS DE MAYO DE LIMA

A las 15:29 horas del día 16 de octubre se registró un incendio urbano afectando un edificio (casona histórica) con habitaciones en alquiler y locales comerciales de productos

inflamables ubicada en la Plaza Dos de Mayo del centro de Lima, provincia de Lima.

Daños personales: 105 personas damnificadas y 11 lesionados.

Daños materiales: 34 viviendas inhabitables

Acciones tomadas: Se entregó 23 carpas. La municipalidad de Lima entregó alimentos preparados a las familias damnificadas (desayuno, almuerzo y cena)

2014 - INUNDACIÓN EN LAS PROVINCIAS DE MADRE DE DIOS

El 26 de enero desde las 03:00 horas las intensas precipitaciones pluviales ocasionaron la inundación de viviendas en el distrito de Huepetuhe, provincia de Manu, distrito de Tambopata, provincia de Tambopata. El 27 de enero a las 21:00 se produjo el desborde de los ríos Madre de Dios, Tambopata y afluentes afectando viviendas y cultivos en los distritos de Tambopata, Inambari, Las Piedras, Laberinto de la provincia de Tambopata, distritos de Fitzcarrald, Manu, Madre de Dios, huepetuhe en la provincia de Manu y distrito de Tahuamanu en la provincia de Tahuamanu. El 30 de enero nuevamente se presentó el desborde del río Tambopata, inundando viviendas en el Asentamiento Humano Pueblo

Viejo y afectando el puente Herrera que aisló varias las localidades del distrito de Tambopata

Daños personales: En todo el departamento se registró al 28 de febrero del 2014 3 556 damnificados, 3 738 afectados

Daños materiales: 99 viviendas destruidas, 573 viviendas inhabitables, 781 viviendas afectadas, 09 locales públicos afectados, 27 instituciones educativas afectadas y 02 centros de salud afectada.

2014 - INUNDACION EN LAS PROVINCIAS DE MADRE DE DIOS

El 26 de enero desde las 03:00 horas las intensas precipitaciones pluviales ocasionaron la inundación de viviendas en el distrito de Huepetuhe, provincia de Manu, distrito de Tambopata, provincia de Tambopata. El 27 de enero a las 21:00 se produjo el desborde de los ríos Madre de Dios, Tambopata y afluentes afectando viviendas y cultivos en los distritos de Tambopata, Inambari, Las Piedras, Laberinto de la provincia de Tambopata, distritos de Fitzcarrald, Manu, Madre de Dios, huepetuhe en la provincia de Manu y distrito de Tahuamanu en la provincia de Tahuamanu. El 30 de enero nuevamente se presentó el desborde del río Tambopata, inundando viviendas en el Asentamiento Humano Pueblo

Viejo y afectando el puente Herrera que aisló varias las localidades del distrito de Tambopata

Daños personales: En todo el departamento se registró al 28 de febrero del 2014 3 556 damnificados, 3 738 afectados

Daños materiales: 99 viviendas destruidas, 573 viviendas inhabitables, 781 viviendas afectadas, 09 locales públicos afectados, 27 instituciones educativas afectadas y 02 centros de salud afectada.

2014 - ROYA AMARILLA EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PERU

Desde inicios del año el Servicio nacional de Sanidad Agraria - SENASA del Ministerio de agricultura y riego, constató el incremento de la incidencia y severidad de la Roya

Amarilla en las regiones de Amazonas; Ayacucho, cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Piura, Puno, San Martín y Ucayali, afectando la productividad y economía de los agricultores cafetaleros.

Daños materiales: Se registró en total 290 156 áreas de cultivo afectado.

2013 - BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL

Desde el mes de mayo se han registrado heladas en gran parte de las zonas altoandinas y altiplánicas que se encuentran por encima de los 3 800 msnm.

Los departamentos más afectados fueron Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, Puno y Tacna.

Daños personales: 08 damnificados, 79 513 personas afectadas, 02 fallecidas.

Daños materiales: 02 viviendas colapsadas, 03 viviendas inhabitables, 791 viviendas afectadas, 03 instituciones educativas afectadas, 04 km de carreteras afectadas, 01 puente afectado.

Acciones tomadas: se realizaron campañas instaladas en atención a la población afectada, Campaña Nacional Abrígate Perú del 17 mayo 2013, en Tacna se realizó la "Vacunación a los animales camélidos sudamericanos (alpacas)". La Dirección Regional de Salud de Huancavelica realizó campañas de vacunación en las localidades altoandinas contra las "enfermedades respiratorias". El Ministerio de Salud en cumplimiento a la Campaña nacional de "Lucha contra la neumonía" realizó vacunaciones gratuitas contra las IRAS. La Municipalidad provincial de Huancayo realizó la campaña "Que el frío no congele nuestros corazones".

Otras campañas se denominaron "Villa te abriga" y "Reciclar para abrigar".

2013 - INCENDIO EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

El día 14 de noviembre a las 23:04 horas, se registró un incendio, afectando viviendas en la calle Jesús Barbieri, Asentamiento Humano Puerto Nuevo, en el distrito del Callao.

Daños personales: 04 heridos, 60 familias damnificadas lo que se traduce en 300 personas damnificadas.

Daños materiales: 60 viviendas de material de madera destruidas (02 manzanas aproximadamente).

Acciones tomadas: participaron en las acciones: el COEN de MINSA, Personal del COEN del Gobierno Regional de Callao, Personal de la Municipalidad Provincial del Callao, DDI Costa Centro.

2013 - INFLUENZA EN EL PERU

Desde el mes de Junio se presentaron casos del fenómeno biológico denominado "influenza virus A", subtipo H1N1, H3N2 en los departamentos de: Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, cajamarca, callao, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Piura, Puno, San Martín.

Daños personales: 737 casos presentados de la epidemia de la influenza, 70 fallecidos.

Acciones tomadas: El COEN-MINSA y las Direcciones Regionales de Salud, a través de los Centros de Salud, monitorearon a los pacientes que presentaron síntomas de gripe AH1N1.

2013 - ROYA AMARILLA

La plaga de la Roya Amarilla del Cafeto ingresó en el Perú en el año 1979 registrándose por primera vez en el anexo de Capiruhuaría, distrito de Mazamari, provincia de Satipo en el departamento de Junín

Daños: La plaga afectó a los cultivos de café de los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali.

Acciones tomadas: A partir de marzo del 2013, la Presidencia del Consejo de Ministros, el Ministerio de Agricultura y los Gobiernos Regionales han realizado diversas acciones finalidad de mitigar los daños con la finalidad de mitigar los daños que ocasionó la plaga, acciones que culminaron en el mes de agosto del mismo año.

La PCM con fecha 04 de mayo 2013, mediante DS N° 048-2013-PCM declaró en Estado de Emergencia las zonas cafetaleras de los departamentos en mención incluyendo, además, los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM).

2013 - ERUPCION DEL VOLCAN UBINAS

El Volcán Ubinas se localiza en el departamento de Moquegua, a 70 km al este de la ciudad de Arequipa. Se ubica en la Prov de General Sánchez Cerro, distrito de Ubinas.

Desde el 01 al 07 de setiembre 2013 se han registrado 10 explosiones en el volcán Ubinas, siendo la de mayor energía, la ocurrida el 01 de setiembre.

Daños personales: 1 721 personas afectads (dist. Ubinas, prov. Gral Sánchez Cerro, dpro Moquegua), 1 230 personas afectads (dist. San Juan de Tarucani, prov. Arequipa, dpto. Arequipa)

Acciones tomadas: la PCM mediante Decreto Supremo N° 104-2013-PCM declaró el Estado de Emergencia por 60 días calendarios, los distritos de Ubinas, Matalaqué, Chojata, Omate, Coalaque, Ichuña, Lloque y Yunga. De la prov. De General Sánchez Cerro, dpro moquegua y el distrito de San Juan de Tarucani, prov Arequipa, dpto Arequipa.

2013 - SISMO EN AREQUIPA

El 25 de setiembre, a las 11:42 horas se produjo un movimiento sísmico de magnitud 6,9, a 78 km al sur de Lomas-Arequipa, con una profundidad de 37 km y una intensidad de V-VI Acari, Caravelí, IV Arequipa, Ica, II Huancavelica, II Cusco.

Daños personales: 997 personas damnificadas, 3 733 personas afectadas, 31 heridos.

Daños materiales: 15 viviendas colapsadas, 221 viviendas inhabitables, 1 110 viviendas afectadas, 83 instituciones educativas afectadas, 2 instituciones educativas inhabitables

Acciones tomadas: El INDECI entregó al Gobierno Regional de Arequipa en bienes de ayuda humanitaria, 20 029 kg, entre camas plegables, colchones de espuma, frazadas, carpas familiares, kit de higiene, bidones de plástico, y agua en bolsa de 15 litros.

El almacén nacional de INDECI-ICA movilizó al Gobierno Regional de Arequipa 6 105 jg de ayuda humanitaria consistente en camas plegables, colchones de espuma, frazadas de algodón, carpas familiares, bidones y agua.

El Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables entregaron a la región Arequipa, un total de 2 923 unidades de ropa (polos, casacas, chompas, sombreros, pantalón, medias, cafarenas, pijamas, etc.)

El Ministerio de Educación distribuyó un total de 126kit de material lúdico y de gestión del currículo en Arequipa, Ayacucho, Ica.

2012 - HELADAS Y FRIAJE A NIVEL NACIONAL

Entre los meses de mayo a setiembre de cada año, se presenta en gran parte de la sierra peruana un periodo con manifestaciones extremas de la estación de invierno, con temperaturas por debajo de los cero grados centígrados. Asimismo, en la selva peruana se presenta el friaje, que constituye el ingreso de masas de aire de origen antártico por el oriente boliviano, descendiendo la temperatura hasta valores de 10° C.

Daños personales: 196.497 personas afectadas y 136 personas damnificadas, 287 niños menores de 05 años registrados en la semana epidemiológica N° 39 de MINSA fallecidos por neumonías, así como un registro de 26.160 enfermos por dicha causa.

Acciones tomadas: El Gobierno Peruano aprobó mediante el Decreto de urgencia N° 015-2012 una Transferencia de Partidas para la ejecución del "Plan Nacional de Intervención para enfrentar los efectos de las heladas y friaje 2012". Es así que el PRONAA distribuyó 4.003 tn de alimetnos. MINSA realizó acciones de vacunación y de capacitación. El INDECI movilizó toneladas de bienes de ayuda humanitaria (frazadas de algodón y acrílico) a diferentes departamentos.

2012 - INUNDACIONES EN LAS PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y RIOJA EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

El 26 de diciembre a horas 06:00 aproximadamente, a consecuencia de las precipitaciones pluviales, se incrementó el río Tonchima, ocasionando una inundación que afectó viviendas y áreas de cultivo, en varias localidades de diferentes distritos de las provincias de Moyobamba y Rioja.

Daños personales: 14 personas damnificadas, 226 afectadas, 01 desaparecida y 02 fallecidas.

Daños materiales: 03 viviendas colapsadas y 65 viviendas afectadas, 707 animales perdidos.

Acciones tomadas: El Centro de Operaciones de emergencia Regional de San Martín informó que las autoridades locales y regionales participaron desde el inicio de la emergencia organizando a la población y proporcionando techo, abrigo y alimentos.

2012 - BROTE DE DENGUE EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI

En la Semana Epidemiológica N° 40 que correspondió al 01 de octubre, Según el Ministerio de Salud, se identificó en la región de Ucayali, un brote de dengue serotipo 2, variedad Asiático/Americano, siendo los distritos de Callería, Manantay y Yarinacocha donde se presentaron los mayores casos.

Daños personales: se confirmó 1.614 casos de personas afectadas por el dengue en el departamento de Ucayali. La Dirección Regional de salud Ucayali reportó de 13 fallecidos, 2.317 casos de dengue con señales de alarma y de 48 casos graves.

Acciones tomadas: se realizó la fumigación de viviendas, se elaboró y difundió materiales impresos y spots radiales de contenido preventivo en la ciudad de Pucallpa.

mediante D.S. N° 113-2012-PCM se declaró el Estado de Emergencia en las provincias de Coronel Portillo, Padre Abad y Atalaya. Se entregó artículos de apoyo logístico como equipos médicos, medicinas, camas, colchones, mosquiteros, carpas, bidones para agua, cargadores frontales, volquetes, camiones, petróleo, gasolina, insecticida, raciones frías, entre otros.

2012 - INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO

A mediados del mes de noviembre 2011 se iniciaron las precipitaciones pluviales y se prolongaron hasta el mes de mayo del 2012, lo que ocasionó el incremento y desborde de los ríos Huallaga, Ucayali, Marañón, Amazonas y afluentes

Daños personales: 222.633 personas damnificadas, 73.259 afectadas, 08 fallecidas.

Daños materiales: 59.930 viviendas afectadas, 1.548 instituciones educativas afectadas, 51 establecimientos de salud afectados, 150 locales públicos afectados.

Asimismo, se registró daños en carreteras, en telefonía fija, caminos rurales, agua, desagüe, energía eléctrica, aves, ganado porcino, ganado vacuno, terreno agrícola, entre otros.

Acciones tomadas: El Gobierno Peruano aprobó el Decreto de Urgencia N° 015-2012 una transferencia de partidas para la ejecución del "Plan Nacional de Intervención para enfrentar los efectos de las Heladas y friaje 2012".

El Gobierno Regional distribuyó a los Gobiernos locales ayuda humanitaria consistente en abrigo (bota de jebe, cama, colcha, colchón, mosquitero, sábanas), en techo (bobinas, calamina, carpa, saco de polipropileno), esseres (balde, bidón, cucharón, cuchillo, espumadera, ollas), herramientas (barreta, carretilla, comba, pala y pico). Se entregó 740.767 kg de alimentos para atender a 286.225 damnificados.

2011 - FENOMENOS HIDROMETEOROLOGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO

El departamento de Loreto fue afectado por intensas precipitaciones pluviales ocasionando desbordes de los ríos Marañón, Ucayali y otros ríos afluentes del Amazonas, causando daños en ocho distritos de las provincias de Requena, Ucayali y Maynas.

Daños personales en todo el departamento: 29.267 damnificados; 7.445 afectados, 01 fallecido.

Daños materiales: 6.049 viviendas destruidas; 1.781 viviendas afectadas; 213 instituciones educativas afectadas; 01 local afectado; 1.766 animales perdidos y 7.994 hectáreas de cultivo destruido.

Acciones tomadas: El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad de Parinari realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades y coordinó con MINDES-PRONAA, para la atención de las familias afectadas.

2011 - FENOMENOS HIDROMETEOROLOGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

En el periodo de enero a marzo, se registraron precipitaciones pluviales de moderada intensidad ocasionando embalses e inundaciones dejando daños materiales, población afectada y pérdidas de cultivos.

Daños personales: 5,500 damnificados; 17,128 afectados; 01 fallecido

Daños materiales: 1,203 viviendas destruidas; 3,233 viviendas afectadas; 10 instituciones educativas destruidas; 24 instituciones educativas afectadas; 232 km de carretera destruida; 326 km de carretera afectada; 13 puentes destruidos; 16 puentes afectados; 03 km de caminos rurales afectados.

Acciones tomadas: El alcalde distrital de Ocro realizó las coordinaciones de apoyo con el Director Regional INDECI Ayacucho, Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones y la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Huamanga.

2011 - FENOMENOS HIDROMETEOROLOGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE APURIMAC

En el mes de marzo se registraron fuertes precipitaciones, produciendo derrumbes en la carretera, afectando los canales de riego y trochas carrozables, de las localidades de Antabamba, Huirahuacho y Soccus, distrito de Circa, provincia de Abancay.

Daños personales: 257 personas damnificadas; 3,495 personas afectadas; 04 fallecidos; 01 herido.

Daños materiales: 50 viviendas destruidas; 865 viviendas afectadas; 02 instituciones educativas destruidas; 52 instituciones educativas afectadas; 34 centros de salud afectados y 01 local público destruido.

Acciones tomadas: El jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Circa, realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades; asimismo solicitó apoyo al gobierno regional para realizar los trabajos de limpieza y rehabilitación de las trochas carrozables afectadas y canales de riego afectadas.

2011 - BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL

De enero a abril se presentaron granizadas y heladas inusuales en varios departamentos del Perú afectando la salud de las personas y cultivos agrícolas.

Daños personales: personas afectadas: 238 en Amazonas; 44,891 en Apurimac; 10,519 en Arequipa; 5,943 en Ayacucho, 100 en Cajamarca; 25,388 en Cusco; 17,828 en Huancavelica; 12,750 en Ica; 1,576 en Junín; 150 en La Libertad; 3,383 en Lambayeque; 220 en Moquegua; 2,225 en Pasco; 5,193 en Piura; 174,281 en Puno; 3,449 en Tacna.

Daños materiales a nivel nacional: 834 has de cultivo perdido; 1,959 has de cultivo afectado; 81,372 animales perdidos; 612,746 animales afectados.

Acciones tomadas: Se entregó Ayuda Humanitaria en un total de 275 tn, consistente en 176 camas; 1,946 colchones; 100,748 frazadas; 7,050 kg ropa; 52 bobinas, 15,890 calaminas; y alimentos 132,142 raciones.

2010 - FENÓMENOS HIDROMETEOROLOGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO

Desde la primera semana de enero hasta el mes de abril se registró precipitaciones pluviales de moderada intensidad ocasionando inundaciones, dejando daños materiales, población afectada y pérdidas de cultivos. El evento más relevante fue el desborde del río Ramis, afectando e inundando viviendas, vías de comunicación y áreas de cultivo en las localidades de taraco, Patascachi, Puquis, Tuní Grande, Chapajachi del Distrito de Taraco, provincia de Huancané.

Daños personales en Puno: 3,005 personas damnificadas; 10,296 personas afectadas.

Daños materiales en Puno: 605 viviendas destruidas; 2,557 viviendas afectadas; 02 IIEE destruidas; 49 IIEE afectadas; 1,000 ha. de cultivo perdidos; 7,826 ha. de cultivo afectados; 106,214 animales afectados.

Acciones tomadas: El presidente del CRDC Puno, el director de la Dirección Regional Agraria Puno y el director de INDECI Puno, realizaron la entrega de 12 tn de semilla de avena, cebada, alfalfa y trébol así como 20 tn de maíz amarillo duro, a los damnificados.

MIMDES instaló 03 módulos del programa Nacional de Wawa Wasi. El Ministerio de Agricultura entregó pacas y medicina para los animales afectados, mediante el programa especial del Lago Titicaca.

El presidente de la PCM, acompañado del Ministro de Agricultura y el Subjefe del INDECI arribaron a la ciudad de Puno para supervisar las acciones en las zonas y verificar la entrega de ayuda humanitaria a los damnificados en el distrito de Taraco, prov. Huancané.

2010 - BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL

Desde el mes de mayo hasta la primera semana de setiembre se presentaron bajas temperaturas en gran parte de las zonas altoandinas y en la mayoría de los casos por encima de los 3.800 msnm.

Daños personales: a nivel nacional (14 regiones) se registró un total de 270.338 personas afectadas. Siendo Huancavelica el que registró el mayor número, le siguieron Apurímac y Ayacucho.

Daños materiales: se registró daños en la agricultura en los departamentos de Huancavelica, Ayacucho, Puno, Arequipa y Moquegua. En Tacna se registró 79.994 cabezas de camélidos (llamas y alpacas) afectados.

Acciones tomadas: Los Gobiernos Regionales de 14 regiones elaboraron Planes de Contingencia por bajas temperaturas e hicieron entrega de un total de 265 tn de ayuda consistente en techo, abrigo, alimento, enseres, herramientas y otros.

El Ministerio de Educación dispuso la modificación del horario de ingreso en el turno de la mañana y salida del turno de la tarde.

El Ministerio de Salud a través de sus Oficinas de epidemiología difundieron y distribuyeron material de comunicación como dípticos, volantes, sticker y afiches con mensajes básicos para la prevención de las IRAS y Neumonía.

PRONAA entregó apoyo alimentario a las localidades afectadas en un total de 65 toneladas

El Ministerio de Agricultura implementó 1.649 cobertizos para protección a los animales expuestos a bajas temperaturas

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en convenio con SENCICO, instaló 17.754 muros de trombe (calefactores solares).

2010 - LLUVIAS INTENSAS Y CONSECUENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO

En el primer trimestre, la región Cusco fue castigada por huaycos e inundaciones producto de las intensas precipitaciones pluviales, siendo el rubro turismo y hotelería los más afectados. El 28 de enero, se produjo un deslizamiento en la ciudad de Zurite, provincia de Anta volviéndose a repetir en horas de la tarde causando alarma en la población.

Daños personales: en el mes de febrero se reportó 394 damnificados y en el mes de marzo 355 adicionales. Con respecto a personas afectadas, en el mes de febrero se reportó 3.439 personas y en el mes de marzo 1.832 adicionales.

Daños materiales: en el mes de febrero se reportó 92 viviendas destruidas y 309 viviendas afectadas; en el mes de marzo se reportó 71 viviendas destruidas y 374 viviendas afectadas. También se tiene reportes de daños en IIEE, templos, carreteras, puentes, servicio de desagüe, de agua, de energía eléctrica y áreas de cultivo.

Acciones tomadas: el INDECI movilizó toneladas de ayuda humanitaria. MIMDES a través del PRONAA atendió a los damnificados.

El Director de la Décima Dirección Territorial Policial del Cusco informó que las aeronaves: 02 del ejército, 02 de la PNP, 02 de la FAP, y 01 contratado evacuarona 416 turistas de Aguas Calientes. Igualmente fueron rescatados 1.280 turistas del santuario de Machu Picchu.

La empresa BACKUS donó agua cristalina; CARITAS brindó 20 toneladas de alimentos no perecibles.

El plan COPESCO y en plan MERISS INKA apoyaron con maquinaria pesada, personal profesional y técnico, para recuperar la transitabilidad de las carreteras.

2009 - INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

El 13 de Marzo a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo la activación de las quebradas afluentes del río Gera tales como Lejiayacu, Sapo y Shatona, generando un violento crecimiento y desborde del río inundando varias localidades de las provincias de Moyobamba y el Dorado.

Daños personales: 894 personas damnificadas; 8.800 personas afectadas.

Daños materiales: 208 viviendas destruidas; 2.106 viviendas afectadas; 01 centro de salud destruido; 02 centros educativos afectados; 01 puente destruido; 1.424 animales muertos; 1.074 has. de cultivo perdidos.

Acciones tomadas: el Comité Regional de Defensa Civil de San Martín activó el Centro de Operaciones de Emergencia regional y solicitó al Ejército Peruano un helicóptero para realizar un vuelo de reconocimiento de la zona afectada y trasladar ayuda humanitaria, personal médico, enfermeros y técnicos de salud.

En la localidad de Shucshuyacu los damnificados fueron albergados en una escuela y se alimentaron con el uso de olla común.

CARITAS proporcionó 40 carpas. El consorcio IRSA Norte realizó trabajos de explotación de cantera de roca suelta con la finalidad de construir un badén enrocado sobre terreno natural aguas abajo del puente Gera. El INDECI ha proporcionado a la población afectada ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres.

2009 - INFLUENZA PORCINA A(H1N1) EN EL PERÚ

A mediados del mes de Abril se desató un brote de una influenza estacional y neumonía atípica en México y terminó por afectar a todo el mundo, con elevadas cifras de mortalidad. El brote de la epidemia se inició en el pueblito agrícola mexicano llamado Gloria situada cerca a las granjas porcinas, enfermándose casi la mitad del pueblo de la influenza, luego por todo México y posteriormente se desató una alarma mundial.

Daños personales: En el Perú se registraron a nivel nacional un total de 9.215 casos dejando un saldo de 208 personas fallecidas. Lima fue el departamento que registró la mayor frecuencia de afectados, con 3.482 casos, seguido de Arequipa con un mil 052 casos. Los departamentos menos afectados fueron Pasco, con 25 casos, Ucayali y Amazonas con 37 y 42 casos respectivamente.

Al mes de Diciembre del 2009, se confirmaron muertes por esta causa en 19 departamentos, siendo Lima el departamento con el mayor número de casos; 87 personas seguidos de Arequipa y Ancash con 18 y 15 personas fallecidas respectivamente.

Acciones tomadas: El Gobierno Peruano realizó una serie de acciones a través del Ministerio de Salud a fin de evitar su propagación a nivel nacional y evitar la mayor cantidad de fallecidos. El presidente del Gobierno Regional del Callao, el Gerente Regional de salud y el Director del hospital Daniel Alcides Carrión, se reunieron con carácter de emergencia a fin de implementar medidas de Prevención y Control ante el potencial arribo de posibles casos de pacientes afectados por el virus de la influenza A(H1N1) Gripe Porcina.

2009 - INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO

En el mes de Abril a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales y las crecientes de los ríos Amazonas, Nanay e Itaya ocurrió la inundación de viviendas instituciones educativas, vías urbanas, red de agua potable y alcantarillado y la red de distribución de energía eléctrica, afectándose 06 provincias y 28 distritos dejando un saldo total de 437,508 personas damnificadas; 85,522 viviendas destruidas y 100,509 has. de cultivo perdidos.

A fines del mismo mes, como consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo el incremento del río Marañón afectando las viviendas de los distritos

de Barranca, Manseriche y Pastaza de la provincia Datem del Marañón.

Daños personales: 35.536 damnificados de Maynas; 56.105 damnificados en Alto Amazonas; 112.759 damnificados en Loreto; 191.542 en Ramon Castilla; 17.130 damnificados en Requena; 24.436 damnificados en Ucayali.

Daños materiales: Viviendas destruidas: 6.280 en Maynas; 10.412 en Alto Amazonas; 19.849 en Loreto; 34.511 en Ramon Castilla; 6.317 en Requena; 8.153 en Ucayali.

Has cultivo perdidos: 8.025 en Maynas; 12.536 en Alto Amazonas; 25.115 en Loreto; 44.484 en Ramon Castillo; 4.299 en Requena y 6.050 en Ucayali.

Acciones tomadas: El INDECI elaboró un Plan de Trabajo que consistió en desplegar personal especializado y entregó materiales para la construcción de albergues temporales así como cocinas y otros materiales de ayuda humanitaria.

El Ministerio de la Mujer y Desarrollo (MIMDES) a través de PRONAA entregó alimentos consistente en aceite, arroz, frijoles y latas de atún. La Dirección Regional de Salud de Loreto realizó visitas médicas a los albergues.

2009 - BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL

Durante los meses de Mayo a Setiembre se presentó en 21 departamentos y 130 provincias de la sierra y selva peruana manifestaciones extremas de la estación de invierno, con temperaturas por debajo de los 0° grados, acompañado por granizadas y nevadas.

Los departamentos donde se registraron temperaturas mínimas por debajo de su valor normal, fueron: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Lima, Moquegua y Puno.

Daños personales: Apurímac: 48.515 personas afectadas; Arequipa: 3.342 personas afectadas; 21 heridos; Ayacucho: 07 personas afectadas; Cajamarca: 741 personas afectadas; Huancavelica: 2.405 personas afectadas; Lambayeque: 2.545 personas afectadas; Lima: 670 personas afectadas; Moquegua: 3.725 personas afectadas; Pasco: 1.350 personas afectadas; 36.740 personas afectadas.

Daños materiales: Apurímac: 66 has. de cultivo afectado; Arequipa: 140 viviendas afectadas; 07 km de carretera afectada; Ayacucho: 02 viviendas afectadas; Cajamarca: 30 has. de cultivo perdidos; Lima: 13.750 animales afectados.

Acciones tomadas: Los Comités Regionales de Defensa Civil entregaron ayuda humanitaria a las localidades afectadas por bajas temperaturas y declaradas en emergencia por el Consejo de Ministros mediante D.S. N° 036-2009-PCM y ampliando lugares con D.S. N° 042-2009-PCM. Hubo luego ampliaciones del estado de Emergencia con D.S. N° 052-2009-PCM.

El INDECI movilizó desde la ciudad de Lima caravanas de ayuda humanitaria proveniente de las donaciones efectuadas en el Estadio Nacional por diversas personas naturales y jurídicas, consistente en abrigos y medicamentos.

El Ministerio de Salud realizó diversas acciones a través de la Dirección General de Epidemiología reportando los casos de Mortalidad por neumonías en menores de 05 años de edad.

2009 - LLUVIAS, HUAYCOS E INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

El miércoles 16 de diciembre, se produjeron intensas precipitaciones pluviales acompañadas de granizada, activando la quebrada de Puca Puca, que produjo un huayco que se originó en el cerro Picota y discurrió por la mencionada quebrada, desde sus alturas hasta la avenida San Martín, que ocasionó una violenta inundación con gran cantidad de material del terreno de las laderas desprendido y arrastrado por el agua vertiente de una lluvia muy fuerte.

Daños personales: 10 fallecidos; 18 heridos; 649 damnificados; 1.631 afectados.

Daños materiales: 174 viviendas destruidas; 356 viviendas afectadas; 05 centros educativos afectados; 01 centro educativo destruido; 994 has. de cultivo afectados y 261 has. de cultivo perdidos.

Acciones tomadas: El Gobierno Central mediante Decreto de Urgencia N° 118-2009, dictó medidas que permitan financiar y ejecutar acciones inmediatas destinadas a la construcción, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de las zonas afectadas.

El Gobierno Regional de Ayacucho llevó a cabo las acciones de atención, rehabilitación y reconstrucción. El PRONAA entregó alimentos en los albergues instalados.

2008 - HELADAS en las zonas altoandinas del Perú

Desde el mes de Enero a Octubre, se registraron bajas temperaturas y heladas en 17 departamentos.

Daños personales: 606.022 personas afectadas, correspondientes a los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Lima, Cusco, Huancavelica, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna. En menor número corresponde los departamentos de Amazonas, Ancash, Cajamarca, Huánuco, Lambayeque y Piura.

Acciones tomadas: El Gobierno nacional a través del INDECI y las instituciones del SINADECI adoptaron las siguientes medidas: Se implementó una campaña de recolección de ayuda humanitaria en la explanada del Estadio Nacional.

Se dispuso la movilización de aeronaves y caravanas de camiones a fin de transportar la ayuda humanitaria a las zonas declaradas en estados de Emergencia.

Se entregó a la población afectada ayuda humanitaria por un total de 404 toneladas.

El MIMDES, a través del PRONAA entregó un total de 3.444 toneladas de alimentos.

El PRONAMACH instaló cobertizos en cada departamento declarado en emergencia, en un total de 3.563.

2008 - SISMOS EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO

Durante el periodo del 30 de Junio al 12 de Setiembre, se han registrado 10 sismos entre los grados 3,9 al 4,9 de la Escala de Richter cuyos epicentros estuvieron localizados, en la mayoría de los casos, en Huancabamba

Daños personales: 289 damnificados, 178 personas afectadas y 24 heridos.

Daños materiales: 59 viviendas destruidas y 43 viviendas afectadas; 05 centros educativos afectados.

Acciones tomadas: Se entregó a la población afectada un total de 21,46 toneladas en bienes de ayuda humanitaria (techo, abrigo, enseres, herramientas y de alimentos de PRONAA).

Se establecieron 02 albergues en la zona afectada de Jatunpata y Lanturachi. Asimismo, se estableció un mapa operacional de la zona.

2008 - PRECIPITACIONES PLUVIALES a lo largo del territorio nacional

Entre los meses de Enero a Mayo y de Octubre a Diciembre, ocurrieron intensas precipitaciones pluviales acompañados muchas veces por vientos huracanados, originando huaycos, inundaciones y deslizamientos, afectando a un total de 102 provincias del Perú.

Daños personales: 26.463 damnificados; 751.431 afectados; 61 fallecidos y 147 heridos.

Daños materiales: 4.131 viviendas destruidas y 104.700 viviendas afectadas. Asimismo, fueron afectados carreteras, puentes y áreas de cultivo.

Acciones tomadas: Se entregó a la población un total de 897 toneladas de ayuda humanitaria (techo, abrigo, enseres, herramientas y alimentos de PRONAA)

El MTC realizó trabajos de limpieza y rehabilitación de carreteras. La Empresa IRSA Norte brindó también apoyo con maquinaria pesada.

2007 - SISMO EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, Prov. de Pisco

El 15 de Agosto a las 18:40 horas se registró un violento sismo con las siguientes características:

Magnitud: 7,0 MI (E.R.) - 7,9 Mw (Magnitud Momento)

Intensidad: VII Pisco, VI Lima, V Huancavelica, IV Huaraz, Huánuco, III Abancay, Cajamarca, Mollendo y Camaná, II Chachapoyas, Arequipa y Chiclayo

Profundidad: 40 Kms.

Epicentro: 60 Km - al Oeste de Pisco (en el mar)

Duración: 04 minutos

Daños personales: Ica: 363.841 damnificados y 157.369 afectados; Huancavelica: 10.810 damnificados y 20.870 afectados; Ayacucho: 460 damnificados y 2.450 afectados; Junín: 20 damnificados; Lima: 59.483 damnificados y 40.371 afectados. Además un total de 596 fallecidos y 1.292 heridos.

Daños materiales: se registra un total de 48.208 viviendas destruidas; 45.500 inhabitables y 45.813 afectadas.

También se registra daños en el sector Educación con 643 aulas destruidas y 635 afectadas; y en el Sector Salud, con 14 establecimientos destruidos y 112 afectados. Además 02 puentes destruidos y 04 afectados.

Acciones tomadas: Conocido el hecho el Jefe del INDECI, movilizó personal especializado a las ciudades afectadas a fin de ayudar a organizar el COE, movilizand también a los Jefes de las diferentes Direcciones Regionales a las zonas afectadas. Se estableció un puente aéreo entre el Grupo 8 de Lima y la Base Naval de Pisco.

Se recibió ayuda internacional de los países de Alemania, Argentina, Austria, Bolivia, Brasil, Bélgica, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea Cuba, etc.

También se captó donaciones en efectivo y en especie de instituciones y personas naturales para los damnificados del sur. Se instaló albergues en las Provincias de Pisco, Chincha, Ica y Cañete, a fin de brindar el apoyo logístico, así como atención de ollas comunes de parte de PRONAA. Igualmente se procedió con la remoción de escombros.

2006 - ACTIVIDAD VOLCANICA EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, Prov. de Sánchez Cerro

Con fecha de 27 de marzo, el volcán Ubinas emanó fumarolas y cenizas sin registrar movimientos sísmicos, ocasionando casos de cefalea en algunos pobladores de la localidad de Querapi. Estas emanaciones continuaron y en algunos casos se registró explosiones

Daños personales: Arequipa: 845 personas afectadas. Moquegua: 4.434 personas afectadas y 1.343 hectareas de cultivo afectados.

Daños materiales: Moquegua: 1 343 hectareas de cultivo afectados.

Acciones tomadas: Sector Transportes: rehabilitación de carreteras; Sector Salud: atención a la población afectada, limpieza y clorificación de depósito

de agua para consumo; Sector Interior: seguridad en la zona de albergue. INDECI: entregó ayuda complementaria consistente en ropa y armado de módulos de vivienda; Equipo científico del IGP, IG-UNSA INGEMMET: evaluación del proceso de la actividad del volcán Ubinas; Sector MINDES: a través del PRONAA proporcionó alimentos para las personas afectadas; Sector Agricultura: proporcionó alimentos, vitaminas y medicinas para la población pecuaria afectada.

2006 - INUNDACION POR DESBORDE DE RIO EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, Provincias de San Martín, Mscal. Cáceres, Bellavista, Picota y Tocache

El domingo 12 de Noviembre a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales se desbordó el río Huallaga inundando distritos de varias provincias de San Martín, resultando aisladas algunas localidades

Daños personales: 2.251 personas damnificadas y 13.930 personas afectadas.

Acciones tomadas: Con el apoyo de los Sectores Salud, Agraria, Interior (PNP, Sub-Prefectura) y población en general se organizaron brigadas para la evaluación de daños y brindar asistencia a las personas damnificadas. MINDES apoyó con alimentos a través del PRONAA; INDECI apoyó con bienes de ayuda humanitaria; ONG ADRA, apoyó con carpas y albergues.

2005 - SISMOS EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, Prov. de Cangallo, Dist. de Chuschi

Se produjeron cuatro sismos en el distrito de Chuschi, el primero se produjo el 30 de Abril a las 16:02 horas, con magnitud 3,7 E.R. e intensidad III.

El segundo fue, el 01 de Mayo a las 02:52 horas, con magnitud 3,8 e intensidad de III a IV.

El tercero ocurrió el 01 de Mayo a las 07:23 horas, con magnitud 4,7 e intensidad de IV a V.

El cuarto sismo sucedió el 02 de Mayo a las 02:25 horas, con magnitud 3,6 e intensidad III.

Daños personales: 850 personas damnificadas; 1.165 personas afectadas

Daños materiales: 170 viviendas destruidas, 391 viviendas afectadas

Acciones tomadas: La DRDC de Ayacucho proporcionó ayuda humanitaria consistente en raciones frías de alimentos, picos, palas, carretillas, hachas, y carpa multifamiliar, luego una segunda ayuda consistió en camas plegables de lona, carpas familiares y frazadas.

Desde Lima hacia Ayacucho, un camión llevó ayuda consistente en baldes, calaminas, camas plegables, carpas familiares, cucharones, cuchillos, espumaderas, frazadas, gamelas de plástico, kits de higiene, ollas de aluminio, palas, picos, raciones frías de alimentos, fardos de ropa, etc.

2005 - INCENDIO FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DE JUNIN, Prov. De Satipo, Dist. de Río Negro

El 16 de Julio a las 15:00 horas aproximadamente, pobladores de la Localidad de Chamiriani, detectaron un incendio forestal cuyo origen sería el uso de fuego por parte de los pobladores de ambas márgenes de los ríos Ene y Perené, para ampliación de la frontera.

Daños personales: 5.334 personas en peligro por amenaza de intoxicación por inhalación de humo (problemas respiratorios, enfermedades dérmicas, etc.)

Daños materiales: 11.825 has. aproximadamente de plantaciones destruidas

Acciones tomadas: El Comité Provincial de Defensa Civil de Satipo recibió material logístico siguiente: machetes, borcuéguis, motofumigadoras, hachas, costales de ropa usada, camioneta (calidad de préstamo), botes, ambulancias, etc.

2005 - SISMO EN LA REGION NOR ORIENTAL, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, Prov. Moyobamba

El día 25 de Setiembre, a las 20:55 horas, la región norte del Perú, fue sacudida por un sismo de magnitud 7,0 E.R. e intensidad V.

Cuyo epicentro fue localizado a 90 KM. al NE de la localidad de Moyobamba. El sismo ocurrió a una profundidad de 115 Km.

Daños personales: En Amazonas: 08 heridos, en Cajamarca: 06 heridos, en La Libertad: 01 fallecido y 30 heridos, en San Martín: 04 fallecidos y 22 heridos

En Amazonas: 100 familias afectadas y 125 fam. damnificadas, en Ancash: 01 fam. Afectada, en Cajamarca: 78 fam. Damnificadas, en La Libertad: 129 fam. afectadas y 12 fam. damnificadas, en Loreto: 82 fam. afectadas y 07 fam. damnificadas, en San Martín: 635 fam. afectadas y 436 fam. damnificadas

Daños materiales: En Amazonas: 100 viviendas afectadas y 125 viv. destruidas, en Ancash: 01 vivi. afectada, en Cajamarca: 78 viv. destruidas, en La Libertad: 133 viv. afectadas y 14 viv. destruidas, en Loreto: 82 viv. afectadas y 7 viv. destruidas, en San Martín: 635 viv. afectadas y 436 viv. destruidas.

2005 - SISMO OCURRIDO EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, Prov. Gral. Sánchez Cerro, Dist. Omate

El día 01 de octubre, se produjo un movimiento sísmico, a las 12:19 horas con una profundidad de 14 Km, de magnitud 5,4 mb, de intensidad IV en Omate, Cuchumbaya y San Calacoa; III en Moquegua, II en Arequipa.

Daños Personales: Distrito de San Cristóbal: 469 familias damnificadas y 311 familias afectadas; Cuchumbaya: 02 familias damnificadas y 68 familias afectadas.

Daños materiales: En total hubieron 471 viviendas destruidas y 379 viviendas afectadas.

Acciones tomadas: Se envió para Calacoa: carpas familiares, colchones, ropa, reservorio y frazadas.

2004 - LLUVIAS, INUNDACIONES Y EMBALSE DEL LAGO TITICACA EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO

Desde el 01 de Enero de 2004 se inicia un proceso de intensas precipitaciones y cambios climáticos en la zona del Altiplano los mismos que se prolongaron por mas de 3 meses, causando alarma en toda la población del departamento de Puno, originando desbordes de ríos, así como el incremento del nivel del Lago Titicaca.

Daños personales: 7333 personas damnificadas y 5.916 personas afectadas

Daños materiales: 1350 viviendas afectadas; 3,376 hectareas de cultivo perdidos y 25,458 hectareas de cultivo afectados

Acciones tomadas: El INDECI brindó 99,42 tn de ayuda humanitaria ascendente a S/ 494 227,76 nuevos soles.

2004 - HELADAS EN EL SUR DEL PAÍS, Dptos. Tacna, Moquegua, Huancavelica, Arequipa, Apurímac, Cusco, Ayacucho y Puno

Desde la última semana del mes de junio se registraron por bajas temperaturas, heladas y nevadas.

Daños personales: 6.024 personas afectadas en Tacna; 14.006 personas afectadas en Moquegua; 24.751 personas afectadas en Huancavelica; 36.475 personas afectadas en Arequipa; 27.322 personas afectadas en Apurímac; 50.687 personas afectadas en el Cusco; 19.981 personas afectadas en Ayacucho; y 169.130 personas afectadas en Puno.

Daños materiales: Cusco: 1.452 has afectadas y 1.650 has. perdidas; 556.691 animales afectados y 76.972 animales muertos. Puno: 11.307 animales afectados y 24.138 animales muertos. Apurímac: 80.936 animales afectados y 21.090 animales muertos; 379 viviendas afectadas y 42 centros educativos afectados. Arequipa: 1.207 viviendas afectadas y 09 viviendas destruidas; 150 km. de carretera afectada; 283 has.cultivo afectados; 15.867 animales afectados y 10.003 animales muertos. Ayacucho: 2.954 viviendas afectadas; 138.904 animales afectados y 9.624 animales perdidos. Huancavelica: 181.157 animales afectados; 20.000 has. cultivo afectados y 292 has. cultivo perdidos. Moquegua: 418 km. carretera afectados; 73 ccee afectados; 19 has. cultivo afectados y 53 has. perdidos; 146.748 animales afectados y 6.666 animales muertos. Tacna: 76.860 animales afectados y 122 animales muertos.

Acciones tomadas: Se hizo entrega de ayuda humanitaria (Techo, abrigo, alimentos y enseres) a los damnificados.

Se distribuyó, también medicinas para animales, consistente en antibióticos, reconstituyente, antiparasitarios, jeringas, algodón, alcohol, agujas, yodos, etc.

2003 - EXPLOSIÓN DE POLVORIN EN CUARTEL EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, Prov. Tumbes, Dist. Tumbes

A las 09:50 horas del 23 de Enero, se registró una explosión en uno de los almacenes del Batallón de Ingeniería N° 1 de la Novena División Blindada del Ejército Peruano, donde se guardaba gran cantidad de pólvora.

Daños personales: 07 militares muertos, 15 militares heridos, 53 civiles heridos, 4.250 personas afectads.

Daños materiales: 710 viviendas resultaron afectadas en sus estructuras, roturas de vidrios, marcos de ventanas, puertas y otros; 27 centros educativos afectados y 01 centro de salud afectado.

2003 - COLAPSO DE VIVIENDAS EN EL AGUSTINO, DEPARTAMENTO DE LIMA, Prov. Lima, Dist. El Agustino

El día 23 de Junio, por causas que se desconocen, viviendas que se ubicaban en el Asentamiento Humano 9 de octubre, ubicadas en la falda de un cerro, en el Dist. El Agustino colapsaron. Este hecho originó un enorme hueco de aproximadamente 8 metros de profundidad por 10 metros de diámetro.

Daños personales: se ha reportado un total de 358 personas damnificadas.

Daños materiales: 05 viviendas destruidas, 06 viviendas afectadas y 38 viviendas en riesgo de colapso.

2003 - INCENDIO EN LOMO DE CORVINA, DEPARTAMENTO DE LIMA, Prov. Lima, Dist. Villa El Salvador

El día jueves 11 de Diciembre a las 17:00 horas, se registró un incendio de grandes proporciones en los Asentamientos Humanos: Collasuyo, Mirador de Villa, La Encantada y Paz y Justicia en el Sector La Encantada o Lomo de Corvina.

El área afectada por el incendio abarca aproximadamente 10 manzanas, equivalente a 10 Has.

Daños personales: 1.250 personas damnificadas (70 niños lactantes y 25 madres gestantes), 02 personas heridas.

Daños materiales: 334 viviendas destruidas de material rústico (esteras y maderas).

2003 - SISMO EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, Prov. Moquegua, Dist. Moquegua

Con fecha 26 de Agosto, a horas 16:11, en la ciudad de Moquegua se registró un movimiento sísmico, con las siguientes características:

Magnitud: 5,8 grados en la escala de Richtre

Epicentro: Localizado a 32 Kilómetros al sur oeste de la ciudad de Moquegua

Intensidad: VI en la ciudad de Moquegua

IV - V en arequipa

IV en Torata y Cuajone

II - III en la ciudad de Tacna

Profundidad: 33 Kilómetros

Daños personales: En total (Arequipa, Moquegua y Tacna) :104 personas damnificadas, 67 personas afectadas, 11 personas heridas.

Daños materiales: En total (Arequipa, Moquegua y Tacna) : 22 viviendas afectadas y 02 viviendas destruidas.

2003 - EXPLOSION DE FABRICA EXSA, DEPARTAMENTO DE LIMA, Prov. Lima, Dist. Lurín

El día miércoles 17 de Setiembre, a horas 09:58 se registró una explosión en la fábrica de explosivos EXSA, por causas que se desconocen, lo que produjo la destrucción parcial de la planta de fabricación de gelatina explosiva. Dicha fábrica se ubica en la antigua carretera Panamericana Sur, Km. 38.500, dist. Lurín.

Daños personales: 04 personas fallecidas, 11 personas heridas.

Daños materiales: Destrucción parcial de la Planta donde se elaboraba la gelatina explosiva, rotura de techos (material noble, calaminas y canalones), puertas y ventanas. Vidrios y ventanas por efecto de la onda expansiva y esquirlas. Daños en los depósitos y almacenes.

2003 - SISMO EN CAPACCMARCA, DEPARTAMENTO DE CUSCO, Prov. Chumbivilcas, Dist. Capacmarca

El día 08 de Agosto a horas 09:56, se produce un movimiento sísmico con las siguientes características:

Magnitud: 4.6 en la Escala de Richter

Epicentro: Localizado a 3 Kilómetros al nor-Oeste de Capacmarca.

Intensidad: IV Grados en la Localidad de Capacmarca

III - IV Grados en Mara

III Grados en Urcos

II - III Grados en Cusco

Profundidad : 10 Kilómetros

Daños personales: En el Cusco: 855 damnificados y 4.148 afectados. En Apurímac: 55 personas damnificadas; 295 afectados

Daños materiales: En el Cusco: 198 viviendas destruidas, 834 viviendas afectadas, 6 centros educativos destruidos, 4 viviendas afectadas, 01 centro de salud destruido, 02 centros de salud afectados. En Apurímac: 11 viviendas destruidos, 268 viviendas afectados, 01 centro educativo destruido y 02 centros educativos afectados.

