

NOTA INFORMATIVA

GRUPO DE TRABAJO DEL SERVICIO SISMOLÓGICO NACIONAL, UNAM.

SISMO DEL 11 DE JUNIO DE 2019, NUEVO LEÓN (M 4.2)

Información general

El día 11 de junio de 2019 el Servicio Sismológico Nacional (SSN) reportó un sismo con magnitud 4.2 localizado en las cercanías de Ciudad Allende, en el estado de Nuevo León. El sismo, ocurrido a las 15:02 horas, fue sentido en las localidades cercanas al epicentro. Las coordenadas del epicentro son 25.13° latitud N y 100.37° longitud W y la profundidad es de 5 km (Figura 1).



Figura 1. Epicentro del Sismo

En la Figura 2 se observan el registro de la estación sismológica de banda ancha de Monterrey.

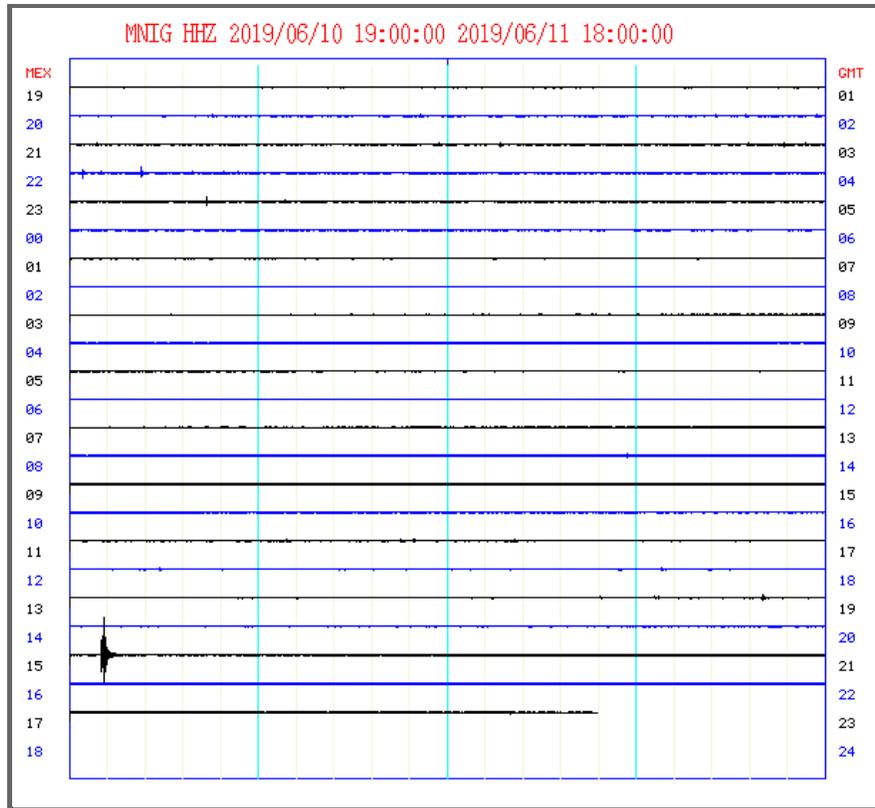


Figura 2. Registro sísmico en la estación de banda ancha del Servicio Sismológico Nacional ubicada en Monterrey, del temblor del día 11 de junio de 2019.

Sismicidad en el estado de Nuevo León

Los sismos en el estado de Nuevo León se deben en parte a dos procesos: deformación de la Sierra Madre Oriental y el efecto de límites tectónicos.

La historia de formación de la Sierra Madre Oriental ha producido movimientos regionales en zonas que siguen activas. La energía debida a la tectónica de la Sierra Madre Oriental, se disipa mediante grietas y temblores.

NOTA

Esta nota informativa ha sido generada por el Servicio Sismológico Nacional (SSN) el día 11 de junio de 2019 y puede ser consultada, utilizada y difundida para fines de investigación, didácticos o de divulgación. Si la utiliza, le solicitamos que haga constar su procedencia, mencionando la siguiente referencia:

SSN (2019): Servicio Sismológico Nacional, Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

URL: <http://www.ssn.unam.mx>

La información aquí contenida no debe ser considerada como definitiva. El SSN continúa recibiendo nuevos datos sísmicos y con ellos, ajustando, renovando y mejorando la precisión en los parámetros de los eventos sísmicos, tales como magnitud, epicentro y profundidad. Para consultar los últimos parámetros publicados sobre los eventos sísmicos mencionados en este documento, es posible realizar una búsqueda en la página electrónica del SSN (www.ssn.unam.mx), en su sección de "catálogo de sismos".

Consulte nuestro Aviso legal, Términos de Uso y Privacidad en la siguiente dirección electrónica: <http://www.ssn.unam.mx/aviso-legal/>

El Servicio Sismológico Nacional no opera ningún tipo de alerta sísmica.

 www.sismologico.unam.mx

Reportes sísmicos

 [@SismologicoMX](https://twitter.com/SismologicoMX)

 [/SismologicoMX](https://www.facebook.com/SismologicoMX)

 [@SSNMexico](https://twitter.com/SSNMexico)

Preguntas y comentarios

 [@ssn_mx](https://twitter.com/ssn_mx)