



Quemas controladas y calidad del aire en el Área de la Bahía

¿Qué es una quema controlada?

Una quema controlada (o quema prescrita) es un fuego cuidadosamente planificado que los bomberos profesionales capacitados inician de manera intencional en condiciones específicas. Es una herramienta probada a través del tiempo para reducir la acumulación de vegetación seca (conocida como combustible) que puede provocar incendios forestales más grandes y peligrosos.

¿Para qué se utilizan las quemas controladas?

- **Reducción del riesgo de incendios forestales:** las quemas controladas reducen las cargas de combustible, lo que dificulta que los incendios forestales sean descontrolados.
- **Protección de las comunidades:** al prevenir incendios forestales graves, las quemas controladas ayudan a proteger la salud pública, la propiedad y los ecosistemas.
- **Apoyo a la salud de los bosques:** el fuego juega un papel natural en muchos ecosistemas del Área de la Bahía. Las quemas controladas promueven la biodiversidad y la regeneración forestal.

¿Qué pasa con el humo?

El Distrito de Calidad del Aire del Área de la Bahía reconoce las preocupaciones de la comunidad sobre el humo. Es por eso que:

- **Las quemas se planifican teniendo en cuenta la calidad del aire.** Las quemas controladas solo se aprueban en los días en que las condiciones climáticas y del viento ayudan a minimizar el humo a nivel del suelo.

- **Los fuegos se vigilan cuidadosamente.** Estas operaciones se llevan a cabo bajo estrictas pautas de seguridad y calidad del aire, en estrecha coordinación con el Departamento Forestal y de Protección contra Incendios de California (Cal Fire) y las agencias de bomberos locales.
- **Menos humo, más control.** En comparación con los incendios forestales, las quemas controladas producen mucho menos humo y son más fáciles de controlar.

La función del Distrito del Aire

El Distrito del Aire del Área de la Bahía:

- **Revisa y aprueba los planes de quema controlada.**
- **Monitorea las condiciones de calidad del aire para determinar los días de quema**
- **Trabaja en estrecha colaboración con los bomberos** para reducir el riesgo de incendios forestales y, simultáneamente, proteger la salud pública.
- **Emite avisos sobre la calidad del aire** si el humo de una quema controlada afecta a las comunidades cercanas.

Con la mirada hacia el futuro

En la última década, las condiciones ambientales han aumentado el riesgo de los incendios forestales, junto con el humo y el aire insalubre asociados a esos incendios. Las quemas controladas son una parte importante de una estrategia más amplia de resiliencia ante los incendios forestales para ayudar **a proteger nuestro aire, nuestra salud y nuestro futuro.**

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:

Visite baaqmd.gov/openburninfo para actualizaciones, información sobre la calidad del aire actual y quemas controladas.

Conéctese con nosotros: baaqmd.gov

[f](#) [t](#) [v](#) [x](#) @bayareaairdistrict