

# Inundaciones Después de un Incendio



FEMA



¿Sabía que los incendios forestales alteran drásticamente el terreno y aumentan el riesgo de inundación? En cualquier momento del año, puede llover en exceso y las propiedades directamente afectadas por los incendios y las que están corriente abajo de las zonas quemadas tienen el mayor riesgo de inundación.

1

En condiciones normales, la vegetación ayuda a absorber el agua.

2

Pero después de un incendio intenso, la vegetación quemada y el suelo carbonizado forman una capa repelente que bloquea la absorción del agua.

3

La próxima vez que llueve, el agua rebota del suelo.

## Grado de Pendiente del Terreno

Las pendientes más pronunciadas aceleran el flujo del agua u aumentan el riesgo de inundación.

4

Como resultado, las propiedades que están corriente abajo de las zonas quemadas tienen mayor riesgo de inundación.

## Inundaciones Repentinas

Las lluvias intensas pueden inundar las zonas bajas en menos de seis horas. Las inundaciones repentinas hacen rodar rocas, arrancan árboles y destruyen edificios y puentes.

## Deslizamientos de Lodo

Los ríos de lodo son resultado de una combinación de pérdida de vegetación seguida por las lluvias torrenciales. Los deshielos rápidos también pueden provocar deslizamientos de lodo.