

¿Qué es un enjambre sísmico y por qué Venezuela está en alerta?

La **Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas** (Funvisis) ha reportado una inusual serie de eventos sísmicos en el país, lo que ha puesto en alerta a las autoridades y a la población. En las últimas horas, se han registrado al menos 10 sismos y 21 réplicas, una actividad que la vicepresidenta ejecutiva **Delcy Rodríguez** ha confirmado como un enjambre sísmico activo, con especial afectación en la zona occidental.

Entendiendo el fenómeno: enjambre sísmico vs. réplicas

Según el **Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS)**, un enjambre sísmico es una secuencia de temblores que ocurren en una misma área durante un período que puede extenderse desde días hasta meses. A diferencia de un sismo principal seguido de réplicas –donde un solo terremoto de gran magnitud domina la secuencia–, un enjambre no tiene un evento principal dominante.

– Publicidad –

En cambio, **los sismos** que lo componen tienen magnitudes similares y se manifiestan de forma esporádica e impredecible.

Posibles causas del enjambre en Venezuela

La **actividad sísmica en Venezuela**, según expertos, podría ser el resultado del deslizamiento lento de una falla tectónica. Aunque este tipo de movimiento gradual rara vez genera sismos perceptibles, puede transferir tensión a fallas adyacentes, desencadenando una serie de sismos en la región.

El fenómeno también puede ser causado por:

Actividad volcánica: el movimiento de magma en el subsuelo puede fracturar las rocas, generando múltiples sismos.

Presión de fluidos: el aumento del nivel del agua en embalses o la inyección de fluidos en el subsuelo, como en operaciones de extracción, pueden modificar la presión sobre las fallas.

Con información de El Impulso