

Iniciativa Estatal de Monitoreo Móvil

Realizando monitoreo móvil del aire en comunidades de California

El California Air Resource Board (CARB) diseñó la Iniciativa Estatal de Monitoreo Móvil (SMMI, por sus siglas en inglés) para lograr un conjunto de datos integral de los contaminantes de criterios, contaminantes tóxicos del aire y gases de efecto invernadero, crear un portal de datos para que el público acceda y visualice los datos de SMMI, y llevar a cabo participación comunitaria inclusiva para comprender y abordar mejor las preocupaciones de la comunidad. Este proyecto brinda la oportunidad de complementar las actividades de monitoreo del aire en todo el estado con AB 617 al involucrar a las comunidades más allá de las seleccionadas actualmente bajo el Programa Comunitario de Protección del Aire, proporcionando datos para llenar los vacíos de monitoreo del aire y apoyar acciones adicionales para reducir las emisiones y la exposición.



Objetivos de monitorización móvil*

- 1) Identificar o confirmar las emisiones procedentes de fuentes de preocupación.
- 2) Identificar áreas sobrecargadas por contaminantes o fuentes específicas.

**Se considerarán otros objetivos planteados durante el proceso de participación comunitaria.*



¿Dónde se llevará a cabo el monitoreo móvil?

Al menos el 60% del monitoreo beneficiará a las poblaciones prioritarias de inversión en el clima de California. En la actualidad, se propone que se realice un seguimiento móvil en 64 comunidades del Programa de Protección del Aire designadas de manera consistente.



¿Qué contaminantes atmosféricos se monitorearán?

Los contaminantes atmosféricos vigilados incluyen PM_{2,5}, óxidos de nitrógeno (NO y NO₂), ozono (O₃), carbono negro (BC, sustituto del diésel PM), benceno, 1,3-butadieno, formaldehído, dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), por nombrar algunos.

Actualmente está activa una Encuesta de Preocupaciones sobre la Calidad del Aire para recopilar información crítica del público para ayudar a determinar las ubicaciones para el monitoreo móvil: <https://tinyurl.com/AirQualityConcernsSurvey>



¿De qué fuentes se liberan los contaminantes atmosféricos monitoreados?

Las fuentes incluyen, pero no se limitan a, fuentes móviles (camiones), extracción de petróleo y gas, almacenes y centros de distribución, puertos, ferrocarriles, fabricación de productos químicos.

¿Dónde puedo obtener más información?

Preguntas frecuentes del proyecto: [Preguntas Frecuentes de SMMI 2024.pdf \(ca.gov\)](#)

La página web del proyecto: <https://ww2.arb.ca.gov/statewide-mobile-monitoring-initiative>