



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 2 de diciembre del 2025

CONTACTO DE PRENSA:

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

Connie Villanueva, (909) 396-2409, Móvil: (909) 215-5601

press@aqmd.gov

South Coast AQMD amplía sus capacidades de monitoreo de polvo en el Valle de Coachella

La red de cámaras y las asociaciones regionales refuerzan la gestión del polvo

DIAMOND BAR – El South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) está ampliando sus capacidades de monitoreo del polvo y trabajando estrechamente con socios regionales para comprender mejor y abordar los desafíos relacionados con el polvo (materia particulada, PM10) en el Valle de Coachella. Los fuertes vientos del desierto generan y transportan polvo de forma habitual por toda la región, lo que afecta a la calidad del aire, la salud pública y la calidad de vida.

South Coast AQMD ha instalado una cámara medioambiental de alta resolución en San Jacinto State Park que utiliza imágenes y análisis basados en inteligencia artificial (IA) para monitorizar las emisiones y el movimiento del polvo en el noroeste del Valle de Coachella. Una segunda cámara, operada por la Universidad de California en San Diego, como parte de la red Alert California y HPWREN* (por sus siglas en inglés) se encuentra en Toro Peak, con vistas a la zona que va desde Indio hasta la costa norte del mar de Salton. Se prevé instalar una tercera cámara en la parte oriental del valle para ampliar los datos de seguimiento del polvo.

"He estado trabajando con South Coast AQMD en relación con el aumento de polvo en el aire desde el huracán Hilary, y estas dos cámaras son un nuevo paso en estos esfuerzos," afirmó V. Manuel Pérez, supervisor del Condado de Riverside y miembro de la Junta Directiva de South Coast AQMD. "Nos ayudarán a determinar con precisión de dónde proviene el polvo y nos servirán para enfocar nuestros esfuerzos de remediación."

South Coast AQMD también está colaborando con la Universidad de California en Riverside para orientar las medidas específicas de mitigación del polvo a través de mediciones sobre el terreno, análisis satelitales y modelos informáticos. La información recopilada por las cámaras complementará este trabajo, con el fin de desarrollar estrategias más precisas para reducir las emisiones de polvo y mejorar la calidad del aire en la región. Las imágenes en tiempo real de las cámaras estarán disponibles para el público a través del sitio web Coachella Valley Dust Monitoring, de modo que los residentes puedan realizar un seguimiento de las condiciones locales del polvo.

El 6 de noviembre, South Coast AQMD y el supervisor V. Manuel Pérez organizaron una cumbre sobre el polvo en la que se presentaron aportaciones de la comunidad, presentaciones científicas y novedades sobre las iniciativas actuales y futuras de mitigación del polvo para abordar los retos en el Valle de Coachella. Las presentaciones realizadas durante la cumbre sobre el polvo están disponibles en www.aqmd.gov/dustsummit. En octubre, la Junta Directiva de South Coast AQMD aprobó un plan de reducción del polvo en tres partes centrado en identificar las principales fuentes de polvo, desarrollar estrategias de mitigación específicas y financiar proyectos para reducir las emisiones en las zonas más afectadas.

La instalación de estas cámaras es un paso más hacia la adopción de medidas para reducir el polvo, mientras se avanza en soluciones a medio y largo plazo.

Para obtener más información sobre las cámaras de monitoreo de polvo del Valle de Coachella, incluyendo el acceso a imágenes en tiempo real, visite: www.aqmd.gov/cvcameras.

** Red inalámbrica de alto rendimiento para investigación y educación (High Performance Wireless Research and Education Network en inglés)*

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange, Riverside y San Bernardino, incluyendo 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 síguenos en [Facebook](#), [X](#) (antes conocido por Twitter) e [Instagram](#).

#