2002 - INCENDIO EN DISCOTECA UTOPIA ubicado en el Centro comercial Joje Plaza - Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. Surco

Hora 03:15 del día 20 de Julio

Daños personales : 29 fallecidos; 44 personas heridas

Daños materiales : 01 local afectado

Acciones tomadas : Personal de servicio de la Segunda Dirección Regional de Defensa Civil de Lima se trasladó al lugar, pero no pudieron ingresar al interior de la discoteca. Los Bomberos y la PNP se encargaron de las labores de rescate, apagando el fuego a las 05:30 horas. El personal de la Segunda Dirección Regional de DC conjuntamente con los inspectores del Comité Distrital de Defensa Civil de Surco realizaron la evaluación de daños. También participaron la Fiscalía Provincial de Lima, los Bomberos, Seguridad del Estado, Defensa Civil de la Municipalidad de Lima, personal de criminalística y DININCRI.

2002 - HELADAS Y FRIAJE EN EL SUR DEL PAÍS, durante la primera semana del mes de Julio del 2002, la sierra central y sur

Durante la primera semana del mes de Julio, la sierra central y sur, y la selva sur y central del territorio nacional, fueron afectadas por los efectos de una perturbación atmosférica de origen antártico, intensificada con intensas nevadas y granizo.

El área afectada por las bajas temperaturas comprende a los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna.

Daños personales :

Apurímac : 32.315 personas afectadas; 6.457 personas heridas; 03 personas fallecidas.

Arequipa : 20.157 personas afectadas; 06 personas fallecidas.

Ayacucho : 4.403 personas afectadas; 01 persona fallecida.

Cusco : 31.184 personas afectadas; 11 fallecidos.

Huancavelica : 27.075 personas afectadas.

Junín : 17 personas fallecidas.

Moquegua : 15.628 personas afectadas; 1.074 personas damnificadas; 01 persona fallecida.

Puno : 35.802 personas afectadas; 38 personas fallecidas.

Tacna : 22.203 personas afectadas; 03 personas fallecidas.

Daños materiales :

Apurímac : 1.514 viviendas afectadas; 259 viviendas destruidas; 12.134 hectareas de cultivo destruidos

Arequipa : 6.765 viviendas afectadas; 17 viviendas destruidas; 38 centros educativos educativos.

Ayacucho : 188 viviendas afectadas; 02 viviendas destruidas; 96 hectareas de cultivo destruidos.

Cusco : 167 viviendas afectadas; 9.625 hectareas de cultivo destruidos.

Huancavelica : 2.122 viviendas afectadas; 5.248 hectareas de cultivo destruidos.

Moquegua : 5.376 viviendas afectadas; 104 viviendas destruidas; 115 hectareas de cultivo destruidos.

Puno : 1.281 viviendas afectadas.

Tacna : 7.401 viviendas afectadas; 402 hectareas de cultivo destruidos.

Acciones tomadas : El Gobierno declaró el Estado de Emergencia durante 30 días mediante D.S. N° 069-2002.

El INDECI proporcionó apoyo logístico a los damnificados. PRONAA abasteció toneladas de alimentos. El Ministerio de Salud realizó acciones para disminuir el incremento de enfermedades. El Ministerio de Transportes y Comunicaciones desplazó maquinarias pesadas a las zonas afectadas e ininterrumpidas por la nieve. El Ministerio de Agricultura evaluó los daños a fin de prestar ayuda a los agricultores y pequeños ganaderos afectados.

2002 - ATENTADO EN EL POLO, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. Surco

El día 20 de Marzo a las 20:50 horas, en la Av. La Encalada y Jr. Santiago Olmedo, se produjo una explosión de coche bomba.

Daños personales : 09 muertos, 25 heridos

Daños materiales : 25 locales afectados, 13 vehículos siniestrados

Acciones tomadas : Personal de servicio de la Segunda Dirección Regional de Defensa Civil se apersonó al lugar de los hechos, evaluó los daños, coordinó con el CTAR Lima, Serenazgo de surco, CGBVP, PNP, Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad de Lima para atender la emergencia.

Apoyo logístico : 100 sacos terreros.

2001 - INUNDACIÓN EN SAN DIEGO, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. San Martín de Porres

Siendo las 24:25 horas del día Jueves 15 de Marzo, sorpresivamente el río Chillón se desbordó en forma violenta en el punto de quiebre ubicado a la altura de las Manzanas M y G de la Urbanización San Diego, causando cuantiosos daños.

Daños personales : 1.940 personas damnificadas

Daños materiales : 388 viviendas inundadas con lodo, agua y desperdicios diversos. El Centro Educativo N° 2028 quedó inundado. Se produjo pérdida y deterioro total de muebles y enseres. Los muros y columnas de las viviendas fueron afectadas por el ingreso violento de las aguas con lodo, piedras, palos y piedras.

Acciones tomadas : Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencias bajo el comando del Alcalde de Lima y autoridades comprometidas como la PNP, CGBP, Municipalidad de San Martín, Cruz Roja, PREDES, Ministerio de Salud, ESSALUD, personal de la Segunda Región de Defensa Civil - Lima y del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, quienes se encargaron de organizar los equipos y comisiones para realizar la evaluación de los apoyo logístico, reubicación de la población, atención de heridos, entre otros aspectos, a fin de dar tranquilidad a la población damnificada.

2001 - TERREMOTO EN EL SUR DEL PAÍS, Dpto. Arequipa, Prov. Camaná, Dist. Ocoña.

Siendo las 15:33 horas, del día 23 de Junio, la región sur del País fue sacudida por un violento movimiento sísmico que causó daños en 4 departamentos: Arequipa, Moquegua, Tacna y Ayacucho. Como consecuencia al sismo se produjo un tsunami en Camaná - Arequipa.

El sismo tuvo las siguientes características : Magnitud : 6,9 Escala de Richter , 8,4 Escala Mw

Intensidad :
VII Escala Modificada de Mercalli en Arequipa.
VI Escala Modificada de Mercalli en Moquegua.
V Escala Modificada de Mercalli en Tacna.
III Escala modificada de Mercalli en Puno.
IV ó V Escala Modificada de Mercalli en Ayacucho.
II Escala Modificada de Mercalli en Lima

Epicentro : ubicado a 82 km. al Noroeste de la Localidad de Ocoña.
Profundidad : 33 kms.

Daños personales: 219.420 personas damnificadas; 83 personas fallecidas; 2.812 personas heridas.**Daños materiales :** 37.576 viviendas afectadas y 22.052 viviendas destruidas.

Costo de daños en Sectores : S/. 1.088.640.041,50, equivalente a \$ 311 000 000

Acciones tomadas: Conocido el hecho, el Gobierno Central, el Instituto Nacional de Defensa Civil y el Sistema Nacional de Defensa Civil adoptaron una serie de medidas con la finalidad de socorrer a la población afectada.

El INDECI recibe donaciones para los damnificados :

En efectivo : S/. 6.587.225,59 , En especies : S/. 14.601.375,66 .

2001- INCENDIO EN MESA REDONDA, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. Cercado de Lima

El día sábado 29 de Diciembre a las 19:10 horas se produjo un gigantesco incendio, en el sector comercial Mesa redonda, ubicado entre las avenidas Cuzco y Andahuaylas, producto de la quema de productos pirotécnicos.

Daños personales : 280 personas fallecidas, 187 personas heridas con quemaduras de tercer grado, 180 desaparecidos

Daños materiales : 15 locales comerciales destruidos, 01 vivienda destruida, 15 autos quemados.

Acciones tomadas : Las actividades realizadas por la Segunda Dirección Regional durante la emergencia fueron las siguientes:

Evacuación de víctimas visibles.

Búsqueda por equipos de cadáveres en los siete puntos de la emergencia.

Recuperación de cadáveres y restos de cuerpos con la participación de Bomberos, Fiscalía y DININCRI.

Apuntalamiento de inmuebles con riesgo de colapso para seguridad e ingreso.

Se ejecutaron forados en muros y techos para la extracción de heridos y cadáveres.

Se apoyó en las tareas de remoción de escombros y apertura de locales con personal del Escuadrón de Rescate de la Segunda Región de Defensa Civil.

2000 - HELADAS EN AREQUIPA, Provs. Arequipa, Caylloma, Castilla, Islay, Dist. Chachas, San Antonio de Chuca, Chilcaymarca, Yanque, Pocsi, Chiguata, S. J. de Tarucani, S.J. de Siguan

En los meses de Mayo, Junio y Julio, se presentaron heladas causando daños.

Daños personales : Se registraron 10.864 personas damnificadas

Acciones tomadas : La Tercera Región de Defensa Civil realizó la evaluación de daños en las zonas para el apoyo correspondiente.

1999- TERREMOTO EN CHUSCHI, Dpto. Ayacucho, Prov. Cangallo, Dist. Chuschi

Con fecha 31 de octubre se produce un violento movimiento sísmico en el distrito de Chuschi, con las siguientes características:

Hora : 08.27 hora

Magnitud : IV Escala de Richter

Epicentro : 44 Km. Al Nor Oeste de Huancavelica

Profundidad : 14 Km.

Intensidad : II en Cangallo.

Daños personales : 26 heridos, 2.130 personas damnificadas, 1.608 personas afectadas

Daños materiales : 355 viviendas destruidas, 536 viviendas afectadas, 03 centros educativos afectados.

Acciones tomadas : La Segunda Región de Defensa Civil envió apoyo logístico consistente en : carpas, calaminas, herramientas, frazadas, ropa, cocinas y camas plegables.

1999- DESLIZAMIENTO EN LA PUCARA, Dpto. Cajamarca, Prov. Chota, Dist. Tacabamba

Con fecha 31 de octubre se produce un violento movimiento sísmico en el distrito de Chuschi, con las siguientes características:

Hora : 08.27 hora

Magnitud : IV Escala de Richter

Epicentro : 44 Km. Al Nor Oeste de Huancavelica

Profundidad : 14 Km.

Intensidad : II en Cangallo.

Daños personales : 26 heridos, 2.130 personas damnificadas, 1.608 personas afectadas

Daños materiales : 355 viviendas destruidas, 536 viviendas afectadas, 03 centros educativos afectados.

Acciones tomadas : La Segunda Región de Defensa Civil envió apoyo logístico consistente en : carpas, calaminas, herramientas, frazadas, ropa, cocinas y camas plegables.

1997 - FENÓMENO EL NIÑO, ocurrido en el Perú sobrepasando los pronósticos conocidos, pues sus efectos alcanzaron

1998 una mayor área geográfica, comprendiendo departamentos del norte, centro y sur del país.

Las emergencias producidas en el año 1998 se debieron mayormente a la presencia del Fenómeno El niño que se inició en el mes de Noviembre de 1997 y culminó en el mes de Junio de 1998.

Daños personales : 502.461 personas damnificadas; 1.040 personas heridas; 366 personas fallecidas; 163 personas desaparecidas

Daños materiales : 740 centros educativos afectados; 216 centros educativos destruidos; 69 centros de salud destruidos, 511 centros de salud afectados; 47.409 viviendas destruidas; 93.691 viviendas afectadas; 74.151 has. de cultivo destruidos; 131.000 has. de cultivo afectadas; así como 10.540 cabezas de ganado perdidos; 344 puentes destruidos; 944 km.de carreteras destruidos. Costo estimado de pérdida: \$ 1.800.000.000

Acciones tomadas : El INDECI, Direcciones Regionales, Comités Provinciales y Distritales , realizaron uno de los mas grandes operativos de apoyo a la población damnificada consistente en apoyo logístico, apoyo técnico, puentes aéreos, reubicación de la población en zonas seguras, construcción de 10.000 módulos, realización de obras de emergencia, asignación de personal médico, movilización de hospitales de campaña, movilización de Brigadistas de Defensa Civil, participación del Ejército, participación de la Policía Nacional del Perú, participación de personal del Ministerio de Salud, participación del Gobierno Central, participación del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú. Así mismo, es necesario mencionar y agradecer la participación de algunas instituciones que con su personal apoyaron y desplegaron recursos logísticos trabajando indemasyablemente en la atención de las diversas emergencias tales como ADRA - OFASA, Club de Leones, Club de Madres, Vaso de Leche, entre otras.

1996 - TERREMOTO EN NAZCA, Dpto.Ica, Prov. Nazca, Dist. Nazca

El día 12 de Noviembre a las 11:59 horas se produce un violento terremoto en el sur del país con las siguientes características:

Magnitud : 6.4 en la Escala de Richter

Epicentro : 135 km. Al Sur Oeste de Nazca.

Intensidad : VIII Grados en Nazca y Palpa

V Grados en Ica

IV Grados en Camaná

III - IV Grados en Moquegua

III Grados en Tacna

II Grados en la ciudad de Lima

Profundidad : 46 Kms

Daños personales : 17 personas fallecidas; 1 591 personas heridas; 94 047 personas damnificadas

Daños materiales : 5.346 viviendas destruidas; 12.700 viviendas afectadas; 448 centros educativos (entre afectados y destruidos), 44 centros de salud (entre afectados y destruidos), 29 locales públicos afectados

Acciones tomadas : Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencia en la misma zona de emergencia en donde se administró y concentró el apoyo técnico y logístico a las diversas localidades afectadas.

1995 - TERREMOTO EN PILLPINTO, Dpto. Cusco, Prov. Paruro, Dist. Pillpinto

El 01 de Octubre se produce un violento movimiento sísmico con características de terremoto

Daños personales : 1.625 damnificados; 01 persona herida por quemaduras

Daños materiales : 120 viviendas destruidas, 205 viviendas afectadas, puente de ingreso a la Ciudad deteriorado carretera interrumpida Acos - Pillpinto (06 kms. Aprox.)

Algunas calles del Distrito están bloqueadas por derrumbe de viviendas.

Energía eléctrica cortada

Servicio de agua potable interrumpido.

Acciones tomadas : El INDECI y la Región de Defensa Civil brindó apoyo técnico y logístico.

El Director de la Cuarta Región de defensa Civil dirigió personalmente la evaluación de los daños y proporcionó apoyo logístico a los damnificados

1995 - ATENTADO EN EL HOTEL MARIA ANGOLA, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. Miraflores

Siendo las 04:20 horas del día 24 de Mayo, se produjo un estallido de un coche bomba en el frontis del edificio del hotel "María Angola", ubicado en la cuadra 6 de la Av. La Paz en el Distrito de Miraflores

Daños personales : 16 personas damnificadas; 12 personas heridas; 04 personas fallecidas

Daños materiales : 84 viviendas afectadas, interrupción y deterioro de los servicios básicos (agua, desagüe y luz)

1994 - DESBORDE DEL RÍO RÍMAC, Dpto. Lima, Prov. Constitucional del Callao, Dist. Callao

El día 04 de Marzo se produjo un desborde del río Rímac que inundó a los AA.HH. Nestor Gambetta y Ramón Castilla

Daños personales : 10 754 damnificados.

Daños materiales : 427 viviendas destruidas, 1 098 viendas afectadas.

Acciones tomadas: Participación de personal del equipo técnico de emergencia del INDECI. Participación de Personal de la SRDC y autoridades del Callao. Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencia en el local de la parroquia de Gambetta con la presencia y comando del Presidente de la República.

El COE fue administrado por el Párroco de la Parroquia.

1994 - DESBORDE DEL RÍO CAÑETE, Dpto. Lima, Prov. Cañete, Dist. San Vicente de Cañete

El día 22 de Febrero se produjo un desborde del río Cañete, afectando diversos asentamientos humanos de la Ciudad de Cañete.

Daños personales : 01 fallecido; 2,515 damnificados.

Daños materiales : 125 viviendas destruidas, 378 viviendas afectadas, 500 has. de terreno de cultivo afectadas Acciones tomadas: Se realizó la evaluación de daños.

1994 - DESBORDE DEL RÍO UCAYALI, Dpto. Ucayali, Prov. Coronel Portillo, Dist. Calleria

El 21 de Febrero se produjo el desborde del río Ucayali inundando varias localidades del Departamento de Ucayali.

Daños personales : 57.915 personas damnificadas.

Daños materiales : 11.583 viviendas afectadas; 18.219 has. de cultivo afectadas.

Acciones tomadas: Se proporcionó ayuda a la población damnificada.

1991 - TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO

El 04 de Abril, siendo las 23:19 horas se registra un violento movimiento sísmico en la región del Nor-Oriente Peruano, afectando los departamentos de San Martín, Amazonas y La Libertad, registrándose los mayores daños en las ciudades de Rioja y Moyobamba. El sismo tuvo una magnitud de 6.2 grados en la Escala de Richter.

Daños personales : San Martín: 36 fallecidos; 359 heridos; 12.379 damnificados. Amazonas: 7.719 damnificados. La Libertad: 1.384 damnificados.

Daños materiales : La Libertad: 278 viviendas destruidas

1990 - TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUAANO

El 29 de Mayo a las 21:40 horas se produjo un violento sismo de magnitud 5,8 en la Escala de Richter, que sacudió la región Nor Oriental del Perú con mayor incidencia en las Provincias de Rioja y Moyobamba (Dpto. de San Martín) y la Provincia de Rodríguez de Mendoza (Dpto. de Amazonas).

Este sismo estuvo acompañado de un gran número de réplicas, que se prolongaron por más de 20 días, causando colapso de numerosas viviendas que había quedado debilitadas.

Daños personales: San Martín: 69 fallecidos; 40.340 personas damnificadas. Amazonas: 05 muertos; 6.648 personas damnificadas. Cajamarca:

03 muertos y 676 personas damnificadas.

Daños materiales : San Martín: 4.316 viviendas destruidas. Amazonas: 438 viviendas destruidas.

1986 - TERREMOTO CUSCO

El 05 de Abril a las 15:15 horas se produjo un violento movimiento sísmico con característica de terremoto que causó daños considerables en la ciudad del cusco y otras localidades aledañas a la ciudad. Sus características fueron:

Magnitud: 5,8 E.R.

Epicentro: A 20 Km al N. O. de la ciudad del Cusco

Intensidad: de IV a VI grados E. M.

Daños personales: 27 fallecidos; 85 heridos; 05 desaparecidos; 20.000 damnificados.

Daños materiales: 131 viviendas destruidas; 672 viviendas afectadas; 2.141 viviendas con daños leves; 396 viviendas con daños moderados; 15 centros educativos severamente afectados interrumpiéndose temporalmente las clases; 02 Hospitales sufrieron daños, uno de ellos por medida de seguridad fueron evacuados los pacientes; la mayoría de las iglesias sufrieron daños de consideración; los monumentos históricos como el paraninfo Universitario y la Catedral fueron afectados así como el museo de la Universidad San Antonio Abad. Las carreteras de acceso a la ciudad también.

Acciones tomadas: Se instaló 169 carpas en diferentes lugares estratégicos. Se distribuyó frazadas, alimentos, medicinas y fardos de ropa. En total se distribuyó 100 toneladas de apoyo logístico.

1982 - FENÓMENO EL NIÑO 1983

Uno de los desastres de mayor magnitud presentado en el país y considerado como mega desastres fue el Fenómeno El Niño de 1982-1983 que se presentó con torrenciales lluvias en el Norte del país y con sequía en el Sur.

Daños personales: 1.267.720 personas damnificadas; 512 personas fallecidas; 1/3 de la población nacional afectada (6 millones de personas aprox.).

Daños materiales : 209.000 viviendas entre afectadas y destruidas; se sacrificaron 2 millones 600 mil cabezas de ganado, por falta de pasto y forraje; 635.448 hectáreas de cultivo sufrieron daños. El PBI cayó en 12%.

Costo de daños: Este fenómeno causó daños por un monto de mil millones de dólares americanos.

1978 - TERREMOTO, Dpto. Lima

Con fecha 03 de Octubre, siendo las 09:21 horas se produjo en la ciudad de Lima y localidades aledañas un violento sismo, con una duración entre 60 y 90 segundos. Principales ciudades afectadas: Cañete, Mala, Huacho y Lima

Daños personales : 78 fallecidos; 2.450 heridos; 44.192 personas damnificadas

Daños materiales : 8 687 viviendas destruidas

Acciones tomadas: Se proporcionó ayuda a la población damnificada.

Costo de Daños: 62 millones de dólares, de los cuales 13 millones corresponde al sector Transportes y Comunicaciones y 10. 5 millones corresponde al Sector Vivienda.

1978 - EMBALSE DEL RIO MANTARO, Dpto. Huancavelica, Prov. Acobamba, Dist. Andabamba

A las 20:45 horas del 25 de Abril, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo el deslizamiento de la Quebrada Ccochacay o Mayunmarca, el material de rocas, tierra, árboles y otros cayó sobre el río Mantaro ubicado en el Km. 56 de la carretera Mejorada-Ayacucho, lo que provocó un gigantesco embalse.

Daños personales: 450 personas fallecidas

Daños materiales : Terrenos de cultivo destruido en un 60%; puentes y viviendas destruidas; carretera destruida en una longitud de 76 Km.

Costo de daños: Las pérdidas han sido estimadas en 20 millones de dólares, al cambio de esa época.

1970 - TERREMOTO Y ALUD-ALUVION, Dpto. Ancash

El domingo 31 de Mayo, a las 15:23 horas se registró uno de los terremotos mas destructores del continente y del siglo. Sucedió frente a la costa central del Norte del Perú. Causó daños en casi todo el departamento de Ancash y muy particularmente en el valle del río Santa y en las ciudades costeras de Chimbote y Casma. También causó daños en los departamentos de Cajamarca, la Libertad, Lambayeque, Lima y Huánuco.

Este terremoto ocasionó la caída de un aluvión que sepultó la ciudad de Yungay, causando destrucción y miles de víctimas.

Daños personales: 70.000 fallecidos; más de 150.000 heridos; 800.000 personas se quedaron sin hogar.

Daños materiales : 60.000 viviendas totalmente destruidas; 140.000 viviendas sufrieron daños severos; 6.730 aulas fueron destruidas; el sistema de irrigación de 110.000 hectáreas quedaron seriamente afectadas. Serios daños causados a la Central Hidroeléctrica de Huallanca.

Costo de daños: Se estima en más de 800 millones de dólares americanos de la época.

Fuente : Dirección de Respuesta del INDECI

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

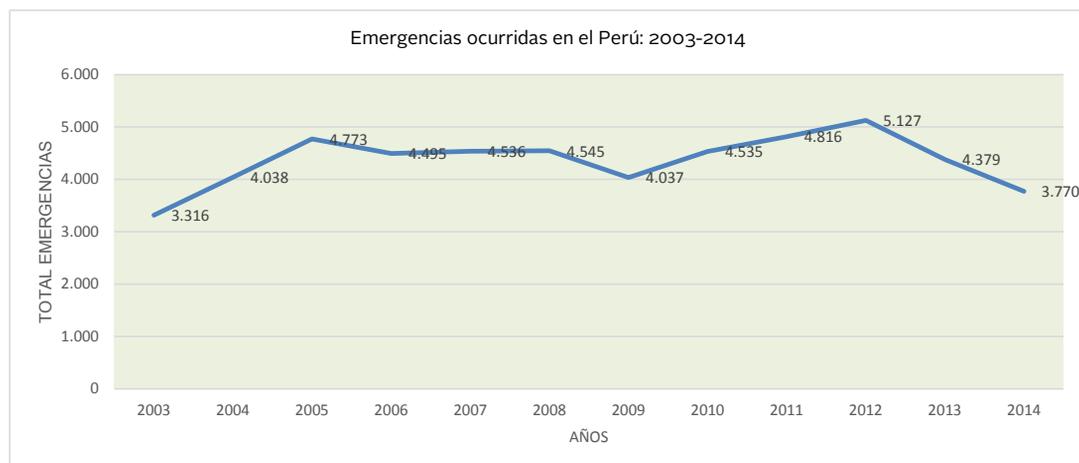
4.1 CRONOLOGIA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL PERU

4.1.2 RESUMEN CRONOLOGICO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS 2003 - 2014

AÑO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS EN VIVIENDAS		DAÑOS EN HAS DE CULTIVO	
		FALLEC	LESIONAD	DESAPAR	DAMNIF	AFFECT	AFFECT	DESTR	AFFECT	PERDIDOS
TOTAL	52.367	2.183	7.639	323	1.496.058	10.644.757	834.501	200.944	1.100.028	259.684
2003	3.316	213	373	30	62.347	246.159	34.679	8.525	36.688	13.615
2004	4.038	144	284	28	45.947	919.895	31.980	6.108	253.058	90.265
2005	4.773	122	370	17	75.658	876.599	30.198	9.090	192.558	14.804
2006	4.495	88	260	6	31.046	997.337	53.340	5.566	75.973	8.718
2007	4.536	701	2.436	11	496.263	1.662.413	65.294	96.357	32.310	5.719
2008	4.545	165	273	34	84.410	1.368.056	151.794	15.543	103.588	18.098
2009	4.037	112	226	59	31.578	942.279	62.461	6.624	6.375	276
2010	4.535	131	2.491	53	74.382	834.487	44.595	12.262	31.289	5.636
2011	4.816	119	262	19	177.673	897.974	101.293	20.954	70.246	24.399
2012	5.127	179	377	31	333.367	865.800	166.606	12.871	47.859	45.514
2013	4.379	136	164	18	52.902	724.219	58.843	4.420	35.473	12.948
2014	3.770	73	123	17	30.485	309.539	33.418	2.624	214.611	19.692

Fuente : COEN-SINPAD-INDECI

Elaboración : Sub Dirección de Estadísticas Aplicadas - DIPPE - IN



En el Perú durante el periodo 2003 - 2014 se han registrado un total de 52 mil 367 emergencias y han crecido a una tasa promedio anual de 1,6%, siendo el año 2012, el periodo que más emergencias registra, teniendo a los departamentos de Apurímac con 493 eventos, Piura con 359 eventos y el departamento de Loreto que registra un total de 358 eventos.

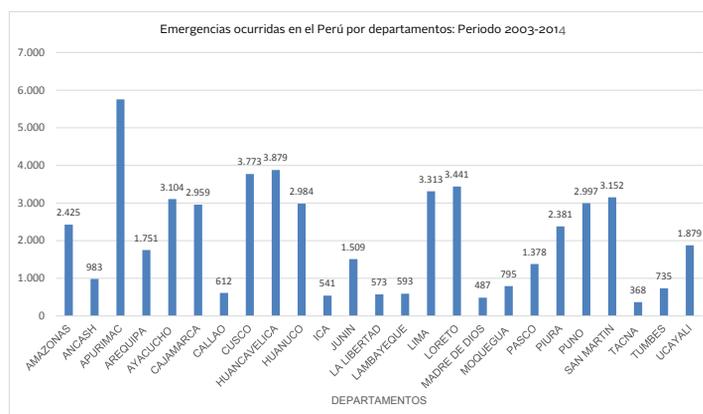
4.2 SERIE CRONOLOGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGUN DEPARTAMENTO 2003-2014

4.2.1 EMERGENCIAS OCURRIDAS

DPTO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	52.367	3.316	4.038	4.773	4.495	4.536	4.545	4.037	4.535	4.816	5.127	4.379	3.770
AMAZONAS	2.425	202	282	294	202	208	169	212	157	106	134	181	278
ANCASH	983	23	58	60	71	105	87	172	67	75	106	119	40
APURIMAC	5.755	253	236	562	568	638	508	634	655	631	493	258	319
AREQUIPA	1.751	88	114	110	147	148	150	99	112	205	261	247	70
AYACUCHO	3.104	162	256	448	281	83	367	345	265	351	221	125	200
CAJAMARCA	2.959	198	259	395	396	268	363	313	195	88	215	111	158
CALLAO	612	30	54	57	60	17	35	57	51	52	119	59	21
CUSCO	3.773	226	212	215	296	431	203	130	316	448	371	552	373
HUANCAVELICA	3.879	149	265	268	109	206	158	161	261	281	461	825	735
HUANUCO	2.984	100	146	301	354	353	339	189	217	452	309	146	78
ICA	541	23	31	49	25	51	22	9	23	82	97	76	53
JUNIN	1.509	72	101	76	69	70	166	117	177	203	148	156	154
LA LIBERTAD	573	31	43	69	74	70	18	40	40	63	48	46	31
LAMBAYEQUE	593	7	51	17	50	32	64	56	99	40	82	56	39
LIMA	3.313	243	279	269	318	269	317	187	262	246	332	296	295
LORETO	3.441	285	369	303	316	292	313	313	326	374	358	126	66
MADRE DE DIOS	487	166	38	85	19	26	21	15	13	19	56	9	20
MOQUEGUA	795	49	53	86	66	88	191	56	42	42	43	44	35
PASCO	1.378	42	96	9	127	137	110	110	268	79	104	98	198
PIURA	2.381	138	212	191	156	271	221	98	153	192	359	204	186
PUNO	2.997	315	432	256	246	328	241	195	221	268	221	191	83
SAN MARTIN	3.152	276	215	278	88	122	226	307	383	341	379	322	215
TACNA	368	27	48	48	25	61	42	19	11	21	33	22	11
TUMBES	735	21	29	46	39	33	107	96	133	29	115	61	26
UCAYALI	1.879	190	159	281	393	229	107	107	88	128	62	49	86

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



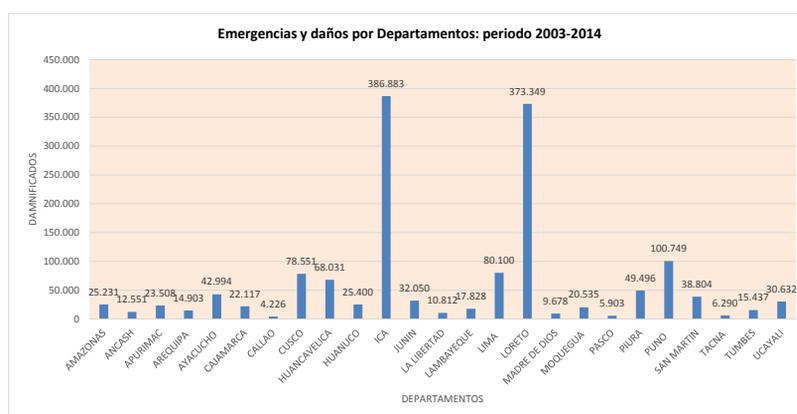
Apreciando la tabla sobre emergencias ocurridas por departamentos en el periodo 2003-2014, se tiene al departamento de Apurímac con la mayor cantidad de eventos que han causado daños con un total de 5 mil 755 eventos que representa el 10,98% del total nacional, ello principalmente por la bajas temperaturas que afectan a las poblaciones andinas, le sigue los departamentos de Huancavelica y Cusco con 3 mil 879 emergencias que representa el 7,40% y 3 mil 773 emergencias que representa el 7,20% del total nacional respectivamente, contrariamente los departamentos con el menor número de emergencias registradas son Tacna y Madre de Dios con 368 eventos que representa solo el 0,70% y 487 eventos con el 0,73% del total nacional.

4.2.2 PERSONAS DAMNIFICADAS

DPTO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	1.496.058	62.347	45.947	75.658	31.046	496.263	84.410	31.578	74.382	177.673	333.367	52.902	30.485
AMAZONAS	25.231	1241	1849	5737	1269	1161	1653	1267	1388	1260	1364	2517	4525
ANCASH	12.551	305	493	4834	380	491	207	878	295	144	2193	1595	736
APURIMAC	23.508	2876	1061	2817	1315	3815	1277	1595	2767	1843	3014	516	612
AREQUIPA	14.903	1318	860	132	108	1823	224	680	366	1906	4417	3002	67
AYACUCHO	42.994	1071	445	2711	1132	262	886	4952	7796	14309	6837	899	1694
CAJAMARCA	22.117	2130	1285	5082	1315	732	5474	1282	1160	1713	745	775	424
CALLAO	4.226	161	295	312	433	89	188	116	118	423	596	1311	184
CUSCO	78.551	4760	1338	1579	2221	11697	4867	19	28755	8899	4631	5051	4734
HUANCABELICA	68.031	1075	1443	938	1796	44733	281	249	1123	3925	5284	4090	3094
HUANUCO	25.400	513	977	1826	4024	1969	6846	2203	1840	1774	1498	843	1087
ICA	386.883	137	54	21974	412	355332	606	238	653	3201	2790	1212	274
JUNIN	32.050	2029	1102	638	961	3267	1384	2130	3398	11817	1724	2049	1551
LA LIBERTAD	10.812	228	100	475	555	526	260	1035	5073	1150	368	45	997
LAMBAYEQUE	17.828	238	12	41	519	101	8529	397	380	425	6312	703	171
LIMA	80.100	2307	932	1069	1681	56027	2904	1199	1172	1354	8605	1484	1366
LORETO	373.349	2002	3313	4272	2939	2590	2946	5752	6006	100023	231827	10448	1231
MADRE DE DIOS	9.678	6294	208	295	447	134	56	0	54	230	125	21	1814
MOQUEGUA	20.535	149	61	3145	397	179	13338	90	66	558	2051	210	291
PASCO	5.903	319	433	61	557	724	710	461	516	213	649	132	1128
PIURA	49.496	725	1291	763	1312	1733	23200	331	2174	1371	12453	1977	2166
PUNO	100.749	26243	9607	2923	1902	5335	3545	1217	4291	7102	26011	11760	813
SAN MARTIN	38.804	4316	2314	11773	1553	1865	1995	4305	3359	2972	1701	1622	1029
TACNA	6.290	283	33	88	75	20	491	28	42	534	4655	16	25
TUMBES	15.437	70	14012	68	542	49	243	98	45	58	189	32	31
UCAYALI	30.632	1557	2429	2105	3201	1609	2300	1056	1545	10469	3328	592	441

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



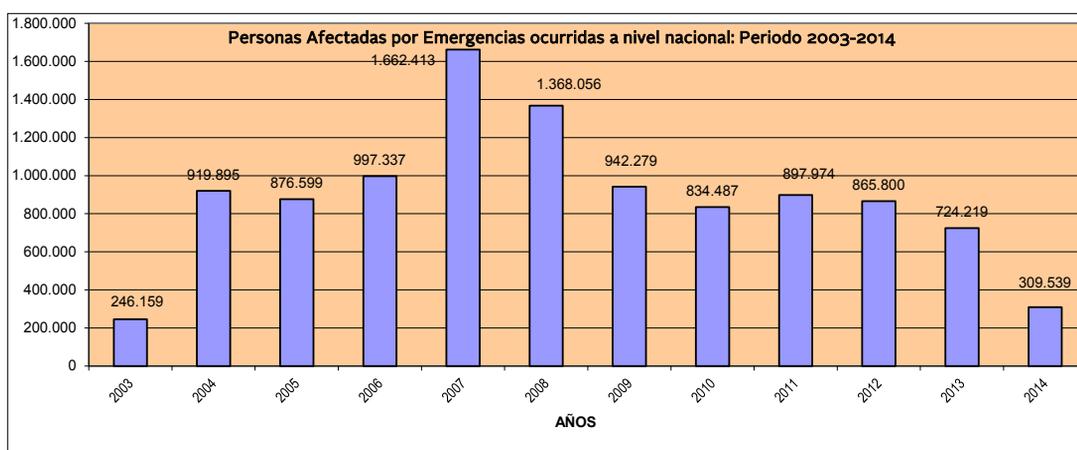
Referente a las Personas Damnificadas por departamentos para el periodo 2003-2014, se observa al departamento de Ica con 386 mil 883 personas damnificadas representando el 25,86% del total nacional y Loreto con 373 mil 349 personas damnificadas que representa el 24,96%, ello por el sismo del 15 de agosto de 2007 en Pisco y las inundaciones ocurridas en el año 2012, respectivamente. La tabla muestra también que los demás departamentos conllevan a una tendencia uniforme, salvo Callao y el departamento de Pasco que registran la menor cantidad de damnificados con 4 mil 226 personas damnificadas y 5 mil 903 personas damnificadas respectivamente.

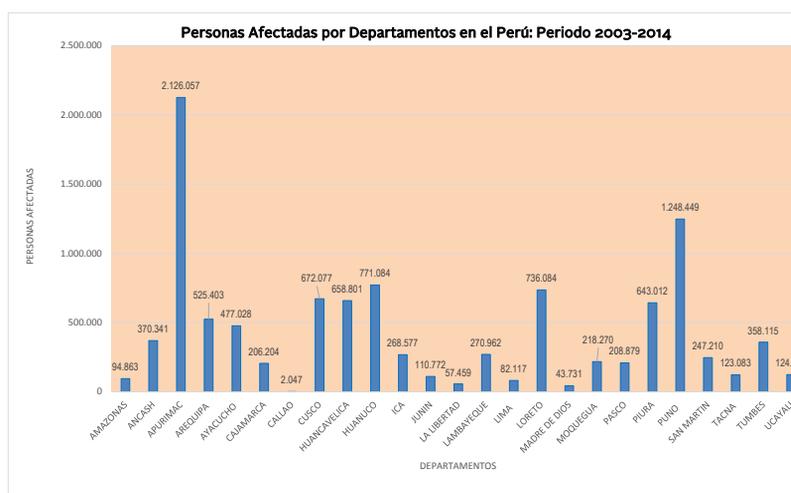
4.2.3 PERSONAS AFECTADAS

DPTO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	10.644.757	246.159	919.895	876.599	997.337	1.662.413	1.368.056	942.279	834.487	897.974	865.800	724.219	309.539
AMAZONAS	94.863	4380	16035	30026	8969	5045	4027	10612	6948	1316	3381	1724	2400
ANCASH	370.341	624	551	19854	301517	2208	1940	17232	2804	1536	13031	7735	1309
APURIMAC	2.126.057	6324	85977	250894	72420	893825	248854	139352	193406	68406	31216	66804	68579
AREQUIPA	525.403	12913	58855	25513	28788	65644	80584	19734	43225	72707	47025	61377	9038
AYACUCHO	477.028	5311	69261	55237	139356	14449	36237	21589	39941	45908	23876	10296	15567
CAJAMARCA	206.204	2358	3459	8119	5547	8691	148191	16900	3017	3652	3042	1222	2006
CALLAO	2.047	122	337	49	221	0	89	207	325	215	340	85	57
CUSCO	672.077	20714	65068	48125	9889	92481	119338	84089	78235	59744	45578	41940	6876
HUANCAVELICA	658.801	4959	40717	38658	8894	42628	24411	191518	52971	94858	48017	62047	49123
HUANUCO	771.084	1096	16613	18880	105808	97049	240037	69859	154154	38946	12068	10051	6523
ICA	268.577	521	457	6419	2287	145288	1675	2733	13529	35042	39715	13951	6960
JUNIN	110.772	3445	7963	11346	3456	9730	13757	3209	7224	17128	7305	18620	7589
LA LIBERTAD	57.459	1834	444	4628	5931	8799	2334	3280	6224	3103	1944	6777	12161
LAMBAYEQUE	270.962	21	37685	6908	46384	2909	59663	18455	69104	2549	17092	9635	557
LIMA	82.117	865	594	2281	338	39421	7274	2508	4837	675	18567	2517	2240
LORETO	736.084	30391	42789	8677	38776	37061	57759	162475	27946	132098	141560	13913	42639
MADRE DE DIOS	43.731	26974	1048	4751	1140	207	1250	0	3576	504	2305	300	1676
MOQUEGUA	218.270	7620	20245	17719	11491	23226	45328	8167	8346	7561	23562	28130	16875
PASCO	208.879	421	22987	175	341	22934	1312	10483	13594	1689	69152	62790	3001
PIURA	643.012	1464	123285	128296	56668	19902	143347	43905	10157	6118	71245	15567	23058
PUNO	1.248.449	78662	182518	43372	39186	103825	64064	51219	32458	213824	173404	252049	13868
SAN MARTIN	247.210	12693	1850	25265	6804	16565	6404	42126	50658	19131	35562	16060	14092
TACNA	123.083	3743	23285	26064	1014	7476	15750	6199	3381	11198	11243	11721	2009
TUMBES	358.115	4991	93864	93654	93418	889	38575	15785	8313	703	7588	279	56
UCAYALI	124.132	13713	4008	1689	8694	2161	5856	643	114	59363	17982	8629	1280

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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





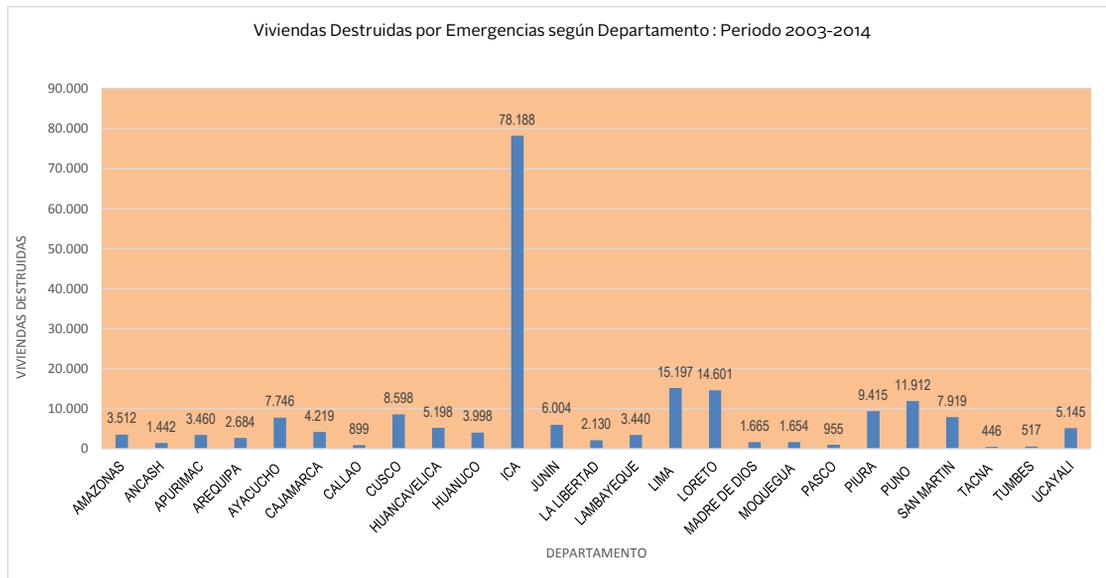
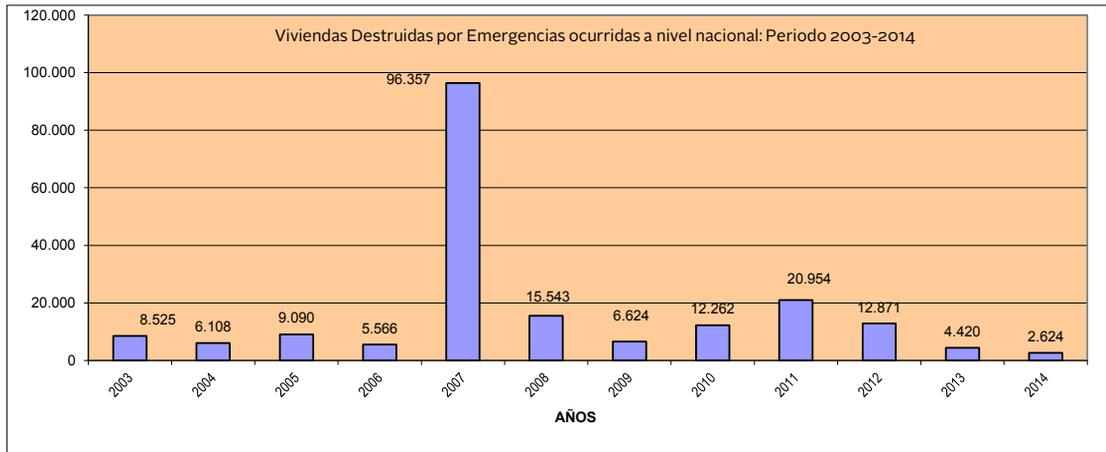
Observando la tabla se tiene que el departamento de Apurímac registra el mayor número de población afectada por emergencias, con 2 millones 126 mil 57 personas afectadas, que representando el 19,97% del total y el departamento de Puno con un millón 248 mil 449 personas afectadas representando el 11,72% del total, ello por las bajas temperaturas e inundaciones ocurridas en los años 2007 y 2008, contrariamente Callao y Madre de Dios que registran el menor número de personas afectadas con 2 mil 47 personas y 43 mil 731 personas respectivamente.

4.2.4 VIVIENDAS DESTRUIDAS

DPTO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	200.944	8.525	6.108	9.090	5.566	96.357	15.543	6.624	12.262	20.954	12.871	4.420	2.624
AMAZONAS	3.512	236	346	1173	238	209	365	283	263	103	69	25	202
ANCASH	1.442	71	98	71	83	97	28	192	71	11	469	218	33
APURIMAC	3.460	486	279	534	236	255	290	274	403	253	345	70	35
AREQUIPA	2.684	136	103	25	16	43	69	132	120	392	1071	558	19
AYACUCHO	7.746	259	88	516	118	51	321	1059	808	2969	1273	162	122
CAJAMARCA	4.219	265	225	944	212	110	1576	270	162	21	170	231	33
CALLAO	899	26	68	76	93	21	38	28	25	96	60	339	29
CUSCO	8.598	895	256	277	377	681	174	43	3790	1070	298	467	270
HUANCAVELICA	5.198	164	230	172	126	2309	77	29	253	760	605	253	220
HUANUCO	3.998	79	176	313	971	361	724	198	350	339	225	168	94
ICA	78.188	8	12	25	214	77217	127	67	169	94	92	102	61
JUNIN	6.004	401	227	121	140	754	258	420	755	2335	162	277	154
LA LIBERTAD	2.130	33	19	126	116	99	59	240	1044	195	25	33	141
LAMBAYEQUE	3.440	40	3	6	177	20	2048	78	78	76	812	78	24
LIMA	15.197	475	198	220	322	11768	299	282	257	241	860	152	123
LORETO	14.601	335	591	625	499	481	568	1125	1212	7305	1461	323	76
MADRE DE DIOS	1.665	1190	45	68	107	30	12	7	9	16	17	5	159
MOQUEGUA	1.654	32	13	158	23	35	573	25	12	135	607	14	27
PASCO	955	37	81	8	39	152	161	86	87	38	109	24	133
PIURA	9.415	165	178	187	241	243	6038	42	461	273	1069	257	261
PUNO	11.912	2058	2050	509	284	803	800	305	938	1321	2420	343	81
SAN MARTIN	7.919	831	456	2544	286	365	453	1000	649	515	313	278	229
TACNA	446	3	6	17	13	5	4	4	12	99	275	4	4
TUMBES	517	16	4	15	135	11	11	252	19	16	25	3	10
UCAYALI	5.145	284	356	360	500	237	470	183	315	2281	39	36	84

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



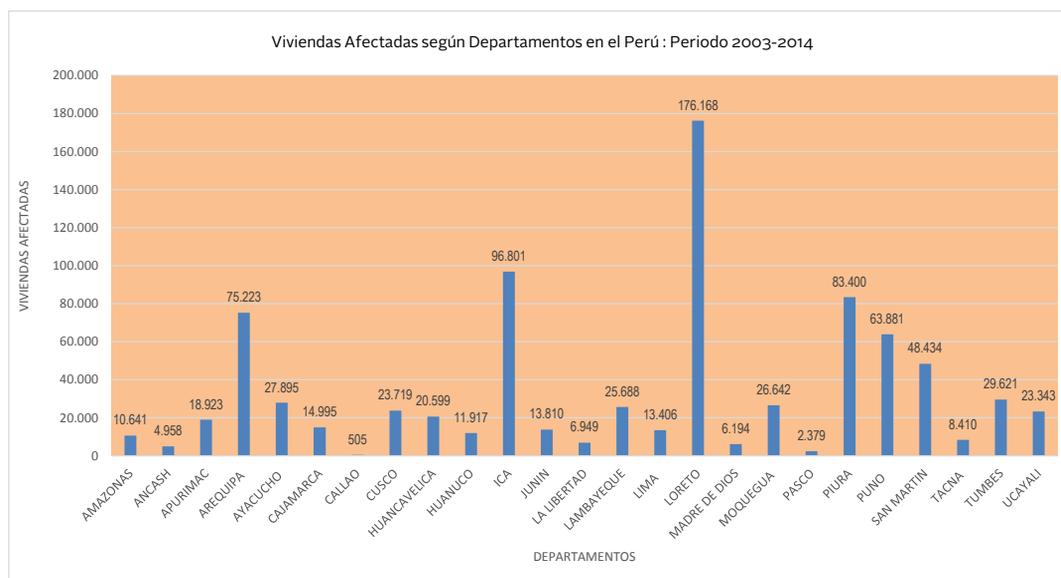
Apreciando la presente Tabla Estadística se tiene que el departamento de Ica es el departamento que registra el mayor número de viviendas destruidas con 78 mil 188 viviendas destruidas, que equivale al 38,91% del total registrado en este periodo, ello por el sismo ocurrido el 15 de Agosto del año 2007, seguido de Lima con 15 mil 197 viviendas destruidas que representa el 7,56% , el tercer lugar lo tiene Loreto con 14 mil 601 viviendas destruidas con el 7,27% del total nacional registrado en este periodo, en ambos casos se debe a los incendios urbanos.

