



Maricopa County Air Quality Department

Phone: 602.506.6010

Fax: 602.506.6985

Maricopa.gov/AQ

CleanAirMakeMore.com



Para divulgación inmediata

Aviso de Alta Contaminación por Ozono para el miércoles 6 de mayo

PHOENIX (5 de mayo de 2020) – El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ por sus siglas en inglés) ha emitido un Aviso de Alta Contaminación (HPA, por sus siglas en inglés) por Ozono para el Condado Maricopa, para el miércoles 6 de mayo.

Este HPA se emite debido a que se esperan que los niveles de ozono se acumulen lo suficiente como para exceder el estándar de salud federal para ozono.

El ozono a nivel del suelo se forma cuando dos tipos de contaminantes (químicos orgánicos volátiles (COV) y óxidos nitrosos (NOx) reaccionan a la luz solar. Estos contaminantes provienen principalmente de automóviles, pero también de otras fuentes, como industrias, plantas de energía y productos como solventes y pinturas. Generalmente, los niveles más altos de ozono ocurren en la tarde.

Las personas más afectadas por el ozono incluyen niños, adultos mayores, personas que trabajan o hacen ejercicio al aire libre y personas con enfermedades respiratorias preexistentes. El ozono puede irritar el sistema respiratorio, agravar el asma y reducir la capacidad del sistema inmunológico para combatir las infecciones respiratorias. Los problemas de salud relacionados con el ozono incluyen dificultad para respirar, tos, sibilancia, dolores de cabeza, náuseas e irritación de la garganta y los pulmones.

Se recomienda a los empleadores y coordinadores de transporte del programa de reducción de viajes (Travel Reduction Program) que activen sus planes HPA de inmediato. ADEQ recomienda además que el público en general limite las actividades al aire libre mientras el HPA está en efecto, especialmente los niños y adultos con problemas respiratorios.


ADEQ, el Departamento de Calidad del Aire del Condado Maricopa (MCAQD, por sus siglas en inglés) y Valley Metro recomiendan a los residentes y las empresas que sigan los siguientes consejos y recursos para reducir la contaminación por ozono y hacer que el aire sea más saludable para respirar:

- Maneje lo menos posible, comparta los viajes en su vehículo use el transporte público o trabaje a distancia.
- Vuelva a llenar el tanque de gasolina de su vehículo en horas de la noche.
- Evite la espera en las líneas de los auto-servicios, por ejemplo, en cafeterías, restaurantes de comida rápida o bancos: estacione su auto y vaya adentro del lugar.
- Visite ShareTheRide.com para planificar un viaje largo que requiera utilizar la autopista o encuentre un vehículo compartido o vanpool.
- Utilice pinturas, tintes, acabados y removedores de pintura, con bajo contenido de COV o en base de agua. Reprograme los proyectos de pintura hasta que hayan pasado los avisos de alta contaminación o alertas de salud.
- Asegúrese de que los recipientes de productos de limpieza para el hogar, productos químicos para el garaje y el patio y otros disolventes estén sellados correctamente para evitar que los vapores se evaporen en el aire.

- Visite CleanAirMakeMore.com/es para obtener más información sobre cómo reducir la contaminación del aire.

DATOS A TENER EN CUENTA:

- Aviso de Alta Contaminación (HPA por sus siglas en inglés): Notifica al público que se espera que el nivel de un contaminante del aire supere el estándar federal de salud.
- Health Watch: Notifica al público que se espera que el nivel de un contaminante del aire se aproxime al estándar de salud federal.
- Ozone: el ozono a nivel del suelo se forma por una reacción química entre la luz solar, los óxidos de nitrógeno (NOx) y los COV.


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



SOBRE MCAQD: El Departamento de Calidad del Aire del Condado Maricopa (MCAQD) es una agencia reguladora cuyo objetivo es garantizar que se cumplan y mantengan los estándares federales de aire limpio para los residentes y visitantes del Condado Maricopa. La misión de MCAQD es mejorar el aire del Condado Maricopa para que los clientes, residentes y visitantes puedan vivir, trabajar y jugar en un ambiente saludable. El departamento está gobernado por la Junta de Supervisores del Condado Maricopa y cumple con los estándares de calidad del aire establecidos por el gobierno federal en el Acta para el 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 para obtener más información.

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

Facebook Español: <https://www.facebook.com/airecondadomarcopa/>

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/>

SOBRE ADEQ: El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ por sus siglas en inglés) proporciona un pronóstico diario de la calidad del aire y emite HPA o Health Watches cuando existen estas condiciones. Visite azdeq.gov/environ/air/ozone/ensemble.pdf o llame al (602) 771-2367  para ver el pronóstico de mañana o SUSCRÍBASE para recibir pronósticos de calidad del aire por correo electrónico y / o mensaje de texto.

CONTACTO: Erin Jordan - 602-771-2215  (oficina) | 602-540-8072  (celular)

SOBRE VALLEY METRO: Valley Metro ofrece opciones de transporte público respetuosas con el medio ambiente para los residentes del área metropolitana de Phoenix y el condado de Maricopa, incluida una línea de autobuses que funciona con combustible limpio, tren ligero de baja emisión, asignación de viajes en línea y mapas de viajes en autobús, y asistencia para bicicletas y teletrabajo. El financiamiento es provisto por ingresos locales, estatales y federales; y administrado por una junta de 16 organizaciones gubernamentales que trabajan

May 5, 2020

para mejorar y regionalizar el sistema de transporte público. Por favor visite Valleymetro.org para más información. CONTACTO: Corinne Holliday - 602-322-4492  Oficina | 623-293-0335  (celular)

Alta Contaminación por Ozono 5, 6 y 8 de mayo/2020