

¿ESTÁ PREPARADO?



Get Ready

www.aphagetready.org

Cómo estar preparado para los desprendimientos de tierras



Es uno de los pocos desastres naturales que viene con su propia señal caminera: el desprendimiento de tierras. Muchos de nosotros recordamos haber visto al conducir una señal de advertencia amarilla que muestra una ladera empinada con rocas que se deslizan por ella. Entonces, ¿qué es exactamente un desprendimiento de tierras y cómo puede prepararse para mantenerse a salvo si ocurre alguno?



Photo by Adam Dubrowa/FEMA News Photo

¿Qué es un desprendimiento?



Photo by John Shea/FEMA News Photo

Es una masa de rocas, tierra o escombros que se deslizan por una ladera. Una avalancha de lodo, conocida también como flujo de escombros, es un tipo de desprendimiento en rápido movimiento que se licúa, tiende a desplazarse en canales y puede alcanzar velocidades que exceden las 30 millas por hora. Los desprendimientos de tierra ocurren cuando se altera la estabilidad natural de una ladera y a menudo se desarrollan conjuntamente con terremotos, erupciones volcánicas o lluvias copiosas.

Los desprendimientos de tierra ocurren en todos los estados de Estados Unidos de América. Algunas zonas son más susceptibles a los desprendimientos que otras, como laderas en las que los incendios y el desarrollo han dejado poca vegetación; laderas

que fueron modificadas para hacer lugar para edificios y rutas; y zonas en la base de laderas y cañones empinados.

Si bien los desprendimientos de tierra pueden ocurrir con pocas advertencias previas, hay signos a los que debe estar atento, en especial si vive en una zona susceptible a los desprendimientos y en la que han habido desprendimientos en el pasado. Entre los muchos signos de un desprendimiento de tierra se encuentran los cambios en el paisaje, como el flujo de la lluvia; nuevas rajaduras en los cimientos de un edificio o en zonas pavimentadas; árboles, vallas y postes de servicios públicos inclinados; y el sonido de escombros en movimiento.

Construya en forma segura, planifique por adelantado

Si vive en una zona susceptible a los desprendimientos de tierra, considere contratar a un profesional para que lleve a cabo una evaluación de riesgo geológico para saber si debe realizar mejoras para aumentar la seguridad de su hogar y de qué modo hacerlo. Algunas maneras de prevenir y minimizar el daño a su hogar pueden incluir la instalación de muros de retención o la creación de canales que alejen el flujo de lodo de su casa. Además, hable con su agente de seguros, ya que algunos propietarios pueden estar protegidos por medio de políticas de seguros contra inundaciones.

El primer paso en la preparación para mantenerse a salvo en un desprendimiento de tierra es la información: saber si han ocurrido y cuán a menudo han ocurrido desprendimientos de tierra y avalanchas de lodo en su comunidad e identificar rutas de evacuación y refugios en su zona. Como con la mayoría de las preparaciones ante desastres, desarrolle un plan de emergencia familiar que considere la posibilidad de que su familia pueda quedar separada cuando ocurre un desprendimiento de tierra. Arme un kit de reservas de emergencia portátil que pueda llevar con usted en caso de evacuación.



Photo by John Shea/FEMA News Photo

Durante y después de un desprendimiento de tierra



Photo courtesy iStockphoto Brent Hatcher

Esté alerta ante lluvias copiosas, en especial si vive en una zona susceptible de sufrir desprendimientos de tierra. Es buena idea tener una radio operada a pilas a mano para mantenerse actualizado con los pronósticos del tiempo y las instrucciones de las autoridades de emergencia. Si está preocupado, considere abandonar su hogar. Si se queda en su hogar, vaya al nivel más alto.

Esté atento a ruidos sordos, como rocas golpeando entre sí y mire si hay árboles inclinados y puntos desnudos en las laderas. Si vive cerca de un arroyo o canal, esté atento ante un aumento o reducción súbita en el flujo de agua y a un cambio de agua cristalina a turbia.

Si cree que está por ocurrir un desprendimiento de tierra, llame a las autoridades para solicitar más información. Si usted y su familia están en peligro, evacúe: la mejor manera de mantenerse a salvo es retirarse de la trayectoria del desprendimiento. Si la evacuación no es posible, adopte la posición de una pelota, proteja su cabeza y refúgiense bajo un mueble robusto.

Una vez que el desprendimiento haya pasado, continúe escuchando las instrucciones de las autoridades de emergencia. Manténgase alejado del sitio del desprendimiento, ya que pueden ocurrir otros. Si puede hacerlo con seguridad, controle a los residentes heridos y ayude a los vecinos que sabe necesitan asistencia especial. Reporte a las autoridades sobre líneas de servicios públicos caídas y rutas rajadas.