



Instituto Nacional de Defensa Civil

INFORME DE EMERGENCIA N° 287 27/03/2008 / COEN-SINADECI / 18:00 HORAS
(INFORME N° 78)

MOVIMIENTO SÍSMICO AFECTA SEVERAMENTE DEPARTAMENTOS DE ICA Y SUR DE LIMA

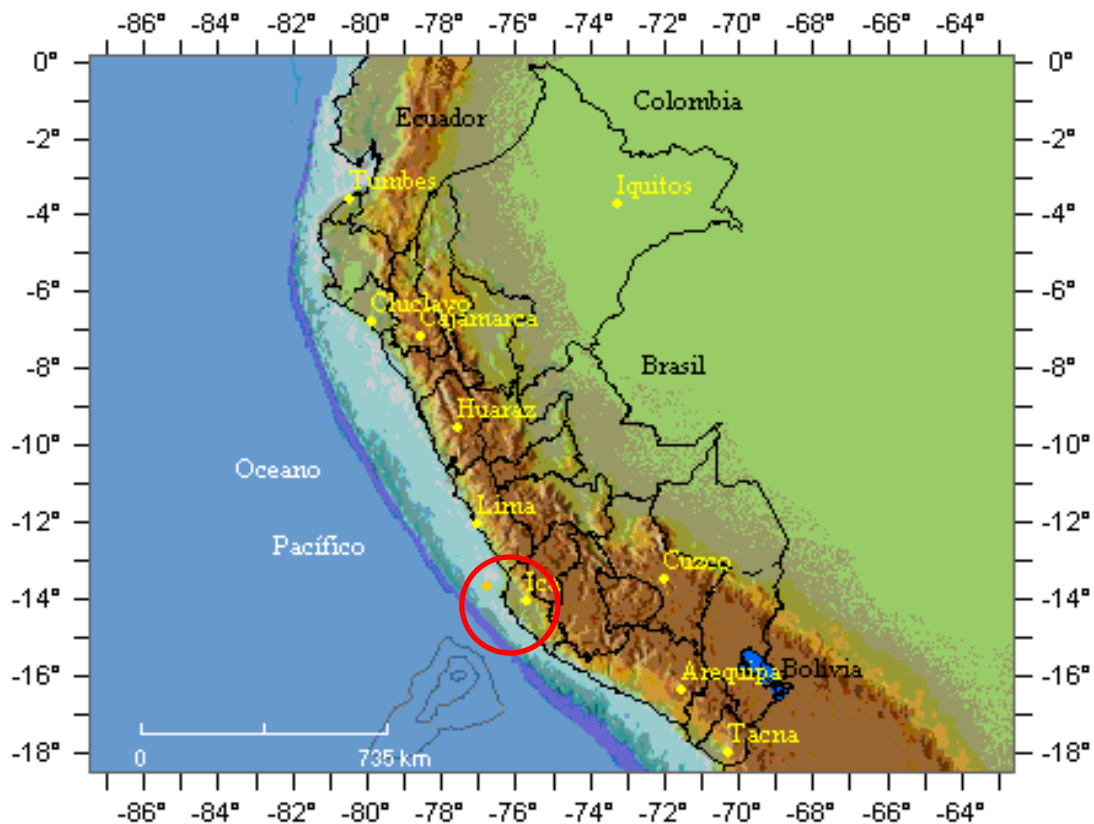
I. HECHOS:

El día 15 de Agosto 2007 a las 18:41 horas (23:41 hora GMT), se registró un sismo con las siguientes características:

Epicentro	:	60 Km. al Oeste de Pisco (en el mar)
Profundidad (hipocentro)	:	40 Km.
Magnitud	:	7.0 ML - Magnitud Local (Richter) 7.9 Mw - Magnitud Momento
Intensidad (Mercalli Modificada - MM)	:	VII Pisco, VI Lima, V Huancavelica, IV Huaraz y Huánuco, III Abancay, Cajamarca, Mollendo y Camaná, II Chachapoyas, Arequipa y Chiclayo

II. UBICACIÓN:

El lugar del Epicentro se encuentra ubicado al sur oeste de Lima en la provincia de Pisco perteneciente al departamento de Ica.



