

Actualización del SRP Relativa al Grupo de Consulta del AB 617

10/9/2020

Michael Kleinman

Rol Reglamentario del SRP en la Implementación del AB 617

- Rol de consulta para el Panel de Evaluación Científica (*Scientific Review Panel, SRP*) con respecto a lo siguiente:
 - Monitoreo de contaminantes tóxicos del aire y contaminantes del aire sujetos a los criterios.
 - Integración con los sistemas existentes de monitoreo del aire de la comunidad.
 - Eficacia de sistemas de monitoreo del aire de la comunidad adicionales.
 - Planes para:
 - Reducir las emisiones de contaminantes tóxicos del aire y contaminantes del aire sujetos a los criterios.
 - Reducir exposiciones en las comunidades afectadas por una alta carga de exposición acumulativa.

El CARB y la OEHHA Propusieron Temas Científicos Específicos para el SRP

- Identificación de contaminantes emergentes de interés, incluidos los siguientes:
 - Sustancias prioritarias para que la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California (*Office of Environmental Health Hazard Assessment*, OEHHA) desarrolle o actualice valores de riesgo para la salud.
 - Contaminantes identificados en comunidades a través del monitoreo de aire o de inventarios de emisiones.
- El Consejo de Recursos del Aire de California (*California Air Resources Board*, CARB) está actualizando las listas de sustancias químicas en el Apéndice A del documento AB2588 Emisiones de Focos Peligrosos de Toxicidad en el Aire.
 - La evaluación y consulta del SRP se encuentra en curso.
 - Trabajo en progreso.

El CARB y la OEHHA Propusieron Temas Científicos Específicos para el SRP

- Revisión de planes para evaluar los posibles riesgos para la salud derivados de la exposición combinada a múltiples contaminantes.
 - A niveles cercanos o inferiores a los estándares actuales (es decir, niveles de exposición de referencia o estándares de calidad del aire ambiental).
 - Riesgos potenciales para poblaciones vulnerables.
 - Aspectos específicos relacionados con comunidades del AB 617.
- Orientación y evaluación de planes para identificar posibles beneficios para la salud por la reducción de la contaminación del aire localizada.

Áreas de Interés para las Comunidades del AB 617

- La integración y el análisis de datos requieren más capacitación y experiencia si los socios comunitarios van a poder comunicar los hallazgos de manera efectiva a los participantes de la comunidad.
- Preocupación en algunas comunidades por el uso de pesticidas y posibles exposiciones.
 - Datos incompletos y conflictos jurisdiccionales.
 - El monitoreo a nivel de la comunidad no es práctico.
- Sustancias tóxicas
 - No son parte de los programas generales de monitoreo de la calidad del aire.
 - Hay fuentes (p. ej., áreas de almacenamiento) que no están bien incluidas en los inventarios de emisiones.
 - El SRP podría ayudar a proporcionar un contexto para contaminantes tóxicos del aire y pesticidas con respecto a los riesgos potenciales para la comunidad, a medida que se identifican estos compuestos.

Algunas Actividades Continuas

- Distribución de fuentes y monitoreo a nivel de la calle en West Oakland.
 - Basado en años de datos.
 - Actualizado e integrado por el Distrito de Gestión de Calidad del Aire del Área de la Bahía (*Bay Area Air Quality Management District, BAAQMD*).
 - Proporcionado a la comunidad.
 - Puede proporcionar estimaciones de exposición mejoradas.
- Monitoreo del aire de la comunidad.
 - El Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (*South Coast Air Quality Management District, SCAQMD*) evalúa tecnología para el monitoreo del aire.
 - Programa implementado para comparar, calibrar y estandarizar sistemas de monitoreo y generación de informes.
- Aumento de la apreciación de la comunidad del Índice de Calidad del Aire (*Air Quality Index, AQI*) en tiempo real de AIRNOW y Purpleair, y concentraciones de masa de materia particulada y número de partículas.

Problemas Identificados en la Reunión Anterior del Grupo de Consulta AB 617 y Progresos Realizados

- Estipendios para participantes clave de la comunidad.
 - El CARB proporcionará una [Guía de Estipendios en borrador](#).
 - Se deben considerar los acuerdos de estipendios entre los comités y los distritos de aire.
- Se debe actualizar el ‘Plan Marco’.
 - Se está formando un subcomité con miembros con una representación equilibrada del Grupo de Consulta.
 - Las primeras reuniones del subcomité están programadas para el 9/28/2020.
 - SE AGREGARÁ MÁS INFORMACIÓN.

Temas Previstos para la Próxima Reunión de Todo el Grupo de Consulta

- Se agregan miembros del Grupo de Consulta.
- Informe de la reunión o las reuniones del subcomité (p. ej., progreso en los cambios propuestos al Plan Marco).
- Informe sobre el impacto de la COVID-19 en la calidad del aire.
- Debate sobre el vínculo entre las actividades de medición de la calidad del aire de la comunidad y los datos de los laboratorios analíticos estatales.

Próximos Objetivos

- 1. El Plan Marco debe reflejar una asociación entre el Consejo de Recursos del Aire (*Air Resources Board, ARB*), los distritos y las comunidades para lograr la Justicia Ambiental.
 - La creación de mecanismos asegura que el proceso y los productos reflejen la CONSIDERACIÓN de las necesidades de las comunidades.
- 2. El Plan Marco debe proporcionar mecanismos para crear un entendimiento común y recursos de información en función de conocimientos que abarquen la experiencia del ARB, los distritos y las comunidades.
 - Esto debe lograrse sin darle prioridad al socio por encima de los demás.
 - Entendimiento sobre la contaminación del aire y la salud, y cómo debería abordarse.
 - El ARB y los distritos deben asumir la responsabilidad de comprender la forma en que las comunidades entienden la contaminación del aire y la salud, y cómo piensan debería abordarse.
- 3. Los elementos técnicos del Plan Marco deben centrarse en métodos diseñados para abordar los impactos a escala de la comunidad.
 - Evaluación de la efectividad de los enfoques existentes y qué contribuyeron.
 - Se deben considerar enfoques alternativos que sean más rápidos, económicos y fáciles de entender.
 - Se deben priorizar procesos que se puedan completar en un período más corto en lugar de más largo (¿un año?), para reducir la carga sobre los miembros de la comunidad y retrasos en el tratamiento de la contaminación.
- 4. El Plan Marco debe reflejar los sistemas de datos y las plataformas del ARB y de los distritos para poder ampliar la evaluación y la planificación de la comunidad.
 - Abordar todas las comunidades afectadas.
 - Mantener un marco de tiempo razonable.