4.2.5 VIVIENDAS AFECTADAS

DPTO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	834.501	34.679	31.980	30.198	53.340	65.294	151.794	62.461	44.595	101.293	166.606	58.843	33.418
AMAZONAS	10.641	599	1837	2698	617	558	579	1387	925	161	303	362	615
ANCASH	4.958	125	67	135	79	344	303	1657	561	311	95	1040	241
APURIMAC	18.923	1226	897	963	882	1376	1966	1835	1433	3483	1992	1957	913
AREQUIPA	75.223	2103	2719	1745	11885	3505	12532	1672	899	13465	10543	13440	715
AYACUCHO	27.895	799	4646	4722	147	529	1513	1159	1547	5209	3591	1419	2614
CAJAMARCA	14.995	495	671	1636	989	1711	6474	1098	653	225	207	420	416
CALLAO	505	28	70	12	86	1	21	52	68	55	81	13	18
CUSCO	23.719	2949	671	432	1022	182	876	297	8628	4801	852	1992	1017
HUANCAVELICA	20.599	697	1562	890	290	4283	306	283	647	2242	2511	2014	4874
HUANUCO	11.917	288	793	351	2772	586	729	141	514	826	1149	2473	1295
ICA	96.801	136	43	347	770	29328	42145	1049	2797	7595	8115	3059	1417
JUNIN	13.810	942	770	377	705	1370	978	927	845	2895	562	2807	632
LA LIBERTAD	6.949	296	82	405	1053	51	209	257	1251	655	452	1403	835
LAMBAYEQUE	25.688	5	403	367	2869	16	11074	4918	2779	254	2703	220	80
LIMA	13.406	256	144	141	105	8203	490	344	350	158	2619	390	206
LORETO	176.168	4993	7372	359	5688	5226	9886	31312	3016	27867	65286	4883	10280
MADRE DE DIOS	6.194	4448	166	150	31	10	255	56	9	106	454	49	460
MOQUEGUA	26.642	193	261	3474	1606	1768	8055	196	87	1739	6394	1811	1058
PASCO	2.379	68	73	61	163	144	255	276	372	66	174	124	603
PIURA	83.400	369	5810	5441	4185	1790	41785	1137	2808	1061	16238	1538	1238
PUNO	63.881	8658	1778	659	466	760	362	292	2931	8790	26918	11991	276
SAN MARTIN	48.434	2420	462	3813	1085	2345	1213	9217	9926	3802	7112	3769	3270
TACNA	8.410	36	3	717	180	897	1038	36	0	1113	4208	80	102
TUMBES	29.621	839	303	89	15226	45	6516	2742	1538	185	1955	146	37
UCAYALI	23.343	1711	377	214	439	266	2234	121	11	14229	2092	1443	206

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

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



La tabla muestra que el departamento de Loreto registra la mayor cantidad de viviendas afectadas con un total 176 mil 168 viviendas equivalente al 21,11%, ello por las lluvias e inundaciones que ocurren en ese departamento, luego sigue Ica con 96 mil 801 viviendas afectadas equivalente a 11,59%, estas cifras corresponden mayormente al sismo de Pisco del 15 de Agosto de 2007, seguidos de Piura y Arequipa, con 83 mil 400 y 75 mil 223 viviendas afectadas respectivamente, los otros departamentos no tienen cifras significativas, salvo Piura y Puno con un registro de 83 mil 400 y Puno con 63 mil 881 viviendas destruidas respectivamente.

4.3 SERIE CRONOLOGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGUN FENOMENO 2003-2014

4.3.1 EMERGENCIAS

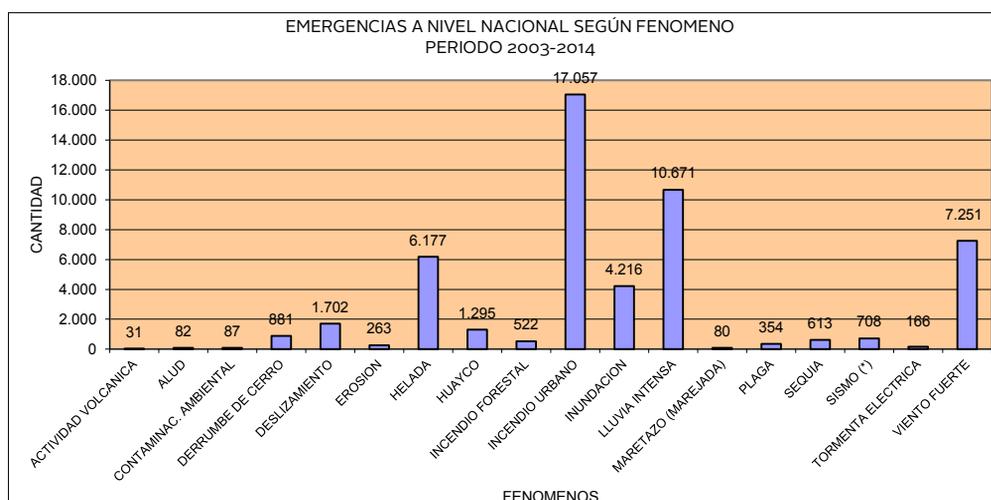
FENOMENO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	52.367	3.316	4.038	4.773	4.495	4.536	4.545	4.037	4.535	4.816	5.127	4.379	3.770
ACTIVIDAD VOLCANICA	31		1		9	2	3	2				2	12
ALUD	82	5	7	15	5	2	5	6	13	6	8	6	4
CONTAMINAC. AMBIENTAL	87	8	13	10	4	3	3	2	16	11	8	4	5
DERRUMBE DE CERRO	881	52	19	61	160	67	68	99	78	104	59	45	69
DESPLAZAMIENTO	1.702	147	101	100	161	141	170	139	126	144	151	137	185
EROSION	263	28	44	28	18	16	1	19	21	38	19	14	17
HELADA	6.177	124	573	414	239	866	493	468	548	493	582	867	510
HUAYCO	1.295	197	126	130	202	133	100	79	80	60	94	48	46
INCENDIO FORESTAL	522	23	6	66	22	7	46	22	53	26	110	94	47
INCENDIO URBANO	17.057	1.182	1.559	1.996	1.776	1.425	1.549	1.314	1.475	1.450	1.361	1.054	916
INUNDACION	4.216	543	264	317	432	457	412	343	270	319	478	224	157
LLUVIA INTENSA	10.671	330	429	405	746	525	900	827	1.138	1.464	1.676	1.229	1.002
MARETAZO (MAREJADA)	80	6	2	3	12	2	1		9	24	10	4	7
PLAGA	354	2	22	8	7	15	9	2	10	9	20	27	223
SEQUIA	613	5	215	224	74	23	4		12	12	12	5	27
SISMO (*)	708	25	10	256	32	200	24	8	18	40	27	32	36
TORMENTA ELECTRICA	166	11	13	15	34	25	10	9	14	7	6	9	13
VIENTO FUERTE	7.251	589	597	705	544	620	733	692	639	596	490	557	489
OTRO 1/	211	39	37	20	18	7	14	6	15	13	16	21	5

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.

(*) : 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



Analizando las emergencias por tipo de fenómeno, durante el periodo 2003-2014, la tabla muestra que los incendios urbanos son los que más ocurren en el Perú, registrando un total de 17 mil 57 eventos que representa el 32,57% del total nacional, seguido de las lluvias con 10 mil 671 eventos que equivale al 20,38%, seguidos de los vientos y heladas con 7 mil 251 y 6 mil 177 casos, respectivamente, los otros eventos no son muy significativos.

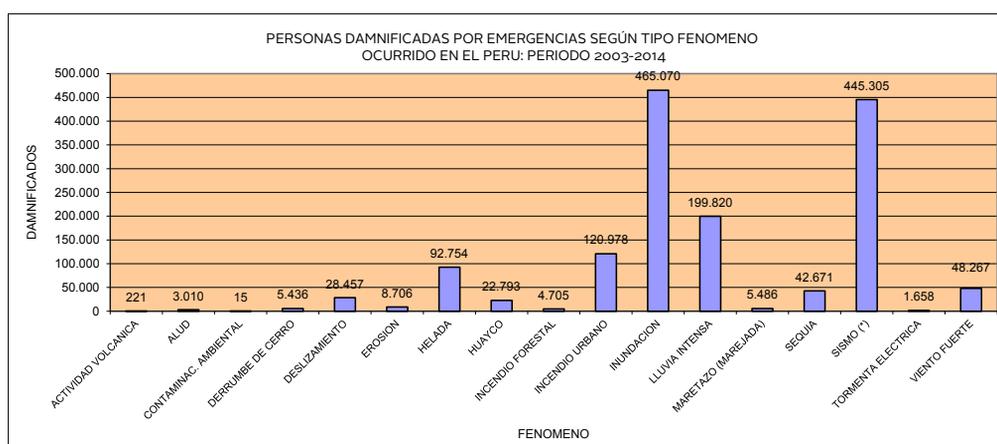
4.3.2 PERSONAS DAMNIFICADAS

FENOMENO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	1.496.058	62.347	45.947	75.658	31.046	496.263	84.410	31.578	74.382	177.673	333.367	52.902	30.485
ACTIVIDAD VOLCANICA	221						39						182
ALUD	3.010	4	216	226	12	75	171	172	1375	67	539	22	131
CONTAMINAC. AMBIENTAL	15				15								
DERRUMBE DE CERRO	5.436	584	128	454	851	184	306	780	759	611	337	116	326
DESPLAZAMIENTO	28.457	1839	1504	3779	1276	1506	2357	2020	3300	2609	3686	1602	2979
EROSION	8.706	541	637	582	494	330		864	306	3539	1212	99	102
HELADA	92.754	4780	933	386	1904	42401	10650	421	5876	3458	11095	8985	1865
HUAYCO	22.793	1460	693	1014	1495	3552	734	984	5993	1110	3710	1333	715
INCENDIO FORESTAL	4.705	330		1432	111	327	350	95	446	124	248	1109	133
INCENDIO URBANO	120.978	9370	9686	12581	11312	9344	11158	8067	10100	11702	13262	8007	6389
INUNDACION	465.070	32016	9901	3171	6910	5889	9116	6530	13436	115060	245083	13227	4731
LLUVIA INTENSA	199.820	6231	3589	3521	4068	2364	44916	6695	24988	32123	48934	13766	8625
MARETAZO (MAREJADA)	5.486				71	5070			250	25			70
SEQUIA	42.671		13995	26173		2375			128				
SISMO (*)	445.305	1311	258	18514	366	416218	292	681	172	2822	2065	1351	1255
TORRENTA ELECTRICA	1.658	61	67	68	116	152	33	25	174	143	786	5	28
VIENTO FUERTE	48.267	3811	4207	3732	1896	6325	4182	4239	7034	4263	2398	3226	2954
OTRO 1/	706	9	133	25	149	151	106	5	45	17	12	54	

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.
(*) : 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



Respecto a las personas damnificadas por tipo de fenómeno ocurridos en el Perú durante el periodo 2003-2014, la tabla muestra que los mayores daños se debe a las inundaciones con 465 mil 70 personas damnificadas que representa 31,08% del total nacional, seguido de los sismos con 445 mil 305 personas damnificadas que equivale al 29,76% del total nacional, le sigue las lluvias, los incendios y heladas con 199 mil 820, 120 mil 978 y 92 mil 754 personas damnificadas respectivamente.

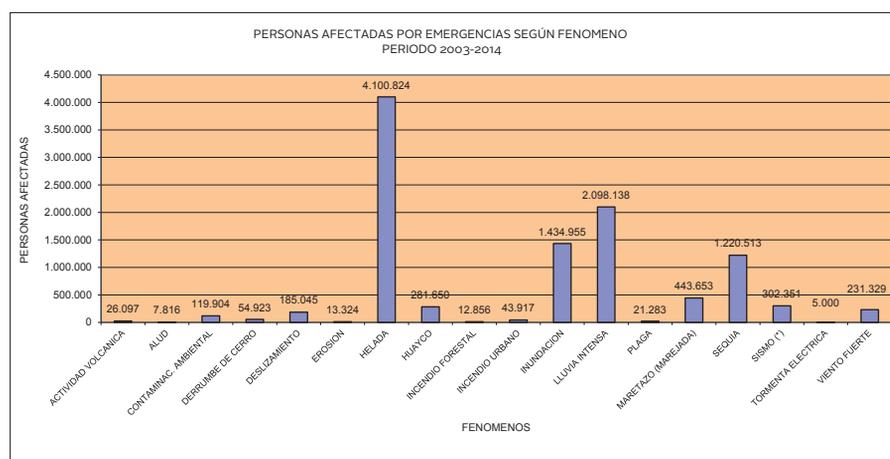
4.3.3 PERSONAS AFECTADAS

FENOMENO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	10.644.757	246.159	919.895	876.599	997.337	1.662.413	1.368.056	942.279	834.487	897.974	865.800	724.219	309.539
ACTIVIDAD VOLCANICA	26.097				5506	155	245	1725				3797	14669
ALUD	7.816	144	941	909	9		417	360	3486	600	15	425	510
CONTAMINAC. AMBIENTAL	119.904	89	139	37253	48	305	600	4950	68527	1391	1582	100	4920
DERRUMBE DE CERRO	54.923	234	231	6995	9046	12784	2194	9658	10367	117	2339	247	711
DESGLIZAMIENTO	185.045	3578	5312	6550	21510	17368	82611	9895	7872	10880	7910	1805	9754
EROSION	13.324	2608	1672	2485	113	165	18	294	2160	2911	511	142	245
HELADA	4.100.824	44132	467429	252786	110079	693094	508519	553659	248837	307605	273414	513162	128108
HUAYCO	281.650	3531	2014	7714	71892	7821	76206	35146	22492	35538	12796	4916	1584
INCENDIO FORESTAL	12.856			3376	703	74	1827	599	889	586	927	3766	109
INCENDIO URBANO	43.917	3551	4816	2935	3478	2416	10359	1759	3619	2797	4308	2544	1335
INUNDACION	1.434.955	123313	55434	55068	133533	71490	111227	208936	80165	226752	265174	48306	55557
LLUVIA INTENSA	2.098.138	28831	41003	23014	179559	176584	525354	97020	332654	262856	265364	105620	60279
PLAGA	21.283	1144	220	1000	13031	1450	44		160	2696	6	150	1382
MARETAZO (MAREJADA)	443.653		13657	397	1362	360901	2398	6	14636	16103	16569	6552	11072
SEQUIA	1.220.513	560	281556	418982	436205	54578	11419		6661	1940	900	2320	5392
SISMO (*)	302.351	4860	126	25241	1616	235783	932	1900	1821	13263	3664	6950	6195
TORRENTE ELECTRICA	5.000	66	138	82	508	132	26	209	68	100		3530	141
VIENTO FUERTE	231.329	24911	42032	19564	8167	27002	32038	16157	16505	11319	9495	16701	7438
OTRO 1/	41.179	4607	3175	12248	972	311	1622	6	13568	520	826	3186	138

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.
 (*): 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



En relación a las personas afectadas por tipo de fenómeno se tiene a las heladas como el fenómeno que ocasiona el mayor número de personas afectadas, dejando un total 4 millones 100 mil 824 personas, representando el 38,52% del total nacional, seguido de las lluvias con 2 millones 98 mil 138 personas afectadas que representa el 19,71%, en tercer lugar lo ocupa las inundaciones con un millón 434 mil 955 personas con el 13,48% del total nacional, otros eventos significativos son las sequías que han ocasionad un millón 220 mil 513 personas afectadas representando el 11,46% del total.

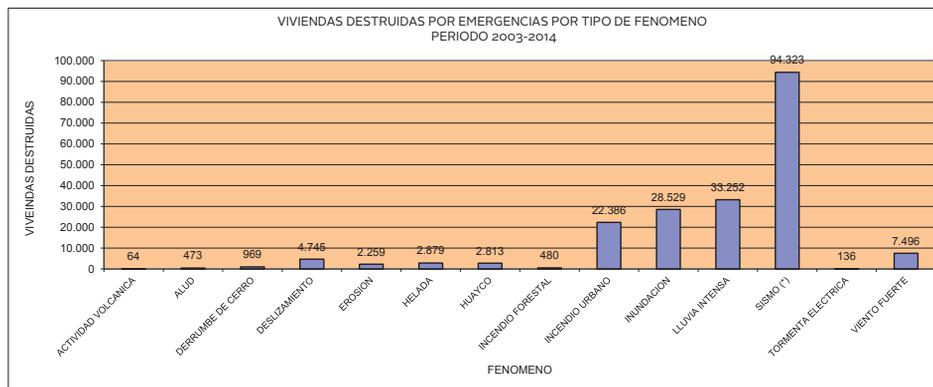
4.3.4 VIVIENDAS DESTRUIDAS

FENOMENO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	200.944	8.525	6.108	9.090	5.566	96.357	15.543	6.624	12.262	20.954	12.871	4.420	2.624
ACTIVIDAD VOLCANICA	64						64						
ALUD	473		50	38	3	14	5	22	287	14	10	4	26
DERRUMBE DE CERRO	969	50	29	77	173	39	68	166	139	123	38	36	31
DESLIZAMIENTO	4.745	259	380	656	237	303	473	487	679	436	434	172	229
EROSION	2.259	72	137	103	88	65		194	39	674	852	20	15
HELADA	2.879	120	170	56	25	189	51	43	195	572	1001	402	55
HUAYCO	2.813	282	125	199	170	546	144	201	307	221	422	148	48
INCENDIO FORESTAL	480	53	1	196	21	4	47	24	68	9	7	48	2
INCENDIO URBANO	22.386	1869	1772	2331	2108	1788	2511	1607	2176	1864	2350	1167	843
INUNDACION	28.529	4052	2042	614	1445	2442	1296	1472	2469	10370	1521	406	400
LLUVIA INTENSA	33.252	853	610	581	744	402	9953	1600	4348	6055	5962	1409	735
SISMO (*)	94.323	288	52	3555	210	89683	61	174	49	20	6	165	60
TORRENTEA ELECTRICA	136	7	9	10	26	25	7	5	34	2	10		1
VIENTO FUERTE	7.496	619	702	673	290	822	842	628	1461	591	258	431	179
OTRO 1/	140	1	29	1	26	35	21	1	11	3		12	

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.
(*) : 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 periodo 2003-2014, los sismos han ocasionado el mayor número de viviendas destruidas con un total de 94 mil 323 viviendas representando el 46,94%, gran parte de las cuales se registraron en el sismo del 15 de agosto de 2007 en Pisco, le sigue las lluvias con 33 mil 252 viviendas destruidas, con el 16,55% del total, le sigue las inundaciones con 28 mil 529 viviendas destruidas que equivale al 14,20%, otro evento significativo es el incendio con 22 mil viviendas con el 11,14% del total nacional.

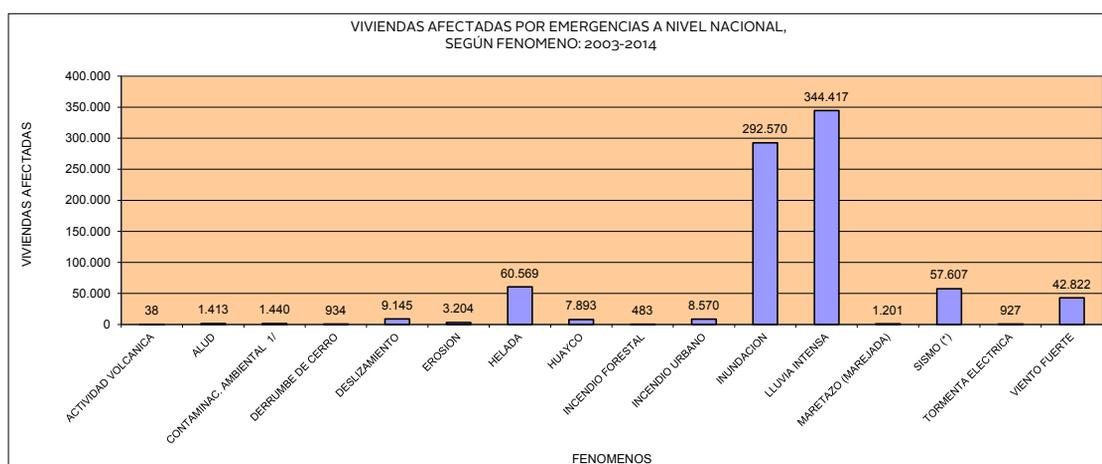
4.3.5 VIVIENDAS AFECTADAS

FENOMENO	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NACIONAL	834.501	34.679	31.980	30.198	53.340	65.294	151.794	62.461	44.595	101.293	166.606	58.843	33.418
ACTIVIDAD VOLCANICA	38												38
ALUD	1.413	12	203	43	8	0	152	24	555	120	109	85	102
CONTAMINAC. AMBIENTAL 1/	1.440									10	153	4	1273
DERRUMBE DE CERRO	934	278	17	34	79	29	39	106	102	23	58	30	139
DESGLIZAMIENTO	9.145	615	1000	591	278	526	324	383	1120	1110	1472	368	1358
EROSION	3.204	540	337	475	26	4	3	57	436	625	611	28	62
HELADA	60.569	2993	5135	7322	957	3982	1226	2888	1456	2585	12804	17255	1966
HUAYCO	7.893	608	249	275	334	735	168	533	905	407	2387	982	310
INCENDIO FORESTAL	483			17	3	0	181	85	7	19	120	48	3
INCENDIO URBANO	8.570	730	943	541	584	396	1905	412	596	698	957	469	339
INUNDACION	292.570	18455	9133	7060	12722	9075	20222	39857	13414	49527	87179	12775	13151
LLUVIA INTENSA	344.417	3471	6213	3230	33681	6867	124285	15129	20894	40179	58177	21661	10630
MARETAZO (MAREJADA)	1.201	63	46	18	230	22	10		35	640	69	30	38
SISMO (*)	57.607	1247	54	6630	382	41210	54	521	382	3039	762	1690	1636
TORMENTA ELECTRICA	927	20	20	23	24	23	3	52	13	14		700	35
VIENTO FUERTE	42.822	4934	8603	3854	4029	2420	2975	2413	4665	2233	1709	2668	2319
OTRO 2/	1.268	713	27	85	3	5	247	1	15	64	39	50	19

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.
 (*): 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



La tabla nos muestra que durante el periodo 2003-2014, las lluvias han ocasionado el mayor número de viviendas afectadas registrando un total de 344 mil 417 viviendas que representa el 41,27% del total nacional, seguido de las inundaciones que registran 292 mil 570 viviendas que fueron afectadas representando el 35,06%, luego aparecen las heladas, los sismos y vientos fuertes que han dejado 60 mil 569 viviendas, 57 mil 607 viviendas y 42 mil 822 viviendas afectadas respectivamente, estos cinco eventos han generado el 95,63% de las viviendas afectadas en este periodo.

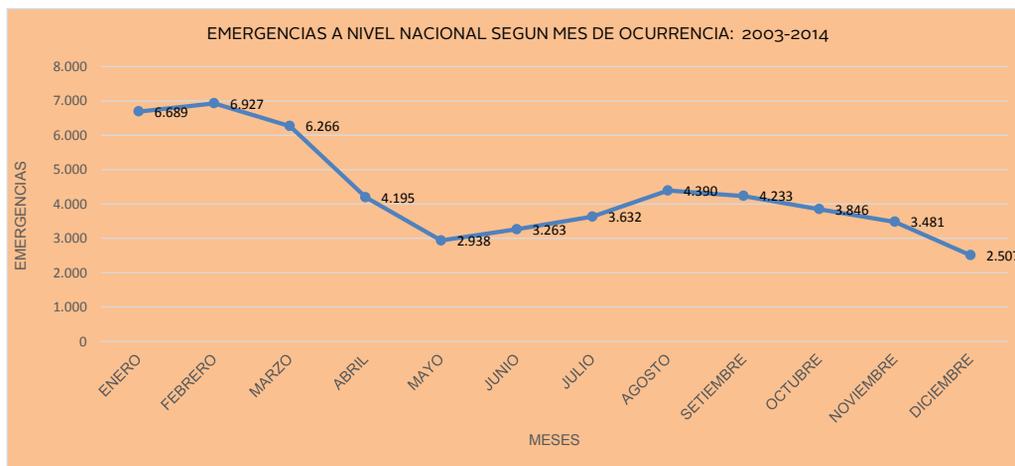
4.4 SERIE CRONOLOGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGUN MES 2003-2014

4.4.1 EMERGENCIAS

MES	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	52.367	3.316	4.038	4.773	4.495	4.536	4.545	4.037	4.535	4.816	5.127	4.379	3.770
ENERO	6.689	324	797	552	636	426	548	495	810	470	711	452	468
FEBRERO	6.927	333	426	428	692	524	583	478	607	764	1.106	625	361
MARZO	6.266	442	297	369	612	542	516	569	426	649	753	546	545
ABRIL	4.195	252	239	339	368	405	403	381	298	495	435	271	309
MAYO	2.938	188	196	263	266	256	290	208	202	303	263	215	288
JUNIO	3.263	160	256	352	261	384	284	264	239	303	279	235	246
JULIO	3.632	269	430	264	329	334	369	296	344	314	263	215	205
AGOSTO	4.390	306	295	429	317	547	312	275	377	380	288	577	287
SETIEMBRE	4.233	264	261	710	355	329	338	247	348	326	340	450	265
OCTUBRE	3.846	292	299	379	331	296	336	326	307	311	236	299	434
NOVIEMBRE	3.481	250	274	387	183	274	358	293	406	275	236	309	236
DICIEMBRE	2.507	236	268	301	145	219	208	205	171	226	217	185	126

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



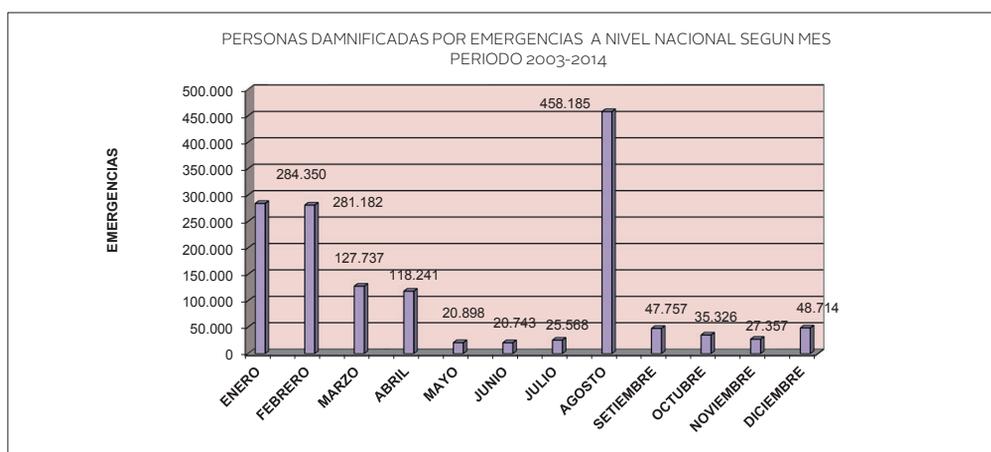
Observando la información en la tabla estadística se tiene que, en el primer trimestre del año ocurre la mayor cantidad de emergencias con un promedio mensual de más de 6 mil emergencias, así mismo se observa que el mes de febrero registra el pico más alto de emergencias ocurridas, esto se debe al periodo estacionario de lluvias que ocurre en todo el territorio nacional, luego la tendencia disminuye hasta el mes de mayo que registra un total de 2.938 eventos adversos, para luego incrementarse paulatinamente y a partir de los meses de julio a octubre se mantiene la tendencia con un promedio de alrededor de 3 mil emergencias, ello principalmente por la temporada de bajas temperaturas que ocurre en las zonas andinas y selva del Perú.

4.4.2 PERSONAS DAMNIFICADAS

MES	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	1.496.058	62.347	45.947	75.658	31.046	496.263	84.410	31.578	74.382	177.673	333.367	52.902	30.485
ENERO	284.350	23.173	20.960	2.881	4.048	7.810	12.843	3.132	33.837	6.550	153.176	9.591	6.349
FEBRERO	281.182	8.694	7.304	1.961	4.004	36.558	31.509	2.662	10.501	65.868	98.385	9.896	3.840
MARZO	127.737	9.665	2.144	3.330	4.201	3.748	8.443	5.713	4.699	15.502	56.326	9.015	4.951
ABRIL	118.241	2.300	1.241	4.162	2.603	8.273	6.869	6.470	2.809	65.974	13.220	2.298	2.022
MAYO	20.898	1.519	1.217	2.609	1.740	2.472	2.559	1.357	1.026	2.588	1.887	652	1.272
JUNIO	20.743	1.219	1.214	2.337	1.424	1.502	1.620	884	4.658	2.131	1.075	1.013	1.666
JULIO	25.568	2.027	1.113	1.325	2.067	6.259	5.185	744	1.445	1.647	875	1.644	1.237
AGOSTO	458.185	4.130	1.717	3.985	2.562	420.444	6.036	1.074	3.919	2.969	1.233	8.085	2.031
SETIEMBRE	47.757	1.397	3.215	19.678	1.947	2.138	2.470	1.457	4.046	3.173	1.790	3.719	2.727
OCTUBRE	35.326	2.785	2.242	6.611	1.463	1.573	2.363	3.444	4.106	5.069	1.325	2.836	1.509
NOVIEMBRE	27.357	1.595	1.769	2.459	915	3.232	3.317	2.328	2.000	3.604	1.638	3.040	1.460
DICIEMBRE	48.714	3.843	1.811	24.320	4.072	2.254	1.196	2.313	1.336	2.598	2.437	1.113	1.421

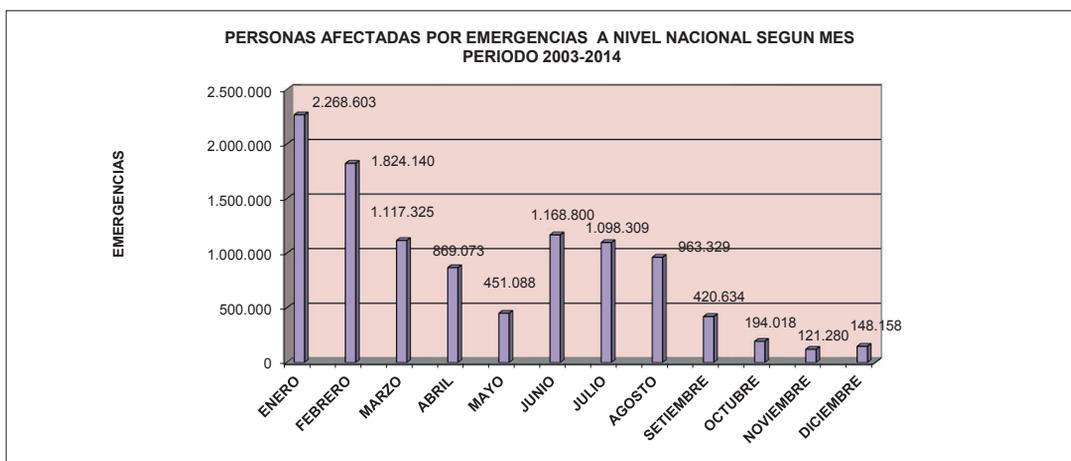
Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



4.4.3 PERSONAS AFECTADAS

MES	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	10.644.757	246.159	919.895	876.599	997.337	1.662.413	1.368.056	942.279	834.487	897.974	865.800	724.219	309.539
ENERO	2.268.603	67.795	352.570	204.716	468.632	442.619	159.719	60.100	174.325	79.687	217.433	23.503	17.504
FEBRERO	1.824.140	23.389	14.899	178.197	210.636	250.831	257.200	94.820	174.736	245.187	261.893	89.488	22.864
MARZO	1.117.325	37.115	19.443	107.289	66.860	111.594	229.362	129.589	108.584	101.189	108.911	43.154	54.235
ABRIL	869.073	18.430	8.359	17.866	71.779	124.151	253.682	142.232	48.065	115.710	32.006	16.089	20.704
MAYO	451.088	14.232	14.300	21.298	39.867	54.128	110.021	21.860	22.028	75.019	26.825	21.393	30.117
JUNIO	1.168.800	15.320	193.396	92.600	59.411	172.931	90.874	153.431	75.697	107.997	121.845	22.603	62.695
JULIO	1.098.309	21.014	243.972	32.097	30.592	111.712	88.999	250.237	129.482	97.286	42.375	23.677	26.866
AGOSTO	963.329	19.723	29.973	48.802	20.756	307.220	75.344	41.158	40.461	31.377	17.580	306.138	24.797
SETIEMBRE	420.634	5.071	6.960	113.405	7.057	58.286	19.204	14.469	18.875	5.538	7.714	156.399	7.656
OCTUBRE	194.018	5.449	8.172	23.625	3.523	6.922	49.050	15.852	20.405	17.462	12.715	7.874	22.969
NOVIEMBRE	121.280	4.937	9.736	14.659	3.194	12.068	24.399	7.139	13.417	4.891	2.020	7.225	17.595
DICIEMBRE	148.158	13.684	18.115	22.045	15.030	9.951	10.202	11.392	8.412	16.631	14.483	6.676	1.537

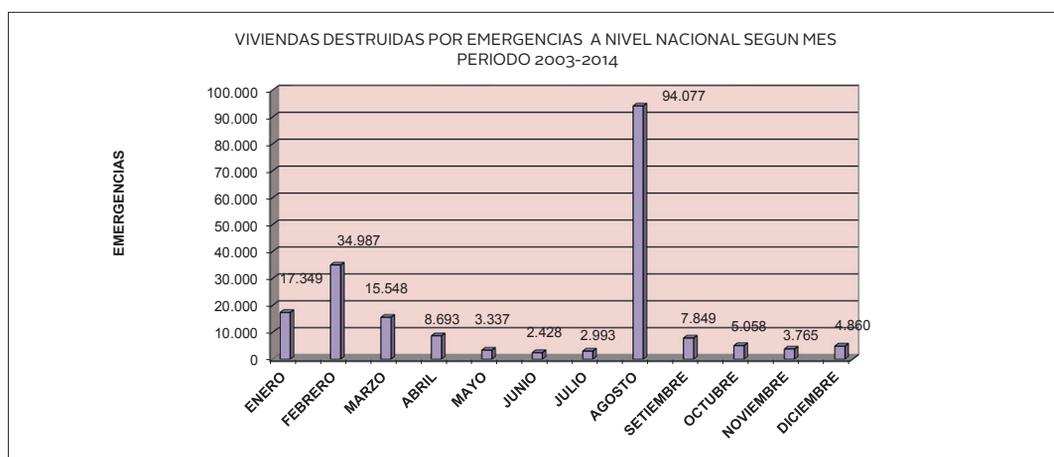


4.4.4 VIVIENDAS DESTRUIDAS

MES	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	200.944	8.525	6.108	9.090	5.566	96.357	15.543	6.624	12.262	20.954	12.871	4.420	2.624
ENERO	17.349	1887	1386	492	603	1043	1123	903	5034	1318	2575	312	673
FEBRERO	34.987	932	1465	389	713	753	8362	504	2175	13276	5026	1176	216
MARZO	15.548	1921	440	641	705	807	1933	1248	941	2773	2989	734	416
ABRIL	8.693	403	231	695	489	1587	1124	1356	567	1164	500	310	267
MAYO	3.337	279	220	472	489	255	343	240	231	202	334	165	107
JUNIO	2.428	111	255	427	195	166	290	178	202	235	175	86	108
JULIO	2.993	383	221	233	325	347	301	148	311	263	100	259	102
AGOSTO	94.077	707	262	654	265	89965	371	221	599	446	129	361	97
SETIEMBRE	7.849	298	515	3436	353	265	547	312	827	449	333	262	252
OCTUBRE	5.058	510	416	888	260	242	528	552	691	375	135	355	106
NOVIEMBRE	3.765	267	331	446	168	524	386	468	427	201	162	265	120
DECIEMBRE	4.860	827	366	317	1001	403	235	494	257	252	413	135	160

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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

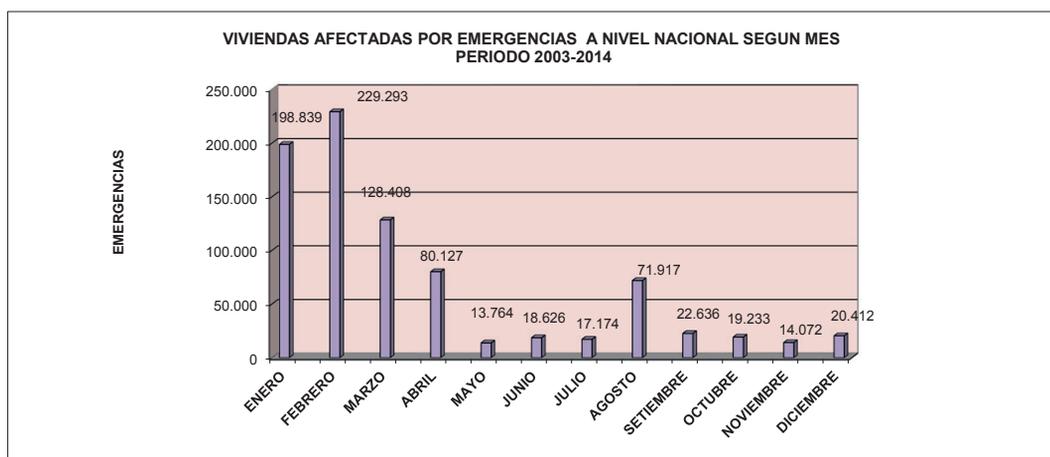


4.4.5 VIVIENDAS AFECTADAS

MES	TOTAL	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL NAC	834.501	34.679	31.980	30.198	53.340	65.294	151.794	62.461	44.595	101.293	166.606	58.843	33.418
ENERO	198.839	8.527	5.197	1.609	5.872	8.050	71.288	5.378	11.607	10.261	62.331	4.879	3.840
FEBRERO	229.293	3.545	1.911	1.793	21.828	2.697	51.647	5.573	14.692	41.633	61.695	19.803	2.476
MARZO	128.408	6.628	694	2.205	16.418	3.840	11.645	16.178	3.445	14.649	30.241	9.992	12.473
ABRIL	80.127	2.374	650	1.529	2.947	2.863	9.142	24.716	3.166	21.958	7.732	1.270	1.780
MAYO	13.764	1.366	2.564	277	699	794	663	232	3.197	931	561	514	1.966
JUNIO	18.626	1.837	3.965	1.424	569	1.717	1.883	2.128	279	1.066	235	1.109	2.414
JULIO	17.174	3.155	6.042	773	274	263	228	984	997	1.046	457	1.088	1.867
AGOSTO	71.917	2.365	5.843	1.040	536	41.687	292	276	1.242	1.181	344	14.696	2.415
SEPTIEMBRE	22.636	538	1.043	10.727	391	465	905	2.695	1.437	882	555	2.547	451
OCTUBRE	19.233	1.049	1.439	2.878	292	963	977	2.013	3.213	3.663	616	906	1.224
NOVIEMBRE	14.072	977	881	1.275	135	1.535	2.495	1.040	712	1.106	377	1.297	2.242
DICIEMBRE	20.412	2.318	1.751	4.668	3.379	420	629	1.248	608	2.917	1.462	742	270

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



4.5 ACUMULADO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS POR FENOMENO Y DEPARTAMENTO PERIODO 2003-2014

4.5.1 EMERGENCIAS

DPTO	FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	AANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LALIBERTI	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MEDIOSES	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SANMARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
TOTAL NACIONAL		52,367	2,425	983	5,755	1,751	3,104	2,959	612	3,773	3,879	2,984	541	1,509	573	593	3,313	3,441	487	795	1,378	2,381	2,997	3,152	368	735	1,879
	ACTIVIDAD VOLCANICA	31				3		1												23			4				
	ALUD	82	2	9		9	5	7		22	4	4		5	3		2	1		1	6			1			1
	CONTAMIN. AMBIENTAL	87	3	4	3		2	3	4	3	10	1	1	1	1	2	11	17		4	2	2	7	1	1	4	
	DERRUMBE DE CERRO	881	33	17	44	10	106	40	2	43	34	54	4	56	13	17	216	1	8	23	76	16	31	10	1	4	22
	DESPLAZAMIENTO	1,702	220	55	135	31	93	139	2	250	78	130	4	91	42	3	65	67	9	5	43	64	54	62	6	9	45
	EROSION	263	6			1		1		7			1			1	6	200	2			5		2	1		30
	HELADA	6,177	71	75	1,034	465	221	96		995	1,027	294	18	135	39	32	65			206	315	57	875	1	152	4	
	HUAYCO	1,295	39	20	202	57	117	93	6	107	72	228	19	67	19	6	99		1	10	66	19	24	15	3	3	3
	INCENDIO FORESTAL	522	9	14	73	8	17	25		146	5	4		11		6	5	4	39	9	6	19	57	26	1	20	18
	INCENDIO URBANO	17,057	602	230	11,448	183	677	584	558	840	505	984	272	390	160	198	2,459	2,023	173	148	200	1,123	838	1,498	81	141	1,042
	INUNDACION	4,216	143	20	249	96	373	184	23	351	131	341	38	177	36	4	179	299	202	18	78	100	442	433	17	45	237
	LLUVIA INTENSA	10,671	720	445	1,617	669	790	1,102		654	1,407	544	79	294	165	176	58	23	20	214	387	457	271	220	53	258	48
	MAREJADA (MARETAZO)	80				12			7				6		18	6	9			1		12			5		
	PLAGA	354	66		6	2	9	51		27		20	3	31	5	10	5	7	1		6	30	8	57		4	6
	SEQUIA	613	5	9	163	9	161			7	88	15	5	2	7	34	2	1	5		51			8	26	14	1
	SISMO (*)	708	76	10	43	68	31	32	5	35	67	7	80	13	9	2	86	8		30	9	7		61	18	5	6
	TORMENTA ELECTRICA	166		6	29	10	2	4		18	13	5	2	2	5	1	1	1	2	3	3	32		2		1	27
	VIENTOS FUERTES	7,251	422	59	1,005	116	494	585		251	438	348	10	228	47	82	14	773	23	99	176	404	351	753	7	210	356
	OTROS 1/	211	8	6	4	2	6	12	5	17		5	1	6	4	14	31	16	2	1	5	15	3	2	1	8	37

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.

(*) : 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

4.5.2 PERSONAS DAMNIFICADAS

DPTO	FENOMENO	UCAYALI	TUMBES	TACNA	SAN MARTIN	PUNO	PIURA	PASCO	MOQUEGUA	MEDIO	LORETO	LIMA	LAMBAYEQUE	LA LIBERTAD	JUNIN	ICA	HUANUCO	HUANCAVELICA	CUSCO	CALLAO	CAJAMARCA	AYACUCHO	AREQUIPA	APURIMAC	ANCASH	AMAZONAS	TOTAL
TOTAL NACIONAL									221																		221
	ACTIVIDAD VOLCANICA																										3,010
	ALUD				11			151			517																15
	CONTAMIN. AMBIENTAL																										5,436
	DERRUMBE DE CERRO				465		53	281	78	21	1,164	1,156	61	46	469	19	189	111	733	2	316	503	19	98	50	183	28,457
	DESPLAZAMIENTO				920		976	174	49	149	8,014	727	21		813		2,618				1,811	820	32				8,706
	EROSION				44							23	7						15								92,754
	HELADA				45			344		5		1,540	45	269	1,422	201	599	35,412			387	4,170	1,607	567	175	1,049	22,793
	HUAYCO				472		101	149	196	5		2,538	45	145	3,017	83	1,177	8	1,269	3	684	1859	57	86	303	63	4,705
	INCENDIO FORESTAL				59		9	2		26	154	8	12	17							52	186	57	137	31	6,919	
	INCENDIO URBANO				11,381				586	976		13,921		742	2,480		5,624	2,750		4,141	2,876	3,677	1,187	6,919	4,218	120,978	
	INUNDACION				9,782		1,538	985	45			3,793	228	183	11,117		1,639	1,639		41	2,575	2,741	645	997	2,515	465,070	
	LLUVIA INTENSA				1,000			1,747		53	147	1,135		6,611	8,724	561	25,515	13,867		32				7,043	6,941	199,820	
	MAREJADA (MARETAZO)											85		275											7	5,486	
	SEQUIA				128																			2,375			42,671
	SISMO (*)				8,917		2	291			60		7	64	727	6	11,548	6	1,796	1,682	2,019	2,019	181	1422	181	3,772	445,305
	TORRENTE ELECTRICA										6				138		38	62	208			7	5	99	12	99	1,658
	VIENTOS FUERTES				5,580		3,131	670	159	31	11,862	101	460	33	2,868	360	2,071	1,207	4,110	1,206	1,407	2,341	333	64	2,502	48,267	
	OTROS 1/				128		15	17			169	53	146		45		9		19	7	39	7			9	9	706

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.

