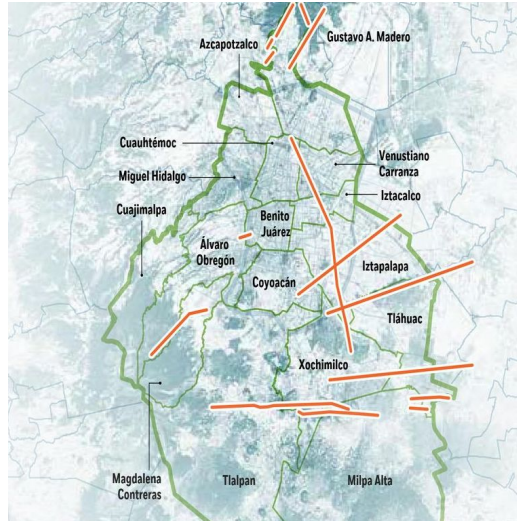


COMUNIDAD

FALLAS, DETRÁS DE MICROSISMOS

Unas 20 fallas geológicas distribuidas dentro del territorio de la CDMX han generado los sismos de baja magnitud registrados, principalmente, al poniente de la capital. No todas están activas, pero podrían despertar en cualquier momento. / 16



SISMOS DE BAJA MAGNITUD

AL PONIENTE, LAS FALLAS MÁS ACTIVAS DE CDMX

ESPECIALISTA DEL DEPARTAMENTO DE SISMOLOGÍA DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNAM ubica una veintena de estas fracturas en territorio de la CDMX

POR IONÁS LÓPEZ

jonas.lopez@gimm.com.mx

Unas 20 fallas geológicas están distribuidas dentro del territorio de la Ciudad de México, indicó Luis Quintanar, investigador del Departamento de Sismología del Instituto de Geología de la UNAM.

Algunas se encuentran ubicadas en el poniente de la capital a lo largo de la Sierra de las Cruces que abarca

alcaldías como Alvaro Obregón, Cuajimalpa, Magdalena Contreras y Tlalpan.

Pero existen otras fallas geológicas en Xochimilco, Tláhuac, Iztapalapa, Milpa Alta, Venustiano Carranza y Gustavo A. Madero, de acuerdo con el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México.

También hay fallas geológicas en municipios conurbados como Chalco, Ixtapalapa o Naucalpan.

No todas las fallas geológicas están activas, es decir, hasta el momento no todas han generado sismos, pero en cualquier momento pueden despertar.

Actualmente, la mayoría de las fallas activas están en la zona poniente y sur de la capital y hasta el momento sólo han generado sismos de baja magnitud.

Quintanar indicó que las zonas de epicentros son en donde se sienten más los sis-

mos de baja magnitud, mal llamados "microsismos".

"Evidentemente, esas zonas son justamente las zonas de ocurrencia de esos sismos, las zonas epicentrales, estamos hablando básicamente de la zona poniente de la capital, la zona de Plateros-Mixcoac, la zona de Milpa Alta, Juchitepec, de Mixquic, por ejemplo, la zona de Xochimilco donde se han sentido fuertemente sismos y más recientemente



te la zona norponiente que es la zona de Naucalpan”, indicó.

Vecinos de la zona de Mixcoac, por ejemplo, dan fe de que los sismos de baja magnitud se sienten como de alto impacto.

“Sí se han sentido bien bien fuerte; hace como cuatro, cinco meses, aquí y en Plateros, porque yo vivo en Plateros, sí se han sentido fuertes”, dijo Gerardo Fuentes, habitante de la



zona.

“Hace creo que una semana o dos semanas se sintieron dos, pero nada más son así zangoloteo y ya”, expresó Delia González.

“Sí se siente muy fuerte: tiembla todo, brinca todo y sí, sí asusta mucho, de hecho te sientes insegura para dormir”, agregó Ofelia Morales.

“Sí se sienten más fuertes, o sea, la verdad que aquí sí mueve todo, se mueve todo y sí se sienten muy feos, para nosotros los vecinos sí ha sido una experiencia muy fea con eso”, dijo Élica Reyes.

EL DÉCIMO SISMO DE BAJA INTENSIDAD DE SEPTIEMBRE

Precisamente en las primeras horas de ayer se registró otro sismo de baja magnitud con epicentro en la alcaldía Álvaro Obregón, dio a conocer el Servicio Sismológico Nacional (SSN).

A las 02:01:25 horas ocurrió el sismo magnitud 1.9 con epicentro en la calle Río San Borja, en la colonia Golondrinas de dicha demarcación.

Se trata del décimo sismo de baja magnitud con epicentro dentro del territorio capitalino en lo que va de septiembre, de acuerdo con los registros del SSN.

La Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil informó que no hubo afectaciones.

Vecinos indicaron que el sismo también se

percibió en zonas como Mixcoac o Las Águilas y que ya no pudieron dormir.

“Lo sentí prolongado y muy fuerte”, indicó el usuario de X Mendoza A.

“Ufff, mi casa vibró horrible”, comentó Marissa Monroy.

“Y ya no pude dormir”, agregó Lydia, otra usuaria de X.



