



Compendio Estadístico de Prevención  
y Atención de Desastres 2005

# VII

## OTRAS ESTADÍSTICAS



## 7.1 SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4.5 EN LA ESCALA DE RICHTER

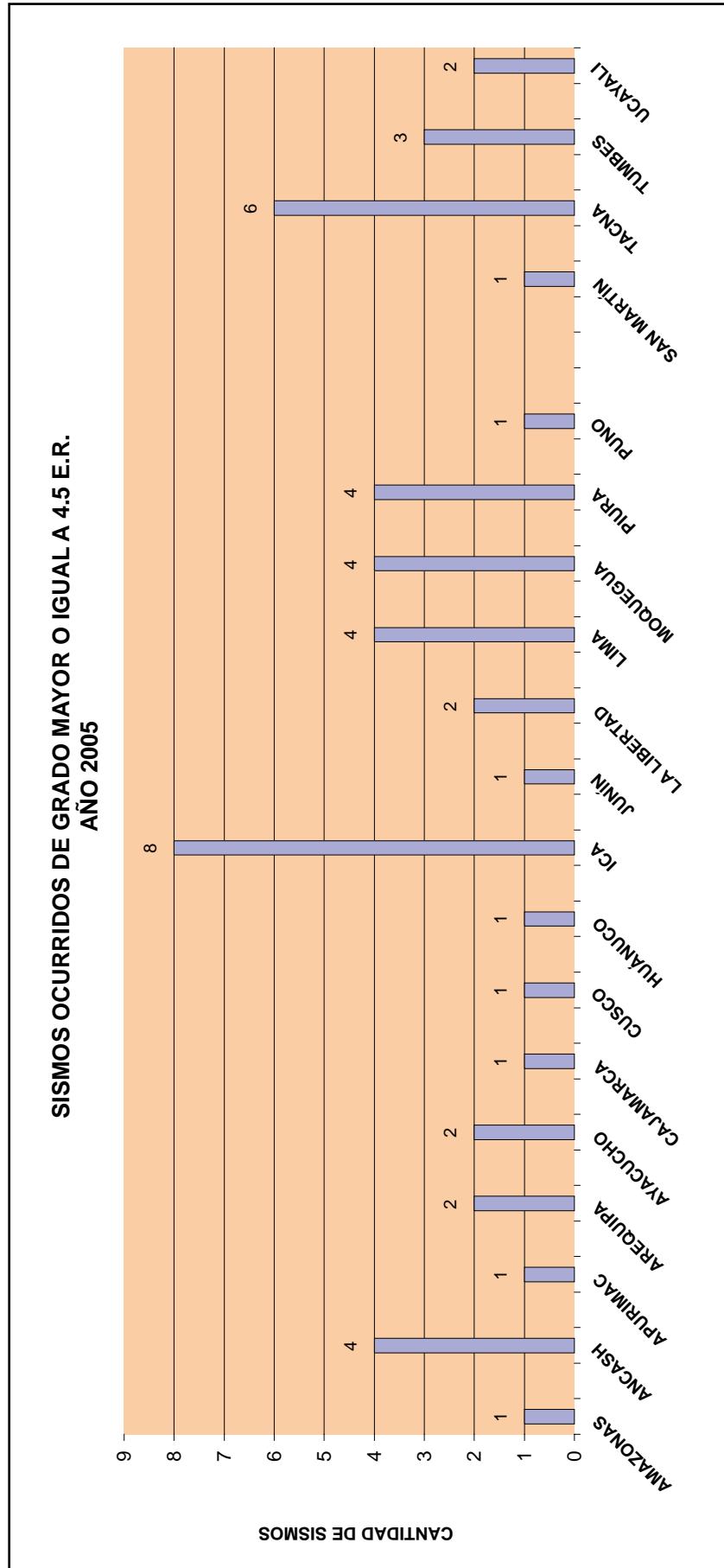
### SISMOS OCURRIDOS EN EL PERU DURANTE EL AÑO 2005 CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4.5 GRADOS DE LA ESCALA DE RICHTER SEGÚN MES

DEPARTAMENTO	MAGNITUD - ESCALA DE RICHTER																
	TOTAL SISMOS	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	5.8	6.6	7.0	7.2
TOTAL NACIONAL	49	9	8	5	5	4	3	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1
AMAZONAS	1							1									
ANCASH	4		2		2												
APURIMAC	1	1															
AREQUIPA	2	1											1				
AYACUCHO	2			1										1			
CAJAMARCA	1										1						
CUSCO	1	1															
HUANUCO	1									1							
ICA	8	3	2	1		1	1										
JUNIN	1			1													
LA LIBERTAD	2	1				1											
LIMA	4	1				1		1				1					
MOQUEGUA	4			1	1				1		1						
PIURA	4	1		1			2										
PUNO	1		1														
SAN MARTIN	1																1
TACNA	6				2	1								1	1		1
TUMBES	3		1					1						1			
UCAYALI	2		2														

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

Sismos ocurridos en el Perú con magnitud mayor o igual a 4.5 en la Escala de Richter



## SISMOS OCURRIDOS EN EL PERU DURANTE EL AÑO 2005 CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4.5 GRADOS ESCALA DE RICHTER

Nº ORDEN	FECHA DE OCURRENCIA	HORA LOCAL Hrs.	PROFUNDIDAD Km.	MAGNITUD Mb Esc. Richter	INTENSIDAD Escala Modificada Mercalli	LOCALIDAD	DEPARTAMENTO
01	10-Jan	18:32	109	4,9	II	Jauja	Junín
02	15-Jan	6:40	57	5,0	III	Máncora	Piura
03	7-Feb	7:53	24	4,6	II - III	Atalaya	Ucayali
04	16-Feb	10:12	98	5,1	III	Lima	Lima
05	2-Mar	8:48	131	5,6	III - IV	Ricardo Palma, Yangas	Lima
06	21-Mar	16:40	43	4,5	II - III	Ica	Ica
07	21-Mar	19:28	41	4,5	III	Ica	Ica
08	25-Mar	1:42	51	4,9	II - III	Ica, Pisco	Ica
09	6-Apr	9:52	181	4,5	II - III	Sicuaní, Yanaoca	Cusco
10	9-Apr	8:32	55	4,7	III	Chulucanas, Piura	Piura
11	11-Apr	9:54	136	5,4	IV	San Marcos	Cajamarca
12	16-Apr	17:41	72	4,8	III - IV	Tacna	Tacna
13	20-Apr	5:40	90	4,8	IV	Ilo, Moquegua	Moquegua
14	1-May	7:23	16	4,7	IV - V	Chuschi	Ayacucho
15	2-May	23:40	141	4,6	II	Pucallpa	Ucayali
16	3-May	14:11	71	5,7	IV - V	Bella Unión	Arequipa
17	5-May	8:24	37	4,7	II	Ica	Ica
18	7-May	22:30	25	4,8	III	Huarmey	Ancash
19	13-May	14:17	59	4,6	III	Zorritos, Tumbes,	Tumbes
20	21-May	0:11	33	5,8	IV	Tumbes	Tumbes
21	22-May	13:08	104	4,5	III - IV	Chulucanas	Piura
22	29-May	12:52	43	5,1	III	Tumbes	Tumbes
23	3-Jun	14:24	118	4,5	II - III	Arequipa	Arequipa
24	7-Jun	11:20	151	4,7	II - III	Satipo	Junín
25	8-Jun	7:50	90	4,9	II	Tacna	(En territorio de Chile)
26	10-Jun	19:23	40	4,5	III	San Pedro de Lloc	La Libertad
27	13-Jun	17:44	146	7,2	V	Tacna	Tacna
28	14-Jun	4:29	40	5,0	III - IV	Ica	Ica
29	24-Jun	8:11	21	5,0	II	Piura	Piura
30	13-Jul	7:06	77	4,8	IV	Tacna	Tacna
31	24-Jul	1:19	52	4,6	III	Chincha	Ica
32	26-Jul	9:11	101	5,8	IV	Pausa	Ayacucho
33	7-Aug	6:20	90	4,9	IV	Ascope	La Libertad
34	15-Aug	18:08	74	4,6	II - III	Ica	Ica



Sismos ocurridos en el Perú con magnitud mayor o igual a 4.5 en la Escala de Richter

Nº ORDEN	FECHA DE OCURRENCIA	HORA LOCAL Hrs.	PROFUNDIDAD Km.	MAGNITUD Mb Esc. Richter	INTENSIDAD Escala Modificada Mercalli	LOCALIDAD	DEPARTAMENTO
35	25-Set	20:55	115	7,0	V	Moyobamba	San Martín
36	1-Oct	17:19	14	5,4	V	Carumas	Moquegua
37	1-Oct	18:59	21	5,2	III	Omate	Moquegua
38	12-Oct	17:43	25	4,7	IV	Calacoa, Carumas	Moquegua
39	17-Oct	14:22	117	5,8	IV	Tarata, Tacna, Locumba	Tacna
40	20-Oct	14:30	35	4,6	III - IV	San Gabán	Puno
41	30-Oct	21:10	48	5,1	IV	Bagua, Bagua Grande	Amazonas
42	16-Nov	2:21	40	4,6	IV	Casma	Ancash
43	17-Nov	14:26	161	6,6	II	Tacna, Calana	Tacna
44	20-Nov	10:32	93	4,5	II	Andahuaylas	Apurímac
45	22-Nov	18:27	160	5,3	III	Puerto Inca	Huánuco
46	6-Dec	7:59	55	4,6	II	Chimbote	Ancash
47	21-Dec	14:50	89	4,5	III	Palpa	Ica
48	27-Dec	12:02	99	4,5	IV	Chosica, Ricardo Palma	Lima
49	30-Dec	6:40	73	4,8	III - IV	Huarmey	Ancash

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

**SISMOS OCURRIDOS EN EL PERU DURANTE EL AÑO 2005 CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4.5 GRADOS DE LA ESCALA DE RICHTER SEGÚN MES**

SISMOS	MAGNITUD - ESCALA DE RICHTER																
	DEPARTAMENTO	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	5.8	6.6	7.0	7.2
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ENERO	2					1	1										
FEBRERO	2		1					1									
MARZO	4	2				1						1					
ABRIL	5	1		1	2						1						
MAYO	9	1	2	2	1			1					1	1			
JUNIO	7	2		1		1	2										1
JULIO	3		1		1									1			
AGOSTO	2		1			1											
SETIEMBRE	1																1
OCTUBRE	6		1	1				1	1		1			1			
NOVIEMBRE	4	1	1							1					1		
DICIEMBRE	4	2	1		1												

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP  
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



## SISMOS OCURRIDOS EN EL PERU A TRAVES DEL TIEMPO

**Entre los años de 1471 - 1490.-** Gran terremoto que destruyó el primitivo asiento de la ciudad de Arequipa, fue la época del Inca Túpac Yupanqui, en la cual perecieron todos sus habitantes y hubo la erupción del volcán Misti, alcanzó una intensidad de VIII en la Escala Modificada de Mercalli.