(*) : 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

4.5.3 PERSONAS AFECTADAS

DPTO	FENOMENO	AMAZONAS	ANCASSH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LALIBERT.	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MDEDIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SANMARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
	TOTAL NACIONAL	94.863	370.341	2.126.057	525.403	477.028	206.204	2.047	672.077	658.801	771.084	268.577	110.772	57.459	270.962	82.117	736.084	43.731	218.270	208.879	643.012	1.248.449	2.472.10	123.083	358.115	124.132
	ACTIVIDAD VOLCANICA				223													21.627			2257					
	ALUD	7.816	181		1.229	165	127		3.941	28	160		763					317	305							
	CONTAMIN. AMBIENTAL	119.904	400		34.555	32		20	2.110	2.536		612	60		55.080	79	20.393		357		1.031	80			5.550	
	DERRUMBE DE CERRO	54.923	2384	53	10.610	72	2.600	5.137	0	462	456	51	6.705	54	17	2.526	90	154	467	2.074	72	35	438		5	152
	DESPLAZAMIENTO	185.045	6.338	4.652	69.537	484	5.691	9.159	61	11.657	4.938	378	8.384	3.696		2.025	1.060	5	298	1.004	5.311	2.152	2.046		415	953
	EROSION	13.324	30				73								9	40	10.419	109				2.275			369	
	HELADA	4.100.824	12.427	14.180	980.084	244.1785	83.66		514.404	453.980	166.664	4.915	37.642	9.007	22.363	13.803		102.129	192.323	98.324	1.015.467	100	78.673		662	
	HUAYCO	281.650	2.155	1.121	7.651	5.108	10.324	1.680	16	2.041	9.419	209.458	10.544	6.197	153	6.324		380	763	115	1.112	6.774			12	51
	INCENDIO FORESTAL	12.856	408	3	646	39	115	8	988	90			3.197		467	180	74	5	11	1.604	4.750	271				
	INCENDIO URBANO	43.917	681	876	3.276	746	1.036	747	1.382	1.247	673	1.429	319	186	9.298	3.179	4.744	297	170	236	37.65	5.244	743	112	893	392
	INUNDACION	1.434.955	9.023	4.124	15.587	5.699	92.439	11.418	242	34.407	2.684	6.010	21.223	2.090	41	8.231	682.216	33.616	760	1.818	16.612	136.186	158.075	3.869	4.889	92.683
	LLUVIA INTENSA	2.098.198	25.189	24.140	322.689	229.299	109.918	154.278	72.967	141.423	167.881	73.713	18.976	35.687	95.095	4.926	4.927	883	86.643	8.227	235.465	71.464	45.283	27.532	131.787	9.836
	MAREJADA (MARETAZO)	21.283	465		4.056			326				2.269		1.985	10.684	214					262				1.022	
	PLAGA	443.653	3.391		359.722	440	13.668	1643	5.922		21.031			374	6.414	175		3.572			15.844	60	128		1.763	9.506
	SEQUIA	1.229.513	319.124		2.614.324	1.661	77.870		2.965	8.430	27.705	5.905	100		62.888	1.645		4.000			225.151		6.257	12.668	203.410	200
	SISMO (*)	302.351	7.808	13	34.806	6.235	9.888	1.049	5.035	20.969	232	16.593	1.935	901		36.214	405		2.944	118	180		11.846	140		
	TORMENTA ELECTRICA	5.000	263		56		2		119	54	68	0	126						15	17	518	13			5	3.483
	VIENTOS FUERTES	231.329	11.987	1.137	24.519	9.766	21.574	12.013	12.141	12.547	21.314	2.055	4.933	3.089	7.949	2.461	11.179	968	2.156	1.914	36.967	81.01	12.876	86	3.439	6.158
	OTROS 1/	41.719	12.042		885	13.500	902	504	672		5	3	138	12	3.594	95	547	122	7	9	3.340	372	5	3	4.263	2

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.
(*) : 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

4.5.4 VIVIENDAS DESTRUIDAS

DPTO	FENOMENO	UCAYALI	TUMBES	TACNA	SAN MARTIN	PUNO	PIURA	PASCO	MOQUEGUA	M. MEDIOS	LORETO	LIMA	LAMBAYEQUE	LA LIBERTAD	JUNIN	ICA	HUANUCO	HUANCAVELICA	CUSCO	CALLAO	CAJAMARCA	AYACUCHO	AREQUIPA	APURIMAC	ANCASSH	AMAZONAS	TOTAL	UCAYALI		
TOTAL NACIONAL		200,844	3,512	1,442	3,460	2,684	7,746	4,219	899	8,598	5,198	3,998	78,188	6,004	2,130	3,440	15,197	14,601	1,665	1,654	955	9,415	11,912	7,919	446	517	5,145			
ACTIVIDAD VOLCANICA		64							64																					
ALUD		473							3	19																				
CONTAMIN. AMBIENTAL		3																												
DERRUMBE DE CERRO		966	24	9	17	4	117	58	1	77	20	37	2	101	30	13	135	0	6	13	54	7	77	83			1	80		
DESPLAZAMIENTO		4,745	607	140	515	7	149	332		885	119	434		126	424	3	182	186	28	4	31	164	186	154			1	128		
EROSION		2,239																2,119										10	129	
HELADA		2,879																												
HUAYCO		2,813	59	15	79	198	6	28		317	197	20		297	38		10													
INCENDIO FORESTAL		480	14	4	25	13	27	10		117	2	13		3	3		23	2											1	3
INCENDIO URBANO		22,386	741	545	962	211	691	476	883	966	417	921	322	418	127	632	2,688	3,158	208	130	165	1,938	2,025	2,287	69	85	1,321			
INUNDACION		27,500	248	195	388	129	607	388	13	2,461	273	1,736	354	2,436	35	38	362	6,827	1,401	6	157	215	4,678	1,972	1	12	2,578			
LLUVIA INTENSA		39,252	744	465	1,161	1,560	5,308	2,151		2,528	1,713	429	56	1,543	1,412	2,691	23	29	12	1,199	282	6,814	2,054	201	368	404	165			
MAREJADA (MARETAZO)		1,029															1,020													
SISMO (*)		94,323	824		37	191	293	374		319	2123	1	76,196	170	14	1	11,544	8		148	61	1		2,010	8					
TORMENTA ELECTRICA		136			1	1	1			15	4	4		29	0			1						47	0		1	17		
VIENTOS FUERTES		7,496	248	15	66	163	276	260		347	188	202	104	480	6	77		2,224	7	15	93	246	698	1,073		10	698			
OTROS 1/		140	3	3			1	9	1	4		1		11	1	29	11	26			3	1	32			2	2			

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.

(*): 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

4.5.5 VIVIENDAS AFECTADAS

DPTO	FENOMENO	UCAYALI	TUMBES	TACNA	SAN MARTIN	PUNO	PIURA	PASCO	MOQUEGUA	MIDIOS	LORETO	LIMA	LAMBAYEQUE	LIBERTAD	JUNIN	ICA	HUANUCO	HUANCAVELICA	CUSCO	CALLAO	CAJAMARCA	AYACUCHO	AREQUIPA	APURIMAC	ANCASH	AMAZONAS	TOTAL	UCAYALI
TOTAL NACIONAL		23343	29621	8410	48434	63881	83400	2379	26642	6194	176168	13406	25688	6949	13810	96801	11917	20599	23719	505	14995	27895	75223	18923	4958	10641	834501	
ACTIVIDAD VOLCANICA																											38	
ALUD								12	152		103				151		6	5	655		23	45	227		34		1413	
CONTAMINACION AMBIENTAL							10				1269	8				153											1440	
DERRUMBIE DE CERRO																											994	
DESGLAZAMIENTO																											9145	
EROSION																											3204	
HELADA																											60569	
HUAYCO																											7893	
INCENDIO FORESTAL																											483	
INCENDIO URBANO																											8570	
INUNDACION																											292532	
LLUVIA INTENSA																											344417	
MAREJADA (MARETAZO)																											1201	
PLAGA																											38	
SEQUIA																											3815	
SISMO (*)																											57607	
TORMENTA ELECTRICA																											987	
VIENTOS FUERTES																											39007	
OTROS /																											1268	

1/ : Incluye accidente acuático, aéreo y terrestre, atentado terrorista, explosión, desplome de pared, rotura de tubería matriz agua.

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

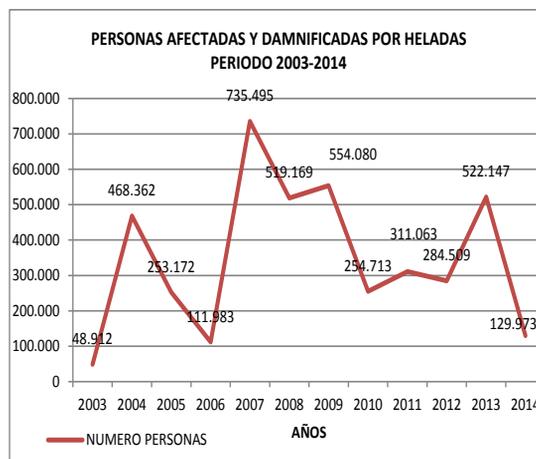
Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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

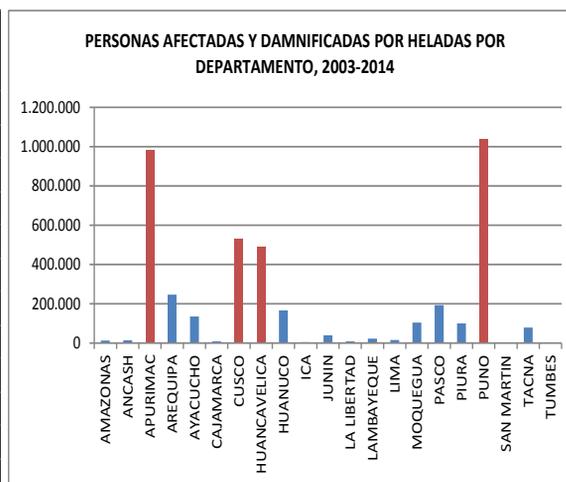
4.6 FENOMENOS Y DAÑOS MAS RESALTANTES OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 2003-2014

4.6.1 HELADAS

AÑOS	TOTAL HELADAS	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	6.177	4.193.578	63.448	387.378
2003	124	48.912	3.113	2.166
2004	573	468.362	5.305	141.090
2005	414	253.172	7.378	12.939
2006	239	111.983	982	5.181
2007	866	735.495	4.171	30.761
2008	493	519.169	1.277	79.338
2009	468	554.080	2.931	1.152
2010	548	254.713	1.651	7.149
2011	493	311.063	3.157	16.183
2012	582	284.509	13.805	38.588
2013	867	522.147	17.657	18.624
2014	510	129.973	2.021	34.207



DPTO	TOTAL HELADAS	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	6.177	4.193.578	63.448	387.378
AMAZONAS	71	13.476	308	1.901
ANCASH	75	14.355	237	2.355
APURIMAC	1.034	980.651	3.976	22.241
AREQUIPA	465	246.392	9.883	1.351
AYACUCHO	221	134.996	3.010	7.581
CAJAMARCA	96	8.753	789	29.531
CUSCO	995	530.810	3.336	33.996
HUANCAVELICA	1.027	489.392	2.403	2.363
HUANUCO	294	166.865	170	13.945
ICA	18	4.915	240	165
JUNIN	135	39.064	3.131	11.010
LA LIBERTAD	39	9.276	719	7.322
LAMBAYEQUE	32	22.363	1.897	4.572
LIMA	65	15.343	754	40
MOQUEGUA	206	104.954	2.472	40.508
PASCO	315	192.667	133	40.632
PIURA	57	99.839	4.385	21.828
PUNO	875	1.039.517	24.899	140.060
SAN MARTIN	1	145	29	
TACNA	152	79.143	655	5.977
TUMBES	4	662	22	



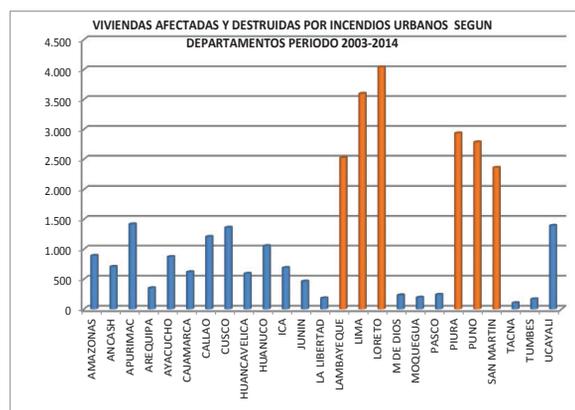
Fuente: SINPAD - INDECI

4.6.2 INCENDIOS URBANOS

AÑOS	TOTAL INCENDIOS URBANOS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID
TOTAL	17.057	374	1.026	164.895	30.956
2003	1.182	55	76	12.921	2.599
2004	1.559	53	145	14.502	2.715
2005	1.996	46	125	15.516	2.872
2006	1.776	27	116	14.790	2.692
2007	1.425	14	68	11.760	2.184
2008	1.549	32	42	21.517	4.416
2009	1.314	10	75	9.826	2.019
2010	1.475	16	72	13.719	2.772
2011	1.450	39	108	14.499	2.562
2012	1.361	29	87	17.570	3.307
2013	1.054	31	64	10.551	1.636
2014	916	22	48	7.724	1.182



DPTO	TOTAL INCENDIOS URBANOS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID
TOTAL	17.057	374	1.026	164.895	30.956
AMAZONAS	602	7	15	4.899	891
ANCASH	230	19	31	3.747	707
APURIMAC	1.148	10	32	10.195	1.418
AREQUIPA	183	1	35	1.933	350
AYACUCHO	677	9	34	4.713	872
CAJAMARCA	584	8	28	3.623	618
CALLAO	558	18	42	5.523	1.207
CUSCO	840	5	9	9.243	1.361
HUANCAVELICA	505	3	9	3.997	592
HUANUCO	984	8	43	6.297	1.054
ICA	272	16	20	2.882	688
JUNIN	390	6	6	2.799	462
LA LIBERTAD	160	9	9	928	181
LAMBAYEQUE	198	13	10	11.932	2.522
LIMA	2.459	157	285	17.100	3.596
LORETO	2.023	8	194	22.233	4.038
M DE DIOS	173	5	5	1.273	232
MOQUEGUA	148	5	1	756	193
PASCO	200	5	5	1.328	240
PIURA	1.123	22	65	12.274	2.933
PUNO	838	2	42	15.485	2.784
SAN MARTIN	1.498	20	59	12.124	2.357
TACNA	81	4	7	753	101
TUMBES	141	3	14	1.287	166
UCAVALI	1.042	11	26	7.571	1.393



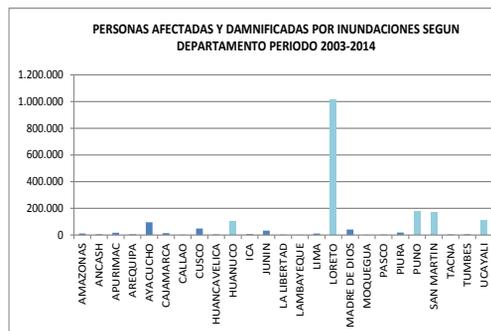
Fuente: SINPAD - INDECI

4.6.3 INUNDACIONES

AÑOS	TOTAL INUNDAC	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	4.216	146	285	1.900.025	320.032	256.535
2003	543	32	36	155.329	22.507	40.311
2004	264	7	4	65.335	11.137	13.445
2005	317	3	1	58.239	7.674	3.954
2006	432	11	1	140.443	14.157	26.879
2007	457	12	158	77.379	10.503	3.271
2008	412	2	11	120.343	21.518	12.904
2009	343	18	6	215.466	41.329	4.639
2010	270	7	8	93.601	15.883	20.239
2011	319	4	19	341.812	59.897	60.937
2012	478	42	40	510.257	88.700	41.417
2013	224	6		61.533	13.181	14.847
2014	157	2	1	60.288	13.546	13.692



DPTO	TOTAL INUNDAC	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	4.216	146	285	1.900.025	320.032	256.535
AMAZONAS	143	1		11.538	1.679	3.307
ANCASH	20			5.121	1.106	12
APURIMAC	249	9	3	17.458	1.406	377
AREQUIPA	96	1	1	6.344	1.098	2.228
AYACUCHO	373	2	12	95.180	6.496	7.645
CAJAMARCA	184	3	8	13.993	2.195	614
CALLAO	23	1	1	283	98	
CUSCO	351	17	8	48.546	7.881	15.776
HUANCAVELICA	131	5	2	4.323	932	304
HUANUCO	341	5	128	101.751	9.607	16.640
ICA	38		3	7.540	1.782	44
JUNIN	177	14	25	32.340	6.200	2.453
LA LIBERTAD	36			2.273	301	192
LAMBAYEQUE	4			269	46	
LIMA	179	5	10	12.024	1.965	420
LORETO	299	22	6	1.016.013	175.795	56.779
MADRE DE DIOS	202	14	43	42.033	7.282	4.319
MOQUEGUA	18	1	2	805	246	229
PASCO	78	2	2	2.803	498	2
PIURA	100	1	1	18.150	8.319	1.500
PUNO	442	17	5	174.557	27.203	110.115
SAN MARTIN	433	26	17	167.857	33.749	16.377
TACNA	17			3.873	7	11
TUMBES	45		1	5.116	1.209	7.796
UCAYALI	237		7	109.835	22.932	9.395



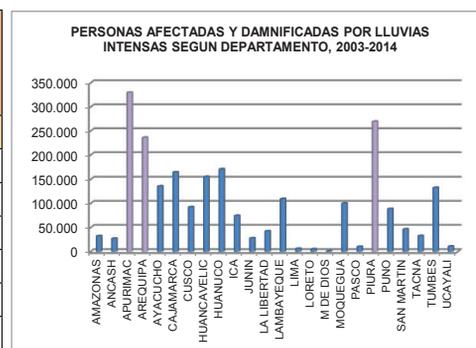
Fuente: SINPAD - INDECI

4.6.4 LLUVIAS INTENSAS

AÑOS	TOTAL LLUVIAS INTENSAS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	10.671	178	320	2.297.958	377.669	102.059
2003	330	12	31	35.062	4.324	4.963
2004	429	3	11	44.592	6.823	13.243
2005	405	4	5	26.535	3.811	883
2006	746	19	2	183.627	34.425	16.584
2007	525		1	178.948	7.269	102
2008	900	46	145	570.270	134.238	17.501
2009	827	24	24	103.715	16.729	438
2010	1.138	28	25	357.642	25.242	8.568
2011	1.464	11	8	294.979	46.234	14.858
2012	1.676	9	18	314.298	64.139	10.004
2013	1.229	11	41	119.386	23.070	11.750
2014	1.002	11	9	68.904	11.365	3.165

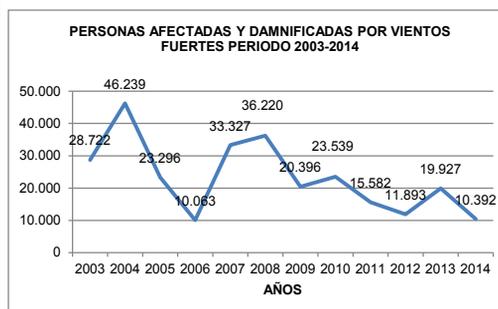


DPTO	TOTAL LLUVIAS INTENSAS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	10.671	178	320	2.297.958	377.669	102.059
AMAZONAS	720	28	21	32.130	4.441	1.003
ANCASH	445	4	27	26.893	3.188	207
APURIMAC	1.617	9	6	329.732	10.555	1.436
AREQUIPA	669	7	12	235.866	60.657	3.250
AYACUCHO	790	25	25	135.492	17.789	9.130
CAJAMARCA	1.102	22	127	164.731	11.365	2.900
CALLAO	0	0	0	0	0	0
CUSCO	654	12	23	92.212	11.543	12.767
HUANCAVELIC	1.407	2	17	155.290	12.359	6.179
HUANUCO	544	5	7	170.396	1.432	7.278
ICA	79			74.274	58.373	37
JUNIN	294	4	11	27.700	5.833	469
LA LIBERTAD	165	9	4	42.298	5.880	356
LAMBAYEQUE	176	3	1	109.302	20.196	8.162
LIMA	58			6.061	892	13
LORETO	23			5.074	554	
M DE DIOS	20			936	80	40
MOQUEGUA	214	2	4	99.916	22.206	3.384
PASCO	387	7	1	9.974	1.268	296
PIURA	457	8	19	269.112	66.983	5.565
PUNO	271	19	5	88.529	16.656	23.484
SAN MARTIN	220	4	8	46.283	9.143	38
TACNA	53			32.571	7.998	
TUMBES	258	7	2	132.535	27.195	11.944
UCAYALI	48	1		10.651	1.083	4.121

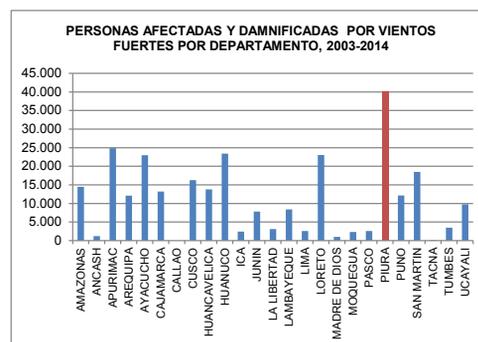


4.6.5 VIENTOS FUERTES

AÑOS	TOTAL VIENTOS FUERTES	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	7.251	29	154	279.596	46.503	9.784
2003	589	3	18	28.722	5.553	1.128
2004	597	14	29	46.239	9.305	7.954
2005	705	4	21	23.296	4.449	103
2006	544			10.063	1.820	200
2007	620		13	33.327	3.242	1
2008	733	1	8	36.220	3.817	108
2009	692		20	20.396	3.041	10
2010	639	1	4	23.539	5.063	17
2011	596	2	3	15.582	2.824	91
2012	490	2	12	11.893	1.967	102
2013	557	1	12	19.927	3.099	50
2014	489	1	14	10.392	2.323	20



DPTO	TOTAL VIENTOS FUERTES	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	7.251	29	154	279.595	46.503	9.784
AMAZONAS	422			14489	2218	276
ANCASH	59			1201	236	
APURIMAC	1005			24852	3019	163
AREQUIPA	116		2	12107	2580	10
AYACUCHO	494	2	12	22981	3321	29
CAJAMARCA	585	1	3	13219	2377	
CALLAO						
CUSCO	251	1	7	16251	2220	156
HUANCAVELICA	438		10	13754	1936	11
HUANUCO	348	1	11	23385	1317	122
ICA	10			2415	597	
JUNIN	228	2	29	7801	1564	81
LA LIBERTAD	47			3122	468	74
LAMBAYEQUE	82			8409	1625	125
LIMA	14			2562	282	
LORETO	773	5	29	23041	3697	2589
MADRE DE DIOS	23		6	999	201	
MOQUEGUA	99			2315	614	120
PASCO	176		2	2584	567	
PIURA	404		2	40098	8720	4057
PUNO	351	11	8	12125	2255	
SAN MARTIN	753	5	23	18456	4069	430
TACNA	7			170	56	35
TUMBES	210			3492	769	105
UCAYALI	356	1	10	9767	1795	1401



Fuente: SINPAD - INDECI



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

5.1 Sectores

5.2 Organismos No Gubernamentales

V

**PARTICIPACIÓN DE
LOS SECTORES Y
ONGS EN LA
GESTIÓN
REACTIVA 2014**

V. PARTICIPACION DE LOS SECTORES Y ONGS EN LA GESTION REACTIVA 2014

5.1 SECTORES

5.1.1 AGRICULTURA

5.1.1.1 ACCIONES REALIZADAS POR AGRORURAL EN LA RESPUESTA MEDIANTE ENTREGA DE KITS VETERINARIOS A LOS DISTRITOS AFECTADOS POR HELADAS DURANTE LOS MESES DE ABR-AGO 2014

DPTO	PROVINCIA	DISTRITOS	COSTO DE LA ACCION S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	CANTIDAD KITS
TOTAL	69	289	4.766.121	64.568	26.479
APURIMAC	ABANCAY	4	24.660	264	137
	ANDAHUAYLAS	6	80.959	477	450
	GRAU	4	21.420	432	119
	ANTABAMBA	7	60.480	1108	336
	COTABAMBAS	3	35.100	697	195
	CHINCHEROS	6	20.970	400	117
	AYMARAES	2	32.760	862	182
SUB TOTAL	7	32	276.349	4.240	1.536
AREQUIPA	CONDESUYOS	5	146.340	408	813
	CASTILLA	6	166.680	466	926
	LA UNIÓN	6	127.800	355	710
	CAYLLOMA	11	610.200	1729	3390
	AREQUIPA	1	46.080	128	256
SUB TOTAL	5	29	1.097.100	3.086	6.095
AYACUCHO	HUANTA	3	34.920	605	194
	HUAMANGA	2	63.000	792	350
	CANGALLO	1	40.140	197	223
	FAJARDO	2	19.800	127	110
	LA MAR	3	30.690	156	171
	VILCAS HUAMAN	2	36.900	425	205
	HUANCA SANCOS	3	54.000	300	300
	SUCRE	3	85.993	441	478
	LUCANAS	6	72.000	882	400
	PAUCAR DEL SARA SARA	2	30.600	66	170
CORA CORA	1	63.000	52	350	
SUB TOTAL	11	28	531.043	4.043	2.950
CUSCO	ACOMAYO	3	87840	905	488
	CANAS	4	28440	840	158
	CANCHIS	3	33660	1261	187
	ANTA	4	35640	1471	198
	CUSCO	1	7920	471	44
	CHUMBIVILCAS	7	49140	797	273
	ESPINAR	3	24480	919	136
	PARURO	3	15840	436	88
	PAUCARTAMBO	4	23220	1041	129
	QUISPICANCHI	2	23760	528	132
	CALCA	5	62640	797	348
	URUBAMBA	3	28260	215	157

SUB TOTAL		12	42	420.840	9.681	2.338
HUANCAVELICA	ACOBAMBA		2	3600	218	20
	ANGARAES		4	36000	831	200
	CASTROVIRREYNA		5	71345	958	396,36
	CHURCAMP		6	9000	414	50
	HUANCAVELICA		7	168480	718	936
	HUAYTARÁ		4	216540	934	1203
	TAYACAJA		3	45000	234	250
SUB TOTAL		7	31	549965	4307	3055
JUNIN	HUANCAYO		10	72720	3328	404
	CHUPACA		4	75060	2034	417
	CONCEPCION		5	58950	2707	327,5
	JAUJA		4	43470	1299	241,5
	TARMA		4	125910	1574	699,5
	YAULI		4	184590	1544	1025,5
	JUNIN		4	188550	511	1047,5
SUB TOTAL		7	35	749.250	17.597	4.163
MOQUEGUA	GRAL. SANCHEZ CERRO		7	114.840	1.003	638
	MARISCAL NIETO		3	93.420	866	519
SUB TOTAL		2	10	208.260	1.869	1.157
PASCO	PASCO		5	22334,4	656	124
	DANIEL CARRION		8	22680	1208	126
SUB TOTAL		2	13	45.014	1.864	250
PUNO	SANDIA		2	25200	401	140
	CARABAYA		9	117180	3869	651
	JULI		3	85050	2003	472,5
	YUNGUYO		3	6660	489	37
	SAN ROMAN		3	41400	288	230
	LAMPA		8	126720	882	704
	MELGAR		6	109260	1668	607
	AZANGARO		6	93420	1700	519
	PUNO		5	67770	1919	376,5
	EL COLLAO		5	67320	2797	374
	HUANCANE		4	32760	454	182
	MOHO		2	15660	272	87
	S.A. PUTINA		4	28800	546	160
SUB TOTAL		13	60	817.200	17.288	4.540
TACNA	TARATA		3	35.100	293	195
	CANDARAVE		4	27.000	225	150
	TACNA		2	9.000	75	50
SUB TOTAL		3	9	71.100	593	395

Fuente: Sector Ministerio de Agricultura-AGRORURAL

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.1.2 ACCIONES REALIZADAS POR AGRORURAL EN LA RESPUESTA MEDIANTE ENTREGA DE HENO A LOS DISTRITOS AFECTADOS POR LAS HELADAS DURANTE LOS MESES DE ABR-AGO 2014

DPTO	PROVINCIA	DISTRITOS	COSTO DE LA ACCION S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	CANTIDAD KITS
TOTAL	67	65	7.109.989	41.882	5.925
APURIMAC	Abancay	3	46.632	359	39
	Andahuaylas	4	67.848	316	57
	Graú	3	34.584	199	29
	Antabamba	4	120.984	82	101
	Cotabambas	3	62.418	838	52
	Chincheros	5	57.444	468	48
	Aymaraes	4	81.744	440	68
SUB TOTAL	7	26	471.654	2.702	393
AREQUIPA	Chuquibamba	3	93.612	205	78
	Castilla	3	81.996	182	68
	La Unión	2	66.326	148	55
	Caylloma	8	149.465	433	125
	Arequipa	1	22.740	65	19
SUB TOTAL	5	17	414.139	1.033	345
AYACUCHO	Huanta	2	24.000	480	20
	Huamanga	2	84.000	642	70
	Cangallo	1	48.000	100	40
	Fajardo	2	33.216	127	28
	La Mar	3	35.280	242	29
	Vilcas Huamán	4	36.672	207	31
	Huanca Sancos	4	68.112	768	57
	Sucre	4	75.984	594	63
	Lucanas	2	36.000	1.377	30
	Paucar del Sara Sara	2	14.400	60	12
	Cora cora	1	24.000	200	20
SUB TOTAL	11	27	479.664	4.797	400
CUSCO	Acomayo	3	12144	183	10,12
	Canas	1	57600	490	48
	Canchis	2	43200	1030	36
	Anta	1	4056	32	3,38
	Chumbivilcas	5	121920	1197	101,6
	Espinar	3	95520	510	79,6
	Paruro	1	6072	128	5,06
	Paucartambo	1	12144	137	10,12
	Quispicanchi	1	6096	89	5,08
	Calca	3	21264	379	17,72
	Urubamba	1	3936	80	3,28
SUB TOTAL	11	22	383.952	4.255	320
HUANCAVELICA	Acobamba	2	85.464	218	71
	Angaraes	4	3.864	811	3
	Castrovirreyna	2	77.280	233	64
	Churcampá	5	60.000	365	50
	Huancavelica	7	152.880	592	127
	Huaytará	3	117.360	827	98
	Tayacaja	2	34.560	115	29

SUB TOTAL		7	25	531.408	3.161	443
JUNIN	Huancayo	4		68.580	1.011	57
	Chupaca	2		55.992	558	47
	Concepción	4		76.020	694	63
	Jauja	5		53.580	447	45
	Tarma	4		37.200	475	31
	Yauli	4		56.700	296	47
	Junin	4		61.320	1.225	51
SUB TOTAL		7	27	409.392	4.706	341
LAMBAYEQUE	Incahuasi	1		790.584	1.946	659
SUB TOTAL		1	1	790.584	1.946	659
MOQUEGUA	Gral. Sánchez Cerro	6		388.493	385	324
	Mariscal Nieto	3		66.550	66	55
SUB TOTAL		2	9	455.043	451	379
PASCO	Pasco	7		231.149	1.120	193
	Daniel Carrión	9		155.280	759	129
SUB TOTAL		2	16	386.429	1.879	322
PIURA	Piura	2		180.000	909	150
	Sullana	3		256.200	1.259	214
	Morropón	6		586.176	4.064	488
	Piura	1		30.000	0	25
	Contralmirante Villar	3		112.800	0	94
SUB TOTAL		5	15	1.165.176	6.232	971
PUNO	Sandía	2		41.808	206	35
	Carabaya	6		253.944	4.227	212
	Juli	3		44.512	914	37
	San Román	2		40.776	309	34
	Lampa	8		91.025	101	76
	Melgar	3		70.670	355	59
	Azángaro	3		70.226	595	59
	Puno	4		75.301	808	63
	EL Collao	4		61.308	921	51
	Huancane	4		63.108	670	53
	S.A. Putina	3		46.309	215	39
SUB TOTAL		11	42	858.988	9.321	716
TACNA	Tarata	3		154.224	239	129
	Candarave	4		127.440	196	106
SUB TOTAL		2	7	281.664	435	235
TUMBES	Contralmirante Villar	1		481.896	964	402
SUB TOTAL		1	1	481.896	964	402

Fuente: Sector Ministerio de Agricultura-AGRORURAL

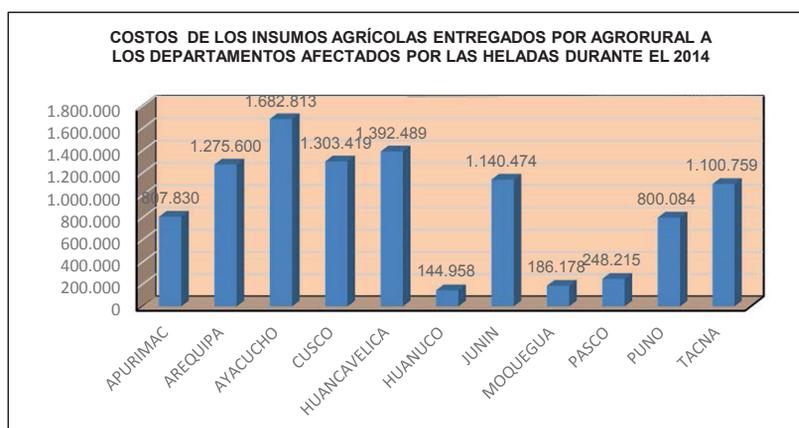
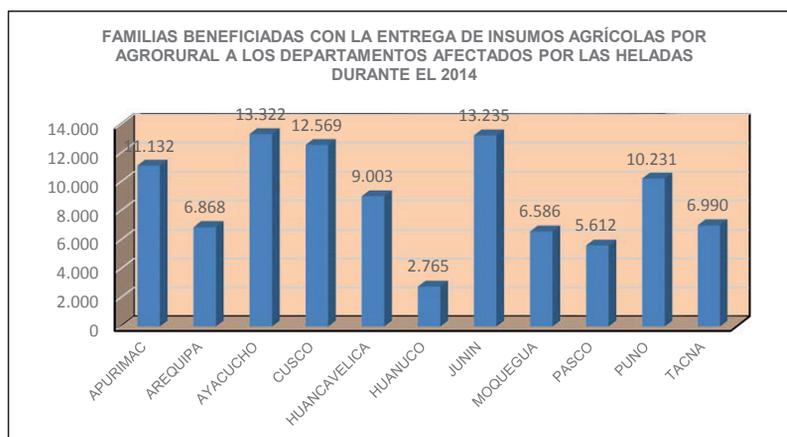
Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.1.3 ACCIONES DESARROLLADAS POR AGRORURAL EN LA RESPUESTA MEDIANTE ENTREGA DE INSUMOS AGRÍCOLAS A LOS DISTRITOS AFECTADOS POR HELADAS EN LOS MESES DE SET-NOV 2014

DEPARTAMENTO	COSTO DE LA ACCION S/.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM	PORCENTAJE
TOTAL	10.082.819	98.313	1.784	100,00
APURIMAC	807.830	11.132	143	8,03
AREQUIPA	1.275.600	6.868	177	9,94
AYACUCHO	1.682.813	13.322	296	16,57
CUSCO	1.303.419	12.569	245	13,71
HUANCAVELICA	1.392.489	9.003	368	20,62
HUANUCO	144.958	2.765	25	1,40
JUNIN	1.140.474	13.235	182	10,19
MOQUEGUA	186.178	6.586	26	1,45
PASCO	248.215	5.612	24	1,36
PUNO	800.084	10.231	122	6,82
TACNA	1.100.759	6.990	177	9,90

Fuente: Sector Ministerio de Agricultura-AGRORURAL

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

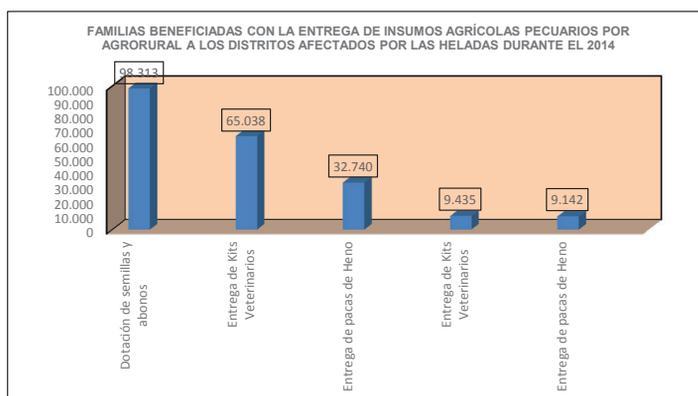


5.1.1.4 ACCIONES REALIZADAS POR AGRORURAL EN LA RESPUESTA MEDIANTE ENTREGA DE INSUMOS AGRÍCOLAS A LOS DISTRITOS AFECTADOS POR HELADAS EN LOS MESES DE ABR-AGO 2014

N° DPTOS	DESCRIPCIÓN	TIPO DE ACCIÓN	COSTO DE LA ACCIÓN S./.	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO T.M.	CANTIDAD KITS
TOTAL			21.881.719	214.668	7.709	28.387
11 Departamentos	Dotación de semillas y abonos	Asistencia con insumos para la actividad agrícola.	10.082.819	98.313	1.784	
13 Departamentos, 74 provincias y 304 distritos	Entrega de Kits Veterinarios	Asistencia con insumos para la actividad Pecuaria	4.409.721	65.038		26.836
	Entrega de pacas de Heno		4.672.333	32.740	3.894	
	Entrega de Kits Veterinarios		279.191	9.435		1.551
	Entrega de pacas de Heno		2.437.656	9.142	2.031	

Fuente: Sector Ministerio de Agricultura-AGRORURAL

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



5.1.2 AMBIENTE

5.1.2.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

N°	FENÓMENO	UBICACIÓN	FECHA	DAÑOS	ACCIONES REALIZADAS
	TOTAL ACCIONES	4			
1	Derrame de Hidrocarburos, en el kilómetro 39+ progresiva 584 (Oleoducto Nor Peruano)	Comunidad nativa Cuninico, distrito de Urarinas departamento Loreto	30/06/2014	Pérdida de producción de 3000-4000 barriles de crudo de petroleo	Participación del Organismo de Fiscalización y Evaluación Ambiental - OEFA la Fiscalía de la Nación con sede en Loreto, especialistas de la empresa Oleoducto Nor Peruano, sector Salud de la DIRESA Loreto.
2	Deslizamiento en el kilómetro 18 de la vía Tarapoa, ocasionó la ruptura de las tuberías del oleoducto de la operadora Petroamazonas.	Distritos de Lago Agrio Cuyabeno, provincia de Sucumbios departamento Loreto.	01/07/2014	Ninguno	Participación del Organismo de Fiscalización y Evaluación Ambiental - OEFA, Ministerio del Ecuador técnicos de Petroamazonas-EP Ecuador, también se contó con el Centro de Operaciones de Emergencia de Loreto, COER - Loreto.
3	Derrame de Hidrocarburos, en el kilómetro 39+ progresiva 584 (Oleoducto Nor Peruano)	Comunidad nativa Cuninico, distrito de Urarinas departamento Loreto	30/06/2014	Peces muertos en la superficie flotando sobre las aguas del canal de flotación, 7,1 Has de vegetación afectada.	Participación del Organismo de Fiscalización y Evaluación Ambiental - OEFA, GORE Loreto, empresa Oleoducto Nor Peruano y autoridades locales realizando trabajos de supervisión y aplicación del Plan de Contingencia.
4	Derrame de Hidrocarburos, en el kilómetro 101 de la carretera Belaunde Terry (Oleoducto Nor Peruano)	Departamento Cajamarca, Provincia Jaen, distrito Pomahuaca	18/11/2014	Carretera afectada en 02 metros longitudinales	Participación de la empresa Oleoducto Nor Peruano, OEFA, autoridades locales.

Fuente: Sector MINAM

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.2.2 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

Nº	TIPO DE ACCIÓN	LUGAR	FECHA	HORA
TOTAL SIMULACROS		7		
1	Simulacro de Sismo Inopinado	San Isidro y todas las sedes	24/04/2014	11:00 horas
2	Simulacro por Sismo y Tsunami Nivel Nacional	San Isidro y todas las sedes	30/05/2014	10:00 horas
3	Simulacro Inopinado	San Isidro y todas las sedes	23/07/2014	10:00 horas
4	Simulacro Nivel Nacional	San Isidro y todas las sedes	27/08/2014	15:00 horas
5	Simulacro Nivel Nacional	San Isidro y todas las sedes	09/10/2014	20:00 horas
6	Simulacro Inopinado	San Isidro y todas las sedes	20/11/2014	15:30 horas
7	Simulacro Inopinado	San Isidro y todas las sedes	27/09/2014	10:00 horas

Fuente: Sector MINAM

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.2.3 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	PERSONAS BENEFICIADAS
TOTAL ACCIONES		3			
1	Arequipa - La Unión	Participación en las mesas de trabajo convocadas por la Municipalidad Provincial de la Unión sobre ante desastres naturales.	Desde el año 2013 a la fecha	Coordinación Interinstitucional en temas dentro del ANP	86.000
2	Arequipa - Cotahuasi	Personal de la reserva que participan en las reuniones convocadas por la Municipalidad Provincial de la Unión.	Desde el año 2013 a la fecha	Coordinación Interinstitucional en temas dentro del ANP	86.000
3		Diagnóstico de amenazas Socioambientales en la provincia de la Unión.			

5.1.2.4.a ACCIONES REALIZADAS POR SERNANP EN LA PREPARACION

Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS
TOTAL EVENTOS		6			
1	CUSCO	Participación en el curso básico de formación de brigadas de apoyo al turismo en emergencia y desastres-BRATED.	22/07/14 al 23/07/14	Fortalecer capacidades del personal en la atención de desastres.	03 guardaparques beneficiados
2	AREQUIPA	Habilitación de 03 puertos pequeños de 1,5 mts y de una trocha carrozable en la zona denominada Boquerón para ser empleada como nueva ruta de evacuación del SNLM, Implementada con una tranquera de control para restringir el paso de vehículos, ya que sólo es empleada para evacuación.	Entre mayo y noviembre del 2014	Habilitación de nueva ruta de evacuación en el SNLM en caso de Tsunamis	6,318 personas en el distrito de Deán Valdivia y 2,900 turistas aproximadamente que ingresan al ANP
3	AREQUIPA	Se asistió a dos reuniones previas al simulacro de sismo y tsunami programado a nivel nacional para el 30 de mayo, las cuales fueron para la planificación del evento con la población, del cual participaron la mayoría de autoridades del distrito, así como representantes de instituciones públicas y privadas.	26 y 28 de mayo del 2014	Planificación de las acciones a tomar para el simulacro de sismo y tsunami del 30 de mayo del 2014	6,318 personas en el distrito de Deán Valdivia y 2,900 turistas aproximadamente que ingresan al ANP
4	AREQUIPA	El simulacro de sismo y tsunami se realizó a las 15:00 horas, en el cual participaron la mayoría de instituciones de la curva, capital del distrito, el alcalde de la comuna exhortó a las diversas instituciones colaborar con la evacuación de las poblaciones más vulnerables (niños y ancianos) hacia zonas más altas en caso de darse un fuerte sismo que conllevaría a un tsunami.	30 de mayo del 2014	Simulacro de Sismo y Tsunami	6,318 personas en el distrito de Deán Valdivia y 2,900 turistas aproximadamente que ingresan al anp
5	AREQUIPA	Participación en las mesas de trabajo convocadas por la Municipalidad Provincial de la Unión sobre Seguridad ante desastres naturales	Desde el 2013 al 2014	Coordinación Interinstitucional en temas dentro del ANP	17,200
6	AREQUIPA	Personal de la reserva que participan en las reuniones convocadas por la Municipalidad Provincial de la Unión Diagnóstico de amenazas Socioambientales en la provincia de la Unión	Desde el 2013 al 2014	Coordinación Interinstitucional en temas dentro del ANP	17,200

5.1.2.4b ACCIONES REALIZADAS POR SERNANP EN LA RESPUESTA

N°	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS
TOTAL EVENTOS		4			
1	CUSCO	Incendio forestal en el sector Ganabamba - Km. 86.2 de la línea férrea. Afectando 0.22 Ha.	15/07/2014	Combatir y liquidar el incendio forestal	Se evitó que el incendio afecte la flora y fauna.
2	CUSCO	Incendio forestal en el sector Huayllabamba . Afectando 15 Ha.	21/11/2014	Combatir y liquidar el incendio forestal	Se evitó que el incendio afecte la flora y fauna.
3	CUSCO	Incendio forestal en el sector Ganabamba - Km. 86 de la línea férrea. Afectando 28 Ha.	15/12/2014	Combatir y liquidar el incendio forestal	Se evitó que el incendio afecte la flora y fauna.
4	AREQUIPA	El 01 de abril a las 6:40 se produjo un sismo en toda la zona sur del país y un terremoto en el norte de Chile , que provocaron un tsunami , por lo que todo el personal evacuó a la zona de Alto Boquerón . El Tsunami llegó a las Costas del Santuario Nacional esa misma noche , ingresando olas de alrededor de 1.0 mts de altura , que destruyeron un mirador así como removieron un letrero de la zona de Boca del río Tambo ; encontrándose que en esta zona el mar había salido hasta unos 500 mts. aproximadamente.	01/04/2014	Evacuación de trabajadores del ANP por sismo y Tsunami en la zona sur de Perú y Norte de Chile	6.318 personas en el distrito Deán VALDIVIA y 2.900 turistas que ingresan al ANP

Fuente: Sector MINAM

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.2.5 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION ANTE LAS EMERGENCIAS QUE GENERAN IMPACTO AMBIENTAL EN LA EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS

N°	FENÓMENO	CANTIDAD SUPERVISIONES	FECHA	CAUSA	ACCIONES REALIZADAS
TOTAL ACCIONES		45			
1	Derrame de Hidrocarburos	35	03/02/2014	Acto de terceros	Supervisión especial
2	Gasoducto de Hidrocarburos	2	22/01/2014	Factores Tecnológicos	Supervisión especial
3	Iridiscencia Oleosa en la cercanía de la plataforma	2	24/01/2014	Factores Tecnológicos	Supervisión especial
4	Fuga de Hidrocarburos	6	12/06/2014	Factores Tecnológicos	Supervisión especial
5	Afloramiento de Hidrocarburos	1	16/11/2014	Fsctores Tecnológicos	Supervisión especial

5.1.3 COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO

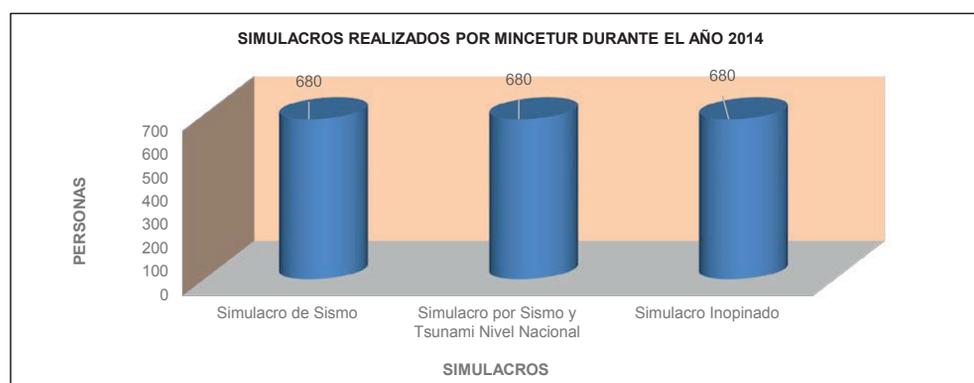
5.1.3.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN Dpto, Prov y Distr	LUGAR	FECHA	COSTO DE LA ACCIÓN		PERSONAS BENEFICIADAS
					\$ (+)	S/.	
TOTAL					6.069	18.046	2.165
CAPACITACIONES							125
1	Taller Asistencia Pre Hospitalaria	Lima/ Lima /San Isidro	San Isidro	14/02/2014	1.395	3.850	60
2	Taller Seguridad y Rescate en Alta Montaña, Dirigido a Prestadores Turísticos	"Independencia (Huaraz) Quebrada de Llaca"	Quebrada de Llaca	02/04/2014 al 06/04/2014	4.130	11.400	20
3	Taller Evacuación /Señalización y Simulacro	Lima/ Lima /San Isidro	San Isidro	12/09/2014	543	1.500	20
4	Taller Lucha Contra Incendio	Lima/ Lima /San Isidro	San Isidro	14/11/2014		1.296	28
SIMULACROS							2.040
5	Simulacro de Sismo	Lima/ Lima /San Isidro	San Isidro	23/04/2014			680
6	Simulacro por Sismo y Tsunami Nivel Nacional	Lima/ Lima /San Isidro	San Isidro	30/05/2014			680
7	Simulacro Inopinado	Lima/ Lima /San Isidro	San Isidro	12/09/2014			680

