



Al igual que el clima, la calidad del aire puede cambiar de un día para otro. La calidad del aire local puede afectar la vida cotidiana y la contaminación atmosférica puede causar graves problemas de salud. La Agencia de Protección Ambiental de Illinois (la Illinois EPA) publica pronósticos diarios sobre la calidad del aire, basados en el Índice de Calidad del Aire (AQI, por sus siglas en inglés) para 14 sectores de Illinois y publica la información en AIRNow.gov. El AQI es un sistema codificado por colores que clasifica la calidad del aire desde «Buena» (verde) hasta «Peligrosa» (rojo oscuro), basándose en los cinco contaminantes atmosféricos más comunes, entre los que se incluyen el ozono y las partículas en suspensión.

Debido a que la calidad del aire puede cambiar como resultado de las condiciones meteorológicas, no es posible realizar pronósticos a largo plazo sobre la calidad del aire. Los pronósticos sobre la calidad del aire, que suelen publicarse la tarde anterior, pueden actualizarse a lo largo del día si las condiciones lo requieren. Los pronósticos sobre la calidad del aire son elaborados por el personal de la Illinois EPA, que supervisa las condiciones meteorológicas actuales, las condiciones de la calidad del aire, y los pronósticos y modelos previstos para determinar cuál será la calidad del aire esperada para el día siguiente.

Días de Acción contra la Contaminación Atmosférica

Los días de acción suelen declararse cuando el índice de calidad del aire se encuentra en un rango insalubre. Sin embargo, actualmente no existe ningún requisito ni límite nacional para emitir este tipo de mensaje de servicio público, lo que da lugar a que los distintos estados u organismos declaren días de acción en diferentes niveles y con diferentes nombres.

En Illinois, el programa «Día de Acción contra la Contaminación del Aire» se ha limitado históricamente al área metropolitana de Chicago, el condado de Cook, y los condados circundantes, pero se ha ampliado a los 14 sectores de Illinois en los que se pronostica la calidad del aire. Los días de acción se declaran cuando se pronostica que la calidad del aire alcance o supere la categoría naranja o «insalubre para los grupos sensibles» del índice AQI durante dos o más días consecutivos.

Condiciones que desencadenan un Día de Acción contra la Contaminación del Aire o una Alerta de Calidad del Aire del Servicio Meteorológico Nacional:

- **Día de Acción contra la Contaminación del Aire en Chicago:** La calidad del aire se pronostica alcanzar o superar el nivel naranja o «insalubre para los grupos sensibles» del índice AQI durante dos o más días consecutivos en el área metropolitana de Chicago, el condado de Cook, y los condados circundantes.
- **Día de Acción contra la Contaminación Atmosférica en Todo el Estado o en Toda la Zona:** La calidad del aire se pronostica alcanzar o superar el nivel naranja o «insalubre para los grupos sensibles» del índice AQI en todo el estado o en casi todos los sectores de Illinois.
- **Día de Acción contra la Contaminación del Aire - Nivel Rojo:** La calidad del aire se pronostica alcanzar o superar el nivel rojo «insalubre» del índice AQI para cualquier sector en Illinois.

Proteger la Salud y Nuestro Medio Ambiente

Aunque los grandes incendios forestales son poco frecuentes en Illinois, el humo de los incendios forestales puede viajar largas distancias hasta Illinois desde otros estados y países. Las alertas sobre la calidad del aire deben ser tomadas en serio por todas las personas que se encuentren en las zonas afectadas.

Mantente informado(a). Consulta las condiciones actuales y previstas de la calidad del aire y encuentra información sobre salud en la Illinois EPA (EPA.Illinois.gov/topics/Air-Quality/Outdoor-Air.html) o en AIRNow.gov. Regístrate para recibir alertas gratuitas sobre el pronóstico de la calidad del aire en EnviroFlash.info.

Autoría

Producido por la Oficina de Extensión de la Universidad de Illinois (Illinois Extension) en colaboración con la Agencia de Protección Ambiental de Illinois y con información proporcionada de la agencia.

Modificado septiembre 2025



Illinois Extension

UNIVERSITY OF ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN

extension.illinois.edu