

Introducción a los Componentes del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP)

11 de marzo de 2019

Jessica Coria, Especialista en Calidad del Aire
Distrito para el Control de la Contaminación del Aire
del Valle de San Joaquín

Programa de Protección del Aire en la Comunidad de CA

- Legislación AB 617 establece marco enfocado en la comunidad
- El Programa de Protección del Aire de la Comunidad de CARB implementa AB 617
 - Proporcionar subvenciones a grupos comunitarios
 - Monitoreo del Aire Ampliado
 - Accesibilidad a los Datos Mejorada
 - Colaboraciones con las Comunidades
 - Estrategias a Nivel Estatal para Reducir las Emisiones
 - Programas Comunitarios de Reducción de Emisiones (CERPs)
- Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad:
 - Aconsejado por el proceso del Comité Directivo Comunitario
 - Dispone un plan para reducir la contaminación en cada comunidad seleccionada

Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad

- Guía sobre los CERP incluidos en el Plan de Protección del Aire en la Comunidad de CARB: Apéndice C
- Los elementos de un CERP incluyen:
 - Entendiendo la comunidad
 - Colaboraciones comunitarias y compromiso público
 - ¿Cuáles son los desafíos de Contaminación del Aire que enfrenta la comunidad?
 - ¿Cuáles son las soluciones para estos desafíos?
 - Calendario de implementación
 - Plan de ejecución
 - Métricas para seguir el progreso a lo largo del tiempo

Entendiendo la Comunidad

- Descripción de los límites de la comunidad, salud pública y factores socioeconómicos, tipos de contaminación que afectan a la comunidad
- Evaluación técnica para entender los impactos de la contaminación comunitaria
 - Lista de los contaminantes principales y fuentes de emisión que impulsan la exposición comunitaria
 - Análisis que evalúa la porción de emisiones de fuentes móviles, estacionarias y de área amplia que contribuyen a la exposición de la comunidad
 - Ubicaciones de receptores sensibles dentro de la comunidad (escuelas, guarderías, hospitales, etc.)
- Análisis de los programas de calidad del aire existentes para reducir las emisiones en la comunidad (reducciones de emisiones, cumplimiento local, etc.)

Colaboraciones y Compromiso con la Comunidad

- Actividades y Aportes del Comité Directivo Comunitario
 - Composición del Comité e información de la Carta Estatutaria
 - Detalles y minutas de la reunión
 - Información del sitio web
- Esfuerzos Públicos de Alcance y Resultados
 - Esfuerzos de participación de la comunidad (talleres, reuniones del Comité Directivo, otra participación de la comunidad)
 - Plan para el involucramiento del público seguir hacia delante tras la adopción de CERP
 - Puntos clave de la opinión pública

Identificando Preocupaciones de Calidad del Aire de la Comunidad

- Prioridades de Calidad del Aire Identificadas por la Comunidad
 - Discusión de los problemas de contaminación según lo indicado por los miembros del Comité Directivo y el público
 - Se destacarán las fuentes de contaminación prioritarias y se analizarán las posibles medidas de reducción de emisiones para cada categoría de fuente
- Análisis técnico de las fuentes de contaminación que impactan a la comunidad
 - Lista de las fuentes clave y categorías de fuentes dentro y alrededor de la comunidad
 - Utilizar herramientas (inventario de emisiones, modelos de emisiones, monitoreo del aire) para definir mejor las fuentes de preocupación de las emisiones

Estrategias para la Reducción de la Contaminación

- **Estrategias de Financiación de Incentivos de Reducción de Emisiones**
 - Financiamiento dirigido para reducir la contaminación en la comunidad (reemplazar chimeneas, autos antiguos, camiones, tractores, autobuses de tránsito y escolares, cortadoras de césped, cosechadoras de nueces, etc.)
 - Eventos adicionales de alcance y educación (eventos de Drive Clean en San Joaquín, etc.)
- **Estrategias Regulatorias**
- **Estrategias de Mitigación**
- **Otras Estrategias que requieren comunicación con otras agencias** (Dept. de Regulación de Pesticidas, uso de la tierra, transporte)
- **Cronograma de Implementación**
- **Plan de Ejecución**

Objetivos de Reducción de la Contaminación

- Objetivos de Calidad del Aire Basados en la Salud
 - p. ej. reducciones en PM2.5, tóxicos del aire
- Objetivos de reducción de emisiones a ser logrados dentro de cinco años
- El Distrito incluirá objetivos numéricos para las fuentes móviles, estacionarias y de área amplia de contaminantes criterios y contaminantes tóxicos del aire que afectan a la comunidad, incluyendo:
 - Objetivos de cumplimiento
 - Objetivos para utilizar o implementar tecnologías disponibles o técnicas de control
 - Objetivos medibles para utilizar o implementar medidas de reducción de la exposición en ubicaciones de receptores sensibles

Métricas para Seguir el Progreso

- Especifique las métricas anuales requeridas para seguir el progreso
 - Reducciones de emisiones logradas y progreso hacia el cumplimiento de los objetivos individuales de reducción de emisiones para cada contaminante
 - Dólares invertidos, reducciones logradas, número de proyectos implementados y/o en beneficio de la comunidad para las estrategias de incentivos
 - Cumplimiento, implementación y objetivos de implementación para las fuentes de contaminantes identificados
 - Reducción de la exposición a emisiones para receptores sensibles
 - Estado de las normas y reglamentos adoptados u otras estrategias implementadas
 - Actividades adicionales de ejecución
- Especifique enfoques para evaluar la calidad del aire y la exposición en el hito de cinco años

Cronología del CERP para Shafter 2019

abril

Proporcionar información sobre CERP: Componentes y esquema

mayo

Proporcionar información sobre CERP: Estrategias Potenciales

junio

Proporcionar información sobre CERP: Objetivos y métricas

julio

Comité finaliza el aporte sobre el CERP

septiembre

CERP adoptado por la Mesa Directiva del Distrito

octubre

CERP Adoptado se enviara a CARB para su aprobación

Implementación & Reportes Anuales

Información de Contacto

Contactos e información AB 617 en el Distrito del Aire:

AB617@valleyair.org

Jaime Holt Cell: (559) 309-3336

www.valleyair.org/community

Contactos e información General del Distrito del Aire:

Oficina de Fresno (559) 230-6000

Oficina de Modesto (209) 557-6400

Oficina de Bakersfield (661) 392-5500

www.valleyair.org

Síguenos en las
redes sociales



Utilice la aplicación Valley
Air para obtener la
información más reciente
sobre la calidad del aire.



Preguntas para el Comité Directivo

- El Distrito solicita al Comité Directivo Comunitario sus ideas y comentarios en las siguientes áreas:
 - Comentarios o preguntas sobre el diseño y los componentes de CERP
 - Fuentes de contaminación que preocupan a la comunidad
 - Maneras de reducir la contaminación de estas fuentes que le gustaría ver implementadas, o le gustaría aprender más sobre
 - Programas de incentivos para la reducción de emisiones sobre los que le gustaría recibir más información o ver un aumento de incentivos en la comunidad
 - ¿Qué información y recursos específicos podrían ayudar al Comité Directivo a proporcionar aportes significativos sobre el CERP?