



Maricopa County Air Quality Department

Phone: 602.506.6010

Fax: 602.506.6985

Maricopa.gov/AQ

CleanAirMakeMore.com



Para divulgación inmediata

Contacto: [Maria Bonilla/602.506.7856](mailto:maria.bonilla@maricopa.gov)

[maria.bonilla@maricopa.gov](mailto:maria.bonilla@maricopa.gov)

El Departamento de Calidad del Aire del Condado Maricopa lanza

### **“Comprométase por un Día”**

Campaña anual para reducir la contaminación por ozono

PHOENIX (Abril 16, 2019) El Departamento de Calidad del Aire del Condado Maricopa (MCAQD, por sus siglas en inglés) está anunciando el inicio de su Campaña Anual del Ozono, con la que anima a los residentes del condado a ayudar a reducir este nocivo contaminante durante los meses de primavera y verano.

El ozono a nivel del suelo se forma cuando las emisiones de los vehículos, los equipos de gasolina y diésel, los procesos industriales y químicos, así como otras emisiones que provienen de diferentes actividades cotidianas, reaccionan a la luz solar. Naturalmente, la contaminación por ozono es más frecuente durante los meses de primavera y verano porque estas emisiones reaccionan más fácilmente a la luz solar.

La contaminación por ozono a nivel del suelo es perjudicial para los pulmones y puede provocar asma. Los niños corren mayor riesgo al exponerse al ozono porque sus pulmones aún se están desarrollando, realizan más actividades al aire libre y son más propensos que los adultos a tener asma. Los adultos con asma u otras enfermedades pulmonares y los adultos mayores también son sensibles al ozono.

Aunque algunas personas son más sensibles que otras, todos los residentes del condado pueden verse afectados por el ozono a nivel del suelo. Por esta razón, MCAQD está invitando a los residentes a que sigan la campaña para ayudar a reducir el ozono, **“Comprométase por un Día”**.

“Debido a que el ozono es inodoro e incoloro, los residentes pueden no estar conscientes de sus efectos dañinos para la salud. "La amenaza para la salud del ozono debería motivarnos a cada uno de nosotros a tomar medidas", explicó Bill Gates, Presidente de la Junta de Supervisores del Distrito 3 del Condado Maricopa. “Al realizar cambios simples al menos una vez a la semana en nuestras actividades diarias, como reducir el tiempo de conducir, tomar el tren ligero o el autobús, llenar el tanque de combustible de nuestros vehículos durante la noche o ir en bicicleta al trabajo, podemos tener un impacto significativo en la reducción de las concentraciones de ozono y así ayudar a mantener nuestro aire limpio. ”

En 2015, la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), redujo el estándar de salud de ozono de 75 partes por billón (ppb) a 70 ppb. El estándar revisado de 70 ppb dio como resultado más avisos de alta contaminación (High Pollution Advisory) y Alertas de Salud (Health Watch) en el condado Maricopa.

En el último año, el Condado Maricopa experimentó 76 días de alertas de ozono, que incluyeron 40 días consecutivos desde el 11 de julio hasta el 19 de agosto. El condado superó 47 veces la revisada norma federal de salud del ozono.


“Si bien el nuevo estándar federal de salud es más estricto para el ozono y provoca más Alertas de Alta Contaminación, el hecho es que, en las últimas dos décadas, Arizona ha logrado mejoras significativas en nuestra calidad del aire en general y, más específicamente, en niveles más bajos de ozono,” expresó Philip McNeely, Director del Departamento de Calidad del Aire del Condado Maricopa. “Estamos esperando otro largo y caluroso verano, lo que significa que todos debemos estar atentos. Todos y cada uno de nosotros podemos hacer una diferencia en la mejora de la calidad del aire que respiramos a través de acciones sencillas.”

Para obtener más información sobre el programa “Comprométase por un Día,” o para inscribirse para recibir actualizaciones de calidad del aire por correo electrónico o mensaje de texto, visite [CleanAirMakeMore.com](http://CleanAirMakeMore.com).

**ANTECEDENTES DEL OZONO:** Cuando se exponen a la luz solar, los compuestos orgánicos volátiles (COV) y los óxidos de nitrógeno (NOx) reaccionan para formar ozono a nivel del suelo. Debido a esto, el ozono a nivel del suelo es más frecuente de abril a septiembre.

**Consejos de prevención de la contaminación por ozono:**

- Conduzca menos. Cuando le sea posible, comparta el trayecto al trabajo, para ir a actividades recreacionales o utilice el transporte público.
- Evite esperar en largas filas. Estacione su auto y entre a los lugares como restaurantes y cafeterías.
- Utilice bicicleta o camine para ir al trabajo.
- Llene el tanque de combustible de su vehículo durante la noche o en las horas más frescas de la tarde.
- Utilice pinturas, tintes, acabados y removedores de pintura, con bajo contenido de COV o en base de agua.
- Retrase los proyectos de pintura hasta que hayan pasado los avisos de alta contaminación o alertas de salud.

\*Para obtener información en español, comuníquese con Maria Bonilla, Coordinadora para la Comunidad Hispana, al (602) 506-5876 .

###

**ACERCA DE MARICOPA COUNTY AIR QUALITY DEPARTMENT:** La misión del Departamento de Calidad del Aire del Condado Maricopa es velar por la calidad del aire de esta jurisdicción y mejorarlo para que los clientes, residentes y visitantes puedan vivir, trabajar y divertirse en un ambiente saludable. El departamento está dirigido por la Junta de Supervisores del Condado Maricopa y cumple con los estándares de calidad del aire establecidos por la Ley Federal de Aire Limpio.

El departamento ofrece información y recursos sobre la calidad del aire en su sitio web Clean Air Make More. Visite [www.cleanairmakemore.com](http://www.cleanairmakemore.com) para obtener más información.

Síguenos en Twitter: <http://twitter.com/cleanairmakemor> y en Facebook: [www.facebook.com/CleanAirMakeMore](http://www.facebook.com/CleanAirMakeMore)

Facebook Español: [www.facebook.com/airelimpiocondadodemaricopa](http://www.facebook.com/airelimpiocondadodemaricopa)

Puede descargar nuestra aplicación gratuita **Clean Air Make More!** disponible en App Store para iPhone y iPad y en Google Play para Android en <http://cleanairmakemore.com/es/herramientas-y-descargas/aplicacion/>

April 16, 2019