



South Coast  
AQMD

# SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

[www.aqmd.gov](http://www.aqmd.gov)

@SouthCoastAQMD    

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA:** 10 de diciembre del 2020

**CONTACTO PARA LOS MEDIOS:**

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

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

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

## **South Coast AQMD Lanza una aplicación móvil mejorada con mayor precisión para verificar la calidad del aire local**

*La actualización convierte a South Coast AQMD en la aplicación de monitoreo del aire más avanzada de la región*

**DIAMOND BAR, CA** – Hoy, la agencia South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) lanzó una actualización importante de la aplicación South Coast AQMD, lo que marca un hito importante para verificar la calidad del aire local es una aplicación robusta y fácil de usar.

La actualización presenta información más precisa sobre la calidad del aire en tiempo real desde cualquier lugar dentro de la jurisdicción de cuatro condados de South Coast AQMD. Combinando datos de estaciones de monitoreo de alto nivel que se utilizan en procesos regulatorios, mediciones de sensores de bajo costo de fuentes múltiples y un modelo de calidad del aire ejecutado por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés), los científicos de South Coast AQMD han desarrollado una metodología revisada por un proceso de revisión colegiada diseñada para proporcionar a los residentes valores del índice de calidad (AQI, por su siglas en inglés), con precisión localizada. Los valores de AQI se basan en los niveles de cinco contaminantes clave, que incluyen contaminación por partículas (PM2.5 y PM10), ozono, dióxido de nitrógeno y monóxido de carbono.

“Los datos de AQI más precisos y de mayor resolución significan que la información que presentamos está mejor adaptada al lugar donde las personas viven, trabajan y juegan”, dijo Wayne Nastri, director ejecutivo de South Coast AQMD, Estas mejoras de vanguardia en nuestra aplicación ayudan a los residentes a minimizar su exposición a la mala calidad del aire al nivel del vecindario.”

## Las principales mejoras de la aplicación incluyen:

- Pantalla de calidad del aire mejorada que combina datos de los monitores de calidad del aire de grado regulatorio de South Coast AQMD con datos de modelos de la NOAA y sensores de material particulado fino de bajo costo de PurpleAir instalados en cientos de ubicaciones por residentes y agencias en toda la jurisdicción.
- Los mapas AQI se muestran en celdas de cuadrícula de 5 x 5 kilómetros con más de 1200 ubicaciones distintas. Esto contrasta con versiones anteriores de la aplicación que mostraban datos de 37 regiones distintas.



Vea los niveles de AQI desde más de 1200 ubicaciones distintas



- Las pruebas exhaustivas indican que este nuevo marco es más preciso que los métodos anteriores, especialmente durante los incendios forestales.
- Más funciones de personalización y etiquetado al agregar nuevas ubicaciones. Las áreas de cuadrícula ahora se pueden etiquetar como "Casa", "Trabajo", "Escuela" o incluir una etiqueta personalizada como "Estadio de los Dodgers" o un restaurante favorito.

La aplicación South Coast AQMD continúa presentando mapas detallados e interactivos de la cuenca de la costa sur y del valle de Coachella que muestran la calidad del aire y las condiciones climáticas en tiempo real y pronosticado. Los usuarios también pueden encontrar ubicaciones de combustible alternativo, avisos de South Coast AQMD, anuncios, eventos públicos, reuniones y talleres.

Las funciones adicionales de la aplicación permiten a los usuarios personalizar alertas y notificaciones automáticas cuando los niveles de calidad del aire alcanzan un umbral seleccionado. Al presionar el botón 1-800-CUT-SMOG de la aplicación, se realiza una llamada a la línea directa de quejas las 24 horas del día de South Coast AQMD, donde los usuarios y las empresas pueden informar sobre vehículos humeantes, averías de equipos y presentar otras quejas sobre la calidad del aire.

## Acerca de la aplicación South Coast AQMD

La aplicación South Coast AQMD es la aplicación oficial de calidad del aire para los residentes de South Coast AQMD. Los expertos en calidad del aire proporcionan información sobre la calidad del aire en tiempo real y pronosticado utilizando datos de la más alta calidad y métodos validados científicamente. La aplicación galardonada es gratuita y está disponible para dispositivos Apple y Android en App Store y Google Play.

South Coast AQMD es la agencia de control de la contaminación del aire para las principales partes de los condados de Los Angeles, Orange, San Bernardino y Riverside, incluido el valle de Coachella. Para noticias, alertas de 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.

# # #