**Entre los años de 1513 - 1515.-** Grandes sismos acompañados de formidables deslizamientos de tierra de algunos cerros altos, en la costa el mar sobrepasó muchas veces la línea de playa. En Arequipa alcanzó intensidades de VIII en la Escala Modificada de Mercalli.

**22 de Enero 1582.-** A las 11:30 horas terremoto que destruyó la Ciudad de Arequipa. El movimiento se percibió en Lima. Perecieron más de 30 personas sepultadas entre los escombros, tuvo una magnitud de 8.1.(750 Km. al NE de Arequipa), el movimiento sísmico alcanzó una intensidad de X en la Escala Modificada de Mercalli, en Socabaya; en Arequipa se sintió con una intensidad de IX.

**En el año de 1590.-** Fuerte sismo sentido en casi toda la Costa del Sur del Perú, destruyó el pueblo de Camaná debido a la salida del mar y el represamiento del río.

**19 de Febrero de 1600.-** A las 05:00 horas fuerte sismo causado por la explosión del Volcán Huaynaputina (Omate), la lluvia de ceniza oscureció el cielo de la Ciudad de Arequipa, según el relato del Padre Bartolomé, Descourt. Se desplomaron todos los edificios con excepción de los mas pequeños, alcanzando una intensidad de XI en la Escala Modificada de Mercalli, en la zona del volcán.

**24 de Noviembre de 1604.-** A las 13:30 horas, la conmoción sísmica arruinó las ciudades de Arequipa y Arica. Un Tsunami destruyó la ciudad de Arica y el puerto de Pisco, como consecuencia del Tsunami murieron 23 personas en Arica. Tuvo una magnitud de 7.8, y alcanzó una intensidad de VIII en la Escala Modificada de Mercalli, en las ciudades de Arequipa, Moquegua, Tacna y Arica.

**31 de Marzo de 1650.-** A las 14:00 horas, se produjo un terremoto en el Cuzco que dejó a la ciudad en ruinas. Fue sentido en Lima y tuvo una magnitud de 7.6.

**20 de Octubre de 1687.-** Gran movimiento sísmico ocurrido en la ciudad de Arequipa aproximadamente a las 06:30. causando serios daños en los templos y viviendas, los efectos secundarios de éste sismo trajo como consecuencia el agrietamiento de muchos kilómetros de extensión, entre Ica y Cañete, el mar inundó parte del litoral comprendido entre Chancay y Arequipa.

Otros daños ocasionó en los valles de Sigwas y Majes, alcanzando en Aplao y Sigwas una intensidad de VIII en la Escala Modificada de Mercalli.

**22 de Agosto de 1715.-** A las 19:00 horas, en la ciudad de Arequipa ocurrió un gran terremoto que sepultó a pequeños pueblos, por los derrumbes de las partes altas de los cerros, alcanzando una intensidad de VII en la Escala Modificada de Mercalli, el movimiento se sintió en Arica.

**08 de Enero de 1725.-** A las 08:00 horas, fuerte temblor remeció la ciudad de Arequipa destruyendo la



mayor parte de sus viviendas, este movimiento sísmico tuvo una intensidad de VII en la Escala Modificada de Mercalli, como consecuencia del sismo se levantó una gran polvareda que cubrió la ciudad.

**27 de Marzo de 1725.-** Gran sismo que se sintió en toda la costa sur del Perú, llegándose a sentir hasta el Callao, el pueblo de Camaná fue el que sufrió grandes daños, el mar salió sobrepasando la línea de playa.

**13 de Mayo de 1784.-** A las 07:35 horas terremoto que arruinó la ciudad de Arequipa, ocasionando graves daños en sus templos, murieron 54 personas, 500 heridos, tuvo una magnitud de 8.4, en Arequipa alcanzó una intensidad de VII en la Escala Modificada de Mercalli.

**10 de Julio de 1821.-** A las 05:00 horas terremoto que causó graves daños en los pueblos de Camaná, Ocoña, Caravelí, Chuquibamba y valle de Majes. Se sintió en Lima. Murieron 70 personas en Camaná y Ocoña, 60 en Chuquibamba y 32 en Caravelí, tuvo una magnitud de 7.9, y una intensidad de VII en la Escala Modificada de Mercalli.

**08 de Octubre de 1831.-** A las 21:15 horas fuerte sismo en Tacna, Arica y en el interior del departamento de Arequipa, ocasionó algunas víctimas y alrededor de 32 heridos.

**18 de Setiembre de 1833.-** A las 05:45 horas violento movimiento sísmico que ocasionó la destrucción de Tacna y grandes daños en Moquegua, Arequipa, Sama, Arica, Torata, Locumba e Ilabaya, murieron 18 personas; fue, sentido en La Paz y Cochabamba, en Bolivia.

**13 de Agosto de 1868.-** A las 16:45 horas este terremoto alcanzó una intensidad de grado XI y fue acompañado de tsunami. Según el historiador Toribio Polo (1904), este terremoto es uno de los mayores que se han verificado en el Perú desde su conquista. El epicentro posiblemente estuvo en el Puerto de Arica, se sintió hasta unos 1400 Kms. al norte y a la misma distancia hacia el sur. Este movimiento sísmico destruyó la ciudad de Arequipa, llegando a producir fracturas en los cerros de la Caldera, inmediatos a los baños de Yura. Este movimiento sísmico ocasionó fuerte destrucción en Arica, Tacna, Moquegua, Ilo, Torata, Iquique y Arequipa. A las 17:37 horas empezó un impetuoso desbordamiento del mar. La primera ola sísmica alcanzó una altura de 12 metros y arrasó el puerto de Arica. A las 18:30, el mar irrumpió nuevamente con olas de 16 metros de altura, finalmente a las 19:10, se produjo la tercera ola sísmica que varó la corbeta América de 1560 toneladas y el USS Wateree de los Estados Unidos, que fueron arrojados a unos 300 metros de la playa tierra adentro. Las salidas del mar, arrasaron gran parte del litoral peruano y chileno, muriendo en Chala 30 personas y en Arica unas 300 personas. La agitación del océano llegó hasta California, Hawai, Yokohama, Filipinas, Sidney y Nueva Zelandia.

En Moquegua murieron 150 personas, en Arequipa 10 y en Tacna 3, se contaron como 300 movimientos sísmicos o réplicas hasta el 25 de agosto, tuvo una magnitud de 8.6.

**03 de Noviembre de 1869.-** A las 19:30 horas se produjo un fuerte temblor local en Arequipa que causó deterioros en los edificios, alcanzando una intensidad de VI en la Escala Modificada de Mercalli.

**13 de Agosto de 1868.** Terremoto de XI grados en la escala de Mercalli Modificada, a las 17:30 horas, destruyó todo Arequipa, más de 350 muertos.

**09 de Mayo de 1877.-** A las 20:28 horas un violento sismo que sacudió y averió las poblaciones de Ilo, Arica, Mollendo y otras. Se produjo un tsunami que inundó el puerto de Ilo y destruyó parte del ferrocarril. En la ciudad de Arica el mar avanzó más de 600 metros. Esa misma noche se produjeron como 100 réplicas. La ola sísmica originada por esa conmoción se extendió casi por todo el Pacífico, llegando hasta las costas de Nueva Zelanda y Yokohoma, en Japón.

**04 de Mayo de 1906.** A las 19:36 horas fuerte temblor en el sur. En Tacna ocasionó derrumbe de casas y cuarteamientos de paredes, igualmente en Arica, sentido fuertemente en Mollendo y en Iquique (Chile).

**16 de Julio de 1908.** A las 12:50 horas sacudida de dos minutos de duración, ocasionando desplome de casas, cuarteaduras de paredes en Tacna y Arica, sentido al Sur de Iquique (Chile).

**28 de Julio de 1913.-** A las 01:40 horas este movimiento sísmico afectó gran parte de la costa sur situada entre Chala y Mollendo, causando roturas de tres cables submarinos frente a la costa, lo que se atribuyó a un deslizamiento del talud submarino. La posición geográfica del epicentro fue de  $-17^{\circ}$  Lat. S. y  $-74^{\circ}$  long. W, y alcanzó una magnitud de 7.0.

