

**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 Huairaz, 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, movilizándolo 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 emana 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 INGENMET: 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, borceguías, 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 desbordos de ríos, así como el incremento del nivel del Lago Titicaca.

**Daños personales:** 7.333 personas damnificadas y 5.916 personas afectadas

**Daños materiales:** 1.350 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 coee 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 afectadas.

**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 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 Richter

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 Cujone

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 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 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 esquirilas. Daños en los depósitos y almacenes.

**2003 SISMO EN CAPACMARCA, 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 Jokey 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 personas fallecidas.

Huancavelica : 27.075 personas afectadas. Junín

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. Nº 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 terrores.

**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 Nº 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, CGBVP, 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, Pocsí, 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.

**2000 INUNDACIONES EN LORETO, Provs.: Maynas, Mariscal R. Castilla, Alto Amazonas, Requena, Loreto. Distos: Punchana, Yaquerana, Iquitos, Pebas, Maquia, Tapiche, Soplin, Morona, Urarinas, Punahua, Pastaza, Trompeteros, Emilio San Martín, Manseriche, Fernando Lores.**  
 A lo largo de los meses de Febrero a Agosto se produjeron inundaciones como consecuencia de las lluvias y crecidas de los ríos ubicados en dichas zonas.  
**Daños personales :** 14.943 personas damnificadas  
**Daños materiales :** 29.505 viviendas afectadas.  
**Acciones tomadas :** Los Comités Provinciales de Defensa Civil realizaron las evaluaciones de daños correspondientes y proporcionaron el apoyo logístico.

**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 horas  
 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 07 de Noviembre, a las 13:30 horas se produjo un deslizamiento catastrófico que causó pérdidas humanas y materiales en los Caseríos de Unión Pucará, Lanchechucho, El verde, Sta. Rosa, Palma, Nuevo Oriente.  
**Daños personales :** 34 personas fallecidas, 234 personas damnificadas.  
**Daños materiales :** 34 viviendas destruidas; 141,75 hectáreas de cultivo perdidos.  
**Acciones tomadas :** Se realizó la evaluación de daños y se proporcionó apoyo logístico. Participaron instituciones como ESSALUD, MINSA, PRONAA, POLCAR, CTAR - CAJAMARCA, PNP, entre otros.

**1997 - FENÓMENO EL NIÑO, ocurrido en el Perú sobrepasando los pronósticos conocidos, pues sus efectos alcanzaron 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 más 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 de vivienda, 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 indemasablemente en la atención de las diversas emergencias tales como ADRA, OFASA, Club de Leones, Club de Madres, Vaso de Leche.

