

Hoja informativa acerca del Programa de banderines sobre la calidad del aire

¿Qué es el Programa de banderines sobre la calidad del aire?

En este programa se utilizan banderines de colores vivos según el índice de la calidad del aire (AQI, por sus siglas en inglés) de la EPA, a fin de notificar a las personas y a las comunidades sobre la calidad del aire exterior. Las organizaciones enarbolan un banderín a diario según el pronóstico de la calidad del aire del lugar.

¿Por qué es importante el Programa de banderines?

Con el Programa de banderines se concientiza al público sobre las condiciones de la calidad del aire exterior. Las personas pueden seguir realizando mucha actividad física sin dejar de proteger su salud de la mala calidad del aire. Cuando la calidad del aire es insalubre, la gente puede modificar sus actividades o no realizarlas al aire libre. En www.airnow.gov/flag se recomiendan actividades al aire libre en días en los que la calidad del aire no es buena.

¿Qué es el índice de la calidad del aire?

El índice es una guía para notificar la calidad del aire a diario por medio de colores y números indicativos del grado de pureza o de contaminación atmosférica. La EPA utiliza el índice de la calidad del aire para notificar el nivel de ozono a nivel del suelo y la contaminación por partículas. La EPA estableció normas nacionales para la protección de la salud humana conforme a cada contaminante.

Punto de contacto para el Programa de banderines de la EPA

Donna Rogers
Agencia de los EE. UU. para la Protección del Medio Ambiente
Correo electrónico: rogers.donna@epa.gov

¿Cuál es el significado de los colores?

En el programa se utilizan banderines de colores verde, amarillo, naranja, rojo y morado. Estos colores se corresponden con el índice de la calidad del aire.

¿Cómo sé qué banderín debo usar?

Consulte el AQI en www.epa.gov/airnow (en inglés). Inscribese para recibir información por correo electrónico (www.airnow.gov/enviroflash, en inglés), descargue la aplicación AirNow o instale AirNow en su sitio web.



Verde significa que la calidad del aire es buena.



Amarillo significa que la calidad del aire es moderada.



Naranja significa que la calidad del aire es insalubre para grupos sensibles: personas con cardiopatías o enfermedades pulmonares (como asma), niños y adolescentes, personas que realizan actividades al aire libre y adultos mayores.



Rojo significa que la calidad del aire es insalubre.



Morado significa que la calidad del aire es muy insalubre.