WHV

Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indeci.gob.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA

- 1 -



Instituto Nacional de Defensa Civil



WHV

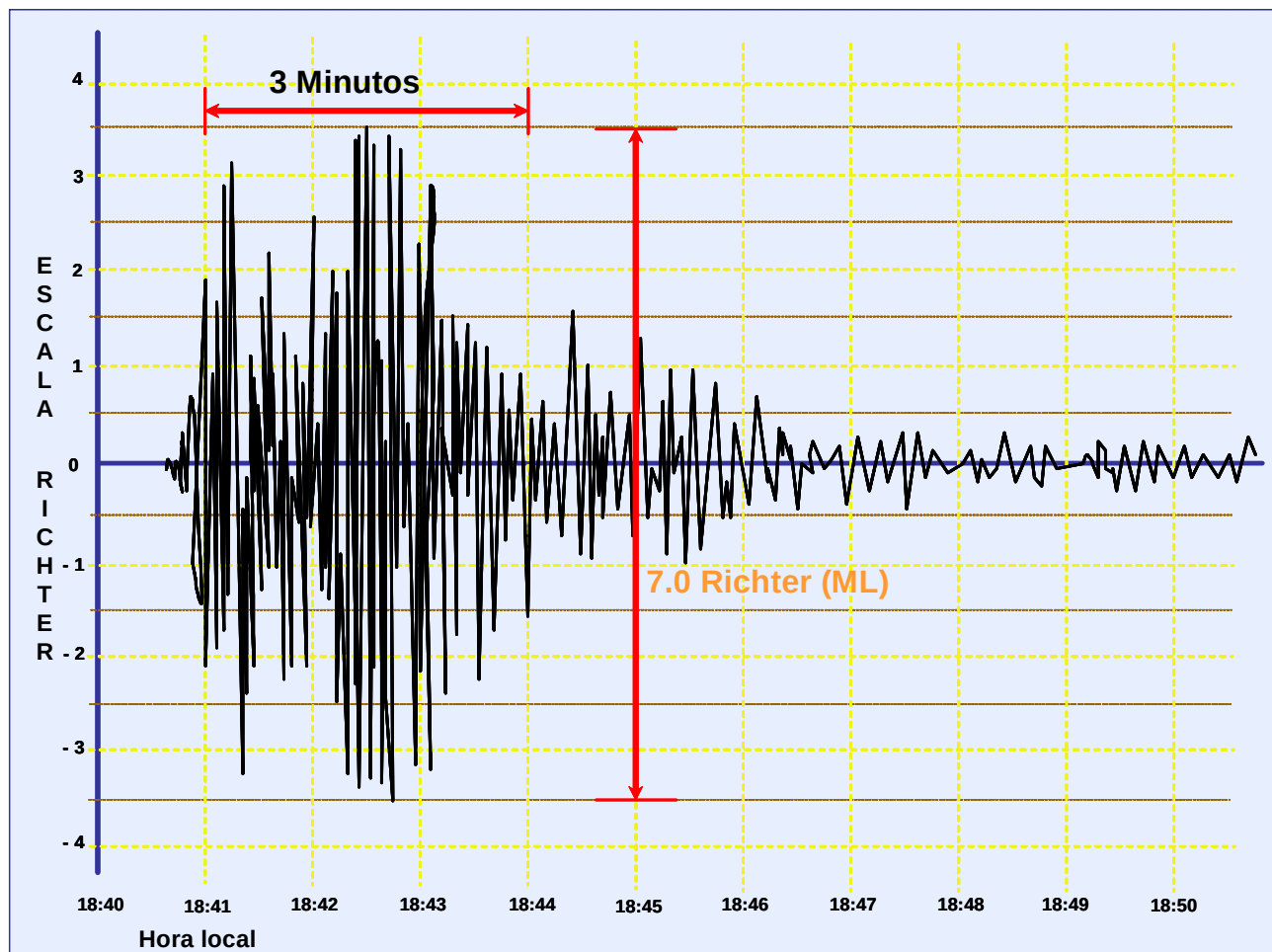
Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indec.gov.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA



Instituto Nacional de Defensa Civil

Registro Sísmico 15 Agosto + Estación ÑAÑA IGP a 174 Km del Epicentro



Fuente: IGP

WHV

Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indec.gov.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA



Instituto Nacional de Defensa Civil

III. EVALUACIÓN DE DAÑOS:



EVALUACIÓN DE DAÑOS - SISMO 15.AGO.07

UBICACIÓN	PERSONAS				VIVIENDAS		
	DAMNIFICADA	AFFECTADA	HERIDOS (**)	FALLECIDOS (*)	DESTRUIDAS	INHABITABLES	AFFECTADAS
REGIÓN ICA	363,841	157,369	1,133	586	43,388	35,519	31,966
PROV. CHINCHA (****)	147,520	44,916	256	114	17,511	14,349	9,343
PROV. ICA (***)	155,660	60,501	173	89	14,032	21,170	12,787
PROV. PISCO (***)	59,971	50,522	701	383	11,707		9,550
PROV. PALPA (***)	690	1,430			138		286
PROV. NAZCA (***)			3				
REGIÓN LIMA	59,483	40,371	155	10	4,245	8,298	9,183
PROV. CAÑETE	47,527	27,801	20	10	3,304	6,813	6,678
PROV. HUARACHIRI	70	2,005			9		394
PROV. LIMA	636	175	128		167		33
PROV. YAUYOS	11,075	9,985	2		730	1,485	1,997
PROV. CALLAO	175	405	5		35		81
REGIÓN HUANCAMELICA	10,810	20,870	4		479	1,683	4,174
PROV. CASTROVIRREYNA	7,060	10,320			357	1,055	2,064
PROV. HUANCAMELICA	470	365	4		8	86	73
PROV. HUAYTARA	3,280	10,185			114	542	2,037
REGIÓN AYACUCHO	460	2,450			92		490
PROV. CANGALLO	330	450			66		90
PROV. HUAMANGA	100	250			20		50
PROV. HUANTA		50					10
PROV. LA MAR		5					1
PROV. LUCANAS		1,120					224
PROV. PARINACOCCHA		525					105
PROV. PAUCAR SARASARA	30	50			6		10
REGIÓN JUNIN	20				4		
PROV. HUANCAYO	20				4		
TOTAL	434,614	221,060	1,292	596	48,208	45,500	45,813

Fuente: (*) DIRECTIVA Nº 010-2007-INDECI/6.0 que norma el otorgamiento de "SUBVENCION POR SEPELIO"(Personas fallecidas)

(**) 876 heridos empadronados por INDECI en los Hospitales de Lima que recibieron subvención por manutención.

(***) Comité Regional de Defensa Civil-Ica (COER) en proceso de verificación

(****) Comité Provincial de Defensa Civil (COEP)

WHV

Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indeci.gob.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA



Instituto Nacional de Defensa Civil



EVALUACIÓN DE DAÑOS - SISMO 15.AGO.07

UBICACIÓN	SECTOR EDUCACION (****)			ESTAB. DE SALUD (****)		PUENTES (****)	
	AULAS CON DAÑO ESTRUCTURAL			DESTRUIDO	AFECTADO	DESTRUIDO	AFECTADO
	DESTRUIDO (1)	AFECTADO (2)	TOTAL				
REGIÓN ICA	187	214	401	9	13	1	1
PROV. CHINCHA (***)	26	87	113	4	10		
PROV. ICA (**)	41	29	70	4			1
PROV. PISCO (****)	36	56	92	1		1	
PROV. NAZCA	31	42	73				
PROV. PALPA (**)	53		53		3		
REGIÓN LIMA	396	329	725	4	35	1	3
PROV. CAÑETE	330	290	620		2		
PROV. HUARACHIRI				2	15		
PROV. LIMA					3		1
PROV. YALUYOS	66	39	105	2	8	1	1
PROV. CALLAO					7		1
REGIÓN HUANCAMELICA	22	71	93	1	8		
PROV. HUANCAMELICA	22	69	91		8		
PROV. CASTROVIRREYNA					4		
PROV. HUAYTARA		2	2	1	4		
REGIÓN AYACUCHO	38	21	59		56		
PROV. CANGALLO	25	5	30				
PROV. HUAMANGA	2	13	15		1		
PROV. HUANTA	11	3	14		2		
PROV. HUANCASANCOS					5		
PROV. LUCANAS					20		
PROV. PARINACOCCHA					26		
PROV. PAUCAR SARASARA					2		
TOTAL	643	635	1,278	14	112	2	4

Fuente: INFES

(****) En proceso de validación por el sector (actualizado 21.09.07 - Sector Educación)

(1) Considerado "Grave" por el sector. No pueden estudiar ahí o se destruye o se refuerza.

(2) Considerado "Moderado" por el sector. Afectación estructural que no requiere reforzamiento. Tiene alguna necesidad.

WHV

Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indeci.gob.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA



Instituto Nacional de Defensa Civil

IV. AYUDA HUMANITARIA MOVILIZADA (TM):

REGION	TECHO	ABRIGO	ALIMENTOS	ENSERES	EQUIPO	HERRAMIENTAS	MATERIAL FUNERARIO	MEDICINA	TOTAL (TM)
HUANCAVELICA	48.00	237.70	198.42	25.36	2.92	10.87	0.00	0.06	523.34
ICA	1423.281	5372.54	5182.545	223.3063	60.6391	9.618	47.54	163.0984	12482.5678
LIMA	46.675	59.8759	127.705	39.8257	3.39	2.956	0	14.37	294.7976
SUB TOTAL (TM)	1,517.96	5,670.11	5,508.67	288.50	66.95	23.44	47.54	177.53	13,300.71
81 CONTENEDORES MOVILIZADOS A LOS COMITES DE DEFENSA CIVIL (EN PROCESO DE SELECCIÓN POR CATEGORIA DE AYUDA HUMANITARIA)									1,026.65
TOTAL (TM)	14,327.36								

Fecha : 27.03.2008
Fuente : Almacén de Pisco
Almacén Central Lima

V. AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA (TM):

DESTINO	TECHO	ABRIGO	ALIMENTOS	ENSERES	EQUIPO	HERRAMIENTAS	MATERIAL FUNERARIO	MEDICINA	TOTAL (TM)
HUANCAVELICA	38.52	222.08	194.01	21.05	1.62	6.11	0.00	0.06	483.45
ICA	1,250.65	5,370.65	5,048.25	196.86	40.89	5.37	42.72	114.60	12,070.00
LIMA	42.68	51.02	107.22	34.56	3.39	2.96	0.00	14.37	256.19
TOTAL (TM)	1,320.85	5,609.46	5,337.48	252.47	45.90	14.44	42.72	127.08	12,809.64

Fecha : 27.03.2008
Fuente: Almacén de Pisco
Almacén Central Lima

WHV

Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indeci.gob.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA



Instituto Nacional de Defensa Civil

VI. OLLAS COMUNES:

OLLAS COMUNES POR PROVINCIAS

Nº	PROVINCIA	Nº DE FAMILIAS	Nº DE BENF	ALIMENTOS (TM)	Nº CENTROS DE ATENCION
1	ICA	20,591	102,955	329.076	400
2	PISCO	35,245	176,225	481.134	952
3	CHINCHA	21,933	78,180	375.045	795
TOTAL		77,769	357,360	1,185.255	2,147

