

# Monitoreo de Pesticidas por CARB

Subcomité de Pesticidas de Arvin y Lamont  
septiembre 26, 2023

Para  
consideración de  
la comunidad:

Priorización de  
pesticidas

- Los siguientes pesticidas de alto uso se sugieren para la consideración de la comunidad:
  - Metam-Sodio & Metam-Potasio (MITC)
  - 1,3-Dicloropropeno (1,3-D)
- Estos pesticidas se sugieren para el monitoreo porque:
  - Son fumigantes volátiles
  - Son contaminantes tóxicos del aire (TAC)<sup>1</sup>
  - Actualmente existen protocolos de monitoreo y laboratorio
  - Estos son los principales pesticidas con un alto impacto potencial en la salud de la comunidad.

<sup>1</sup> Un TAC es "un contaminante del aire que puede causar o contribuir a un aumento de la mortalidad o un aumento de enfermedades graves, o que puede representar un peligro presente o potencial para la salud humana".

## Recomendación de monitoreo

- Monitoreo Intensivo de Temporada
  - Muestreo simultáneo durante períodos históricos de alto uso
    - MITC – Semanas pico de verano #24-37 (mediados de junio hasta mediados de septiembre)
    - 1,3-D – Esporádico durante todo el año (principios de febrero hasta finales de octubre)
  - Tres ubicaciones de monitoreo dentro de la comunidad
  - Trece semanas continuas
    - Cuatro muestras consecutivas de 24 horas por semana
    - Horario al azar para incluir todos los días de la semana

# Discusión comunitaria

- ¿Preguntas?
- ¿Existen áreas específicas de preocupación de pesticidas en la comunidad?
  - Ejercicio de mapeo

## Recursos

- Lista de contaminantes tóxicos del aire
  - [ww2.arb.ca.gov/resources/documents/carb-identified-toxic-air-contaminants](http://ww2.arb.ca.gov/resources/documents/carb-identified-toxic-air-contaminants)
- Más información sobre los TAC
  - <https://oehha.ca.gov/air/toxic-air-contaminants>

## Contactos de CARB

- Personal de Monitoreo de CARB: James Pham
  - [James.Pham@ARB.CA.Gov](mailto:James.Pham@ARB.CA.Gov)
- Enlace con la comunidad: Michelle Byars
  - [Michelle.Byars@ARB.CA.Gov](mailto:Michelle.Byars@ARB.CA.Gov)