

El supervolcán de Yellowstone ha sufrido 878 temblores en dos semanas



Yellowstone ha tenido un turbulento junio. En sólo dos semanas, el súper volcán que se encuentra debajo del parque nacional fue golpeado con 878 terremotos.

La densa serie de terremotos, llamada un enjambre de terremotos, comenzó el 12 de junio. En una semana, el USGS ya había registrado 464 terremotos.

“Este es el mayor número de terremotos en Yellowstone dentro de una sola semana en los últimos cinco años”, informó el USGS en un comunicado publicado la semana pasada.

La mayoría de los terremotos no superaron una magnitud de 1, pero la más grande alcanzó una magnitud de 4.4, que es el mayor terremoto experimentado en Yellowstone desde marzo de 2014.

Pero no te asustes aún. Es muy poco probable que estos enjambres activen al súper volcán. De hecho, la USGS dice que las probabilidades de que el súper volcán haga erupción son de 1 en 730,000 y ha mantenido su alerta de volcán en verde. Esto porque los enjambres son muy comunes. Yellowstone experimenta entre 1,500 y 2,000 terremotos anuales, de los cuales el 40% son parte de un enjambre.

Los geólogos están monitoreando constantemente el supervolcán de Yellowstone en busca de actividad inusual. Si estuviera por hacer erupción veríamos un aumento en la sismicidad, grandes cambios en la deformación de la superficie, cambios en el sistema hidrotermal y cambios en las salidas de gas.

El supervolcán de Yellowstone sólo ha experimentado tres erupciones mayores en los últimos dos millones de años. Pero aunque esto sucediera, los geólogos del Observatorio Volcánico de Yellowstone dicen que no tendría grandes consecuencias.

Se trataría principalmente de un flujo de lava, y aunque si tendría un fuerte efecto en Yellowstone y su vida salvaje, a un nivel regional o continental el efecto sería mínimo.

No obstante, el equipo de geólogos de la Universidad de Utah aseguran que seguirán monitoreando el enjambre. Así que nada los tomará por sorpresa en un futuro cercano.

Fuente: muyinteresante.