(+) TC. : Tipo de cambio 1 \$ igual a S/. 2.76

Fuente: Sector MINCETUR

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



5.1.4 CULTURA

5.1.4.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

N°	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACCIONES	FECHA	TIPO	MOTIVO	PERSONAS BENEFICIADAS
TOTAL						3,780
1	Lima, San Borja	Uso y empleo de las Mochilas de Emergencia del Ministerio de Cultura	13-23 de Enero del 2014	Taller	Fortalecer las capacidades de los brigadistas y conocer el uso y empleo de los artículos que compone una mochila de Emergencia	30 inscritos
2	Lima, San Borja	Inscripción y Compromiso de los colaboradores para pertenecer a las Brigadas en forma voluntaria y asumiendo la responsabilidad que conlleva ser brigadista.	Febrero y Marzo del 2014	Convocatoria y Conformación de Brigadas de Emergencia	Crear una cultura de responsabilidad y de servicio hacia los demás	91 inscritos
3	Lima, San Borja	Primeros Auxilios	20 al 21 de Mayo del 2014	Capacitación de personal del Ministerio de Cultura:	Capacitación de los colaboradores y brigadistas de la sede central del Ministerio de Cultura, museos, museos de sitio y la Dirección Desconcentrada del Callao a fin de sensibilizarlos y encontrar la respuesta adecuada ante cualquier emergencia sobre evacuación, como brindar los primeros auxilios y lucha contra incendios en el uso de los extintores.	82 Brigadistas y 396 colaboradores
		Evacuación, uso y empleo de extintores.	02 y 03 de Junio del 2014			
		Capacitación Teórica-Práctica del uso y empleo de extintores.	24, 25 y 26 de Junio del 2014			
		Evacuación y uso de extintores	02, 03 y 04 de Julio del 2014			
		Uso y empleo de extintores-Prácticas	04 y 05 de Setiembre del 2014			
		Primeros Auxilios	07 de Octubre del 2014			
		Primeros Auxilios	29 de Octubre del 2014			
Evacuación y sismos	06 y 07 de Noviembre del 2014					
4	Lima Lima San Borja Callao, Callao a Nivel Nacional DDC	Participación en simulacros de sismo y tsunami en Lima-Callao, a nivel nacional	Febrero del 2014	Participación en simulacro de sismo y tsunami	Simulacro Inopinado	930
			03 de Abril del 2014		Simulacro Inopinado	980
			31 de mayo del 2014		Simulacro Nacional	950
			21 de Noviembre del 2014		Simulacro Nacional Nocturno	60
5	Lima, Lima, San Borja	Asistencia Técnica del INDECI para la elaboración de documentos de Gestión Reactiva e implementación del COE Sectorial	21 de Noviembre del 2014	Asistencia Técnica	Crear una cultura en prevención de riesgos de desastres	12 asistentes
6	Lima, Lima, San Borja	Capacitación de los colaboradores del Ministerio de Cultura sobre: Marco Normativo sobre la GRD en el Patrimonio Cultural; Continuidad Operativa del Estado, Las disposiciones psicológicas de la población en la Gestión del Riesgo de Desastres, Marco Normativo para la Prevención, Protección y Reducción del Riesgo de Desastres del Patrimonio Cultural, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Monumentos Arqueológicos y Gestión de Riesgos en Museos: Prevención de Colecciones	16 y 17 de Abril del 2014	Seminario sobre "Gestión de Riesgo de Desastres en el Patrimonio Cultural"	Generar una cultura de prevención en Gestión del Riesgo de Desastres en el Patrimonio Cultural y el desarrollo de capacidades de los servidores públicos del Ministerio de Cultura.	82 participantes
7	Lima, Lima, San Borja	Los Brigadistas y Coordinadores de la Sede Central del Ministerio de Cultura, usaron sus chalecos de emergencia. Brigada de: Primeros Auxilios - Color Blanco; Evacuación - Color Verde Búsqueda y Rescate - Color Amarillo Lucha contra Incendios - Color Rojo	06 al 10 de Octubre del 2014	Semana de las Brigadas de Emergencia	A fin de que sean identificados por sus compañeros y puedan interrelacionarse con los colaboradores de la sede central del Ministerio de Cultura para que en casos de emergencias o desastres sigan las indicaciones de los Brigadistas.	91 brigadistas
8	Lima, Lima	Celebración del Día Internacional para la Reducción de Desastres, en el pasacalle organizado por la Secretaría General de Gestión del Riesgo de Desastres de la Presidencia del Consejo de Ministros.	13 de octubre del 2014	Participación en actividades de integración	Con motivo de celebrarse el "Día Internacional para la Reducción de los Desastres.	
9	La Libertad, Junín, Pasco y Huánuco	La Libertad	03 al 05 de Febrero	Difusión de la Doctrina de Defensa Nacional y Gestión del Riesgo de Desastres	Para capacitación y sensibilización de todo el personal del Ministerio de Cultura a nivel nacional, para afrontar situaciones de emergencia.	42
		Junín	10 al 12 de Febrero			16
		Pasco	12 al 13 de Febrero			6
		Huánuco	7 al 9 de Abril del 2014			12

Fuente: Sector de Cultura

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.5 DEFENSA

5.1.5.1 ACCIONES REALIZADAS POR EL EJERCITO DEL PERU EN LA RESPUESTA

N°	UBICACIÓN			DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	PESO TM
	Dpto.	Provincia	Distrito				
TOTAL 14 ACCIONES							119,45
1	Apurímac	Andahuaylas	Andahuaylas	- Encauzamiento del río	11/01/2014	Desborde del río Chumbao, debido al desgaste del cauce, afectando viviendas	
				- Reforzamiento de las riberas del río Chumbao			
				-Tractado de 02 equipos mecánicos de la Municipalidad.			
2	Amazonas	Chachapoyas	Leimebamba	Apertura de una trocha peatonal que sirvió para la evacuación desde la Boca del punto de rescate hasta el helipuerto base para trasladar al herido vía aérea.	22/01/2014	Evacuación de personas	
3	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata	Trabajos de evacuación de personas, remoción de escombros, traslado de material de los CP de Las Piedras, Inambari y Huperuhe.	28/01/2014	Desborde del río de Madre de Dios, lo que produjo viviendas afectadas y bloqueo de vías	
4	Cusco	Urubamba	Machupicchu	Rompimiento de rocas mediante una compresora y un martillo neumático para permitir el normal tránsito vehicular.	16/01/2014	Deslizamiento de rocas interrumpiendo el normal tránsito de vehículos de transporte turístico al Cusco	
5	Cusco	Urubamba	Machupicchu	Ayudar a las personas a subir las escaleras en la carretera Hiram Bringham, Machupicchu.	16/01/2014	Deslizamiento de rocas interrumpiendo el normal tránsito de vehículos de transporte turístico del Cusco	
7	Junín	Chanchamayo	San Luis de Shuaro	Remoción de escombros y evacuación de material para abrir camino.	11/02/2014	Huaycos y derrumbes, en el distrito de San Luis de Shuaro	
8	Junín	Chanchamayo	Chanchamayo	Remoción de escombros y búsqueda de personas desaparecidas.	25/02/2014	Huayco en la Quebrada Colorado, afectando a la vida y la salud, viviendas y vías de comunicación	
9	REPUBLICA DE BOLIVIA			Traslado de personas, traslado ayuda humanitaria (de víveres, carpas, combustible y otros).	28/03/2014	Estado de Emergencia por inundaciones sufridas en sus localidades	119,45
10	Junín	Tarma	Tarma	Encauzamiento del río San Pedro de Cajas, Tarma.	19/03/2014	Desborde del río Palcamayo, produciendo inundaciones de áreas de cultivo y vías de comunicación	
11	Moquegua	Sánchez Cerro	Ubinas	Traslado de pobladores y ganado del CP de Querapi al albergue Sacohaya y del CP Tonohaya al albergue Anascapa.	16/04/2014	Declaratoria de Emergencia en Moquegua debido al incremento de las actividades del volcán Ubinas	
12	Ayacucho	Huanta	Huanta	Seguridad perimétrica ante cualquier eventualidad y daños personales.	11/05/2014	Incendio en el local denominado Gamarrita cerca del Mercado de Huanta	
13	Junín	Chanchamayo	San Luis de Shuaro	Dirección técnica de mantenimiento de la vía con el equipo mecánico y personal de Tropa.	01/06/2014	Precipitaciones pluviales en el CP El Palomar – Sanchiri ocasionando el deterioro de carretera que une los CP el Palomar, Purús y Distrito San Luis de Shuaro	
14	Lima	Lima	Chorrillos	Sofocación del incendio forestal que se produjo en el sector de los pantanos de villa.	28/11/2014	Incendio forestal	

Fuente: Ejército del Perú - Sector Ministerio de Defensa

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.5.2 ACCIONES REALIZADAS POR LA FUERZA AEREA DEL PERU EN LA PREPARACION Y RESPUESTA

N°	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN			DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/. (*)	FAMILIAS BENEFICIADAS	PESO TM
		Dpto.	Provincia	Distrito						
TOTAL								1.501.567,38		9
1	En la Preparación	Ica	Pisco	Pisco	Ejercicio Multinacional de Ayuda Humanitaria Fuerzas Aéreas Americanas "Cooperación III" (**)	25/04/2014	Preparación de la Fuerza	909.237,77	Toda la población del país	Carga Simulada
		Tumbes	Zarumilla	Zarumilla	Ejercicio Binacional de Búsqueda y Salvamento Perú-Ecuador (**)	15/09/2014	Preparación de la Fuerza	71.955,99	Toda la población del país	Carga Simulada
		Ancash	Carhuaz	Carhuaz	Reconocimiento Aero fotográfico sobre laguna Carhuaz	21/04/2014	Prevenir desborde	24.641,40	Población de Carhuaz	
		Loreto	Datem del Marañón	Manseriche	Reconocimiento Aero Fotográfico sobre Río Saramiriza	30/11/2014	Derrame de petróleo sobre el río Saramiriza	17.014,30	Población de Saramiriza	
2	En la Respuesta	Moquegua	Sánchez Cerro	Ubinas	Transporte de carga solicitado por INDECI	17/04/2014	Apoyo población debido actividad volcánica del Ubinas	34.792,88	Población cercana al volcán Ubinas	5 TM
		Cusco	Paruro	Paruro	Transporte de carga solicitado por INDECI	28/09/2014	Apoyo a la Población por sismo en la zona Paruro	13.530,57	Población del Cusco	4 TM
		Amazonas	Chachapoyas	eimebamba	Transporte de Rescatistas y evacuación Aeromédica (**)	19/09/2014	Rescate de Espeleólogo Cecilio López	430.394,47	1	

(*) Costo de hora de vuelo CCFFAA/MINDEF

(**) Costo asumido por la Institución a través de su Plan de Entrenamiento (PDE)

Fuente: Fuerza Aérea - Sector Ministerio de Defensa

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.5.3a ACCIONES REALIZADAS POR LA MARINA DE GUERRA DEL PERU EN LA RESPUESTA

Nº	DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIA	TOTAL EMERGENCIAS
TOTAL		190
1	Capacitación	4
2	Coordinación	14
3	Arribo forzoso	9
4	Desaparecidos	67
5	Fallecidos	8
6	Verificaciones de los planes de contingencia existentes	2
7	Colisión	2
8	Activación Casual	1
9	Encalladura	1
10	Entrenamiento	2
11	Evacuación tripulante	9
12	Evacuación tripulante	2
13	Explosión	1
14	Garete	37
15	Hundimiento	9
16	Incendio	1
17	Inundación	1
18	Operaciones de Búsqueda y Rescate	1
19	Prevención	4
20	Previsión de desastres	2
21	Simulacro del 30 de mayo del 2014	1
22	Tratar temas relacionados al desborde de ríos	2
23	Varadura	2
24	Verificaciones de los planes de contingencia existentes	2
25	Volcadura	6

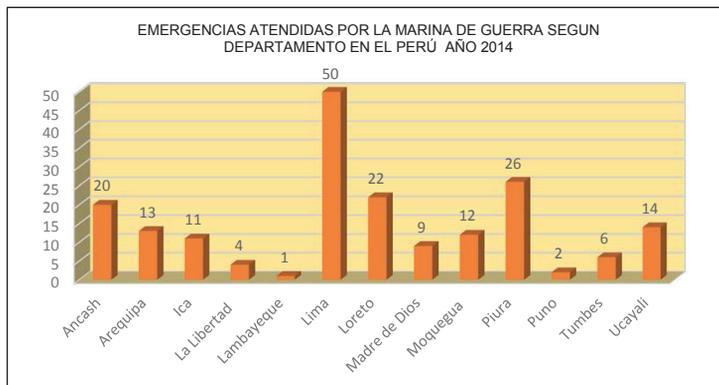
Fuente: Marina de Guerra - Sector Ministerio de Defensa

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



5.1.5.3b ACCIONES REALIZADAS POR LA MARINA DE GUERRA DEL PERU EN LA RESPUESTA

N°	DEPARTAMENTO	TIPOS DE EMERGENCIAS	EMERGENCIAS ATENDIDAS
TOTAL			190
1	Ancash	7	20
2	Arequipa	6	13
3	Ica	7	11
4	La Libertad	3	4
5	Lambayeque	1	1
6	Lima	14	50
7	Loreto	7	22
8	Madre de Dios	1	9
9	Moquegua	6	12
10	Piura	10	26
11	Puno	2	2
12	Tumbes	3	6
13	Ucayali	2	14

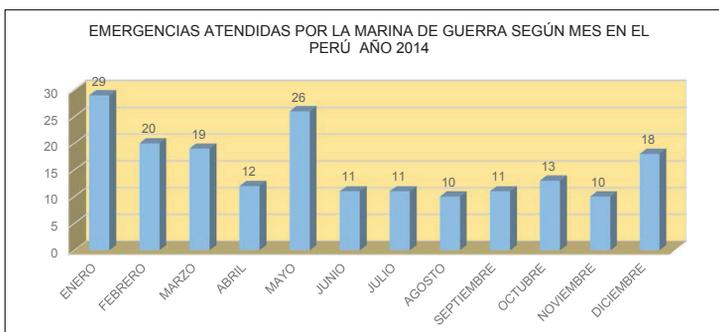


Fuente: Marina de Guerra - Sector Ministerio de Defensa

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.5.3c ACCIONES REALIZADAS POR LA MARINA DE GUERRA DEL PERU EN LA RESPUESTA

N°	MES	N° Departamentos con emergencias	N° EMERGENCIAS
TOTAL			190
1	ENERO	9	29
2	FEBRERO	8	20
3	MARZO	5	19
4	ABRIL	5	12
5	MAYO	10	26
6	JUNIO	5	11
7	JULIO	5	11
8	AGOSTO	5	10
9	SEPTIEMBRE	5	11
10	OCTUBRE	8	13
11	NOVIEMBRE	6	10
12	DICIEMBRE	6	18
13	Ucayali	2	14



Fuente: Marina de Guerra - Sector Ministerio de Defensa

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

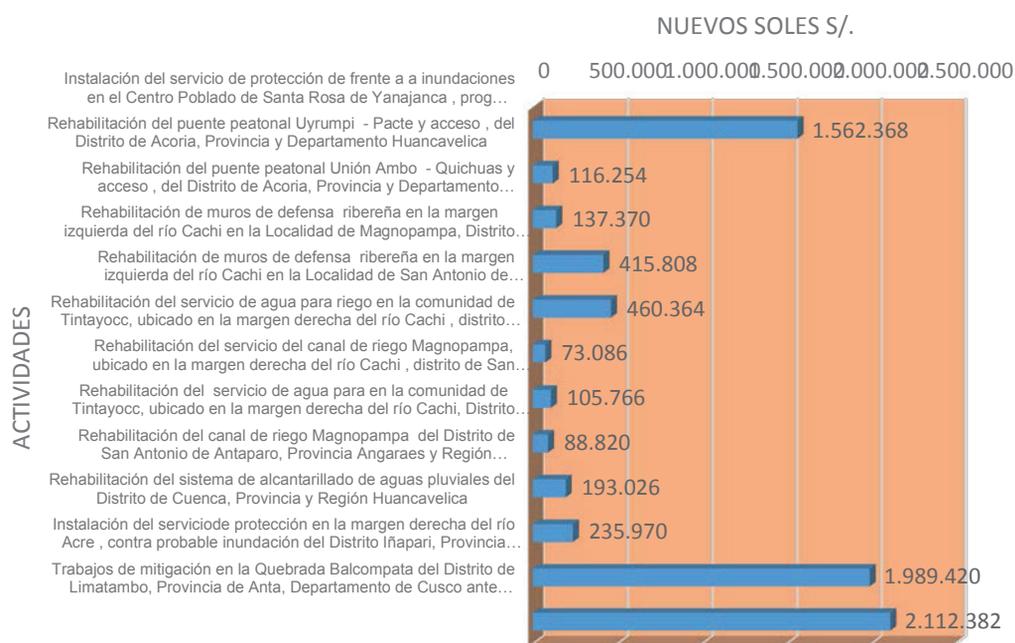
5.1.6 ECONOMÍA Y FINANZAS

5.1.6.1a Acciones realizadas en la REHABILITACION

Nº	"UBICACIÓN Dpto/ Prov/ Dist"		DESCRIPCION	FECHA	MOTIVO	MONTO S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
TOTAL						7.490.634	13.979
1	HUÁNUCO	PROV. MARAÑÓN, CHOLÓN	Instalación del servicio de protección de frente a a inundaciones en el Centro Poblado de Santa Rosa de Yanajanca , prog 00+00 hasta 01+820 en m, margen izquierda y derecha del río Huánuco -Yanajanca , Dfstrito de Cholón , Provincia de Marañon , Región Huánuco , por peligro inminente de desborde y erosión de rivera de río.	10-mar-14	DS N°0123-2014 PCM	1.562.368	600
2	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ACORIA	Rehabilitación del puente peatonal Uyrumpi - Pacte y acceso , del Distrito de Acoria, Provincia y Departamento Huancavelica	10-abr-14	DS N°014-2014 PCM	116.254	321
3	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ACORIA	Rehabilitación del puente peatonal Unión Ambo - Quichuas y acceso , del Distrito de Acoria, Provincia y Departamento Huancavelica	10-abr-14		137.370	1.500
4	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ANGARAES, SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Rehabilitación de muros de defensa ribereña en la margen izquierda del río Cachi en la Localidad de Magnopampa, Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	10-abr-14		415.808	300
5	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ANGARAES, SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Rehabilitación de muros de defensa ribereña en la margen izquierda del río Cachi en la Localidad de San Antonio de Antaparco, Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	14-abr-14	DS N°014-2014 PCM	460.364	600
6	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ANGARAES, SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Rehabilitación del servicio de agua para riego en la comunidad de Tintayocc, ubicado en la margen derecha del río Cachi , distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica.	16-ene-15	DS N°014-2014 PCM	73.086	3.055
7	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ANGARAES, SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Rehabilitación del servicio del canal de riego Magnopampa, ubicado en la margen derecha del río Cachi , distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica.	16-ene-15	DS N°014-2014 PCM	105.766	135
8	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-ANGARAES, SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Rehabilitación del servicio de agua para en la comunidad de Tintayocc, ubicado en la margen derecha del río Cachi, Distrito de San Antonio de Antaparco , Provincia de Angaraes, Región Huancavelica.	14-abr-14	DS N°014-2014 PCM	88.820	300
9	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-CUENCA	Rehabilitación del canal de riego Magnopampa del Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia Angaraes y Región Huancavelica	14-abr-14	DS N°011-2014 PCM	193.026	2.014
10	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA-CUENCA	Rehabilitación del sistema de alcantarillado de aguas pluviales del Distrito de Cuenca, Provincia y Región Huancavelica	14-abr-14	DS N°011-2014 PCM	235.970	2.014
11	MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS, TAHUAMANU, IÑAPARI	Instalación del servicio de protección en la margen derecha del río Acre , contra probable inundación del Distrito Iñapari, Provincia de Tahuamanu, Departamento de Madre de Dios.	07-oct-14	DS N°013-2014 PCM	1.989.420	1.288
12	CUSCO	CUSCO, ANTA, LIMATAMBO	Trabajos de mitigación en la Quebrada Balcompata del Distrito de Limatambo, Provincia de Anta, Departamento de Cusco ante peligro inminente de deslizamiento de masas.	11-nov-14	DS N°043-2014 PCM	2.112.382	1.852

Fuente: Sector Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

GESTION REACTIVA PREPARACION, RESPUESTA Y REHABILITACION DE LOS RIESGOS DE DESASTRE DEL PERIODO AF-2014 DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

5.1.6.Ib Acciones realizadas en la REHABILITACION

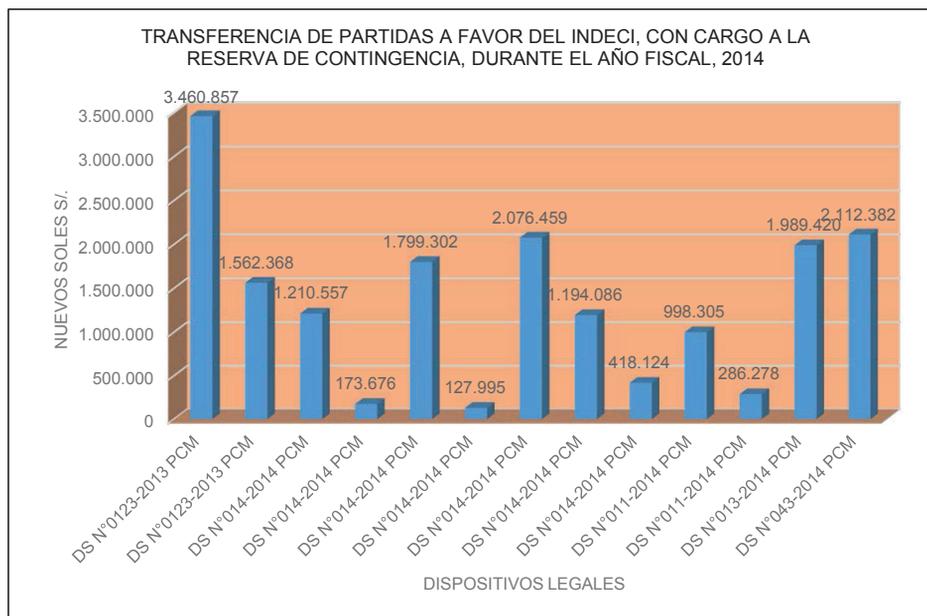
Nº	DISPOSITIVO LEGAL	FECHA	DESCRIPCION	TRANSFERENCIA DE PARTIDAS MONTO S/. (a)
TOTAL				17.409.809
1	DS N°0123-2013 PCM	09-mar-14	Instalación del servicio de protección de frente a a inundaciones en el Centro Poblado de Santa Rosa de Yanajanca, prog 00+00 hasta 01+820 en margen izquierda y derecha del río Huánuco -Yanajanca, Distrito de Cholón, Provincia de Marañón, Región Huánuco, por peligro inminente de desborde y erosión de ribera de río	3.460.857
2	DS N°0123-2013 PCM	10-mar-14	Instalación del servicio de protección de frente a a inundaciones en el Centro Poblado de Santa Rosa de Yanajanca, prog 00+00 hasta 01+820 en margen izquierda y derecha del río Huánuco -Yanajanca, Distrito de Cholón, Provincia de Marañón, Región Huánuco, por peligro inminente de desborde y erosión de ribera de río	1.562.368
3	DS N°014-2014 PCM	11-mar-14	Rehabilitación del puente peatonal Uyrumpi - Pacte y acceso , del Distrito de Acoria, Provincia y Departamento Huancavelica	1.210.557
4	DS N°014-2014 PCM	09-may-14	Rehabilitación del puente peatonal Unión Ambo - Quichuas y acceso del Distrito de Acoria, Provincia y Departamento Huancavelica	173.676
5	DS N°014-2014 PCM	10-jun-14	Rehabilitación de muros de defensa ribereña en la margen izquierda del río Cachi en la Localidad de Magnopampa, Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	1.799.302
6	DS N°014-2014 PCM	11-jun-14	Rehabilitación de muros de defensa ribereña en la margen izquierda del río Cachi en la Localidad de San Antonio de Antaparco, Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	127.995

7	DS N°014-2014 PCM	12-jun-14	Rehabilitación del servicio de agua para riego en la comunidad de Tintayocc, ubicado en la margen derecha del río Cachi, distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	2.076.459
8	DS N°014-2014 PCM	13-ago-14	Rehabilitación del servicio del canal de riego Magnopampa, ubicado en la margen derecha del río Cachi, distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	1.194.086
9	DS N°014-2014 PCM	14-ago-14	Rehabilitación del servicio de agua para en la comunidad de Tintayocc, ubicado en la margen derecha del río Cachi, Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia de Angaraes, Región Huancavelica	418.124
10	DS N°011-2014 PCM	15-sep-14	Rehabilitación del canal de riego Magnopampa del Distrito de San Antonio de Antaparco, Provincia Angaraes y Región Huancavelica	998.305
11	DS N°011-2014 PCM	16-oct-14	Rehabilitación del sistema de alcantarillado de aguas pluviales del Distrito de Cuenca, Provincia y Región Huancavelica	286.278
12	DS N°013-2014 PCM	17-nov-14	Instalación del servicio de protección en la margen derecha del río Acre, contra probable inundación del Distrito Iñapari, Provincia de Tahuamanu, Departamento de Madre de Dios	1.989.420
13	DS N°043-2014 PCM	18-nov-14	Trabajos de mitigación en la Quebrada Balcompata del Distrito de Limatambo, Provincia de Anta, Departamento de Cusco ante peligro inminente de deslizamiento de masas	2.112.382

(a): Incluye Transferencias de Partidas a favor de INDECI, con cargo a la Reserva de Contingencia, en el marco de la 2da. Disposición complementaria final de la ley N° 30115

Fuente: Sector Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



5.1.7 ENERGÍA Y MINAS

5.1.7.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACIÓN

Nº	UBICACIÓN Dpto/ prov/dist	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	COSTO EN S/.
TOTAL					18.100
1	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Jueves, 30 de enero de 2014 a las 8:00 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
2	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Viernes, 21 de febrero de 2014 a las 15:00 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
3	Lima, Chosica, Yanacoto	Práctica uso de extintores	Sábado, 22 de febrero de 9:00 a 12:00 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	840
4	Lima, Lima, San Borja	Práctica uso de extintores	Sábado, 08 de marzo de 8:00 a 12:00 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	840
5	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Viernes, 11 de abril de 2014 a las 13:41 horas.	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
6	Lima, Lima, San Borja	Ejercicio de Simulación de Bajas Temperaturas	Lunes 12 al jueves 15 de mayo 2014.	Por disposición del Ejecutivo	
7	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Nacional de Sismo y Tsunami	Viernes, 30 de mayo 2014 a las 15:00 horas	Dispuesto por Directiva N°05-2014/INDECI/10.3, "Lineamientos para la realización de simulacros por sismo y tsunamí a nivel nacional"	500
8	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Martes, 03 de junio de 2014 a las 16:55 horas.	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
9	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Lunes, 30 de junio de 2014 a las 12:32 horas.	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
10	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Jueves, 17 de julio de 2014 a las 8:00 horas.	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
11	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Lunes, 25 de agosto de 2014 a las 15:30 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
12	Lima, Lima, San Borja	Ejercicio de Simulación	Miércoles, 27 de agosto de 2014 desde las 10:00 horas	Dispuesto por Directiva N°010-2014/INDECI/10.3, procedimientos para desarrollar una simulación de sismo y tsunamí ejecutada por la MLM y el GORE Callao	
13	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Miércoles, 24 de setiembre de 2014 a las 17:00 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
14	Lima, Lima, San Borja	Charla "Comportamiento Humano en Desastres"	Lunes, 06 de octubre de 2014 de 10:00 a 12:00 horas	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
15	Lima, Lima, San Borja	Taller de manejo de Radios Tetra	Martes, 07 de octubre de 2014 de 15:00 horas.	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
16	Lima, Lima, San Borja	Simulacro	Jueves, 09 de octubre de 2014 a las 20:00 horas	Dispuesto por Directiva N°05-2014/INDECI/10.3, "Lineamientos para la realización de simulacros por sismo y tsunamí a nivel nacional"	500
17	Lima, Chosica, Yanacoto	III Curso Taller "Fortalecimiento de Capacidades Operativas para las Brigadas GRD del MEM"	Viernes 07 al domingo 09 de noviembre de 2014.	Plan Anual de capacitación ODN/SEG/MEM	11.970
18	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Viernes, 21 de noviembre de 2014 a las 08:05 minutos	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
19	Lima, Lima, San Borja	Capacitación Primeros Auxilios y R.C.P.	Sábado, 22 de noviembre de 8:00 a 12:00 horas	Plan Anual de capacitación ODN/SEG/MEM	2.250
20	Lima, Lima, San Borja	Taller de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades	Lunes, 22 de diciembre de 2014 de 10:00 a 12:30 horas	Plan Anual de capacitación ODN/SEG/MEM	1.200
21	Lima, Lima, San Borja	Simulacro Inopinado	Martes, 30 de diciembre de 2014 a las 15:00 horas.	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	
22	Lima, Lima, San Borja	Programa de Capacitación "10 minutos por la vida", diversas dependencias del MEM	Agosto- diciembre 2014	Plan anual de Trabajo y Lineamientos TécnicosODN/SEG/MEM	

Fuente:Ministerio de Energía y Minas

Elaboración:S.D de Aplicaciones Estadísticas, DIPPE - INDECI

5.1.8 INTERIOR

5.1.8. a ACCIONES REALIZADAS POR EL MININTER EN LA GESTION REACTIVA: EN LA PREPARACION Y RESPUESTA

Nº	TIPO DE ACCION	"UBICACIÓN Dpto/ Prov/ Dist"	DESCRIPCION	FECHA	MOTIVO
TOTAL ACCIONES					3
1	En la Preparacion y Respuesta	Junin, Chanchamayo, La Merced	Se participó en el simulacro de Sismo y tsunami	09-may-14	Organización por la Plataforma de Defensa Civil
2	En la Respuesta	Moquegua	Seguridad y Traslado de pobladores en la Evacuación	17-mar-14	Actividad del Volcán Ubinas
3	En la Respuesta	Puno, Carabaya, Crucero	Rescate de dos personas en Pozo Tubular de 30 mts. aprox. de profundidad	18-nov-14	Caida de 2 personas

Fuente: Sector Interior

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.8. b ACCIONES REALIZADAS POR LA REGION POLICIAL - SAN MARTIN EN LOS PROCESOS DE LA GESTION REACTIVA

Nº	TIPO DE ACCION	"UBICACIÓN Dpto/ Prov/ Dist"		DESCRIPCION	FECHA	MOTIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	
TOTAL							175.710	
1	EN LA PREPARACION	SAN MARTIN	PROV. SAN MARTIN, LAMAS, PICOTA Y EL DORADO	EJECUCION DE SIMULACROS DE SISMO E INUNDACIONES, CON PARTICIPACION DE LA POBLACION Y AUTORIDADES LOCALES.	SIMULACRO POR SISMO: 30MAY2014, 27AGO2014 Y 09OCT2014, SIMULACRO POR INUNDACION 07NOV2014	PREVENIR DESASTRES NATURALES	100.000	
2		LORETO	LORETO-ALTO AMAZONAS	CHARLA	10DIC2014	INUNDACION	350	
3		SAN MARTIN-MOYOBAMBA	MOYOBAMBA Y RIOJA	EJECUCION DE SIMULACROS DE SISMO E INUNDACIONES, CON PARTICIPACION DE LA POBLACION Y AUTORIDADES LOCALES.	SIMULACRO POR SISMO: 30MAY2014, 27AGO2014 Y 09OCT2014, SIMULACRO POR INUNDACION 07NOV2014	PREVENCIÓN DE DESATRES	60.000	
4		SAN MARTIN-JUANJUI		PUERTO AMBERES - DISTRITO DE JUANJUI - PROV. MARISCAL CACERES	CHARLAS DE CAPACITACION	10-ene-15	PREVENCIÓN ANTE POSIBLE DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	400
5				DISTRITO DE PUERTO RICO - PROVINCIA DE PICOTA	CHARLAS DE CAPACITACION	15-ene-15	PREVENCIÓN ANTE POSIBLE DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	500
6				DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA	CHARLAS DE CAPACITACION	16-ene-15	PREVENCIÓN ANTE POSIBLE DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	550
7				DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES	CHARLAS DE CAPACITACION	16-ene-15	PREVENCIÓN ANTE POSIBLE DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	550
8		EN LA RESPUESTA	SAN MARTIN-TARAPOTO	SAN MARTIN-PELEJO, PAPAPLAYA, MAVARRO Y CHIPURANA	SEGURIDAD Y PROTECCION DE FAMILIAS DAMNIFICADAS	01-ene-14	DESASTRES NATURALES (INUNDACIONES)	635
9			LORETO	LORETO-ALTO AMAZONAS	INUNDACION	06/02/2015	INUNDACION	750
10			SAN MARTIN-MOYOBAMBA	DISTRITO YURACYACU - BARRIO BAJO	DESASTRES POR DESBORDE DE RIO	08-ene-14	DESBORDE DE RIO	500

11	EN LA RESPUESTA	SAN MARTIN-MOYOBAMBA	DISTRITO YURACYACU - SECTOR ABISADO Y DOMINGO PUESTO	DESASTRES POR DESBORDE DE RIO	10-ene-14	DESBORDE DE RIO	6.175
12			DISTRITO DE MOYOBAMBA CASERIO EL MILAGRO	DESASTER POR DESBORDE DE RIO MAYO	27MAR2014.	DESBORDE DE RIO INDOCHE	175
13		SAN MARTIN-JUANJUI	PUERO AMBERES - DISTRITO DE JUANJUI - PROV. MARISCAL CACERES	APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	22-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	400
14			DISTRITO DE PUERTO RICO - PROVINCIA DE PICOTA	APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	500
15			DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA	APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	550
16			DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES	APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	550
17	EN LA REHABILITACION	LORETO-YURIMAGUAS	LORETO-ALTO AMAZONAS	AYUDA A PESONAS DAMNIFICADAS	20-feb-2015	PRECIPITACIONES PLUVIALES	225
18		SAN MARTIN-MOYOBAMBA	DISTRITO YURACYACU - BARRIO BAJO	SE COORDINO CON DEFENSA CIVIL, EMPADRONAMIENTO DE MORADORES AFECTADOS	08-ene-14	PRECIPITACIONES PLUVIALES	300
19			DISTRITO YURACYACU - SECTOR ABISADO Y DOMINGO PUESTO	SE COORDINO CON ALCALDE DE YURACYACU Y AUTORIDADES LOCALES, EMPADRONAMIENTO DE MORADORES AFECTADOS, SE SOLICITO MAQUINARIA PARA LIMPIEZA CORRESPONDIENTE	10-ene-14	PRECIPITACIONES PLUVIALES	225
20			DISTRITO DE MOYOBAMBA CASERIO EL MILAGRO	SE REALIZO CAMPAÑA DE PREVENCIÓN A POBLADORES DEL LUGAR	27-mar-14	PRECIPITACIONES PLUVIALES	375
21	EN LA REHABILITACION	SAN MARTIN-JUANJUI	PUERO AMBERES - DISTRITO DE JUANJUI - PROV. MARISCAL CACERES	CONTINUACION APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	400
22			DISTRITO DE PUERTO RICO - PROVINCIA DE PICOTA	CONTINUACION APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	500
23			DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA	CONTINUACION APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	550
24			DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES	CONTINUACION APOYO PRESTADO POR DESBORDE DEL RIO HUALLAGA	23-ene-15	PRECIPITACIONES PLUVIALES	550

5.1.8. c ACCIONES REALIZADAS EN LA RESPUESTA

Nº	"UBICACIÓN Dpto Prov Dist"	"MATERIAL ENTREGADO DESCRIPCION GENERICA"	CANTIDAD unidad	FECHA	COSTO S/.	PERSONAS BENEFICIADAS
TOTAL					700	225
1	YURIMAGUAS, YURIMAGUAS	ARROZ, AZUCAR, LECHE, AVENA, MENESTRAS, ACEITE, ENLATADOS Y AGUA.	2	20/02/2015	700	225

Fuente: Sector Interior

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.9 JUSTICIA

5.1.9.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

Nº	UBICACIÓN Dpto./Prov./Dist	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	PERSONAS BENEFICIARIAS
TOTAL					
1	Lima, Lima, Miraflores.	<p>1.- Se difundió a través de vía intranet, correo electrónico, trípticos y periódico mural el "Uso adecuado de comunicación correspondiente al servicio del "119- mensajería de voz", recomendado por el INDECI.</p> <p>2.- Difusión vía correo electrónico al INPE y SUNARP, Organismos Públicos Adscritos del Sector Justicia, los comunicados del Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN).</p> <p>3.- Participación en proyecto de Lineamientos Técnicos para el funcionamiento de los COE.</p> <p>4.- Difusión a colaboradores de sede central y locales descentrados de Minjus sobre "Medidas preventivas ante sismo e incendio" a través del periódico mural y vía intranet.</p> <p>5.- Participación en Comisiones, Grupos de Trabajo y reuniones intersectoriales sobre la Gestión de Riesgo y Desastres.</p> <p>6.- Difusión vía intranet a colaboradores del Reglamento de Funcionamiento Interno del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres - Minjus.</p> <p>7.- Desarrollo de 4. Cuestionarios de indicadores sobre la Política y Plan Nacional de la GRD.</p> <p>8.- Realización de 5 reuniones del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgos de Desastres del MINJUS.</p> <p>9.- Participación en reuniones intersectorial informativas referente al "Plan de Continuidad Operativa de Gestión del Estado".</p> <p>10.- Ejecución activa en los simulacros de sismo y tsunami diurno y nocturno en sede central y locales descentrados.</p> <p>11.- Elaboración de materiales gráficos de difusión de volantes, trípticos, afiches sobre acciones de prevención y respuesta para los simulacros de sismo programados</p> <p>12.- Elaboración y difusión de spots a través de la intranet del Minjus a colaboradores en general.</p> <p>13.- Prueba de ensayo de la Red de enlace de Comunicaciones "REDSAT" del Minjus con el COE-INDECI.</p> <p>14.- Informe al COE-INDECI, mediante correo electrónico y teléfono celular sobre resultados de la ejecución de los Simulacros (diurno-nocturno).</p> <p>15.- Informe a Secretaría General del Minjus sobre resultados de los simulacros de sismo (diurno y nocturno).</p> <p>16.- Elaboración de materiales gráficos (spots/volantes/dípticos) sobre "Medidas de Prevención y Seguridad por Semana Santa, Fiestas Patrias, días feriados largos, Procesiones de Octubre y Fiestas de fin de año".</p> <p>17.- Programa de capacitación teórico-práctico a colaboradores y brigadistas en Gestión del Riesgo de Desastres con el apoyo de la Subgerencia de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Miraflores.</p> <p>18.- Asignación de KIT's (chaleco, gorra, mochila, linterna, silbato) a Brigadistas de Defensa Civil del MINJUS.</p> <p>19.- Realización de Inspecciones Técnicas de Seguridad de Defensa Civil a locales descentrados del Ministerio de Justicia y Derechos HUMANOS</p> <p>20.- Participación en Foro Nacional sobre Gestión del Riesgo de Desastres.</p> <p>21.- Participación en reunión técnica sobre presentación de proyecto de Preparación ante Desastres</p> <p>21.- Participación en lanzamiento Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-PLANAGERD 2014-2021</p> <p>22.- Participación en Taller Internacional "La Reconstrucción: Un reto hacia la inversión para la continuidad del desarrollo.</p> <p>23.- Participación en Taller de Socialización y validación de la Guía Metodológica para la Evaluación de los Efectos Socioeconómicos y Ambientales e Impactos Macroeconómicos de Iso-Desastres"</p> <p>23.- Desarrollo del Registro de los Medios de Comunicaciones disponibles en los COE Sectoriales.</p> <p>24.- Atención al monitoreo y seguimiento del funcionamiento de los COE Sectoriales.</p> <p>25.- Participación en reunión de coordinación sobre proyecto de "Implementación y equipamiento de almacenes de avanzada de Defensa Civil".</p>	<p>ENE-DIC</p> <p>FEB A DIC</p> <p>ENE</p> <p>ENE-DIC</p> <p>FEB A DIC</p> <p>ENE</p> <p>ENE-DIC</p> <p>ENE-DIC</p> <p>MAY A DIC</p> <p>30 MAY y 9 OCT</p> <p>ABR-MAY-SET-OCT</p> <p>ABR-MAY-SET-OCT</p> <p>30 MAY y 10 OCT</p> <p>30-may</p> <p>JUN-OCT</p> <p>ENE-DIC</p> <p>ABR</p> <p>MAR-DIC</p> <p>SET-DIC</p> <p>MAY</p> <p>JUL</p> <p>SET</p> <p>OCT</p> <p>NOV</p> <p>NOV</p> <p>DIC</p> <p>DIC</p>	<p>Sensibilizar a colaboradores y Brigadistas del Minjus en caso de terremoto o desastres naturales.</p> <p>Mediante Oficios Circulares durante el año, el ENFEN da a conocer las condiciones ambientales en la costa peruana y en el Océano Pacífico Tropical.</p> <p>Convocada por el INDECI.</p> <p>Mitigar riesgos y prevenir los desastres a través de material gráfico (dípticos, afiches).</p> <p>Convocatoria a reuniones por parte del INDECI y el CENEPRED.</p> <p>R.M. N° 0198-2013-JUS.</p> <p>Solicitado por CENEPRED en cumplimiento a la Directiva N° 001-2012-CM/SINAGERD.</p> <p>Dispuesto por R.M. N° 0326-2012-JUS.</p> <p>Convocada por la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres de la PCM (SGRD-PCM).</p> <p>Evaluar la capacidad de reacción y respuesta de los colaboradores del Minjus, dispuesto por R.M. N° 059-2014-PCM, y en aplicación de la Directiva N° 005-2014-INDECI/10.3</p> <p>Dar a conocer las acciones para la ejecución de los simulacros de sismo programados y no programados.</p> <p>Aplicación de la Directiva N° 005-2013-INDECI/10.3</p> <p>Aplicación de la Directiva N° 005-2014-INDECI/10.3</p> <p>Aplicación de la Directiva N° 00452013-INDECI/10.3</p> <p>Dar cuenta sobre el accionar de los colaboradores en los simulacros de sismo y las recomendaciones pertinentes.</p> <p>Desarrollar una cultura de prevención y protección hacia los colaboradores del Minjus.</p> <p>Actualización de conocimientos en Gestión de Riesgos de Desastres</p> <p>Implementar a Brigadistas de Inmunitaria y accesorios para su desempeño.</p> <p>Identificar los principales riesgos de seguridad de en Gestión del Riesgo de Desastres.</p> <p>Convocada por la Comisión de Defensa Nacional Orden Interno, Desarrollo Alternativo y Lucha contra las Drogas.</p> <p>Convocada por el INDECI</p> <p>Convocada por la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres de la PCM.</p> <p>Convocada por el CENEPRED</p> <p>Convocada por CENEPRED</p> <p>Requerida por INDECI</p> <p>Requerida por INDECI</p> <p>Requerida por la Municipalidad de Miraflores</p>	<p>11660</p> <p>1.400</p> <p>100</p> <p>5</p> <p>1500</p> <p>12</p> <p>1500</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>2</p> <p>1500</p> <p>1500</p> <p>1500</p> <p>800</p> <p>1500</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

5.1.10 PRODUCCIÓN

5.1.10.1 ACCIONES REALIZADAS EN LOS PROCESOS DE LA GESTION REACTIVA

Nº	TIPO DE ACCIÓN	UBICACIÓN Dpto/ Prov/Dist	DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO
TOTAL ACCIONES					17
1	En la preparación	DIREPROS: Amazonas, Piura, Lambayeque, Arequipa, Apurímac, Madre de Dios, Ancash, Cajamarca, Puno, Loreto y Huánuco	Oficio Múltiple N° 001-2014 PRODUCE/SG/ODN	20 ENE	Se solicita se sirva tomar acciones preventivas por temporada de Lluvia, y de mantenimiento a realizarse en la infraestructura productiva del área de influencia.
2		DIREPROS: Lambayeque, Piura y Tumbes	Oficio Múltiple N° 002-2014 PRODUCE/SG/ODN	24 MAR	En previsión ante un posible evento EL NIÑO Débil a Moderado, se dispone que se efectúen acciones de prevención o de mantenimiento en las instalaciones productivas del área de influencia en resguardo de su infraestructura.
3		OP: FONDEFES	Oficio N° 003-2014 PRODUCE/SG/ODN	24 MAR	En previsión ante un posible evento EL NIÑO Débil a Moderado, se dispone efectuar acciones de prevención o de mantenimiento en las instalaciones de las infraestructuras pesqueras, artesanales y acuícolas en el norte del litoral.
4		OP: IMARPE y ITP	Oficio N° 003-2014 PRODUCE/SG/ODN	24 MAR	En previsión ante un posible evento EL NIÑO Débil a Moderado, se dispone efectuar acciones de prevención o de mantenimiento en las instalaciones de los Laboratorios Regionales de vuestra representada, ubicadas en el norte del litoral en resguardo de su infraestructura.
5		DIREPROS: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna, Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali.	Oficio Múltiple N° 005-2014 PRODUCE/SG/ODN	24 SET	Como todos los años se solicitó se adopten las previsiones pertinentes ante la temporada de lluvias correspondiente al año 2014-2015. Por lo que es pertinente disponer la ejecución de acciones de prevención o de mantenimiento en las instalaciones productivas del área de influencia de su representada, en resguardo de la misma, por lo que amerita efectuar tareas de limpieza de canales y canaletas, reforzamiento e impermeabilizado de techos, redes de desagüe y drenaje pluvial en zonas vulnerables, entre otras.
6		OP: IMARPE y FONDEPES	Oficio Múltiple N° 006-2014 PRODUCE/SG/ODN	24 SET	Como todos los años se solicitó se adopten las previsiones pertinentes ante la temporada de lluvias correspondiente al año 2014-2015. Por lo que es pertinente disponer la ejecución de acciones de prevención o de mantenimiento en las instalaciones productivas del área de influencia de su representada, en resguardo de la misma, por lo que amerita efectuar tareas de limpieza de canales y canaletas, reforzamiento e impermeabilizado de techos, redes de desagüe y drenaje pluvial en zonas vulnerables, entre otras.
7	En la Respuesta	OP: ITP	Oficio N° 003-2014 PRODUCE/SG/ODN	27 OCT	El CITE madera en los últimos años ha tenido problemas a causa de las lluvias en cuanto a filtraciones de agua en los techos que ha ocasionado goteras que han generado malestar a los trabajadores y ha comprometido el funcionamiento de equipos eléctricos. Por lo que, han contratado los servicios de reparación de techos para poder solucionar el problema, a fin de garantizar un ambiente de trabajo adecuado a los trabajadores.
8		DIREPRO San Martín	Oficio N° 606-2014 GRSM/ DIREPRO	27 OCT	Señala que se viene ejecutando el Plan de Prevención y Acción Ante Riesgos, las acciones de Contingencia y Prevención se encuentran enmarcadas dentro de las actividades diarias que realizan los Centros de Producción, así como los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental realizados para el desarrollo de las actividades productivas.
9		DIREPRO La Libertad	Oficio N° 1053-2014 LAM/GRDP-DAPA	07 OCT	Señaló las acciones que viene realizando sobre el mantenimiento, limpieza de la infraestructura productiva (mensual y semanal), entre otros.
10		DIREPRO Lambayeque	Oficio N° 2202-2014 FONDEPES/ DIGECADETA	16 OCT	Dispone que la Administración del Centro de Procesamiento Pesquero Artesanal CEPAR, adopte las previsiones pertinentes en las instalaciones productivas.
11		OP: FONDEPES	Informe N° 0021-2014 FONDEPES/ DIGECADETA	06 OCT	Se ha realizado el mantenimiento y limpieza, a los seis (6) Centros de Acuicultura en donde se desarrollan trabajos experimentales con especies marinas y continentales.
12		OP: ITP	Oficio N° 664-2014 ITP/DEC	27 OCT	Se han adoptado las siguientes medidas preventivas. Se ha verificado y estudiado detenidamente el entorno exterior de las instalaciones de la sede Central del ITP, tanto de la Planta N° 1 como la N° 2. Se solicitó a SEDAPAL, la revisión de la red de desagüe para su mantenimiento y limpieza.
13		DIREPRO Piura	Oficio N° 6531-2014 GRP-420020-100-800	18 NOV	Se alcanzó el Plan de Contingencia para la Temporada de Lluvias 2014-2015, el mismo que permitirá mitigar los efectos de los fenómenos atmosféricos lluviosos.
14		DIREPRO Lambayeque	Oficio N° 2578-2014 GR.LAMB/GRDP-DAPA	21 NOV	El Centro de Procesamiento Pesquero Artesanal Santa Rosa, realizó acciones de prevención ante posibles ocurrencias de fuertes lluvias o fenómeno El Niño.
15		Ministerio de la Producción	Acta de Reunión	21 NOV	Se firmó una Acta de Reunión entre el Director del CISMID, la Directora de Defensa Nacional de MINCETUR y el Director Ejecutivo de la Oficina de Defensa Nacional de PRODUCE, sobre la colaboración Interinstitucional para realizar estudios relacionados a la vulnerabilidad estructural de la edificación, sede institucional de ambos ministerios.
16		Ministerio de la Producción	Solicitud de Bienes y Servicios N° 004-2014-PRODUCE/SG/ODN.	04 DIC	Se solicitó a la Oficina General de Administración la contratación de una consultoría para que realice los lineamientos básicos referenciales para la formulación del Plan de Continuidad Operativa en contingencia Extrema del Ministerio de la Producción-PRODUCE
17		En la Rehabilitación	Presidencia del Consejo de Ministros	D.S. N° 013-2014-PCM	07 MAR

