

AB-617

Reunión del Comité Directivo

Escuela Primaria Perkins
17 de diciembre de 2018

Monitoreo comunitario

- Según el Distrito, deberíamos centrarnos inicialmente en tres áreas:
 - Encontrar los mayores impactos en la calidad del aire disponibles para maximizar las reducciones de emisiones.
 - Determinar las contribuciones de fuentes estacionarias, móviles y zonales.
 - Monitorear el progreso de reducción de emisiones

Monitoreo de las líneas limítrofes

- No tenemos datos actuales que indiquen que debería haber monitoreo de las líneas limítrofes.
- El monitoreo de los límites fronterizos no nos dice cómo se está impactando a los residentes de la comunidad.
- Usar los fondos de AB-617 para realizar pruebas de las líneas limítrofes reducirá el monitoreo en la comunidad.
- El Distrito puede requerir monitoreo de las líneas limítrofes sin afectar el monitoreo de la comunidad.
 - Requeriría justificación por parte del Distrito
 - Las fuentes financiarían estas actividades

El Distrito busca activamente reducciones de emisiones.

- Inspeccionamos todas las fuentes anualmente y tenemos un programa de cumplimiento sólido.
 - Inspeccionamos la base naval de la 32nd Street dos veces al año.
 - Inspeccionamos *NASSCO, BAE Systems, CP Kelco, Terminal de gasolina Chevron y Andeavor* cuatro veces al año.
 - Inspeccionamos todas las demás fuentes anualmente.
- Si bien no lo requiere la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos ni el Estado, realizamos inspecciones de fuentes móviles cada semana en la comunidad.
- En los próximos meses otorgaremos aproximadamente 4.2 millones de dólares en subvenciones competitivas para proyectos móviles de reducción de emisiones.

Sugerencia de monitoreo comunitario

- Primero, realice un monitoreo móvil inicialmente para identificar puntos críticos y ayudar con las ubicaciones del sitio.
- Tener ubicaciones de monitoreo estacionarias en contra la dirección del viento y a favor del viento en áreas congestionadas.
- Utilizar cámaras para identificar tipos de vehículos.
- Medir las condiciones meteorológicas en dos lugares (mínimo)

Equipo de monitoreo de aire sugerido

- Equipos de monitoreo para diésel:
 - El equipo basado en filtros es el más preciso, pero no nos da valores por hora
 - Los tipos continuos nos dan valores por hora pero no tan precisos.
 - Sugerimos operar ambos dispositivos en pocas ubicaciones.
 - Se puede desarrollar un factor de esta manera para utilizarlo en otras ubicaciones.
 - Sugerimos operar tipos continuos en todas las demás ubicaciones.
- Compuestos orgánicos volátiles
 - La mejor manera es recolectar las muestras en recipientes y enviarlas al laboratorio.
- Metales tóxicos
 - El equipo basado en filtros es el único método realista; enviar al laboratorio

Opciones para equipos de monitoreo diésel



Equipos de monitoreo de metales y COV

Recipientes de COV;
enviados al laboratorio



Filtros para metales;
enviados al laboratorio





PREGUNTAS