**06 de Agosto de 1913.-** A las 17:13 horas terremoto que destruyó la ciudad de Caravelí, este movimiento produjo desplome de todos los edificios de dicha ciudad y derrumbes de las laderas del valle. Hubo 4 heridos, además afectó otras poblaciones situadas más al Sur como la de Chuquibamba. En Atico se destruyeron muchas edificaciones, resultando un muerto y varios heridos. En el pueblo de Ocoña el sismo causó daños apreciables en las edificaciones. En la ciudad de Arequipa ocasionó daños en algunos edificios. El epicentro se le ubicó en el Océano Pacífico frente al litoral, siendo su posición geográfica de  $-17^{\circ}$  Lat. y  $-74^{\circ}$  long. W., y su magnitud de 7.7, en Caravelí y Chuquibamba alcanzó una intensidad de VIII en la Escala Modificada de Mercalli, en Ocoña y Caylloma se sintió con una intensidad de VI.

**11 de Setiembre de 1914.** A las 06:48 horas se repitió en Caravelí reedificada después de la catástrofe en 1913, otro violento movimiento que la volvió a dejar en escombros, ocasionando derrumbes en los cerros que bordeaban esa ciudad.

**17y 18 de Diciembre de 1915.** Movimientos sísmicos sentidos en Cañete, Mollendo y Caravelí.

21 de Mayo de 1917. A las 03:56 horas, afectó a Caylloma, Arequipa quedó en ruinas por un violento terremoto que dejó 22 muertos, y muchos heridos.

**11 de Octubre de 1922.-** A las 09:50 horas fuerte sismo que causó daños considerables en Arequipa, Caravelí y Mollendo. Fue sentido fuertemente en Chala, Acarí, Puquio, Palpa, Ica y Cañete. La posición geográfica fue de  $-16^{\circ}$  Lat. S. y  $-72.5^{\circ}$  long. W., se estima su profundidad focal en 50 kilómetros y su magnitud 7.4, en Arequipa y Mollendo se sintió con una intensidad de VI de la Escala Modificada de Mercalli

**24 de Agosto de 1924.** A las 17:51 horas, movimiento sentido en los departamentos de Ica y Arequipa, causando gran destrucción, murieron 30 personas por desplome de casas.

**09 de Abril de 1928.** Movimiento sísmico de grado VII en la escala de Mercalli Modificada, a las 12:30 horas, destruyó Ayapata, y Tatura Ollachea, Departamento de Puno, saldo cinco muertos.

11 de Octubre de 1939.- A las 09:59 horas se registró un fuerte sismo en el Observatorio Sismológico de Lima. Causó graves daños en el pueblo de Chuquibamba y Caravelí, además provocó daños en las ciudades de Arequipa y Moquegua. Se sintió con gran intensidad en las localidades de Puquio, Quicacha, Palpa, Chala y Mollendo, alcanzando intensidades de VII en Chuquibamba, en Arequipa y Mollendo se sintió con una intensidad de VI en la Escala Modificada de Mercalli.

**24 de Agosto de 1942.-** A las 17:51 horas terremoto en la región limítrofe de los departamentos de Ica y Arequipa, alcanzando intensidades de grado IX de la Escala Modificada de Mercalli, el epicentro fue, situado entre los paralelos de 14° y 16° de latitud Sur. Causó gran destrucción en un área de 18,000 kilómetros cuadrados. Murieron 30 personas por los desplomes de las casas y 25 heridos por diversas causas. Se sintió fuertemente en las poblaciones de Camaná, Chuquibamba, Aplao y Mollendo, con menor intensidad en Moquegua, Huancayo, Cerro de Pasco, Ayacucho, Huancavelica, Cuzco, Cajatambo, Huaraz y Lima. Su posición geográfica fue -15° Lat. S. y -76° Long. W. y una magnitud de 8.4, en Arequipa tuvo una intensidad de V en la Escala Modificada de Mercalli.

**11 de Mayo de 1948.-** A las 03:56 horas Fuerte movimiento sísmico en la región sur afectó parte de los Dptos. de Arequipa, Moquegua y Tacna. Los efectos destructores fueron máximos dentro de un área aproximada de 3,500 Km<sup>2</sup>, dejando el saldo de 1 muerto y 66 heridos. En el área central alcanzó el grado VII en la Escala Modificada de Mercalli. La posición geográfica del epicentro fue, de -17.4° Lat. S. y -71° Long. W. La profundidad focal se estimó en unos 60-70 Km., con una magnitud de 7.1, en Moquegua se sintió con una intensidad de VII y en Arequipa alcanzó una intensidad de VI en la Escala Modificada de Mercalli.

**20 de Julio de 1948.-** A las 06:03 horas sismo ligeramente destructor en las poblaciones de Caravelí y Chuquibamba. En el área epicentral alcanzó el grado VI-VII en la Escala Modificada de Mercalli. La posición geográfica del sismo fue de -16.6° Lat. S. y -73.6° long. W., la magnitud fue de 7.1.

**04 de Marzo de 1951.** A las 06:18 horas, sismo originado en las cercanías de Chala, y ligeramente destructor en Caravelí.

**03 de Octubre de 1951.-** A las 06:08 horas fuerte temblor en el Sur del país. En la ciudad de Tacna se cuartearon las paredes de un edificio moderno, alcanzó una intensidad del grado VI en la Escala Modificada de Mercalli. Se sintió fuertemente en las ciudades de Moquegua y Arica. La posición geográfica fue de -17° Lat. S. y -71° long. W., y su profundidad de 100 Km.

**26 de Febrero de 1952.** Movimiento sísmico de magnitud 7,5 en la escala de Richter a las 06:31 horas afectó Coasa y Macusani en Puno.

**21 de Julio de 1955.** Sentido en las ciudades de Caravelí, Ica y Arequipa, ocasionó algunos agrietamientos de paredes y el derrumbe de la Iglesia del Beaterio.

**15 de Enero de 1958.-** A las 14:14:29 horas terremoto en Arequipa que causó 28 muertos y 133 heridos. Alcanzó una intensidad del grado VII en la Escala Modificada de Mercalli, y de grado VIII en la escala internacional de intensidad sísmica M.G.S.K.(Medvedev, Sponheuer y Karnik), este movimiento causó daños de diversa magnitud en todas las viviendas construidas a base de sillar, resistiendo sólo los inmuebles construidos después de 1940.

Se considera los poblados más afectados por este sismo a Tiabaya, Sabandía, Cerrillos, incluyendo las viviendas construidas a base de adobe en el sector de La Pampilla, de igual manera sufrieron daños los domicilios situados a las orillas de la torrentera de San Lázaro; En Sachaca: La iglesia, el cementerio y la gran mayoría de casas fueron cuarteadas; la calle Mercaderes, es una de las zonas que sufrió fuertes daños, en la cual la mayoría de paredes se vinieron al suelo.

Por efectos del sismo, se desprendieron enormes bloques de rocas tanto del volcán Misti como de los cerros circunvecinos. Los derrumbes dañaron en varios tramos la línea de ferrocarril a Puno, la carretera panamericana en el sector comprendido entre Chala y Arequipa, quedó cubierta en varios trechos por deslizamientos de magnitud variable, siendo la zona más afectada entre Camaná y Atico. El movimiento fue sentido de Chincha a Tarapacá en Chile, por el este en Cusco, Puno y otras localidades del Altiplano. El pueblo de Yura fue sacudido fuertemente, el movimiento sísmico también se sintió en las localidades de Chuquibamba, Aplao y Moquegua.

La posición geográfica del epicentro fue localizado en las siguientes coordenadas:  $-16.479^{\circ}$  Lat. S. y  $-71.648^{\circ}$  Long. W., con una profundidad focal de 60 Km. y una magnitud 6.2.

**13 de Enero de 1960.-** A las 10:40:34 horas fuerte terremoto en el departamento de Arequipa que dejó un saldo de 63 muertos y centenares de heridos. El pueblo de Chuquibamba quedó reducido a escombros, siendo igualmente destructor en Caravelí, Cotahuasi, Omate, Puquina, Moquegua y la ciudad de Arequipa.

En esta última ciudad los edificios antiguos de sillar afectados por el sismo de 1958 sufrieron gran destrucción, como consecuencia del movimiento una inmensa nube de polvo cubrió gran parte de la ciudad, advirtiéndose gigantescos derrumbes de las faldas del volcán Misti, por toda la ciudad se miraba ruinas; fuera de Arequipa, Miraflores no mostraba mayores daños. Tiabaya, Tingo, Huaranguillo, Tingo Grande, Sachaca, Alata, Arancota, pampa de Camarones, Chullo y la urbanización de Hunter, exhibían el 90% de sus viviendas destruidas o a medio destruir.

Igual cuadro presentaba La Pampilla, Paucarpata, Characato, Socabaya, Mollebaya y los distritos aledaños a éstos. A consecuencia del movimiento telúrico se produjo en Charcani un derrumbe que cortó el suministro de fluido eléctrico. Los canales de agua sufrieron también ruptura, principalmente el canal de Zamácola. Todas las casas del distrito de Polobaya, quedaron destruidas por efecto del sismo y apenas pasado el movimiento llovió granizada y la tormenta se produjo con rayos y relámpagos, el 95% de las casas de Puquina y alrededores quedaron completamente destruidas.

En la zona urbana del puerto de Mollendo los daños se limitaron a algunas caídas de cornisas. Las carreteras de penetración a Puno, a las diversas localidades del departamento, y hacia la costa quedaron intransitables por los derrumbes.

