



EL EQUIPO BAER DEL SERVICIO FORESTAL COMIENZA LA FASE 3 DE LA EVALUACIÓN DESPUÉS DE LOS INCENDIOS DE HERMITS PEAK Y CALF CANYON

El equipo de Respuesta de Emergencia en Áreas Quemadas (BAER, en inglés) del Bosque Nacional de Santa Fe (SFNF, en inglés) comenzó la Fase 3 de la evaluación de los terrenos del Sistema Nacional de Bosques (NFS, en inglés) que fueron afectados por los incendios de Hermits Peak y Calf Canyon, del lado este de las montañas Sangre de Cristo.

El análisis preliminar inicial indica que las aguas cabeceras del río Pecos hasta el límite sur del bosque y el *Dalton Day Use* están propensos a inundaciones posteriores al incendio, lo que puede significar un riesgo para la seguridad pública. Pudieran ocurrir otros flujos elevados a lo largo del río Pecos desde el límite sur del bosque hasta la confluencia de Canon de los Trigos. Se puede esperar la presencia de cenizas, escombros flotantes y un alto nivel de sedimentos. Una gran parte de la cuenca Upper Pecos (Río Mora y Winsor Creek son subcuencas de la cuenca principal Pecos) estuvo expuesta al fuego, lo que aumenta la probabilidad de tener más flujos posteriores al incendio.

Ha sido difícil realizar las evaluaciones posteriores al incendio dentro del Pecos Wilderness debido a su aislamiento, pendientes empinadas e inestables y la lluvia continua. Sin embargo, las estimaciones iniciales por los efectos del fuego en las propiedades del suelo y la respuesta hidrológica posterior se han determinado mediante la revisión de imágenes satelitales no afectadas por las nubes, el comportamiento observado del fuego dentro del área quemada y el reconocimiento aéreo. Análisis adicionales podrán refinar las predicciones de respuesta posterior al incendio.

Debido al tamaño grande de los incendios de Hermits Peak-Calf Canyon y el comportamiento del fuego dentro del perímetro, el equipo BAER dividió el área quemada en fases para evaluar y analizar, comenzando en las áreas más frescas del incendio. Las áreas quemadas que quedan serán evaluadas por el Equipo BAER de la Fase 3 totalizan aproximadamente 40,000 acres.

Un resumen ejecutivo de las *cuencas del río Gallinas y el Tecolote Creek* de la evaluación Fase 1 del equipo se ha publicado en la página InciWeb del equipo BAER en <https://inciweb.nwcg.gov/incident/8104/>.

La evaluación Fase 2 del equipo BAER cubrió el área norte del incendio, incluyendo la *cuenca del río Sapello*, la cuenca *Upper Mora* y partes de la cuenca de *Embudo Creek*. Se está preparando un resumen ejecutivo para la Fase 2 y también se publicará en la página InciWeb del equipo.

Después de un incendio forestal grande, pueden ser necesarias acciones especiales que ofrecen seguridad pública y comunitaria y que protegen críticos recursos naturales y culturales de eventos posteriores al incendio, como la erosión del suelo e inundaciones. El programa BAER utiliza estudios terrestres y aéreos, imágenes satelitales y modelos informáticos para evaluar las condiciones y recomendar tratamientos de emergencia para proteger los valores en riesgo del NFS de daños mayores.

Los equipos BAER se concentran en las medidas de emergencia que son necesarias para proteger la vida, seguridad y propiedades humanas; así como los recursos naturales y culturales, incluyendo las cuencas afectadas. La evaluación BAER identifica los riesgos inaceptables sobre los terrenos federales ante las amenazas posteriores a un incendio, y ayuda a los administradores de los terrenos a preparar las zonas quemadas ante posibles amenazas, como tormentas. Las zonas quemadas a menudo experimentan un aumento en la erosión del suelo y los escurrimientos ocasionados por las tormentas.

El equipo BAER del Servicio Forestal que evalúa los incendios de Hermits Peak y Calf Canyon está formado por hidrólogos, especialistas en suelos, ingenieros de caminos, biólogos, arqueólogos, especialistas recreativos y especialistas del sistema de información geográfica (GIS, en inglés). El líder del equipo BAER de la Fase 3 es David Moore, un especialista de suelos forestales del Bosque Nacional Prescott. Micah Kiesow es el Coordinador de BAER del SFNF y puede brindar asistencia adicional relacionada con BAER.

Utilizando su evaluación preliminar, el equipo BAER planea algunas verificaciones de campo para producir un mapa de la severidad de la quemadura del suelo de Fase 3, que proporciona información de referencia sobre las condiciones cambiantes de las cuencas y los posibles impactos del incendio para las cuencas del incendio. El informe de evaluación de la Fase 3 del equipo BAER incluirá su evaluación final, análisis, hallazgos, tratamientos y acciones de estabilización de emergencia que recomienda.

Asimismo, el equipo BAER coordinará y compartirá la información de su evaluación con otras agencias federales, incluyendo el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS, en inglés), el Servicio Nacional de Meteorología (NWS, en inglés) y el Servicio Geológico (USGS) del Departamento del Interior de los Estados Unidos; así como con agencias estatales y condados/municipalidades locales que trabajen con dueños de propiedades privadas, propietarios de terrenos y negocios cercanos y en la parte baja del río para que se preparen ante las posibles inundaciones y el flujo de escombros como resultado del incendio. El NRCS una agencia federal que tiene responsabilidad sobre terrenos privados, tanto dentro como en las zonas quemadas y cercanas al río, luego de un incendio.

Los hogares o negocios que puedan ser afectados por una inundación proveniente de terrenos federales tras un incendio forestal pueden calificar para ser cubiertos por el Programa Nacional de Seguros contra Inundaciones (NFIP, en inglés). La información sobre el NFIP está disponible a través de la FEMA en www.fema.gov/national-flood-insurance-program, o www.floodsmart.gov/wildfires. Podrá encontrar más información sobre preparación contra inundaciones en www.ready.gov/floods at www.floodsmart.gov/.

MENSAJE DE SEGURIDAD DE BAER: *Toda persona cerca y en los niveles inferiores de las zonas quemadas debe permanecer alerta y mantenerse actualizada sobre las condiciones meteorológicas que podrían ocasionar lluvias fuertes y un aumento en los escurrimientos de agua. Las inundaciones repentinas pueden ocurrir rápido durante las lluvias fuertes, así que esté preparado para actuar. Puede encontrar notificaciones meteorológicas y de emergencia actualizadas en la página web del **Servicio Nacional de Meteorología**: www.weather.gov/abq/.*

La información de la evaluación BAER posterior al incendio Hermit's Peak-Calf Canyon está disponible en: <https://inciweb.nwcg.gov/incident/8104/>