**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)

<b>1994 DESBORDE DEL RÍO RIMAC, Dpto. Lima, Prov. Constitucional del Callao, Dist. Callao</b>
El día 04 de Marzo se produjo un desborde del río Rimac que inundó a los AA.HH. Nestor Gambetta y Ramón Castilla
<b>Daños personales :</b> 10 754 damnificados.
<b>Daños materiales :</b> 427 viviendas destruidas, 1 098 viviendas afectadas.
<b>Acciones tomadas:</b> 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.
<b>1994 DESBORDE DEL RÍO CAÑETE, Dpto. Lima, Prov. Cañete, Dist. San Vicente de Cañete</b>
El día 22 de Febrero se produjo un desborde del río Cañete, afectando diversos asentamientos humanos de la Ciudad de Cañete.
<b>Daños personales :</b> 01 fallecido; 2,515 damnificados.
<b>Daños materiales :</b> 125 viviendas destruidas, 378 viviendas afectadas, 500 has. de terreno de cultivo afectadas
<b>Acciones tomadas:</b> Se realizó la evaluación de daños.
<b>1994 DESBORDE DEL RÍO UCAYALI, Dpto. Ucayali, Prov. Coronel Portillo, Dist. Calleria</b>
El 21 de Febrero se produjo el desborde del río Ucayali inundando varias localidades del Departamento de Ucayali.
<b>Daños personales :</b> 57.915 personas damnificadas.
<b>Daños materiales :</b> 11.583 viviendas afectadas; 18.219 has. de cultivo afectadas.
<b>Acciones tomadas:</b> Se proporcionó ayuda a la población damnificada.
<b>1991 TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO</b>
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.
<b>Daños personales :</b> San Martín: 36 fallecidos; 359 heridos; 12.379 damnificados. Amazonas: 7.719 damnificados. La Libertad: 1.384 damnificados.
<b>Daños materiales :</b> La Libertad: 278 viviendas destruidas
<b>1990 TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO</b>
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.
<b>Daños personales:</b> San Martín: 69 fallecidos; 40.340 personas damnificadas. Amazonas: 05 muertos; 6.648 personas damnificadas. Cajamarca: 03 muertos y 676 personas damnificadas.
<b>Daños materiales :</b> San Martín: 4.316 viviendas destruidas. Amazonas: 438 viviendas destruidas.
<b>1986 TERREMOTO CUSCO</b>
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.
<b>Daños personales:</b> 27 fallecidos; 85 heridos; 05 desaparecidos; 20.000 damnificados.
<b>Daños materiales:</b> 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.
<b>Acciones tomadas:</b> 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.
<b>1982 - FENÓMENO EL NIÑO</b>
<b>1983</b> 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.
<b>Daños personales :</b> 1.267.720 personas damnificadas; 512 personas fallecidas; 1/3 de la población nacional afectada (6 millones de personas aprox.).
<b>Daños materiales :</b> 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%.
<b>Costo de daños:</b> Este fenómeno causó daños por un monto de mil millones de dólares americanos.
<b>1974 TERREMOTO, Dpto. Lima</b>
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
<b>Daños personales :</b> 78 fallecidos; 2.450 heridos; 44.192 personas damnificadas
<b>Daños materiales :</b> 8 687 viviendas destruidas
<b>Acciones tomadas:</b> Se proporcionó ayuda a la población damnificada.
<b>Costo de Daños:</b> 62 millones de dólares, de los cuales 13 millones corresponde al sector Transportes y Comunicaciones y 10.5 millones corresponde al Sector Vivienda.
<b>1974 EMBALSE DEL RIO MANTARO, Dpto. Huancavelica, Prov. Acobamba, Dist. Andabamba</b>
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.
<b>Daños personales:</b> 450 personas fallecidas
<b>Daños materiales :</b> Terrenos de cultivo destruido en un 60%; puentes y viviendas destruidas; carretera destruida en una longitud de 76 Km.
<b>Costo de daños:</b> Las pérdidas han sido estimadas en 20 millones de dólares, al cambio de esa época.
<b>1970 TERREMOTO Y ALUD-ALUVION, Dpto. Ancash</b>
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.
<b>Daños personales:</b> 70.000 fallecidos; más de 150.000 heridos; 800.000 personas se quedaron sin hogar.
<b>Daños materiales :</b> 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.
<b>Costo de daños:</b> Se estima en más de 800 millones de dólares americanos de la época.

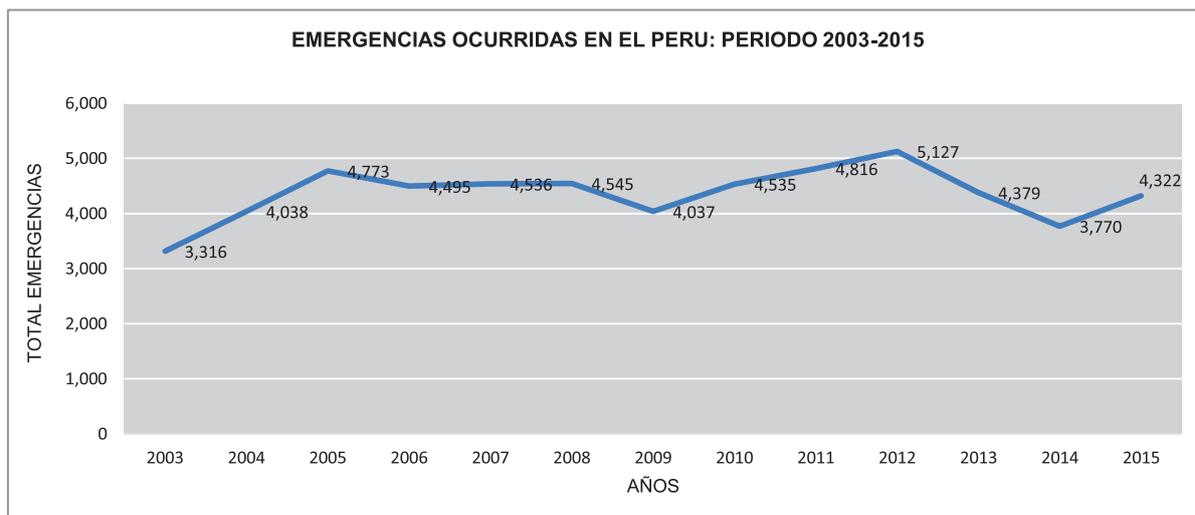
IV. SERIES CRONOLÓGICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS A NIVEL NACIONAL

