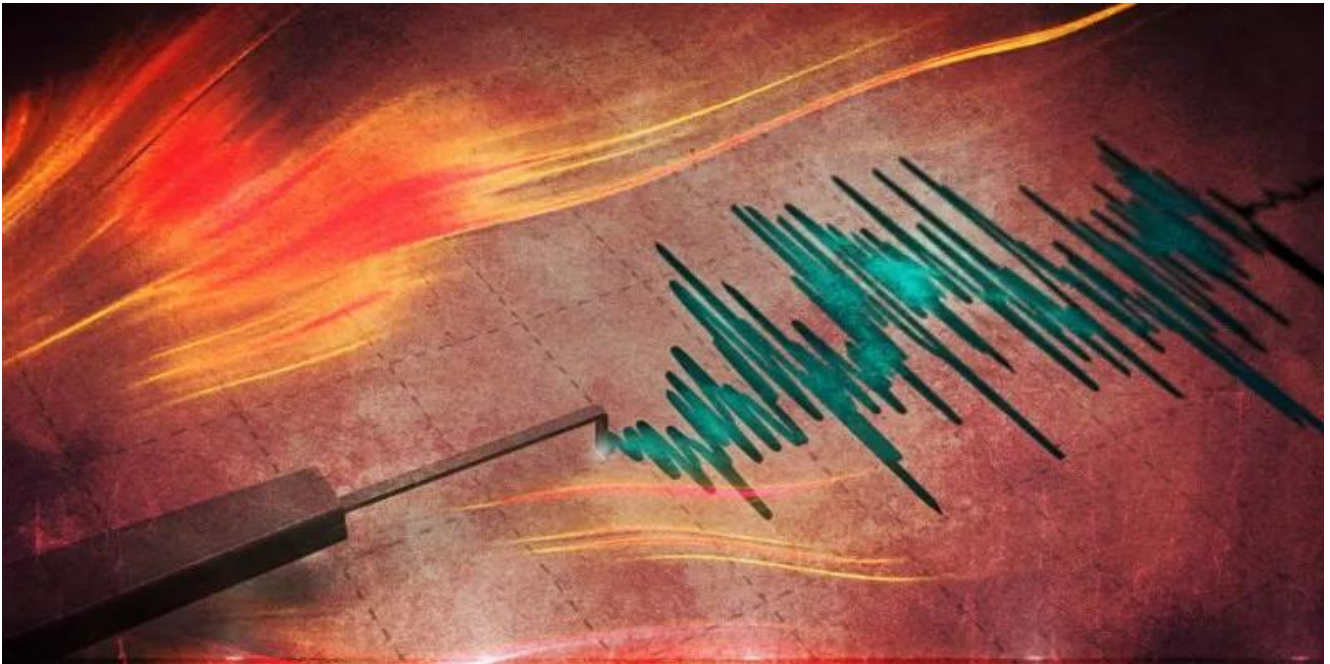


¡Atención porteños! Cuándo es correcto hablar de terremoto y cuándo de temblor

05/01/2024



Muchos fueron los mendocinos que durante la madrugada del jueves se desvelaron tras percibir un **fuerte sismo**. De acuerdo con los datos oficiales, **el temblor se registró a las 2.30 y fue de 3,9 grados en la escala de Richter.**

Tras lo ocurrido, varios medios nacionales, entre ellos **TN**, **confundió temblor con terremoto** y, tanto en sus redes como en su crónica, dieron cuenta que a raíz del movimiento **no se registraron víctimas fatales ni hubo que lamentar heridos.**

Asimismo, refirieron que *“medios locales informaron que el sismo causó temor entre las personas que viven en edificios, a pesar de que no se registraron derrumbes ni daños materiales de gran envergadura”*.

Con el pasar de las horas, el posteo publicado en las redes fue eliminado.

← Post



TN - Todo Noticias 
@todonoticias

...

Hubo TERREMOTO de magnitud 4,1 en Mendoza: por el momento no hay víctimas fatales



5:51 a. m. · 4 ene. 2024 · 31,7 mil Reproducciones

Lo cierto es que **existe una gran diferencia entre temblor y terremoto**. Si bien las palabras etimológicamente significan lo mismo, es decir, movimiento de la tierra, lo que varía y se toma en consideración para catalogar ese “sacudón” como temblor o terremoto es la profundidad, los grados Richter y las consecuencias que provoca.

Diferencia entre temblor y terremoto

Según indica el **Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES)** tanto sismo o terremoto representa el proceso físico de liberación súbita de energía de deformación acumulada en las rocas del interior de la Tierra, que se manifiesta por desplazamientos de bloques anteriormente fracturados.

Es común utilizar el término **temblor** para calificar los **sismos de regular intensidad que no causan grandes daños** y la palabra **terremoto** **para los sismos de gran intensidad**. Es medición en escala Mercalli, y tiene que ver con la percepción del movimiento.

Según los expertos, **se suele llamar terremoto a los movimientos que superan los 7 grados**, mientras que cuando llegan a menos de esa magnitud, se los considera temblor. En este caso, se utiliza la escala de Richter, que es la unidad con que se mide la energía liberada.

Por qué tiembla en Mendoza

Mendoza está ubicada en una **zona sísmicamente activa dentro de Cuyo**. Esto es producto de que la región se encuentra sobre la placa continental sudamericana, la cual, en su movimiento hacia el oeste, se enfrenta con la placa oceánica de Nazca, justo a lo largo de la fosa oceánica Peruano-Chilena.

Hace unos meses, **Carlos Frau**, a cargo del área de sismología del **Centro Regional de Desarrollos Tecnológicos para la Construcción (CeReDeTec)** brindó una conferencia en Mendoza y aseguró que no es posible prever cuándo y dónde una falla tectónica tendrá movimiento, porque su actividad se mide en miles de años, por lo cual es incorrecto decir que se espera un movimiento de tal falla porque hace mucho que no se mueve.

“Una falla se considera inactiva si no tuvo movimiento durante 50.000. Por lo tanto, nuestro tiempo es una ventana dentro de los fenómenos geológicos de las tectónicas”, sostuvo.

El especialista también explicó la particularidad de las fallas de Mendoza, que por sus características producen sismos impulsivos al liberar una mayor energía en un tiempo más breve.

Fuente: El Sol