

## Introducción:

# Lima ante la amenaza de un terremoto destructor

---

AN Dr. Nelson Raúl Morales Soto  
*Moderador*

---

Históricamente el territorio peruano ha sido escenario de grandes desastres originados en la naturaleza –inundaciones y huaycos los más frecuentes, terremotos y aluviones los más mortíferos- o causados por la mano del hombre –guerras externas e internas- ocasionando grandes daños a la vida o la propiedad afectando el desarrollo nacional.

Autoridades y especialistas han alertado sobre la probable ocurrencia de un terremoto en el litoral central de gran magnitud, 200 mil viviendas quedarían destruidas y 348 mil inhabitables, esto dejaría entre 50 mil hasta 500 mil heridos en Lima y el Callao (1), en la región central, zona del impacto, residen 14 millones de personas (2); la demanda ocasionada desbordaría la capacidad operativa del sector salud. Se dispone de normas nacionales y sectoriales (3-6).

Los hospitales de alta complejidad, que reúnen los recursos especializados, deberán concentrarse en la atención de los heridos graves, 10 a 20% del total –promediaron 12.7% en Ica 2007 (7)-, que podrían saturar su capacidad. Sin embargo, estudios realizados en 1997 mostraron importante vulnerabilidad sísmica en los hospitales públicos de Lima, algunos podrían salir de operación tras el impacto sísmico (8), reciente estudio técnico ratifica esta información.

Es necesario tener una visión muy clara del riesgo para tomar medidas de protección (prevención, mitigación, preparación) y fortalecer los preparativos de todos los sectores para afrontar esta eventualidad.

En el sector salud se necesita definir mecanismos y recursos para la atención de la demanda masiva distribuyendo los casos con daños menores al nivel primario permitiendo que los heridos graves logren acceso en los grandes hospitales para recibir atención especializada.

La comunidad debe ser preparada para el cuidado de las víctimas en su etapa inicial y la protección de los establecimientos de salud para prevenir su sobrecarga y eventual fallo funcional.

Cumpliendo su rol fundacional la ANM ha revisado esta problemática en un simposio realizado en 2007 y en un Encuentro nacional e internacional, Arequipa 2010, cuyos resultados fueron puestos al alcance de las autoridades públicas.

### Referencias

1. INDECI/PREDES. 2009. Diseño de Escenario sobre el Impacto de un Sismo de Gran Magnitud en Lima Metropolitana y Callao, Perú. [http://www.indeci.gob.pe/plan\\_a\\_sismo/d\\_esc\\_sis\\_lima.pdf](http://www.indeci.gob.pe/plan_a_sismo/d_esc_sis_lima.pdf), acceso 12abril2012.

2. INEI/UNFPA/CEPAL/CELADE. Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples 1995-2025. Boletín Especial N° 22.  
<http://www.unfpa.org.pe/publicaciones/publicacionesperu/INEI-Peru-Bol22-Estimaciones-Proyecciones-1995-2025.pdf>, acceso 16abril2012.
3. INDECI. Plan Nacional de Operaciones de Emergencia INDECI. DS N° 098-2007-PCM.  
[http://www.indeci.gob.pe/planes\\_proy\\_prg/p\\_operativos/p\\_oper\\_emerg/2008/01\\_pnoe\\_2007.pdf](http://www.indeci.gob.pe/planes_proy_prg/p_operativos/p_oper_emerg/2008/01_pnoe_2007.pdf), acceso 05agosto2012.
4. Plan Sectorial de Prevención y Atención de Emergencias y Desastres del Sector Salud. Lima, mayo 2004. R.M. N° 247-2010-MINSA.  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/peru/salud/Plan\\_Sectorial.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/peru/salud/Plan_Sectorial.pdf)
5. Ministerio de Salud. Plan de Gestión del Riesgo del MINSA frente a Terremoto y Maremoto 2010-2011. Documento Técnico. Lima, 2010.  
[http://www.observatoriourbano.org.pe/modulo\\_gestion\\_riesgo/01INFORMACION/04PLANES/Plan-de-Gestion-frente-a-Terremoto-Maremoto-2010-2011.pdf](http://www.observatoriourbano.org.pe/modulo_gestion_riesgo/01INFORMACION/04PLANES/Plan-de-Gestion-frente-a-Terremoto-Maremoto-2010-2011.pdf), acceso 19 abril 2012.
6. Plan Sectorial de Operaciones de Emergencia del Sector Salud, 2010-2011. Lima, febrero de 2010.  
<http://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2010/RM247-2010-MINSA.pdf>, acceso 05agosto2012.
7. Organización Panamericana de Salud, OPS/OMS. Terremoto de Pisco-Perú. Washington, D.C.2010.
8. Morales-Soto Nelson, Sato-Onuma José. Vulnerabilidad sísmica del componente organizativo y funcional de grandes hospitales. Rev Peru Med Exp Salud Pública. 2008; 25(2):225-29.  
<http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v25n2/a12v25n2.pdf>.