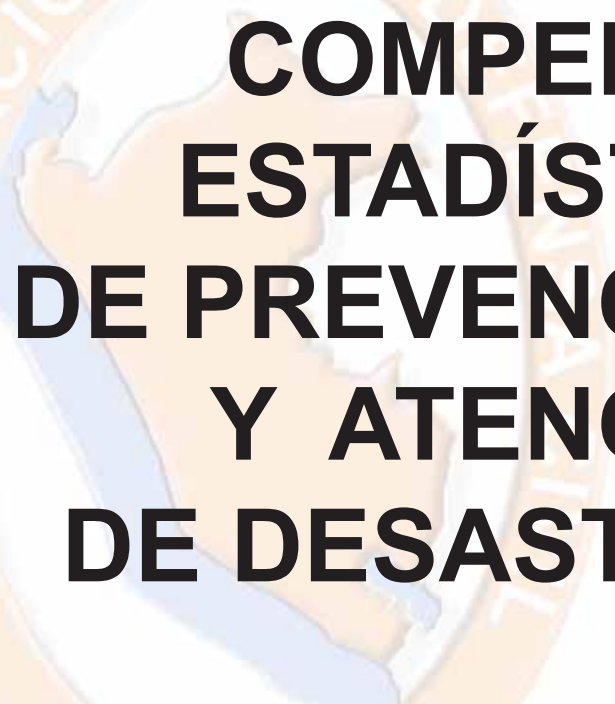


**INDECI**  
**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL**

The logo is a circular emblem with an orange border. Inside the border, the text "SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL" is written in white, uppercase letters along the top arc, and "PERU" is written along the bottom arc. The center of the logo features a stylized map of Peru in light blue, overlaid on a light orange background.

**COMPENDIO  
ESTADÍSTICO  
DE PREVENCIÓN  
Y ATENCIÓN  
DE DESASTRES  
2008**

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

Perú. Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2008/  
Perú. Instituto Nacional de Defensa Civil. Lima: INDECI. Oficina de  
Estadística y Telemática, 2009.

614 p.

DESASTRES NATURALES/ estadística & datos numéricos - AMENAZA/  
estadística & datos numéricos PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN/ estadística  
& datos numéricos - EMERGENCIAS EN DESASTRES/ estadística  
& datos numéricos - AYUDA HUMANITARIA/ estadística & datos  
numéricos - SISMOS/ estadística & datos numéricos - LEGISLACION -  
SINADECI - PERU

Descriptores DECS y VCD del CRID

(INDECI/PER/09.13)

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2009-16413

### **Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2008**

Publicado por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)  
Oficina de Estadística y Telemática.

© Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, 2009.

Calle Ricardo Angulo Ramírez N° 694 Urb. Corpac.

San Isidro, Lima - Perú.

Teléfono: (511) 225-9898

Fax: (511) 225-9898 anexo 5501

Correo electrónico: [oet@indecigob.pe](mailto:oet@indecigob.pe)

Página Web: [www.indecigob.pe](http://www.indecigob.pe)

#### **Responsable de la publicación:**

Lic. Mg. Santiago Montenegro Canario

#### **Equipo Técnico:**

Bach. Estad. Yolanda Contreras Estrada

Ing. Jorge Sáenz Yaya

Bach. Estad. Vivian Chávez Cerna

Impreso en Lima-Perú. Diciembre, 2009.

Por EFASA Representaciones Generales.

Av. De los Héroes 595, San Juan de Miraflores.

---

Cualquier parte de este documento podrá reproducirse siempre y cuando se reconozca la fuente y la información no se utilice con fines de lucro. Agradeceremos cualquier comentario o sugerencia de los lectores. De requerir más información sobre esta publicación por favor solicitarla al INDECI, Oficina de Estadística y Telemática.



## CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b>	9
<b>I. EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL 2008</b>	<b>11</b>
1.1 Estadísticas de emergencias	15
1.1.1 Según daños personales y materiales y región	17
1.1.2 Según daños personales y fenómeno	18
1.1.3 Según daños materiales y fenómeno	19
1.1.4 Según daños personales y materiales y mes	20
1.1.5 Según región y fenómeno	21
1.2 Registro puntual de emergencias y daños por región	23
1.2.1 Región Amazonas	25
1.2.2 Región Ancash	30
1.2.3 Región Apurímac	33
1.2.4 Región Arequipa	48
1.2.5 Región Ayacucho	53
1.2.6 Región Cajamarca	64
1.2.7 Región Callao	75
1.2.8 Región Cusco	77
1.2.9 Región Huancavelica	84
1.2.10 Región Huánuco	89
1.2.11 Región Ica	100
1.2.12 Región Junín	101
1.2.13 Región La Libertad	107
1.2.14 Región Lambayeque	108
1.2.15 Región Lima	111
1.2.16 Región Loreto	121
1.2.17 Región Madre de Dios	131
1.2.18 Región Moquegua	132
1.2.19 Región Pasco	138
1.2.20 Región Piura	142
1.2.21 Región Puno	149
1.2.22 Región San Martín	156
1.2.23 Región Tacna	163
1.2.24 Región Tumbes	165
1.2.25 Región Ucayali	169
1.3 Detalle de algunas emergencias con mapas ilustrativos por región	173
1.3.1 Región Amazonas	175
1.3.2 Región Ancash	179
1.3.3 Región Apurímac	182
1.3.4 Región Arequipa	186
1.3.5 Región Ayacucho	189
1.3.6 Región Cajamarca	192
1.3.7 Región Callao	195
1.3.8 Región Cusco	197
1.3.9 Región Huancavelica	201
1.3.10 Región Huánuco	205
1.3.11 Región Ica	209
1.3.12 Región Junín	212
1.3.13 Región La Libertad	216
1.3.14 Región Lambayeque	218
1.3.15 Región Lima	223
1.3.16 Región Loreto	229
1.3.17 Región Madre de Dios	234



1.3.18	Región Moquegua .....	236
1.3.19	Región Pasco .....	239
1.3.20	Región Piura .....	242
1.3.21	Región Puno .....	247
1.3.22	Región San Martín .....	251
1.3.23	Región Tacna .....	255
1.3.24	Región Tumbes .....	258
1.3.25	Región Ucayali .....	262
1.4	Informes de emergencias con impacto nacional .....	267
1.4.1	Por Bajas Temperaturas .....	272
1.4.2	Por Sismos en Pasco .....	276
1.4.3	Por Precipitaciones Pluviales .....	282
1.5	Declaratorias de Estado de Emergencia .....	287
<b>II.</b>	<b>AYUDA HUMANITARIA 2008 .....</b>	<b>291</b>
2.1	Clasificación y jerarquización de los Almacenes de Defensa Civil .....	295
2.1.1	Almacenes Nacionales .....	298
2.1.2	Almacenes Regionales .....	298
2.1.3	Almacenes Adelantados .....	299
2.2	Ayuda humanitaria movilizada a los Almacenes Nacionales y Regionales .....	303
2.2.1	Resumen de Ayuda Humanitaria movilizada .....	305
2.2.2	A las Direcciones Regionales de Defensa Civil .....	306
2.2.3	A los Gobiernos Regionales .....	307
2.3	Ayuda Humanitaria Recibida .....	309
2.3.1	A nivel Nacional .....	311
2.3.1.1	Donativos para todo tipo de emergencias .....	311
2.3.1.2	Campaña de Prevención "Ante el frío mejor prevenidos" .....	321
2.3.2	A nivel Internacional .....	325
2.4	Ayuda Humanitaria Entregada .....	339
2.4.1	A nivel Nacional .....	341
2.4.1.1	Ayuda remitida por diferentes emergencias .....	341
2.4.1.2	Caravanas de Ayuda Humanitaria .....	345
2.4.2	A nivel Internacional .....	354
<b>III.</b>	<b>PARTICIPACION DEL SINADENCI 2008 .....</b>	<b>359</b>
3.1	Comisión Multisectorial de Prevención y Atención de Desastres .....	363
3.2	Sectores .....	373
3.2.1	Agricultura .....	373
3.2.2	Ambiente .....	374
3.2.3	Educación .....	375
3.2.4	Interior .....	376
3.2.5	Mujer y Desarrollo Social .....	377
3.2.6	Presidencia del Consejo de Ministros .....	378
3.2.7	Producción .....	379
3.2.8	Relaciones Exteriores .....	380
3.2.9	Salud .....	381
3.2.10	Transportes y Comunicaciones .....	382
3.2.11	Vivienda, Construcción y Saneamiento .....	385
3.3	Organismos No Gubernamentales .....	399
3.3.1	Bomberos Sin Fronteras – Francia .....	399
3.3.2	Cáritas del Perú .....	402
3.3.3	Cooperazione Internazionale (COOPI) .....	403
3.3.4	Diaconia .....	405
3.3.5	Oxfam .....	408
3.3.6	Predes .....	410
3.3.7	Soluciones Prácticas ITDG .....	413
3.3.8	Weil Thumgerhilfe .....	414



