



El Equipo de Incendios y Combustibles de Tahoe (Equipo de Incendios y Combustibles de Tahoe, TFFT) sigue avanzando en el Plan de Acción Forestal de la Cuenca de Lake Tahoe de 2019, centrándose en la implementación, la innovación y la colaboración transfronteriza. El año pasado, los socios de la Cuenca estuvieron ocupados planificando la evacuación y la resiliencia de la comunidad a los incendios forestales, aplicando tecnologías innovadoras para acelerar el ritmo y la escala de los proyectos de salud forestal y reducción del riesgo de incendios forestales.

PLAN COMUNITARIO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES DE 2025

El *Lake Tahoe Basin Community Wildfire Protection Plan* (Plan Comunitario de Protección contra Incendios Forestales, CWPP), dirigido por el *Tahoe Resource Conservation District* (Distrito de Conservación de Recursos de Tahoe) con el apoyo de agencias locales, estatales, tribales y federales, fue completado en febrero de 2025. Mediante el uso de modelos actualizados de riesgo de incendios forestales, amplios comentarios de la comunidad y nuevas herramientas de priorización espacial, el CWPP refina las prioridades de tratamiento en toda la Cuenca. Este plan garantiza que los socios del TFFT dirijan los futuros esfuerzos de reducción

de combustibles y espacios defendibles donde se necesiten con mayor urgencia. El CWPP es un plan integral que incorpora las necesidades de todas las jurisdicciones para garantizar que los proyectos de reducción del riesgo de incendios forestales sean coherentes, complementarios y estén estratégicamente ubicados para garantizar la máxima eficacia en la protección de las comunidades.

AVANZANDO: PROYECTO DE RESTAURACIÓN DEL LADO OESTE DE LAKE TAHOE

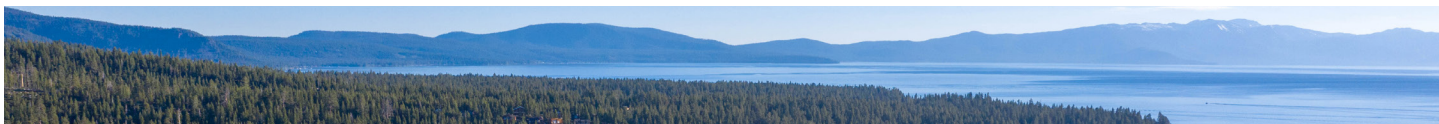
El USDA Forest Service (Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de EE. UU.) publicó el Borrador de Evaluación Ambiental del Proyecto de Restauración del Lado Oeste de Lake Tahoe, un acontecimiento histórico para este esfuerzo de restauración a gran escala. Los socios del TFFT han colaborado varios años para evaluar y desarrollar una estrategia de resiliencia, que abarca aproximadamente 60,000 acres en la orilla oeste, para restaurar la resiliencia forestal, mejorar la salud de la cuenca hidrográfica y abordar el riesgo de incendios forestales a escala. Décadas de coordinación transfronteriza están culminando en el diseño de un proyecto estratégico para alcanzar los objetivos de protección tanto ecológica como comunitaria.

USANDO TECNOLOGÍA INNOVADORA

En 2025, los socios del TFFT ampliaron significativamente el uso de la tecnología para mejorar la eficiencia, la escalabilidad y los resultados de los proyectos. Estas tecnologías mejoran colectivamente la toma de decisiones, aceleran la ejecución y permiten que los proyectos sencillos se completen más rápidamente, permitiendo a los especialistas centrar su experiencia en trabajos más complejos.

- Las agencias están utilizando herramientas de simulación de incendios para priorizar los





tratamientos posibles. La simulación también ayuda a determinar cómo puede desplazarse un incendio a través del entorno construido en un vecindario determinado.

- Las herramientas de apoyo a la toma de decisiones muestran a las agencias cómo aplicar tratamientos de refuerzo de viviendas y espacios defendibles de la forma más estratégica y eficaz para minimizar el impacto de los incendios en comunidades específicas.
- Las agencias locales de bomberos utilizan la tecnología de inspección de espacios defendibles para agilizar las inspecciones y ofrecer a los residentes recomendaciones prácticas sobre el refuerzo de las viviendas.
- BurnBot ofrece nuevas oportunidades para crear resistencia a los incendios forestales mediante la trituración con trituradoras no tripuladas de precisión a distancia. Estas máquinas ligeras y fácilmente maniobrables son una alternativa rentable para tratar diversas zonas y crear espacios defendibles dentro y alrededor de las viviendas.
- En mayo, un proyecto piloto dirigido por el Tahoe Fund (Fondo Tahoe) y el North Lake Tahoe Fire Protection District (Distrito de Protección contra Incendios del Norte de Lake Tahoe), utilizó nuevas tecnologías para determinar qué medidas de mitigación son más importantes. Mediante la combinación de modelos avanzados de incendios para identificar las parcelas más vulnerables a los incendios y el tratamiento con una trituradora a pequeña escala por control remoto para abordar los problemas de vegetación directamente adyacentes a las estructuras, este enfoque proporciona un planteamiento integral de las estrategias de mitigación de incendios forestales.

CAPACIDAD EN TODA LA CUENCA QUE IMPULSA RESULTADOS

Para aumentar el ritmo y la escala de los proyectos de reducción de combustibles, los socios del TFFT están ampliando la capacidad en todos los aspectos de la gestión forestal, desde el desarrollo de la mano de obra hasta la concesión de permisos y la ejecución. Las inversiones específicas del Estado de California, a través de California Tahoe Conservancy (Organización de Conservación Ambiental de Tahoe en California), están apoyando la capacidad de los distritos locales de protección contra incendios, el Tahoe Resource Conservation District (Distrito de Conservación de Recursos de Tahoe) y a través de programas de educación técnica y superior en Lake Tahoe Community College. La mejora de la coordinación a través de diversos tipos de acuerdos también está aportando contratistas, experiencia técnica y apoyo del sector privado para acelerar el trabajo. Este amplio compromiso multisectorial está creando vías para los proyectos y permitiendo que más proyectos avancen más rápidamente.

ACELERANDO LOS PROYECTOS CRÍTICOS DE REDUCCIÓN DE COMBUSTIBLES

Los socios del TFFT acogieron con satisfacción la proclamación por parte del Gobernador Gavin Newsom del estado de emergencia para acelerar los proyectos críticos de prevención de incendios forestales en todo el estado. Múltiples socios han comenzado a utilizar el proceso simplificado en virtud de la proclamación para acelerar los proyectos de reducción de combustibles que protegen la seguridad pública y las comunidades en el lado californiano de la Cuenca.

El Equipo de Incendios y Combustibles de Tahoe (TFFT) se formó en 2008 con el doble objetivo de reducir los combustibles en la interfaz urbano-forestal y preparar a las comunidades para los incendios forestales. En la asociación participan 21 agencias federales, tribales, estatales y locales de conservación, administración de tierras y equipos de bomberos. TFFT publicó el Plan de Acción Forestal original de la Cuenca del Lake Tahoe en 2019. Lea el Plan de Acción Forestal completo, aprenda más sobre TFFT y encuentre información útil sobre cómo prepararse para los incendios forestales en tahoelivingwithfire.com.