El radio de perceptibilidad fue, de aproximadamente 750 Km. sintiéndose en toda la extensión de los departamentos de Cuzco, Apurímac y Ayacucho. En el área epicentral la intensidad fue del grado VIII, en la escala internacional de intensidad sísmica M.S.K. Este sismo fue percibido en la ciudad de Lima con una intensidad del grado III y en la ciudad de la Paz con el grado III-IV. La posición geográfica del epicentro fue de:  $-16.145^{\circ}$  Lat. S. y  $-72.144^{\circ}$  Long. W.. La profundidad focal se estima en 60 Km., y una magnitud de 6.2.

**09 de Marzo de 1960.-** A las 18:54 horas, se produjo una violenta réplica del terremoto del 13 de Enero, en la ciudad de Arequipa se cayeron las cornisas removidas, este sismo fue, sentido en Puno, en los Puertos de Matarani y Mejía tuvo una intensidad de V en la Escala Modificada de Mercalli, en la ciudad de Arequipa se sintió con una magnitud de 6.0; El epicentro se ubicó a  $-16^{\circ}$  Lat. S. y  $-72^{\circ}$  Long. W.

**26 de Enero de 1964.**- A las 04:00 horas se produjo un sismo en el sur del Perú, en Arequipa como producto del violento movimiento se registró cuatro heridos, y daños en las viviendas que ya se encontraban remecidas por anteriores sismos, este sismo tuvo una intensidad de VI en la Escala Modificada de Mercalli en la ciudad de Arequipa, en Mollendo y Ubinas alcanzó una intensidad de V.

**17 de Octubre de 1966.** Terremoto en Lima y Callao. Se sintió en todo el Norte Chico y algunas localidades del Sur. Afectó numerosas poblaciones del interior.

**17 de Febrero de 1967.** Dos temblores en Trujillo.

**20 de Marzo de 1967.** Temblor en Huacho.

**8 de Junio de 1967.** Temblor en Chancay.

**8 de Junio de 1967.** Temblor en Lima y Huacho.

**31 de Julio de 1967.** Temblor en Lima, 20:15 horas.

**22 de Agosto de 1967.** Dos nuevos temblores en Lima a las 04.59 horas.

**29 de Noviembre de 1967.** Intenso sismo en Arica, Chile. Repercutió en Arequipa, Tacna y Moquegua.

**3 de Febrero de 1968.** Temblor en Lima.

**14 de Febrero de 1970.** 06:18 horas fuerte sismo en Pano, provincia de Pachitea, departamento de Huánuco, 10 muertos y un número no precisado de casas destruidas.

**31 de Mayo de 1970.** 15.23 horas terremoto de magnitud 7.8 y gran aluvión en el Callejón de Huaylas: 67 mil muertos, 150 mil heridos.

**9 de Diciembre de 1970.** 23:35 horas terremoto de magnitud 7.2 entre Piura y Tumbes. Epicentro al sur de Tumbes, 48 muertos. Se sintió en Ecuador donde hubo muertes y daños materiales.

**5 de Mayo de 1971.** En la localidad de Sihuas, Ancash, a las 12 horas 48 minutos. Violento sismo. Cinco muertes y treinta heridos.

**10 de Junio de 1971.** 01:47 horas sismo en Huánuco, Junín, Chíncha e Ica. Se sintió en Lima. Intensidad 3 a 4 grados en la escala de Mercalli.

**10 de Julio de 1971.** Temblor de regular intensidad sacudió Suyo en Piura. Cayeron numerosas viviendas.

**14 de Octubre de 1971.** Sismo intenso a las 05:34 horas en Aymaraes, departamento de Apurímac. Cuatro muertos y 15 heridos. El 40% de las viviendas dañadas y 10% destruidas.



**22 de Marzo de 1972.** 02:34 horas fuerte temblor afectó Juanjui, Saposo a orillas del río Huallaga. Hubo 22 heridos y 500 casas destruidas.

**19 de Junio de 1972.** 10:55 horas fuerte temblor en Lima. Ligeros daños en el centro de la ciudad. Alarma en Mala y Cañete

**18 de Agosto de 1972.** 09:51 horas sismo en la provincia de Víctor Fajardo, Ayacucho. Magnitud de 5.4 en la escala de Richter. Dos muertos y sesenta viviendas dañadas.

**5 de Enero de 1974.** 03:34 horas sismo en las provincias de Huarochirí, Yauyos y Cañete. Se sintió en otras localidades ubicadas a más de 4 mil metros sobre el nivel del mar. Ocho muertos y numerosos heridos.

**16 de Febrero de 1979.-** A las 05:08 horas fuerte terremoto en el departamento de Arequipa, que ocasionó algunas muertes y muchos heridos. Este sismo produjo severos daños en las localidades de Chuquibamba y pueblos del valle de Majes. Alcanzó una intensidad máxima del grado VII en la Escala Internacional de Intensidad Sísmica M.S.K.

En la ciudad de Arequipa el sismo fue del grado VI habiendo afectado seriamente algunas viviendas de sillar. Además ocasionó graves daños en edificios relativamente modernos como el Hospital Regional N° 2 (Ex-empleado) Programa académico de Arquitectura y el pabellón Nicholson, ubicados estos 2 últimos en los Campus de la Universidad de San Agustín. La posición geográfica del epicentro fue localizada en las siguientes coordenadas:  $-16.515^{\circ}$  latitud S. y  $-72.599^{\circ}$  Longitud W. La profundidad focal se estima en 52.5 Km., y la magnitud de 6.2.

**5 de Abril de 1966.** Tras un largo silencio sísmico, terremoto en Cusco a las 15:15 horas, deja 27 muertos, 125 heridos, 2 mil damnificados. Magnitud de 5.8 grados Richter.

**23 de Julio de 1988.** 14:30 horas terremoto de 6.2 grados en la escala de Richter. Afectó Maca, Lare y otras localidades del Valle del Colca en Arequipa. 12 muertos. 70 heridos, 800 damnificados, 323 viviendas derrumbadas 5 locales públicos destruidos.

**29 de Mayo de 1990.** 21:34 horas terremoto en San Martín, Amazonas, Cajamarca, Rioja, Moyobamba, Chachapoyas, Jaén y Bagua. Magnitud 6.4 grados Richter. 77 muertos, 1,680 heridos, 58,835 damnificados y 11 mil viviendas destruidas.

**4 de Abril de 1991.** 23:19 horas terremoto magnitud 6.2 Richter. Afectó San Martín, Amazonas y La Libertad. Muertos: 53, Heridos:216. Damnificados:181,344. Viviendas:30,224 destruidas. Remeció Rioja, Moyobamba, Chachapoyas y Bolívar. 139 escuelas se desplomaron.

**18 de Abril de 1993.** 04:16 horas sismo de magnitud 5.6. Afectó Lima, Chacabuco, San Juan de Lurigancho y Puente Piedra. Muertos: 3, damnificados 35, viviendas destruidas 7.

**23 de Setiembre de 1995.** Un sismo de 5.1 grados estremeció cinco departamentos. El epicentro se ubicó en el Océano Pacífico a 220 Km. Al suroeste de Casma. Se sintió por el norte hasta Chiclayo y por el sur hasta Ica. La onda sísmica alcanzó Huaraz. Hubo ligeros desprendimientos de arena en el serpentín de Pasamayo al norte de Lima.

**4 de Octubre de 1995.** Un temblor de 4 grados sacudió las localidades cuzqueñas de Pillpinto, Acos, Sangarará y Pomacanchi. En Pillpinto la mayoría de las viviendas fueron severamente afectadas.



**5 de Octubre de 1995.** Un sismo de 4.2 grados se registró a las 3 de la mañana en Arequipa. El epicentro fue localizado en el Océano Pacífico.

19 de Octubre de 1995. Un nuevo sismo de magnitud 3.7 grados en la escala de Richter soportaron esta mañana las ciudades de Arequipa y Mollendo. El epicentro fue localizado en el Océano Pacífico. Se produjo a las 06:49 horas.

**26 de Octubre de 1995.** Arequipa soportó un nuevo sismo de magnitud 4.1 en la escala de Richter que generó alarma en los pobladores.

**11 de Noviembre de 1995.** Dos movimientos sísmicos de leve intensidad sacudieron la madrugada del sábado la costa central peruana. En Lima pasó inadvertido.

**10 de Diciembre de 1995.** Un temblor de 4.3 grados en la escala de Richter sacudió a las 11:10 horas las provincias de Ica, Pisco y Chincha, causando gran susto a pobladores. El epicentro fue localizado 70 Km. al oeste de Ica.

**12 de Noviembre de 1996.** (11:59 horas) Se produjo un violento Terremoto en el Sur del país provincias de Ica, Pisco, Nazca y Palpa en el departamento de Ica; Caravelí y Caylloma en el Departamento de Arequipa, Lucanas y Coracora en Ayacucho, Huaytará en Huancavelica. Magnitud 6.4 en la escala de Richter. 17 muertos, 1,591 heridos, 94,047 damnificados, 5,346 viviendas destruidas, 12,700 viviendas afectadas. Dado que el sismo se localizó al Sur Oeste de Nazca los mayores daños se registraron en dicha ciudad destruyendo el 90% de las viviendas.

**31 de Octubre de 1999** se produce un violento movimiento sísmico en el distrito de Chuschi Cangallo Departamento de Ayacucho. Magnitud de 4 escala de Richter causó graves daños en la viviendas que en su totalidad son de material rústico. Provocando 26 heridos (6 graves evacuados al hospital de Huamanga 14 heridos leves se atendieron en puesto de socorro) , gran número de viviendas afectadas que requieren reparación y 355 viviendas destruidas.

