



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 30 de julio del 2021

CONTACTO DE PRENSA:

Bradley Whitaker, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9516

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Móvil: (909) 837-2431

press@aqmd.gov

South Coast AQMD presenta nuevas herramientas interactivas para comprender la contaminación atmosférica tóxica

La herramienta de visualización de datos MATES V y el panel de control del aire ayudarán a las comunidades a comprender mejor su exposición a los tóxicos del aire.

DIAMOND BAR – Como parte de la quinta iteración del South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) del estudio de exposición múltiple a tóxicos del aire (MATES V, por sus siglas en inglés) de varios años, la agencia ha presentado dos herramientas en línea para que los residentes exploren los datos de los tóxicos del aire y los impactos en la salud en la cuenca del aire de la costa sur y el valle de Coachella.

“El estudio MATES nos ayuda a evaluar el progreso general en la reducción de los tóxicos y los impactos del aire en nuestra región,” dijo Wayne Nastri, director ejecutivo de South Coast AQMD. “Estas herramientas ayudarán a los residentes a acceder a datos sobre las tendencias a largo plazo en la calidad del aire y los riesgos para la salud en sus comunidades.”

South Coast AQMD ha realizado estudios MATES desde el 1986 para comprender los impactos de la contaminación tóxica del aire en la región. Los tóxicos del aire son contaminantes que pueden causar graves problemas de salud. Muchos tóxicos del aire son carcinógenos, que pueden causar cáncer durante muchos años de exposición. MATES V proporciona datos sobre los impactos a largo plazo de los niveles regionales de tóxicos en el aire en la jurisdicción de South Coast AQMD utilizando un inventario de emisiones, monitoreo del aire y modelos de riesgos para la salud, con un enfoque en los impactos en las comunidades de justicia ambiental. Más de 60 científicos, ingenieros y técnicos de la calidad del aire participaron en el desarrollo de MATES V. Los resultados muestran que la contaminación tóxica del aire ha disminuido en más del 54% desde el 2012, pero continúa contribuyendo a los riesgos para la salud, incluidos el cáncer y otras enfermedades crónicas. El material particulado de diésel es el principal contribuyente al riesgo de cáncer debido a los tóxicos del aire.

La [herramienta de visualización de datos](#) proporciona mapas y datos interactivos que muestran los riesgos para la salud de los tóxicos del aire estimados en MATES V y en estudios MATES anteriores. Los usuarios pueden explorar los riesgos de cáncer, los impactos en la salud no relacionados con el cáncer,

las tendencias de contaminación del aire y herramientas adicionales de datos de justicia ambiental. Los usuarios pueden acercarse a ubicaciones específicas para obtener detalles más localizados para su código postal.

El [panel de datos de monitoreo](#) del aire permite a los usuarios acceder a los datos de monitoreo del aire recopilados durante MATES V. Con múltiples filtros desplegables, los usuarios pueden seleccionar un contaminante específico y generar gráficos para ver los niveles y tendencias en un sitio específico de monitoreo del aire. El tablero también muestra las tendencias de los tóxicos en el aire de los estudios MATES desde el 1998.

Se puede acceder a la herramienta de visualización de datos y al panel de datos de monitoreo del aire en la página web MATES V de South Coast AQMD en: www.aqmd.gov/matesv.

MATES V incluye un programa de monitoreo de sitio fijo con diez estaciones, un inventario actualizado de emisiones de contaminantes tóxicos del aire y un esfuerzo de modelado para caracterizar el riesgo en toda la Cuenca. El estudio se centra en el riesgo carcinogénico de la exposición a tóxicos del aire. Este es también el primer estudio MATES que explora los impactos crónicos no cancerosos en la salud de los tóxicos del aire.

South Coast AQMD es la agencia de control de la contaminación del aire para la mayor parte de los condados de Los Angeles, Orange, San Bernardino y Riverside, incluido el valle de Coachella. Para obtener noticias, alertas sobre la calidad del aire, actualizaciones de eventos y más, visítenos en www.aqmd.gov, descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###