



24 de mayo 2022

Información sobre BAER: (707) 853-4243

La evaluación de emergencia fase 1 de los peligros por flujo de escombros post-incendio para el área quemada de Hermits Peak-Calf Canyon

MENSAJE DE SEGURIDAD BAER: *Todos los que estén cerca y aguas abajo de las áreas quemadas deben permanecer alertas y actualizados sobre las condiciones climáticas que pueden provocar fuertes lluvias y un aumento del escurrimiento de agua. Pueden ocurrir inundaciones repentinas rápidamente durante eventos de fuertes lluvias: prepárese para actuar. Los avisos sobre las condiciones climáticas y de emergencia actuales se pueden encontrar en el sitio web del Servicio Meteorológico Nacional: www.weather.gov/abq/.*

El equipo de Evaluación de Respuesta de Emergencia de Área Quemada (BAER) del Servicio Forestal (USFS) coordinó temprano con el personal del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) durante su evaluación del área quemada por el incendio Hermits Peak-Calf Canyon para evaluar estratégicamente los posibles impactos posteriores al incendio en las cuencas hidrográficas y la respuesta debido a la prevista flujo de escombros durante los eventos de tormentas dañinas.

Los modelos del USGS calculan un nivel moderado a alto de peligro de flujo de escombros para el área quemada por los incendios Hermits Peak-Calf Canyon en las cuencas de Tecolote y Gallinas. El alcance de muchos arroyos y cuencas de drenaje tienen una probabilidad de ocurrencia de flujo de escombros superior al 40% con una intensidad de lluvia muy modesta de 15 minutos de 24 mm / h (~ 0.25 pulgadas de lluvia en 15 minutos). Se estima que algunas cuencas de drenaje tienen un nivel alto a muy alto de peligro de flujo de escombros, con una probabilidad de flujo de escombros superior al 60% y 80%, respectivamente. Estas áreas de mayor peligro suceden en varias secciones del área quemada evaluada, incluyendo: Cañon Del Aqua y Cañon Alto al noroeste de Montezuma; en pequeños drenajes por arriba de Gallinas Creek cerca de Trout Springs; por arriba de Forest Service Road 263 y Gallinas Creek cerca de Canovas Canyon; y en secciones de los cañones Burro, Hollinger, Tecolote y Porvenir.

La mayor parte del área quemada evaluada requiere tasas de lluvia inferiores a 32 mm / h para exceder una probabilidad del 50% de ocurrencia de flujo de escombros. Las áreas con un peligro alto a muy alto requieren tasas de lluvia muy modestas entre 12 y 24 mm / h para exceder una probabilidad del 50% de ocurrencia de flujo de escombros.

El mapa interactivo en línea se publica en (haga clic en el botón en la esquina superior derecha del mapa para mostrar los diferentes componentes de las evaluaciones de peligro). Haga zoom si el mapa no se carga inmediatamente:

https://landslides.usgs.gov/hazards/postfire_debrisflow/detail.php?objectid=415.

Visite el siguiente enlace para *obtener los antecedentes científicos* y más información sobre cómo se calculan las predicciones: https://landslides.usgs.gov/hazards/postfire_debrisflow/background2016.php.

Información de la evaluación post-incendio de Hermits Peak – Calf Canyon realizada por BAER está disponible en:

<https://inciweb.nwcg.gov/incident/8104/>

###

