

Inundaciones y flujos de escombros después de un incendio forestal



California
Department of
Conservation
California Geological Survey



¿Qué son los flujos de escombros?

Los flujos de escombros son mezclas de movimiento rápido de suelo, rocas, escombros y agua. Por lo general, representan un mayor riesgo para las viviendas y propiedades en comparación con las inundaciones, pero son menos comunes.

¿Cuándo ocurren?

Las lluvias intensas de solo 15 minutos, como durante una tormenta eléctrica, pueden provocar inundaciones y flujos de escombros, los cuales también pueden ocurrir durante tormentas más largas.

¿Dónde ocurren?

Los flujos de escombros ocurren en áreas quemadas de pendientes pronunciadas, o aguas abajo de estas. Las inundaciones pueden ocurrir a lo largo de arroyos y ríos aguas abajo de cualquier área quemada.

¿Por qué aumentan los peligros después de un incendio?

El fuego altera los suelos y reduce la vegetación, lo que puede aumentar la escorrentía y la erosión. Estos impactos suelen durar algunos años hasta que vuelven a crecer los pastos, arbustos y árboles.

¿Existen otros peligros?

Otros peligros después de un incendio forestal incluyen deslizamientos de tierra, caída de rocas e impactos en la calidad del agua y del aire.

¿Un flujo de escombros es lo mismo que un deslizamiento de lodo?

A veces. Los términos “deslizamiento de lodo” y “flujo de lodo” se utilizan en los medios de comunicación para describir una amplia variedad de peligros, desde inundaciones lodosas hasta deslizamientos de tierra que no siempre son flujos de escombros.

Usted puede estar en riesgo después de un incendio forestal si:

- Vive debajo o cerca de pendientes pronunciadas.
- Vive cerca de un arroyo o río.
- Su hogar o comunidad ha sido afectado por inundaciones o flujos de escombros en el pasado.

Consejos para mantenerse seguro cerca de un área recientemente quemada



Conozca su riesgo

- Determine si su vivienda, propiedad, trabajo o ruta de viaje están en riesgo.
- Comience contactando a su oficina de Servicios de Emergencia del condado.
- Un geólogo o ingeniero con licencia puede ayudar a evaluar su riesgo y cómo mantener su hogar seguro.

Protecciones para el hogar que un profesional puede sugerir:

- Colocar sacos de arena
- Instalar barreras
- Mantener limpios los drenajes y alcantarillas



Daños causados por un flujo de escombros voluminoso en Montecito, CA, después del incendio Thomas de 2017.

¿Cómo me preparo?

Manténgase informado:

- Regístrese para recibir alertas de emergencia del condado: <https://calalerts.org/signup.html>
- Consulte el sitio web de Alertas de Viaje QuickMap de Caltrans para cierres de carreteras: <https://quickmap.dot.ca.gov/>

Esté preparado:

- Las inundaciones y los flujos de escombros son difíciles de predecir. Las alertas de emergencia pueden emitirse con poca antelación antes o durante las tormentas.
- Sepa cómo evacuar de forma segura o protegerse si se emiten alertas de emergencia.
- Tenga listos suministros de emergencia (medicamentos, alimentos, agua, ropa de abrigo, etc.).
- La mayoría de las pólizas de seguro de hogar no cubren peligros como inundaciones, flujos de escombros, deslizamientos de tierra y caída de rocas. Considere comprar un seguro contra inundaciones y/o un seguro complementario.

Para obtener más información sobre cómo mantenerse a salvo:

<https://www.conservation.ca.gov/cgs/bwg/resources>

