



# EVALUACIÓN DE DAÑOS TERREMOTO EN EL SUR (PRELIMINAR)

**FECHA DEL EVENTO:** 15 de agosto de 2007, Hora local 18.41, (23.41 hora GMT)

**EMERGENCIA:**

A las 18.41, hora local, del 15 de Agosto de 2007, (23.41 hora GMT) ocurrió un sismo de magnitud 7.0 (escala Richter), profundidad 40 km, a 62 km de la ciudad de Pisco, hipocentro en el mar, a 262 kms al sur de Lima, Perú.

Muchos movimientos sísmicos de réplica se han producido durante las 6 horas siguientes.

**EVALUACIÓN: PREDES, DIACONIA, LWR**

Una evaluación de las necesidades más urgentes ha sido efectuada por parte de tres equipos mixtos de los miembros de ACT, quienes recorrieron las provincias afectadas por dos días.

**DETALLES DE LA EMERGENCIA:**

El sismo afectó la parte suroeste de Lima (Perú) en la costa occidental, en un área de 186 13,000 kilómetros, en una franja de 186 kms de longitud por 70 kms de ancho. Las regiones mas afectadas son: Ica (provincias: Pisco, Ica, Chincha), Lima (provincia Cañete, Yauyos), Huancavelica (provincia Huaytará y Castrovirreyna). El área afectada es alrededor de 13,000 kilómetros cuadrados.

La concentración de muertos y heridos se concentra en las ciudades de Pisco, Chincha, Ica. Se estima en unos doscientos centros poblados de diverso tamaño, la mayoría son rurales.

A pesar de que el epicentro fue en el Océano Pacífico a unos 62 kms de la costa, sin embargo no hubo un tsunami. Si hubo un oleaje intensivo que produjo la destrucción de unas 50 embarcaciones artesanales de pescadores en el puerto San Andrés (provincia Pisco).

**Daños**

La evaluación daños aun no ha terminado, las cifras son parciales.

El recuento de daños hasta el tercer día del desastre indica que hay 496 muertos

1042 heridos (3,500 según el personal de salud)

33,800 familias damnificadas y afectadas.

200,000 personas afectadas de diversas maneras por este sismo (estimado)

**DAÑOS PRODUCIDOS POR EL SISMO 15 AGOSTO 2007 - PERU**

REGIONES	FAMILIAS		PERSONAS		VIVIENDA	
	DAMINIFICADA	AFFECTADA	HERIDOS	FALLECIDOS	DESTRUIDA	AFFECTADA
<b>ICA</b>	<b>32,310</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>475</b>	<b>32,310</b>	<b>0</b>
PROVINCIA CHINCHA	16,010		240	75	16,010	
PROVINCIA ICA	300		487	65	300	
PROVINCIA NAZCA			2			
PROVINCIA PISCO	16,000		100	335	16,000	
<b>LIMA</b>	<b>591</b>	<b>626</b>	<b>195</b>	<b>18</b>	<b>592</b>	<b>626</b>
PROVINCIA CAÑETE	392	344	172	5	392	344
PROVINCIA HUAROCHIRI	1			1	1	
PROVINCIA LIMA	47	100	1	5	47	100
PROVINCIA YAUYOS	151	175	7	1	151	175
PROVINCIA CALLAO		7	15	6	1	7

HUANCAVELICA	283	0	18	3	283	0
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	223		3	3	223	
PROVINCIA HUAYTARA	60		15		60	
OTRAS PROVINCIAS	7				7	
<b>TOTAL</b>	<b>33,191</b>	<b>626</b>	<b>1,042</b>	<b>496</b>	<b>33,192</b>	<b>626</b>
Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil						

### **Energía**

El servicio de energía eléctrica fue interrumpido desde el día del sismo. Progresivamente se ha reparado parcialmente en algunas ciudades. La causa es por la caída de torres de alta tensión y de postes de alumbrado y el corte de algunas líneas aéreas.

### **Agua y Saneamiento**

Los sistemas de agua han colapsado completamente. Las fuentes de abastecimiento principales eran pozos con bombas eléctricas. Con el sismo los pueblos quedaron sin energía eléctrica y por tanto los pozos no funcionan.

Los sistemas de desagüe han colapsado por fractura de tuberías, la mayor parte de ellas antiguas.

### **Vialidad y transporte**

Corte de vía principal que une las ciudades longitudinalmente las ciudades principales, por caída de un puente y colapso de la plataforma en varios tramos. Vías de acceso hacia la parte alta de los cuatro valles, desde las ciudades principales, están bloqueadas por deslizamientos y derrumbes. Esto es el principal obstáculo para dar la ayuda a comunidades rurales.

### **Infraestructura de Salud.-**

Un hospital ha colapsado en Pisco y otro fue parcialmente afectado. La falta de electricidad limitó su capacidad de atención.

### **Infraestructura educativa.-**

Decenas de escuelas han sido dañadas fuertemente, por lo cual se ha suspendido las actividades escolares.

### **Otros edificios públicos**

Cuatro templos católicos colapsados, comisarías y otras edificaciones.

### **Comunicaciones**

El servicio de telefonía se ha interrumpido en toda el área afectada inclusive en la ciudad Lima. Se restableció en Lima al día siguiente, pero aún no hay comunicaciones en las provincias Ica, Pisco, Chíncha, Huaytará, Castrovirreyna.