

Representación de la OPS/OMS en Chile

Terremoto en Chile. Informe de situación post desastre Actualización al 16 de Abril de 2010

1. Situación general

En la última semana han disminuido el número de réplicas del terremoto; sin embargo, se debe tomar en cuenta que un informe elaborado por el Servicio Sismológico de la Universidad de Chile afirma que aún no se puede descartar que ocurra un sismo de magnitud "significativa", lo que podría suceder en los próximos tres meses. El informe elaborado por el Servicio Sismológico da cuenta además de la gran cantidad de réplicas que se han registrado tras el terremoto, de 8,8 grados, las que han ido disminuyendo en frecuencia. Durante las tres primeras semanas de ocurrido el terremoto, se registraron más de 260 réplicas sobre 5 grados Richter y 18 iguales o superiores a 6 grados.

El terremoto y el tsunami afectaron los sistemas de saneamiento básico, por lo cual una gran cantidad de residentes, principalmente en las zonas rurales de las regiones 6, 7 y 8, estarían en situación de riesgo debido a la falta de viviendas y problemas en los suministros básicos como agua, disposición de excretas y residuos sólidos.

Cuadro 1. Población afectada por problemas con la gestión de suministros básicos.

Región	Abastecimiento de agua*	Manejo de residuos sólidos	Manejo de excretas
VI – O'Higgins	3754		
VII – Maule	13,701		40,857
VIII – Bio Bio	47,033	Habilitación provisional de sitios para disposición	
Total	64,488		40,857

Fuente: Oficina de comunicaciones. MINSAL

*Principalmente en zonas rurales, excepto en la VIII región donde el 70% de la población afectada corresponde a zona urbana.

2. Situación de las condiciones de salud y de la red asistencial

A las precarias condiciones de vivienda y saneamiento básico, se suma la proliferación de vectores como ratas, principalmente en las zonas de depósito de escombros y otros residuos, y el inicio del invierno, un período crítico por la presencia de la influenza y otras enfermedades respiratorias agudas. La semana pasada, se detectó el primer caso de influenza AH1N1 en un menor de cinco años que reside en Isla Mocha, en la Región del Bio Bío. En tal sentido, el Ministerio de Salud trabajará en el refuerzo de la vacunación en las zonas afectadas por el terremoto, lo que se suma a la vacunación estacional tradicional.

En la zona afectada por el desastre, aproximadamente de 670 kilómetros, se ubican 130 hospitales. Según las evaluaciones del MINSAL, 79 hospitales fueron afectados (60% de los existentes), de los cuales 54 requieren reparaciones (9339 camas), 8

Representación de la OPS/OMS en Chile

reparaciones estructurales (2416 camas) y 17 (4731 camas) están fuera de servicio. Considerando que en la zona del desastre se ubica el 71% de la red hospitalaria y la necesidad de reparación del 60% de los afectados, se calcula que el evento adverso impacto al 42% de la capacidad hospitalaria nacional. En tal sentido, las medidas de la recuperación de la capacidad operativa incluyen el funcionamiento de hospitales de campaña, modulares y definitivos, estas estrategias requieren cada una de ellas un tiempo determinado para su implementación.

El gobierno nacional estima que la reconstrucción del sector salud demandará un presupuesto extraordinario de 180 millones de dólares, siendo necesaria la importación de 15 hospitales modulares, la construcción de 17 centros asistenciales prefabricados y 12 hospitales definitivos. El plan de reconstrucción en una primera etapa estará dedicado a rescatar los recursos existentes y a su utilización más eficiente para poder responder a la demanda asistencial en la zona del sismo. Con la demolición de parte importante del Hospital de Talca, se dio inicio a la construcción de un nuevo recinto asistencial ubicado en la capital de la Región del Maule, que debería estar operativo a fines de 2012 y principios de 2013.

El Ministerio de Salud ha difundido las base técnicas para la licitación de los hospitales modulares, se requieren 51,000 metros cuadrados en hospitales modulares, de diferentes características, el más pequeño de 1000 m² y el más grande de 7000 m², los cuales deberán adecuarse a las condiciones y forma del terreno, y a la cartera de servicios determinada por el MINSAL.

3. Respuesta de la OPS/OMS

La Representación continúa prestando apoyo y asistencia técnica al Ministerio de Salud manteniendo la coordinación con los equipos técnicos. Se está brindando asistencia técnica y cooperación al MINSAL en los siguientes componentes:

- **Comunicación social:** la OPS/OMS apoyará en la implementación del plan de comunicación social del MINSAL, actividad que se realizará con UNICEF. El plan se ejecutará en un periodo de cuatro meses, siendo la primera actividad la difusión de la guía de recomendaciones para la prevención de enfermedades, la cual será distribuida a través de los SEREMIS en las regiones VI, VII y VIII, con un alcance a 50 mil personas. Además, se ejecutará la difusión de cápsulas de salud ambiental (manejo de agua, excretas y residuos sólidos, y de alimentos) a la población que acude a atenderse en los servicios de salud y SEREMIS de la zona afectada. Finalmente, la OPS/OMS realizará dos talleres para los comunicadores institucionales de los servicios de salud y los SEREMIS en la zona afectada, con la finalidad de apoyar la implementación, monitoreo y evaluación del plan de comunicación.
- **Salud ambiental:** se ha comprado y se está distribuyendo los pulverizadores, rodenticidas y equipamiento de seguridad personal a los SEREMIS de Valparaíso, Región Metropolitana, O'Higgins, Maule y Bio Bio.
- **Salud mental:** con la presencia del Dr. Hugo Cohen, Consultor Subregional en Salud Mental de OPS/OMS, se realizó un taller de "Protección de la Salud Mental en emergencia y desastre" con el Departamento de Salud Mental del MINSAL. En esta actividad participaron el personal de salud mental que está trabajando en la zona de

Representación de la OPS/OMS en Chile

catástrofe, y tuvo con finalidad realizar una evaluación de la primera fase de intervención y planificación de las próximas acciones.

