

# Prevención del humo de incendios forestales

## Preguntas más frecuentes

### **¿Dónde pueden encontrarse los procedimientos de PCC que abordan cómo trabajar al aire libre durante la temporada de incendios forestales?**

El Plan de Prevención del Humo de Incendios Forestales de PCC es parte del Manual de Salud y Seguridad de PCC, específicamente el Capítulo 25 del Manual de Salud y Seguridad. Este puede encontrarse en el sitio web de EH&S.

### **¿En qué circunstancias los administradores deberían preocuparse cuando sus empleados trabajan al aire libre durante la temporada de incendios forestales?**

El conocimiento de la administración sobre la calidad del aire local predominante es esencial para determinar las condiciones en que los empleados pueden trabajar al aire libre de una manera segura durante la temporada de incendios forestales. Los administradores deben conocer el valor del índice de calidad del aire (AQI) para los lugares donde sus empleados están trabajando, así como también las condiciones recientes sobre los incendios forestales con la finalidad de tomar las acciones apropiadas para limitar la exposición de sus empleados al humo de incendios forestales. El Capítulo 25 del H&SM describe las acciones que los administradores deben tomar para mantener la seguridad de los empleados en varios valores del AQI.

### **¿Son algunos empleados más sensibles a la exposición del humo que otros?**

La sensibilidad de los grupos a la exposición del humo de incendios forestales se indica en el Capítulo 25, incluyendo las personas con ciertas condiciones pulmonares, cardíacas o circulatorias, otras condiciones médicas, fumadores, mujeres embarazadas, niños menores de 18 años y adultos mayores de 65 años. Los ambientes con un valor del AQI de 101 o más no se consideran saludables para las personas sensibles.

### **¿Qué equipo de protección personal (PPE) deben usar los empleados cuando trabajan bajo las condiciones adversas del humo de incendios forestales?**

Las condiciones en que los administradores están obligados a proveer una protección respiratoria se describen en el Capítulo 25 del H&SM. Los administradores deben proveer una protección respiratoria en la forma de respiradores con filtro N95 cuando los valores del AQI alcanzan o exceden 101 debido al humo de incendios forestales. A medida que los niveles de AQI se incrementan, es requerido proveer una protección respiratoria que ofrezca una mayor protección. Consulte el Capítulo 25 del H&SM para más información.

### **¿Hay alternativas para trabajar afuera cuando la calidad del aire sea mala y la visibilidad se reduzca debido al humo de incendios forestales?**

Los administradores de los empleados afectados deben monitorear los niveles del AQI locales durante la temporada de incendios forestales u otros tiempos, dependiendo de los niveles del AQI regional generales. Estas opciones se describen en el Capítulo 25 del H&SM.

**¿Qué tipo de entrenamiento está disponible para los empleados y/o administradores sobre los peligros de la exposición al humo, controles del peligro y prevención?**

Un currículo de entrenamiento en línea titulado *Plan para protección del humo de incendios forestales* está disponible en Workday para los empleados que trabajan al aire libre durante la temporada de incendios forestales y sus administradores.

**¿Cómo pueden los administradores monitorear la calidad del aire exterior y tomar decisiones informadas con respecto a la programación del trabajo al aire libre para los empleados?**

Los administradores deben descargar la aplicación gratuita de OregonAir del Departamento de Calidad Ambiental y/o monitorear el sitio web AirNow de EPA de los Estados Unidos. Estas herramientas deben usarse junto con aquellas encontradas en el Capítulo 25 del H&SM para determinar los valores del AQI locales en las ubicaciones de PCC, proximidad a los incendios forestales, dirección del viento y columnas de humo que podrían afectar la calidad del aire.