

Informe de situación #7 del Centro de Operaciones de Emergencia Terremoto en Chile

PANORAMA GENERAL

- A los diez días de ocurrido el terremoto, se va recuperando la normalidad en las zonas afectadas. El sistema vial está restablecido y existe acceso a todas las poblaciones que fueron impactadas por el terremoto. La red de telefonía y la electricidad también se están recuperado casi en su totalidad, excepto en las zonas rurales de la Región de Bio Bio donde siguen existiendo problemas de comunicación.
- Las acciones del Gobierno y la enorme cadena de solidaridad nacional ha permitido que la ayuda llegue a los damnificados, a veces de forma descoordinada, pero las necesidades de alimentación y agua potable (con camiones cisterna) están siendo cubiertas en la fase de emergencia.
- La seguridad, con la presencia del ejército y la declaración del toque de queda, se ha restablecido.
- El Ministerio de Educación ha programado el inicio del año escolar para esta semana, aunque en las zonas más afectadas se retrasará hasta abril.
- El Ministerio del Interior informa de 498 muertes confirmadas a nivel nacional.
- Chile está en pleno proceso de transición política y el día 11 de marzo se realizará la transferencia de gobierno.



Hospital de Cauquenes

SITUACIÓN DE SALUD

- La red de servicios de salud ha sido severamente afectada, especialmente en las Regiones de Maule y Bio Bio. Se habría perdido unas 4000 camas hospitalarias en todo el país. El Ministerio de Salud la logrado restablecer los servicios de salud y por el momento la demanda está siendo atendida.
- Los Servicios Regionales de Salud reportan que después de los primeros días de la emergencia la demanda de servicios se ha reducido incluso a cifras menores a las normales, pero se espera mayor número de atenciones, especialmente por los pacientes crónicos y por la reapertura de los establecimientos de salud de menor nivel.
- Se constituyeron equipos de expertos para la evaluación del estado de la infraestructura hospitalaria en las regiones afectadas por el terremoto.
- En la zona de la catástrofe (Regiones de Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y Araucanía) existen 130 establecimientos hospitalarios:
 - La definición de operatividad se ha modificado, según esto, hay 25 hospitales dañados. 5 de ellos con daño total sin actividad asistencial, 12 seriamente dañados (75% o más) con labor asistencial

limitada y 8 con daño parcial (menos del 75%) y capacidad disminuida. 14 de esos hospitales requerirán ser reconstruidos.

- 112 hospitales de zonas críticas realizan atenciones de urgencia.
- 216 establecimientos de salud de menor nivel (no hospitales) se encuentran operativos en la zona afectada.
- Diez hospitales de campaña se encuentran funcionando, desplegados en Talca, Curicó, Chillán, Constitución, Curanilahue, Hualpén, Rancagua, Angol y San Carlos (6 de ellos son nacionales y 4 son extranjeros (Argentina, Cuba, Peru and Brasil). Asimismo, un módulo ambulatorio de la Cruz Roja está funcionando en Hualañé, región del Maule, para la atención primaria de salud en la zona.
- El Ministerio de Salud inició esta semana una campaña de comunicación en radio y televisión, reforzando las medidas de salud pública acerca del consumo del agua, alimentos y saneamiento ambiental.
- No existe crisis sanitaria ni brotes de enfermedades y se ha reforzado la vigilancia epidemiológica, especialmente en albergues y campamentos. Se están instalando letrinas, se coordina con los municipios el recojo de basuras y se evalúan rellenos sanitarios que puedan recibir en una primera etapa los escombros de las construcciones destruidas.
- La Central de Abastecimiento del Ministerio ha despachado a la zona afectada alrededor de 400 toneladas de leche fortificada, leche para prematuros, medicamentos e insumos médicos en la zona afectada. La Central ha estado a cargo del envío de las dosis de vacunas necesarias para la vacunación contra la hepatitis A, de Gamaglobulina RH, de insumos para diálisis y de suero para picaduras de arañas, entre otros.
- Desde el lunes 1 de marzo funciona el Comité Nacional de Salud Mental en Emergencias y Desastres, conformado por funcionarios de Redes Asistenciales y de Salud Pública y se ha elaborado una estrategia de trabajo para las áreas afectadas.
- El Ministerio de Salud inició el plan “Abordaje Inmediato de Vacunación para los Afectados del Terremoto”, que prevé vacunar a niños entre 1 y 14 años en las zonas de riesgo, especialmente los albergados o que están en campamentos, en las regiones de O’Higgins, Maule y Bío Bío. Se espera llegar a 8,000 niños esta semana y el operativo permanecerá en funciones durante 3 a 4 semanas, hasta que empiece a reorganizarse la capacidad operativa local.