**23 de Junio de 2001.-** A las 15 horas 33 minutos, terremoto destructor que afectó el Sur del Perú, particularmente los Departamentos de Moquegua, Tacna y Arequipa. Este sismo tuvo características importantes entre las que se destaca la complejidad de su registro y ocurrencia. El terremoto ha originado varios miles de post-sacudidas o réplicas y alcanzó una intensidad máxima de VIII.

Las localidades más afectadas por el terremoto fueron las ciudades de Moquegua, Tacna, Arequipa, Valle de Tambo, Caravelí, Chuquibamba, Ilo, algunos pueblos del interior y Camaná por el efecto del Tsunami.

**08 de Agosto de 2003.-** Se registraron 02 movimientos sísmicos de regular intensidad en el distrito de Capacmarca, provincia de Chumbivilcas, departamento del Cusco, que causaron daños en diversos lugares de los departamentos del Cusco y Apurímac, dejando un total de 1,112 personas damnificadas, 4,793 personas afectadas, 1,173 viviendas afectadas, 250 viviendas destruidas, 14 ccee afectados, 08 ccee destruidos, 04 ccss afectados y 01 ccss destruido.

Fuente: IGP

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

## 7.2 PELIGROS CALENDARIZADOS POR DEPARTAMENTO

CUADRO DE PELIGROS NATURALES POR UBICACIÓN DEPARTAMENTAL Y PERIODO DE OCURRENCIA

DEPARTAMENTO	PELIGRO NATURAL	PERIODO DE OCURRENCIA
AMAZONAS	DESGLIZAMIENTOS	ENE - FEB
	INUNDACIONES	FEB - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	ENE - MAR
	VIENTOS FUERTES	ENE - FEB
ANCASH	ALUVION	(OCASIONAL)
	DESGLIZAMIENTOS	ENE - MAR
	HUAYCOS	DIC - ABR
	INUNDACIONES	DIC - ABR
	LLUVIAS INTENSAS	ENE - MAR
APURIMAC	OLEAJES	(OCASIONAL)
	HELADAS	JUL - AGO
	HUAYCOS	ENE - MAR
	LLUVIA INTENSA	ENE - MAR
	NEVADA	JUL - AGO
AREQUIPA	VIENTOS FUERTES	NOV - ENE
	HELADAS	MAY - JUN
	HUAYCOS	ENE - MAR
	INUNDACIONES	ENE - ABR
	LLUVIA INTENSA	ENE - MAR
	OLEAJES	(OCASIONAL)
	SISMOS	(OCASIONAL)
AYACUCHO	VIENTOS FUERTES	JUL
	DESGLIZAMIENTOS	MAR - ABR
	GRANIZADAS	JUN - DIC
	HUAYCOS	ENE - MAR
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	NEVADAS	JUL
CAJAMARCA	VIENTOS FUERTES	JUL
	DESGLIZAMIENTOS	FEB - MAY
	HUAYCOS	ENE - ABR
	INUNDACIONES	DIC - MAR
	LLUVIA INTENSA	ENE - MAR
VIENTOS FUERTES	JUL - NOV	





Sismos ocurridos en el Perú con magnitud mayor o igual a 4.5 en la Escala de Richter

DEPARTAMENTO	PELIGRO NATURAL	PERIODO DE OCURRENCIA
CUSCO	DESLIZAMIENTOS	ENE - MAR
	GRANIZADAS	ENE - MAR
	HUAYCOS	DIC - MAR
	INCENDIOS FORESTALES	JUL - OCT
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	ENE - FEB
	VIENTOS FUERTES	OCT - NOV
HUANCAVELICA	DESLIZAMIENTOS	DIC - MAR
	HUAYCOS	DIC - MAR
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	ENE - MAR
	VIENTOS FUERTES	ENE - FEB
HUANUCO	HUAYCOS	FEB - MAR
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	(OCASIONAL)
	VIENTOS FUERTES	SET - NOV
ICA	HUAYCOS	DIC - MAR
	INUNDACIONES	DIC - MAR
	SISMOS	(OCASIONAL)
JUNIN	DESLIZAMIENTOS	ENE - ABR
	HUAYCOS	DIC - ABR
	INCENDIO FORESTAL	(OCASIONAL)
	INUNDACIONES	DIC - ABR
	INUNDACIONES	DIC - ABR
	LLUVIAS INTENSAS	DIC - ABR
LA LIBERTAD	HUAYCOS	DIC - MAR
	INUNDACIONES	ENE - ABR
	LLUVIAS INTENSAS	ENE - ABR
	OLEAJES	(OCASIONAL)
LAMBAYEQUE	INCENDIO FORESTAL	OCT - NOV
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	OLEAJES	(OCASIONAL)
	VIENTOS FUERTES	JUN - AGO



Sismos ocurridos en el Perú con magnitud mayor o igual a 4.5 en la Escala de Richter

DEPARTAMENTO	PELIGRO NATURAL	PERIODO DE OCURRENCIA
LIMA	HUAYCOS	ENE - MAR
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	DIC - ABR
	OLEAJES	(OCASIONAL)
	SISMOS	(OCASIONAL)
LORETO	EROSION	SET - MAR
	INUNDACIONES	FEB - JUN
	LLUVIAS INTENSAS	DIC - ABR
	VIENTOS FUERTES	AGO - NOV
MADRE DE DIOS	EROSION	SET - MAR
	INUNDACIONES	ENE - FEB
	LLUVIAS INTENSAS	DIC - ABR
MOQUEGUA	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	FEB - ABR
	NEVADAS	JULIO
	OLEAJES	(OCASIONAL)
	SISMOS	(OCASIONAL)
PASCO	HUAYCOS	DIC
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	FEB - ABR
	SISMOS	(OCASIONAL)
PIURA	INCENDIOS FORESTALES	NOV - DIC
	INUNDACIONES	FEB - ABR
	OLEAJES	(OCASIONAL)
	VIENTOS FUERTES	JUL - SET
PUNO	GRANIZADAS	ENE - MAR
	HELADAS	MAY - JUL
	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	FEB - ABR
	NEVADAS	JUL
SAN MARTIN	INUNDACIONES	ENE - MAY
	LLUVIAS INTENSAS	ENE - FEB
	SISMOS	(OCASIONAL)
	VIENTOS FUERTES	SET - OCT



DEPARTAMENTO	PELIGRO NATURAL	PERIODO DE OCURRENCIA
TACNA	HUAYCOS	ENE - FEB
	INUNDACIONES	FEB - ABR
	LLUVIAS INTENSAS	FEB - MAR
	NEVADAS	JUL
	OLEAJES	(OCASIONAL)
	SISMO	(OCASIONAL)
TUMBES	INUNDACIONES	ENE - MAR
	LLUVIAS INTENSAS	FEB - MAR
	OLEAJES	(OCASIONAL)
UCAYALI	INUNDACIONES	ENE - ABR
	LLUVIAS INTENSAS	FEB - MAR
	VIENTOS FUERTES	SET - OCT

Periodo de Referencia : Emergencias registradas en los periodos 1980-1987, 1987-1995 y 1995-2005.

Fuente : Direcciones Regionales de Defensa Civil.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

## 7.3 COMITÉS, BRIGADAS Y SIMULACROS

### Comités

Los Comités de Defensa Civil, son el conjunto de personas representativas de una comunidad, que desarrollan y ejecutan actividades de defensa civil en un determinado ámbito, orientando sus acciones a proteger la integridad física de la población y su patrimonio, ante los efectos de los fenómenos naturales o inducidos por el hombre que producen desastres o calamidades.

Son organismos integradores de la función ejecutiva del SINADECI. Los Comités de Defensa Civil se organizan internamente en comisiones y se clasifican en Comités de Defensa Civil Regionales (departamentales), provinciales y distritales. También pueden constituirse Comités en los Caseríos o Anexos, donde exista Agente Municipal y en los Centros Poblados menores donde exista autoridad municipal.

El Comité de Defensa Civil es la célula básica operativa del SINADECI, desde la cual se genera y propaga todo el accionar de la Defensa Civil a nivel nacional. Tienen carácter permanente, por lo tanto, su funcionamiento es continuo con reuniones periódicas, distinguiéndose dos etapas, en la Prevención y en la Atención de Desastres.

### Brigadas

Las Brigadas de Defensa Civil están integradas por grupos de brigadistas que conforman una estructura organizada en niveles operativos, para cumplir funciones en apoyo a las actividades de los órganos del SINADECI.

El brigadista, es la persona natural o jurídica, que realiza labores de servicio social a la comunidad de forma voluntaria, altruista y solidaria, sin fines de lucro, en las modalidades propias del voluntariado previstas en su Ley de regulación. Debe estar inscrito en el registro de Brigadistas. Podrán acceder al registro de Brigadistas las personas de 14 años a más. Los menores de 18 años deberán contar con autorización por escrito de sus padres o tutores.

### Simulacros

Ejercicio planificado que realiza la población en coordinación con las autoridades del Sistema Nacional de Defensa Civil para su preparación con el fin de mitigar los efectos de los desastres.



