

COMPENDIO ESTADÍSTICO
DEL SINADECI 2004

V SERIES
CRONOLÓGICAS

5.1 Principales emergencias ocurridas en el Perú durante los últimos 10 años

**PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDOS EN EL PERU
DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS**

AÑOS

EMERGENCIAS

2004 LLUVIAS, INUNDACIONES Y EMBALSE DEL LAGO TITICACA, Dpto. 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, inundaciones, así como el incremento del nivel dinámico del Lago Titicaca.

Daños personales: 7,333 personas damnificadas, 5,916 personas afectadas

Daños materiales: 1350 viviendas afectadas, 3376 hectareas de cultivo perdidos y 25458 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 PAIS, 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: 6024 personas afectadas en Tacna; 14006 personas afectadas en Moquegua; 24751 personas afectadas en Huancavelica; 36475 personas afectadas en Arequipa; 27322 personas afectadas en Apurímac; 50687 personas afectadas en el Cusco, 19081 personas afectadas en Ayacucho; 169130 personas afectadas en Puno.

Daños materiales: 76860 auquénidos afectados y 122 auquénidos muertos en Tacna; 73 cc.ee. afectados, 19 has. afectadas y 52 has. perdidas en Moquegua; 20000 has. de cultivo perdidos, 292 has. de cultivo afectados en Huancavelica; 1207 viviendas afectadas, 09 viviendas destruidas, 283 has. cultivo afectados; 379 viviendas afectadas, 42 ccee afectados en Apurímac; 1452 has. cultivo afectadas, 1650 has. cultivo perdidas en el Cusco; 2954 viviendas afectadas, 02 centros educativos en Ayacucho; 3470 vacunos, 72713 ovinos y 78202 auquénidos afectados, 544 vacunos, 19041 ovinos y 14569 auquénidos muertos en Puno.

2003 EXPLOSION DE POLVORIN EN CUARTEL EN TUMBES, Dpto. Tumbes, Prov. Tumbes, Dist. Tumbes

A las 09:50 horas del 23 de Enero de 2003, 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, 4250 personas afectads.

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

2003 COLAPSO DE VIVIENDAS EN EL AGUSTINO, Dpto. de Lima, Prov. Lima, Dist. El Agustino

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 Distrito de El Agustino, colapsaron. El colapso originó un enorme hueco de aproximadamente 8 metros de profundidad por 10 metros de diámetro. Este hecho ocurrió el día 23 de Junio del 2003.

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 MOQUEGUA, Dpto. 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 Cujajone

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) : 02 viviendas afectadas y 02 viviendas destruidas.

continúa ...

**PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDOS EN EL PERU
DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS**

AÑOS

EMERGENCIAS

2003 INCENDIO EN LOMO DE CORVINA, Dpto. 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: 1250 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, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. Lurín

El día miércoles 17 de Setiembre , a las 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, kilómetro 38.500, distrito de 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.

2003 SISMO EN CAPACCMARCA, Dpto. Cusco, Prov. Chumbivilcas, Dist. Capacmarca

El día 08 de Agosto a las 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 4148 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, 02 centros educativos afectados.

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

Hora 03:15 del día 20 de Julio del 2002

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.

continúa ...

**PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDOS EN EL PERU
DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS**

AÑOS

EMERGENCIAS

2002	FRIAJE EN EL SUR DEL PAIS, durante la primera semana del mes de Julio del 2002, 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 del 2002, 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	INUNDACION EN SAN DIEGO, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. San Martín de Porres Siendo las 24:25 horas del día Jueves 15 de Marzo del 2001, 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 materiales. Daños personales : 1940 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, artefactos y enseres del hogar. Los muros y columnas de las viviendas fueron afectadas por el ingreso violento de las aguas con lodo, piedras, palas y piedras que acarrea en las aguas. Acciones tomadas : Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencias bajo el comando del Alcalde de Lima y autoridades comprometidas como la Policía Nacional del Perú, Cuerpo General de Bomberos, 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 la evaluación de los daños, apoyo logístico, reubicación de la población, atención de heridos, entre otros aspectos, a fin de dar tranquilidad a la población damnificada.

continúa...

**PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDOS EN EL PERU
DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS**

AÑOS

EMERGENCIAS

2001 TERREMOTO EN EL SUR DEL PAIS, 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 cuatro (04) departamentos. 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 \$ 311'000,000.00

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 del 2001 a las 19:10 horas se produjo un gigantesco incendio, en el sector comercial denominado Mesa Redonda ubicado entre las avenidas Cuzco y Andahuaylas, producto de la quema de juegos pirotécnicos.

Daños personales : 280 personas fallecidas, 187 personas heridas con quemaduras, 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 logístico correspondiente.

2000 INUNDACIONES EN LORETO, Provs. Maynas, Mariscal R. Castilla, Alto Amazonas, Requena, Loreto, Dists. Punchana, Yaquerana, Iquitos, Pebas, Barranca, 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 las zonas en mención.

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.



PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDOS EN EL PERU DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS

AÑOS

EMERGENCIAS

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

Con fecha 31 de octubre de 1999 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 Púcara, 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 - 1998 FENOMENO 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, aprox. 10540 cabezas de ganado perdidos, 344 puentes destruidos, 944 km.de carreteras destruidos. Costo estimado de pérdida: \$ 1,800'000,000.00

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.

continúa....

**PRINCIPALES EMERGENCIAS OCURRIDOS EN EL PERU
DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS**

AÑOS

EMERGENCIAS

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 RIO RIMAC, Dpto. Lima, Prov. Constitucional del Callao, Dist. Callao

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

Daños personales : 10 754 damnificados.

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

1994 DESBORDE DEL RIO 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

1994 DESBORDE DEL RIO 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.

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

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI