

LOS SISMOS NO SE PUEDEN PREDECIR

¿QUÉ SABEMOS?
El Perú se encuentra ubicado en una de las regiones más sísmicas del mundo. Históricamente, ha sido afectado por grandes sismos y ellos se repetirán.

¿CUÁNDO?
Imposible saberlo.

¿QUÉ DEBEMOS HACER?
Prepararnos y saber qué hacer antes, durante y después.

La libertad de expresión a través de las redes sociales y/o medios de comunicación, ha permitido que muchas personas realicen diversas predicciones para la ocurrencia de sismos. Es importante ignorar información de esta naturaleza por el hecho de que no es posible predecir los sismos. La población solo debe referirse a fuentes oficiales y especializadas como el **Centro Nacional de Monitoreo Sísmico Acelerométrico**, a cargo del **Instituto Geofísico del Perú**.

Debe entenderse que el Perú es parte de la placa Sudamericana, que colisiona frontalmente con la placa de Nazca con velocidades del orden de 6 cm/año. Este proceso es la fuente de origen de los sismos en el Perú, proceso que no se va a detener y por lo tanto, siempre seremos afectados por sismos de diferentes magnitudes. Los sismos son cíclicos y no podremos evitarlos, ellos se harán presentes en algún momento.

A nivel mundial, los sismos con mayor magnitud han afectado a países que se encuentran alrededor del Océano Pacífico, en la zona conocida como ; por lo **"Cinturón de Fuego del Pacífico"** tanto, no está ocurriendo nada anómalo, es un proceso natural. La ocurrencia de sismos es sinónimo de vida; es decir, la Tierra es dinámicamente activa. El día que no ocurran sismos, sería el inicio de un desastre mayor a nivel global.

Finalmente, la ocurrencia de sismos no tiene relación con las estaciones del año, estas ideas son afirmaciones populares.

Fuente: Tavera (2010).