

## Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín

### Gastos del Presupuesto de Implementación del Proyecto de Ley de la Asamblea 617 (Año Fiscal 2021/22)

El Distrito cumple con sus mandatos bajo AB 617 con los Componentes del Programa y las Actividades Principales resumidas en la tabla a continuación (gastos presupuestarios previstos para el año fiscal 2021/21).

Componente del Programa	Actividades Principales	Asignación
Monitoreo del Aire de la Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar con los Comités Directivos de la Comunidad para identificar las fuentes y ubicaciones de los problemas de contaminación del aire en la comunidad y desarrollar un Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad basado en esta información para apoyar la implementación del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad</li> <li>• Comprar y mantener el equipo de monitoreo del aire</li> <li>• Coordinación con los propietarios de la propiedad donde se colocará el equipo, incluyendo los contratos/acuerdos necesarios para los derechos de acceso y las mejoras de infraestructura necesarias para suministrar energía y asegurar el equipo</li> <li>• Recopilación de datos de contaminación del aire para la calidad del aire a corto y largo plazo a nivel de la comunidad para evaluar el progreso hacia una mejor calidad del aire</li> <li>• Combinar datos de monitoreo del aire en tiempo real y mediciones de laboratorio para proporcionar información sobre el impacto de la contaminación del aire causada por las fuentes de emisiones en comunidades seleccionadas</li> <li>• Proporcionar datos sobre la calidad del aire en tiempo real para informar a los miembros de la comunidad sobre las condiciones actuales dentro de la comunidad y apoyar las estrategias de reducción de la exposición al informar las actividades diarias de la comunidad y los programas escolares, y proteger a los niños durante las actividades escolares</li> <li>• Desarrollo y mantenimiento de páginas web de monitoreo de aire específicas de la comunidad AB 617 con datos de calidad del aire en tiempo real, datos históricos de calidad del aire y actualizaciones de monitoreo de aire semanales y trimestrales</li> </ul>	\$3,005,356

**Borrador**

<p>Programas Comunitarios de Reducción de Emisiones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajar con la comunidad AB 617 más reciente seleccionada de Arvin/Lamont para desarrollar un Programa de Reducción de Emisiones Comunitarias</li> <li>• Establecer Comités Directivos Comunitarios (CSC, por sus siglas en inglés) en cada una de las comunidades AB 617 seleccionadas</li> <li>• Brindar la capacitación necesaria a los miembros del Comité Directivo sobre las fuentes de contaminación del aire en la comunidad, incluyendo los inventarios de fuentes móviles y estacionarias</li> <li>• Trabajar con el Comité Directivo para establecer las fuentes y ubicaciones de los problemas de contaminación del aire y desarrollar un conjunto de medidas de reducción de emisiones y exposición para abordarlos</li> <li>• Recopilar las medidas recomendadas por el Comité Directivo en un Programa de Reducción de Emisiones Comunitarias (CERP) integral y presentarlas a la Mesa Directiva del Distrito para su adopción, una vez adoptadas, remitidas a la Junta de CARB para su aprobación final</li> <li>• Trabajar con el Comité Directivo para implementar las numerosas medidas incluidas en el CERP adoptado, incluyendo discusiones extensas con el Comité Directivo con respecto a la implementación de la medida, e informes continuos del progreso</li> <li>• Desarrollo de planes de proyectos de incentivos para una variedad de medidas basadas en incentivos de acuerdo con las pautas de incentivos del Protección del Aire Comunitario para permitir que el Distrito ponga a disposición fondos AB 617 para proyectos de aire limpio impulsados por la comunidad</li> <li>• Llevar a cabo un trabajo regulatorio significativo, con un enfoque adicional en las fuentes de preocupación en las comunidades</li> <li>• Realización de un cumplimiento mejorado de las regulaciones locales, del Distrito y estatales</li> <li>• Trabajar extensamente con el Comité Directivo y agencias y organizaciones asociadas, como CARB, Departamento Estatal de Regulación de Pesticidas (DPR, por sus siglas en inglés), Ciudad de Fresno, Ciudad de Shafter, Ciudad de Stockton, Consejos de Gobiernos (COG, por sus siglas en inglés), Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHHA, por sus siglas en inglés), Pacific Gas and Electric, Grid Alternatives, Community Action Partnership of Kern, Tree Fresno, Tree Foundation of Kern, el Puerto de Stockton, y otros sobre el desarrollo e implementación de medidas del CERP</li> </ul>	<p>\$4,965,644</p>
---	--	--------------------