Fuente: Ministerio de la Producción-PRODUCE

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.II TRABAJO Y PROMOCION DEL EMPLEO

5.1.II.I ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION EN EL PROGRAMA “TRABAJA PERÚ”

N°	DPTO	N° PROVINCIAS	N° DISTRITOS	MOTIVO	COSTO DE LA ACCIÓN S/.	EMPLEO TEMPORAL
TOTALES				16	40.851.041	7.954
1	ANCASH	4	4	Canales (03) y Redes y conexiones para el abastecimiento y distribución de agua potable (01)	1.817.980	248
2	APURÍMAC	6	10	Canales(08), Encauzamientos (03) y Redes colectoras y conexiones domiciliarias de alcantarillado (01)	2.860.457	749
4	CAJAMARCA	5	6	Encauzamientos (04), redes y conexiones domiciliarias (04) y muros de contención (01)	2.759.152	389
5	CUSCO	2	2	Encauzamientos (02) y Canales (01)	1.717.769	368
6	HUANCAVELICA	4	5	Encauzamientos (02) y Canales (02)	1.746.307	323
7	HUARAZ	5	9	Encauzamientos (02) y Canales (07)	2.826.933	469
8	JUNÍN	3	4	Canales(04)	919.987	164
9	LA LIBERTAD	2	3	Encauzamiento (01) y Canales (01)	666.077	87
10	LIMA - NORTE	1	2	Canales (01)	268.698	42
11	LIMA NORTE - CALLAO	3	7	Muros de contención (22) y Instalaciones deportivas (01)	5.221.313	1.100
12	LIMA - SUR - ESTE	3	17	Muros de contención (52), Encauzamientos (01), escaleras o escalinatas (04), Veredas y accesos peatonales (01) y Redes y conexiones para el abastecimiento, distribución de agua potable (01) y Pavimentación de vías (02)	13.313.983	2.860
13	PUNO	7	8	Encauzamientos(13)	4.751.930	831
14	PUQUIO	2	2	Encauzamientos (02) y Canales (01)	966.866	139
15	SAN MARTÍN	1	1	Canales (02)	506.899	95
16	SATIPO	2	2	Encauzamientos (02) y Canales (01)	506.689	90

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo-Programa Trabaja Perú

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

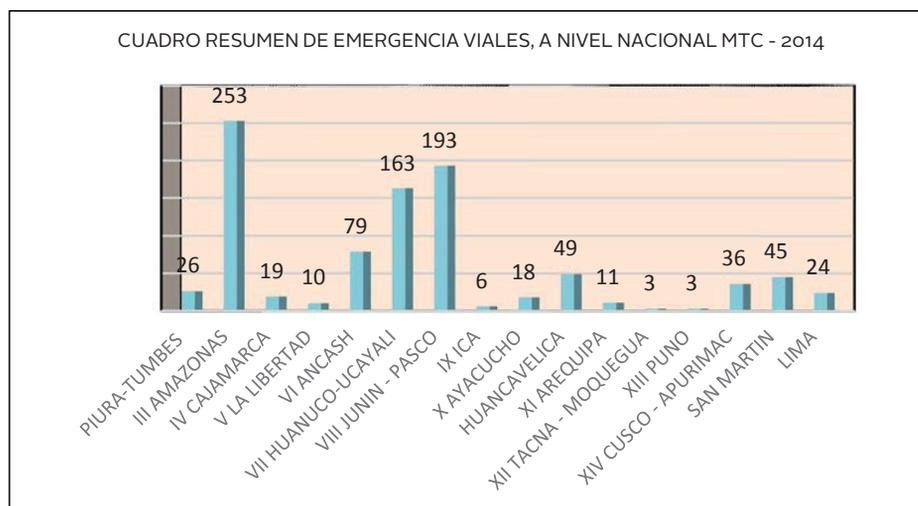
N°	UBICACIÓN - ZONAL	CARRETERA	DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIA																							TOTAL																			
			HUAYCO	EROSION PARCIAL DE PLATAFORMA	EROSION PARCIAL DE PLATAFORMA	DERRUMBE	DETERIORO DE ALCANTARILLA	COLAPSO DE PLATAFORMA	COLAPSO DE PUENTE	ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	ASENTAMIENTO DE TALUD	ASENTAMIENTO PARCIAL DE PLATAFORMA	AHUELLAMIENTO PROFUNDO	COLAPSO PARCIAL DE PONTON	DESBORDE DE RIO	COLAPSO DE ALCANTARILLA	EROSION DE BADEN	COLAPSO PARCIAL DE BADEN	EROSION ESTRIBO DE PONTON	EROSION DE ESTRIBOS	EROSION DE PUENTE PROVISIONAL	ASENTAMIENTO DE ESTRIBO DE PUENTE	EROSION DE ALCANTARILLA	FALLA ESTRUCTURAL	PERDIDA DE PLATAFORMA		COLAPSO PARCIAL DE ALCANTARILLA	COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	COLAPSO DE MADERAMEN PUENTE	COLAPSO DE MURO	COLAPSO DE GAVIONES	CRECIDA DE RIO	SOCACION DE BADEN	REDUCCION ANCHO DE VIA	SOCACION DE PLATAFORMA	NEVADA	ASENTAMIENTO	EROSION DE ESTRUCTURA PUENTE	COLAPSO DE ESTRIBOS	TOTAL					
41	VIII JUNIN - PASCO	TOTAL	126	233	1	322	1	39	4	19	2	3	96	1	3	8	4	1	1	2	1	3	1	2	4	1	2	10	2	1	1	27	5	1	1	2	1	3	1	3	1	938			
42	VIII JUNIN - PASCO	Dv. Las Vegas - La Merced - pte. Reither	7	6				1									2																										14		
43	VIII JUNIN - PASCO	Oxapampa - Pozuzo - Codo de Pozuzo	1	7		101		13																																			160		
44	VIII JUNIN - PASCO	Concepcion - Comas - Satipo																																									4		
45	VIII JUNIN - PASCO	Emp. Pe-51 (pte. Paucartambo) - Oxapampa	1	1		5																																					7		
46	VIII JUNIN - PASCO	Pte. Reither - Satipo																																									6		
47	VIII JUNIN - PASCO	Satipo - Mazamari - pto. Ocopa																																									1		
48	IX ICA	Emp. Pe-55 (pto. Ocopa) - Alabaya																																									1		
49	IX ICA	Guadalupe - Ica - Palpa - Nazca - Atico																																								1			
50	X AYACUCHO	Emp. Pe-15 (T. Amaro) - pte. Chotococho - Ayacucho																																									5		
51	X AYACUCHO	Ayacucho - pte. Pampas - pte. Saluanto - Abancay																																									5		
52	X AYACUCHO	San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambó																																									2		
53	X AYACUCHO	Emp. Pe-15 (dv. Achani) - el Convento - Incuyo - Cora Cora - Emp. Pe-35 (Piquio)																																									4		
54	HUANCAVELICA	Emp. Pe-35 (Abratocto) - Querobamba - Piquio																																										7	
55	HUANCAVELICA	Huancayo - Izcuchaca - Mayec - Ayacucho																																										28	
56	HUANCAVELICA	La Mejorada - Acobamba - Alicomachay																																									4		
57	HUANCAVELICA	Pampano - Tiscapno - Castrovirreyna - Sta. Ines - Plazapata																																									3		
58	HUANCAVELICA	Izcuchaca - Huancavelica - Plazapata																																									2		
59	HUANCAVELICA	Plazapata - Villa De Arma - Palca - Chinchia																																									3		
60	XI AREQUIPA	Emp. Pe-26 (Huancavelica) - Lircay - Siclla - Emp. Pe-35 Atico - Repartición 48																																										8	
61	XI AREQUIPA	Coro Coro - Piedras Blancas - Yauca (Emp. Pe-15)																																										2	
62	XI AREQUIPA	Pe-15 - Achani - Incuyo - Coracora - Emp. Pe-30a (Piquio)																																										1	
63	XII TACNA - MOQUEGUA	Emp. Pe-15 (Tacna) - Quilla - Estaque - Torata																																										2	
64	XII TACNA - MOQUEGUA	Emp. Pe-15 (Tacna) - Pacha - Palca																																										1	
65	XIII PUNO	Julaca - Taraco - Dv. Sandia - Sandia - San Ignacio																																											3
66	XIV CUSCO - APURIMAC	Huacapistay - Ollantaytambo - Alfamayo - Quillabamba																																											19
67	XIV CUSCO - APURIMAC	Sta. Maria - Sta. Teresa - C. Hidroeléctrica																																										3	
68	XIV CUSCO - APURIMAC	Chalhuancho - Santo Tomas - Vellie - Yauri																																										3	
69	XIV CUSCO - APURIMAC	Cusco - Limatambo - Pte. Cunyac																																										1	
70	XIV CUSCO - APURIMAC	Emp. Pe-34e (el descenso) - la compuerta - Emp. Pe-35 (Sicuani)																																										2	
71	XIV CUSCO - APURIMAC	Urubamba - Chincberos - Cachimayo - Emp. Pe-35																																										1	
72	XIV CUSCO - APURIMAC	Urcos - Sicuani - La Raya																																										1	
73	XIV CUSCO - APURIMAC	Dv. Abancay - Chuquiabambilla - Chalhuancho																																										6	
74	SAN MARTIN	Tarapoto - Juanjui - tocoche - dv. Tingo maria																																										41	
75	SAN MARTIN	Emp. Pe-51 (La Chazabá) - Soritor - Solva Alegre																																										4	
76	LIMA	Huaura - Sayán - Churin - Oyon - Yanahuasca - Ambo																																										23	
77	LIMA	Cañete - Lunahuaná - Pacaran - Yauyos - Chupaca																																										1	

5.1.12.b Acciones realizadas en la REHABILITACION

Nº	ZONAL	CARRETERAS	EMERGENCIAS VIALES
	TOTAL	77	938
1	PIURA-TUMBES	5	26
2	III AMAZONAS	6	253
3	IV CAJAMARCA	9	19
4	V LA LIBERTAD	4	10
5	VI ANCASH	11	79
6	VII HUANUCO-UCAVALI	5	163
7	VIII JUNIN - PASCO	7	193
8	IX ICA	2	6
9	X AYACUCHO	4	18
10	HUANCAVELICA	6	49
11	XI AREQUIPA	3	11
12	XII TACNA - MOQUEGUA	2	3
13	XIII PUNO	1	3
14	XIV CUSCO - APURIMAC	8	36
15	SAN MARTIN	2	45
16	LIMA	2	24

Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



5.1.12.c Acciones realizadas en la REHABILITACIÓN según tipo de emergencia

Nº	ZONAL	TIPOS DE EMERGENCIAS	TOTALES
TOTAL		111	938
sub total		6	26
1	PIURA-TUMBES	COLAPSO DE PLATAFORMA	4
2		COLAPSO DE PUENTE	2
3		DERRUMBE	12
4		DETERIORO DE ALCANTARILLA	1
5		EROSION DE PLATAFORMA	6
6		HUAYCO	1
sub total		18	253
7	III AMAZONAS	AHUELLAMIENTO PROFUNDO	96
8		ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	5
9		ASENTAMIENTO PARCIAL DE PLATAFORMA	1
10		COLAPSO DE ALCANTARILLA	3
11		COLAPSO DE BADEN	1
12		COLAPSO DE PLATAFORMA	3
13		COLAPSO DE PONTON	1
14		COLAPSO DE PUENTE	1
15		COLAPSO DE PARCIAL DE BADEN	1
16		COLAPSO PARCIAL DE DE PONTON	1
17		DERRUMBE	18
18		EROSION DE BADEN	1
19		EROSION DE ESTRIBO DE PUENTE	1
20		EROSION DE PLATAFORMA	96
21		EROSION ESTRIBO DE PONTON	1
22		EROSION DE PUENTE PROVISIONAL	1
23		HUAYCO	21
24		REDUCCION ANCHO DE VIA	1
sub total		8	19
25	IV CAJAMARCA	ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	2
26		COLAPSO DE ALCANTARILLA	1
27		COLAPSO DE ESTRIBOS	1
28		COLAPSO DE PLATAFORMA	3
29		DERRUMBE	6
30		EROSION DE ESTRIBOS	2
31		EROSION DE PLATAFORMA	2
32		HUAYCO	2
sub total		4	10
33	V LA LIBERTAD	ASENTAMIENTO DE ESTRIBO DE PUENTE	2
34		COLAPSO DE PLATAFORMA	4
35		DERRUMBE	2
36		EROSION DE PLATAFORMA	2
sub total		12	79
37	VI ANCASH	ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	3
38		ASENTAMIENTO DE TALUD	2
39		COLAPSO DE MADERA PUENTE	2
40		COLAPSO DE MURO	1
41		COLAPSO DE PLATAFORMA	2

42	VI ANCASH	COLAPSO PARCIAL DE ALCANTARILLA	1
43		COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	2
44		DERRUMBE	18
45		EROSION DE ALCANTARILLA	3
46		EROSION ESTRIBO DE PONTON	1
47		EROSION DE PLATAFORMA	39
48		HUAYCO	5
	sub total	12	163
49	VII HUANUCO-UCAYALI	ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	4
50		ASENTAMIENTO PARCIAL DE PLATAFORMA	2
51		COLAPSO DE ALCANTARILLA	2
52		COLAPSO DE GAVIONES	1
53		COLAPSO DE PLATAFORMA	4
54		COLAPSO DE PUENTE	1
55		COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	2
56		DERRUMBE	76
57		EROSION DE ESTRUCTURA PUENTE	1
58		EROSION DE PLATAFORMA	11
59		EROSION PARCIAL DE PLATAFORMA	1
60		HUAYCO	58
	sub total	13	193
61	VIII JUNIN - PASCO	COLAPSO DE ALCANTARILLA	1
62		COLAPSO DE PLATAFORMA	15
63		COLAPSO PARCIAL DE ALCANTARILLA	1
64		COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	2
65		CRECIDA DE RIO	27
66		DERRUMBE	109
67		EROSION DE BADEN	2
68		EROSION DE PLATAFORMA	18
69		FALLA ESTRUCTURAL	1
70		HUAYCO	9
71		PERDIDA DE PLATAFORMA	2
72		SOCAVACION DE BADEN	5
73		SOCAVACION DE PLATAFORMA	1
	sub total	4	6
74	IX ICA	COLAPSO DE ALCANTARILLA	1
75		COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	1
76		DERRUMBE	2
77		NEVADA	2
	sub total	3	18
78	X AYACUCHO	ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	3
79		DERRUMBE	11
80		EROSION DE PLATAFORMA	4
	sub total	7	49
81	HUANCAVELICA	ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	1
82		COLAPSO DE PLATAFORMA	3
83		COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	2

84	HUANCAVELICA	DERRUMBE	10
85		EROSION DE PLATAFORMA	29
86		EROSION DE ESTRUCTURA PUENTE	1
87		HUAYCO	3
	sub total	3	11
88	XI AREQUIPA	DERRUMBE	3
89		EROSION DE ALCANTARILLA	1
90		EROSION DE PLATAFORMA	7
	sub total	2	3
91	XII TACNA - MOQUEGUA	DERRUMBE	2
92		EROSION DE PLATAFORMA	1
	sub total	1	3
93	XIII PUNO	EROSION DE PLATAFORMA	3
	sub total	10	36
94	XIV CUSCO - APURIMAC	ASENTAMIENTO	1
95		ASENTAMIENTO DE PLATAFORMA	1
96		COLAPSO DE PLATAFORMA	1
97		COLAPSO PARCIAL DE PLATAFORMA	1
98		DERRUMBE	13
99		DESBORDE DE RIO	2
100		EROSION DE BADEN	1
101		EROSION DE ESTRIBOS	1
102		EROSION DE PLATAFORMA	8
103		HUAYCO	7
	sub total	4	45
104	SAN MARTIN	DERRUMBE	36
105		EROSION DE ESTRUCTURA PUENTE	1
106		EROSION DE PLATAFORMA	6
107		HUAYCO	2
	sub total	4	24
108	LIMA	DERRUMBE	4
109		DESBORDE DE RIO	1
110		EROSION DE PLATAFORMA	4
111		HUAYCO	15

Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.1.13 VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

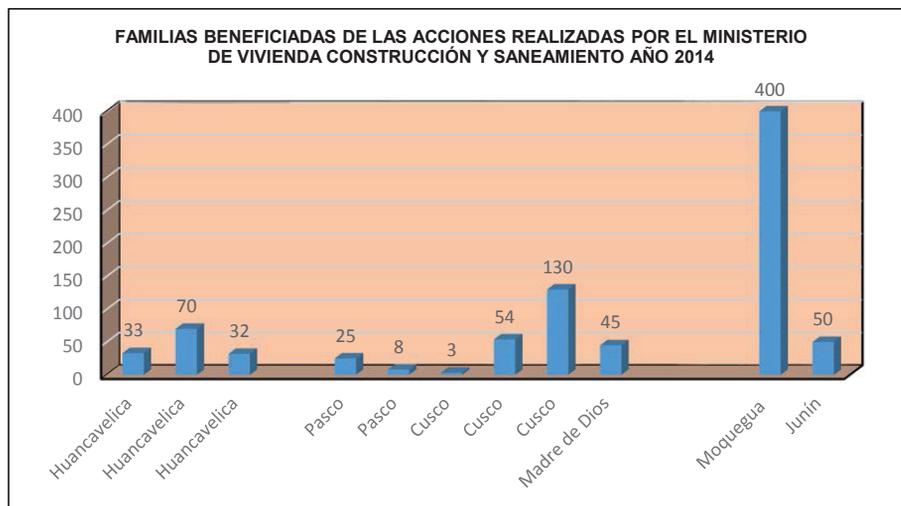
5.1.13.1 Acciones realizadas en la RESPUESTA

N°	UBICACIÓN			DESCRIPCIÓN	FECHA	MOTIVO	(*) COSTO DE LA ACCIÓN S/.	FAMILIAS BENEFICIARIAS
	Dpto	Prov	Dist					
TOTAL							29.000	850
1	Huancavelica	Tayacaja	Pazos, Centro poblado de Carampa.	La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) entregó 33 módulos de vivienda temporal (MTV)	06/01/14	D.S. N° 119-2013-PCM		33
2	Huancavelica	Huancavelica	Locroja	La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) entregó 70 módulos de vivienda temporal (MTV)	06/01/14	D.S. N° 120-2013-PCM		70

3	Huancavelica	Huancavelica	Cuenca, Izcuchaca y Mariscal Cáceres	La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) entregó 32 módulos de vivienda temporal (MTV)	26/03/14	D.S. N° 011-2014-PCM		32
		Tayacaja	Acostambo y Ahuaycha.					
4	Pasco	Daniel Alcides Carrión		El Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) Se entregó 05 títulos de propiedad,	12/02/14	D.S. N° 124-2013-PCM	2.500	25
5	Pasco	Pasco	Distrito de las Provincias de Pasco	El Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)	12/02/14	D.S. N° 124-2013-PCM	4.000	8
6	Cusco	Anta y Quebrada Balcompata	Limatambo.	El Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) como acciones de prevención se ubico a 3 viviendas declaradas en riesgo ante posibles deslizamientos de tierras en la quebrada de Balcompata	28/08/14	D.S. N° 043-2014-PCM		3
7	Cusco	Prov. de Anta, Quebrada Ramuschaca	Zurite	El Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) en el distrito de Zurite se han realizado labores de formalización 54 títulos.	30/07/2014	D.S. N° 050-2014-PCM		54
8	Cusco	Paruro	Paruro	La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) SE ENTREGARON 130 MTV	29/11/14	D.S. N° 063-2014-PCM		130
9	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata, Laberinto, Las Piedras E Inambari.	El Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) ha realizado labores de formalización 45 títulos.	25/04/14	D.S. N° 013-2014-PCM	22.500	45
		Del Manu	Huepetube y Madre de Dios.					
		Tahuamanu	Iñapari, Iberia y Tahuamanu					
10	Moquegua	Gral. S. Cerro	Ubinas	La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) 37 MTV ENTREGADOS Y 363 MTV ASIGNADOS, PENDIENTES DE ENTREGA	14/06/2015 11/08/2014	DS N° 028-2014-PCM DS N° 042-2014-PCM		400
11	Junín	Concepción	Andamarca, Anexo Antacalla	La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) PENDIENTE TRASLADO DE 50 MTV PARA LA RESPECTIVA ENTREGA	29/05/13	DS N° 031-2013-PCM		50

Fuente: Sector Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



5.2 ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES

5.2.1 PREDES

5.2.1.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACIÓN

N°	LUGAR DE ACCIÓN		PROYECTO	FECHA	COSTO	
	DPTO/PROV/DIST				\$	(1) S/.
	PROYECTO		2		195.541	586.623
1	Lima Metropolitana		Fortalecimiento del componente ASH para la preparación y respuesta a emergencias en el contexto urbano de Lima Metropolitana	01/05/2013 al 30/06/2014	86.715	260.145
2	"Lima Metropolitana Huacho y Barranca - Lima Provincias"		Capitalización de la experiencia en Preparación y Respuesta a emergencias en Agua Saneamiento e Higiene en Lima Metropolitana y la Región Lima	01/07/2014 al 30/06/2015	108.826	326.478

(1) Tipo de cambio: 1\$ = S/. 3,00

N°	LUGAR DE ACCIÓN		PROYECTO	FECHA	COSTO	
	DPTO/PROV/DIST				\$	(1) S/.
	CAPACITACIONES		27			1.191
1	Lima		Mapeo de Actores en materia de ASH	19/01/2014 al 28/01/2014		24
2	Lima		Capacitación de refuerzo en ASH- evaluación de entrada, SGDC- COE	25/02/2014		28
3	Lima		II Talleres de Capacitación Taller de refuerzo SGDC- COE	04/03/2014 al 12/03/2014		53
4	Lima		III Talleres de reforzamiento al equipo especializado en ASH (G Salud)	11/03/2014 al 13/03/2014		78
5	Lima		Simulación final de refuerzo SGDC- COE equipo especializado en ASH (G Salud)	25/03/2014		62
6	Lima		Taller Fortalecimiento de capacidades a los Gobiernos Locales de Lima Metropolitana, para la óptima administración de los recursos financieros asignados a la Gestión de riesgos Lima - Norte	09/04/2014		62
7	Lima		Taller Fortalecimiento de capacidades a los G.L. de Lima Metropolitana, para la óptima administración de los recursos financieros asignados a la Gestión de riesgos Lima - Sur	10/04/2014		57
8	Lima		Taller de Inducción en Agua Saneamiento e higiene al Equipo de capacitación del programa Barrio Mío	16/04/2014		21
9	Lima		Taller de capacidades y validación del manual para la formulación de fichas técnicas de actividades y proyectos de inversión pública de emergencias	22/04/2014		45
10	Lima		Foro: "Manejo del Agua, Saneamiento e Higiene: Actividades Prospectivas en Casos de Desastres"	25/04/2014		55
11	Lima		Campaña Lima Camina Saludable: entrega de kits de higiene personal	27/04/2014		Indeterminado
12	Lima		Mapeo de Actores en materia de ASH	12/05/2014		89
13	Lima		Capacitación de refuerzo en ASH- evaluación de entrada, SGDC- COE	30/05/2014		43
14	Vitarte - Huaycan		II Talleres de Capacitación Taller de refuerzo SGDC- COE	25/07/2014 al 26/07/2014		120
15	Vitarte y Huaycan		Capacitación a brigadistas de las UCV de Huaycan	07/08/2014		84
16	Barranca		Taller "Construcción del escenario de riesgo sísmico en materia de agua, saneamiento e higiene y Mapeo de capacidades del distrito de Barranca"	12/08/2014		61
17	Vitarte y Huaycan		Capacitación Integrantes del Comedor Popular Las Malvinas - Huaycan	26/08/2014		42
18	Lima		Campaña pública masiva de promoción de la higiene en emergencias, "Campaña promoviendo la higiene salvamos vidas"	Permanente		Indeterminado
19	Santa Rosa		Taller "Agua, Saneamiento e higiene en emergencias - Implementación de la Gestión Reactiva en el Distrito de Santa Rosa"	17/10/2014		52
20	Barranca		Reunión de "Validación del Diseño de Escenario de Riesgo por un Gran Sismo en materia de Agua, Saneamiento e higiene en la ciudad de Barranca"	21/10/2014		21
21	Barranca		Capacitación para la organización y funcionamiento de la Plataforma de Defensa Civil Barranca.	19/11/2014		16
22	Lima - Cercado		Capacitación en apoyo a la MML, sobre Agua Saneamiento e Higiene en quinta vecinal San José	20/11/2014		25
23	Lima - Cercado		Capacitación casa vecinal N° 4 en Antonio Bazo Cercado de Lima	24/11/2014		9
24	Lima - Cercado		Capacitación en la Casa Campesina 4 - Complejo Habitacional Martinete Cercado de Lima	26/11/2014		23

25	Huacho	Taller Implementación de la Gestión Reactiva de la Gestión e Riesgo e Desastres: Mapeo de capacidades y Recursos en ASH de Plataforma de Defensa Civil de la Provincia de Huaura	27/11/2014		44
26	Barranca	Taller para la Formulación del Plan de Operaciones de Emergencias - POE Barranca y Protocolos de actuación en agua saneamiento e higiene	11/12/2014		33
27	Santa Anita	Taller "Agua, Saneamiento e higiene en emergencias - Implementación de la Gestión Reactiva en el Distrito de Santa Anita"	12/12/2014		44

Fuente: ONG PREDES

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

5.2.2a ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

Nº	ACTIVIDADES	UBICACIÓN			Periodo de Duración	PRESUPUESTO EJECUTADO		PERSONAS BENEFICIADAS
		Dpto-Prov	Distrito	Localidades		\$	S/.	
TOTAL						12.150	36.450	1.984
1	Capacitación de Brigadistas en Salud	Piura-Morropón	Chulucanas	María Parado de Bellido	Junio	1.000	3.000	54
2	01 talleres de capacitación "aplicación de la gestión de riesgos comunidades vulnerables por inundación.	Lima	Chosica	María Auxiliadora	21/06/2014	350	1050	320
3	01 talleres de capacitación "aplicación de la gestión de riesgos en comunidades vulnerables por inundación.	Lima	Chosica	El Paraíso	22/06/2014	350	1050	160
4	01 talleres de capacitación "aplicación de la gestión de riesgos en comunidades vulnerables por inundación.	Lima	Chaclacayo	Las Esteras y Carrizales	08/07/2014	350	1050	120
5	01 talleres de capacitación "aplicación de la gestión de riesgos en comunidades vulnerables por inundación.	Lima	Ate Vitarte	M.P. de Bellido	20/06/2014	350	1050	350
6	01 taller de formación de las brigadas de defensa civil.	Lima	Chosica	María Auxiliadora	22/07/2014	200	600	320
7	01 taller de formación de las brigadas de defensa civil.	Lima	Chosica	El Paraíso	17/08/2014	200	600	160
8	01 taller de formación de las brigadas de defensa civil.	Lima	Chaclacayo	las Esteras	21/08/2014	200	600	120
9	01 taller de formación de las brigadas de defensa civil.	Lima	Ate Vitarte	Los Carrizales	24/07/2014	200	600	180
10	01 taller de formación de las brigadas de defensa civil.	Lima	Ate Vitarte	M.P. de Bellido y M. Auxiliadora	21/11/2014	200	600	160
11	01 curso de capacitación a la brigada de primeros auxilios	Lima	Chosica	Paraíso	26/11/2014	250	750	
12	01 curso de capacitación a la brigada de primeros auxilios	Lima	Chaclacayo	Esteras y Carrizales	18/11/2014	250	750	
13	01 curso de capacitación a la brigada de primeros auxilios	Lima	Chosica	El Paraíso	21/11/2014	250	750	
14	01 Campaña de limpieza	Lima	Chaclacayo	Los Carrizales	23/11/2014			
15	01 Campaña de limpieza	Lima	Ate Vitarte		30/11/2014			
16	Capacitación y formación de Brigadistas Escolares	Piura-Piura	Castilla		Junio-Diciembre	8.000	24.000	40

Fuente: ONG - Soluciones Practicas

Elaboración: S.D. Aplicaciones Estadísticas - DIPPE del INDECI

5.2.2b ACCIONES REALIZADAS EN LA RESPUESTA

Nº	MATERIAL ENTREGADO	LUGAR DE UBICACIÓN		CANTIDAD Unidad	FECHA DE ENTREGA	COSTO	
		DISTRITO	LOCALIDAD			S/.	\$
TOTAL						3.200	1.067
1	Kits de primeros Auxilios	Chosica	M.P. Bellido	2	26/11/2014	400	133
2	Kits de primeros Auxilios	Chosica	M. Auxiliadora	2	26/11/2014	400	133
3	Kits de primeros Auxilios	Ate Vitarte	Las Esteras	2	21/11/2014	400	133
4	Kits de primeros Auxilios	Ate Vitarte	Los Carrizales	2	21/11/2014	400	133
5	Kits de rescate	Chosica	M.p. de Bellido	2	26/11/2014	400	133
6	Kits de rescate	Chosica	M. Auxiliadora	2	26/11/2014	400	133
7	Kits de rescate	Ate Vitarte	Las Esteras	2	21/11/2014	400	133
8	Kits de rescate	Ate Vitarte	Los Carrizales	2	21/11/2014	400	133

(1)Tipo de cambio: 1\$ = S/. 3,00

Fuente: ONG - Soluciones Practicas

Elaboración: S.D. Aplicaciones Estadísticas - DIPPE del INDECI

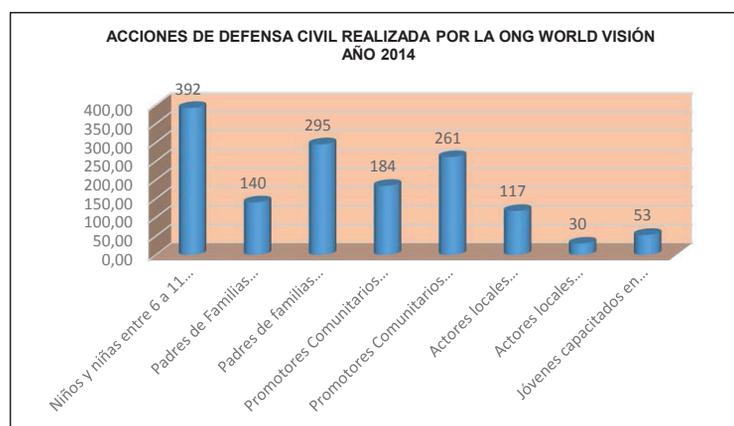
5.2.3 WORLD VISION

5.2.3.1 ACCIONES REALIZADAS EN LA PREPARACION

N°	DESCRIPCION GENERICA	CANTIDAD	PARTICIPANTES
	TOTAL	24	1.472
1	Planes de gestión del riesgo de desastres distrital elaborado participativamente que cuentan con resolución de alcaldía.	8	
2	Planes de atención y prevención de desastres comunitarios o por área de enfoque primario elaborados.	16	
3	Niños y niñas entre 6 a 11 años participaron en la elaboración del plan de riesgos de desastres de su IE o distrito.		392
4	Padres de Familias capacitados en prevención y atención de desastres.		140
5	Padres de familias capacitados en protección de la niñez en emergencias.		295
6	Promotores Comunitarios capacitados en prevención y atención de desastres.		184
7	Promotores Comunitarios capacitados en protección de la niñez en emergencias		261
8	Actores locales capacitados en prevención y atención de desastres.		117
9	Actores locales capacitados en protección de la niñez en emergencias		30
10	Jóvenes capacitados en voluntariado para emergencias.		53

Fuente: Información del sistema de monitoreo. DME-WVP

Elaboración: S.D. Aplicaciones Estadísticas - DIPPE del INDECI





INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 6.1 Grupos de trabajo de la GRD
- 6.2 Plataformas de Defensa Civil
- 6.3 Cuencas Hidrográficas del Perú y Mapa de ubicación
- 6.4 Emergencias ocurridas por fenómenos naturales e inducidos por la acción humana
- 6.5 Bienes de Ayuda Humanitaria, entregada a la población afectada por emergencias y desastres

VI

**ESTADÍSTICAS
DE LA GRD AL
PRIMER
SEMESTRE 2015**

VI. ESTADÍSTICAS DE LA GRD AL PRIMER SEMESTRE 2015

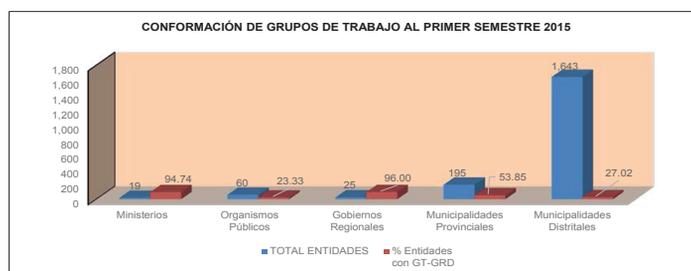
6.1 GRUPOS DE TRABAJO DE LA GRD

ENTIDADES	TOTAL ENTIDADES	GRUPOS DE TRABAJO AL PRIMER SEMESTRE 2015	% Entidades con GT-GRD*
TOTAL	1,942	605	31.15
Ministerios	19	18	94.74
Organismos Públicos	60	14	23.33
Gobiernos Regionales	25	24	96.00
Municipalidades Provinciales	195	105	53.85
Municipalidades Distritales	1,643	444	27.02

Fuente: Información proporcionada por las DDI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE

Los Ministros, los Presidentes Regionales y los Alcaldes constituyen y presiden los GRUPOS DE TRABAJO (GT-GRD), siendo su competencia la coordinación y articulación de la Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva, es decir de todos los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres.



6.1.1 EVOLUCION DE LA CONFORMACION DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DE LA GRD A NIVEL REGIONAL, PROVINCIAL Y DISTRITAL : A Jun 2015

DPTO	NIVEL	TOTAL	DIC 2014	AVANCE PORCENTUAL A DIC 2014	JUN 2015	AVANCE PORCENTUAL A JUN 2015
TOTAL		1,863	447	23.99	573	30.76
TOTAL NACIONAL	REGIONAL	25	24	96.00	24	96.00
	PROVINCIAL	195	79	40.51	105	53.85
	DISTRITAL	1,643	344	20.94	444	27.02
AMAZONAS	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	7	4	57.14	4	57.14
	Distrital	77	41	53.25	50	64.94
ANCASH	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	20	4	20.00	12	60.00
	Distrital	146	10	6.85	31	21.23
APURIMAC	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	7	0	0.00	4	57.14
	Distrital	73	1	1.37	1	1.37
AREQUIPA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	8	0	0.00	5	62.50
	Distrital	101	3	2.97	12	11.88
AYACUCHO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	11	2	18.18	2	18.18
	Distrital	101	3	2.97	3	2.97
CAJAMARCA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	13	3	23.08	3	23.08
	Distrital	114	1	0.88	1	0.88
CALLAO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	1	0	0.00	1	100.00
	Distrital	5	4	80.00	5	100.00

CUSCO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	13	1	7.69	2	15.38
	Distrital	95	0	0.00	7	7.37
HUANCAVELICA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	7	4	57.14	4	57.14
	Distrital	88	21	23.86	22	25.00
HUANUCO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	11	5	45.45	5	45.45
	Distrital	66	5	7.58	8	12.12
ICA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	5	0	0.00	3	60.00
	Distrital	38	6	15.79	11	28.95
JUNIN	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	9	3	33.33	3	33.33
	Distrital	114	18	15.79	19	16.67
LA LIBERTAD	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	12	5	41.67	5	41.67
	Distrital	71	10	14.08	11	15.49
LAMBAYEQUE	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	1	33.33	1	33.33
	Distrital	35	12	34.29	15	42.86
LIMA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	10	5	50.00	5	50.00
	Distrital	161	35	21.74	47	29.19
LORETO	Regional	1	0	0.00	0	0.00
	Provincial	7	0	0.00	0	0.00
	Distrital	44	0	0.00	3	6.82
MADRE DE DIOS	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	1	33.33	1	33.33
	Distrital	8	0	0.00	0	0.00
MOQUEGUA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	2	66.67	3	100.00
	Distrital	17	9	52.94	10	58.82
PASCO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	2	66.67	3	100.00
	Distrital	26	7	26.92	15	57.69
PIURA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	8	6	75.00	6	75.00
	Distrital	56	12	21.43	16	28.57
PUNO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	13	13	100.00	13	100.00
	Distrital	96	61	63.54	61	63.54
SAN MARTIN	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	10	10	100.00	10	100.00
	Distrital	67	60	89.55	66	98.51
TACNA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	4	4	100.00	4	100.00
	Distrital	23	15	65.22	15	65.22
TUMBES	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	0	0.00	2	66.67
	Distrital	10	1	10.00	5	50.00
UCAYALI	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	4	4	100.00	4	100.00
	Distrital	11	9	81.82	10	90.91

Fuente: Información proporcionada por las DDI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE

La información de los grupos de Trabajo a nivel nacional, a junio de 2015, llegó al 30,76%; a nivel de gobiernos regionales esta cifra llegó al 96%, siendo Loreto la Región que aún no ha conformado su Grupo de Trabajo; las provincias llegaron al 53,85% y los distritos al 27,02%.

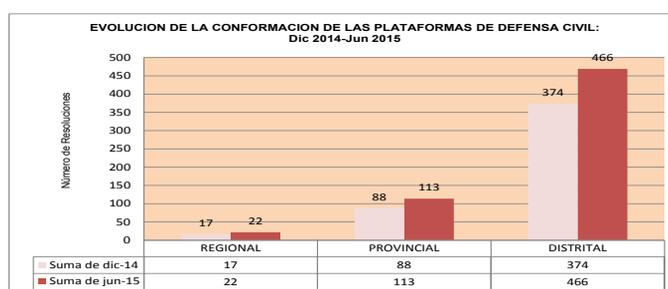
6.2 PLATAFORMAS DE DEFENSA CIVIL

ENTIDADES	PLATAFORMAS DE DC AL PRIMER SEMESTRE 2015	TOTAL ENTIDADES	% Entidades con PDC"
TOTAL	601	1,863	32.26
Gobiernos Regionales	22	25	88.00
Municipalidades Provinciales	113	195	57.95
Municipalidades Distritales	466	1,643	28.36

Fuente: Información proporcionada por las DDI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE

Las PLATAFORMAS DE DEFENSA CIVIL (PDC) funcionan en los ámbitos jurisdiccionales regionales y locales; los Presidentes Regionales y los Alcaldes los constituyen, presiden y convocan, siendo su competencia apoyar la Gestión Reactiva, constituyéndose como elementos de apoyo para el Proceso de Preparación.



6.2.1 EVOLUCION DE LA CONFORMACION DE LAS PLATAFORMAS DE DEFENSA CIVIL A NIVEL REGIONAL, PROVINCIAL Y DISTRITAL: A Junio 2015

DPTO	NIVEL	TOTAL	DIC 2014	AVANCE PORCENTUAL A DIC 2014	JUN 2015	AVANCE PORCENTUAL A JUN 2015
TOTAL		1,863	479	25.71	601	32.26
TOTAL NACIONAL	REGIONAL	25	17	68.00	22	88.00
	PROVINCIAL	195	88	45.13	113	57.95
	DISTRITAL	1,643	374	22.76	466	28.36
AMAZONAS	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	7	5	71.43	5	71.43
	Distrital	77	60	77.92	65	84.42
ANCASH	Regional	1	0	0.00	1	100.00
	Provincial	20	5	25.00	12	60.00
	Distrital	146	10	6.85	35	23.97
APURIMAC	Regional	1	0	0.00	1	100.00
	Provincial	7	0	0.00	4	57.14
	Distrital	73	0	0.00	1	1.37
AREQUIPA	Regional	1	0	0.00	0	0.00
	Provincial	8	1	12.50	4	50.00
	Distrital	101	5	4.95	13	12.87
AYACUCHO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	11	4	36.36	4	36.36
	Distrital	101	0	0.00	1	0.99
CAJAMARCA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	13	2	15.38	3	23.08
	Distrital	114	0	0.00	0	0.00
CALLAO	Regional	1	0	0.00	1	100.00
	Provincial	1	0	0.00	1	100.00
	Distrital	5	4	80.00	5	100.00

CUSCO	Regional	1	0	0.00	1	100.00
	Provincial	13	0	0.00	5	38.46
	Distrital	95	2	2.11	8	8.42
HUANCAVELICA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	7	3	42.86	3	42.86
	Distrital	88	15	17.05	16	18.18
HUANUCO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	11	5	45.45	5	45.45
	Distrital	66	5	7.58	8	12.12
ICA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	5	2	40.00	5	100.00
	Distrital	38	12	31.58	15	39.47
JUNIN	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	9	7	77.78	7	77.78
	Distrital	114	22	19.30	22	19.30
LA LIBERTAD	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	12	4	33.33	4	33.33
	Distrital	71	9	12.68	10	14.08
LAMBAYEQUE	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	3	100.00	3	100.00
	Distrital	35	33	94.29	35	100.00
LIMA	Regional	1	0	0.00	0	0.00
	Provincial	10	4	40.00	4	40.00
	Distrital	161	20	12.42	34	21.12
LORETO	Regional	1	0	0.00	1	100.00
	Provincial	7	0	0.00	0	0.00
	Distrital	44	0	0.00	2	4.55
MADRE DE DIOS	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	0	0.00	0	0.00
	Distrital	8	0	0.00	0	0.00
MOQUEGUA	Regional	1	0	0.00	0	0.00
	Provincial	3	1	33.33	2	66.67
	Distrital	17	9	52.94	11	64.71
PASCO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	2	66.67	2	66.67
	Distrital	26	7	26.92	13	50.00
PIURA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	8	6	75.00	6	75.00
	Distrital	56	14	25.00	16	28.57
PUNO	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	13	13	100.00	13	100.00
	Distrital	96	56	58.33	56	58.33
SAN MARTIN	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	10	10	100.00	10	100.00
	Distrital	67	61	91.04	67	100.00
TACNA	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	4	4	100.00	4	100.00
	Distrital	23	15	65.22	15	65.22
TUMBES	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	3	3	100.00	3	100.00
	Distrital	10	4	40.00	7	70.00
UCAYALI	Regional	1	1	100.00	1	100.00
	Provincial	4	4	100.00	4	100.00
	Distrital	11	11	100.00	11	100.00

Fuente: Información proporcionada por las DDI
 Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE

La conformación de las Plataformas de defensa Civil a nivel nacional, a junio del 2015, llegó al 32,26%; a nivel de gobiernos regionales esta cifra llegó al 88%, siendo Arequipa, Lima y Moquegua las regiones que aún no han conformado sus Plataformas de Defensa Civil; las provincias llegaron al 57,95% y los distritos al 28,36%.

