



La Sociedad usa el Índice de Calidad del Aire (AQI, por sus siglas en inglés), una escala codificada por colores comunes, a fin de comunicar diariamente las condiciones de calidad del aire.

VERDE = buena calidad del aire

AMARILLO = moderada

ANARANJADO = la calidad del aire es dañina para grupos sensibles; incluidos adultos mayores

ROJO = la calidad del aire es dañina para todos

CONTACTOS

Inscríbase para recibir alertas gratuitas sobre la calidad del aire:

www.airqualitypartnership.org
o **1-800-872-7261** y www.airnow.gov

Obtenga más información sobre el Programa de Alternativas de Movilidad:

www.dvrpc.org/mobilityalternatives

Obtenga más información sobre RideECO:

www.rideeco.org

Cada año, la Sociedad de Calidad del Aire reconoce a las empresas que promueven la protección de la calidad del aire para sus empleados. Si usted cree que debería ser reconocido, por favor llame al **215-238-2860**



Publicación N.º 13067

DVRPC | Piso 8

190 N. Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106-1520

Teléfono: 215.592.1800 | Web: www.dvrpc.org



SU EMPRESA Y LA CALIDAD DEL AIRE

La Región del Gran Filadelfia tiene un problema de contaminación de aire.

Con el paso de los años, la región no ha cumplido los estándares de calidad del aire para la salud en cuanto al ozono a nivel del suelo y la contaminación por partículas finas. Los efectos de la contaminación del aire en la salud impactan los costos de atención médica en la región, ocasionan la pérdida de jornadas laborales y escolares, así como aumentan las consultas hospitalarias. **Conozca los hechos; proteja su salud, ¡evite la contaminación del aire!**



CONOZCA LOS HECHOS



Ozono

Ozono, también conocido como “esmog” es un contaminante dañino que se forma durante los calurosos días de verano, cuando el sol brilla y hay muy poca brisa. La contaminación de ozono es particularmente dañina para niños, adultos mayores y personas con problemas de salud, como cardiopatías, enfisema o asma.

Contaminación por partículas finas

La contaminación por partículas finas (PM 2.5) u hollín, está compuesta por partículas minúsculas de líquidos, polvo e incluso metales que pueden respirarse hasta ingresar a los pulmones. La contaminación por partículas es especialmente peligrosa porque puede causar daño a largo plazo en los pulmones y contribuir con enfermedades pulmonares y cardíacas.

Índice de calidad del aire

La Sociedad usa un sistema de alertas por correo electrónico automatizadas para informar a los miembros cuando la calidad del aire se pronostica mala, también conocido como Días de Acción de Calidad del Aire. Visite www.airqualitypartnership.org para inscribirse y recibir alertas gratuitas por correo electrónico.

PROTEJA SU SALUD

Las empresas son socios ideales en la calidad del aire, debido a que una organización, sin importar su tamaño, puede compartir su pronóstico de calidad del aire ante un público más grande. Nuestros socios reciben alertas gratuitas por correo electrónico y pueden publicarlas en la intranet de la empresa, publicar avisos en áreas públicas o colocar un banderín de alerta de calidad del aire los días de Acción de Calidad del Aire.

Los empleados individuales también son bienvenidos a inscribirse para recibir alertas y pronósticos de la calidad del aire. Como muchas jurisdicciones tienen disposiciones que prohíben las pruebas de generadores de emergencia a gasóleo durante los Días de Acción de Calidad del Aire, las alertas también son una forma fácil de ayudar a los funcionarios de cumplimiento a recibir la información más actualizada sobre la calidad del aire.

PREVENIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

Prevenir la contaminación del aire en vez de tratar sus impactos es la forma más efectiva de proteger la salud de toda la comunidad y del medioambiente. Las medidas que toman las empresas y otras organizaciones pueden tener grandes impactos sobre la calidad del aire en la región, especialmente los días en los que la calidad del aire va a ser mala. Estas simples medidas pueden mejorar la moral de los empleados y ahorrar dinero a las empresas u organizaciones.

➔ Transporte

1. Ofrezca programas de incentivo de tránsito y de transporte grupal en camionetas antes de impuestos.
2. Trabaje con su Asociación de Gestión de Transporte (TMA, por sus siglas en inglés) para promover alternativas de transporte.

➔ Operaciones

1. Adopte prácticas de conservación de energía en la oficina.
2. Evite podar el césped y las actividades de paisajismo durante Días de Acción de Calidad del Aire.
3. Adopte políticas contra el estado al ralentí de su flota y entregas.

El trabajo no puede detenerse durante los Días de Acción de Calidad del Aire.

Sin embargo, al ser conscientes de cuándo son los Días de Acción, los empleados pueden limitar su exposición a la contaminación del aire y asegurarse de que los niños y los adultos mayores bajo su cuidado limiten las actividades extenuantes esos días.

Cuando se sabe cuál es el Índice de Calidad del Aire (AQI, por sus siglas en inglés), los empleados pueden tomar medidas para limitar su exposición, y la de su familia, a la contaminación del aire. Estas medidas pueden prevenir uso de medicamentos en caso de emergencia, limitar los días de licencia por enfermedad o reducir las horas de trabajo perdidas. Su Asociación de Gestión de Transporte (TMA, por sus siglas en inglés) o la Sociedad de Calidad del Aire pueden brindarle banderines y otros materiales para ayudar a alertar a sus empleados sobre la mala calidad del aire.