- Servicios de salud:
 - ❖ Dando cumplimiento al acuerdo ministerial con OPS/OMS, se ha comprado equipos por un valor de \$ 181,000 (Fondos ECHO), de los cuales, el eco tomógrafo, los electrocardiógrafos y los detectores de latidos cardíaco fetal serán entregados la próxima semana, y en treinta días, se entregarán las cunas de procedimiento (radiantes). Está en proceso la compra de los restantes equipos con fondos CIDA y CERF.
 - ❖ Se han comprado e instalado 4 generadores eléctricos en los hospitales de San Carlos, San Javier y Curepto, Consultorio Ultra Estación de Chillán (Fondo ECHO).
 - ❖ Se efectuó la movilización de un técnico del MINSAL para valorar la experiencia de hospitales modulares en Perú. Se ha observado que el equipo del MINSAL ha incorporado experiencias del trabajo de OPS post terremoto de Pisco, como proponer seis como máximo número de camas por ambiente de hospitalización.
 - ❖ Se está apoyando al MINSAL, con la contratación de un profesional para que sistematice los diagnósticos de daños en hospitales realizados por el MINSAL y otras instituciones. Además, se apoyará con el contrato de un experto en ingeniería estructural y suelos para que trabaje con el MINSAL la evaluación de las propuestas técnicas de los hospitales modulares.
 - ❖ Se ha movilizado a dos expertos internacionales en los componentes estructural y no estructural para apoyar al MINSAL en la evaluación de hospitales, cuyas actividades se inician el 19 de abril al 9 de mayo. También, se apoyará con la realización de dos talleres nacionales para la evaluación de hospitales con el enfoque de hospital seguro.

4. Coordinaciones

- Para facilitar la ejecución de los proyectos de emergencia, se ha reforzado a la Representación con expertos regionales en coordinación y administración. La OPS/OMS asiste a las reuniones de ECHO, UNETE y otras reuniones del SNU.
- Se mantiene la comunicación y coordinación con los equipos técnicos de infraestructura, equipos (médicos e industriales), salud ambiental, comunicación, medicamentos, equipo de reconstrucción y del instituto de salud pública. El día viernes 16 de abril, se tuvo una reunión con la Oficina de Cooperación y Asuntos Internacionales del MINSAL para revisar las solicitudes de pedido y ajustar las actividades de cooperación especialmente con la Sub Secretaria de Salud Pública.
- En la presente semana, se han recibido solicitudes de cooperación para la implementación del plan de comunicación social y de apoyo para la vigilancia de enfermedades mediante la recuperación y fortalecimiento de la capacidad del Instituto de Salud Pública (ISP). La solicitud del ISP incluye la adquisición de equipos para el control de la calidad de medicamentos, diagnóstico para la vigilancia

Representación de la OPS/OMS en Chile

de daños trazadores post terremoto, y asistencia técnica para desarrollo de capacidades.

- Está pendiente la recepción de las solicitudes de la Sub Secretaria de Salud Pública para la implementación del plan de salud ambiental, y de la Sub Secretaria de Redes Asistenciales para la adquisición de grupos electrógenos y equipos de laboratorio clínico de los servicios de salud.
- Queda pendiente la definición de los requerimientos para la recuperación y fortalecimiento de la red de radio-comunicaciones en la zona del desastre; y la determinación del apoyo de OPS/OMS en medicamentos (inhaladores) para la atención de infecciones respiratorias agudas en la zona de emergencia.
- Además, esta pendiente coordinar con la unidad de atención primaria de salud, para establecer una línea de cooperación de la OPS/OMS.

5. Necesidades identificadas

- Asistencia técnica para la evaluación de establecimientos de salud con el enfoque de hospitales seguros frente a los desastres.
- Asistencia técnica y apoyo para la implementación de los planes de salud ambiental, salud mental y comunicación social.
- Apoyo a la reposición de equipos biomédicos, de laboratorio, grupos electrógenos y para el diagnóstico y vigilancia de enfermedades post desastre.
- Movilización de expertos para asistencia técnica al MINSAL.
- Probable requerimiento de medicamentos para la atención de infecciones respiratorias agudas,
- A la fecha, no se han determinado necesidades para recuperar los sistemas de abastecimiento de agua en los hospitales. La información proporcionada por MINSAL, indica que los servicios ya han realizado las reparaciones de los sistemas de agua.
- Todavía quedan pendiente necesidades para la reposición de equipos biomédicos y grupos electrógenos en las regiones afectadas por el terremoto.