**COMITÉS DE DEFENSA CIVIL INSTALADOS SEGÚN REGIONES DE DEFENSA CIVIL AÑO 2005**

REGION	DPTO	COMITES DE DEFENSA CIVIL		
		INSTALADOS	FUNCIONA	NO FUNCIONA
<b>TOTAL NACIONAL</b>		<b>1 052</b>	<b>710</b>	<b>342</b>
PRDC	TOTAL	327	188	139
	Amazonas	85	20	65
	Cajamarca	81	81	
	La Libertad	46	21	25
	Lambayeque	39	27	12
	Piura	64	36	28
	Tumbes	12	3	9
SRDC	TOTAL	404	293	111
	Ancash	166	55	111
	Ayacucho	0		
	Huancavelica	100	100	
	Huánuco	0		
	Ica	0		
	Junín	0		
	Lima	138	138	
	Pasco	0		
TRDC	TOTAL	59	56	3
	Arequipa	0		
	Moquegua	31	30	1
	Puno	0		
	Tacna	28	26	2
CRDC	TOTAL	117	46	71
	Apurímac	80	9	71
	Cusco	22	22	
	Madre de Dios	15	15	
QRDC	TOTAL	145	127	18
	Loreto	50	32	18
	San Martín	81	81	
	Ucayali	14	14	

Fuente : Dirección Nacional de Prevención - INDECI

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

### CUADRO DE BRIGADISTAS DE DEFENSA CIVIL A NIVEL NACIONAL DURANTE EL AÑO 2005

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
	<b>TOTAL</b>			<b>3 213</b>	
1	AMAZONAS	4	4	196	
2	ANCASH	1	1	60	
3	APURIMAC	2	2	173	Indica entidades donde presentan Brigadistas.
4	CUSCO	12	12	912	
5	LA LIBERTAD	2	3	394	Indica entidades donde presentan Brigadistas.
6	MOQUEGUA	3	17	272	
7	PIURA	4	5	167	
8	PUNO	1	1	14	
9	TACNA	3	10	461	
10	TUMBES	3	11	295	
11	UCAYALI	5	14	269	Distribuidos despues de las capacitaciones

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Ucayali  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



## CUADRO DE BRIGADAS DE DEFENSA CIVIL A NIVEL NACIONAL DURANTE EL AÑO 2005

### DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE APURIMAC

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>173</b>	
1	10/28/05	Apurimac	Abancay	Abancay	39	Comité Provincial Abancay
2	11/26/05	Apurimac	Abancay	Abancay	39	Universidad Tecnológica de los Andes
3	12/3/05	Apurimac	Abancay	Abancay	52	Universidad Nacional Micaela Bastidas
4	12/1/05	Apurimac	Antabamba	Antabamba	43	Comité Provincial Antabamba

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil Apurimac  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

### DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE AMAZONAS

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>196</b>	
1	2005	Amazonas	Bagua	La Peca	25	CPDC-Bagua
2	2005	Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas	51	CPDC-Chachapoyas
3	2005	Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas	68	CRDC- Amazonas
3	2005	Amazonas	Luya	Lamud	23	CPDC-Luya
4	2005	Amazonas	Condorcanqui	Santa Maria de Nieva	29	CPDC-Condorcanqui

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil Amazonas  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

### DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE TUMBES

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>11</b>	<b>295</b>	
1	17-21/05/04	Tumbes	Tumbes	Tumbes	56	
2	25-29/10/04	Tumbes	Tumbes	San Juan de la Virgen	32	
3	16-20/02/04	Tumbes	Tumbes	La Cruz	31	
4	05-09/06/04	Tumbes	Tumbes	Pampas de Hospital	26	
5	18-22/10/04	Tumbes	Tumbes	San Jacinto	40	
6	13-17/06/03	Tumbes	Tumbes	Corrales	7	
7	27-01/10/04	Tumbes	C. Villar	Zorritos	25	
8		Tumbes	C. Villar	Casitas	2	
9	11-15/03/02	Tumbes	Zarumilla		1	
10	08-12/11/04	Tumbes	Zarumilla	Matapalo	36	
11		Tumbes	Zarumilla	Papayal	9	
12	07-11/06/04	Tumbes	Zarumilla	Aguas Verdes	30	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil Tumbes  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE TACNA

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>10</b>	<b>461</b>	
1	2005	Tacna	Tacna	Tacna	116	
2	2005	Tacna	Tacna	Pocollay	36	
3	2005	Tacna	Tacna	Ciudad Nueva	32	
4	2005	Tacna	Tacna	Gregorio Albarracín	47	
5	2005	Tacna	Tacna	Alto de la Alianza	14	
6	2005	Tacna	Tacna	Calana	5	
7	2005	Tacna	Tacna	Pachia	7	
8	2005	Tacna	Tarata	Tarata	104	
9	2005	Tacna	Candarave	Candarave	56	
10	2005	Tacna	Jorge Basadre	Locumba	44	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil Tacna  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE LA LIBERTAD

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>394</b>	
1	21-30/03/05	La Libertad	Trujillo	Trujillo	33	UPN
2	04-09/04/05	La Libertad	Trujillo	Trujillo	30	UPN
3	11-27/05/05	La Libertad	Trujillo	Trujillo	39	POBLACIÓN
4	02-07/05/05	La Libertad	Trujillo	Trujillo	43	UCV
5	20-25/06/06	La Libertad	Trujillo	Trujillo	43	UCV
6	15-23/08/06	La Libertad	Trujillo	La Esperanza Trujillo	46	POBLACIÓN
7	21/12/05 06/01/06	La Libertad	Trujillo	Trujillo	40	ISP - OXFORD
8	13 -14/06/05	La Libertad	Pataz	Pataz - Caserío de Vijus	60	POBLACIÓN
9	10 -12/07/05	La Libertad	Pataz	Pataz - Caserío de Vijus	60	AUTORIDADES

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil La Libertad  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI





DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE UCAYALI

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Capacitados por el INDECI
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>	<b>14</b>	<b>269</b>	<b>438</b>
1	2005	Ucayali	Regional	Regional	52	Distribuidos luego de las capacitaciones realizadas en Pucallpa
2	2005	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	5	66
3	2005	Ucayali		Campo Verde	15	61
4	2005	Ucayali		Yarinacocha	10	8
5	2005	Ucayali		Nueva Requena	24	73
6	2005	Ucayali		Masisea	26	29
7	2005	Ucayali		Iparia	20	19
8	2005	Ucayali	Padre Abad	Aguaytia	23	29
9	2005	Ucayali		San Alejandro		51
10	2005	Ucayali		Curimana	18	29
11	2005	Ucayali	Atalaya	Raimondi	15	20
12	2005	Ucayali		Sepahua	31	38
13	2005	Ucayali		Tahuania	10	
14	2005	Ucayali		Yurua		2
15	2005	Ucayali	Purus	Purus	20	13

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Ucayali  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE PIURA

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>167</b>	
1	13-Mar-05	Piura	Talara	Talara	36	
2	14-Oct-05	Piura	Paíta	Paíta	18	
3	28-Oct-05	Piura	Morropón	Chulucanas	23	
4	18-Nov-05	Piura	Piura	Castilla	40	
5	25-Nov-05	Piura	Piura	Piura	50	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Piura  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



## DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE MOQUEGUA

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>17</b>	<b>272</b>	
1	No precisa	Moquegua			5	
2	No precisa		Mariscal Nieto		79	
3				Torata		
4				Samegua		
5	No precisa			Carumas	15	
6	No precisa			San Cristóbal	50	
7				Cuchumbaya		
8	No precisa		General Sánchez Cerro		2	
9	No precisa			Puquina	11	
10				La Capilla		
11				Coalaque		
12				Quinistaquillas		
13				Lloque		
14				Matalaque		
15				Ubinas		
16				Chojata		
17	No precisa			Yunga	19	
18				Ichuña		
19	No precisa		Ilo		91	
20				Pacocha		
21				El Algarrobal		

Fuente: GRDCM, CPDC, CDDC, DRDCM

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE CUSCO

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>912</b>	
1	No precisa	Cusco	Urubamba	Urubamba	33	
2	No precisa		Chuimbivilcas	Chuimbivilcas	44	
3			Chuimbivilcas	Chuimbivilcas	42	
4			Cusco	Cusco	40	
5	No precisa		Calca	Calca	40	
6	No precisa		Canas	Canas	40	
7			Paruro	Paruro	40	
8	No precisa		Espinar	Espinar	42	
9	No precisa		Cusco	Cusco	35	
10			Calca	Calca	41	
11			Canchis	Canchis	45	
12			Cusco	Cusco	43	
13			Cusco	Cusco	42	
14			Anta	Anta	40	
15			Quispicanchi	Quispicanchi	45	
16			Urubamba	Urubamba	38	
17	No precisa		Paucartambo	Paucartambo	39	
18			Canas	Canas	41	
19	No precisa		Quispicanchi	Quispicanchi	60	
20			Chuimbivilcas	Chuimbivilcas	39	
21			La Convención	La Convención	39	
			Cusco	Cusco	44	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Ucayali  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE ANCASH

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	
1	Enero/Febrero	Ancash	Huaraz	Huaraz	60	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Ancash  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DE PUNO

Nº	Fecha de Instalación	Departamento	Provincia	Distrito	Total de Brigadistas	Comentarios
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	
1		Puno	Puno	Puno	14	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Puno  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

**SIMULACROS DE DEFENSA CIVIL EFECTUADOS A NIVEL NACIONAL POR LAS DIRECCIONES REGIONALES DURANTE EL AÑO 2005**

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Nº Personas que participaron	Número de Simulacros
<b>TOTAL</b>				<b>723 250</b>	<b>173</b>
1	AMAZONAS	4	4	48 851	8
2	ANCASH	4	4	no se precisa	10
3	APURIMAC	1	1	110 000	5
4	AREQUIPA	8	109	20 149	10
5	AYACUCHO				2
6	CAJAMARCA				
7	CALLAO				2
8	CUSCO	2	2	20 145	14
9	HUANCAVELICA				3
10	HUANUCO				2
11	ICA				1
12	LA LIBERTAD	2	5	9 065	20
13	LAMBAYEQUE			no se precisa	11
14	LIMA				28
15	LORETO				
16	MADRE DE DIOS	2	2	no se precisa	4
17	MOQUEGUA	3	20	515 040	10
18	PIURA	4	4	no se precisa	10
19	PUNO	3	3	no se precisa	6
20	SAN MARTIN	1	1		1
21	TACNA	4	10	no se precisa	5
22	TUMBES	2	2	no se precisa	15
23	UCAYALI	1	2	no se precisa	6