6.3 CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL PERÚ

REGIÓN HIDROGRÁFICA PACÍFICO

Nº	UNIDAD HIDROGRÁFICA	UBICACIÓN	Nº	UNIDAD HIDROGRÁFICA	UBICACIÓN
1	Cuenca Lluta	Tacna	32	Cuenca Chillón	Lima
2	Cuenca De la Concordia	Tacna	33	Cuenca Chancay - Huaral	Lima
3	Cuenca Hospicio	Tacna	34	Cuenca Huaura	Lima
4	Cuenca Caplina	Tacna	35	Cuenca Supe	Lima
5	Cuenca Sama	Tacna	36	Cuenca Pativilca	Lima
6	Cuenca Locumba	Tacna	37	Cuenca Fortaleza	Lima
7	Cuenca Ilo - Moquegua	Moquegua	38	Cuenca Huarmey	Ancash
8	Cuenca Honda	Moquegua	39	Cuenca Culebras	Ancash
9	Cuenca Tambo	Moquegua	40	Cuenca Casma	Ancash
10	Cuenca Quilic a - Vitor - Chili	Arequipa	41	Cuenca Nepeña	Ancash
11	Cuenca Camaná	Arequipa	42	Cuenca Lacramarca	Ancash
12	Cuenca Ocoña	Arequipa	43	Cuenca Santa	Ancash
13	Cuenca Pescadores - Caraveli	Arequipa	44	Cuenca Huamansaña	La Libertad
14	Cuenca Atico	Arequipa	45	Cuenca Virú	La Libertad
15	Cuenca Chocón	Arequipa	46	Cuenca Moche	La Libertad
16	Cuenca Chaparra	Arequipa	47	Cuenca Chicama	La Libertad
17	Cuenca Chala	Arequipa	48	Cuenca Jequetepeque	La Libertad
18	Cuenca Honda	Arequipa	49	Cuenca Chaman	Cajamarca
19	Cuenca Yauca	Ayacucho	50	Cuenca Zaña	Lambayeque
20	Cuenca Acari	Ayacucho	51	Cuenca Chancay-Lambayeque	Cajamarca
21	Cuenca Grande	Ica	52	Cuenca Motupe	Lambayeque
22	Cuenca Ica	Ica	53	Cuenca Olmos	Lambayeque
23	Cuenca Pisco	Ica	54	Cuenca Cascajal	Lambayeque
24	Cuenca San Juan	Ica	55	Cuenca Piura	Piura
25	Cuenca Topará	Lima	56	Cuenca Chira	Piura
26	Cuenca Cañete	Lima	57	Cuenca Pariñas	Piura
27	Cuenca Omas	Lima	58	Cuenca Fernandez	Piura
28	Cuenca Mala	Lima	59	Cuenca Quebrada Seca	Tumbes
29	Cuenca Chilca	Lima	60	Cuenca Bocapán	Tumbes
30	Cuenca Lurín	Lima	61	Cuenca Tumbes	Tumbes
31	Cuenca Rimac	Lima	62	Cuenca Zarumilla	Tumbes

REGIÓN HIDROGRÁFICA TITICACA

Nº	UNIDAD HIDROGRÁFICA	UBICACIÓN
147	Cuenca Mauri	Puno
148	Cuenca Caño	Tacna
149	Cuenca Ushusuma	Tacna
150	Cuenca Mauri Chico	Puno
151	Cuenca Callacame	Puno
152	Cuenca Ilave	Puno
153	Cuenca Suches	Puno
154	Cuenca Ilpa	Puno
155	Cuenca Coata	Puno
156	Cuenca Huancané	Puno
157	Intercuenca Ramis	Puno
158	Cuenca Pucará	Puno
159	Cuenca Azángaro	Puno

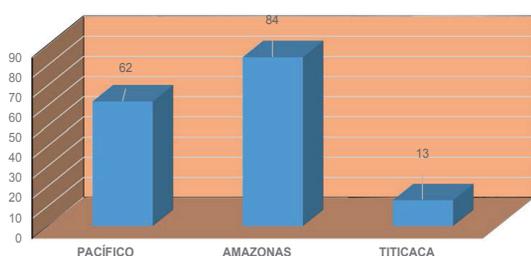
RESUMEN:

Nº	CUENCA	TOTAL
	TOTAL	159
I	PACÍFICO	62
II	AMAZONAS	84
III	TITICACA	13

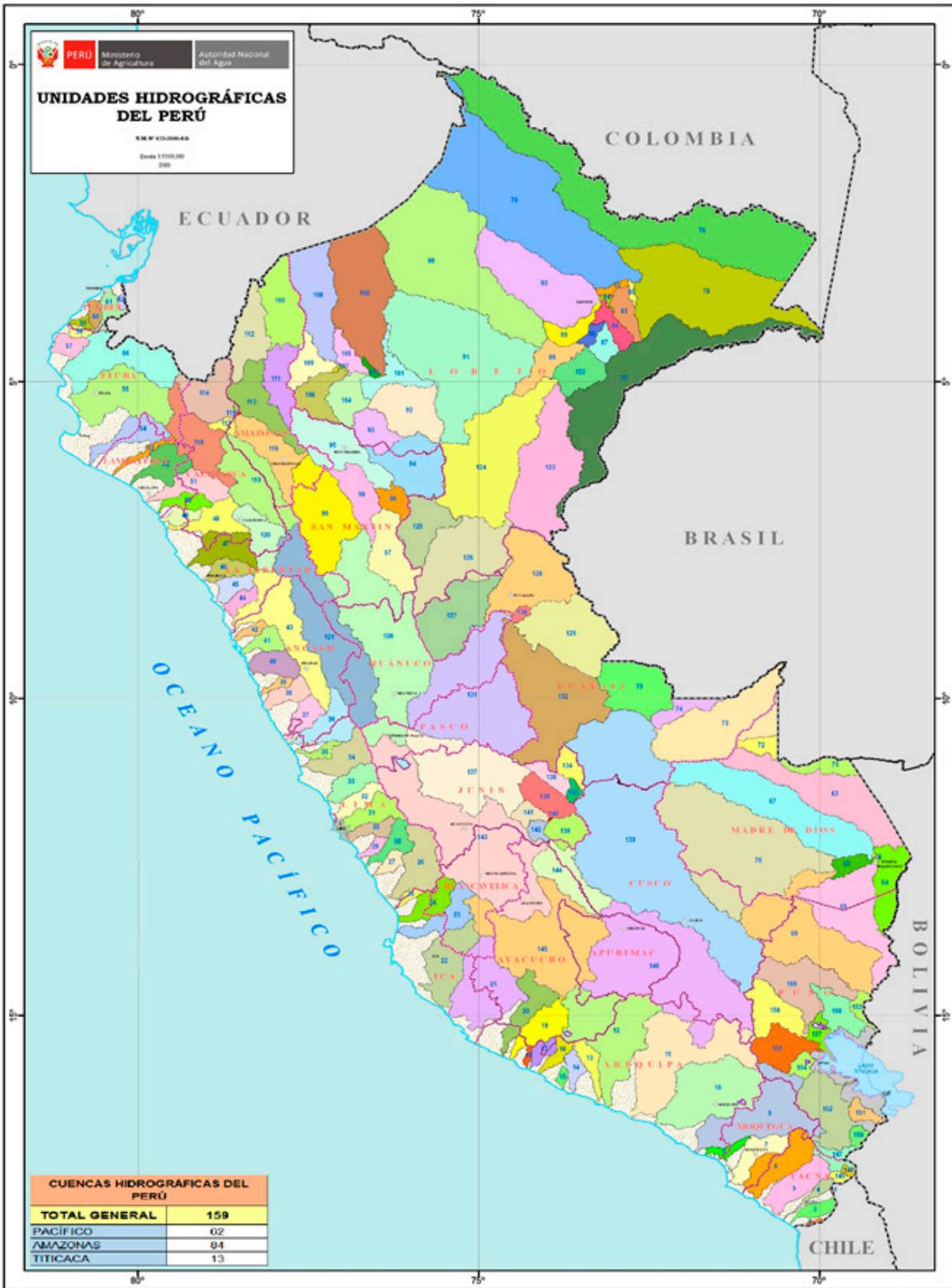
REGIÓN HIDROGRÁFICA AMAZONAS

Nº	UNIDAD HIDROGRÁFICA	UBICACIÓN	Nº	UNIDAD HIDROGRÁFICA	UBICACIÓN
63	Cuenca Orthon	Madre de Dios	104	Cuenca Carhuapanas	Loreto
64	Intercuenca Medio Bajo Madre de Dios	Madre de Dios	105	Intercuenca 49873	Loreto
65	Cuenca Tambopata	Madre de Dios	106	Cuenca Potro	Loreto
66	Intercuenca Medio Madre de Dios	Madre de Dios	107	Intercuenca 49875	Loreto
67	Cuenca De Las Piedras	Madre de Dios	108	Cuenca Morona	Loreto
68	Intercuenca Medio Alto Madre de Dios	Madre de Dios	109	Intercuenca 49877	Loreto
69	Cuenca Inambari	Madre de Dios	110	Cuenca Santiago	Amazonas
70	Intercuenca Alto M madre de Dios	Madre de Dios	111	Intercuenca 49879	Amazonas
71	Intercuenca Alto Acre	Madre de Dios	112	Cuenca Cenepa	Amazonas
72	Intercuenca Alto Iaco	Madre de Dios	113	Intercuenca Alto Marañón I	Amazonas
73	Intercuenca 49299	Ucayali	114	Cuenca Chinchipe	Cajamarca
74	Cuenca Tarau	Ucayali	115	Intercuenca Alto Marañón II	Cajamarca
75	Intercuenca Alto Yurúa	Ucayali	116	Cuenca Utubamba	Amazonas
76	Cuenca Putumayo	Loreto	117	Intercuenca Alto Marañón III	Cajamarca
77	Cuenca Yavari	Loreto	118	Cuenca Chamaya	Cajamarca
78	Intercuenca 4977	Loreto	119	Intercuenca Alto Marañón IV	Cajamarca
79	Cuenca Napo	Loreto	120	Cuenca Crisnejas	Cajamarca
80	Intercuenca 49791	Loreto	121	Intercuenca Alto Marañón V	Ancash
81	Cuenca Maniti	Loreto	122	Intercuenca 49911	Loreto
82	Intercuenca 49793	Loreto	123	Cuenca Tapiche	Loreto
83	Cuenca Nanay	Loreto	124	Intercuenca 49913	Loreto
84	Intercuenca 49795	Loreto	125	Cuenca Cushabatay	Loreto
85	Cuenca Itaya	Loreto	126	Intercuenca 49915	Loreto
86	Intercuenca 49797	Loreto	127	Cuenca Aguaytia	Ucayali
87	Cuenca Tahuayo	Loreto	128	Intercuenca 49917	Ucayali
88	Intercuenca 49799	Loreto	129	Cuenca Tamaya	Ucayali
89	Intercuenca Bajo Marañón	Loreto	130	Intercuenca 49919	Ucayali
90	Cuenca Tigre	Loreto	131	Cuenca Pachitea	Pasco
91	Intercuenca Medio Bajo Marañón	Loreto	132	Intercuenca Medio Bajo Ucayali	Ucayali
92	Intercuenca Bajo Huallaga	Loreto	133	Cuenca Urubamba	Cusco
93	Cuenca Parapapura	Loreto	134	Intercuenca 49951	Junín
94	Intercuenca Medio Bajo Huallaga	San Martín	135	Cuenca Poyeni	Junín
95	Cuenca Mayo	San Martín	136	Intercuenca 49953	Junín
96	Intercuenca Medio Huallaga	San Martín	137	Cuenca Perene	Junín
97	Cuenca Biabo	San Martín	138	Intercuenca 49955	Junín
98	Intercuenca Medio Alto Huallaga	San Martín	139	Intercuenca 49957	Junín
99	Cuenca Huayabamba	San Martín	140	Cuenca Anapiti	Junín
100	Intercuenca Alto Huallaga	Huánuco	141	Intercuenca 49959	Junín
101	Intercuenca Medio Marañón	Loreto	142	Cuenca Mantaro	Huancavelica
102	Cuenca Pastaza	Loreto	143	Intercuenca Bajo Apurímac	Ayacucho
103	Intercuenca 49871	Loreto	144	Cuenca Pampas	Ayacucho
			145	Intercuenca Alto Apurímac	Apurímac
			146	Cuenca Cutivireni	Junín

CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL PERÚ




UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL PERÚ
 Escala 1:100,000
 Fecha 1/10/2000



CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL PERÚ	
TOTAL GENERAL	159
PACÍFICO	02
AMAZONAS	84
TITICACA	13

6.4 EMERGENCIAS OCURRIDAS POR FENOMENOS DE ORIGEN NATURAL E INDUCIDO POR LA ACCION HUMANA

6.4.1 EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES

DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	2.233	71.669	716.358	27	376	77	4.650	101.549	20.060	23.015
AMAZONAS	151	1.903	1.522	0	0	0	162	314	52	237
ANCASH	8	512	267	0	0	0	1	153	0	0
APURIMAC	262	457	60.548	0	1	3	46	477	175	244
AREQUIPA	152	12.153	53.681	0	6	2	324	9.487	0	539
AYACUCHO	105	391	13.093	0	7	1	58	1.018	900	851
CAJAMARCA	259	20.964	160.257	4	275	24	1.915	2.982	936	1.295
CALLAO	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0
CUSCO	182	1.111	2.284	9	18	1	53	147	1.249	4.827
HUANCAVELICA	157	741	6.714	0	0	0	109	857	0	10
HUANUCO	17	65	98	3	1	2	13	25	0	669
ICA	23	164	20.851	0	0	0	39	3.513	20	0
JUNIN	66	997	2.346	1	15	5	97	423	123	246
LA LIBERTAD	20	82	660	0	0	0	17	139	0	0
LAMBAYEQUE	39	1.039	4.397	0	5	3	48	959	0	4
LIMA	183	1.234	2.315	3	16	12	54	163	0	38
LORETO	69	12.633	173.242	0	1	1	134	41.429	14.866	9.576
MADRE DE DIOS	10	673	11.452	0	0	0	34	2.339	147	93
MOQUEGUA	55	1.892	24.281	0	18	2	359	5.145	155	1.160
PASCO	37	51	6.169	0	1	6	7	168	0	20
PIURA	126	10.925	82.308	0	3	1	712	8.786	131	1.575
PUNO	90	554	4.043	0	0	6	39	748	291	682
SAN MARTIN	76	1.725	28.746	0	7	1	307	5.940	457	393
TACNA	23	309	7.604	0	0	0	30	549	7	58
TUMBES	79	180	48.744	0	0	0	9	15.352	550	300
UCAYALI	43	914	733	7	2	7	83	435	3	200

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



La Tabla y Gráfico señalan que la mayor cantidad de emergencias se produjo en el departamento de Apurímac con 262 eventos sin embargo solo registra 467 personas damnificadas, seguido del departamento de Cajamarca con 259 eventos que a su vez registra 20 mil 964 personas damnificadas la mayor población, en ese orden sigue el departamento de Lima con 183 emergencias dejando mil 1 mil 234 personas damnificadas y luego Cusco con 182 emergencias dejando 1 mil 111 personas damnificadas.

6.4.2 EMERGENCIAS POR FENOMENO SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES

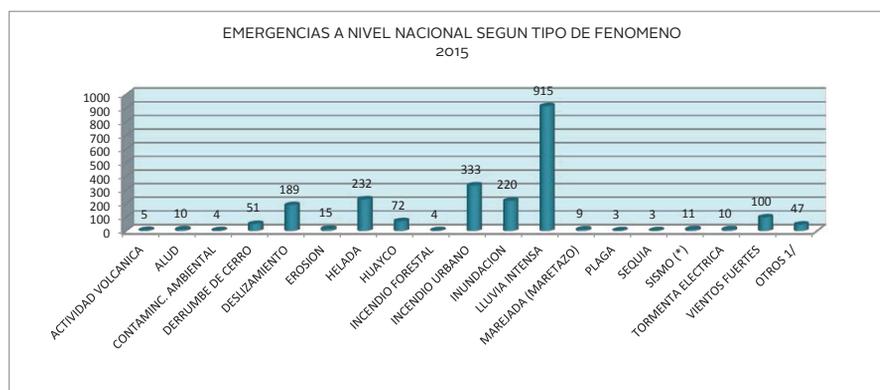
DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	2.233	71.669	716.358	27	376	77	4.650	101.549	20.060	23.015
AMAZONAS	151	1.903	1.522	0	0	0	162	314	52	237
ANCASH	8	512	267	0	0	0	1	153	0	0
APURIMAC	262	457	60.548	0	1	3	46	477	175	244
AREQUIPA	152	12.153	53.681	0	6	2	324	9.487	0	539
AYACUCHO	105	391	13.093	0	7	1	58	1.018	900	851
CAJAMARCA	259	20.964	160.257	4	275	24	1.915	2.982	936	1.295
CALLAO	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0
CUSCO	182	1.111	2.284	9	18	1	53	147	1.249	4.827
HUANCANELICA	157	741	6.714	0	0	0	109	857	0	10
HUANUCO	17	65	98	3	1	2	13	25	0	669
ICA	23	164	20.851	0	0	0	39	3.513	20	0
JUNIN	66	997	2.346	1	15	5	97	423	123	246
LA LIBERTAD	20	82	660	0	0	0	17	139	0	0
LAMBAYEQUE	39	1.039	4.397	0	5	3	48	959	0	4
LIMA	183	1.234	2.315	3	16	12	54	163	0	38
LORETO	69	12.633	173.242	0	1	1	134	41.429	14.866	9.576
MADRE DE DIOS	10	673	11.452	0	0	0	34	2.339	147	93
MOQUEGUA	55	1.892	24.281	0	18	2	359	5.145	155	1.160
PASCO	37	51	6.169	0	1	6	7	168	0	20
PIURA	126	10.925	82.308	0	3	1	712	8.786	131	1.575
PUNO	90	554	4.043	0	0	6	39	748	291	682
SAN MARTIN	76	1.725	28.746	0	7	1	307	5.940	457	393
TACNA	23	309	7.604	0	0	0	30	549	7	58
TUMBES	79	180	48.744	0	0	0	9	15.352	550	300
UCAYALI	43	914	733	7	2	7	83	435	3	200

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

1/ : Incluye volcadura vehículo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería.

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



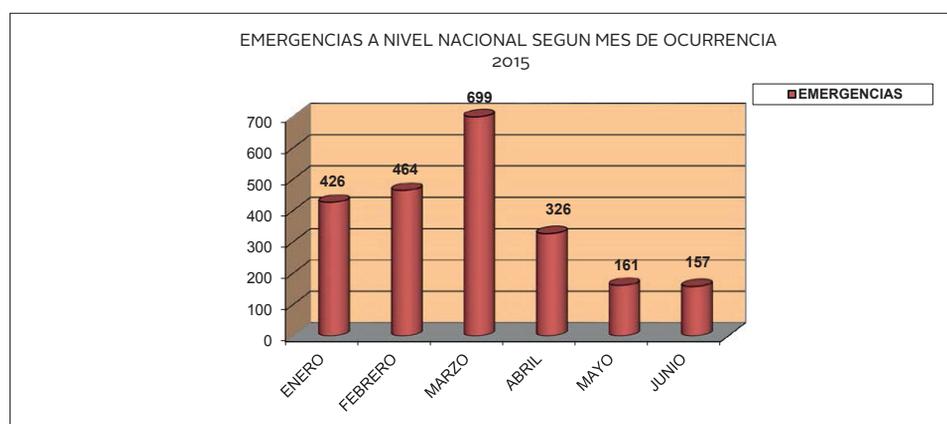
Analizando la información sobre las emergencias por tipo de fenómeno se tiene que, las lluvias intensas son los eventos que más ocurren en el país con un total de 915 eventos, los cuales han dejado un total de 31 mil 372 personas entre damnificadas, seguido de los incendios urbanos que registran 333 casos dejando 1 mil 316 personas damnificadas, seguidos de heladas e inundación que registran un total de 232 y 220 eventos respectivamente que también han dejado cifras significativas de damnificados.

6.4.3 EMERGENCIAS POR MES SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES

MES	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS MATERIALES			
		DAMNIF	AFECT	DESAP	LESION	FALLEC	VIVIENDAS		HAS CULTIVO	
							DESTR	AFECT	PERD	AFECT
TOTAL	2.233	71.669	716.358	27	376	77	4.650	101.549	20.060	23.015
ENERO	426	4.847	123.218	9	22	21	546	24.392	13.928	8.549
FEBRERO	464	20.282	155.947	1	19	10	579	30.548	3.588	7.940
MARZO	699	41.183	343.903	7	125	38	3.178	42.695	1.661	5.103
ABRIL	326	3.589	25.187	0	181	1	184	2.930	873	883
MAYO	161	1.578	6.090	10	23	1	126	571	11	179
JUNIO	157	190	62.013	0	6	6	37	413	0	362

(Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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



Referente a las emergencias ocurridas por meses al 30 de junio de 2015, se tiene que los primeros meses del año han ocurrido la mayor cantidad de emergencias siendo el mes de marzo donde ocurrió más eventos registrados (699), seguidos del mes de febrero con 464 eventos, ello por las lluvias e inundaciones propios de la temporada y por último el mes de enero muestra una cifra importante con 426 eventos.

6.4.4 EMERGENCIAS OCURRIDAS POR DEPARTAMENTO Y FENOMENO

DPTO	TOTAL NACIONAL	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	M.D.E.D.I.O.S	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
ACTIVIDAD VOLCANICA	5																					1					
ALUD	10				1	2				2								1		4							
CONTAMIN. AMBIENTAL	4							2													1		1				
DERRUMBE DE CERRO	51	1	1					20		4			2				18		1			2	2	2			
DESPLAZAMIENTO	189	57	2	8			8	60		11	3	3	5				2	4	1		5	5	2	9	1		4
EROSION	15				2			2										8	1								
HELADA	232	1			41	10	23			43	68	1	8	3						1	4	28			1		
HUAYCO	72	1	3	1	12	1	1	15		3	1	1	2	9			11			7		1	2				
INCENDIO FORESTAL	4						1										2	1									
INCENDIO URBANO	333	12	2	15	4	6	6	6	1	17	12	8	9	1	8	127	12	1	7	3	32	9	13	3	8	17	
INUNDACION	220	8		5	2	2	45			4	6		14	1	2	4	42	3		4	7	3	42	1	10	15	
LLUVIA INTENSA	915	68	1	166	100	53	100			90	57	12	13	15	7	20	3			31	17	64	35	5	14	43	1
MAREJADA (MARETAZO)	9														6		3										
PLAGA	3									1																2	
SEQUIA	3			2	1																						
SISMO (*)	11					3				1					1								1			5	
TORMENTA ELECTRICA	10			1						4	2		1									2					
VIENTOS FUERTES	100	2		22	1	8	9			1	7		2	1	4	1	5	1		1	16	4	2	2	9	2	
OTROS 1/	47			16	1					1	1		1		3	12				2	2	1	1	1	2	4	

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

1/ : Incluye volcadura vehiculo, caída helicóptero, acc. embarcación, desplome pared, rotura tubería.

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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

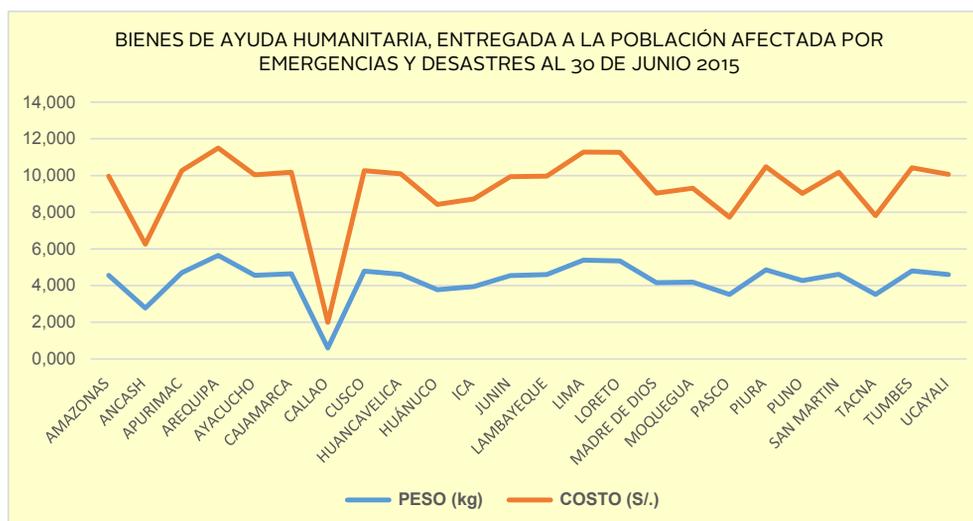
6.5 BIENES DE AYUDA HUMANITARIA, ENTREGADA A LA POBLACIÓN AFECTADA POR EMERGENCIAS Y DESASTRES

DEPARTAMENTO	PESO (kg)	COSTO (S/.)
TOTAL NACIONAL	1.540.348	6.541.025
AMAZONAS	35.854	256.628
ANCASH	600	3.060
APURIMAC	50.313	363.603
AREQUIPA	443.110	712.153
AYACUCHO	36.155	299.547
CAJAMARCA	44.106	342.842
CALLAO	4	25
CUSCO	60.870	305.088
HUANCAVELICA	41.629	302.374
HUÁNUCO	5.898	44.983
ICA	8.958	59.907
JUNIN	35.628	239.478
LAMBAYEQUE	39.611	233.556
LIMA	247.041	760.004
LORETO	218.169	841.285
MADRE DE DIOS	14.415	75.655
MOQUEGUA	15.316	131.225
PASCO	3.302	15.930
PIURA	72.866	408.543
PUNO	18.864	56.165
SAN MARTIN	41.917	361.754
TACNA	3.334	19.597
TUMBES	62.836	415.795
UCAYALI	39.550	291.827

Fuente : Oficina Logística del INDECI

Elaboración: Sub Dirección de aplicaciones Estadísticas del INDECI

Información preliminar al 30 de junio 2015





INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

7.1 Informe sobre el Fenómeno El Niño

7.2 Declaratorias de Estado de Emergencia por Fenómeno El Niño

VII

**FENÓMENO
EL NIÑO**

VII. FENOMENO EL NIÑO

7.1 INFORME SOBRE EL FENÓMENO EL NIÑO

El fenómeno El Niño es un evento natural Océano-Atmosférico. Se caracteriza entre otros elementos oceanográficos y atmosféricos, por un calentamiento intenso y anormal de las aguas superficiales del mar en el Océano Pacífico Ecuatorial y frente a las costas del Perú y Ecuador y, por los cambios climáticos que genera a nivel regional y global.

El Fenómeno El Niño es una alteración en el sistema océano-atmósfera del Pacífico Tropical y se caracteriza por un aumento generalizado en la temperatura del mar, desde el centro del océano hasta las costas de Sudamérica. Ocasiona alteraciones oceanográficas, meteorológicas y biológicas, este fenómeno ejerce una influencia destacada en el comportamiento climático del planeta.

FENÓMENO EL NIÑO PRESENTADO EN EL PERÚ

En el Perú se han presentado 41 veces el Fenómeno El Niño, de los cuales 7 han sido de carácter extraordinario, y según la publicación titulada el Fenómeno El Niño en el Perú en 1578 y el Pago de Impuestos efectuada por el Ingeniero Arturo Rocha Felices, el Primer Mega Niño ocurrió en el Perú en 1578, siendo los departamentos de Lambayeque, La Libertad y Piura los más afectados, así mismo existen otras investigaciones en donde se menciona la ocurrencia de 5 mega niños o niños extraordinarios que ocurrieron en el Perú antes de los ocurridos en los años 1982/83y 1997/98, lo que se indica en el cuadro adjunto:

INTENSIDAD DEL FENOMENO EL NIÑO EN EL PERU: 1578-2014

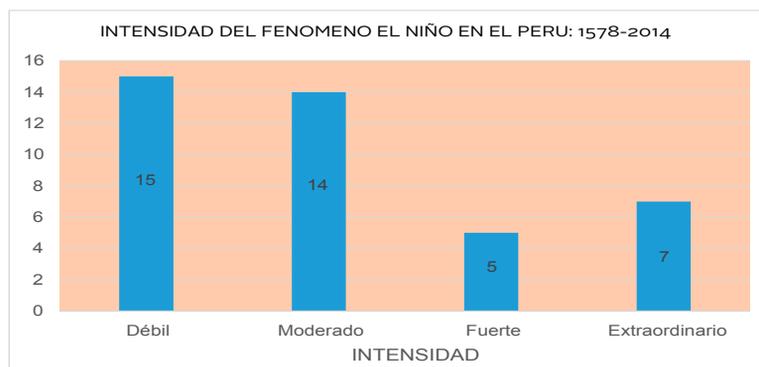
Débil	Moderado	Fuerte	Extraordinario
Total de casos			
15	14	5	7
1952	1932	1933	1578
1953	1939	1941	1720
1958	1943	1957	1878
1969	1951 - 1951	1965	1891
1976	1994-1995	1972	1925
1977	1969-1969		1982-82
1993	1986-1987		1997-98
1994	1991-1992		
2002	1994-1995		
2003	2002-2003		
2004	2006 - 2007		
2008	2009 - 2010		
2009	2011		
2013	2012		
2014			

Fuentes: -Fenómeno El Niño de 1578 por Arturo Rocha Felices

- Publicación del Diario el Comercio 1891

- Comité ENFEN

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE



REGIONES DEL FENÓMENO EL NIÑO

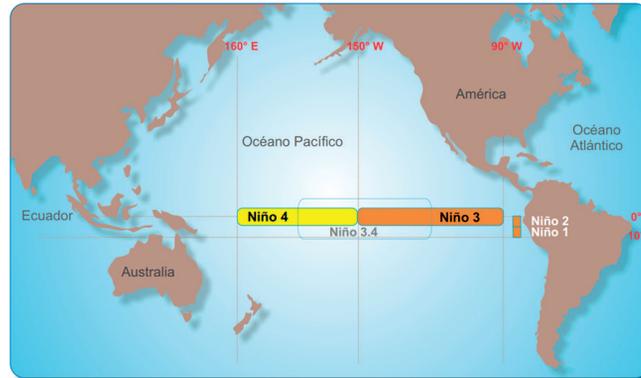
Región del Niño 1+2

La región Niño 1+2 (90°-80°W, 10°S-0), en la que se basa el Índice Costero El Niño (ICEN), se relaciona con impactos en la costa peruana.

Región del Niño 3 y 4

La región Niño 3 y 4 (5°S-5°N, 170°W-120°W) se asocia a impactos remotos en todo el mundo, incluyendo los Andes y Amazonía peruana.

Figura: Regiones de los Niños



- En el año 2012 el ENFEN introdujo el Índice Costero El Niño (ICEN) para identificar los eventos El Niño y La Niña y sus magnitudes en la costa peruana.
- Se establecieron umbrales para determinar la presencia de condiciones cálidas o frías y sus magnitudes.
- Si las condiciones anómalas se presentan por tres meses consecutivos, se puede indicar la presencia de El Niño o La Niña.

TABLA CATEGORIA DEL INDICE COSTERO EL NIÑO

CATEGORÍAS	Valor Mensual del ICEN
Fría Fuerte	Menor que -1.4
Fría Moderada	Mayor o igual que -1.4 y menor que -1.2
Fría Débil	Mayor o igual que -1.2 y menor que -1.0
Neutras	Mayor o igual que -1.0 y menor o igual que 0.4
Cálida Débil	Mayor que 0.4 y menor o igual que 1.0
Cálida Moderada	Mayor que 1.0 y menor o igual que 1.7
Cálida Fuerte	Mayor que 1.7 y menor o igual que 3.0
Cálida Extraordinaria	Mayor que 3.0

FIGURA: FENÓMENO EL NIÑO Y LA NIÑA

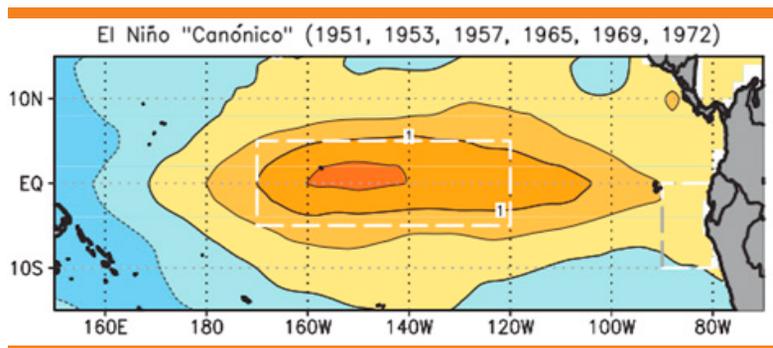


TIPOS DE NIÑOS

El Niño Extraordinario, condiciones de temperatura elevadas, en relación a su promedio, frente a las costas del Perú y en el pacífico central.

El Niño Canónico, se inicia con la fase pico de un calentamiento anómalo en las costas del Perú entre marzo y mayo y se va desplazando hacia el oeste, de manera que en el verano las condiciones se caracterizan por un calentamiento en la zona central del pacífico, pero relativamente menor en las costas del Perú. Es decir, cuando el calentamiento del mar se inicia en la costa peruana durante el otoño y se extiende hacia el oeste, con un máximo calentamiento en el Pacífico central-oriental durante el siguiente verano.

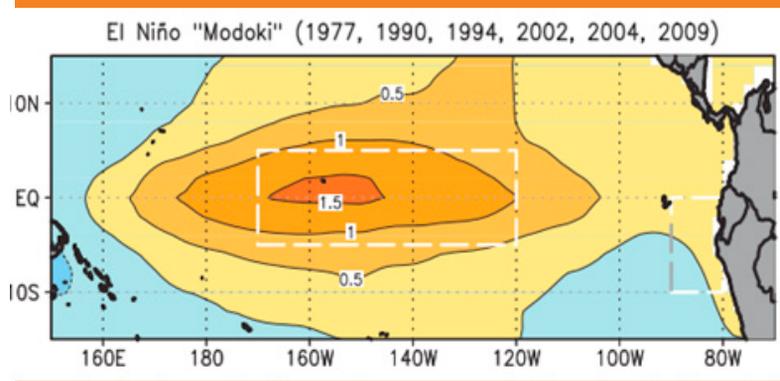
FIGURA: NIÑO CANÓNICO



Fuente: SENAMHI

El Niño Modoki se define como una condición anómala en la que las temperaturas más cálidas se presentan en el Océano Pacífico Tropical central, mientras que al este y al oeste de dicha región se presentan aguas más frías, además, estas se encuentran asociadas a patrones distintos de convección atmosférica.

FIGURA: NIÑO CANÓNICO



Fuente: SENAMHI

ONDA KELVIN

Son perturbaciones oceánicas formadas por masas de agua cálida o fría que se desplazan a la costa sudamericana y demoran unos tres meses en llegar a dichas costas.

Se forman cerca de Indonesia (Pacífico Occidental) en la zona denominada "piscina caliente", el área más grande de aguas cálidas de nuestro planeta.

Una vez la onda kelvin alcanza las costas del Perú, continúa su desplazamiento hacia el sur, transportando aguas cálidas, en el caso del niño, produciendo el hundimiento de la termoclina y la elevación del nivel del mar.

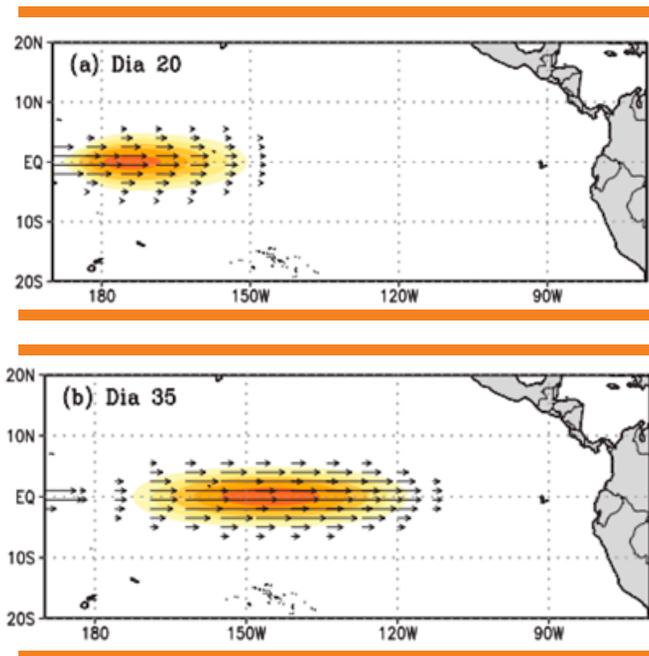
En términos de afectación, la llegada de una onda kelvin modifica las condiciones climáticas de nuestro país, impactando también la producción, sobre todo en el recurso pesquero.

Existen dos tipos de ondas Kelvin: costera y ecuatorial. Frecuentemente dichas ondas son estimuladas por cambios abruptos en la dirección e intensidad de los vientos.

Las ondas KELVIN ecuatoriales se propagan hacia el este en el hemisferio norte utilizando las características de la línea ecuatorial como guía.

Las ondas KELVIN costeras se propagan hacia el hemisferio norte en sentido anti horario, aprovechando la línea costera como guía. Estas ondas, especialmente las superficiales se desplazan de manera rápida, con velocidades promedio de 2,8 mt/seg o 250 Km/día, en este sentido una onda Kelvin podría tomar alrededor de dos meses para cruzar el Océano Pacífico desde Nueva Guinea hasta Sudamérica.

Las ondas del Niño y de Kelvin son provocados por los vientos o por la falta de ellos en el Océano Pacífico. Los vientos alisios del Pacífico soplan del este al oeste (de Sudamérica hacia Indonesia). La brisa persistente hace que las aguas superficiales calentadas por el sol, avancen hacia el oeste, teniéndose como resultado, que el mar cerca de Indonesia sea 45 cm más alta en relación al Ecuador. El mar cerca de Indonesia es llamado “piscina caliente” que según David Adamec, es el área más grande de agua caliente en nuestro planeta, calentando tremendamente la atmósfera del Pacífico occidental.



Fuente: SENAMHI

FENÓMENOS ASOCIADOS AL FENÓMENO EL NIÑO

El fenómeno El Niño es un evento climático que tiene efectos secundarios asociados al FEN tales como deslizamientos, inundaciones, lluvias, huaycos y sequías, en el Perú durante el periodo 2003-2014 se han registrado un total de 18 mil 500 eventos que representa el 35,33% del total de eventos ocurridos en el Perú en este periodo, dicho fenómenos han dejado un total de 5 millones 979 mil 112 personas entre damnificadas y afectados, un saldo de 722 mil 297 viviendas entre afectadas y destruidas, y 748 mil 265 hectáreas de cultivo entre perdidas y afectadas, dichas cifras se detallan en los cuadros siguientes:

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR FENÓMENOS ASOCIADOS AL FENÓMENO EL NIÑO (*): PERIODO 2003-2014

DPTO/FENOM	EMER	DAMNIF	AFFECT	VIVI DEST	VIVI AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	18.500	758.811	5.220.301	68.310	653.987	395	6.888	72	1.108	165.828	582.437
DESLIZAMIENTO	1.702	28.457	185.045	4.745	9.145	12	169	5	29	1.839	9.367
HUAYCO	1.295	22.793	281.650	2.813	7.893	5	80	1	17	757	3.018
INUNDACION	4.216	465.070	1.434.955	27.500	292.532	85	3.634	15	446	89.421	167.114
LLUVIA INTENSA	10.674	199.820	2.098.138	33.252	344.417	293	3.005	51	616	20.549	81.510
SEQUIA	613	42.671	1.220.513	0	0	0	0	0	0	53.262	321.428

EMERGENCIAS Y DAÑOS POR FENÓMENOS ASOCIADOS AL FENÓMENO EL NIÑO (*): PERIODO 2003-2014

DPTO/FENOM	EMER	DAM-NIF	AFFECT	VIVI DEST	VIVI AFFECT	IIEE DEST	IIEE AFFECT	CCSS DEST	CCSS AFFECT	HAS PERD	HAS AFFECT
TOTAL	18.500	758.811	5.220.301	68.310	653.987	395	6.888	72	1.108	165.828	582.437
AMAZONAS	1.127	13.419	42.705	1.658	6.382	6	42	1	11	2.081	7.249
ANCASH	549	9.208	353.161	805	4.138	6	119	0	2	91	5.467
APURÍMAC	2.366	15.174	676.898	2.259	11.084	19	254	2	80	7.795	30.141
AREQUIPA	862	8.265	242.161	1.903	61.032	1	120	27	20	6.119	5.371
AYACUCHO	1.534	30.994	296.242	6.330	19.223	51	230	2	34	5.303	41.909
CAJAMARCA	1.518	15.523	176.535	2.997	11.619	17	129	2	44	1.059	2.592
CALLAO	31	44	319	14	103	0	0	0	0	0	0
CUSCO	1.369	45.606	124.037	6.116	16.512	42	203	8	58	6.431	35.842
HUANCAVELI-CA	1.776	16.838	166.894	2.231	12.188	45	365	4	114	8.083	6.961
HUÁNUCO	1.258	17.078	540.628	2.784	10.443	10	28	0	10	5.995	19.973
ICA	145	25.231	95.650	544	61.961	4	29	0	11	44	50
JUNÍN	634	23.671	55.080	4.446	9.109	10	101	0	16	1.261	5.952
LA LIBERTAD	269	9.296	41.725	1.897	5.076	3	12	0	1	957	783
LAMBAYEQUE	223	14.501	158.177	2.679	17.604	47	292	0	24	2.907	17.245
LIMA	403	8.193	23.151	804	3.556	4	58	2	13	101	668
LORETO	390	335.078	688.233	7.042	169.679	4	2.925	1	201	45.940	10.839
MADRE DE DIOS	237	8.624	38.504	1.442	5.950	15	66	4	30	5.150	1.691
MOQUEGUA	247	13.563	88.081	1.276	21.414	1	284	0	43	190	3.544
PASCO	574	3.055	11.812	518	1.632	1	15	0	5	11	299
PIURA	691	36.262	482.654	7.216	69.094	59	783	12	175	24.031	99.087
PUNO	791	58.258	210.914	7.251	37.864	12	334	4	65	23.850	110.056
SAN MARTÍN	738	12.302	218.435	2.437	41.275	24	180	3	55	6.401	10.118
TACNA	105	5.043	44.069	369	7.637	0	92	0	23	5.231	134.449
TUMBES	329	14.975	340.513	418	28.039	10	81	0	18	811	24.621
UCAYALI	334	18.610	103.723	2.874	21.373	4	146	0	55	5.986	7.530

(*): Incluye: deslizamiento, huayco, inundación, lluvia intensa y sequía.

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas - DIPPE

FENÓMENO EL NIÑO OCURRIDO EN 1982-83 Y 1997-98

Los dos últimos niños de carácter extraordinario o mega Niños que han ocurrido en el Perú, han causado graves daños en los departamentos del norte y sur del país, señalando que en el Niño de 1982/83 además de las lluvias torrenciales ocurridas en los departamentos del norte hubo una severa sequía en el Sur del País siendo Puno el departamento de mayor afectación, sin embargo en el Fenómeno El Niño de 1997/98 las lluvias se presentaron en el norte y sur del Perú, al respecto se dispone de información de daños que han sido realizados por CEPAL, la CAF, el INDECI y el INEI, los cuales se detallan a continuación:

FENÓMENO EL NIÑO DE 1982-83

El cálculo de los daños fueron realizados por la CEPAL, por encargo de los gobiernos de Ecuador, Bolivia y el Perú, nuestro país tuvo un costo total de pérdidas directas consistente en mil millones de dólares, en este evento se han registrado 948 emergencias dejando un saldo de un millón 267 mil 720 personas entre afectados y damnificados, también dejando además:

- 2,600 km de carreteras dañadas
- 47 puentes colapsados
- 875 Centros Educativos afectados
- 260 Establecimientos de salud afectados y destruidos
- 16 departamentos afectados.
- El PBI fue de -12,8%

- Se trabajó solo en el impacto, no hubo trabajos de Prevención.
- 512 fallecidos
- 1,304 heridos
- 1,267,720 damnificados
- 6,000,000 de personas afectadas directa e indirectamente (1/3 de la Población Nacional)
- 111,000 viviendas afectadas
- 98,000 viviendas destruidas
- 120,000 has. cultivo perdidas y afectadas.
- Lluvias en el Norte y Sequía en el sur del país.

Referente a los daños por rubros se detallan en los cuadros adjuntos:

CUADRO: TOTAL DE PÉRDIDAS POR RUBROS FEN 1982/83

RUBRO	US \$
Total	1.000
Producción	397
Infraestructura	456
Pérdidas Sociales	147

Fuente: Cepal

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas –DIPPE/INDECI

DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA POR FENOMENO EL NIÑO 1982-83 (Millones de Dólares)

SECTOR	ZONA NORTE	ZONA SUR	TOTAL
TOTAL GENERAL	385	71	456
Agropecuario	66,68	12,32	79
Pesquería	5,9	1,1	7
Industria	1,68	0,32	2
Energía y Minas	10,97	2,03	13
Hidrocarburos	95,37	17,63	113
Transportes y Comunicacio-nes	159,51	29,49	189
Turismo	0,84	0,16	1
Salud y Saneamiento	0,84	0,16	1
Educación	5,06	0,94	6
Vivienda	37,13	6,87	44
Interior	0,84	0,16	1

Fuente: Cepal

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas –DIPPE/INDECI

DAÑOS A LA PRODUCCIÓN FENÓMENO EL NIÑO 1982 – 1983 (Millones de dólares)

SECTOR	ZONA NORTE	ZONA SUR	TOTAL
TOTAL GENERAL	335,068	61,932	397
Agropecuario	181,46	33,54	215
Pesquería	2,532	0,468	3
Industria	4,22	0,78	5
Energía	1,688	0,312	2
Hidrocarburos	145,168	26,832	172

Fuente: Cepal

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas –DIPPE/INDECI

DEPARTAMENTOS AFECTADOS POR SEQUÍA: 1982-83

DPTO	PROVINCIA			
APURIMAC	Abancay,	Cotabambas	Graú	Antabamba
AREQUIPA	Caylloma	Arequipa		
AYACUCHO	Parinacochas	Paucar del Sara Sara	Sucre	
CUSCO	Quispicanchis	Canchis	Espinar	
HUANCAVELICA	Castrovirreyna	Angareas		
MOQUEGUA	Sánchez Cerro	Mariscal Nieto		
PUNO	Todo el Departamento			
TACNA	Tarata	Candarave		

Fuente: INDECI

Elaboración: SD Aplicaciones Estadística

FENÓMENO EL NIÑO DE 1997/98

El mencionado evento empezó el 06 de diciembre con la presencia de lluvias torrenciales ocurridas en los departamentos de Piura y Tumbes, luego se extendió por los departamentos del norte, centro y sur del país causando graves daños en gran parte del país, principalmente en Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad Cajamarca, Ica y Cusco, el costo total de daños fueron estimados en tres mil 500 millones de dólares americanos (de la época) de los cuales el costo de daños directos han sido estimado en mil 800 millones de dólares. Se registraron un total de:

- 653 emergencias dejando un saldo de 531 mil 104 personas damnificadas,
- 3,136 km de carreteras dañadas
- 370 puentes colapsados
- 956 Centros Educativos afectados.
- 580 Establecimientos de Salud afectados y destruidos.
- 23 departamentos afectados.
- Registró un PBI negativo de - 0,5.
- 366 fallecidos y 1040 heridos
- 531,104 damnificados
- 6,500,000 de personas afectadas directa e indirectamente (1/4 de la Población Nacional)
- 108,000 viviendas afectadas y 42,342 viviendas destruidas
- 205,151 has. cultivo perdidas y afectadas.
- Lluvias en todo el territorio nacional.
- Perdidas económicas totales: 3,500 millones \$ US, de los cuales:
- Pérdidas directas: 1,800 millones \$ US y Perdidas indirectas: 1,700 millones \$ US
- Se realizaron trabajos de Prevención.

TOTAL DE DAÑOS DIRECTOS E INDIRECTOS GENERADOS POR EL NIÑO 1997/98

Tipo de Daños	Monto de Daños, (Millones de dólares US \$)	Porcentaje Total
TOTAL	3,500	100
PÉRDIDA DE ACERVO	1.612	46
PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN	1.093	31
PREVENCIÓN Y OTROS GASTOS	405	12
MAYORES COSTOS	390	11

Fuente CAF

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas / DIPPE/INDECI.

DAÑOS DIRECTOS E INDIRECTOS POR SECTORES DE AFECTACIÓN, CAUSADOS POR FENÓMENO EL NIÑO 1997/98

Daños en Sectores	Monto Del Daño, Millones de Dólares	Porcentaje
TOTAL	3.500	100
SECTORES PRODUCTIVOS	1.627	46
TRANSPORTE	717	20
SECTORES SOCIALES	485	14
OTROS DAÑOS Y SECTORES	434	12
SECTORES DE SERVICIOS	237	7

Fuente CAF

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas / DIPPE/INDECI.

TOTAL DE DAÑOS CAUSADOS POR EL NIÑO 1997-98, POR SECTORES DE AFECTACIÓN

TIPO DE DAÑO	DAÑO TO-TAL	DAÑO DI-RECTO	DAÑO INDIRECTO
TOTAL NACIONAL	3.500	1.800	1.700
SECTORES SOCIALES	485	457	29
SECTORES DE SERVICIOS	237	174	63
SECTORES PRODUCTIVOS	1.627	319	1.308
OTROS DAÑOS (*)	1.151	850	300

Fuente CAF

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas / DIPPE/INDECI.

COMPARATIVO DE DAÑOS OCURRIDOS POR EL FEN 1982-83 Y 1997-98

DPTO	FEN 1997-1998		FEN 1982-1983		Total de Damnificados ambos FEN
	Total	Damnificados	Total	Damnificados	
	Fenómenos		Fenómenos		
	653	531.104	948	1.267.720	1.798.824
Amazonas	46	2.888	12	17.540	20.428
Ancash	83	13.796	162	80.240	94.036
Apurímac	5	910	19	80.385	81.295
Arequipa	19	3.511	33	26.450	29.961
Ayacucho	3	500	32	12.500	13.000
Caja marca	26	6.771	35	46.420	53.191
Callao	6	3.540	13	7.300	10.840
Cusco	33	4.443	68	22.165	26.608
Huancavelica	11	1.557	25	35.250	36.807
Huánuco	10	971	19	12.500	13.471
Ica	12	57.530	21	72.925	130.455
Junín	7	1.350	16	32.450	33.800
La libertad	89	75.487	38	97.285	172.772
Lambayeque	55	73.759	45	130.350	204.109
Lima	59	21.783	202	61.120	82.903
Lo reto	34	52.410	12	65.840	118.250
Madre de Dios	1	60	7	6.500	6.560
Moquegua	2	130	21	8.450	8.580
Pasco	7	37.989	15	45.800	83.789
Piura	61	145.431	75	170.212	315.643
Puno	14	5.815	42	180.360	186.175
San Martín	38	6.598	8	6.598	13.196
Tacna	19	950	10	12.500	13.450
Tumbes	13	12.925	18	36.580	49.505

Fuente: Sub Direcciones Regionales de Defensa Civil Chiclayo, Trujillo, Puno y Piura.

Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas – DIPPE/INDECI.

