



## **¿Qué es un flujo de escombros?**

Flujos de escombros son rápidos, mortales deslizamientos de tierra. Son potentes mezclas de barro, rocas, árboles enteros - y a veces, casas o vehículos.

A menudo oír "flujos de escombros" llamado "deslaves" o "deslizamientos". Muchas personas utilizan los términos indistintamente, pero para los científicos, cada uno es un tipo diferente de deslizamientos y flujos de escombros son la más poderosa y peligrosa de las tres. Se mueven más rápido que una persona puede correr o conducir.

## **¿Qué causa un flujo de escombros?**

Flujos de escombros ocurren más comúnmente durante la intensa lluvia después de incendios forestales. Un flujo de escombros no necesita una larga lluvia o una ladera saturada. Puede empezar en una ladera seca después de sólo unos minutos de lluvia intensa.

Lluvia "intensa" significa una ráfaga de lluvia a un ritmo rápido, aproximadamente la mitad de una pulgada en una hora. Con flujos de escombros, la tasa de precipitación importa más que la precipitación total.

## **¿Por qué son tan peligrosos flujos de escombros?**

Flujos de escombros son rápidos e impredecibles. Puede viajar más rápido que puede correr - ¡y puede ponerse a su coche también! Además, nadie puede decir precisamente donde se inicia un flujo de escombros o a dónde se va. Puede comenzar en un canal de corriente, luego saltar y difundir a través de un barrio. Un flujo de escombros puede ocurrir donde otros han ocurrido, o en un lugar que nunca ha visto uno.

## **¿Qué puedo hacer para flujos de escombros?**

Como individuo, lo único que puede hacer es evacuar antes de la tormenta. Nadie puede detener un flujo de escombros o cambiar su trayectoria. Muchos de nosotros nos sirven para proteger nuestras propiedades con sacos de arena, alcantarillas, k-barandillas o muros de contención. Estos pueden ayudar a redirigir el barro y agua, pero no los flujos de escombros.

Si te quedas en casa, eso no protegerá tu propiedad, pero te pondrá en peligro. Si le dicen que evacue, hazlo. La única manera segura de proteger su vida contra un flujo de residuos es evitar estar en uno. Algunas comunidades tienen estructuras para administrar los flujos de escombros y estas a menudo ayudan pero ninguna estructura es a prueba de fallas. Nunca ignore una orden de evacuación debido a que su comunidad tiene estructuras para gestionar flujos de escombros.

## **¿Cuándo debo evacuar?**

Salga tan pronto como se emita una evacuación. No espere a que las autoridades le ordenen que se vaya, si espera hasta asegurarse de que llegue un flujo de escombros, será demasiado tarde para salir con seguridad.

## **¿Qué más necesito saber acerca de flujos de escombros?**

Cuando un incendio forestal quema una pendiente, aumenta la posibilidad de flujos de escombros durante varios años. El peligro disminuye lentamente con el tiempo.

Nunca subestime a un flujo de escombros. Las personas mueren cada año en los flujos de escombros, pero a menudo el área afectada es pequeña, por lo que la historia solo genera noticias locales.

Mantenerse alerta durante la lluvia pesada si usted está en una zona de potencial de flujo de escombros. Esté atento a los aumentos y disminuciones repentinas en la escorrentía superficial y los cambios en la turbiedad del agua.

Preste atención a previsiones meteorológicas para la zona de la quemadura, que puede ser muy diferente de donde estás. ¡Puede ser colada en las montañas mientras soleado o lluvioso en su vecindario!

Conozca las señales de advertencia de que un flujo de escombros está a punto de llegar. Escuche y observe si el agua apresurada, el barro, los sonidos inusuales, las ramas de los árboles y las rocas se caen. Los sobrevivientes describen sonidos de agrietamiento, rompimiento, rugido o un tren de carga.

Si un flujo de escombros te atrapa por sorpresa, tu mejor esperanza de sobrevivir es llegar a un nivel superior al flujo: vaya al último piso de tu casa, en un tejado, o en un árbol, etc.

En cada tormenta, espera incertidumbre. La lluvia puede cambiar repentinamente de dirección, ubicación o intensidad, y eso cambia la posibilidad de flujos de escombros.

Es posible que se le pida que evacue más de una vez y que se frustre al salir, especialmente si no se produce un flujo de escombros. Pero recuerde, flujos de escombros son impredecibles. Nadie puede decir cuándo otro fluirá.

Muchas pólizas de seguros que cubren otros tipos de daño de la tormenta no cubren desechos daño flujo así que compruebe su cobertura ahora.