



# SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

# ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA:** 1 de diciembre del 2021

**CONTACTO DE PRENSA:**

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

Kim White, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9479

[press@aqmd.gov](mailto:press@aqmd.gov)

## South Coast AQMD presenta un nuevo manual para ayudar al público a utilizar los sensores de calidad del aire y comprender los datos

**DIAMOND BAR, CA** – El South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) ha publicado un manual sobre el uso de sensores de calidad del aire llamado en inglés "Community in Action: A Comprehensive Educational Toolkit on Air Quality Sensors" para ayudar a los residentes a entender la planificación de proyectos de calidad del aire, las mejores prácticas para el uso de sensores y la comprensión de los datos.

El manual contiene una guía de sensores de aire con información sobre su instalación y calibración, herramientas de análisis y visualización de datos, infografías y ejemplos de informes y análisis elaborados por las comunidades asociadas para ofrecer un paquete completo de materiales educativos. Los videos de formación proporcionan información sobre el control de la calidad del aire y la instalación de sensores.

"La guía detallada del manual ayudará a los investigadores académicos, líderes de la comunidad y residentes interesados en la calidad del aire local a entender cómo instalar y utilizar sus propios sensores de calidad del aire", dijo Wayne Nastri, director ejecutivo de South Coast AQMD. "Siguiendo la guía, los residentes pueden explorar mejor los datos y las tendencias de la calidad del aire en sus comunidades, los patios y otros lugares donde se instalan los sensores".



El manual se elaboró gracias a la colaboración de 14 comunidades de California a lo largo de cinco años y a la experiencia de instalar casi 400 sensores de calidad del aire bajo la subvención del programa, que en inglés se conoce como "Science to Achieve Results", de la Agencia de Protección Ambiental de Estados

Unidos. Estas guías y recursos promoverán un uso más eficaz y exitoso de los sensores, lo que conducirá a una mayor educación y concienciación sobre los problemas de la calidad del aire y las formas de reducir la exposición y las emisiones entre el público.

Para obtener más información sobre el manual, visite la página web del Air Quality Sensor Performance Evaluation Center (AQ-SPEC) Science to Achieve Results en: <http://www.aqmd.gov/aq-spec/special-projects/star-grant>.

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange County, 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](http://www.aqmd.gov), descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###