



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 25 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 emite un aviso de olor para el este del valle de Coachella

Válido desde el domingo 25 de julio hasta el martes 27 de julio del 2021

Este aviso está vigente hasta el martes por la noche. South Coast AQMD emitirá una actualización si hay información adicional disponible.

La agencia South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) ha emitido un aviso de olor para el este del valle de Coachella debido a los niveles elevados de un gas que huele a huevos podridos. Ese gas, el sulfuro de hidrógeno, está asociado con procesos naturales que ocurren en el mar Salton. South Coast AQMD monitorea el sulfuro de hidrógeno en tres ubicaciones en el este del valle de Coachella, una muy cerca del mar de Salton, una en la comunidad de La Meca y otra en Indio.

El domingo por la mañana, los vientos del sureste trajeron concentraciones elevadas de sulfuro de hidrógeno al este del valle de Coachella. Las concentraciones de sulfuro de hidrógeno alcanzaron 48 partes por billón (ppb) en un monitor cercano a la costa, 52 ppb en un monitor en La Meca y 31 ppb en un monitor en Indio. Durante los últimos días, las concentraciones más altas en ambos monitores se han producido cuando los vientos soplaban desde el sureste, especialmente durante la noche y la mañana, cuando la atmósfera es más estable.

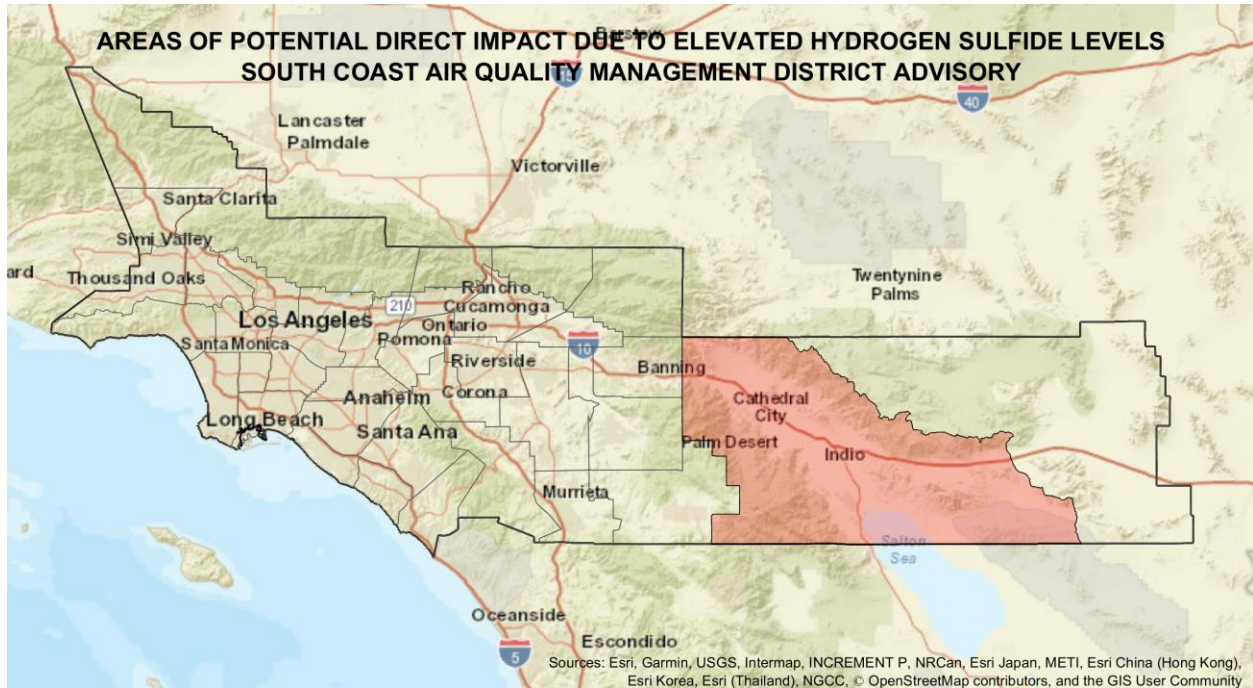
Se esperan vientos del sureste aproximadamente desde las 11 A.M. Hasta las 5 P.M. el lunes y durante el día el martes, lo que posiblemente lleve a concentraciones elevadas en los sitios comunitarios en Near-Shore, Mecca e Indio. Sin embargo, las lluvias y tormentas eléctricas pronosticadas el domingo por la noche y el lunes pueden ayudar a reducir los niveles de sulfuro de hidrógeno debido a una mejor mezcla atmosférica y el efecto limpiador de la lluvia.

El estándar estatal para los niveles de sulfuro de hidrógeno en exteriores es de 30 ppb como promedio durante una hora. En ese nivel, la mayoría de las personas pueden oler el olor y algunas pueden experimentar síntomas como dolores de cabeza y náuseas. Sin embargo, los síntomas asociados con este nivel de exposición son temporales y no causan efectos a largo plazo en la salud. Los seres humanos

pueden detectar olores de sulfuro de hidrógeno en concentraciones extremadamente bajas, hasta unas pocas partes por mil millones.

Las áreas de impactos directos y mala calidad del aire pueden incluir partes de:

- Condado de Riverside: valle de Coachella (Área 30)



- Puede encontrar más información de salud sobre el sulfuro de hidrógeno en el siguiente enlace: <http://www.atsdr.cdc.gov/toxguides/toxguide-114.pdf>
- Visite <http://saltonseador.org> para conocer los valores actuales monitoreados de sulfuro de hidrógeno (H₂S) en el área del Mar de Salton o para suscribirse a las alertas de H₂S.
- Las actualizaciones de Avisos de South Coast AQMD se pueden encontrar en el siguiente enlace: <http://www.aqmd.gov/advisory>
- Para suscribirse a alertas, avisos y pronósticos de calidad del aire por correo electrónico, vaya a <http://AirAlerts.org>
- Para ver las condiciones actuales de la calidad del aire por región en un mapa interactivo, consulte <http://www.aqmd.gov/aqimap>
- Para obtener información sobre la calidad del aire en tiempo real, mapas, notificaciones y alertas de salud en su área, descargue nuestra galardonada aplicación South Coast AQMD en: <http://www.aqmd.gov/mobileapp>
- Los pronósticos de la calidad del aire están disponibles en <http://www.aqmd.gov/forecast>.
- Para obtener un mapa de las áreas de pronóstico de South Coast AQMD consulte <http://www.aqmd.gov/ForecastAreas>

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](#).

###