7.2 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA POR FENÓMENO EL NIÑO 2015

NORMA	VIGENCIA	DESCRIPCION	UBICACION	MOTIVO
<p>DECRETO SUPREMO N° 058-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 02SET2015.</p> <p>MODIFICADO POR D.S. N° 067-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 25SET2015 en su artículo 2°.</p>	<p>DEL 04SET AL 02NOV 2015</p>	<p>Prórroga del Estado de Emergencia en algunos distritos y provincias comprendidos en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash, Lima, Ica, Arequipa, Cusco., Puno, Junín y provincia Constitucional del Callao, declarados en emergencia con D. S. N° 045-2015-PCM y rectificado con fe de erratas de fecha 15 de julio; por 60 días calendario.</p>	<p>Dpto. Amazonas Dpto. Ancash Dpto. Arequipa Dpto. Cajamarca Dpto. Cusco Dpto. Ica Dpto. Junin Dpto. La Libertad Dpto. Lambayeque Dpto. Lima Dpto. Piura Dpto. Puno Dpto. San Martin Dpto. Tumbes/ 132 Provincias / 1254 Distritos/ Lima Metropolitana/ Provincia Constitucional Del Callao</p>	<p>Por Peligro Inminente ante el periodo de lluvias 2015-2016 y posible ocurrencia del Fenómeno El Niño.</p> <p>Para la culminación de la ejecución de acciones inmediatas y necesarias de respuesta destinadas a la reducción de muy alto riesgo existente y de rehabilitación que correspondan.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 054-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 09 AGO 2015.</p> <p>MODIFICADO POR D.S. N° 067-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 25SET2015, en su artículo 2°</p>	<p>DEL 10AGO AL 10OCT 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en algunos distritos y provincias de los departamentos de Tumbes y Piura, por 60 días calendario</p>	<p>Dpto. Tumbes Prov. Zarumilla Dist. Aguas Verdes Dist. Zarumilla Dpto Piura Prov. Talara Dist. Máncora Dist. Los Organos/ Prov. Morropon Dist. Yamango Dist. Santo Domingo Dist. Santa Catalina De Mossa Dist. San Juan De Bigote Dist. Salitral Dist. Morropón Dist. Chalaco Dist. Buenos Aires/ Prov. Huancabamba Dist. Lalaquiz/ Prov. Ayabaca Dist. Paimas Dist. Lagunas Dist. Frías Dist. Sapollica</p>	<p>Por peligro inminente ante el periodo de lluvias 2015-2016 y posible ocurrencia del fenómeno El Niño.</p> <p>Para la ejecución de acciones inmediatas y necesarias destinadas a la reducción del muy alto riesgo existente.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 045-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 05 JUL 2015 (incluye FE DE ERRATAS PUBLICADO EL 15 JUL 2015)</p>	<p>DEL 06JUL AL 03SET 2015</p>	<p>Declara Estado de Emergencia en algunos distritos y provincias comprendidos en varios departamentos del Perú, por 60 días calendario.</p>	<p>Dpto. Amazonas Dpto. Ancash Dpto. Arequipa Dpto. Cajamarca Dpto. Cusco Dpto. Ica Dpto. Junin Dpto. La Libertad Dpto. Lambayeque Dpto. Lima Dpto. Piura Dpto. Puno Dpto. San Martin Dpto. Tumbes/ 132 Provincias / 1264 Distritos/</p>	<p>Por peligro inminente ante el periodo de lluvias 2015-2016 y posible ocurrencia del Fenómeno El Niño.</p> <p>Para la ejecución de acciones inmediatas y necesarias de reducción de muy alto riesgo existente y de rehabilitación que correspondan.</p>

Fuente: Diario Oficial El Peruano

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas – DIPPE – INDECI



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

- 8.1 Documentos Normativos sobre la Gestión del Riesgo de Desastres
- 8.2 Declaratorias de Estado de Emergencia a nivel nacional

VIII

**DISPOSITIVOS
LEGALES VIGENTES
AL PRIMER
SEMESTRE 2015**

VIII. DISPOSITIVOS LEGALES VIGENTES AL PRIMER SEMESTRE 2015

8.1 Documentos Normativos sobre GRD

Nº	DOCUMENTO	DISPOSITIVO DE APROBACIÓN
1	Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).	Ley Nº 29664 PUBLICADO 09FEB2011
2	Reglamento de la Ley Nº 29664.	Decreto Supremo Nº 048-2011-PCM PUBLICADO 26MAR2011
3	Lineamientos para la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.	Resolución Ministerial Nº 276-2012-PCM PUBLICADO 25OCT2012
4	Incorporación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional.	" Decreto Supremo Nº 111-2012-PCM PUBLICADO 02NOV012"
5	Lineamientos que define el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de Gobierno.	Resolución Ministerial Nº 046-2013-PCM PUBLICADO 16FEB2013
6	Creación de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres dentro de la Secretaría General de la PCM	Decreto supremo Nº 055-2013-PCM PUBLICADO el 17MAY2013
7	Lineamientos para la Organización, Constitución y Funcionamiento de Plataformas de Defensa Civil.	Resolución Ministerial Nº 180-2013-PCM PUBLICADO 11JUL2013
8	Asistencia Humanitaria Internacional ante Desastres de Gran Magnitud.	Resolución Ministerial Nº 0292-2013-PCM PUBLICADO 11NOV2013 que aprueba la Directiva Nº 001-2013-PCM/SINAGERD
9	Lineamientos para la articulación, coordinación, supervisión y fiscalización de la PCM como ente rector del SINAGERD, a través de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	Aprobado con Resolución Ministerial Nº 306-2013-PCM PUBLICADO el 12DIC2013
10	Directiva "Lineamientos internos para la Realización de Simulacros por Sismo y Tsunami a Nivel Nacional".	Resolución Jefatural Nº 080-2014-INDECI DE FECHA 16ABR2014
11	Directiva de "Lineamientos para la realización de Simulacros por Sismo y Tsunami a Nivel Nacional".	Resolución Jefatural Nº 081-2014-INDECI DE FECHA 18ABR2014 que aprueba la Directiva Nº 05-2014-INDECI/103
12	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2014-2021- PLANAGERD.	" Decreto Supremo Nº 034-2014-PCM PUBLICADO 13MAY2014"
13	Programa de Educación Superior en Preparación y Atención de Desastres -PESPAD-INDECI.	Resolución Jefatural Nº 101-2014-INDECI DE FECHA 19MAY2014
14	Directiva Nº 008-2014-INDECI/DR (11.0) "Organización Implementación y funciones del Grupo de Intervención Rápida para Emergencias y Desastres - GIRED del INDECI".	Resolución Jefatural Nº 122 -2014-INDECI DE FECHA 13JUN2014
15	Marco Conceptual de los Procesos de Preparación, Respuesta y Rehabilitación en la Gestión Reactiva	Resolución Jefatural Nº 199-2014- INDECI DE FECHA 21OCT2014
16	Marco Conceptual del Voluntariado en Emergencias y Rehabilitación -VER	Resolución Jefatural Nº 199-2014- INDECI DE FECHA 21OCT2014
17	Norma complementaria de las declaratorias de estado de emergencia por peligro inminente o desastre.	Decreto Supremo Nº 074-2014--PCM PUBLICADO 20DIC2014
18	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2014-2021 - PLANAGERD	Decreto Supremo Nº 034-2014-PCM DE FECHA 12 MAY 2014.
19	Lineamientos para la Gestión de la continuidad operativa de las entidades públicas en los tres niveles de gobierno	Resolución Ministerial Nº 028-2015-PCM PUBLICADO EL 05 FEB 2015
20	"Plan Nacional de Educación Comunitaria."	"Resolución Jefatural Nº 021-2015-INDECI DE FECHA 25FEB2015"
21	Lineamientos para la Organización y Funcionamiento de los Centros de Operaciones de Emergencia - COE.	Resolución Ministerial Nº 059-2015-PCM PUBLICADO 06MAR2015
22	Aprobación de la Ejecución de " Simulacros Nacionales y Simulaciones Regionales para el año 2015"	Resolución Ministerial Nº 087- 2015-PCM PUBLICADO 02ABR2015
23	Plan Multisectorial ante Heladas y Friaje 2015	Decreto Supremo Nº 030-2015-PCM PUBLICADO EL 18 ABR 2015
24	Lineamientos para la implementación del Servicio de Alerta Permanente - SAP.	Resolucion Ministerial Nº 172- 2015-PCM PUBLICADO el 11JUL2015
25	Lineamientos para la Conformación y Funcionamiento de la Red Nacional de Alerta Temprana - RNAT y la Conformación, Funcionamiento y Fortalecimiento de los Sistemas de Alerta Temprana - SAT.	Resolucion Ministerial Nº 173- 2015-PCM PUBLICADO el 11JUL2015
26	Lineamientos para la implementación de los Procesos de la Gestión Reactiva.	Resolucion Ministerial Nº 185.2015-PCM PUBLICADO el 11AGO2015
27	Lineamientos para la Formulación y Aprobación de Planes de Contingencia.	Aprobado con Resolución Ministerial Nº 188-2015-PCM PUBLICADO el 13AGO2015
28	Lineamientos para la constitución y funcionamiento del Voluntariado en Emergencias y Rehabilitación - VER.	Resolución Ministerial Nº 187-2015-PCM. PUBLICADO el 13AGO2015

Elaboración: Dirección de Políticas, Planes y Evaluación-DIPPE-INDECI.T

8.2 DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA A NIVEL NACIONAL

NORMA	VIGENCIA	DESCRIPCION	UBICACION	MOTIVO
DECRETO SUPREMO N° 053-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 24 JULIO 2015	DEL 24JUL AL 22SET 2015	Declara el Estado de Emergencia en los Balnearios de Huanchaco, Las Delicias y Buenos Aires, ubicados en los distritos de Huanchaco, Víctor Larco Herrera y Moche, respectivamente, de la provincia de Trujillo, en el departamento de La Libertad, por 60 días calendario.	DPTO. LA LIBERTAD PROV. TRUJILLO Dist. Huanchaco, Balneario de Huanchaco/ Dist. Víctor Larco Herrera/ Balneario de Las Delicias/ Dist. Moche Balneario de Buenos Aires	Por peligro inminente por erosión costera. Para la ejecución de acciones inmediatas y necesarias de reducción de muy alto riesgo existente.
DECRETO SUPREMO N° 050-2015-PCM PUBLICADO EN EL PERUANO EL 19 JULIO 2015	DEL 19JUL AL 01SET 2015	Declara el Estado de Emergencia en algunos distritos y provincias de los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Lima, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna, por 45 días calendario.	DPTO. APURIMAC DPTO. AREQUIPA DPTO. AYACUCHO DPTO. CUSCO DPTO. HUANCATELICA DPTO. LIMA DPTO. MOQUEGUA DPTO. PASCO DPTO. TACNA DPTO. PUNO	Por heladas. Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación que correspondan.
DECRETO SUPREMO N° 045-2015-PCM DE FECHA 05 JUL 2015 (incluye FE DE ERRATAS DE FECHA 15 JUL 2015)	DEL 05JUL AL 02SET 2015	Declara Estado de Emergencia en algunos distritos y provincias comprendidos en varios departamentos del Perú, por 60 días calendario	DPTO. AMAZONAS DPTO. ANCASH DPTO. AREQUIPA DPTO. CAJAMARCA DPTO. CUSCO DPTO. ICA DPTO. JUNIN DPTO. LA LIBERTAD DPTO. LAMBAYEQUE DPTO. LIMA DPTO. PIURA DPTO. PUNO DPTO. PIURA DPTO. PUNO DPTO. SAN MARTIN DPTO. TUMBES/ 132 PROVINCIAS / 1254 Distritos/ Lima Metropolitana/ Provincia Constitucional del Callao	Por peligro inminente ante el periodo de lluvias 2015-2016 y posible ocurrencia del Fenómeno El Niño. Para la ejecución de acciones inmediatas y necesarias de reducción de muy alto riesgo existente y de rehabilitación que correspondan.
DECRETO SUPREMO N° 044-2015-PCM DE FECHA 03 JUL 2015	DEL 03JUL AL 31AGO 2015	Declara Estado de Emergencia en el Barrio de Selva Alegre del distrito de San Pedro de Putina Punco y en la comunidad de Jarahuña del distrito de Patambuco de la provincia de Sandia, en el departamento de Puno, por 60 días calendario.	DPTO. PUNO PROV. SANDIA Dist. San Pedro de Putina Punco Barrio de Selva Alegre/ Dist. Patambuco Comunidad de Jarahuña	Por peligro inminente de movimientos en masa y deslizamiento. Para la ejecución de acciones inmediatas y necesarias destinadas a la reducción del muy alto riesgo existente y a la rehabilitación de las zonas que pudieran verse afectadas.
DECRETO SUPREMO N° 039-2015-PCM DE FECHA 22 MAY 2015	DEL 22MAY AL 21JUL 2015	Declara el Estado de emergencia en los Centros Poblados de San Pablo y Topa, distrito de Daniel Alomía Robles, provincia de Leoncio Prado del departamento de Huánuco, por 60 días calendario	DPTO. HUANUCO PROV. LEONCIO PRADO Dist. Daniel Alomía Robles Centro Poblado de San Pablo, Centro Poblado de Topa	Por peligro inminente ante inundación. Para la ejecución de acciones inmediatas y necesarias destinadas a la reducción del muy alto riesgo existente y a la rehabilitación de las zonas que pudieran verse afectadas, según corresponda.

NORMA	VIGENCIA	DESCRIPCION	UBICACION	MOTIVO
DECRETO SUPREMO N° 038-2015-PCM DE FECHA 16 MAY 2015	DEL 16MAY AL 14JUL 2015	Declara el Estado de Emergencia en varias localidades del distrito de Piscobamba de la provincia de Mariscal Luzuriaga, en el departamento de Ancash, por 60 días calendario.	DPTO. ANCASH PROV. MARISCAL LUZURIAGA Dist. Piscobamba Localidades de: Socosbamba, Animaspampa, Agorajra, Machaj, Pahua, Convento, Shillapata, Paria, Machac, Sacachay, Unuhuanay, Rosaspampa, Almapampa, Huayllapampa, Yacupañahuin, Chaupihuran, Manzanahirca, Pacosbamba, Cachus.	Por intensas precipitaciones pluviales. Para la ejecución de medidas de excepciones inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.
DECRETO SUPREMO N° 037-2015-PCM DE FECHA 16 MAY 2015	DEL 16MAY AL 14JUL 2015	Declara el estado de Emergencia en los distritos de Ranracancha y Ocobamba, en la provincia de Chincheros, departamento de Apurímac por 60 días calendario.	DPTO. APURIMAC PROV. CHINCHEROS Dist. Ranracancha Dist. Ocobamba	Por las intensas precipitaciones pluviales produciéndose deslizamientos y huaycos así como la ocurrencia de granizadas y fuertes vientos. Para la ejecución de medidas de excepciones inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.
DECRETO SUPREMO N° 033-2015-PCM DE FECHA 30 ABR 2015	DEL 30ABR AL 29JUN 2015	Declara en estado de Emergencia el Centro Poblado de Churuja, distrito de Churuja, provincia de Bongará, departamento de Amazonas, por 60 días calendario.	DPTO. AMAZONAS PROV. BONGARA Dist. Churuja Centro Poblado de Churuja	Por peligro inminente generado por movimientos en masa, deslizamientos e inundaciones debido a las intensas precipitaciones pluviales que producen el incremento del caudal del río Utcubamba.
DECRETO SUPREMO N° 032-2015-PCM DE FECHA 30 ABR 2015	30 ABR 2015	Declara el Estado de Emergencia en varios distritos de las provincias del departamento de Loreto, por 60 días calendario	DPTO. LORETO PROV. DATEM DEL MARAÑON Dist. Andoas Dist. Barranca Dist. Cahuapanas Dist. Pastaza Dist. Manseriche Dist. Morona/ PROV. LORETO Dist. Tigre/ PROV. CASTILLA MSCAL. RAMON Dist. Pebas Dist. Ramón Castilla Dist. San Pablo/ PROV. MAYNAS Dist. Alto Nanay Dist. Fernando Lores Dist. Napo/ PROV. REQUENA Dist. Capelo Dist. Emilio San Martín Dist. Jenaro Herrera Dist. Maquía Dist. Puinahua Dist. Saquena	Debido a las intensas precipitaciones pluviales han ocasionado inundaciones y erosiones fluvial y pluvial, trayendo como consecuencia daños de magnitud en viviendas, servicios básicos e infraestructura diversa. Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.

NORMA	VIGENCIA	DESCRIPCION	UBICACION	MOTIVO
<p>DECRETO SUPREMO N° 029-2015-PCM DE FECHA 16 ABR 2015</p>	<p>DEL 16ABR AL 14MAY 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en algunos distritos de las provincias de Cajamarca, Celendín, Contumazá, Cutervo, Chota, Hualgayoc, San Ignacio, San Marcos y San Pablo en el departamento de Cajamarca, por 60 días calendario.</p>	<p>DPTO. CAJAMARCA PROV. CAJAMARCA Dist. La Encañada Dist. San Juan PROV. CELENDIN Dist. Cortegana PROV. CONTUMAZA Dist. San Benito PROV. CUTERVO Dist. Cujillo Dist. Pimpingos Dist. San Juan de Cutervo Dist. San Andrés de Cutervo Dist. Santo Tomás PROV. CHOTA Dist. Anguía Dist. Chalamarca Dist. Chinguirip Dist. Choropampa Dist. Cochabamba Dist. Conchán Dist. Lajas Dist. Paccha Dist. Chota, dist. Huambos, dist. Chimban, dist. Tacabamba, dist. Querocoto Dist. Llama Dist. Miracosta Dist. Pión Dist. San Juan de Licupis Dist. Toccoche/ PROV. HUALGAYOC Dist. Bambamarca Dist. Hualgayoc PROV. JAEN Dist. San Felipe Dist. Las Pirias Dist. Huabal Dist. Chontal/ PROV. SAN IGNACIO Dist. Namballe Dist. San Ignacio/ PROV. SAN MARCOS Dist. Pedro Gálvez Dist. Eduardo Villanueva/ PROV. SAN PABLO Dist. San Luis</p>	<p>Por impacto de daños debido a las intensas precipitaciones pluviales.</p> <p>Para la ejecución de medidas de excepción inmediata y necesaria de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 028-2015-PCM DE FECHA 09 ABR 2015</p>	<p>DEL 09ABR AL 07MAY 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en algunos distritos de las provincias de Alto Amazonas, Loreto, Maynas, Requena y Ucayali en el departamento de Loreto, por 60 días calendario.</p>	<p>DPTO. LORETO PROV. ALTO AMAZONAS Dist. Balsapuerto Dist. Jeberos Dist. Lagunas Dist. Santa cruz Dist. Tnte. César López Rojas Dist. Yurimaguas/ PROV. LORETO Dist. Nauta Dist. Parinari Dist. Trompeteros Dist. Urarinas/ PROV. MAYNAS Dist. Belén Dist. Iquitos Dist. Indiana Dist. Las Amazonas Dist. Punchana Dist. San Juan Bautista/ PROV. REQUENA Dist. Requena/ PROV. UCAYALI Dist. Contamana Dist. Padre Márquez Dist. Pampa hermosa Dist. Surayacu Dist. Vargas Guerra</p>	<p>Por impacto de daños debido a las intensas precipitaciones pluviales.</p> <p>Para la ejecución de medidas de excepciones inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas</p>

NORMA	VIGENCIA	DESCRIPCION	UBICACION	MOTIVO
DECRETO SUPREMO N° 027-2015-PCM DE FECHA 04 ABR 2015	DEL 04ABR AL 02JUN 2015	Declara el Estado de Emergencia en las provincias de Ayabaca, Huancabamba, Morropón y Piura en el departamento de Piura, por 60 días calendario.	DPTO. PIURA PROV. AYABACA/ PROV. HUANCABAMBA/ PROV. MORROPON/ PROV. PIURA	Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas debido a fuertes precipitaciones pluviales ocasionando huaycos.
DECRETO SUPREMO N° 026-2015-PCM DE FECHA 04 ABR 2015	DEL 04ABR AL 02JUN 2015	Declara el Estado de Emergencia en las provincias de Caravelí, Castilla, Caylloma, Condesuyos y La Unión y diversos distritos de las provincias de Arequipa, Camaná e Islay en el departamento de Arequipa, por 60 días calendario.	DPTO. AREQUIPA PROV. CARAVELI/ PROV. CASTILLA/ PROV. CAYLLOMA/ PROV. CONDESUYOS/ PROV. LA UNION/ PROV. AREQUIPA Dist. Characato Dist. Chiguata Dist. La Joya Dist. Mollebaya Dist. Poesi Dist. Polobaya Dist. Quequeña Dist. San Juan de Siguan Dist. San Juan de Tarucani Dist. Santa Isabel de Siguan Dist. Santa Rita de Siguan dist. Vitor Dist. Yarabamba Dist. Yura/ PROV. CAMANA Dist. Mariano Nicolás Valcarcel Dist. Nicolás de Piérola Dist. Ocoña Dist. Quilca/ PROV. ISLAY Dist. Cocachacra Dist. Islay	Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas por la ocurrencia de fenómenos meteorológicos entre los meses de febrero y marzo: intensas lluvias, granizadas, nevadas, heladas y vientos fuertes originando activación de quebradas, deslizamientos, derrumbes, desborde de ríos, entre otros.
DECRETO SUPREMO N° 025-2015-PCM DE FECHA 30 MAR 2015	DEL 30MAR AL 28ABR 2015	Declara el Estado de Emergencia en el Centro Poblado de Mirave, del departamento de Tacna, por 30 días calendario.	DPTO. TACNA PROV. JORGE BASADRE Dist. Ilabaya CCPP Mirave	Por impacto de huaycos. Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en la zona afectada.
DECRETO SUPREMO N° 024-2015-PCM DE FECHA 30 MAR 2015	DEL 30MAR AL 28MAY 2015	Declara el Estado de Emergencia en el Departamento de Tumbes, por el plazo de 60 días calendario.	DPTO. TUMBES	Por impacto de daños por deslizamientos y desbordamientos de ríos. Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.
DECRETO SUPREMO N° 023-2015-PCM DE FECHA 29 MAR 2015	DEL 29MAR AL 27MAY 2015	Declara el Estado de Emergencia en diversos distritos de las provincias de Gral. Sánchez Cerro y Mariscal Nieto, en el departamento de Moquegua, por el plazo de 60 días calendario.	DPTO. MOQUEGUA PROV. GRAL. SANCHEZ CERRO Dist. Coalaque Dist. Chojata Dist. Ichuña Dist. La Capilla Dist. Lloque Dist. Matalaque Dist. Omate Dist. Puquina Dist. Quinistaquillas Dist. Ubinas/ PROV. MARISCAL NIETO Dist. Carumas Dist. Cuchumbaya Dist. Moquegua Dist. Samegua Dist. San Cristóbal de Calacoa Dist. Torata	Por impacto de daños debido a las precipitaciones pluviales. Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las

<p>DECRETO SUPREMO N° 021-2015-PCM DE FECHA 28 MAR 2015</p>	<p>DEL 28MAR AL 26MAY 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en diversos distritos de las provincias de Jaén, Chota, Cutervo, San Ignacio, Celendín y San Miguel en el departamento de Cajamarca, por el plazo de 60 días.</p>	<p>DPTO. CAJAMARCA PROV. JAEN Dist. Jaén Dist. Colasay/ PROV. CHOTA Dist. Chadín/ PROV. CUTERVO Dist. San Luis de Lucma Dist. Choros Dist. Socota Dist. Callayuc Dist. Cutervo Dist. La Ramada, Dist. Santa Cruz Dist. Toribio Casanova, Dist. Santo Domingo de la Capilla Dist. Querocotillo/ PROV. SAN IGNACIO Dist. San José de Lourdes Dist. Chirinos Dist. La Coypa Dist. Tabacona Dist. Huarango/ PROV. CELENDIN Dist. Celendín/ PROV. SAN MIGUEL Dist. Agua Blanca</p>	<p>Por impacto de daños debido a las intensas precipitaciones pluviales.</p> <p>Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 019-2015-PCM DE FECHA 27 MAR 2015</p>	<p>DEL 27MAR AL 10MAY 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en el Distrito de Santa Eulalia de la provincia de Huarochiri, en el departamento de Lima, por el plazo de 45 días calendario.</p>	<p>DPTO. LIMA, PROV. HUAROCHIRI Dist. Santa Eulalia</p>	<p>Por impacto de daños debido a la activación de la quebrada de Cashahuacra.</p> <p>Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 017-2015-PCM DE FECHA 26 MAR 2015</p>	<p>DEL 26MAR AL 24MAY 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en el Distrito de Lurigancho-Chosica, de la provincia de Lima, en el departamento de Lima, por 60 días calendario.</p>	<p>DPTO. LIMA PROV. LIMA Dist. Lurigancho-CHOSICA</p>	<p>Por impacto de daños debido a la activación de las quebradas de Pedregal, Carossio, Rayos de Sol, Quirio, San Antonio, California, La Trinchera, Buenos Aires, La Cantuta, Moyopampa, La Libertad, Mariscal Castilla.</p> <p>Para la ejecución de medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 010-2015-PCM DE FECHA 27 FEB 2015</p>	<p>DEL 27FEB AL 27ABR 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en distritos de las provincias de Tahuamanu y Tambopata en el departamento de Madre de Dios, por 60 días calendario.</p>	<p>DPTO. MADRE DE DIOS PROV. TAHUAMANU Dist. Iñapari/ PROV. TAMBOPATA Dist. Laberinto Dist. Tambopata</p>	<p>Para la ejecución de medidas de excepción inmediata y necesaria de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas por el impacto de daños debido al desborde de los ríos Tahuamanu, Acre, Yarevija, Madre de Dios y afluente.</p>
<p>DECRETO SUPREMO N° 008-2015-PCM DE FECHA 08 FEB 2015</p>	<p>DEL 08FEB AL 08ABR 2015</p>	<p>Declara el Estado de Emergencia en el Anexo de Villa Junín, distrito de Río Tambo, provincia de Satipo, en el departamento de Junín, por 60 días calendario.</p>	<p>DPTO. JUNIN PROV. SATIPO Dist. Río Tambo Anexo de Villa Junín</p>	<p>Para la ejecución de medidas de excepción inmediata y necesaria de respuesta y rehabilitación en las zonas afectadas por la ocurrencia del deslizamiento del cerro Fortaleza, debido a las intensas precipitaciones pluviales.</p>

FUENTE: Diario Oficial

ELABORACIÓN: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPRE - INDECI



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

9.1 Siglas utilizadas

9.2 Términos utilizados

IV

GLOSARIO DE TÉRMINOS

IX. GLOSARIO DE TERMINOS

9.1 SIGLAS UTILIZADAS

A

ANA.- Autoridad Nacional del Agua

C

CAN.- Comunidad Andina de Naciones

CAPRADE.- Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres

CE.- Comunidad Europea

CELA.- Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe

CENEPRED.- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

CEPAL.- Comisión Económica para América Latina

CEPLAN.- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico

CEPREDENAC.- Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central

CEREN.- Comité Ejecutivo de El Niño

CGBVP.- Comandancia General de Bomberos Voluntarios del Perú

COE.- Centro de Operaciones de Emergencia

COEL.- Centro de Operaciones de Emergencia Local

COER.- Centro de Operaciones de Emergencia Regional

COES.- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial

COEN.- Centro de Operaciones de Emergencia Nacional

CONAGERD.- Consejo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

CONIDA.- Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial

CONAM.- Consejo Nacional del Ambiente

CULTURA.- Ministerio de Cultura

D

DDI.- Dirección Desconcentrada del INDECI

DEVIDA.- Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

DGPM.- Dirección General de Programación Multianual

DIRESA.- Dirección Regional de Salud

DRE.- Dirección Regional de Educación

D.S.- Decreto Supremo

D.U.- Decreto de Urgencia

E

EAPAD.- Estrategia Andina para la Prevención y Atención de Desastres

EDAN.- Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades

ENFEN.- Estudio Nacional del Fenómeno de El Niño

ER.- Escala de Richter

EIRD.- Estrategia Internacional de Reducción del Riesgo de Desastres

ESSALUD.- Seguro Social del Perú

F

FAO.- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación

FAP.- Fuerza Aérea del Perú

FEN.- Fenómeno de El Niño

FFAA.- Fuerzas Armadas

FONCODES.- Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social

FORSUR.- Fondo de Reconstrucción del Sur

G

GIRED.- Grupo de Intervención Rápida en Emergencias y Desastres

GL.- Gobierno Local

GORE.- Gobierno Regional

GR.- Gestión Reactiva
GRD.- Gestión del Riesgo de Desastres
GTGRD.- Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres
GTGRD-M.- Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres Ministerial
GTGRD-EP.- Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres Entidad Pública
GTGRD-GGRR.- Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres Regional
GTGRD-GGLL.- Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres Local
GRIDES.- Grupos impulsores de Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático

I

IE.- Institución Educativa
INDECI.- Instituto Nacional de Defensa Civil
INEI.- Instituto Nacional de Estadística e Informática
IMARPE.- Instituto del Mar del Perú
IGN.- Instituto Geográfico Nacional
IGP.- Instituto Geofísico del Perú
INADE.- Instituto Nacional de Desarrollo
INGEMMET.- Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
INIA.- Instituto Nacional de Innovación Agraria
INSARAG.- Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate
IRTP.- Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú
ITSDC.- Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil

M

MEF.- Ministerio de Economía y Finanzas
MIDIS.- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social
MIMP.- Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
MINAGRI.- Ministerio de Agricultura y Riego
MINAM.- Ministerio del Ambiente
MINCETUR.- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo
MINDEF.- Ministerio de Defensa
MINEDU.- Ministerio de Educación
MINJUS.- Ministerio de Justicia
MININTER.- Ministerio del Interior
MINSAL.- Ministerio de Salud
MTC.- Ministerio de Transportes y Comunicaciones
MTPE.- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

O

ODN.- Oficina de Defensa Nacional
ONGEI.- Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática
ONG.- Organismo no Gubernamental
ONU.- Organización de las Naciones Unidas
OMS.- Organización Mundial de la Salud
OGA.- Oficina General de Administración
OGDN.- Oficina General de Defensa Nacional
OGTIC.- Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
ORH.- Oficina de Recursos Humanos
OSINFOR.- Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de la Fauna Silvestre
OSIPTEL.- Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones
OTC.- Oficina Técnica de Cooperación Perú

P

PAPT.- Programa Agua para Todos
PAMA.- Programa de Adecuación de Manejo Ambiental
PBI.- Producto Bruto Interno
PCM.- Presidencia del Consejo de Ministros

PCS.- Programa de Ciudades Sostenibles
PCER.- Programa de Capacitación de Estimadores de Riesgo
PESPAD.- Programa de Educación Superior en Prevención y Atención de Desastres
PIP.- Proyectos de Inversión Pública
PLANAGERD.- Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
PMA.- Programa Mundial de Alimentos
PMDE.- Programa de Modernización y Descentralización del Estado
PNP.- Policía Nacional del Perú
POA.- Plan Operativo Anual
POE.- Plan Operaciones de Emergencia
POG.- Plan Operativo Global
PREDES.- Centro de Estudios y Prevención de Desastres
PREDECAN.- Prevención de Desastres en la Comunidad Andina
PRODUCE.- Ministerio de la Producción

R

RREE.- Ministerio de Relaciones Exteriores
RHN.- Red Humanitaria Nacional

S

SBLM.- Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana
SEDAPAL.- Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima
SENAMHI.- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
SENASA.- Servicio Nacional de Sanidad Animal
SERVIR.- Autoridad Nacional del Servicio Civil
SESPAD.- Servicio Escolar Solidario en Prevención y Atención de Desastres
S.G.- Secretaría General
SGCAN.- Secretaría General de la Comunidad Andina
SIAPAD.- Sistema de Información Andino para Prevención Atención de Desastres
SAT.- Sistema de Alerta Temprana
SINAGERD.- Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SINPAD.- Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación
SIN.- Sociedad Nacional de Industria
SIRAD.- Sistema de Información sobre Recursos para Atención de Desastres-Lima y Callao
SIREDECI.- Sistema Regional de Defensa Civil
SIS.- Seguro Integral de Salud
SUNAT.- Superintendencia Nacional de Administración Tributaria
SUNASS.- Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento

T

TN.- Tonelada Métrica

U

UGELs.- Unidad de Gestión Educativa Locales
UNISDR.- Reducción de Desastres de las Naciones Unidas
UNICEF.- Fondo de Naciones Unidas para la Infancia
USAID.- Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
USARSO.- Ejército Sur de los EE.UU.
USACE.- Cuerpo de Ingenieros del Comando Sur EE.UU.

V

VIVIENDA.- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
VRAEM.- Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro.

Fuente: Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacitación Humanas del INDECI

9.2 TERMINOS UTILIZADOS

9.2.1 DEFINICION DE TERMINOS RELACIONADOS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD.- Proceso mediante el cual se evalúa las condiciones existentes de los factores de la vulnerabilidad: exposición, fragilidad y resiliencia, de la población y de sus medios de vida.

ASISTENCIA HUMANITARIA.- Es el conjunto de acciones oportunas, adecuadas y temporales que ejecutan las entidades integrantes del SINAGERD en el marco de sus competencias y funciones, para aliviar el sufrimiento, garantizar la subsistencia, proteger los derechos y defender la dignidad de las personas damnificadas y afectadas por los desastres.

AUTOAYUDA.- Es la respuesta inmediata, solidaria y espontánea de la población presente en la zona de una emergencia o desastre, para brindar ayuda a las personas afectadas y/o damnificadas. Normalmente es la propia población, la que actúa sobre la base de su potencialidad y recursos disponibles.

CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE).- Son órganos que funcionan de manera continua en el monitoreo de peligros, emergencias y desastres, así como en la administración e intercambio de la información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades del Sistema, en sus respectivos ámbitos jurisdiccionales.

COMPONENTES DE LA POLITICA NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES:

- a. **GESTION PROSPECTIVA.**- Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la conformación del riesgo futuro que podría originarse con el desarrollo de nuevas inversiones y proyectos en el territorio.
- b. **GESTION CORRECTIVA.**- Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente.
- c. **GESTION REACTIVA.**- Es el conjunto de acciones y medidas destinadas a enfrentar los desastres ya sea por un peligro inminente o por la materialización del riesgo.

CULTURA DE PREVENCION.- Es el conjunto de valores, principios, conocimientos y actitudes de una sociedad que le permiten identificar, prevenir, reducir, prepararse, reaccionar y recuperarse de las emergencias o desastres. La cultura de la prevención se fundamenta en el compromiso y la participación de todos los miembros de la sociedad.

DAMNIFICADO/A.- Condición de una persona o familia afectada parcial o íntegramente en su salud o sus bienes por una emergencia o desastre, que temporalmente no cuenta con capacidades socioeconómicas disponibles para recuperarse.

DESARROLLO SOSTENIBLE.- Proceso de transformación natural, económico social, cultural e institucional, que tiene por objeto asegurar el mejoramiento de las condiciones de vida del ser humano, la producción de bienes y prestación de servicios, sin deteriorar el ambiente natural ni comprometer las bases de un desarrollo similar para las futuras generaciones.

DESASTRE.- Conjunto de daños y pérdidas, en la salud, fuentes de sustento, hábitat físico, infraestructura, actividad económica y medio ambiente, que ocurre a consecuencia del impacto de un peligro o amenaza cuya intensidad genera graves alteraciones en el funcionamiento de las unidades sociales, sobrepasando la capacidad de respuesta local para atender eficazmente sus consecuencias, pudiendo ser de origen natural o inducido por la acción humana.

EMERGENCIA.- Estado de daños sobre la vida, el patrimonio y el medio ambiente ocasionados por la ocurrencia de un fenómeno natural o inducido por la acción humana que altera el normal desenvolvimiento de las actividades de la zona afectada.

EVALUACION DE DAÑOS Y ANALISIS DE NECESIDADES (EDAN).- Mecanismo de identificación y registro cualitativo y cuantitativo, de la extensión, gravedad y localización de los efectos de un evento adverso.

GRUPOS DE TRABAJO.- Son espacios internos de articulación de las unidades orgánicas competentes de cada entidad pública en los tres niveles de gobierno, para la formulación de normas y planes, evaluación, organización, supervisión, fiscalización y ejecución de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia y es la máxima autoridad de cada entidad pública de nivel Nacional, los Presidentes Regionales y los Alcaldes quienes lo constituyen y presiden.

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL.- Organismo público ejecutor, con calidad de pliego presupuestal, adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, componente del SINAGERD.

PELIGRO.- Probabilidad de que un fenómeno físico, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción humana, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un periodo de tiempo y frecuencia definidos.

PLATAFORMAS DE DEFENSA CIVIL.- Son espacios permanentes de participación, coordinación, convergencia de esfuerzos e integración de propuestas, que se constituyen en elementos de apoyo para la preparación, respuesta y rehabilitación. Las Plataformas funcionan en los ámbitos jurisdiccionales regionales y locales. El Presidente del Gobierno Regional y el Alcalde respectivamente, constituyen, presiden y convocan las Plataformas. Es obligatoria la participación de las organizaciones sociales a través de sus representantes.

POLITICA NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES.- Es el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención,

rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como a minimizar sus efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente.

PROCESOS DE LA POLITICA NACIONAL DEL RIESGO DE DESASTRES:

- a. **ESTIMACION DEL RIESGO.-** Comprende las acciones y procedimientos que se realizan para generar el conocimiento de los peligros o amenazas, analizar la vulnerabilidad y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la Gestión del Riesgo de Desastres.
- b. **PREVENCION DEL RIESGO.-** Comprende las acciones que se orientan a evitar la generación de nuevos riesgos en la sociedad en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible.
- c. **REDUCCION DEL RIESGO.-** Comprende las acciones que se realizan para reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible.
- d. **PREPARACION.-** Conjunto de acciones de planeamiento, de desarrollo de capacidades, organización de la sociedad, operación eficiente de las instituciones regionales y locales encargadas de la atención y socorro, establecimiento y operación de la red nacional de alerta temprana y de gestión de recursos, entre otros, para anticiparse y responder en forma eficiente y eficaz, en caso de desastre o de situación de peligro inminente, a fin de procurar una óptima respuesta en todos los niveles de gobierno y de la sociedad.
- e. **RESPUESTA.-** Conjunto de acciones y actividades, que se ejecutan ante una emergencia o desastre, inmediatamente de ocurrido éste, así como ante la inminencia del mismo.
- f. **REHABILITACION.-** Conjunto de acciones conducentes al restablecimiento de los servicios públicos básicos indispensables e inicio de la reparación del daño físico, ambiental, social y económico en la zona afectada por una emergencia o desastre.
- g. **RECONSTRUCCION.-** Acciones que se realizan para establecer condiciones sostenibles de desarrollo en las áreas afectadas, reduciendo el riesgo anterior al desastre y asegurando la recuperación física y social, así como la reactivación económica de las comunidades afectadas.

PRIMERA RESPUESTA.- Es la intervención más temprana posible, de las organizaciones especializadas, en la zona afectada por una emergencia o desastre, con la finalidad de salvaguardar vidas y daños colaterales.

RED HUMANITARIA NACIONAL (RHN).- Constituye un mecanismo de coordinación entre el Estado Peruano, la Cooperación Internacional y los Organismos No Gubernamentales debidamente registrados en la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) y contribuye en la preparación y respuesta a emergencias y desastres para fortalecer la acción del SINAGERD.

RESILIENCIA.- Capacidad de las personas, familias y comunidades, entidades públicas y privadas, las actividades económicas y las estructuras físicas, para asimilar, absorber, adaptarse, cambiar, resistir y recuperarse, del impacto de un peligro o amenaza, así como de incrementar su capacidad de aprendizaje y recuperación de los desastres pasados para protegerse mejor en el futuro.

RIESGO DE DESASTRE.- Es la probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro.

SERVICIO DE ALERTA PERMANENTE.- Mecanismo de carácter permanente, realizado por el personal de las entidades que conforman el SINAGERD, en el ámbito de la gestión reactiva, como condición de trabajo, con la finalidad de prepararse, difundir y desarrollar las acciones técnico-administrativas y de coordinación, inmediatas y oportunas, ante la presencia de un peligro inminente o la ocurrencia de un desastre.

VULNERABILIDAD.- Es la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza.

9.2.2 FENOMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR LA ACCION HUMANA

ALUD.- Desprendimiento violento, en un frente glaciar, pendiente abajo, de una gran masa de nieve o hielo acompañado en algunos casos de fragmentos rocosos de diversos tamaños y sedimentos de diferente granulometría.

ALUVION.- Desplazamiento violento de una gran masa de agua con mezcla de sedimentos de variada granulometría y bloques de roca de grandes dimensiones. Se desplazan con gran velocidad a través de quebradas o valles en pendiente, debido a la ruptura de diques naturales y/o artificiales o desembalse súbito de lagunas, o intensas precipitaciones en las partes altas de valles y quebradas.

DESLIZAMIENTO.- Ruptura y desplazamiento de pequeños o grandes masas de suelos, rocas, rellenos artificiales o combinaciones de éstos, en un talud natural o artificial. Se caracteriza por presentar necesariamente un plano de deslizamiento o falla, a lo largo del cual se produce el movimiento.

FENOMENO.- Todo lo que ocurre en la naturaleza, que puede ser percibido por los sentidos y ser objeto del conocimiento. Puede ser de origen natural o inducido por el hombre.

FENÓMENO EL NIÑO.- Fenómeno océano atmosférico caracterizado por el calentamiento de las aguas superficiales del océano Pacífico ecuatorial, frente a las costas de Ecuador y Perú, con abundante formación de nubes cumuliformes principalmente en la región tropical (Ecuador y Norte del Perú), con intensa precipitación y cambios ecológicos marinos y continentales.

FENÓMENO INDUCIDO POR LA ACCION HUMANA.- Es aquel fenómeno producido por la actividad del hombre llámense incendios, accidentes, derrame de sustancia nociva, contaminación, explosión y otros.

FENÓMENO NATURAL.- Fenómeno que se produce en la naturaleza, se clasifican en: fenómenos generados por procesos dinámicos en el interior de la tierra; fenómenos generados por procesos dinámicos en la superficie de la tierra; fenómenos meteorológicos o hidrológicos; y fenómenos de origen biológico.

GRANIZO.- Precipitación pluvial helada que cae al suelo en forma de granos. Se genera por la congelación de las gotas de agua de una nube, principalmente cumulonimbo, sometidas a un proceso de ascenso dentro de la nube, con temperaturas bajo cero, y luego a descenso en forma de granos congelados. La dimensión del granizo varía entre 3 y 5 mm de diámetro. Cuando las dimensiones son mayores, reciben el nombre de pedrisco.

HELADA.- Se produce cuando la temperatura ambiental baja debajo de cero grados. Es generada por la invasión de masas de aire de origen antártico y ocasionalmente, por un exceso de enfriamiento del suelo durante cielos claros y secos. Es un fenómeno que se presenta en la sierra peruana y con influencia en la selva, generalmente en la época de invierno.

HUAYCO.- Término de origen peruano, derivado de la palabra quechua "huayco" que significa quebrada, a lo que técnicamente en geología se denomina aluvión. El "huayco" o "lloclla" (el más correcto en el idioma quechua), es un tipo de aluvión de magnitudes ligeras o moderadas, que se registra con frecuencia en las cuencas hidrográficas del país, generalmente durante el período de lluvias.

INCENDIO FORESTAL.- Es la propagación libre y no programada del fuego sobre la vegetación en los bosques, selvas y zonas áridas y semiáridas. En este contexto el fuego es la liberación y desprendimiento de energía en forma de luz y calor producido por la combustión de vegetación forestal cuya ignición no estaba prevista, lo que obliga a realizar su extinción. Es el fuego debido al cual se afectan de manera imprevista, combustibles naturales situados en áreas boscosas.

INUNDACION.- Desbordes laterales de las aguas de los ríos, lagos y mares, cubriendo temporalmente los terrenos bajos, adyacentes a sus riberas, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones, marejadas y tsunamis.

MAREJADA.- Llamada localmente maretazo, se caracteriza por una serie de ondas marinas generadas por tormentas con vientos fuertes que agitan la superficie de las aguas oceánicas, bajo ciertas condiciones de presión atmosférica y de la batimetría de las costas. Las tormentas generadas se localizan en latitudes altas, como las que se observan frente a la costa sur de Chile. Un huracán y una tormenta tropical también general marejadas.

NEVADA.- Precipitación de cristales de hielo, que toman diferentes formas: estrella, cristales hexagonales, ranurados, etc.; existen casos en que aun a temperaturas bajo cero, los cristales pueden estar rodeados de una delgada capa de agua líquida y cuando chocan unos con otros incrementan de tamaño en forma de grandes copos.

SEQUIA.- Ausencia de precipitaciones pluviales que afecta principalmente a la agricultura. Los criterios de cantidad de precipitación y días sin precipitación, varían al definir una sequía. Se considera una sequía absoluta, para un lugar o una región, cuando en un período de 15 días, en ninguno se ha registrado una precipitación mayor a 1 mm. Una sequía parcial se define cuando en un período de 29 días consecutivos la precipitación media diaria no excede 0.5 mm. Se precisa un poco más cuando se relaciona la insuficiente cantidad de precipitación con la actividad agrícola.

SISMO.- Liberación súbita de energía generada por el movimiento de grandes volúmenes de roca en el interior de la tierra, entre su corteza y manto superior, que se propagan en forma de vibraciones a través de las diferentes capas terrestres

TEMBLOR.- Es el movimiento sísmico con intensidad entre los grados III, IV y V de la escala de Mercalli Modificada (MM).

TERREMOTO.- Convulsión de la superficie terrestre ocasionada por la actividad tectónica o por fallas geológicas activas. La intensidad es generalmente mayor de VI y VII grados de la escala Mercalli Modificada (MM).

TSUNAMI.- Nombre japonés que significa "ola de puerto". Onda marina producida por un desplazamiento vertical del fondo marino, como resultado de un terremoto superficial, actividad volcánica o deslizamiento de grandes volúmenes de material de la corteza en las pendientes de la fosa marina. Es la fase final de un maremoto al llegar a la costa.

El Centro Internacional de alerta de Tsunami en Honolulu, Hawai, EEUU ha adoptado el término para todo el fenómeno maremoto-tsunami.

VENDAVAL.- Vientos fuertes asociados generalmente con la depresión y tormenta tropicales. Hay vientos locales asociados con otros factores meteorológicos adicionales, entre ellos la fuerte diferencia de temperaturas ambientales entre el mar y los continentes. Un ejemplo de estos vientos locales son los vientos de Paracas en la costa de Ica.

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

COMPENDIO ESTADÍSTICO DEL INDECI 2015 en la Preparación, Respuesta y Rehabilitación ante Emergencias y Desastres

JEFE DEL INDECI : General de División (R)
ALFREDO E. MURGUEYTIO ESPINOZA

SECRETARIA GENERAL : Mg.
ELENA M. TANAKA TORRES

DIRECCION DE POLITICAS, PLANES Y EVALUACION

DIRECTOR : Ing.
EDUARDO DEL SOLAR ZANGA

SUB DIRECCION DE
APLICACIONES ESTADISTICAS : Lic. Est. Mag
SANTIAGO SALVADOR MONTENEGRO CANARIO

Mg. Ing. Agrónomo
JORGE SAENZ YAYA

Ing. Est. Inf.
RONY PINEDO TORRES

Bach. en Estadística
YOLANDA CONTRERAS ESTRADA

PERSONAL DE APOYO : Diseñador Gráfico
MARKO LAZO DE LA VEGA ROSAS
Carátula y contra-carátula

Sistema de Información Geográfica : Lic. en Física
JOSE CARLOS ECHE LLENQUE
Mapas

Ing. Geógrafo
CLAUDEL CASIMIRO MATIAS
Mapas

Se terminó de imprimir en Noviembre de 2015
en los talleres gráficos de:
IMPRESOS S.R.L.
Jr. Quito N° 370 Junín – Huancayo, Perú
E-mail: gerencia@impresosr.com