

¿Cómo afecta el humo de la quema de leña al Área de la Bahía?



El humo generado por la quema de leña es una de las fuentes más grandes de emisiones de materia particulada fina, o $PM_{2.5}$, en el Área de la Bahía.

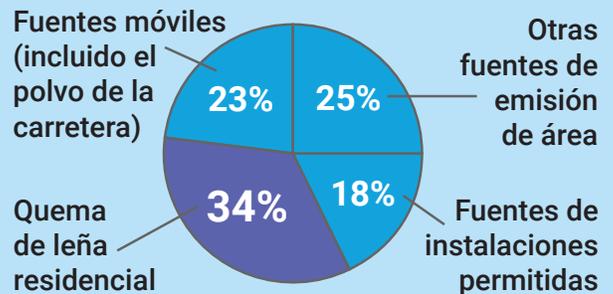
Las emisiones de $PM_{2.5}$ provenientes de la quema de leña residencial en el Área de la Bahía podrían ser responsables de 94 a 210 muertes prematuras por año.

94–210
muertes
prematuras

El **34%** de las emisiones de $PM_{2.5}$ originadas por los habitantes del Área de la Bahía en invierno provienen de la quema de leña.



Meses pico (diciembre a enero)



El **76%** de los dispositivos de uso activo de quema de leña son chimeneas.

El **24%** de los dispositivos de uso activo de quema de leña son estufas.

El **1%** de los dispositivos de uso activo son la única fuente de calor en un hogar.

1,625 quejas por el humo de la quema de leña por año, en promedio





El Distrito ha publicado un artículo técnico que detalla nuestra comprensión actual de las emisiones del humo de la quema de leña en el Área de la Bahía. El artículo técnico ofrece información exhaustiva sobre la quema de leña en el Área de la Bahía, el estado actual del panorama reglamentario de los dispositivos que queman leña, y una discusión de posibles recomendaciones para minimizar aún más las emisiones y exposiciones al humo de la quema de leña, incluidas las siguientes dos políticas:

1



Considerar la reducción del umbral de activación de concentración de $PM_{2.5}$ de la prohibición de la quema de leña a un nivel más bajo y protector de la salud.

El personal del Distrito recomienda mantener las exenciones actuales de prohibición de quema de leña para la única fuente de calor, la pérdida de servicios públicos y el calentador temporal no funcional.

2



Considerar una política que acelere el retiro y la renovación de dispositivos más sucios que queman leña.

El personal del Distrito busca aportes sobre el nivel de exigencia y los mecanismos para este tipo de política.

Puede encontrar información adicional sobre los datos y las recomendaciones brindadas aquí, en el artículo técnico sobre el humo de la quema de leña publicado junto con esta hoja informativa sobre el humo de la quema de leña:

www.baaqmd.gov/rules-and-compliance/rule-development/woodsmoke

Para obtener más información sobre el programa de humo de la quema de leña o las iniciativas de políticas del Distrito, visite www.baaqmd.gov/woodsmoke.



www.sparetheair.org



Bay Area
Air District
CLEAN AIR FOR ALL

www.baaqmd.gov
woodsmokerule@baaqmd.gov