

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
 - SO₂, H₂S, BTEX
- Agregar PM_{2.5} 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_{2.5} en tiempo real, Ozono, NO₂/NO, y SO₂/H₂S, 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_x, 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/NO₂, H₂S, SO₂, 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, NO₂/NO, y SO₂/H₂S, 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