<b>IV.</b>	<b>ACCIONES DE PREVENCIÓN 2008.....</b>	<b>415</b>
4.1	A nivel Nacional .....	419
4.1.1	Inspección Técnica de Seguridad en Defensa Civil.....	421
4.1.2	Visitas de Defensa Civil.....	427
4.1.3	Programa de Ciudades Sostenibles.....	431
4.1.4	Capacitación en Defensa Civil .....	447
4.1.5	Estimación del Riesgo.....	453
4.1.6	Exposiciones Fotográficas.....	465
4.1.7	Centro Nacional de Información en Prevención y Atención de Desastres "Gral. Brig. EP Arturo La Torre Di Tolla" .....	468
4.2	A nivel Internacional.....	471
4.2.1	La Cooperación Internacional y la Gestión del Riesgo de Desastres .....	473
4.2.1.1	Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres .....	474
4.2.1.2	La Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil.....	487
4.2.1.3	Foro Económico Asia Pacífico.....	487
<b>V.</b>	<b>OTRAS ESTADÍSTICAS 2008.....</b>	<b>493</b>
5.1	Sismos .....	497
5.1.1	A nivel nacional .....	499
5.1.2	A nivel Internacional.....	503
5.2	Convenios suscritos por el INDECI.....	505
5.2.1	Nacionales.....	507
5.2.2	Internacionales.....	510
5.3	Resultados Definitivos de los Censos Nacionales .....	511
5.3.1	Población total del Perú.....	513
5.3.2	Población por grupos especiales de edad.....	514
5.3.3	Población por sexo y según departamento .....	515
<b>VI.</b>	<b>SERIES CRONOLÓGICAS AL 2008.....</b>	<b>517</b>
6.1	Cronología de fenómenos destructivos ocurridos en el Perú.....	521
6.1.1	Principales Emergencias.....	523
6.1.2	Mapas Temáticos.....	535
6.1.3	Bajas Temperaturas.....	548
6.1.4	Sismos .....	550
6.1.5	Tsunami .....	557
6.2	Serie Cronológica de emergencias .....	565
6.2.1	Según daños .....	566
6.2.2	Según región.....	567
6.2.3	Según tipo de fenómeno .....	568
6.2.4	Según mes.....	569
6.3	Serie cronológica de emergencias por región.....	571
6.3.1	Según personas afectadas.....	573
6.3.2	Según personas damnificadas.....	574
6.3.3	Según personas fallecidas .....	575
6.3.4	Según viviendas afectadas .....	576
6.3.5	Según viviendas destruidas .....	577
6.4	Serie cronológica de emergencias por tipo de fenómeno .....	579
6.4.1	Según personas afectadas.....	581
6.4.2	Según personas damnificadas.....	582
6.4.3	Según personas fallecidas .....	583
6.4.4	Según viviendas afectadas .....	584
6.4.5	Según viviendas destruidas .....	585
6.5	Serie cronológica de emergencias por mes de ocurrencia .....	587
6.5.1	Según personas afectadas.....	589
6.5.2	Según personas damnificadas.....	590
6.5.3	Según personas fallecidas .....	591



6.5.4	Según viviendas afectadas .....	592
6.5.5	Según viviendas destruidas .....	593
6.6	Otras series cronológicas.....	595
6.6.1	Capacitación.....	597
6.6.2	CMPAD .....	599
6.6.3	ITSDC .....	600
6.6.4	Declaratorias de estados de emergencia 2003-2008.....	601
<b>VII. LEGISLACIÓN VIGENTE .....</b>		<b>603</b>
<b>VIII. GLOSARIO DE TÉRMINOS .....</b>		<b>609</b>
8.1	Siglas utilizadas .....	611
8.2	Definición de términos.....	613



## PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), como organismo rector y conductor del Sistema Nacional de Defensa Civil (SINADECI), en concordancia con la Ley del Sistema Estadístico Nacional, elabora y publica anualmente estadísticas oficiales referidas a la Prevención y Atención de Desastres que se desarrollan en el SINADECI. En esa línea de gestión, el INDECI se complace en publicar el documento denominado: **Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2008**, con la información sistematizada de las múltiples acciones realizadas por los actores integrantes del SINADECI en los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Durante el año 2008, se registraron un total de 4 mil 545 emergencias a nivel nacional, dejando un saldo de un millón 452 mil 466 personas entre damnificadas y afectadas. Apurímac fue la región con mayor número de emergencias, registró un total de 508, y la que registró el menor número de eventos fue La Libertad con 18 emergencias.

El Perú en la última década viene sufriendo los efectos de heladas y friajes, que vienen afectando con severidad a las poblaciones andinas y selváticas del Perú. Al respecto se observó que, durante el año 2008, dichos eventos nuevamente afectaron nuestro país hasta en dos ocasiones; la primera entre los meses de enero a abril, causando daños a las poblaciones de 11 regiones del Perú; la segunda se presentó en el periodo de mayo a octubre, causando daños en las poblaciones de 17 regiones, dejando un saldo de más de 455 mil personas entre damnificadas y afectadas. Igualmente durante ese año, en dos ocasiones se presentaron en el país fuertes precipitaciones pluviales que vinieron acompañadas en su mayoría, por vientos y tempestades eléctricas, y que causaron daños en gran parte del país; la primera se registró entre los meses de enero a mayo y la segunda, entre los meses de octubre a diciembre. A consecuencia de ello, se produjeron huacos, inundaciones y deslizamientos que provocaron pérdidas humanas y daños materiales en distintas localidades del país; siendo Piura y Cajamarca las regiones más afectadas con 166 mil 547 y 153 mil 638 personas damnificadas y afectadas, respectivamente. Hubo otras emergencias que se encuentran igualmente registradas en la presente publicación.

Cumpliendo con su función de atención a las familias expuestas a los peligros por heladas, el SINADECI por segundo año consecutivo lanzó la Campaña de Prevención **“Ante el frío mejor prevenidos”** que permitió la recolección de donaciones de diversos artículos como ropa, calzado, alimentos no perecibles, medicinas, frazadas y prendas de abrigo, ayuda que se plasmó en las **Caravanas de Ayuda Humanitaria** que partieron desde el Palacio de Gobierno y del Estadio Nacional hacia las regiones de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Junín, Pasco, Puno, Huancavelica, Moquegua y Tacna. También se recibieron importantes donativos de personas naturales y jurídicas, tanto nacionales como internacionales, destinados a las poblaciones alto andinas del Perú.

En cuanto a la ayuda humanitaria que se brindó a otros países, en el año 2008, el Perú se hizo presente con ayuda humanitaria a la hermana República del Ecuador, que fuera afectada por lluvias, aluviones, inundaciones y deslizamientos en varias provincias del Ecuador, dicha ayuda se realizó en el mes de Febrero. De igual forma en dos oportunidades se envió ayuda humanitaria a la hermana República de Bolivia, afectada por lluvias e inundaciones, dichos apoyos se llevaron a cabo en los meses de Enero y Febrero. Estos apoyos se dieron en el marco de la ayuda mutua que el CAPRADE propicia entre sus miembros.

La publicación incluye también información estadística relacionada a diferentes Acciones de Prevención en Defensa Civil a nivel nacional; del Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE) en el fuero internacional; y de las diversas actividades desarrolladas por los organismos que conforman el SINADECI.

El Compendio Estadístico se complementa con un CD interactivo que contiene, además del texto íntegro de la publicación, información didáctica sobre Defensa Civil, como videos, spots, imágenes, fotos y diverso material relacionado con las actividades del INDECI. Cabe indicar, que este documento se encuentra publicado en la página Web del INDECI, [www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe) en los links “Estadísticas y Compendios” y “Biblioteca Virtual”.

Finalmente, es conveniente enfatizar en la importancia del Compendio como factor de fortalecimiento del accionar del SINADECI en su propósito de garantizar que la población en su conjunto pueda acceder a esta información y promover la reducción del riesgo.

Luis F. Palomino Rodríguez  
General de División EP “ R ”  
Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil

