

Deslizamiento de tierras en Molango, Hidalgo

Características del evento:

País: México.

Fecha: 17 de febrero, 2014.

Ubicación: Molango de Escamilla, Hidalgo.

El sábado 15 de febrero en la comunidad de Ixcotla, en el municipio de Molango en el estado de Hidalgo, comenzaron a sentirse movimientos de tierra.

El lunes 17 de febrero a las 7:00 horas, se generó un derrumbe en el cerro de Tlactango, ubicado en los límites de Molango y Lolotla, que puso en alerta a la comunidad para desalojar a quienes viven en la zona afectada, sin registrarse lesionados, posteriormente se dio aviso a las autoridades alrededor de las 10:30 horas. Durante el recorrido para la evaluación de daños, funcionarios del estado de Hidalgo y pobladores fueron testigos de nuevos deslizamientos.

Daños

El deslizamiento del cerro causó daños estructurales en al menos cinco viviendas, sin embargo, se generó una gran grieta que abarca 65 hectáreas, afectando el 90% de la comunidad, la comunidad está conformada por 70 viviendas donde habitan aproximadamente 120 personas. Las personas, quienes temporalmente se encuentran en albergues, serán reubicadas como medida preventiva. La figura 1, muestra la una aproximación de la zona afectada por el deslizamiento de tierra.



Figura 2. Zona donde ocurre el fenómeno. (Fotos: Ixcotla.com)

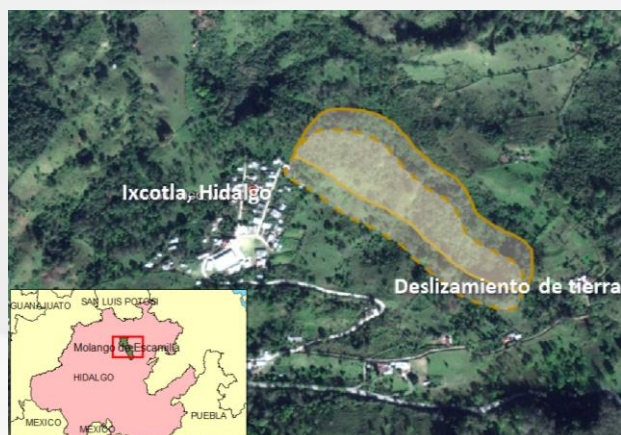


Figura 1. Deslizamiento de tierras en la comunidad de Ixcotla

Se cree que el deslizamiento se presentó por la falla geológica de la zona, pues no hay registros de precipitaciones o de sismos que pudieran haber originado el fenómeno.

El pasado 2 de diciembre personal de Protección civil y Gestión de Riesgos del Estado, acudieron a la comunidad ante la presencia de un deslave derivado de una falla



Figura 3. Daños ocasionados derrumbe del cerro. (Fotos: Reforma)

geológica, advirtiendo que el 30% de las viviendas se encuentra en una zona de peligro y el resto en zona de observación.

Referencias:

Sitio: ixcotla.com

Reforma: <http://www.reforma.com/>

Servicio Meteorológico Nacional <http://smn.cna.gob.mx/emas/>

Servicio Sismológico Nacional: www2.ssn.unam.mx

Elaboró:

Alejandro Aguado Sandoval (aaguados@iingen.unam.mx)

Revisó:

Mauro Niño Lázaro (mauro_nino@ern.com.mx)