

Alertas sísmicas en el celular: qué dicen desde el Inpres

09/07/2023



Esta semana, un **fuerte sismo sacudió a Mendoza** y, por primera vez, muchas personas experimentaron la activación del **sistema de alarma de terremotos** en sus dispositivos **Android**. La función, que está activa en el país desde abril y envía dos tipos de notificaciones para temblores de magnitud 4.5 o superiores, causó un gran revuelo en las redes sociales. Según el Instituto Nacional de Prevención Sísmica (Inpres), la viralización de los mensajes resultaron en un aumento significativo de visitantes en su página web.

“Toda herramienta que aporte a la prevención sísmica es de

interés para nosotros”, dijo **Rodolfo García**, director del Inpres, y agregó que cada vez que se produce un evento perceptible para las personas, el sitio web del instituto tiene una importante cantidad de visitas. Señaló que, particularmente el miércoles, además, de visitantes de la zona del epicentro, tuvieron miles de consultas de otras provincias debido al impacto mediático que provocó la funcionalidad de Android.

García también desmintió algunas creencias populares sobre los sismos. Después del sismo ocurrido la noche del miércoles 5, algunos mendocinos comenzaron a compartir en Facebook que hace 12 años había ocurrido un temblor de magnitud similar, pero con 12 horas de diferencia, lo que llevó a especulaciones. En respuesta, García afirmó que existen muchas creencias populares y que la coincidencia de un sismo con la conmemoración de un terremoto, como ha sucedido en México, es simplemente una “mera coincidencia”.

El experto dijo que la ciencia ha desmentido muchos mitos, como aquellos que afirmaban que un sismo ocurriría si no soplaban ni una brisa, o que los terremotos solo se producían en verano. “Los mitos nacen de la coincidencia de un sismo con otros eventos, pero no hay pruebas científicas que los respalden”, afirmó.

Funcionamiento del Inpres

El **Instituto Nacional de Prevención Sísmica**, dependiente del Ministerio de Obras Públicas de la Nación y con sede en **San Juan**, cuenta con un equipo de 47 personas encargadas de diversas tareas. “Además de monitorear la actividad sísmica, tenemos la responsabilidad de establecer reglamentos que garantizan la estabilidad de las estructuras civiles en las zonas sísmicas del país. El reglamento para construcciones sismorresistentes se genera desde el instituto y se aplica en todo el territorio nacional”, dijo el director del Inpres.

Rodolfo García señaló que si bien el presupuesto del organismo es “exiguo”, trabajan con convenios internacionales que les permiten recibir donaciones de equipos de última generación.

El Inpres trabaja en estrecha colaboración con organismos internacionales como la **ONU** y el **Centro Alemán de Investigación de Geociencias**, lo que les brinda acceso a tecnología de vanguardia. El funcionario destacó la importancia de la gestión conjunta de recursos y la información compartida en estos acuerdos.

La cultura sísmica en Mendoza y San Juan

En relación a la **cultura sísmica** en Mendoza y San Juan, el director del Inpres explicó que se registran diariamente entre 25 y 30 sismos en Argentina, pero la mayoría de ellos no son perceptibles para los seres humanos.

El país cuenta con 250 nodos de sensores distribuidos en todo su territorio, los cuales desempeñan un papel fundamental en la detección de estos movimientos telúricos. Las estaciones sismológicas estratégicamente ubicadas transmiten información en tiempo real a la sede central, donde se procesa y se publica en el sitio web.

El director del Inpres resaltó que en Mendoza y San Juan existe un mayor nivel de conocimiento sobre los sismos en comparación con otras provincias que no enfrentan esta problemática de manera tan marcada. Esta conciencia ha llevado a la adopción de reglamentos y a la reconstrucción de las ciudades, lo que ha permitido contar con construcciones más seguras.

Fuente: El Sol