

“Hoy día damos cumplimiento al compromiso de esa mañana del 27 de febrero. Vamos a enviar y firmar el proyecto de ley que crea una nueva institucionalidad”.

**Sebastián Piñera Echenique**  
Presidente de la República  
22 de febrero de 2011

## INFÓRMATE, PARTICIPA Y COOPERA

### ¿Qué es un Sismo?

Es un movimiento vibratorio en la superficie de la Tierra debido a la liberación de energía. Parte de esta energía es irradiada en forma de ondas elásticas.

Son originados por diferentes causas. Los más importantes, son los sismos tectónicos, causados por un rápido deslizamiento de corteza terrestre en las fallas geológicas o por un deslizamiento repentino en las zonas de contacto entre dos placas tectónicas (Fuente: Sismológico).

Los sismos se miden con un sismógrafo que recoge la magnitud de cada vibración. Las unidades de medida son: Mercalli y Richter; Mercalli mide la intensidad del movimiento y está graduada de I a XII, de acuerdo a la percepción por el hombre. Así, a mayor intensidad mayor es el daño causado por el sismo.

La escala de Richter mide la energía liberada (magnitud), que parte en 0 y carece de límites máximos, con un incremento de 30 veces en la energía liberada entre cada graduación.

#### Sistema Integral de Atención Ciudadana (SIAC)

Contáctanos en nuestros espacios de atención:

Oficina de Atención Ciudadana (56 2) 252 4366

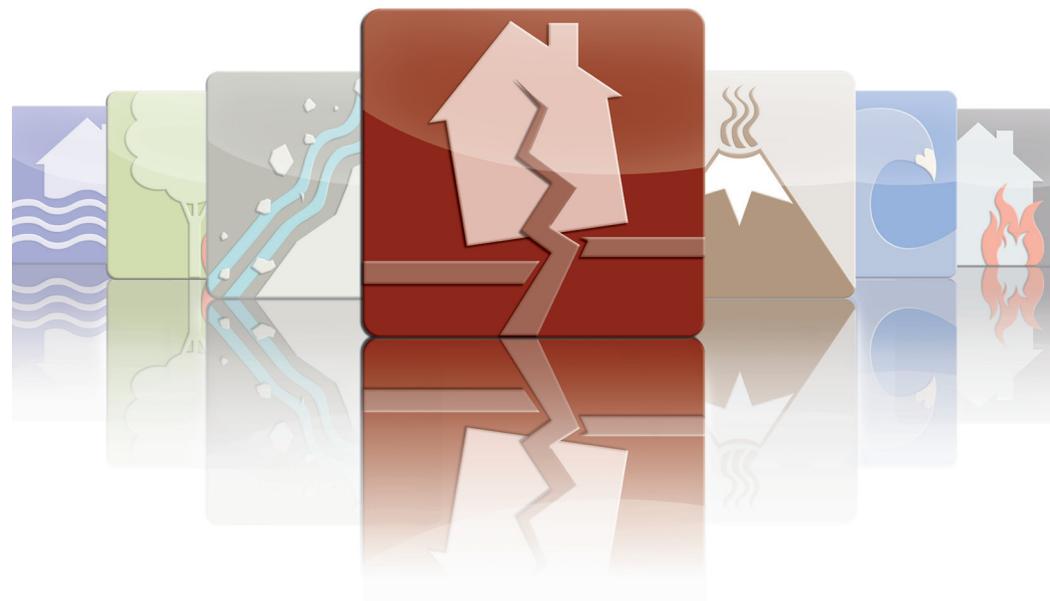
Centro de Documentación (56 2) 252 43 91

Museo de la Protección Civil Chilena (56 2) 252 43 77

[www.onemi.cl](http://www.onemi.cl)

# PREVIENE

infórmate y prepárate



# Sismos

**1**

Ten siempre identificadas las zonas seguras de tu casa, colegio o lugar de trabajo.

**2****FRENTE A UN TERREMOTO...**

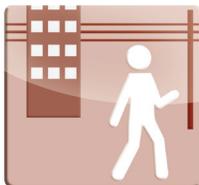
Aléjate de muebles, ventanas y lámparas.

**3**

Agáchate, cúbrete y afírmate.

**4**

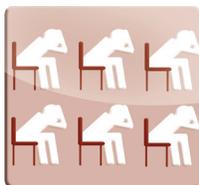
Permanece dentro de tu hogar. Si necesitas salir a la calle, usa las escaleras.

**5**

Si estás al aire libre, aléjate de edificios, cables eléctricos y postes de luz.

**6**

Si estás en la locomoción colectiva, permanece sentado. Si vas de pie, agárrate del pasamano.

**7**

Si estás en un lugar de asistencia masiva, protege tu cabeza con tus brazos o métete debajo del asiento.

**8**

Si estás en una silla de ruedas, frénala y protege tu cabeza con tus brazos.

**9**

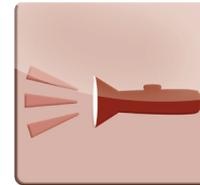
Si estás manejando, estacionate en un lugar seguro y enciende las luces intermitentes.

**10**

Si estás en tu casa, cierra las llaves de agua y gas una vez terminado el evento.

**11**

No camines descalzo.

**12**

Usa linternas, no utilices velas ni fósforos.

**13**

Si estás atrapado, cúbrete la boca y la nariz, evita gritar porque puedes asfixiarte con polvo. Golpea con un objeto para señalar tu posición.

**14**

Mantente informado con una radio o televisor a pilas.