PRINCIPALES PRIORIDADES DE SALUD

- Seguir reordenando los servicios de salud para poder atender adecuadamente el incremento de demanda de servicios que se espera para los próximos días. Se estima que varios de los hospitales de campaña apoyarán también la atención primaria de salud.
- Continuar con el control sanitario (manejo de basuras, roedores y saneamiento básico) la provisión de agua potable y la vigilancia epidemiológica en los campamentos y albergues, en las zonas rurales y en las zonas costeras más afectadas, especialmente en las regiones de Bio Bio y Maule. El gobierno estima que en las zonas rurales un 30 % de las comunidades aun no disponen a agua potable.
- Proveer equipamiento básico hospitalario, de laboratorio e industrial para fortalecer las instalaciones que han concentrado los servicios en las áreas afectadas.
- Continuar con los programas de vacunación selectiva de hepatitis A y de tétanos en las principales zonas afectadas y restablecer cuanto antes los programas normales de vacunación.
- Durante la etapa de reconstrucción, el Ministerio de Salud tiene contemplado reemplazar los establecimientos afectados con la instalación de hospitales modulares que reemplazarán a los recintos de campaña. El Ministro de Salud informó que serán instalados 15 hospitales modulares en aquellas zonas donde los hospitales fueron severamente dañados.

- El Ministerio ha estimado que el costo de la reconstrucción de las instalaciones de salud será de 3.600 millones de dólares y se estima que la ejecución de estos proyectos va a significar por los menos 3 años.

SITUACIÓN DE SALUD Y DE LA RED EN LAS REGIONES MÁS AFECTADAS

Región de Maule (población 908.000 habitantes)

- En los trece hospitales de la Región, que sirven a un millón de personas en 30 comunas, se han perdido mas de 840 camas (sin considerar los daños en los hospitales de Curicó y Hualañé), un 45 % del total. Algunos detalles significativos sobre la situación en la red de servicios de salud:
 - Hospital de Talca, hospital regional de referencia de máxima complejidad que sirve a una población de 250.000 habitantes se han perdido 544 camas.
 - Hospital de Parral, de baja complejidad, se ha destruido y se han perdido 122 camas. Los servicios se han trasladado al Centro Ambulatorio Arrau Mendez, del municipio, recientemente inaugurado.
 - Hospital de Cauquenes, que sirve a 42.000 personas, dispone de 144 camas, se han perdido el 80%.
 - Hospital de Constitución, sirve a las comunas de Constitución y Empedrado, con 56.000 usuarios, tiene 91 camas y se ha perdido casi el 90 %.
 - De los 24 consultorios de salud de la red se han dañado solo 3.
- La atención de primer nivel se ha visto seriamente afectada, pero 10 días después del terremoto está funcionando al 80 %.
- Sobre la situación sanitaria, las poblaciones de la costa son las que demandan un mayor monitoreo y control de salud pública. No se reportan brotes epidemiológicos, pero las condiciones sanitarias se han deteriorado especialmente en las zonas más próximas al mar afectadas por el maremoto, como Constitución (55.000 habitantes) Pelluhue y Curanipe (con un total de 7500 habitantes).
- Existen 32 albergues que acogen, aproximadamente, 3.255 personas. Los albergues son manejados por las municipalidades y es necesario realizar una buena coordinación con las autoridades de salud para el control sanitario.
- Los programas de alimentación complementarios fueron normalizados.
- La red de agua potable y energía eléctrica está funcionando en un 95% en zona urbana, pero solo 40% en la ciudad de Constitución, donde también el suministro de electricidad es intermitente. La electricidad y el acceso a agua potable en zonas rurales es aún muy variable.
- La recolección de basuras se restituye progresivamente. Hay recolección parcial en Pelluhue, Chanco, Curepto y todas las comunas de la Provincia de Curicó, excepto Curicó. Se reabrieron vertederos en Parral, Linares y Chanco para disposición de basuras. Sobre el manejo de excretas, en Chanco, la planta de tratamiento funciona con problemas y en Pelluhue y Curanipe está averiado el sistema de tratamiento.
- Se han instalado 3 hospitales de campaña, dos en Talca, uno en Curicó
- Por el momento, la demanda de servicios no ha superado la oferta de la red.



Región VIII, Bio Bio (población 1.861.562 habitantes)

- El Hospital Regional de Concepción (940 camas, que sirve a una población de 850.000 habitantes) de alta complejidad, ha sufrido daños importantes en el servicio de emergencia, en los quirófanos y en las camas críticas. Está trabajando con 600 camas y han dejado de funcionar 16 pabellones quirúrgicos.
- El hospital de Lota, que sirve a 52.000 habitantes, no tiene agua ni luz, y funciona solo el sistema de urgencia.
- Dependientes del Servicio de Salud de Talcahuano (población de 320.000 habitantes): los hospitales de Lirquén (121 camas) y Coronel han sufrido daños en los sistemas de agua y han disminuido su capacidad de operación; el hospital de las Higueras (de 422 camas) no tiene agua.
- En la provincia de Arauco (164.000 habitantes): los hospitales de Curinalahue (102 camas), Lebu (66 camas), Cañete (61 camas) y Contulmo (16 camas) se encuentran funcionando, aunque con menos capacidad. El hospital de Arauco (de 63 camas) tiene daños estructurales importantes. La red de urgencia de la provincia se encuentra operativa.
- Los hospitales de Lirquén y Curinalahue han sufrido más de 75% de daño.
- Los programas de alimentación se han regularizado en 35 comunas de la región (el 65 %).
- La red de agua potable se ha recuperado al 65%. Al resto de la población se le suministra con camiones cisterna; la energía eléctrica se ha recuperado al 80 %, aunque persisten zonas en Concepción, Talcahuano y Coronel con un 50% del suministro eléctrico.
- Hay 5.154 personas albergadas en campamentos en cerros en Talcahuano y Tomé.
- Por el momento, la demanda de servicios no ha superado la oferta de la red.
- Se reporta un aumento leve de consultas por bronquitis y diarrea en niños y adultos de Chiguayante, Tomé y Lota.



Región IX Araucanía (población, 918.000 habitantes)

- Pérdida de 15 pabellones quirúrgicos complejos y cinco ambulatorios (Hospital Angol y Temuco)
- El hospital de Temuco está parcialmente destruido (daño >75%), reducción de camas del 60% (se espera instalar hospital de campaña con 180 camas, unidades críticas y quirófanos); la producción quirúrgica actual: 25%; camas hospital alta complejidad: 40%
- El hospital provincial de Angol ha sido evacuado por pérdida total (Hospital de campaña ya se encuentra en Chile)
- Persisten unas 8000 personas sin agua potable (se envían camiones cisterna dos veces al día a estanques de 1000 litros) la dificultad más grande es eléctrica. La mayor parte de los sistemas de agua potable rural requiere electricidad para accionar las motobombas, muchos se están solucionando mediante equipos electrógenos.
- El agua, la electricidad y el gas domiciliario funciona en el ámbito urbano en un 100%
- Se han desplegado equipos para vigilancia epidemiológica y control de la calidad del agua.



- No se reportan brotes de enfermedades infecciosas.
- La red de atención primer nivel (consultorios, posta y hospitales de baja complejidad) está funcionando normalmente.

RESPUESTA OPS/OMS

- La organización está reforzando el equipo técnico de la Representación en Chile con expertos regionales en coordinación, comunicación, agua y saneamiento y administración.
- Un experto internacional de evaluación de hospitales está apoyando al Ministerio de Salud, iniciando la evaluación de hospitales de la Región IX.
- La OPS/OMS está movilizando recursos especiales para la respuesta. La Comisión Europea (a través de ECHO, su oficina humanitaria) ya ha aprobado fondos para apoyar en la áreas priorizadas por el Ministerio de Salud: equipamiento hospitalario, compra de suministros, envío de vacunas y coordinación y gestión de información.
- La OPS/OMS está presentando un proyecto de emergencia para obtener recursos del Fondo Central de Respuesta a Emergencias (CERF) establecido por las Naciones Unidas. El Secretario General Ban Ki-moon ofreció US \$ 10 millones para Chile, de los cuales US \$ 2 millones podrían ser asignados al sector salud.
- La OPS facilita y coordina la obtención adicional de vacunas de hepatitis A, a través de donaciones o préstamos de empresas privadas o de gobiernos. Se han obtenido 40,000 dosis del gobierno de Panamá y 10 mil dosis de Argentina. La empresa SANOFI ha donado 80.000 dosis y Glaxo Smith Kline, 95.000 dosis, que estarán llegando al país en los próximos días.
- Chile ha adquirido 600.000 dosis de vacunas de H1N1 a través del Fondo Rotatorio de Vacunas de OPS y estarán llegando al país el 10 de marzo.
- Los 4 generadores eléctricos (40-60 Kw) adquiridas por la OPS serán situados en Chillan (2), Talcahuano y Lebu.
- OPS participa en la evaluación interagencial de los daños que el equipo UNETE de Naciones Unidas está realizando en la zona afectada. El informe estará listo en los próximos días.
- Se remitió al Ministerio de Salud un informe de la situación de los equipos radioterapias.

Contacte el Centro de Operaciones de Emergencia (EOC) de la OPS:

+1 202 974 3399 o eoc@paho.org

Este informe y otros están en línea en www.paho.org/disasters

