



MICROSISMOS, POR REACTIVACIÓN DE ENJAMBRE EN EL PONIENTE: SISMOLÓGICO **pág. 9**

Está en Plateros y Mixcoac, detalla

Se reactiva "enjambre sísmico" en poniente de la CDMX: SSN

EL 12 DE DICIEMBRE se percibieron claramente 3 de 11 microsismos registrados en la zona; especialista de la UNAM dice que es común que ocurran eventos de tamaño equivalente y del mismo origen

Por Jorge Butrón
jorge.butron@razon.com.mx

El jefe del Servicio Sismológico Nacional (SSN) de la UNAM, Arturo Iglesias Mendoza, aseguró que el 12 de diciembre se vivió la reactivación de una secuencia o enjambre sísmico, que en marzo y abril empezó a generar algunos fenómenos en el poniente de la Ciudad de México, específicamente en la zona de Plateros y Mixcoac.

Destacó que hubo tres que se percibieron claramente; en total se registraron 11 y ocho de ellos prácticamente fueron imperceptibles. Las magnitudes de esos microsismos fueron bajas y similares: de 3, 2.8 y 2.4 grados Richter.

Detalló que en ocasiones es común tener varios en corto tiempo, lo que en sismología se le conoce como "enjambre o secuencia", y en ellos numerosas veces tienen magnitudes parecidas.

MOVIMIENTO CONTÍNUO			
De los 11 registrados, 3 se sintieron y todos se ubicaron a 3 km al suroeste de la alcaldía.			
12 DE DICIEMBRE			
11:06:27 hrs.	2.8	11:08:55 hrs.	2.4
11:07:52 hrs.	3.0	14:23:09	2.1
11:08:53 hrs.	2.4		
14 DE DICIEMBRE			
14:13:14 hrs.	3.2	14:15:20 hrs.	2.4

"No necesariamente hay un sismo grande y luego réplicas, sino que a veces ocurren temblores de tamaños equivalentes y del mismo origen, que probablemente correspondan a la misma falla", explicó el especialista.

Señaló que se trata de sismos superficiales que tienen características similares y ocurren en el Eje Volcánico donde vivimos. Además, su ocurrencia no es un fenómeno nuevo, pues en la década de 1980 se documentó con una secuencia similar en la misma región; lo que ha cambiado es la capacidad de registro,

que ahora se ha incrementado.

"Es importante decir que desde hace un par de años tenemos en el país una red sísmica muy mejorada que compartimos con varias instituciones y que, gracias a un esfuerzo del Gobierno de la Ciudad de México, ha logrado conjuntar muchos más datos que recibimos en tiempo real", dijo.

Iglesias Mendoza dijo que no tienen una respuesta sobre si los enjambres o secuencias pueden presentarse en sismos de mayor intensidad.

"Sabemos que la de un sismo está re-

LA ALCALDÍA Benito Juárez desalojó, de manera preventiva, 8 inmuebles ante los daños que registraron, en tanto se realizan las inspecciones por personal de PC.

Eldato

lacionada con el tamaño de la falla, pero el mapeo de las fallas en la Ciudad de México es complicado, porque la urbe está encima", precisó.

Como la gente notó, dijo, se sienten de manera intensa en la zona epicentral, aunque rápidamente se atenúan las ondas, y en lugares como Iztapalapa ya no se perciben. Por fortuna, hasta ahora, no han causado daños considerables, por lo que debemos estar tranquilos pero alertas, recomendó.

Recientemente, el sismólogo de la UNAM, Víctor Hugo Espíndola, dijo que la alcaldía Álvaro Obregón se encuentra muy cerca de una falla activa, además que el epicentro donde se registran los sismos es el mismo de los que se percibieron en mayo pasado, por lo que confirma que hay un enjambre sísmico que genera movimientos de entre 1 a 3 grados.

Añadió que no tienen una respuesta sobre si los enjambres o secuencias pueden presentarse en sismos de mayor intensidad.

5
De los sismos tuvieron una intensidad menor a 2 grados