

## SE REGISTRÓ UN TERREMOTO DE 6,4 GRADOS EN LA ESCALA RICHTER EN SAN JUAN: SE SINTIÓ EN CÓRDOBA Y MENDOZA

**El epicentro se produjo 54 kilómetros al sudoeste de la capital provincial y 112 kilómetros al norte de Mendoza. Por el momento se reportaron daños materiales menores**

Un sismo de 6,4 grados en la escala de Richter se registró durante la noche de este lunes 18 de enero de 2021 en la provincia de San Juan y también se sintió, con diferente intensidad, en Córdoba y Mendoza.

Según informó el Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES), el fenómeno alcanzó su máxima intensidad a las 23:46:22, y tuvo una profundidad de 8 kilómetros, mientras que su epicentro fue a 57 kilómetros al sudoeste de la capital local.

El temblor generó gran preocupación entre los ciudadanos *sanjuaninos, que se vieron sorprendidos* por la situación. Según informaron algunos usuarios en las redes sociales, en varios puntos de la provincia hubo cortes de la energía eléctrica.

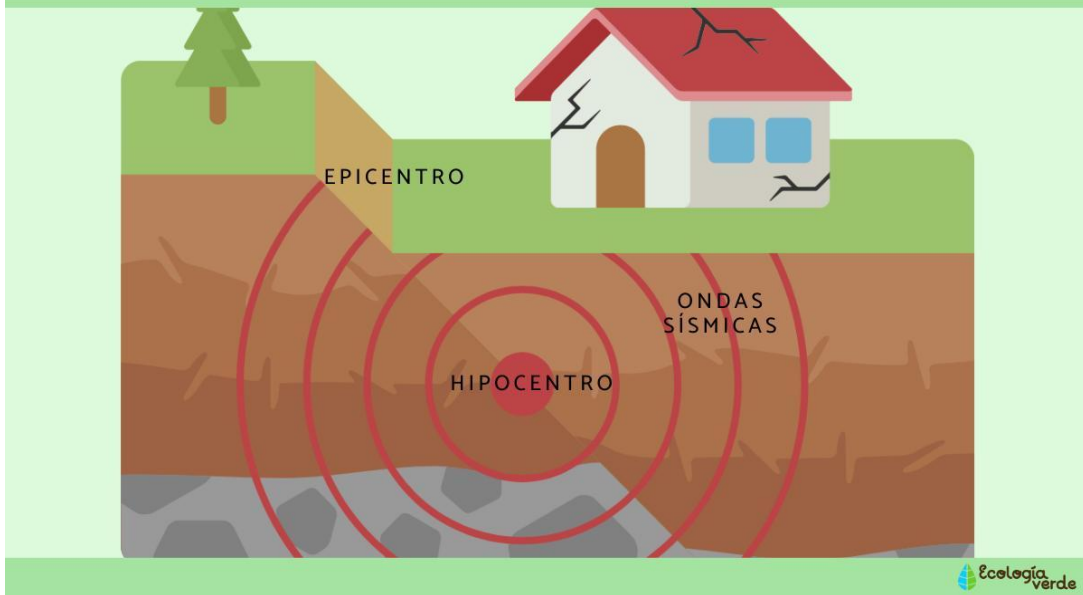
Posteriormente, el gobernador local, **Sergio Uñac**, brindó una conferencia de prensa en la que precisó que no hubo víctimas fatales, pero sí **“dos niños con traumatismos moderados y un adulto mayor con traumatismo grave”**, además de “cuatro personas evacuadas en el departamento de Zonda, quienes fueron derivados a un centro integrador comunitario cercano”.

“Después del terremoto de 1944, **la Provincia viene trabajando con un código edilicio que ha permitido tener un alto porcentaje de su construcción sismorresistente**, y eso ha permitido soportar de una manera distinta habiendo sido de una magnitud parecida al terremoto de 1944”, detalló el mandatario provincial.

Luego del sismo principal, hubo una serie de réplicas, aunque de menor magnitud, de 4.4, 4.9 y 4.1 grados en la escala de Richter, sucesivamente, que durante la madrugada del martes afectó mayormente a la ciudad de San Juan y a las localidades de Caucete, Mirayes, Barreal y el Valle de Media Agua, según detalló el INPRES.

Según el primer informe presentado por el Gobierno sanjuanino, el saldo inicial del terremoto fue de **cuatro personas con heridas leves** que fueron derivadas por precaución a hospitales. **“No tuvimos que lamentar muertos, pero sí algunos daños materiales”**, afirmó el director de Protección Civil, Francisco Suraci.

## SISMO: QUÉ ES, CÓMO SE PRODUCE, TIPOS Y CONSECUENCIAS



Ecología verde

## ¿QUÉ ES UN SISMO?

- Son movimientos vibratorios que se originan en el interior de la tierra y se propagan en forma de ondas.
- Son causados por el movimiento de las placas tectónicas que colisionan entre sí o fallas en el interior de ellas



## ¿Cómo se miden los sismos?

La escala Richter mide la magnitud de un terremoto, es decir, la energía liberada en su origen y se calcula con un sismógrafo. Por otro lado, la escala Mercalli mide la intensidad de un sismo en un lugar específico, basándose en los daños visibles en las estructuras y la percepción humana del evento.

# ¿QUÉ SON LAS ESCALAS RICHTER Y MERCALLI?

Existen dos maneras de medir los sismos:

## ESCALA RICHTER

Mide la energía liberada por el sismo.



## ESCALA MERCALLI

Mide el impacto del sismo en las personas, los edificios y el medio ambiente.



## RECOMENDACIONES EN CASO DE UN SISMO






### ANTES

-  Crea un plan familiar de protección civil
-  Organiza y participa en simulacros de evacuación
-  Identifica las zonas de seguridad
-  Revisa las instalaciones de gas y luz
-  Almacena alimentos no perecederos y agua

### DURANTE

-  Aléjate de ventanas y objetos que puedan caer
-  Conserva la calma y ubícate en la zona de seguridad
-  Corta el suministro de gas y electricidad
-  Aléjate de postes, cables y marquesinas
-  Estacionate alejado de edificios altos

### DESPUÉS

-  Revisa las condiciones de tu casa
-  No enciendas cerillos o velas hasta asegurarte de que no hay fugas de gas
-  Utiliza el teléfono sólo para emergencias
-  Mantente informado y atiende las recomendaciones de las autoridades
-  Mantente alerta, se pueden presentar réplicas