4.1 CRONOLOGIA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL PERU

4.1.2 RESUMEN CRONOLOGICO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN AÑOS, PERIODO 2003-2015

AÑO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS EN VIVIENDAS		DAÑOS EN HAS DE CULTIVO	
		FALLEC	LESIONAD	DESAPAR	DAMNIF	AFFECT	AFFECT	DESTR	AFFECT	PERDIDOS
<b>TOTAL</b>	<b>56,689</b>	<b>2,354</b>	<b>8,113</b>	<b>341</b>	<b>1,560,978</b>	<b>12,072,189</b>	<b>983,371</b>	<b>206,822</b>	<b>1,291,134</b>	<b>284,995</b>
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
2015	4,322	171	474	18	64,920	1,427,432	148,870	5,878	191,106	25,311

Fuente : COEN-SINPAD-INDECI  
 Elaboración : Sub Dirección de Estadísticas Aplicadas - DIPPE - INDECI



Durante el periodo de años del 2003 al 2015 se tiene un registro total de ocurrencia de 56,689 emergencias, siendo el año 2012 el que registra el mayor número (5,127 emergencias) y el año 2003 el que registra el menor número (3,316 emergencias). El año que registra el mayor número de damnificados, personas afectadas y fallecidos es el año 2007, esto debido a la ocurrencia del sismo de Pisco y que afectó a varios departamentos del Perú. Le sigue el año 2012 con un registro de 333,367 personas damnificadas, por las inundaciones ocurridas en el departamento de Loreto ocasionando también daños en las viviendas. El año 2015, le sigue con un registro de personas afectadas de 1,427,432, esto debido a las lluvias intensas e inundaciones en varios departamentos del Perú ocasionando afectación en viviendas. El año 2004, tiene el mayor registro de daños en cultivo, tanto afectados como perdidos, esto debido a las heladas ocurridos en el sur del país, comprendiendo a los departamentos de Tacna, Moquegua, Huancavelica, Arequipa, Apurímac, Cusco y Ayacucho.

**4.2 SERIE CRONOLOGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2015**
**4.2.1 EMERGENCIAS OCURRIDAS**

DPTO	TOTAL	AÑOS												
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>TOTAL NAC</b>	<b>56,689</b>	<b>3,316</b>	<b>4,038</b>	<b>4,773</b>	<b>4,495</b>	<b>4,536</b>	<b>4,545</b>	<b>4,037</b>	<b>4,535</b>	<b>4,816</b>	<b>5,127</b>	<b>4,379</b>	<b>3,770</b>	<b>4,322</b>
AMAZONAS	2,672	202	282	294	202	208	169	212	157	106	134	181	278	247
ANCASH	998	23	58	60	71	105	87	172	67	75	106	119	40	15
APURIMAC	6,285	253	236	562	568	638	508	634	655	631	493	258	319	530
AREQUIPA	1,954	88	114	110	147	148	150	99	112	205	261	247	70	203
AYACUCHO	3,406	162	256	448	281	83	367	345	265	351	221	125	200	302
CAJAMARCA	3,269	198	259	395	396	268	363	313	195	88	215	111	158	310
CALLAO	664	30	54	57	60	17	35	57	51	52	119	59	21	52
CUSCO	4,067	226	212	215	296	431	203	130	316	448	371	552	373	294
HUANCAVELICA	4,238	149	265	268	109	206	158	161	261	281	461	825	735	359
HUANUCO	3,051	100	146	301	354	353	339	189	217	452	309	146	78	67
ICA	582	23	31	49	25	51	22	9	23	82	97	76	53	41
JUNIN	1,681	72	101	76	69	70	166	117	177	203	148	156	154	172
LA LIBERTAD	599	31	43	69	74	70	18	40	40	63	48	46	31	26
LAMBAYEQUE	645	7	51	17	50	32	64	56	99	40	82	56	39	52
LIMA	3,735	243	279	269	318	269	317	187	262	246	332	296	295	422
LORETO	3,545	285	369	303	316	292	313	313	326	374	358	126	66	104
MADRE DE DIOS	511	166	38	85	19	26	21	15	13	19	56	9	20	24
MOQUEGUA	870	49	53	86	66	88	191	56	42	42	43	44	35	75
PASCO	1,537	42	96	9	127	137	110	110	268	79	104	98	198	159
PIURA	2,537	138	212	191	156	271	221	98	153	192	359	204	186	156
PUNO	3,274	315	432	256	246	328	241	195	221	268	221	191	83	277
SAN MARTIN	3,287	276	215	278	88	122	226	307	383	341	379	322	215	135
TACNA	422	27	48	48	25	61	42	19	11	21	33	22	11	54
TUMBES	822	21	29	46	39	33	107	96	133	29	115	61	26	87
UCAYALI	2,038	190	159	281	393	229	107	107	88	128	62	49	86	159

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI

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

