# Humo de incendios forestales - Plantilla de anexo del Programa de prevención de accidentes

Adaptado del Código Administrativo de Washington (Washington Administrative Code, WAC) 296-62-085 *Humo de incendios forestales*.

***Instrucciones para el empleador:*** *Este documento es proporcionado por el Departamento de Labor e Industrias de Washington - División de Seguridad y Salud Ocupacional como una plantilla para guiarlo en el cumplimiento del WAC 296-62-085 Humo de incendios forestales, vigente el* ***FECHA****. En caso de discrepancia, el WAC reemplaza este documento de orientación.*

*Esta plantilla puede ser editada para reflejar las prácticas de seguridad actuales de su lugar de trabajo. El texto resaltado en amarillo contiene información de orientación y se puede eliminar una vez que se sigue dicha orientación. Esta plantilla contiene campos donde debe especificar cómo se cumplen los requisitos específicos en su lugar de trabajo, según corresponda.*

*El WAC 296-62-085 contiene un glosario de términos utilizados en esta plantilla.*

## Introducción

El Código Administrativo de Washington (WAC) 296-62-085 exige a los empleadores incluir la protección contra el humo de incendios forestales en su programa escrito de prevención de accidentes cuando tienen trabajadores que estarán expuestos al humo de incendios forestales en el trabajo.

Los siguientes lugares de trabajo y operaciones están exentos de esta regla:

* Edificios o estructuras cerradas en las que el empleador se asegura de que las ventanas, puertas, bahías y otras aberturas exteriores se mantengan cerradas, excepto cuando sea necesario abrir puertas para entrar y salir.
* Vehículos cerrados en los que el aire es filtrado por un filtro de aire de cabina y el empleador se asegura de que las ventanas, puertas y otras aberturas se mantengan cerradas excepto cuando sea necesario abrir puertas para entrar o salir.
* Trabajadores expuestos a una concentración de PM2.5 de 20.5 μg/m3 (Calidad del aire de Washington [Washington Air Quality Advisory - WAQA] 101, Índice de la calidad del aire [Air Quality Index - AQI] 69) o más por un total de una hora o menos durante un turno.
* Bomberos dedicados a la extinción de incendios forestales.

## Identificación de exposiciones dañinas

El empleador deberá determinar la exposición de los trabajadores a PM2.5 para los lugares de trabajo cubiertos por esta sección antes de cada turno y periódicamente a partir de entonces, según sea necesario para proteger la salud del trabajador, mediante uno de los siguientes métodos (marque la(s) casilla(s) apropiada(s) para indicar el/los método(s) usados para determinar la exposición de los trabajadores a PM2.5):

### Recursos en línea

Asesoramiento sobre la calidad del aire de Washington: aplicación web/móvil

Información sobre el humo de Washington - web

Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA) AirNow: aplicación web/móvil

AirFire del Servicio Forestal de EE.UU. - web

Agencia local de aire limpio - web: especifique Click or tap here to enter text.

### Otros recursos (teléfono/correo electrónico/mensaje de texto/etc.)

Departamento de Ecología

La agencia local de aire limpio especifique: Click or tap here to enter text.

EPA de Estados Unidos

EPA EnviroFlash.info

Niveles de PM2.5 medidos por el empleador especifique método(s): Click or tap here to enter text.

EXCEPCIÓN: El empleador no tiene que determinar la exposición de los trabajadores como lo requiere esta subsección si el empleador asume que NowCast PM2.5 es más de 55.5 μg/m3 (WAQA 173, AQI 151) y usa esa suposición para cumplir con los requisitos en WAC 296-62-085.

## Comunicación sobre peligros

Para cualquier lugar de trabajo cubierto por esta sección, el empleador debe establecer e implementar un sistema para comunicar los peligros del humo de incendios forestales en una forma fácilmente comprensible para todos los trabajadores afectados, incluidas las disposiciones diseñadas para alentar a los trabajadores a informar al empleador sobre los peligros del humo de incendios forestales en el lugar de trabajo sin temor a sufrir represalias.

