

# Resumen del Monitoreo de Aire Propuesto para Arvin

15 de diciembre de 2021

## Sección A:

Ubicación(es) Propuesta(s): **Mountain View Elementary**

Equipo de Monitoreo Propuesto: **Sistema Compacto de Monitoreo de Múltiples Contaminantes**

- Monitor existente en Mountain View Middle School
  - SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, BTEX
- Agregar PM<sub>2.5</sub> en tiempo real

Comentarios:

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Polvo
- Pesticidas
- Olores
- Emisiones de refinerías

## Sección B

Ubicación(es) Propuesta(s): **Recreación Bear Mountain Q Alicante Elementary**

Equipo de Monitoreo Propuesto: **Sistema Compacto de Monitoreo de Múltiples Contaminantes**

- PM<sub>2.5</sub> en tiempo real, Ozono, NO<sub>2</sub>/NO, y SO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S, BTEX
- Muestreo de Especiación de VOC

Comentarios:

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Polvo
- Pesticidas
- Olores
- Nos gustaría monitorear cerca de escuelas/receptores sensibles
- NO<sub>x</sub>, VOCs, PM de diésel, especiación

## Sección C

Ubicación(es) Propuesta(s): **Sunset Middle School**

**Equipo de Monitoreo: PM2.5 Monitor**

- PM2.5 en tiempo real

**Comentarios:**

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Polvo
- Pesticidas
- Monitorear cerca de escuelas (Sunset y Vineland)

## **Sección D**

**Ubicación(es) Propuesta(s): En toda la sección, céntrese en las áreas de interés**

**Equipo de Monitoreo: Camioneta de Monitoreo Móvil**

- PM2.5, Ozono, NO2/NO, y SO2/H2S, BTEX

**Comentarios:**

- Polvo
- Pesticidas
- Olores

## **Sección E**

**Ubicación(es) Propuesta(s): En toda la sección, céntrese en las áreas de interés**

**Equipo de Monitoreo: Camioneta de Monitoreo Móvil**

- PM2.5, Ozono, NO2/NO, y SO2/H2S, BTEX

**Comentarios:**

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Olores

## **Sección F**

**Ubicación(es) Propuesta(s): Cerca de la Esquina Industrial**

**Equipo de Monitoreo: Monitor de PM2.5**

- PM2.5 en tiempo real

**Comentarios:**

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Quema al aire libre

## **Sección G**

Ubicación(es) Propuesta(s): **Arvin High School**

Equipo de Monitoreo: **Remolque Completamente Cargado**

- PM2.5 en tiempo real, carbono negro, ozono, NO/NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO, BTEX
- Especiación de VOC y PM 2.5

Comentarios:

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Polvo
- Pesticidas
- Olores
- Nos gustaría monitorear cerca de escuelas/receptores sensibles
- Fuentes Industriales

## **Sección H**

Ubicación(es) Propuesta(s): **En toda la sección, céntrese en las áreas de interés**

Equipo de Monitoreo: **Camioneta de Monitoreo Móvil**

- PM2.5, Ozono, NO<sub>2</sub>/NO, y SO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S, BTEX

Comentarios:

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Olores
- Fuentes Industriales

## **Sección I**

Ubicación(es) Propuesta(s): **El Camino Real Elementary**

Equipo de Monitoreo: **Monitor de PM2.5**

- PM2.5 en tiempo real

Comentarios:

- Tráfico de camiones de diésel de servicio pesado
- Polvo
- Pesticidas

# Posibles Sitios Escolares para el Monitoreo del Aire en Arvin/Lamont