**Borrador**

<p>Participación de la Comunidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reuniones mensuales para establecer la agenda con los miembros del Comité Directivo para hablar temas de discusión en las próximas reuniones</li> <li>• Reuniones comunitarias por la tarde a través de Zoom, transmitidas en vivo en las redes sociales, que se llevan a cabo al menos una vez al mes</li> <li>• Servicios de interpretación en tiempo real en todos los idiomas necesarios, incluyendo el español y Lengua de Signos Americana</li> <li>• Todos los materiales de la reunión a través de un sitio web completo en todos los idiomas necesarios</li> <li>• Copia impresa de todos los materiales de la reunión enviados a través de FedEx antes de las reuniones a quienes lo soliciten, incluyendo todos los hispanohablantes monolingües en los Comités Directivos</li> <li>• Sitios web amplio y dedicados para cada comunidad AB 617 con herramientas para ver datos de monitoreo de la calidad del aire en tiempo real y mapas de emisiones; agendas, resúmenes y videos de las reuniones del comité directivo; documentos del comité directivo y correspondencia enviada a los miembros del Comité y de los miembros del Comité a otros miembros</li> <li>• Facilitación de reuniones neutrales para garantizar que las reuniones sean inclusivas y neutrales al destacar diferentes puntos de vista</li> <li>• Programa de estipendios aprobado por la Mesa Directiva para miembros residentes voluntarios del Comité AB 617 (sujeto a disponibilidad de fondos estatales AB 617 y asignaciones aprobadas en el presupuesto del Distrito), para ayudar a fomentar la participación comunitaria sostenida y significativa</li> <li>• Llamadas telefónicas e intercambios de texto semanales con nuestros miembros del Comité de habla hispana para garantizar que participen en el proceso</li> <li>• En respuesta a la orden de quedar en casa de COVID-19 del gobernador en marzo de 2020, el Distrito fue la primera región en el estado en hacer la transición a las reuniones virtuales del Comité a partir de abril de 2020, estas reuniones virtuales también han contado con una gran asistencia de miembros del comité, como otras partes interesadas de la comunidad, con una amplia gama de temas de la agenda cubiertos y una amplia participación de los asistentes a la reunión</li> </ul>	<p>\$2,541,569</p>
--------------------------------------	--	--------------------

**Borrador**

Componente del Programa	Actividades Principales	Asignación
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entendiendo que algunos miembros del Comité tenían una capacidad limitada para participar en las reuniones virtuales y, en coordinación con las organizaciones comunitarias, se desarrolló un programa para prestar computadoras portátiles y acceso a Internet a los miembros del Comité para permitir la participación total</li> <li>• Llevar a cabo actividades de alcance específicas relacionadas con la calidad del aire para promover los programas de aire limpio disponibles, educar a la comunidad sobre las herramientas disponibles para protegerse durante episodios de mala calidad del aire y aumentar la participación de la comunidad en los esfuerzos para mejorar la calidad del aire</li> <li>• Necesidades adicionales de participación de la comunidad identificadas de forma continua</li> </ul>	
Implementación de la Mejor Tecnología de Control de Modernización Disponible (BARCT, por sus siglas en inglés)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis continuo para revisar las reglas del Distrito para determinar si cumplen con BARCT</li> <li>• Revisión acelerada de BARCT requerida por la legislación AB 617, el proceso incluye la evaluación de tecnologías específicas de control de la contaminación del aire asociadas con cada regla, teniendo en cuenta la salud pública local y los beneficios de aire limpio para la comunidad, la calidad del aire y los beneficios de logro de cada opción de control, y la rentabilidad de cada opción de control</li> <li>• Proceso de reglamentación para las Reglas 4409 (Componentes en Instalaciones de Producción de Crudo Ligero, Instalaciones de Producción de Gas Natural e Instalaciones de Procesamiento de Gas Natural), 4455 (Componentes en Refinerías de Petróleo, Instalaciones de Procesamiento de Líquidos de Gas y Plantas Químicas), 4623 (Almacenamiento de Líquidos Orgánicos ), 4624 (Transferencia de Líquidos Orgánicos), 4702 (Motores de Combustión Interna) y 4401 (Pozos de Producción de Petróleo Crudo Mejorados con Vapor) para explorar oportunidades para mejorar el rigor de estas reglas y asegurar la implementación continua de BARCT</li> <li>• Proceso público para evaluaciones BARCT para las Reglas 4694 (Tanques de Almacenamiento y Fermentación de Vino), 4603 (Revestimiento de Superficies de Piezas y Productos Metálicos, Piezas y Productos de Plástico y Artesanías), 4601 (Revestimientos Arquitectónicos) y 4566 (Operaciones de Compostaje de Materiales Orgánicos)</li> </ul>	\$1,366,634

**Borrador**

<b>Componente del Programa</b>	<b>Actividades Principales</b>	<b>Asignación</b>
Coordinación de Informes de Emisiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Distrito lleva a cabo un trabajo importante cada año para actualizar el inventario de emisiones de contaminantes de criterio para todas las fuentes estacionarias y el inventario de contaminantes tóxicos de acuerdo con el cronograma establecido en el reglamento de Zonas Conflictivas de Tóxicos del Aire del estado y bajo el nuevo Reglamento de Contaminantes del Aire y Contaminantes Tóxicos del Aire (CTR, por sus siglas en inglés) de CARB</li> <li>• De conformidad con el CTR, se requiere un nuevo trabajo significativo para alcanzar los nuevos requisitos y recopilar y validar información adicional de las categorías de fuentes nuevas y existentes</li> <li>• Identificar las instalaciones permitidas que se encuentran dentro de las comunidades AB 617</li> <li>• Instalaciones permitidas de codificación geográfica (es decir, convertir direcciones de calles a coordenadas y luego verificar las ubicaciones)</li> <li>• Inspeccionar las instalaciones permitidas por el Distrito y procesar la información enviada al Distrito</li> <li>• Trabajar con las instalaciones para garantizar que la información requerida se haya recibido y esté completa</li> <li>• Procesar los datos del inventario, incluyendo la garantía de calidad de los datos finales antes de que los datos se envíen a CARB</li> <li>• Compilar los datos del inventario de emisiones de las bases de datos del Distrito para cada instalación permitida dentro de las comunidades seleccionadas</li> <li>• Las herramientas de mapeo de los sitios web interactivos utilizan los datos de codificación geográfica y otros datos basados en el espacio para presentar las emisiones a nivel de la comunidad</li> <li>• Los mapas interactivos indican ubicaciones de receptores sensibles (escuelas, hospitales, centros de atención) y ubicaciones para el inventario de emisiones de la comunidad</li> </ul>	\$788,525
Total		\$12,667,728