Fuente : Direcciones Regionales de Defensa Civil

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



## SIMULACROS DE DEFENSA CIVIL EFECTUADOS A NIVEL NACIONAL POR LAS DIRECCIONES REGIONALES DE DEFENSA CIVIL DURANTE EL AÑO 2005

### DIRECCIÓN REGIONAL DE APURIMAC

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios	Motivo de Simulacro
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>110 000</b>		
1	3/28/05	Abancay	Abancay	50 000	Población en general	Sismo
2	5/31/05	Abancay	Abancay	45 000	Población en general	Sismo
3	7/8/05	Abancay	Abancay	5 000	Sector Educación	Sismo
4	9/15/05	Abancay	Abancay	5 000	Sector Educación	Deslizamiento-Incendio
5	10/13/05	Abancay	Abancay	5 000	Sector Educación	Sismo

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Apurimac  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

### DIRECCIÓN REGIONAL DE AMAZONAS

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>48 851</b>	
1	3/28/05	Utcubamba	Bagua Grande	5 281	Estuvo a cargo el CPDC-Utcubamba, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
2	5/31/05	Utcubamba	Bagua Grande	8 911	Estuvo a cargo la UGEL-Utcubamba, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
3	7/8/05	Utcubamba	Bagua Grande	15 770	Estuvo a cargo el CPDC-Utcubamba, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
4	7/21/05	Utcubamba	Bagua Grande	3 576	Estuvo a cargo el CPDC-Utcubamba, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
5	7/27/05	Rodriguez de Mendoza	San Nicolas	2 999	Estuvo a cargo el CPDC-Rodriguez de Mendoza, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
6	10/13/05	Rodriguez de Mendoza	San Nicolas	2 939	Estuvo a cargo el CPDC-Rodriguez de Mendoza, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
7	10/13/05	Chachapoyas	Chachapoyas	8 098	Estuvo a cargo el CPDC-Chachapoyas, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas
8	10/13/05	Luya	Lamud	1 277	Estuvo a cargo el CPDC-Luya, con el asesoramiento de la DRDC-Amazonas

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Amazonas, CDC.  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI


**Comités, Brigadas y Simulacros**

## DIRECCIÓN REGIONAL DE TUMBES

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		
1	3/28/05	Tumbes	Tumbes	Región Tumbes	Incendio - Sismo
2	5/19/05	Tumbes	Tumbes	Colegios Región Tumbes	Sismo
3	5/27/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo de Tumbes	Sismo
4	5/31/05	Tumbes	Tumbes	Colegios Región Tumbes	Sismo
5	6/2/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo tumbes Sector I	Sismo
6	6/3/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo tumbes Sector II	Sismo
7	6/4/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo tumbes Sector III	Sismo
8	6/5/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo tumbes Sector IV	Sismo
9	6/6/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo tumbes Sector V	Sismo
10	6/7/05	Tumbes	Tumbes	Mercado Modelo tumbes Sector VI	Sismo
11	6/12/05	Zarumilla	Aguas Verdes	Población de Pocitos Aguas Verdes	Inundación
12	6/28/05	Tumbes	Tumbes	SENATI - UO -TUMBES	Sismo
13	9/16/05	Tumbes	Tumbes	Colegios Región Tumbes	Sismo
14	10/28/05	Tumbes	Tumbes	CORPAC - Tumbes	Nave Siniestrada
15	12/5/05	Tumbes	Tumbes	Región Tumbes	Sismo - Tsunami

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Tumbes.  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## DIRECCIÓN REGIONAL DE TACNA

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>27</b>		
1	6/23/05	Tacna-Tarata-Candarave-Jorge Basadre	Todos	Comité Regional de DC, Comités Provinciales y Comites Distritales DC, Universidades, Fuerzas Armadas, Iglesia, Sectores, etc.	Regional - por Sismo
2	10/18/05	Tacna-Tarata-Candarave-Jorge Basadre	Todos	Comité Regional de DC, Comités Provinciales y Comites Distritales DC, Universidades, Fuerzas Armadas, Iglesia, Sectores, etc.	
3	4/23/05	Tacna	Locumba - Ilabaya - Ite - Boca del Río	Comité Provincial de Jorge Basadre, Distritales y sectores	Provisional - Sismo y Tsunami
4	2/3/05	Tacna	Sama - Boca del Río	C.P.M. de Boca del Río, PNP, Iglesia y Sectores.	Distrital - Tsunami
5	Enero-Diciembre	Tacna	Pocollay - Calana - Tacna - Alto de la Alianza - Ciudad Nueva - Gregorio Albarracín	Comites Provinciales y Distritales de DC y la Mascota TATO	Inopinados a I.E. con Comités Provinciales y Distritales y la Mascota TATO

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Tacna  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE LA LIBERTAD

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9 065</b>	
1	3/28/05	Trujillo	Trujillo	55	Se logró incentivar a los clientes, trabajadores y empleados del local a prepararse en temas de prevención ante Sismo e Incendio y a tomar conciencia del riesgo al que están expuestos si en caso no toman las medidas necesarias ante cualquier desastres
2	5/31/05	Trujillo	Trujillo	100	Se logró incentivar el espíritu de prevención ante un repentino Sismo en los trabajadores de la Empresa
3	7/8/05	Trujillo	Trujillo	200	Se logró incentivar el espíritu de prevención ante un repentino Sismo en los trabajadores de la Empresa
4	7/21/05	Trujillo	Trujillo	150	
5	7/27/05	Trujillo	La Esperanza	1 000	Se logró incentivar el espíritu de prevención ante un repentino Sismo en los Estudiantes, personal docente y administrativo del SENATI e identificar bien las zonas seguras de su local
6	10/13/05	Trujillo	Victor Larco	2 000	Se logró incentivar a la ciudadanía a prepararse en el tema de prevención ante Sismo Tsunamis y a tomar conciencia del riesgo al que están expuestos si en caso no toman las medidas necesarias ante cualquier desastre.
7		Trujillo	Huanchaco	1 500	
8		Trujillo	Trujillo	500	
9		Trujillo	Trujillo	300	Se logró incentivar el espíritu de prevención ante un repentino Sismo en los Estudiantes, personal docente y administrativo de la Universidad e identificar bien las zonas seguras de su local
10		Trujillo	Trujillo	500	Se logró incentivar el espíritu de prevención ante un repentino Sismo en los Estudiantes, personal docente y administrativo de la Universidad e identificar bien las zonas seguras de su local
11		Trujillo	Trujillo	1 000	Se logró incentivar a la ciudadanía a prepararse en el tema de prevención ante Sismo Tsunamis y a tomar conciencia del riesgo al que están expuestos si en caso no toman las medidas necesarias ante cualquier desastre.
12		Trujillo	Trujillo	20	Se logró incentivar el espíritu de prevención ante un repentino Sismo en los Estudiantes, personal docente y administrativo de la Universidad e identificar bien las zonas seguras de su local
13		Virú	Virú	50	
14		Trujillo	Trujillo	20	
15		Trujillo	Trujillo	250	
16		Trujillo	Trujillo	50	
17		Trujillo	Trujillo	150	
18		Trujillo	Trujillo	20	
19	10/13/05	Trujillo	Trujillo	700	
20	10/13/05	Trujillo	Trujillo	500	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de La Libertad  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



**Comités, Brigadas y Simulacros**

DIRECCIÓN REGIONAL DE UCAYALI

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>2</b>		
1	Marzo	Coronel Portillo	Calleria y Yarinacocha	CRDC, CPCoronel Portillo, CD Yarinacocha, Bomberos, Maple Gas, IE , alumnado	Se realizó simulacro de incendio, por el Aniversario del SINADECI
2	Abril	Coronel Portillo	Calleria y Yarinacocha	55 IE que participaron, con la supervisión de los Comités de Defensa Civil y Esta DRDC Ucayali	
3	Julio	Coronel Portillo	Calleria y Yarinacocha	50 IE que participaron, con la supervisión de los Comités de Defensa Civil y Esta DRDC Ucayali	
4	Julio	Coronel Portillo	Calleria	Capitanía de Puerto, IV Zona Naval, INDECI; CRDC Ucayali	Simulacro sobre derrame de hidrocarburos, organizado por Capitanía de Puerto
5	Septiembre	Coronel Portillo	Calleria y Yarinacocha	45 IE que participaron, con la supervisión de los Comités de Defensa Civil y Esta DRDC Ucayali	
6	Octubre	Coronel Portillo	Calleria y Yarinacocha	35 IE que participaron, con la supervisión de los Comités de Defensa Civil y Esta DRDC Ucayali	A solicitud de esta DRDC y en coordinación con la Dirección Regional de Educación, los Bomberos y el Comité Regional, se dictó una Charla para Docentes con la finalidad de que cuenten con los conocimientos basicos previos al simulacro, de cómo actuar ante un incendiodentro de las Instituciones Educativas.