Actualizado: 11.01.08

VII. LOTE LIMPIO:

LOTE LIMPIO POR PROVINCIAS

Nº	PROVINCIA	CARPAS
1	PISCO	3,443
2	CHINCHA	2,500
3	ICA	2,000
4	CAÑETE	390
TOTAL		8,333

Actualizado: 20.11.07

VIII. REMOCIÓN DE ESCOMBROS:

REGIÓN	PROVINCIA	VOLUMEN ESTIMADO POR REMOVER m ³	AVANCE m ³
ICA	CHINCHA	2,858,000.00	431,881.00
	ICA	2,053,645.00	610,871.00
	PISCO	2,120,000.00	388,449.00
LIMA	CAÑETE	791,820.00	614,812.00
	YAUYOS	37,141.00	16,888.13
HCVA.			3,500.00
TOTAL		7,860,606.00	2,066,401.13

Actualizado: 11.01.08

Remoción de escombros realizada por el Gobierno Regional de Ica, Banmat, DOE RUN Perú y Ejército Perú.
Huancavelica: la remoción de escombros se realiza de manera manual con herramientas.

WHV

IX. ANEXO 05: SITUACION DE ALBERGUES EN LA ZONA DE LA EMERGENCIA

ALBERGUES INSTALADOS EN LA PROV. PISCO

Nº	DISTRITO	ALBERGUES INSTALADOS	FAMILIAS ALBERGADAS	PERSONAS ALBERGADAS
1	PISCO	13	1,286	5,276
2	VILLA TUPAC AMARU	1	14	70
3	SAN ANDRES	1	80	503
4	SAN CLEMENTE	1	35	100
TOTAL		16	1415	5949

Actualizado: 07.02.08

ALBERGUES INSTALADOS EN LA PROV. CHINCHA

Nº	DISTRITO	ALBERGUES INSTALADOS	FAMILIAS ALBERGADAS	PERSONAS ALBERGADAS
01	Chincha Baja	1	6	30
02	Tambo de Mora	2	259	1,295
05	Sunampe	1	30	150
	Pueblo Nuevo	2	36	180
TOTAL		6	331	1,655

Actualizado: 12.02.08

ALBERGUES INSTALADOS EN LA PROVINCIA ICA

Nº	DISTRITO	ALBERGUES INSTALADOS	FAMILIAS ALBERGADAS	PERSONAS ALBERGADAS
1	Estadio Picasso Peralta	1	25	70
TOTAL		1	25	70

Actualizado: 07.02.08

WHV



Instituto Nacional de Defensa Civil

ALBERGUES INSTALADOS EN LA PROV. CAÑETE

Nº	DISTRITO	ALBERGUES INSTALADOS	FAMILIAS ALBERGADAS	PERSONAS ALBERGADAS	MATERIAL DE VIVIENDA
1	San Vicente	11	229	1,145	Módulos y Esteras
TOTAL		11	229	1,145	

Actualizado: 12.02.08

X. ACCIONES:

Jueves 27 de Marzo de 2008

INDECI:

- Se actualiza cuadros de ayuda humanitaria movilizada y entregada a los Comités de Defensa Civil por el sismo del 15 Ago 2007.

XI. FUENTES:

- Direcciones Regionales de Defensa Civil de los departamentos afectados.
- Comité Regional de Defensa Civil de Ayacucho
- Comité Regional de Defensa Civil de Callao
- Comité Regional de Defensa Civil de Huancavelica
- Comité Regional de Defensa Civil de Ica
- Centro de Operaciones de Emergencia Regional Ica
- Comité Regional de Defensa Civil de Junín
- Comité Regional de Defensa Civil de Lima
- Instituto Geofísico del Perú (IGP)

San Isidro, 27 de Marzo de 2008
COEN – SINADECI

WHV

Distribución: Presidencia de la República
Presidencia del Consejo de Ministros
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil
www.indeci.gob.pe

ING. ELMER DIAZ FUERTES
EVALUADOR DEL CENTRO DE
OPERACIONES DE EMERGENCIA