

Quema controlada en el Bosque Nacional Shawnee

El Bosque Nacional Shawnee utiliza las quemas controladas como una herramienta para gestionar los bosques públicos en el sur de Illinois. Diversos estudios científicos muestran que los incendios ayudan a restaurar y mantener nuestros bosques de robles y nogales que sustentan la flora, fauna y aves autóctonas.

¿Qué es una quema controlada?

Una quema controlada es un incendio planificado controlado por profesionales. *Considérela medicina para la tierra.* Las quemas controladas se llevan a cabo bajo circunstancias atmosféricas específicas y están diseñadas para imitar incendios naturales dados históricamente en estos bosques.

Cada quema controlada sigue un plan meticulosamente preparado. Cabe mencionar que, por su dependencia en las condiciones atmosféricas, es difícil predecir cuándo o incluso si se darán las condiciones adecuadas para llevar a cabo los proyectos. Normalmente, el Servicio Forestal quema entre 10,000 y 15,000 acres en colaboración con propietarios particulares, otras agencias gubernamentales, y organizaciones sin ánimo de lucro cada año entre los meses de octubre y mayo.



Inicio de quema controlada con una antorcha de goteo, Bosque Nacional Shawnee, foto del USFS.

Con esta quema controlada, el Bosque Nacional Shawnee espera:

- Potenciar el crecimiento de un diverso conjunto de flora autóctona.

- Asegurarse de que los robles continúen siendo la piedra angular de nuestros bosques.
 - Los robles proporcionan sustento a más de 100 animales diferentes y son hábitat fundamental para muchos más. Sin incendios, los ‘árboles que necesitan menos luz solar para crecer acaban desplazando y remplazando a los robles.
- Dar continuidad a los vestigios de praderas y sabanas encontrados en el bosque.
 - Estos vestigios de entornos naturales proporcionan hábitat para especies de pájaros cantores de sucesión ecológica inicial, como las reinitas galanas o los pájaros carpinteros cabecirrojos. Mantener este tipo de hábitat con incendios apoya y aumenta la diversidad biológica.
- Proteger la propiedad humana al reducir la cantidad de madera caída y muerta en el bosque. Esto reducirá la intensidad de futuros incendios forestales.

Para saber más sobre la quema controlada en el Bosque Nacional del Shawnee, visite (en inglés):

Página web del Bosque Nacional Shawnee:

fs.usda.gov/main/shawnee/home

Facebook de Bosque Nacional Shawnee:

facebook.com/shawneenatlforest

Twitter del Bosque Nacional Shawnee:

twitter.com/ShawneeNF