### Informar a los trabajadores

Describa cómo informará a los trabajadores sobre lo siguiente:

* Cuando al menos dos medidas consecutivas de NowCast PM2.5 son de 20.5 μg/m3 o más, y
* Cuando NowCast PM2.5 es de 55,5 μg/m3 o más, y
* Medidas de protección disponibles para reducir la exposición de los trabajadores al humo de incendios forestales.

Click or tap here to enter text.

### Alentar a los trabajadores a informar los peligros y síntomas del humo de incendios forestales

Describa cómo alentará a los trabajadores a informar el empeoramiento de la calidad del aire y los síntomas adversos que pueden ser el resultado de la exposición al humo de los incendios forestales:

Click or tap here to enter text.

## Información y capacitación

El empleador debe proporcionar a todos los trabajadores información y capacitación efectivas con respecto al humo de incendios forestales antes del trabajo que exponga al trabajador a niveles de PM2.5 de 20.5 μg/m3 (WAQA 101, AQI 69) o más, y al menos una vez al año a partir de entonces.

### Capacitación para trabajadores

Describa cómo proporcionará a los trabajadores la capacitación requerida sobre seguridad contra el humo de incendios forestales. L&I ha proporcionado un curso en línea sobre seguridad contra el humo de incendios forestales que puede ayudar a cumplir con este requisito. También puede desarrollar su propio plan de formación personalizado.

Click or tap here to enter text.

### Capacitación para supervisores

Describa cómo proporcionará a los supervisores la capacitación requerida sobre seguridad contra el humo de incendios forestales. El curso de seguridad contra el humo de incendios forestales proporcionado por L&I solo cumplirá parcialmente con este requisito. Los supervisores también deben estar capacitados en los siguientes temas:

* Los procedimientos que el supervisor debe seguir para implementar las disposiciones aplicables de WAC 296-62-085 Humo de incendios forestales;
* Los procedimientos que el supervisor debe seguir si un trabajador presenta síntomas adversos de exposición al humo de incendios forestales, incluidos los procedimientos de respuesta de emergencia apropiados; y
* Procedimientos para trasladar o transportar trabajadores a un proveedor de servicios médicos de emergencia, si es necesario. Click or tap here to enter text.

## Respuesta a los síntomas de exposición

Los trabajadores que muestren síntomas adversos de exposición al humo de incendios forestales deben ser monitoreados para determinar si se necesita atención médica.

Los empleadores deben permitir que los trabajadores con signos de lesiones o enfermedades debido a la exposición al humo de los incendios forestales busquen tratamiento médico, y no pueden tomar represalias contra los trabajadores por buscar dicho tratamiento.

Los empleadores también deben tener disposiciones efectivas hechas con anticipación para el tratamiento médico inmediato de los trabajadores en caso de lesiones o enfermedades graves causadas por la exposición al humo de incendios forestales.

Explique las disposiciones en su lugar de trabajo para brindar a los trabajadores un tratamiento médico inmediato para los síntomas de la exposición al humo de incendios forestales:

Click or tap here to enter text.

## Controles de exposición

Cuando NowCast PM2.5 es de 20.5 µg/m3 (WAQA 101, AQI 69) o más, se alienta al empleador a implementar controles de exposición.

Cuando NowCast PM2.5 es de 55.5 µg/m3 (WAQA 173, AQI 151) o más, el empleador debe implementar controles de exposición siempre que sea posible.

Describa los controles administrativos y de ingeniería para reducir la exposición al humo de los incendios forestales entre sus trabajadores. Consulte WAC 296-62-08570 para ver ejemplos.

Click or tap here to enter text.

## Protección respiratoria

Cuando NowCast PM2.5 es de 20.5 µg/m3 (WAQA 101, AQI 69) o más, se alienta al empleador a proporcionar respiradores sin costo a los trabajadores que lo soliciten.

Donde NowCast PM2.5 es 55.5 µg / m3 (WAQA 173, AQI 151) o más, el empleador debe proporcionar respiradores sin costo para todos los trabajadores y alentar a los trabajadores a usar respiradores.

Explique sus procedimientos para proporcionar a los trabajadores respiradores de uso voluntario cuando se le recomiende y/o requiera que lo haga como se describe arriba. Incluye el/el tipo(s) de respiradores utilizados y las prácticas de trabajo para el mantenimiento y almacenamiento del respirador.