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Ucayali  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

NOTA : I.E. Instituciones Educativas

DIRECCIÓN REGIONAL DE PIURA

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
1	2/21/05	Paita-Sullana-Talara	Paita-Sullana-Talara	70%	Simulacro de Sismos organizados por MINEDU
2	3/18/05	Piura	Piura	70%	Simulacro en Aeropuerto Piura
3	5/31/05	A nivel Nacional	A nivel Nacional	80%	Simulacro de Sismos - Tsunami a nivel Nacional
4	5/30/05	Talara	Talara	60%	Simulacro de Sismo - Incendio
5	7/18/05	A nivel Nacional	A nivel Nacional	80%	Simulacro de Sismo organizados por MINEDU
6	7/13/05	Talara	Talara	60%	Simulacro de Sismo - Tsunami
7	9/16/05	A nivel Nacional	A nivel Nacional	70%	III Simulacros de Sismos organizado por MINEDU
8	9/26/05	Talara	Talara	70%	Simulacro de Sismo - Tsunami
9	10/12/05	Piura	Piura	80%	Simulacro de Sismo Día Internacional de la Reducción de los Desastres"
10	/10/2005	Piura	Piura	80%	Simulacro Evacuación "Campeonato Mundial Sub-17"

Fuente: Comité Regional de Defensa Civil de Piura  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI





DIRECCIÓN REGIONAL DE MOQUEGUA

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>20</b>	<b>515 040</b>	
1	20 - 21 enero 2005	General Sánchez Cerro	Lloque y Chojata	2 317	"Huaycos a las 9:00 y 16:45 hrs. Organizado por el Comité Distrital de Defensa Civil de Lloque y Chojata."
2	24 - 25 febrero 2005	General Sánchez Cerro	Lloque, Chojata y Ubinas	6 136	Huaycos a las 9:00 y 16:45 hrs. Organizado por el Comité Distrital de Defensa Civil de Lloque, Chojata y Ubinas
3	20-Apr-05	Ilo	Ilo, Pacocha y El Algarrobal	60 792	SISMO a las 11 hrs. 7.0 grados de Magnitud (Escala Richter) y TSUNAMI; Organizado por el CPDC Ilo
4	31-May-05	Mariscal Nieto	Moquegua, Torata, Samegua, Carumas, San Cristóbal, Cuchumbaya.	66 672	"SISMO nocturno 20 hrs. 7.5 grados de Magnitud (Escala Richter); Organizado por el CPDC Mariscal Nieto"
5	21-Jul-05	"Mariscal Nieto General Sánchez Cerro e Ilo"	"Moquegua, Samegua, Torata, Carumas, San Cristóbal, Cuchumbaya Omate, Puquina, La Capilla, Coalaque, Quinistaquillas, Lloque, Matalaque, Ubinas, Chojata, Yunga, Ichuña, Ilo, Pacocha, El Algarrobal"	147 404	"Simulacro Regional por SISMO a las 11 hrs. 7.8 grados de Magnitud (Escala Richter); Organizado por el CRDC y CPDC Mariscal Nieto, Sánchez Cerro e Ilo Programado inicialmente para el 23 de junio en conmemoración del aniversario del terremoto del sur del Perú."
6	17-Aug-05	General Sánchez Cerro	Omate, Puquina, La Capilla, Coalaque, Quinistaquillas, Lloque, Matalaque, Ubinas, Chojata, Yunga, Ichuña	19 910	"SISMO a las 11 hrs. 7.5 grados de Magnitud (Escala Richter) Organizado por el CPDC Sánchez Cerro"
7	16-Sep-05	Ilo	Ilo, Pacocha y El Algarrobal	60 792	"SISMO nocturno 20 hrs. 7.5 grados de Magnitud (Escala Richter); Organizado por el CPDC Ilo"
8	22-Sep-05	"Mariscal Nieto General Sánchez Cerro"	"Moquegua, Samegua, Torata, Carumas, San Cristóbal, Cuchumbaya, Omate, Puquina, La Capilla, Coalaque, Quinistaquillas, Lloque, Matalaque, Ubinas, Chojata, Yunga, Ichuña"	86 612	Huayco, Deslizamientos e Inundación, parte del simulacro del Sistema de Alerta Temprana - SAT
9	22-Sep-05	Ilo	Ilo, Pacocha	60 586	TSUNAMI, parte del simulacro del Sistema de Alerta Temprana - SAT
10	22-Sep-05	General Sánchez Cerro	Ubinas	3 819	ERUPCIÓN Volcánica, parte del simulacro del Sistema de Alerta Temprana - SAT

Fuente: DRDC Moquegua  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



## Comités, Brigadas y Simulacros

## DIRECCIÓN REGIONAL DE CUSCO

Nº	Fecha de Realización	Comité Ejecutante	Lugar	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
TOTAL				20 145	
1	4/28/05	SENATI		800	
2	5/4/05	IE. Pucllasunchis		500	
3	20/05/2005	INPE-Cusco- Varones		800	
4	20/05/2005	INPE-Cusco- Mujeres		300	
5	5/25/05	INPE - Urcos		115	
6	5/25/05	INPE - Sicuani		180	
7	5/31/05	Ministerio de Educ.		3 500	
8	6/3/05	INPE Sede Central		50	
9	7/8/05	Ministerio de Educ.		3 500	
10	16/19/2005	Ministerio de Educ.		3 500	
11	10/13/05	Ministerio de Educ.		3 500	
12	11/24/05	Corpac		200	
13	12/7/05	Comité Regional Cusco		700	
14	12/15/05	Comité Distrital Macchu.		2 500	

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Cusco  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

## DIRECCIÓN REGIONAL DE MADRE DE DIOS

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
TOTAL					
1	3/28/05			Provincial	Inundación
2	5/31/05			Nacional	Sismo
3	15/08/2005			Provincial	Sismo
4	09/09/2005			Distrital	Inundación

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Madre de Dios  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE ANCASH

Nº	Fecha de Realización	Provincia	Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
1	Febrero	Huaraz	Huaraz	SENATI	Simulacro de Sismo
2	Marzo	Huaraz	Huaraz	SENATI	Simulacro de Sismo
3	Abril	Huaraz	Huaraz	I.E.	Simulacro de Sismo
4	Abril	Casma	Comandante Noel	Población en general	Simulacro de Tsunami
5	Abril	Huarmey	Puerto Culebras	Población en general	Simulacro de Tsunami
6	Mayo	Huaraz	Huaraz	Población y I. E.	Simulacro de Sismo
7	Mayo	El Santa	Chimbote	Población en general	Simulacro de Tsunami
8	Julio	Huaraz	Huaraz	I.E.	Simulacro de Sismo
9	Setiembre	Huaraz	Huaraz	I.E.	Simulacro de Sismo
10	Octubre	Huaraz	Huaraz	I.E.	Simulacro de Sismo

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Ancash  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE PUNO

Nº	Fecha de Realización	Regional	Provincia	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
1	5/31/05	Puno	Regional	Escolar	Suspendido por huelga
2	7/8/05	Puno	Regional	Escolar	Ejecutado 08/07/05
3	8/16/05	Puno	Puno	Poblacional	Suspendido por falta de coordinación
4	9/16/05	Puno	Regional	Escolar	Suspendido por falta de coordinación
5	10/13/05	Puno	Regional	Escolar	Ejecutado 13/10/05
6	11/10/05	Puno	Carabaya	Poblacional	Programado

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Puno  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

DIRECCIÓN REGIONAL DE SAN MARTÍN

Nº	Fecha de Realización	Regional	Provincia	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios
1	9/25/05	San Martín	Regional	Escolar	Ejecutado

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de San Martín  
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI



Comités, Brigadas y Simulacros

DIRECCIÓN REGIONAL DE AREQUIPA

Nº	Fecha de Realización	Regional	Provincia Distrito	Cantidad de Personas que participaron	Comentarios	Motivo (Brigadistas)
<b>TOTAL</b>				<b>20 149</b>		
1	21-Mar-05	Arequipa	Arequipa	40		Sismo
2	27-May-05	Arequipa	Yura	144	DRDC. - Arequipa, cía de Bomberos y todo el personal de Fábrica	Sismo (15)
3	31-May-05	Arequipa	Todos los distritos	10 000	Personal de la DRDC., Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil . Personal de los Centros Educativos, Administrativos y Docentes	Sismo (140)
4	23-Jun-05	Arequipa	Arequipa	60	Ministerio de Trabajo	Sismo
5	23-Jun-05	Arequipa	Arequipa, Condesuyos, La Unión, Castilla, Caravelí, Caylloma, Camaná, Islay y todos los distritos	3 000	C.E. Particulares, PRONOE, Instituto Superior No Universitario.	Sismo (235)
6	19-Aug-05	Arequipa	Arequipa	510	Personal de la DRDC. Arequipa., Instituto Superior Escuela de Idiomas y Turismo	Sismo
7	16-Sep-05	Arequipa	Arequipa, Condesuyos, La Unión, Castilla, Caravelí, Caylloma, Camaná, Islay y todos los distritos	3 000	C.E. Particulares, PRONOE, Instituto Superior No Universitario.	Sismo (235)
8	13-Oct-05	Arequipa	Arequipa, Condesuyos, La Unión, Castilla, Caravelí, Caylloma, Camaná, Islay y todos los distritos	3 000	Personal de la DRDC., Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil. Personal de los Centros Educativos, Administrativos y Docentes	Sismo (235)
9	28-Oct-05	Arequipa	Arequipa y COFOPRI	75	Participó el Gerente, personal Administrativo y personas que realizan gestiones con la Institución. Con verificación del personal de la DRDC de Arequipa.	Sismo
10	31-Oct-05	Arequipa	Arequipa SAGA FALABELLA	320	Participó el Gerente, personal Administrativo y público usuario. Con verificación del Comité Distrital de Defensa Civil de Cayma y personal de la DRDC de Arequipa.	Sismo (35)

Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil de Arequipa  
 Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI