Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad de Shafter – Borrador del Informe Anual 2022

27 de septiembre de 2022

Distrito para el Control de la Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín

IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL AIRE COMUNITARIO EN EL VALLE

Las comunidades de Shafter, Centro-Sur Fresno, Stockton y Arvin/Lamont han sido priorizadas por el Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín (Distrito) y posteriormente seleccionadas por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés) como comunidades en el Valle de San Joaquín para recibir recursos de aire limpio disponibles bajo AB 617. AB 617 proporciona mecanismos y recursos para implementar redes de monitoreo de calidad del aire específicas de la comunidad; desarrollar, implementar y monitorear programas de reducción de emisiones; para mejorar la disponibilidad de datos y otra información técnica; e invertir fondos sustanciales en la comunidad a través de medidas voluntarias de financiación de incentivos. Es importante destacar que estas medidas están guiadas por el asesoramiento y el conocimiento de los miembros de la comunidad local, a través de sus aportes y participación en los Comités Directivos de la Comunidad (Comités) para cada comunidad seleccionada por AB 617.

El Distrito continúa colaborando con cada uno de los Comités, compuestos por residentes y representantes de organizaciones, negocios y agencias locales sin fines de lucro, para priorizar e implementar las medidas incluidas en los Programas de Reducción de Emisiones Comunitarias (CERPs, por sus siglas en inglés) adoptados por la Mesa Directiva del Distrito y aprobado por CARB. Estos esfuerzos incluyen comprometerse con los residentes, negocios, agencias y otras partes interesadas del Valle para identificar e implementar medidas de aire limpio e inversiones en las comunidades seleccionadas. Desde la adopción de los CERPs, el Distrito ha estado trabajando en estrecha colaboración con los Comités y los socios locales para implementar medidas del CERP diseñadas para reducir la contaminación del aire y la exposición en las comunidades. Además del trabajo de implementación de los CERP, el Distrito ha trabajado diligentemente para implementar los Planes de Monitoreo del Aire de la Comunidad en consulta con los Comités, con un extenso monitoreo del aire que ahora se está implementando y realizando en cada una de las comunidades.

Progreso de Implementación en Shafter

La comunidad de Shafter fue priorizada por el Distrito del Aire y posteriormente seleccionada por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) como una de las dos comunidades de primer año en el Valle de San Joaquín para recibir recursos de aire limpio recientemente disponibles bajo AB 617. Shafter, ubicado en el extremo sur del Valle Central en el condado de Kern, tiene una población estimada actual de aproximadamente 19,000 y está rodeado de tierras de cultivo, que incluyen lecherías y campos agrícolas. Esta comunidad se ve afectada por fuentes rurales de emisiones, en gran parte fuera de los límites de la comunidad, incluyendo las industrias agrícolas y de producción de petróleo y gas. Además, las principales carreteras de la comunidad incluyen la Autopista 43 y la Autopista Lerdo, ambas cruzan directamente a través de Shafter y contribuyen a las emisiones de fuentes móviles en el área. Las emisiones de las locomotoras también influyen en la comunidad, ya que las vías del tren corren paralelas a la Autopista 43. Las fuentes locales en toda el área, como las estaciones de servicio, cocinas comerciales y los productos de consumo, también contribuyen a los niveles de emisiones de la comunidad.

El CERP y el Plan Comunitario de Monitoreo del Aire (CAMP, por sus siglas en inglés) fueron desarrollados por el Comité, el Distrito y CARB, con el apoyo de agencias locales asociadas dentro de la comunidad de Shafter. Desde la adopción del CERP por parte de la Mesa Directiva del Distrito en septiembre de 2019, el Distrito ha continuado reuniéndose con el Comité de Shafter para priorizar e implementar las medidas de aire limpio desarrolladas por la comunidad y solicitar comentarios sobre cómo continuar mejorando el CERP. El Distrito también ha invertido una cantidad significativa de tiempo del personal investigando, desarrollando, adquiriendo y desplegando nuevos equipos de monitoreo del aire para la red de monitoreo del aire de la comunidad dentro de la comunidad de Shafter basado en el CAMP desarrollado por la comunidad, informando regularmente al comité sobre los resultados y esfuerzos del monitoreo del aire de la comunidad.

A través del CERP adoptado, el Distrito en colaboración con el Comité, CARB, agencias asociadas, negocios locales y otros socios comunitarios invertirá $38 millones en subvenciones de reducción de emisiones para una variedad de proyectos de aire limpio en el área de Shafter. Como se incluye en el CERP, estas medidas reducirán 265 toneladas de PM2.5, 1,718 toneladas de NOx y emisiones significativas de tóxicos al aire en la comunidad, particularmente con respecto al material particulado de diésel de fuentes móviles, el principal contribuyente al riesgo para la salud de los tóxicos del aire de la comunidad. Hasta la fecha, la comunidad de Shafter ha logrado un progreso significativo en la reducción de emisiones a través de la implementación de varios incentivos, cumplimiento, regulación, mitigación y medidas de alcance.

Este informe resume el progreso de la implementación del CERP en Shafter desde el 1 de septiembre de 2021 hasta el 31 de agosto de 2022.

PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD DE SHAFTER

Para garantizar la implementación exitosa de AB 617, los residentes, negocios, organizaciones sin fines de lucro, agencias y otras partes interesadas dentro de Shafter se han involucrado plenamente tanto en inglés como en español. El Distrito se ha asegurado de que las reuniones del Comité continúen facilitando la participación pública inclusiva y equilibrada al proporcionar:

- Reuniones por las tardes mensuales a través de Zoom, con asistencia técnica proporcionada a los residentes y partes interesadas a pedido
- Servicios continuos de interpretación en tiempo actual a través de dos intérpretes de español en cada reunión
- Los materiales de la reunión se publican antes de la reunión y se envían en copia impresa para los hispanohablantes para facilitar entornos de reuniones virtuales más productivos
- Reuniones mensuales para establecer la agenda con el Distrito, las partes interesadas, los coanfitriones de la comunidad, CARB y un facilitador externo para establecer colectivamente las expectativas y planificar las próximas reuniones del Comité
- Presentaciones de expertos de agencias asociadas como CARB, el Departamento de Regulación de Pesticidas de California (DPR, por sus siglas en inglés), la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) y la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHHA, por sus siglas en inglés)

- Un sitio web bilingüe completo y dedicado con herramientas para ver datos de monitoreo de la calidad del aire en tiempo actual y mapas de emisiones
- Facilitación de reuniones neutrales para garantizar que las reuniones sean inclusivas y neutrales al presentar diferentes puntos de vista y evitar que las personas monopolicen las conversaciones
- Llamadas telefónicas e intercambios de texto semanales con nuestros miembros del Comité de habla hispana para garantizar que participen en el proceso

Asegurar comités directivos efectivos como se describe anteriormente requiere una inversión sustancial de personal y otros recursos para programar, organizar y facilitar reuniones públicas frecuentes fuera del horario laboral con amplia investigación y comunicaciones relacionadas. El Distrito también ha continuado llevando a cabo talleres públicos en todo el Valle según sea necesario para solicitar información adicional de la comunidad mientras usa eventos de alcance y medios como oportunidades para hablar de AB 617 y promover los diversos programas de subvenciones disponibles. Además, el personal del Distrito proporciona actualizaciones y busca comentarios del Comité Asesor de Ciudadanos (CAC, por sus siglas en inglés) y el Grupo Asesor de Justicia Ambiental (EJAG, por sus siglas en inglés) a medida que la implementación de AB 617 en el Valle continúa desarrollándose.

Involucrar al público en el proceso de implementación del CERP sigue siendo una prioridad del Comité y del Distrito. Todas las reuniones del Comité se promocionan en las redes sociales y se transmiten en vivo en Facebook con los videos de la reunión archivados en la página web de Shafter, http://community.valleyair.org/selected-communities/shafter/.

Participación Comunitaria y Programa Continuo de Estipendios para Residentes

Los Comités se reúnen con regularidad, lo que requiere una participación continua y un compromiso de tiempo significativo por parte de los residentes de la comunidad, los dueños de negocios y otras partes interesadas. En la mayoría de los casos, las reuniones del comité directivo ocurren por la noche y pueden alejar a los asistentes de sus familias y otras obligaciones. A los miembros residentes del comité directivo de la comunidad no se les paga y no se les reembolsan los gastos para participar en el proceso o asistir a estas reuniones. Proporcionar estipendios para ayudar a cubrir el tiempo y los gastos asociados con la asistencia a las reuniones es una forma importante de respaldar esta participación fundamental y fomentar la participación comunitaria sostenida y significativa a lo largo de estos procesos. Con ese fin, y en respuesta a varios residentes y defensores de la comunidad del Comité de Shafter, CARB desarrolló una nueva guía estatal que anima a los distritos a trabajar con los comités directivos en el desarrollo de programas de estipendios para los miembros residentes de los comités directivos.

El 20 de agosto de 2020, la Mesa Directiva del Distrito respondió a las necesidades de la comunidad y aprobó la recomendación del personal del Distrito de proporcionar estipendios a los miembros del comité directivos residentes de la comunidad elegibles, con efecto retroactivo para la participación a partir del 1 de enero de 2020. Desde el año pasado, los miembros residentes del Comité, que no reciben ninguna otra compensación por su asistencia a dichas reuniones, pueden solicitar un estipendio para compensar el costo de participar en cada reunión regular del Comité. Los residentes elegibles pueden recibir un estipendio de $75 por reunión del Comité cuando su asistencia se verifique en la lista de asistencia de la reunión o en la hoja de registro y estuvieron presentes durante al menos el 75% de la reunión programada (equivalente a perder hasta 30 minutos de una reunión programada de 2 horas). Los residentes recibirán estipendios por asistir hasta quince (15) reuniones del Comité en un año calendario, por un costo total de hasta $1,125 por año. Los estipendios para los miembros del comité directivo residentes estarán sujetos a la disponibilidad de fondos estatales AB 617 y la asignación aprobada en el Presupuesto del Distrito anualmente.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CERP

Desde el último período del informe anual, el Distrito ha continuado trabajando con los miembros del Comité de Shafter, miembros del público, negocios, agencias locales, estatales y federales, y otras partes interesadas para implementar la considerable cantidad de medidas de mejora de la calidad del aire incluidas en el CERP de Shafter. Con base en un ejercicio de priorización de 2022 con el Comité, el Distrito ha centrado sus esfuerzos en implementar las medidas del CERP de Shafter mejor clasificadas, como se describe a continuación. Para obtener una lista de todas las medidas del CERP, incluyendo el estado de implementación, consulte el Apéndice A.

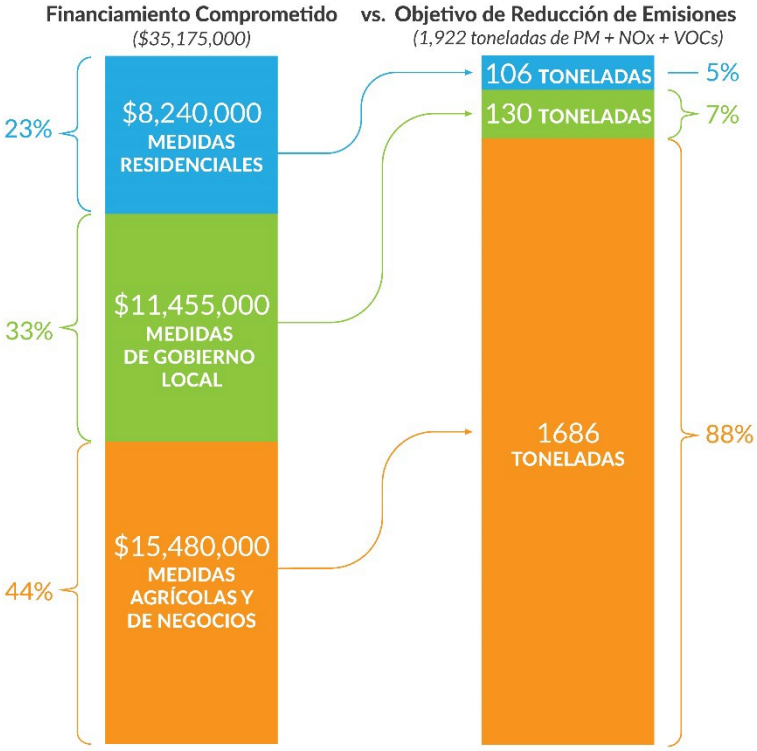
Estado de las Medidas de Máxima Prioridad del CERP de Shafter

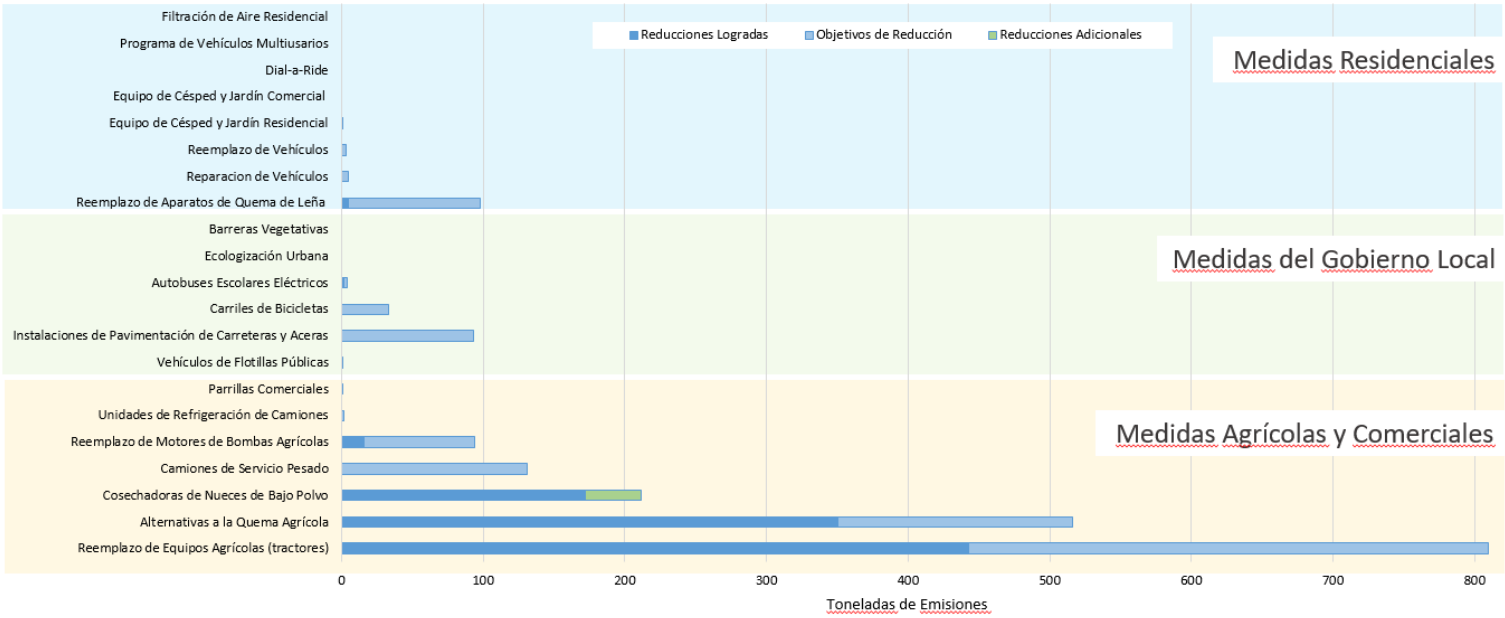
Número de la Medida	Clasificación en la Categoría	Descripción de la Medida	Estado a partir del 31 de julio de 2022
Medidas Comunitarias			
RB.1	1	Reemplazo de Dispositivos para Quemar Leña	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $600,000 **Financiamiento Actualizado Apoyado por el Comité:** $800,000 **Fondos Gastados:** $45,000 **Reducciones de Emisiones Logradas:** 6.6 toneladas de PM2.5 • El Comité apoyó el aumento de la cantidad de fondos para el reemplazo de $3,000 a $4,000 por hogar, a fin de reducir los costos extra de los residentes **15 dispositivos de quema de leña han sido retirados y reemplazados con gas natural a través de esta medida** **Aprobación del Distrito esperada con los cambios en el programa:** septiembre de 2022
UG.1	2	Incentivos para Ecologización Urbana	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $50,000 • Publicación aprobada por el Comité de la Solicitud de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés) con comentarios de la comunidad incluidos • RFP abierto hasta septiembre de 2022 **Adjudicación esperada del contratista recomendado por el Comité**: T4 2022
SC.1	3	Incentivos para Filtración de Aire Escolar	**Reasignación Recomendada por el Comité** **Fondos Asignados:** $250,000 • Distrito del Aire y los miembros del Comité se comprometieron con las escuelas del área elegibles para recibir financiamiento durante el periodo 2020-2022 • Debido a los fondos de ayuda estatales y federales como resultado de la pandemia mundial, las escuelas ya no necesitaban fondos para mejorar la filtración del aire **El Comité recomendó reasignar a NUEVA medida para la filtración del aire residencial y guarderías** **Aprobación esperada del nuevo programa por parte del Distrito:** septiembre de 2022

Número de la Medida	Clasificación en la Categoría	Descripción de la Medida	Estado a partir del 31 de julio de 2022
Medidas Agrícolas			
A.3	1	Alternativas a la Quema Agrícola	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $1 millón **Fondos Gastados:** $838,550 **Reducciones de Emisiones Logradas:** 127 toneladas de PM2.5, 86 toneladas de NOx, 137 toneladas de VOC **1,491 acres de material utilizaron alternativas a la quema a través de esta medida**
A.2	2	Cosechadoras de Nueces de Bajo Polvo	**Completo** **Fondos Asignados:** $2.5 millones **Fondos Gastados:** $2.5 millones **Reducciones de Emisiones Logradas:** 138 toneladas de PM2.5, 34 toneladas de NOx **25 cosechadoras de bajo polvo han sido reemplazadas a través de esta medida**
A.5	3	Reemplazar Motores de Bomba de Riego Agrícolas de Diésel con Motores Eléctricos	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $230,000 **Fondos Gastados:** $42,000 **Reducciones de Emisiones Logradas:** 1 tonelada de PM2.5, 15 toneladas de NOx **1 motor ha sido reemplazado a través de esta medida**
Medidas de Incentivos de Servicio Pesado			
HD.1	1	Reemplazar Camiones de Servicio Pesado de Diésel	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $4 millones • Las pautas Moyer actualizadas de CARB fueron aprobadas para el programa del Distrito en abril de 2022 • Distrito trabajando con el Comité para identificar propietarios/operadores de flotillas pequeñas para priorizar el alcance y la disponibilidad de fondos
HD.2	2	Reemplazar Camiones de Patio y Unidades de Refrigeración de Camiones	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $1.5 millones • Las pautas Moyer actualizadas de CARB fueron aprobadas para el programa del Distrito en abril de 2022 • Distrito trabajando con el Comité para identificar propietarios/operadores de flotillas pequeñas para priorizar el alcance y la disponibilidad de fondos
HD.5	3	Reemplazo de Autobuses de Transito (Dial-a-Ride)	**En Progreso** **Fondos Asignados:** $400,000 • Distrito presentó un plan de proyecto a CARB en junio de 2022 • Programa aprobado por la Mesa Directiva del Distrito durante la reunión de la Mesa de agosto de 2022

OBJETIVO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES Y MÉTRICAS PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROGRESO

El Distrito y Comité incluyeron un sólido conjunto de métricas para monitorear el progreso en el CERP de Shafter. A la mayor medida posible, el Distrito ha buscado relacionar los objetivos de reducción de emisiones a las medidas del CERP individuales. De las 54 medidas del CERP adoptado, 25 son medidas de incentivos en las que el Distrito y Comité trabajaron para identificar la cantidad de unidades destinadas a reemplazo, por año, durante la implementación del CERP. Las medidas restantes, ya sea basadas en incentivos, cumplimiento, alcance, mitigación o una asociación de uso de suelo, tienen métricas que describen las reducciones de emisiones esperadas, la cantidad de horas de inspección planificadas, las reuniones programadas u otras interacciones esperadas para la implementación de cada medida. El Distrito continúa evaluando estas métricas con el Comité a medida que continúan las reuniones de implementación del CERP. A medida que CARB apruebe los planes de proyectos del Distrito y los aumentos de gastos de medidas basadas en incentivos, el Distrito mantendrá informado al Comité sobre las tasas de subscripción para las diversas medidas y solicitará comentarios sobre si es necesario ajustar los montos de los fondos.





El Comité ha dejado en claro que tener la capacidad de monitorear y medir el progreso de la implementación en inglés y español es muy importante. Con ese fin, el Distrito desarrolló un informe de medidas que se actualiza mensualmente en inglés y español en la parte superior de la página web de la comunidad Shafter de AB 617 bajo el título "*Track Shafter Progress*". El personal del Distrito ha aprovechado la oportunidad de compartir el informe con la comunidad en múltiples ocasiones y ha tomado e incorporado los comentarios de los miembros del Comité.

Informe de las Medidas del CERP de Shafter:
inglés: http://community.valleyair.org/shafter-tracker/
español: http://community.valleyair.org/shafter-tracker-sp/

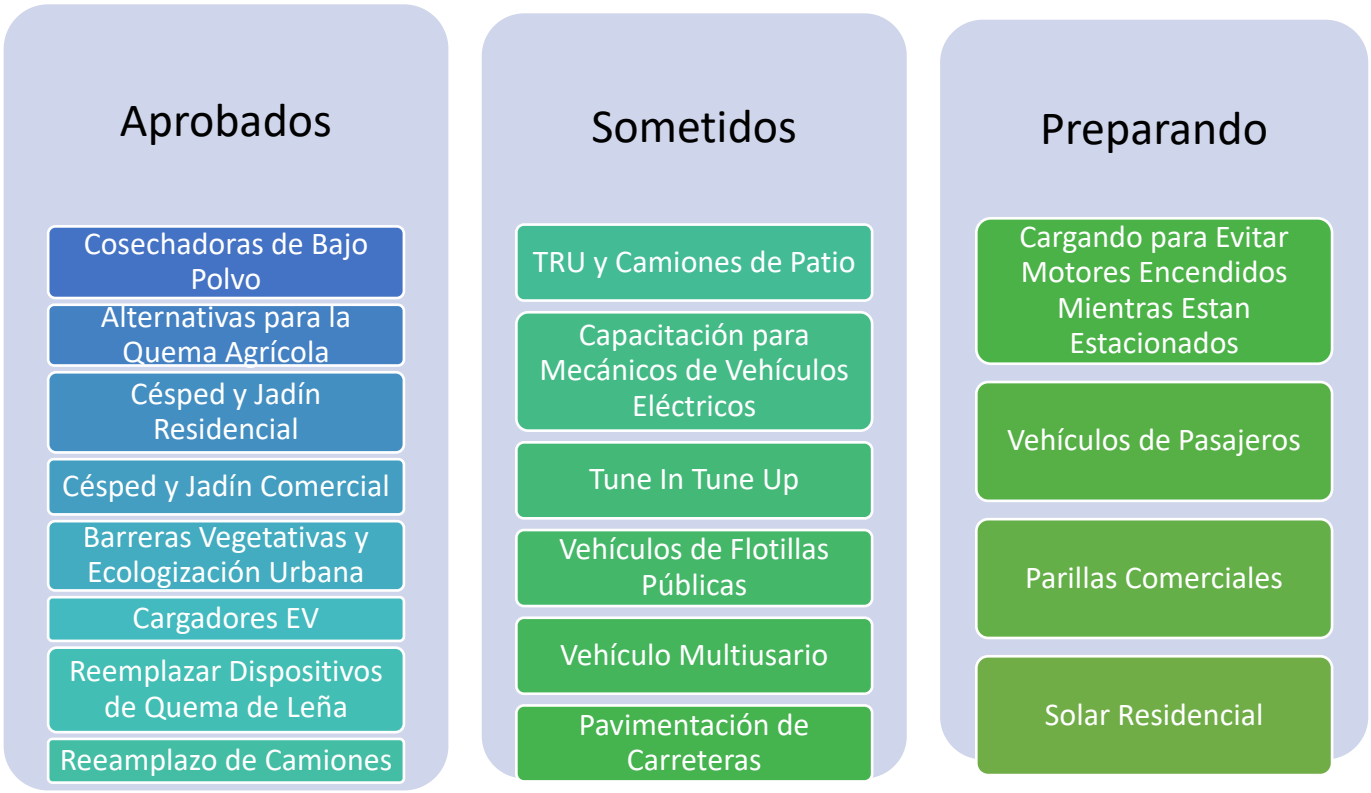
MEDIDAS DE INCENTIVOS

El CERP aprobado incluye varias medidas basadas en incentivos identificadas y priorizadas por el Comité. Estas medidas incluyen una variedad de proyectos y programas que ya están aprobados para su financiamiento a través de las Pautas de Protección del Aire Comunitario (CAP, por sus siglas en inglés) de CARB, incluyendo el reemplazo de autobuses escolares eléctricos, filtración escolar, reemplazo de camiones y equipos todoterreno e infraestructura de combustible alternativo.

El Distrito había estado trabajando en estrecha colaboración con el Comité para priorizar e implementar estas medidas según fuera posible en toda la comunidad. El CERP también incluye varias medidas que quedan fuera de las categorías de programas pre-aprobadas incluidas en las Pautas de CAP. Sin embargo, las Pautas de CAP incluyen un proceso para desarrollar planes de proyectos para estas nuevas e innovadoras medidas de incentivo del CERP para la financiación utilizando los fondos disponibles.

Planes de Proyecto

Para todas las medidas basadas en incentivos que requieren planes de proyectos bajo las pautas de CAP, el Distrito ha estado trabajando para preparar y someter planes a CARB para su revisión y aprobación. Dado que los planes del proyecto están pendientes y aprobados, el Distrito ha trabajado con el Comité para solicitar comentarios de alcance e implementación para cada medida. La figura a continuación describe el estado de los diversos planes de proyectos requeridos por CARB desde el 15 de septiembre de 2021. Para obtener una lista actualizada y ver los planes del proyecto y las cartas de aprobación de CARB, visite el enlace a continuación:
Planes de Proyecto: http://community.valleyair.org/grants-and-incentives



Se notifica al Comité, por correo electrónico y durante las reuniones del Comité, a medida que se desarrollan nuevos planes de proyecto y se envían a CARB para su aprobación, a fin de poder proporcionar información y comentarios sobre los cambios solicitados, incluidos los posibles cambios en los montos de financiación recomendados. Estos planes de proyectos se publican en la página web de la Comunidad del Distrito para alentar comentarios del Comité durante el proceso, lo que permite a los miembros del Comité sugieran cambios en los montos de financiación de las medidas de incentivo. El Distrito está actualmente esperando la aprobación final de los planes del proyecto para una variedad de programas, incluido el Programa de Burn Cleaner para el Cambio de Estufas de Leña y el Programa de Reparación y Reemplazo de Vehículos Drive Clean en San Joaquín.

El sitio web de incentivos AB 617 específico de Shafter del Distrito (Figura 9) tiene una lista de proyectos aprobados, planes de proyectos presentados y pautas para solicitar a los diversos programas:

Subvenciones Disponibles Hoy: http://community.valleyair.org/selected-communities/shafter/grants-and-incentives/

LOS RESIDENTES DE AB 617 OBTIENEN NUEVOS CORTACÉSPEDES

Casi 250 residentes en Shafter y Centro-Sur Fresno entregaron su antiguo cortacésped contaminante y recibieron un nuevo cortacésped eléctrico inalámbrico Stihl en los eventos de Intercambio de Cortacéspedes de AB 617 el año pasado. Para participar, los residentes tenían que vivir dentro de los límites de las comunidades AB 617 de Shafter o Centro-Sur Fresno y traer un cortacésped de gasolina antiguo para destrozar. El evento fue parte de los esfuerzos AB 617 del Distrito para reducir las emisiones en cada comunidad.

Los equipos para el cuidado del jardín que funcionan con gasolina representan una fuente importante de contaminación del aire localizada en los vecindarios del Valle. Estos pequeños motores no contienen controles de emisión y contaminan sustancialmente más que los vehículos de pasajeros más nuevos. Estadísticamente, un cortacésped de gasolina produce el equivalente en emisiones de 12 vehículos de último modelo que funcionan al mismo tiempo. Este es solo un ejemplo del gran trabajo que se está realizando en asociación con la comunidad bajo AB 617. Este evento proporcionó equipos de aire limpio directamente a los residentes del Valle, lo que ayudará a reducir las emisiones y mejorar la calidad del aire en los vecindarios de Centro-Sur Fresno y Shafter.

Aporte de la Comunidad sobre los Cambios en la Financiación del Programa de Incentivos

Para todas las medidas basadas en incentivos, el Distrito ha monitoreado de cerca la demanda del programa y ha mantenido informados a los miembros del Comité. En algunos casos, hemos encontrado medidas que ya no son factibles como se aspiraba originalmente en el desarrollo del CERP.

Durante 2022, el Distrito ha trabajado en estrecha colaboración con CARB y el Comité para evaluar el interés y el apoyo para reasignar fondos, como se describe a continuación.

Medida del CERP	Estado	Financiamiento Original	Financiamiento Actualizado
Conmutadores de Locomotoras	Pocos socios interesados en el proyecto, trasladaron algunos fondos a otras medidas	$4.1M	$2.9M
Filtración de Aire Escolar	Ningún socio del proyecto interesado, movió todos los fondos a la NUEVA medida en el CERP para la filtración de aire residencial	$250K	$0
Filtración de Aire Residencial	Comité interesado en apoyar a los residentes, así como a las guarderías e instalaciones para el cuidado de adultos	No en el CERP	$250K
Barreras Vegetativas	Comité interesado en financiar la medida previamente no financiada para aumentar el interés en el programa	$0	$1M
Reemplazo de Chimeneas	Comité interesado en aumentar el incentivo para cubrir el costo total de reemplazo (de $3K a $4K)	$600K	$800K

El Distrito continuará trabajando en estrecha colaboración con el Comité a lo largo de este proceso para priorizar la financiación en áreas y programas de interés específico para el Comité e incorporar nuevas ideas de programas basadas en los comentarios de los miembros del Comité y según sea factible.

El estado de todas las medidas de incentivos del CERP hasta la fecha se describen en el apéndice A.

MEDIDAS DE ALCANCE Y MITIGACIÓN

El equipo de Alcance y Comunicaciones del Distrito lleva a cabo actividades de alcance multilingües sobre la calidad del aire en los ocho condados del Valle de San Joaquín. El Distrito coordina eventos, ofrece presentaciones, responde a los medios de comunicación las 24 horas del día, los 7 días de la semana, administra las redes sociales, dirige campañas de alcance como los programas Healthy Air Living (HAL) Schools y el Programa de Reducción de Humo de Leña Residencial, y se conecta con el público en varios idiomas a través de cualquier medio. La Estrategia de Alcance de la Calidad del Aire en la Comunidad adoptada como parte del CERP de Shafter se desarrolló con el Comité para responder a las preocupaciones específicas de la comunidad e ir más allá de los esfuerzos de alcance actuales. Desde eventos y talleres comunitarios hasta vallas publicitarias y letreros en las tiendas, el Distrito y el Comité, describieron planes para brindar educación sobre la calidad del aire y financiamiento para el aire limpio a la comunidad de Shafter AB 617. Esto incluye el uso de medios tradicionales como la radio, la televisión, vallas publicitarias e impresos; medios digitales como Search Engine Marketing (SEM); y las redes sociales a través de campañas pagadas y publicaciones orgánicas para involucrar a la comunidad.

Trabajando con el Comité durante el año pasado, el Distrito compartió información en inglés y español con la comunidad de Shafter en una variedad de formas, incluyendo:

- Publicar vallas publicitarias recordando al público que no queme la basura
- Organizar anuncios en las redes sociales que indiquen al público las herramientas de la calidad del aire (Figura 11)
- Campaña de radio, redes sociales y carteles que invitan a los negocios y a la comunidad a reemplazar los equipos residenciales o comerciales de gas para el cuidado del jardín con electricas (Figura 12)
- Difusión de información sobre barreras vegetativas (Figura 13)
- Publicar la oportunidad de eliminar la quema de leña residencial a través el programa Burn Cleaner

- Recordatorios frecuentes de cómo protegerse durante episodios de mala calidad del aire

Además, el Distrito colocó anuncios en la programación de radio agrícola local y en revistas regionales de la industria agrícola para correr la voz sobre la financiación de alternativas de quema agrícola, así como tractores, cosechadoras de bajo polvo y bombas agrícolas.

MEDIDAS DE CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN

Durante el desarrollo del CERP de Shafter, los miembros del Comité identificaron varias fuentes primarias de preocupación dentro de la comunidad. Basado en el análisis del historial de cumplimiento del Distrito dentro de la comunidad AB 617, se incluyeron varias medidas de asistencia de cumplimiento enfocadas en el CERP con el objetivo de mejorar los esfuerzos de cumplimiento y educación a través de los programas de cumplimiento existentes del Distrito para abordar las áreas de preocupación de la comunidad que se analizan a continuación. Además de la implementación de las medidas de cumplimiento adoptadas en el CERP, el Departamento de Cumplimiento del Distrito ha continuado durante el año pasado respondiendo con prontitud a las quejas públicas de contaminación del aire en la comunidad. Se adjunta a este informe un resumen completo de las quejas recibidas y las medidas de cumplimiento tomadas durante el año pasado.

Cumplimiento Mejorado de las Restricciones de la Quema de Leña

Para limitar el potencial de impactos localizados de PM2.5 asociados con el incumplimiento de las restricciones obligatorias de la quema de leña episódica bajo la Regla 4901 del Distrito, el Distrito optimiza la efectividad de la regla para reducir el impacto del humo de leña en la salud pública, el Distrito dedica amplios recursos de personal para operar un sólido programa de cumplimiento de la Regla 4901 que cubra todos los aspectos de la regla. La estrategia del Distrito se centra tanto en la asistencia para el cumplimiento como en las actividades de la ejecución. En todos los días de restricción, el Distrito dedica importantes recursos de personal para llevar a cabo la vigilancia en los vecindarios y responder a las quejas de los miembros del público para garantizar el cumplimiento de la regla. El Distrito trata la vigilancia de las chimeneas y la respuesta a las quejas como la actividad de cumplimiento de mayor prioridad.

Para dirigir la preocupación de la comunidad por la quema de leña residencial, el Distrito llevó a cabo una vigilancia de la quema de leña residencial mejorada dentro de la comunidad AB 617 en cada día declarado "No Quemar a Menos que Esté Registrado" y "No Quemar Para Todos" (4 horas de vigilancia por día) durante el año 2021-2022 en la temporada de reducción de la quema de leña (1 de noviembre al 28 de febrero).

Cumplimiento Mejorado para Reducir la Quema Ilegal de Desechos Residenciales

Para limitar el potencial de impactos localizados de PM2.5 y tóxicos asociados con la quema ilegal al aire libre de desechos residenciales y para abordar las preocupaciones de la comunidad con respecto a la quema ilegal, el Distrito llevó a cabo vigilancia dirigida cada trimestre para hacer cumplir las prohibiciones de quema al aire libre residencial en la Regla 4103 del Distrito y Título 17, Código de Regulaciones de California, Sección 93113 dentro de la comunidad.

Cartelera Educativa Colocada en la Comunidad de Shafter

Cumplimiento Mejorado de la Regulación Estatal Contra Dejar el Motor Encendido

Para abordar la preocupación de la comunidad de los camiones de servicio pesado y limitar el potencial de impactos localizados de PM2.5 y tóxicos en la calidad del aire asociados con el incumplimiento de la regulación estatal contra dejar el motor encendido para camiones de servicio pesado, personal del Distrito realizó una prueba trimestral de vigilancia contra los motores encendidos. Los lugares donde se llevó a cabo la vigilancia se basaron en los comentarios del Comité proporcionados al Distrito y CARB. Para asegurar que el personal del Distrito se esté enfocando en las áreas donde los residentes están siendo impactados, el Distrito ha incluido conversaciones de la agenda en las reuniones del Comité para brindar actualizaciones sobre estos esfuerzos y recibir comentarios del Comité sobre las áreas de enfoco mientras se realiza la vigilancia y continuará haciéndolo de aquí en adelante. El personal del Distrito también habló directamente con los negocios, que dependen de los camiones de servicio pesado, identificados por el Comité para brindar asistencia en el cumplimiento y educación con respecto a los requisitos de la Medida de Control de Tóxicos en el Aire contra dejar el motor encendido del estado y los pasos que se deben tomar para garantizar el cumplimiento. Aunque no hubo ninguna infracción durante la vigilancia realizada, el Distrito cree que el alcance proporcionado a los negocios en la comunidad contribuirá a un mayor cumplimiento de los requisitos del estado.

Frecuencia de Inspección Mejorada de Fuentes Estacionarias

El Distrito lleva a cabo inspecciones e investigaciones de fuentes permitidas para determinar el cumplimiento de una multitud de regulaciones de calidad del aire locales, estatales y federales protectoras de la salud que se enfocan tanto en contaminantes criterio y tóxicos. Estos incluyen (1) las reglas del Distrito y los requisitos de permisos; (2) medidas estatales de Control de Tóxicos del Aire; (3) regulaciones estatales sobre gases de efecto invernadero; y (4) Estándares de Rendimiento de Nuevas Fuentes Federales, Estándares Nacionales de Emisión de Contaminantes del Aire Peligrosos y estándares de Tecnología de Control Máximo Disponible. El Distrito monitorea de cerca tales fuentes y hace cumplir estrictamente los requisitos aplicables. Las inspecciones de cumplimiento se realizan sin previo aviso siempre que es posible e implican una inspección física de la instalación y una revisión de los registros operativos y de seguimiento.

Para dirigir las principales preocupaciones de la comunidad sobre las operaciones de petróleo y gas y las fuentes agrícolas, además de otras fuentes permitidas de contaminación del aire, el Distrito revisó el historial de cumplimiento de todas las instalaciones permitidas en la comunidad, incluyendo aquellas con una infracción de emisiones en los últimos tres años. El Distrito se comprometió a realizar inspecciones de estas instalaciones al menos dos veces por año calendario durante los próximos cinco años o hasta que la instalación tenga cuatro

inspecciones consecutivas sin una infracción de emisiones, lo que ocurra primero. El personal del Distrito ha implementado completamente esta medida y continúa realizando inspecciones con mayor frecuencia cada año.

Programa de Entrenamiento Piloto para la Realización de Autoinspecciones en Gasolineras

Para abordar la preocupación de la comunidad sobre las operaciones de petróleo y gas, el Distrito ha redactado un esquema de entrenamiento, sin embargo, debido a la estrecha interacción uno-a-uno que se necesita para capacitar a los propietarios/operadores de estaciones de servicio en la realización de inspecciones prácticas del sistema de recuperación de vapor, la capacitación se pospondrá hasta que se eliminen las restricciones relacionadas con COVID.

MEDIDAS REGULATORIAS DEL DISTRITO

Durante el desarrollo del CERP y durante la implementación, el Comité de Shafter ha trabajado con el Distrito en el desarrollo de medidas que reducen las emisiones de contaminantes del aire de PM2.5 y tóxicas que se originan en fuentes industriales en y alrededor de la comunidad. Más allá de las regulaciones y los estrictos requisitos de permisos que ya están implementados en todo el Valle, el Distrito trabajó con el Comité para implementar estrategias regulatorias en las siguientes categorías.

Actualizaciones de Reglas del Plan PM2.5

El personal del Distrito ha seguido trabajando con la evaluación técnica y los esfuerzos de participación pública para las medidas reglamentarias programadas, con varias reglas del Distrito programadas para enmiendas propuestas en el período 2021-22. Las reducciones de emisiones logradas a través de la implementación de límites más estrictos potencialmente requeridos a través de estas enmiendas a las reglas contribuirán aún más a reducir la exposición a la contaminación del aire en la comunidad. Se alienta a los miembros del Comité, a los miembros de la comunidad seleccionada por AB 617 y al público en general a participar en el próximo proceso de elaboración de estas reglas.

Regla	Categoría de Fuente Estacionaria/de Área	Estado de Desarrollo de Regla
4901	Chimeneas y calentadores de leña	Regla Enmendada el 20 de junio de 2019
4311	Llamaradas	Reglas enmendadas el 17 de diciembre de 2020
4306 y 4320	Calderas, generadores de vapor y calefactores de proceso	
4702	Motores de combustión interna	Regla enmendada el 19 de agosto de 2021
4692	Parrillas Comerciales en restaurantes comerciales	Evaluación de la enmienda de la regla en curso
4354	Hornos de Fundición de Vidrio	Regla enmendada el 16 de diciembre de 2021
4352	Calderas de Combustible Sólido	Regla enmendada el 16 de diciembre de 2021

La Mejor Tecnología de Control de Modernización Disponible (BARCT)

AB 617 requirió que los distritos que no logran uno o más contaminantes del aire adopten horarios acelerados para enero de 2019 para la implementación de la Mejor Tecnología de Control de Modernización Disponible (BARCT, por sus siglas en inglés). Fue necesario un trabajo significativo para demostrar que las reglas existentes cumplían con los requisitos de BARCT o, cuando no estaba claro que se cumplieron con los requisitos de BARCT, identificar posibles brechas en las reglas existentes, establecer un programa de revisión de reglas y llevar el programa a la Mesa Directiva del Distrito para aprobación antes de la fecha límite. La Mesa Directiva adoptó el Programa de Análisis BARCT del Distrito el 20 de diciembre de 2018. El Distrito ahora está implementando el

plan y, cuando es necesario, desarrolla enmiendas a las reglas de acuerdo con los requisitos estatales de BARCT. El Distrito también debe compartir sus hallazgos con el estado mientras CARB compila la base de datos BARCT.

Calendario de BARCT Acelerado del Distrito: http://community.valleyair.org/best-available-retrofit-control-technology-barct *(Oprime **Language** en la sección de arriba de la página y luego seleccione Español)*

Desde 2019, el Distrito ha realizado un análisis BARCT adicional de 13 de las 16 reglas identificadas, generalmente en el orden de prioridad documentado. Cada regla del Distrito y categoría de fuente se evalúa en comparación con las regulaciones federales y estatales de calidad del aire y las regulaciones de otros distritos de aire en California y en todo el país. El Distrito llevo a cabo un taller público el 20 de abril de 2021 y proporcionó una actualización al público sobre el progreso que el Distrito ha logrado en evaluaciones de BARCT para 4 reglas realizadas en 2020 (ver informe publicado – enlace) y se habló de los próximos pasos asociados con la evaluación adicional de las Reglas del Distrito restantes para satisfacer los requisitos de BARCT. La siguiente tabla resume el estado de las evaluaciones de la regla BARCT.

Regla	Título	Estado de BARCT
4454	Retorno de la Unidad de Proceso de Refinería	Cumple con BARCT
4641	Recortado, Curado Lento, y Asfalto Emulsionado, Operaciones de Mantenimiento y Pavimentación	Cumple con BARCT
4104	Reducción de Materia de Animal	Cumple con BARCT
4409	Componentes en Instalaciones de Producción de Crudo Ligero, Instalaciones de Producción de Gas Natural e Instalaciones de Procesamiento de Gas Natural	Proceso público de desarrollo de reglas combinado para evaluar/implementar requisitos BARCT adicionales en curso - acelerando los esfuerzos de reglamentación para tres de las cinco reglas (Reglas 4623, 4624 y 4401) para agilizar la evaluación Modificación de la regla programada para 2022
4455	Componentes en Refinerías de Petróleo, Instalaciones de Procesamiento de Líquidos Gaseosos y Plantas Químicas	
4623	Almacenamiento de Líquidos Orgánicos	
4624	Transferencia de Líquidos Orgánicos	
4401	Pozos de Producción de Petróleo Crudo Mejorados con Vapor	
4702	Motores de Combustión Interna (solamente VOC)	Regla de BARCT adoptada el 19 de agosto de 2021
4694	Tanques de Almacenamiento y Fermentación de Vino	Eliminada del Calendario de BARCT Acelerado
4603	Recubrimiento de Superficies de Piezas y Productos Metálicos, Piezas y Productos de Plástico, y Artesanías de Recreo	Cumple con BARCT
4601	Revestimientos Arquitectónicos	Regla de BARCT adoptada el 16 de abril de 2020
4566	Operaciones de Compostaje de Material Orgánico	Eliminada del Calendario de BARCT Acelerado
4625	Separadores de Aguas Residuales	Evaluación BARCT programada para ser completada en 2021
4621	Transferencia de Gasolina a Contenedores de Almacenamiento Estacionarios, Recipientes de Entrega, y Plantes a Granel	Evaluación BARCT programada para ser completada en 2021
4402	Sumideros de Producción de Petróleo Crudo	Evaluación BARCT programada para ser completada en 2021

El Distrito también está trabajando con las instalaciones afectadas para identificar las posibles opciones de control que pueden resultar en reducciones de emisiones adicionales. Las instalaciones afectadas le brindan al Distrito información técnica y costos relacionados con posibles opciones de control para determinar la viabilidad de implementar cada opción identificada.

Base de Datos de Tecnología

AB 617 requiere que CARB establezca y mantenga una base de datos en todo el estado que identifique la mejor tecnología de control disponible, la mejor tecnología de control de modernización disponible para contaminantes del aire criterio y tecnologías relacionadas para el control de TACs.

Desde 2019, el personal del Distrito ha estado participando en conferencias telefónicas quincenales con CARB y otro personal del Distrito del Aire para hablar sobre los cambios propuestos para la base de datos a través del estado y la nueva base de datos y la interfaz del sitio web que CARB y su consultor de programación están creando. A través de discusiones colaborativas, el Distrito ha proporcionado información sobre las definiciones de instalaciones y contaminantes; diferencias de categoría, subcategoría y clasificación de fuentes; usabilidad pública y especificidad del aparato; y muchos otros temas. Hasta la fecha, CARB ha publicado una página web inicial de Base de Datos de Tecnología y ha publicado las siguientes herramientas prototipo para apoyar las necesidades del público mientras se desarrolla el resto del sistema de Base de Datos de Tecnología:

- Tecnología de Próxima Generación (Lanzado en noviembre de 2019) - Emergency Back-up Power Options for Residential Applications *(Oprime **Español** en la sección de arriba de la página)*
- Reglas (Lanzado en marzo de 2020) - Current Air District Rules Tool *(Oprime **Español** en la sección de arriba de la página)*
- Tecnología de Próxima Generación (Lanzado en junio de 2020)- Emergency Back-up Power Options for Commercial Applications *(Oprime **Español** en la sección de arriba de la página)*

Se han programado reuniones adicionales y aún se está realizando un trabajo significativo y pruebas de la nueva base de datos, herramientas y sitio web.

AB 2588 Tóxicos del Aire en Zonas Conflictivas

El programa integrado de tóxicos del aire del Distrito cumple con los mandatos estatales de AB 2588, Tóxicos del Aire en Zonas Conflictivas de California, cuyo objetivo es cuantificar y evaluar el riesgo de salud localizado, notificar a los residentes afectados y reducir el riesgo de las instalaciones con alto riesgo causado por emisiones tóxicas del aire. La Ley de Zonas Conflictivas del estado es solo una parte del programa integral del Distrito para regular los tóxicos del aire en las comunidades del Valle. Para lograr la máxima eficiencia y efectividad, el Distrito opera un programa integrado de tóxicos del aire que implementa los mandatos locales, estatales y federales.

Implementación del Reglamento de Nuevos Criterios y Reporte de Tóxicos (CTR, por sus siglas en inglés)

Bajo AB 617, CARB tiene la tarea de desarrollar un sistema estatal uniforme para informar al público sobre los inventarios para las emisiones de criterios y tóxicas del aire para fuentes estacionarias. El sistema estatal uniforme está actualmente en desarrollo. El *Reglamento para la Notificación de Contaminantes Criterio del Aire y Contaminantes Tóxicos del Aire* estatal entró en vigor el 1 de enero de 2020. Este reglamento requiere que ciertas instalaciones informen sus emisiones criterios y tóxicas al Distrito anualmente a partir del año de emisiones de 2019.

MEDIDAS DEL USO DE SUELO

Durante el desarrollo del CERP y durante la implementación, la comunidad de Shafter ha expresado su preocupación sobre el desarrollo industrial planificado, específicamente los centros de distribución planificados en cual puede resultar en un aumento de exposición a las emisiones para los residentes que viven cerca de corredores de camiones de servicio pesado y vías principales de la comunidad. Para abordar las preocupaciones de los miembros de la comunidad, se incluyeron medidas en el CERP que se centraron en estrategias para reducir los usos conflictivos de suelo en la comunidad, así como estrategias de transporte que reducen la exposición a las emisiones de fuentes móviles que resultan de las decisiones del uso del suelo.

Con la participación activa del Condado de Kern y la Ciudad de Shafter en las reuniones comunitarias, el Distrito y el Comité han podido continuar trabajando con las agencias del uso de suelo apropiadas para continuar avanzando con las medidas del CERP.

Los progresos en las medidas de uso de suelo se describen en detalle en el Apéndice A.

PROYECTOS DE MEJORA COMUNITARIA EN SHAFTER Y LA COLONIA MEXICANA APROBADOS POR EL COMITÉ Y MESA DIRECTIVA DEL DISTRITO

Los miembros del Comité identificaron oportunidades para reducir el polvo de las carreteras pavimentadas y sin pavimentar y trabajaron en estrecha colaboración con el Distrito, la Ciudad de Shafter y el Condado de Kern para priorizar dos proyectos de mejora de aceras y pavimentación de carreteras dentro de la comunidad. Estos proyectos, uno a lo largo de la ruta estatal 43 en la Ciudad de Shafter y el otro en la comunidad no incorporada de la Colonia Mexicana, reducirán significativamente las emisiones de polvo de las carreteras y reducirán la exposición de los residentes al tiempo que facilitarán modos de transporte alternativos y seguros con la construcción de carriles especiales para bicicletas. y aceras nuevas. El Distrito entrará en acuerdos con la Ciudad de Shafter y el Condado de Kern para el trabajo y proporcionará hasta $2,500,000 en fondos.

"La seguridad que esto puede traer a nuestra comunidad será muy valorada ahora y en el futuro".
-Lynnda Martin, miembra del Comité de Shafter

MEDIDAS DE PESTICIDAS

El Comité identificó esta medida como una de sus principales prioridades y, como tal, el Distrito se centró en los esfuerzos de colaboración para hacer avanzar esta medida, trabajando en colaboración con el Comité, CARB y el Departamento de Regulación de Pesticidas de California (DPR, por sus siglas en inglés) para reducir las emisiones de pesticidas, la exposición y la notificación adicional a los residentes de la comunidad. Desde la adopción y aprobación del CERP de Shafter, el DPR se ha comprometido a continuar con el monitoreo de pesticidas dentro del límite AB 617, ha iniciado conversaciones con el Comité de Shafter sobre el desarrollo de un sistema de notificación piloto para Shafter, y ha hablado de las propuestas iniciales de reglamentación 1,3-D en todo el estado con el comité, que incluye la consideración de la notificación para los residentes, así como los requisitos de lonas, zonas de amortiguación y límites de aplicación. Desde febrero de 2020, el DPR ha asistido a todas las reuniones del Comité de Shafter para proporcionar actualizaciones sobre el progreso hacia el cumplimiento de los compromisos del CERP del estado.

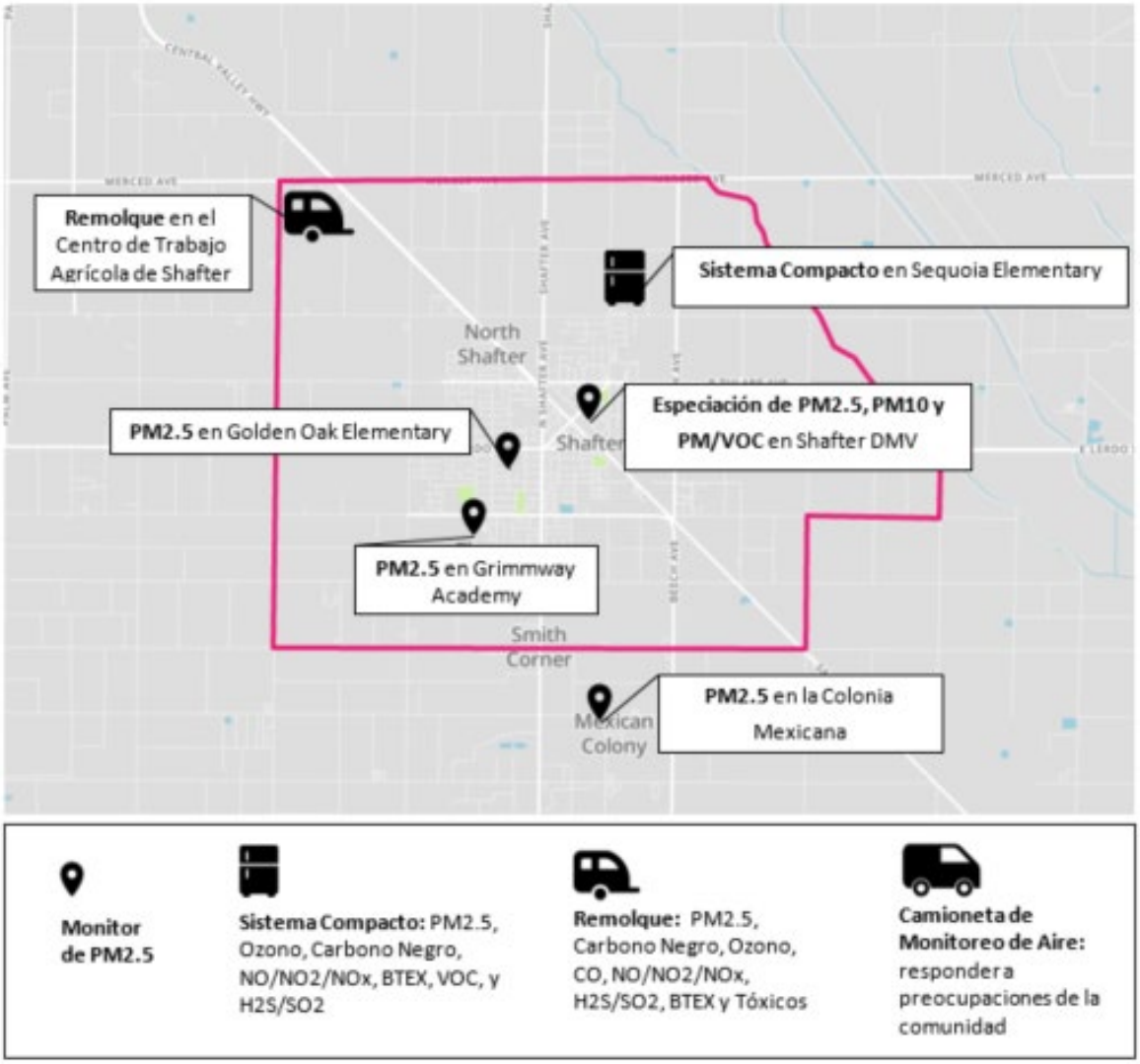
A fines de 2021, motivado por el interés de la comunidad en el proceso de desarrollo del CERP de Shafter y financiado a través de una asignación de $10 millones en el presupuesto estatal de 2022-23, el DPR inició un proceso para involucrar a los miembros de la comunidad en el desarrollo de un sistema de notificación de aplicación de pesticidas en todo el estado. El objetivo del sistema de notificación sería brindar a las comunidades un acceso transparente y equitativo a la información sobre los pesticidas que se aplican a su alrededor, y brindar una oportunidad para que las personas tomen sus propias decisiones sobre cualquier precaución adicional que deseen tomar para proteger su salud. Durante el año pasado, el DPR ha colaborado con los comisionados de agricultura de los condados para establecer sistemas piloto de notificación en los

condados interesados. El Comité de Shafter ha estado a la vanguardia de cada oportunidad de participación a lo largo del proceso, incluida la invitación a participar en los primeros grupos de enfoque. En julio de 2022, una serie de talleres públicos buscaron más comentarios sobre el diseño y el desarrollo del requisito de notificación, que se establecerán en una reglamentación para fines de 2023.

MONITOREO DEL AIRE COMUNITATIRIO

El Distrito trabajó con el Comité de Shafter para desarrollar e implementar un plan de monitoreo del aire de la comunidad capaz de proporcionar información sobre la calidad del aire en tiempo actual a la comunidad.

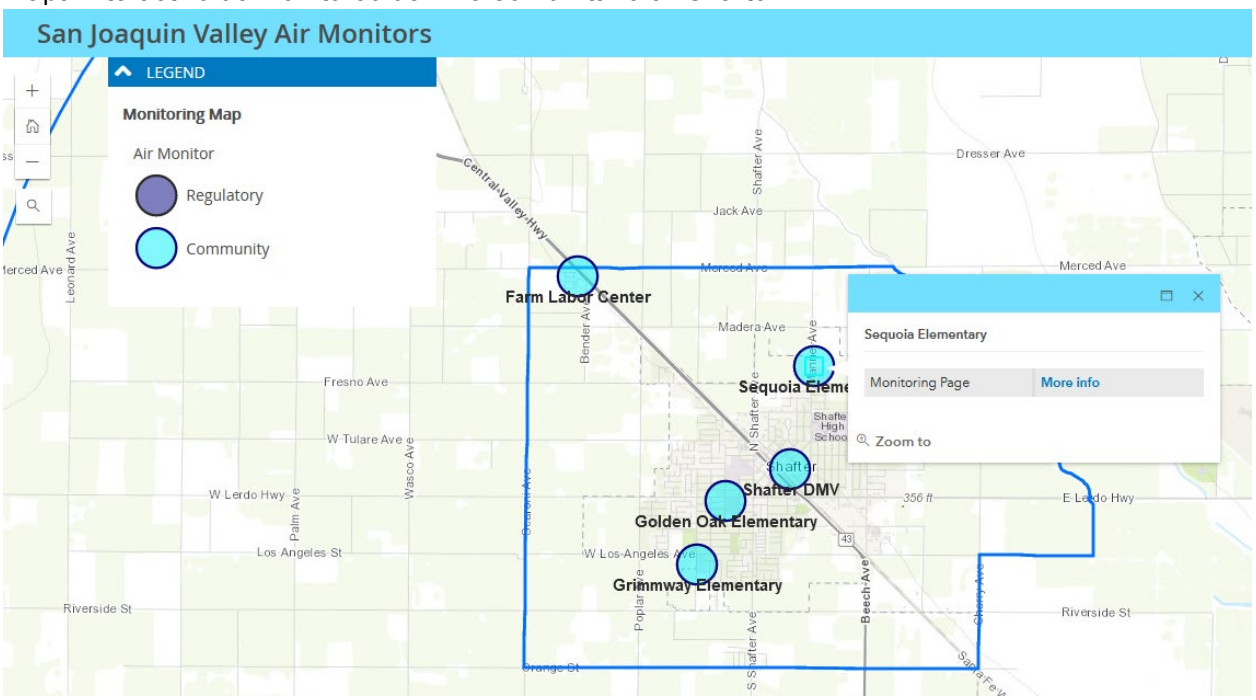
Durante el año pasado, el Distrito continuó involucrando al Comité de Shafter en la planificación e implementación del Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad diseñado por el Comité. A medida que las capacidades de monitoreo continúan desplegándose en la comunidad, el Distrito brinda regularmente actualizaciones al Comité de Shafter con respecto al análisis de datos de calidad del aire y solicita más recomendaciones para nuevos sitios de monitoreo si surgen problemas de implementación. De acuerdo con el diseño del CAMP recomendado por la comunidad, los sistemas de monitoreo del aire se han implementado completamente en casi todos los lugares, como se describe en la siguiente figura.



Monitoreo del Aire Comunitario hasta la Fecha

El Distrito ha dedicado una gran cantidad de trabajo para implementar el plan de monitoreo del aire de la comunidad lo más rápido posible, incluida la investigación, el desarrollo, la configuración, el despliegue, la resolución de problemas y el mantenimiento de nuevos equipos de monitoreo del aire de alta precisión y de última generación. Puede encontrar información en tiempo actual, incluido el mapa interactivo en la figura a continuación, en: http://community.valleyair.org/selected-communities/shafter/community-air-monitoring.

Mapa Interactivo de Monitoreo del Aire Comunitario en Shafter



Proyecto Especial y Análisis

Además de los sitios estacionarios descritos anteriormente, el equipo de monitoreo del Distrito ha respondido a las preocupaciones de la comunidad utilizando capacidades móviles de monitoreo del aire, lo que permite al personal implementar tecnologías de monitoreo del aire tóxico y criterio y en áreas actualmente no monitoreadas dentro de la región. Más recientemente, la camioneta de monitoreo móvil se ha utilizado para complementar las necesidades de la comunidad de La Colonia Mexicana mientras el personal trabaja con los propietarios para ubicar un sitio estacionario.

Para ayudar a analizar el monitoreo móvil y estacionario de ciertos contaminantes del aire y sustancias tóxicas del aire, el Distrito también ha contratado laboratorios analíticos para realizar los análisis necesarios para especificar las muestras de VOC y PM2.5 que se toman en la comunidad. Además, el Distrito ha trabajado de cerca con organizaciones para negociar contratos de arrendamiento para autorizar el despliegue del equipo en el sitio, seguido de trabajo logístico, eléctrico y de preparación del sitio para la instalación del equipo de monitoreo del aire.

Aunque se ha completado una gran cantidad de trabajo para implementar y operar el equipo de monitoreo del aire, el Distrito aún se encuentra en las primeras etapas de ampliar la comprensión de la calidad del aire en la comunidad de Shafter. La recopilación continua de datos de monitoreo del aire será valiosa para brindar una imagen más clara y completa de la calidad del aire en la comunidad.

El Distrito ha estado proporcionando actualizaciones periódicas de monitoreo del aire al Comité de Shafter. Además, para garantizar que la comunidad esté completamente informada sobre los esfuerzos de monitoreo del aire en curso y reciba la información más reciente sobre la calidad del aire, se ofrecen actualizaciones semanales bilingües, informes trimestrales completos e información sobre la calidad del aire en tiempo actual sobre los esfuerzos de monitoreo del aire de la comunidad en Shafter está publicado en la página web de la comunidad http://community.valleyair.org/selected-communities/shafter/community-air-monitoring/

IMPACTOS DE SALUD DEBIDO A CONTAMINACIÓN DEL AIRE LOCAL

Como se mencionó en el Plan Marco de CARB, se necesita un enfoque central en lograr reducciones de emisiones y medir el progreso continuo para abordar los riesgos de salud pública que pueden ser causados por la exposición a la contaminación del aire. La consideración de la salud pública incluye tener en cuenta los riesgos para la salud al identificar y seleccionar estrategias de reducción de emisiones, evaluar los riesgos de salud en el contexto de la información de monitoreo del aire recién adquirida, así como explorar formas de comprender mejor los datos sobre la salud de la comunidad y su posible relación con la exposición a contaminantes en el pasado o en curso. En el Plan Marco, CARB reconoce que la salud individual y comunitaria está influenciada por muchos factores, incluyendo la exposición a otros peligros ambientales (así como, contaminantes del agua potable, humo de tabaco), la vulnerabilidad a nivel individual (así como, dieta, factores genéticos), así como los determinantes estructurales de salud como pobreza en el vecindario, segregación racial/étnica, violencia, acceso a alimentos y atención médica, y falta de espacios verdes.

Con este fin, el Distrito ha recopilado algunos datos de referencia en la Comunidad AB 617 de Shafter en el Apéndice G del CERP y continuará trabajando con el Comité, OEHHA, CARB e investigadores de salud para monitorear y apoyar los esfuerzos de investigación locales para comprender los impactos en la salud pública de los esfuerzos de reducción de emisiones locales y regionales.

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
A.2	Cosechadoras de Nueces de Bajo Polvo Aaron Tarango 559-230-5873 Aaron.tarango@valleyair.org	Programa de incentivos para el reemplazo de equipos convencionales de cosecha de nueces.	Sí Aprobado por CARB	$2,500,000 25 piezas de equipo 75% del costo	$2,557,522 25 cosechadoras	PM2.5: 137.61 NOx: 34.29	-Directrices aprobadas por CARB -Reunión con la Mesa de Almendras -Desarrollo de herramientas de Alcance -Informar a los cultivadores del programa	Desarrollo de Directrices Plan del Proyecto Incentivos Disponibles
A.3	Alternativas a la Quema Agrícola (trituración/incorporación del suelo) Aaron Tarango 559-230-5873 Aaron.tarango@valleyair.org	Programa de incentivos dedicado para implementar alternativas en el campo a la quema al aire libre de materiales agrícolas.	Sí Aprobado por CARB	$1,000,000 2000 acres	$837,950 1,490.9 acres	PM: 127.22 NOx: 86.35 VOC: 136.54	-Directrices aprobadas por CARB -Compartiendo materiales actualizados del programa -Informar a los cultivadores del programa -Campaña de radio multilingüe a partir de marzo de 2022	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB Plan del Proyecto Incentivos Disponibles
A.4	Prácticas conservadoras de labranza/cultivo Jennifer Ledergerber 661-392-5533 Jennifer.Ledergerber@valleyair.org	Trabajar con grupos agrícolas locales para llevar a cabo un alcance enfocado para promover una implementación más generalizada de prácticas de labranza de conservación, como cultivos de cobertura, sin labranza, labranza baja, labranza en franjas y agricultura de precisión dentro de la comunidad de Shafter y el área de amortiguamiento de 7 millas.	No es Una Medida de Incentivo		2 Talleres en Shafter y Bakersfield	PM	-Trabajamos con los representantes agrícolas y la Oficina Agrícola del Condado de Kern para invitar a los agricultores del área a discutir el Programa del Plan de Gestión de Conservación del Distrito	
A.5	Reemplazar Motores de Bomba de Riego Agrícolas de Diésel con Motores Eléctricos Aaron Tarango 559-230-5873 Aaron.tarango@valleyair.org	Programa de incentivos para reemplazar motores de bombas de riego agrícolas de diésel o gas natural más antiguos con motores eléctricos.	No Medida ya aprobada por CARB	$230,000 10 unidades 60% del costo	$42,000 1 motor	PM2.5 0.78 toneladas NOx 14.79 toneladas	-Las directrices del programa ya son elegibles para financiación con fondos de CAP -Distrito actualmente llevando a cabo actividades de alcance a solicitantes potenciales y proyectos de financiamiento presentados al Distrito.	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB Incentivos Disponibles

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
A.6	Reemplazar Equipo Agrícola Diésel (tractores) con Equipo Más Limpio Disponible Aaron Tarango 559-230-5873 Aaron.tarango@valleyair.org	Programa de incentivos para reemplazar equipos agrícolas diésel más antiguos por equipos más limpios disponibles.	No Medida ya aprobada por CARB	$5,000,000 102 tractores 60% del costo	$4,981,867 112 tractores	PM2.5 28.58 toneladas NOx 414.23 toneladas	-Las directrices del programa ya son elegibles para financiación con fondos de CAP -Distrito actualmente llevando a cabo actividades de alcance a solicitantes potenciales y proyectos de financiamiento presentados al Distrito.	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB Incentivos Disponibles
A.9	Apoyar Granjas Lecheras cerca de Shafter en Implementando Estrategias Alternativas de Gestión del Estiércol Jon Klassen 559-230-5809 Jon.Klassen@valleyair.org	Trabajar con las partes interesadas y el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) y el Programa de Garantía de Calidad de Productos Lácteos de California (CDQAP), para examinar la viabilidad de prácticas alternativas de manejo del estiércol para reducir las emisiones y promover prácticas en las lecherías cercanas a la comunidad de Shafter.	No es Una Medida de Incentivo	Coordinación con las partes interesadas adecuadas para realizar actividades de alcance	1 Reunión con CDFA	PM VOC NH3	-Hubo una reunión con el personal técnico líder para el Programa de Manejo Alternativo de Estiércol CDFA agosto de 2020 -El personal continuará coordinando con CDFA para llevar a cabo actividades de alcance a las lecherías cercanas a la comunidad -Trabajar con CDFA para programar talleres públicos en la comunidad una vez que comience el nuevo ciclo de subvenciones de CDFA	
A.10	Medidas de Pesticidas Ryan Hayashi 559-230-5958 Ryan.Hayashi@valleyair.org	Compromiso del DPR para implementar medidas específicas para reducir la exposición de la comunidad a los pesticidas	No es Una Medida de Incentivo	-Monitoreo (monitoreo actual, expansión de monitoreo) -Sistema de notificación de pesticidas -Reducciones de emisiones -Recursos adicionales	-DPR asistiendo a todas las reuniones del Comité Directivo y desarrollando un programa de notificación y monitoreo en Shafter	pesticidas	-Shafter incluido en el piloto de reducción de pesticidas para 1, 3-D de DPR comenzando en septiembre de 2020, para año 1. -DPR y CARB convocaron un subcomité de Comité Directivo en septiembre de 2020 y planean trabajar regularmente con el Comité Directivo en la implementación de estas medidas.	Actualización del DPR Sobre la Mitigación del 1,3-dicloropropeno y los Estudios Pilotos

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
RB.1	Reemplazo de Aparatos para Quemar Leña Nhia Vu 559-230-5847 Nhia.Vu@valleyair.org	Programa de incentivos para el reemplazo de aparatos de leña y estufas de combustible granulado existentes con gas natural o una bomba de calor eléctrica y de gas natural existente con una bomba de calor eléctrica $3,000 para aparatos de gas natural y $4,000 para una bomba de calor eléctrica elegible	**Yes** **Aprobado por CARB**	**$800,000** 200 aparatos 100% del costo (hasta $4,000)	**$45,000** 15 aparatos	**PM2.5:** 6.57 toneladas	-Anuncios de radio y redes sociales durante el primer trimestre de 2022 - El Comité votó para mover $200,000 de los conmutadores de locomotoras al programa de quema de leña residencial durante la reunión del Comité de julio - El Distrito esta trabajando para actualizar el plan del proyecto y la Mesa Directiva	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB Plan del Proyecto Incentivos Disponibles
RB.2	Educar al Público Sobre los Impactos Dañinos de la Quema de Leña Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Crear infografías de quema de leña y educativas para crear la conciencia y aumentar las solicitudes de fondos de incentivo que apoyan la transición a un aparato de gas natural o una bomba de calor eléctrica	No es Una Medida de Incentivo	4 talleres públicos 6 espacios comunitarios en Shafter y la comunidad alrededor	1 taller	PM2.5	-El Distrito trabajó con el Comité Directivo obtener comentarios sobre las medidas de alcance. -El Distrito continuará trabajando con el Comité Directivo para identificar lugares donde el alcance será más efectivo - Se está llevando a cabo una campaña en las redes sociales para educar al público sobre los impactos nocivos de la quema ilegal, el uso de chimeneas y los incendios forestales	Presentación de las Medidas de Alcance del Distrito y Comentarios

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
RB.3	Cumplimiento Mejorado de Restricciones de Quema de Leña Jennifer Ledergerber 661-392-5533 Jennifer.Ledergerber@valleyair.org	Mejora del cumplimiento de las restricciones relativas a la quema de leña Trabajar con el Comité Directivo para enfocarse en áreas donde la quema es frecuente	No es Una Medida de Incentivo	4 horas de vigilancia cada día de restricción	**2019/2020**: 361.8 horas de vigilancia **2020/2021**: 334.3 horas de vigilancia **2021/2022:** 463.8 horas de vigilancia	PM2.5	-**Temporada 2019/20, 20/21, 21/22 (Nov – Feb)**: -El Distrito llevó a cabo 4 horas de vigilancia en esta comunidad en cada día de “No Quemar a Menos Que Este Registrado” y “No Quemar para Todos”	Medidas de Cumplimiento del Primer Trimestre de 2020 Implementación de Medidas de Cumplimiento del CERP Actualización de Cumplimiento Feb 2021 Actualización de Cumplimiento Junio 2021 Actualización de Cumplimiento Septiembre 2021 Actualización de Cumplimiento (T3 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento (T4 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento T1 de 2022
RB.4	Alcance para Reducir la Actividad Ilegal Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Mejorar el alcance a los residentes sobre la ilegalidad y los impactos en la salud de la quema de desechos Anuncios exteriores con orientación geográfica en áreas con infracciones frecuentes	No es Una Medida de Incentivo	4 talleres 2 vallas publicitarias 2 paradas de autobús/quioscos 1 autobús 2 sobres postales	1 valla publicitaria	PM2.5	-Anuncios continuos en las redes sociales del Distrito -Anuncios de invierno que imploran al público "Proteger la salud pública, por favor no queme” en vallas publicitarias de televisión y redes sociales -Nueva campaña en redes sociales a partir del verano de 2022	

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
RB.5	Cumplimiento Mejorado para Reducir la Quema Ilegal de Residuos Residenciales Jennifer Ledergerber 661-392-5533 Jennifer.Ledergerber@valleyair.org	Trabajar con el Comité Directivo para enfocar la vigilancia en áreas donde la quema es frecuente	No es Una Medida de Incentivo	Vigilancia dirigida	Vigilancia trimestral	PM2.5	-Vigilancia mejorada en curso	Medidas de Cumplimiento del Primer Trimestre de 2020 Actualización de Cumplimiento Feb 2021 Actualización de Cumplimiento de Junio 2021 Actualización de Cumplimiento de Septiembre 2021 Implementación de Medidas de Cumplimiento del CERP Actualización de Cumplimiento (T3 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento (T4 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento T1 de 2022
RD.1	Evaluar el aumento de la frecuencia de barrido de calles Mark Montelongo 559-230-5905 Mark Montelongo@valleyair.org	El Distrito, a través de asociaciones con otras entidades (incluyendo la Ciudad de Shafter, el Condado de Kern y el Consejo de Gobiernos de Kern), trabajará para identificar oportunidades para expandir y mejorar los esfuerzos de barrido de calles en la comunidad.	No es Una Medida de Incentivo	Reunión con la Ciudad, el Condado para identificar oportunidades	2 Reuniones del Comité Directivo con la Ciudad de Shafter		La Ciudad de Shafter proporcionó un mapa de barrido de calles, que ilustra la programación rotativa de áreas en la ciudad durante el transcurso de un mes. En promedio, todas las áreas se barren dos veces al mes.	Mapa de la Barrida de Calles en la Ciudad de Shafter

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
RD.2	Instalaciones de pavimentación de carreteras y aceras David Lopez 559-230-6144 david.lopez@valleyair.org	Trabajar con socios de la Ciudad y el Condado para aprovechar los fondos disponibles para proyectos de mejora de carreteras y aceras en la comunidad. Brindar apoyo a la Ciudad y al Condado mediante cartas de apoyo y asistencia técnica, según se solicite.	Sí Preparando el Plan	$2.775 millones en fondos complementarios	$0 0 proyectos		-Posibles proyectos: (1) Laterales en Santa Fe Way b/w Los Angeles Ave & Galpin St (2) Mejorar 43 b/w Fresno & Tulare. Habilitaría el barrido de calles (3) Rotonda en 43 y Los Ángeles Ave. -Plan redactado y presentado a CARB	Mapa interactivo de obras públicas Plan del Proyecto
LG.1	Equipos de Jardín y Césped Residencial Nhia Vu 559-230-5847 Nhia.Vu@valleyair.org	Mayores incentivos para el reemplazo de equipos residenciales de cuidado del césped que funcionan con gas por unidades eléctricas para residentes dentro de los límites de AB 617	Sí Aprobado por CARB	$100,000 280 unidades 100% del costo	$75,202.95 178 unidades {174 reemplazos y 4 nueva compra)	PM2.5: 0.039 toneladas NOx: 0.069 toneladas	-Comunicación con los medios en la primavera de 2022 (Comunicado de prensa y correos electrónicos).	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB Plan del Proyecto Incentivos Disponibles

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
LG.2	Equipos de Jardín y Césped Comercial Nhia Vu 559-230-5847 Nhia.Vu@valleyair.org	Incentivos para el reemplazo de equipos comerciales de cuidado del césped que funcionan con gas por unidades eléctricas para operaciones dentro de los límites de AB 617	**Sí** **Aprobado por CARB**	**$40,000** 30 unidades	**$0** 0 unidades	PM2.5 NOx	-Campaña de redes sociales y publicidad programada para abril, mayo, junio de 2021 -Comerciales en español en la radio comenzaran en junio de 2021 -Comunicación con los medios primavera 2022 (Comunicado de prensa y correos electrónicos).	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB Plan del Proyecto Incentivos Disponibles
SD.1	Energía solar y almacenamiento de energía Jaime Holt 559-230-5850 Jaime.Holt@valleyair.org	Buscar incentivos para que las empresas locales y los propietarios de viviendas instalen energía solar y almacenamiento de energía Coordinar reuniones que ofrezcan incentivos para energía solar	**Sí**	$1.5 millones de fondos del Distrito 10% complementario de financiación estatal Financiamiento total del estado y del Distrito **$15 millones**	1 Reunión con socios del proyecto	NOx	-Discusión sobre medidas solares en la reunión del Comité Directivo del 10 de agosto con CPUC, Grid Alternatives y Community Action Partnership of Kern (CAPK) -Trabajando con CPUC, Grid Alternatives, CAPK en la postal de alcance. -Se difundieron volantes en evento comunitario.	
UG.1	Identificar oportunidades para incrementar la ecologización urbana y la silvicultura en la comunidad David Lopez 559-230-6144 David.Lopez@valleyair.org	Identificar y apoyar los esfuerzos para aumentar la silvicultura y la ecologización urbana. Incentivos del Distrito de hasta $50,000 por un 20% complementario con otros fondos identificados a través del trabajo con socios	**Sí** **Aprobado por CARB**	$50 000 20% complementarios con un total del proyecto de hasta $250,000	**$0** 0 proyectos	Mitigación Protectora de la Salud	-Período de solicitud de RFP actualmente cerrado	Plan del Proyecto Solicitud de RFP

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
CC.1	Incentivos para reducir las partículas de las parrillas comerciales Jon Klassen 559-230-5809 Jon.Klassen@valleyair.org	Programas de incentivos para las parrillas comerciales de fuego abajo para la instalación de equipo de control para reducir las emisiones de las partículas	Sí	$150,000 1 aparato 100% del costo	$0 0 aparatos	**PM2.5:** 0.73 toneladas	-Continuar el alcance para solicitar interés en el programa -Contacto continúo dirigido a restaurantes comunitarios para aprovechar el programa -Trabajar con el grupo de partes interesadas del restaurante para evaluar las mejores prácticas para el programa	
VB.1	Barreras Vegetativas David Lopez 559-230-6144 David.Lopez@valleyair.org	Identificar fuentes de financiamiento y socios para la instalación de barreras vegetativas alrededor/cerca de fuentes de preocupación	Sí	$1,000,000	$0	Mitigación Protectora de la Salud	-Kern Tree Foundation presento al Comité Directivo en Nov de 2020 -El Comité votó para mover $1,000,000 de los conmutadores de locomotoras a la medida de barreras vegetativas durante la reunión del Comité de julio El Distrito trabajará con el Comité en la Solicitud de Propuesta	
IR.1	Reducir motores encendidos mientras estacionados cerca de receptores sensibles Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Alcance sobre la reducción de dejar el motor encendido mientras estacionado	No es Una Medida de Incentivo	10 letreros bilingües de contra dejar el motor encendido 4 presentaciones sobre el escape de vehículos	10 letreros comprados	Mitigación Protectora de la Salud	- Trabajamos con el Comité Directivo para obtener comentarios específicos sobre las medidas de alcance -Trabajar con el Comité Directivo para identificar ubicaciones para los letreros -Trabajando con la Ciudad de Shafter para trazar ubicaciones para la exhibición de letreros	

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
HD.1	Camiones de Servicio Pesado Jeannine Tackett 559-230-5843 Jeannine.Tackett@valleyair.org	Reemplazar camiones de servicio pesado con tecnología de cero y casi cero emisiones	Sí Pendiendo la Aprobación por CARB	$4,000,000 Reemplazar 40 camiones de servicio pesado		PM2.5: 0.36 toneladas NOx: 131 toneladas	-Los comentarios de CARB fueron dirigidos con respecto al plan y presentar el plan final revisado fue enviado a CARB el 08/02/21	Plan del Proyecto
HD.2	Despliegue de Camiones de Patio de Cero Emisiones y Unidades de Refrigeración de Camiones (TRUs, por sus siglas en inglés) Jeannine Tackett 559-230-5843 Jeannine.Tackett@valleyair.org	Proporcionar fondos de incentivo para reemplazar los camiones de carga diésel o las unidades de refrigeración de transporte y la infraestructura relacionada con tecnología de cero emisiones	Sí Pendiendo la Aprobación por CARB	$1,500,000 10 nuevos camiones de patio de cero emisiones o TRU		PM2.5: 0.03 toneladas NOx: 1.8 toneladas	-Plan del Proyecto sometido a CARB 2/24/2021 -Volver al Comité Directivo para recibir instrucciones sobre el alcance	Plan del Proyecto
HD.3	Cumplimiento mejorado de la regulación estatal contra dejar el motor encendido Jennifer Ledergerber 661-392-5533 Jennifer.Ledergerber@valleyair.org	Esfuerzos adicionales dirigidos a hacer cumplir la ley contra dejar el motor encendido Distrito y CARB trabajaran con el Comité Directivo para identificar "zonas conflictivas" de vehículos de servicio pesados con los motores encendidos	No Requerido	Vigilancia dirigida	Vigilancia por trimestre	Mitigación Protectora de la Salud	-Visitamos lugares identificados por el Comité Directivo y CARB que tienen un historial de alta actividad en dejar el motor encendido - El Distrito se reunió con empresas de interés para discutir la regulación estatal de dejar el motor encendido mientras estacionado y buscar oportunidades para reducir la inactividad	Medidas de Cumplimiento del Primer Trimestre de 2020 Implementación de Medidas de Cumplimiento del CERP Actualización de Cumplimiento Feb 2021 Actualización de Cumplimiento de Junio 2021 Actualización de Cumplimiento Septiembre de 2021 Actualización de Cumplimiento (T3 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento (T4 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento T1 de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
HD.4	Autobuses Escolares Eléctricos Crystal Yunker 559-230-5961 Crystal.Yunker@valleyair.org	Programa de incentivos para reemplazar autobuses escolares diésel antiguos con autobuses escolares con cero o casi cero emisiones	No Medida ya aprobada por CARB	**$4,000,000** 10 autobuses 100% del costo	**$1,184,139** 3 proyectos	**PM2.5:** 1.27 toneladas **NOx:** .52 toneladas	- Subcomité formado - Elegible para la financiación de CAP -Discusiones en curso con Richland Unified sobre el despliegue de autobuses eléctricos y la infraestructura de carga relacionada -Trabajar con el distrito escolar para identificar autobuses adicionales.	Incentivos Disponibles
HD.5	Reemplazo de Autobuses de Tránsito (para Dial-a-Ride) David Lopez 559-230-6144 David.Lopez@valleyair.org	Proporcionar incentivos para comprar vehículos de tránsito Dial-a-Ride que se utilizarán dentro y alrededor de la Ciudad de Shafter.	**Sí** **Aprovación de CARB Pendiente**	**$400,000** 2 vehículos	**$0** 0 proyectos	PM2.5 NOx	Plan de proyecto CERP presentado a CARB	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB
HD.7	Motores de Vagones/Conmutadores Aaron Tarango 559-230-5873 Aaron.tarango@valleyair.org	Reemplazo de locomotoras conmutadores y motores de vagones diésel más antiguos con nueva tecnología de motor limpio	No Medida ya aprobada por CARB	**$2,900,000** 3 unidades 95% del costo	**$0** 0 unidades	**PM2.5:** 1.5 toneladas **NOx:** 57 toneladas	- El Comité votó para reasignar fondos a barreras vegetativas y reemplazo de chimeneas residenciales (julio de 2022)	Presentación del Distrito de Descripción del Proceso Para el Desarrollo de las Directrices de CARB
HD.8	Estación de Combustible Alternativo David Lopez 559-230-6144 David.Lopez@valleyair.org	Incentivar el desarrollo de la infraestructura de combustible limpio	No Medida ya aprobada por CARB	**$1,000,000** 1 estación de gas natural	**$0** 0 estaciones		- Elegible bajo las pautas CAP - Fue identificado un proyecto potencial -Coordinar con las agencias de uso del suelo para proporcionar información que fomente la adopción de medidas en nuevos desarrollos	

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
HD.9	Desviación de Camiones de Servicio Pesado Brian Dodds 559-230-5872 Brian.Dodds@valleyair.org	El Distrito trabajará con la Ciudad, el Condado, Caltrans y otras agencias apropiadas de transporte y uso del suelo para comunicar las sugerencias del Comité Directivo.	No es Una de Medida de Incentivo	Evaluación de desviación de tráfico por parte de la Ciudad como parte del Plan General.	$0 0 proyectos	Mitigación Protectora de la Salud	-Distrito coordinando con la Ciudad de Shafter y las agencias de uso del suelo en esta medida. -Volverá al Comité Directivo para recibir instrucciones	Plan del Proyecto
LU.1	Nueva Construcción: Proporcionar asistencia durante el proceso de CEQA Mark Montelongo 559-230-5905 Mark.Montelongo@valleyair.org	Trabajar con la Ciudad y el Condado para la coordinación activa de CEQA	No es Una Medida de Incentivo	Coordinación con la Ciudad regularmente	Reunión con la Ciudad de Shafter	Mitigación Protectora de la Salud	-Distrito coordinando con las agencias de uso del suelo para discutir proyectos con las agencias de uso del suelo y los proponentes de los proyectos. -A partir del 8/1/2022, el Distrito ha recibido 4 solicitudes de comentarios de CEQA para un proyecto ubicado en el área 617 de Shafter	
LU.2	Uso del Suelo/Desarrollo Sostenible: Implementar Proyectos que Reduzcan las Millas Recorridas por Vehículo (VMT, por sus siglas en inglés) Mark Montelongo 559-230-5905 Mark.Montelongo@valleyair.org	Asociarnos con la Ciudad de Shafter para identificar oportunidades para brindar apoyo a proyectos que reducen VMT	No es Una Medida de Incentivo	Posible apoyo financiero complementario a proyectos elegibles.	Reunión con la Ciudad de Shafter	Mitigación Protectora de la Salud	-Continuo apoyo a proyectos que resulten en reducción de VMT.	Carta de Apoyo para el proyecto CMAQ de la Colonia Mexicana

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
LU.3	Contratiempos para la Nueva Perforación Petrolera Mark Montelongo 559-230-5905 Mark.Montelongo@valleyair.org	El Distrito trabajará con la Ciudad, el Condado y el DOGGR para comunicar esta sugerencia del Comité Directivo (no hacer nuevos pozos petroleros dentro de 2500 pies a residentes, escuelas y todas las ubicaciones sensibles al medio ambiente).	No es Una Medida de Incentivo			Mitigación Protectora de la Salud	-Reparar el estudio EIR y evaluaciones de riesgos para la salud relacionados de la ordenanza de producción de petróleo y gas del Condado. -Continuaremos asegurándonos de que los proyectos no tengan un impacto significativo en la salud de los residentes, incluyendo los receptores sensibles. -La Ciudad de Shafter se ha comprometido a revisar el EIR y los estudios de salud preparados por el Condado para su ordenanza de producción de petróleo y gas	
LU.4	Emisiones de Construcción: Construcción de Trenes de Alta Velocidad Mark Montelongo 559-230-5905 Mark.Montelongo@valleyair.org	Reducir las emisiones asociadas con la construcción del tren de alta velocidad (HSR, por sus siglas en inglés) dentro del radio de 7 millas alrededor de la comunidad de Shafter.	No es Una Medida de Incentivo			Mitigación Protectora de la Salud	-El Distrito discutió el proyecto de HSR ubicado en la comunidad con la *Authority* para abogar por el uso de equipos de construcción limpios en el sitio. Además, el Distrito comunica cualquier inquietud recibida con la *Authority*.	

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
LU.5	Financiamiento para Carriles de Bicicleta Crystal Yunker 559-230-5961 Crystal.Yunker@valleyair.org	Financiación para la construcción de senderos de bicicletas. Esta estrategia proporcionaría fondos de incentivo para el desarrollo y la construcción de senderos de bicicletas, rayado de líneas de carriles y rutas de Clase 1, Clase 2 y Clase 3.	Sí Preparando el Plan	$1,000,000 Apoyar la infraestructura de carriles para bicicletas	$0 0 proyectos		-Discusión en curso con la ciudad de Shafter y el condado de Kern sobre proyectos potenciales y fondos de incentivos disponibles	
C.1	Patrocinar eventos de Tune-In Tune-Up dentro de la comunidad Brian Dodds 559-230-5872 Brian.Dodds@valleyair.org	Patrocinar eventos de Tune-In Tune-Up dentro de la comunidad	Sí Pendiendo la Aprobación por CARB	$400,000 500 reparaciones de vehículos	$0 0 unidades	**NOx:** 4.6 toneladas	-Se asoció con Valley CAN que implementa los eventos - Enfoque de alcance mejorado para el modelo de evento virtual en línea basado en las restricciones de COVID - 19 -El Plan del Proyecto fue enviado a CARB para aprobación el 08/02/2021 -CARB proporcionó comentarios sobre el plan del proyecto el 12/9/21	Información de Actualización del Inventario del Distrito y CARB (respuesta 8b)
C.2	Programa de Incentivos para el Reemplazo de Vehículos de Pasajeros con Vehículos de Baterías Eléctricas o Híbridos Enchufables Brian Dodds 559-230-5872 Brian.Dodds@valleyair.org	Fondos de incentivo Drive Clean para el reemplazo de vehículos de pasajeros con vehículos híbridos enchufables o eléctricos de batería para los residentes de Shafter	Sí	$6,000,000 300 vehículos	$0 0 unidades	**PM2.5:** 0.08 toneladas **NOx:** 2.88 toneladas	-Plan de desarrollo del programa para la aprobación de CARB -Una vez sometido, el Distrito publicará las pautas a la página web	Información de Actualización del Inventario del Distrito y CARB (respuesta 8b)
C.3	Programa de Incentivos para la Instalación de Infraestructura de Carga para Vehículos Eléctricos David Lopez 559-230-6144 David.Lopez@valleyair.org	Proporcionar fondos para entidades públicas y privadas para proporcionar infraestructura de carga de acceso público en la comunidad de Shafter.	Sí Aprobado por CARB	$850,000 78 cargadores Nivel 2 y 3 para vehículos eléctricos	$23,738 (2 proyectos)		-Plan del Proyecto fue aprobado por CARB	Plan del Proyecto Incentivos Disponibles

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
C.4	Mayor Capacitación Educativa para Mecánicos de Vehículos Eléctricos Crystal Yunker 559-230-5961 Crystal.Yunker@valleyair.org	Proporcionar fondos para capacitación educativa para mecánicos de vehículos eléctricos en la comunidad de Shafter.	**Sí** **Pendiendo la Aprobación por CARB**	**$30,000** **2 cursos de entrenamiento en mecánica de combustibles alternativos**	$0 0 unidades	Mitigación Protectora de la Salud	-Plan del proyecto sometido a CARB 2/24/2021	Plan del Proyecto
C.5	Programa de Incentivos para el Lanzamiento del Programa Car Share (Compartir el Auto) David Lopez 559-230-6144 David.Lopez@valleyair.org	Proporcionar fondos para el lanzamiento de un programa de uso compartido de automóviles en la comunidad de Shafter	**Sí** **Pendiendo la Aprobación por CARB**	**$500,000**	$0 0 unidades	Reducciones de emisiones se calcularán después	-Plan del Proyecto fue sometido a CARB -Se recibieron comentarios de CARB y actualmente se están revisando. -Se hizo revisiones al plan del proyecto y se volvió a enviar a CARB	Plan del Proyecto (Revisión en Curso)
PF.1	Mejorar el Alcance y el Acceso a la Financiación de Incentivos para Vehículos de Flotillas Públicas Nhia Vu 559-230-5847 Nhia.Vu@valleyair.org	Proporcionar fondos para el reemplazo de vehículos de flotillas públicas más antiguas con tecnología de vehículos nuevos y limpios. El objetivo es trabajar en estrecha colaboración con las agencias públicas para reemplazar vehículos a través del Programa de Subvenciones para Beneficios Públicos del Distrito.	**Sí**	**$100,000** 5 vehículos $20,000 incentivo cada uno	$0 0 unidades	PM2.5 NOx	-Plan del Proyecto fue sometido a CARB	Plan del Proyecto
IAQ.1	Mitigar la Exposición Interior a la Contaminación del Aire a Través de la Climatización y la Eficiencia Energética Mejorada Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Aportar oportunidades de financiación y conexiones de agencias para proyectos de climatización y eficiencia energética al Comité Directivo	No Requerido				-Se asoció con *CAPK* y *Grid Alternatives* para crear una pieza promocional -Anuncio publicado en el Shafter Press en febrero/marzo	

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
~~SC.1~~	~~Sistemas de Filtración de Aire en Escuelas Comunitarias~~ ~~Jeannine Tackett~~ ~~559-230-5843~~ ~~Jeannine.Tackett@valleyair.org~~	~~Proporcionar fondos para instalar sistemas avanzados de filtración de aire en escuelas comunitarias y guarderías en la comunidad de Shafter.~~	~~No Requerido~~	~~$250,000~~ ~~10 escuelas~~	~~$0~~ ~~0 unidades~~	~~PM2.5~~	~~- Medida de alta prioridad, directrices de CAP ya establecidas~~ ~~-2a reunión del subcomité~~ ~~-Finalizando solicitud de subvención~~ ~~-Coordinación continua con el distrito escolar para evaluar las mejores prácticas~~ ~~- La Mesa Directiva del Distrito aprobó la implementación del programa en enero~~	~~Presentación de las Medidas de Alcance del Distrito y Comentarios~~ ~~Incentivos Disponibles~~
	Filtración de Aire de Interiores Jeannine Tackett 559-230-5843 Jeannine.Tackett@valleyair.org	Proporcionar fondos para el programa de filtración de aire residencial, de guardería y preescolar.	Sí	$250,000	$0 0 unidades		- El Comité votó para trasladar los fondos de filtración de aire escolar a un programa de filtración de aire residencial, de guardería y preescolar - El Distrito está trabajando para redactar el plan del proyecto	
O.1	Estrategia de Alcance Comunitario de Calidad del Aire Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Alcance para aumentar la conciencia y el conocimiento de la comunidad sobre la calidad del aire	No es Una Medida de Incentivo	4 reuniones comunitarias 1 campaña de redes sociales dirigida 3 espacios comunitarios para poner información de la calidad del aire	1 campaña de redes sociales dirigida	Mitigación Protectora de la Salud	-Anuncios a través de redes sociales promoviendo myRAAN.com -Difundir información sobre la calidad del aire en el evento comunitario de primavera. -Anuncios en las redes sociales que enfatizan la no quema y dónde encontrar recursos contra incendios forestales	Presentación de las Medidas de Alcance del Distrito y Comentarios
O.2	Compartir los Esfuerzos para Aire Limpio y Cómo las Comunidades Pueden Participar Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Alcance para compartir los esfuerzos de aire limpio y cómo las comunidades pueden participar	No es Una Medida de Incentivo	4 reuniones comunitarias 1 campaña de redes sociales dirigida	1 campaña de redes sociales enfocada	Mitigación Protectora de la Salud	-Promocionando en las redes sociales el trabajo de Burn Cleaner, CGYM, Tune In, Tune Up y AB 617 en Shafter Social media promoting Burn Cleaner, CGYM, Tune In And Tune Up, and AB 617 work in Shafter -Se habló con los residentes de la comunidad en los eventos de primavera de 2022. -Los mensajes públicos se centraron en evitar los fuegos artificiales del 4 de julio y las oportunidades para crear una sala de aire limpio.	

Actualizado 1 de septiembre de 2022

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
O.3	Promoción Conjunta de Fondos para Apoyar Medidas de Mejora de la Calidad del Aire Tom Jordan 559-230-5802 Tom.Jordan@valleyair.org	Promoción conjunta para la financiación continua/adicional para apoyar las medidas de mejora de la calidad del aire	No es Una Medida de Incentivo	Reuniones del Comité Directivo para hablar sobre la abogacía continua del financiamiento estatal		Mitigación Protectora de la Salud	-Planeando en traer oportunidades de financiamiento al comité a medida que surjan en el estado	Presentación de las Medidas de Alcance del Distrito y Comentarios
SC.2	HAL Schools: Aumentar la Participación Heather Heinks 559-230-5898 Heather.Heinks@valleyair.org	Reducir la exposición de los niños a través de aumentar la inscripción en el Programa de Healthy Air Living (HAL) Schools.	No es Una Medida de Incentivo	4 eventos de la comunidad escolar	10 pares de Letreros de No Dejar el Motor Encendido		-Comunicación con las escuelas para asegurar oportunidades para participar en actividades escolares. -En contacto con las escuelas sobrelas pantallas de calidad del aire.	Presentación de las Medidas de Alcance del Distrito y Comentarios
IS.1	Llamaradas-Enmendar la Regla 4311 Jon Klassen 559-230-5809 Jon.Klassen@valleyair.org	Enmendar la Regla 4311 (Llamaradas) para requerir controles de NOX ultra bajo donde sea factible tecnológicamente y económicamente.	No es Una Medida de Incentivo	**Enmienda de la Regla**	Modificado 12/2020	**NOx:** 1.5 toneladas	-La Regla del Distrito 4311 (Llamaradas) fue enmendado el 12/17/20	Aviso de Audiencia Pública 17 de diciembre de 2020
IS.2	Evaluar la viabilidad de financiar más reducciones de emisiones de las operaciones de producción de petróleo y gas Jon Klassen 559-230-5809 Jon.Klassen@valleyair.org	Evaluar la viabilidad de financiar más reducciones de emisiones de las operaciones de producción de petróleo y gas	No es Una Medida de Incentivo	Desarrollo de la guía del programa de incentivos		PM2.5 NOx	-El Distrito ha identificado oportunidades potenciales de reducción de emisiones a partir de la instalación de tecnologías de control avanzadas y continuará evaluando la viabilidad de los fondos y continuará identificando fondos de subvenciones disponibles para ayudar a la implementación	

Informe de Medidas del CERP – Shafter

#	Medida Contacto del Personal	Descripción	Se Requiere un Plan de Incentivos para la Reducción de Emisiones de la Comunidad de CARB	COMPRO-METIDO Unidades de Financiación	HASTA LA FECHA Financiamiento y/o Unidades	Reducciones de por Vida (toneladas)	Actualización de Estado	Enlaces Relevantes
IS.3	Frecuencia de inspección mejorada (2 inspecciones por calendario durante 5 años o hasta 4 inspecciones consecutivas sin infracción) Jennifer Ledergerber 661-392-5533 Jennifer.Ledergerber@valleyair.org	Frecuencia de inspección de fuente estacionaria mejorada.	No es Una Medida de Incentivo	Inspecciones dos veces por año calendario durante los próximos 5 años o 4 inspecciones consecutivas sin una infracción			-Repasar el historial de cumplimiento de las instalaciones permitidas en esta comunidad y, según corresponda, cambió la frecuencia de inspección a 6 meses.	Medidas de Cumplimiento del Primer Trimestre de 2020 Implementación de Medidas de Cumplimiento del CERP en Shafter Actualización de Cumplimiento Feb 2021 Actualización de Cumplimiento Junio 2021 Actualización de Cumplimiento Septiembre de 2021 Actualización de Cumplimiento (T3 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento (T4 de 2021) Febrero 2022 Actualización de Cumplimiento T1 de 2022
IS.4	Programa Piloto de Capacitación para Realizar Autoinspecciones en Gasolineras Glenn Ramming 559-230-5968 Glenn.Ramming@valleyair.org	Programa piloto de capacitación para realizar autoinspecciones en gasolineras.	No es Una Medida de Incentivo	15 gasolineras	0 gasolineras	VOC	-El Distrito ha desarrollado la capacitación -Debido a la estrecha interacción uno a uno, el Distrito está posponiendo la implementación hasta nuevo aviso	Medidas de Cumplimiento del Primer Trimestre de 2020 Implementación de Medidas de Cumplimiento del CERP en Shafter
IS.5	Proporcionar Incentivos para Instalar Tecnología de Control Avanzada Jon Klassen 559-230-5809 Jon.Klassen@valleyair.org	Proporcionar incentivos para instalar tecnología de control avanzada	Sí	Desarrollo de la guía del programa de incentivos	$0 0 unidades	PM2.5 NOx	-El Distrito ha identificado oportunidades potenciales de reducción de emisiones a partir de la instalación de tecnologías de control avanzadas y continuará evaluando la viabilidad de los fondos y continuará identificando fondos de subvenciones disponibles para ayudar a la implementación	

Informe de Cumplimiento 2022

Actualizaciones a los Adjuntos del Plan de Cumplimiento

Comunidad AB617 de Shafter

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

Plan de Cumplimiento
Lista de Instalaciones Permitidas

El Distrito del Aire del Valle tiene algunas de las regulaciones más estrictas del país para limitar las emisiones de los negocios y otras fuentes estacionarias de contaminantes del aire. Existen numerosos tipos de equipos, así como procesos industriales y comerciales que requieren un Permiso para Operar con el Distrito. La siguiente es una lista actual de todas las instalaciones ubicadas dentro de la Comunidad de Shafter o un radio de 7 millas que tienen Permisos activos para Operar con el Distrito a partir de julio de 2021. Se proporcionó una lista anterior en el Apéndice F del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad de Shafter (CERP) y en el informe anual de 2021.

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Descripción de la Instalación
AHDI ENTERPRISES CORP DBA SHAFTER SHELL	S-2183	770 E LERDO HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
ALLIANCE READY MIX, INC.	S-9156	100 CARVER ST	PLANTA DE CONCRETO
APSG WHOLESALE	S-4152	21037 BURGESS CT	RECUBRIMIENTO EN AEROSOL PARA CARROCERÍA
ARGO CHEMICAL INC	S-7573	30933 IMPERIAL ST	RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE QUÍMICOS
AT&T MOBILITY	S-6698	JACK AVE & MANNEL AVE	TELECOMUNICACIONES
AT&T MOBILITY	S-3161	19002 ZACHARY RD	TELECOMUNICACIONES
AUKEMAN DAIRY	S-5211	28349 LOS ANGELES ST	GRANJAS LECHERAS
B&L CASING SERVICE LLC	S-7351	21054 KRATZMEYER RD	SERVICIOS DE CAMPO DE PETRÓLEO Y GAS
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC	S-8022	3901 FANUCCHI WY	RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE QUÍMICOS
BENDER LAND AND INVESTMENT LLC	S-9511	NE AND SE SHAFTER AVE/ ORANGE ST	NUECES DE ÁRBOL
BIDART COLD STORAGE INC	S-2501	5055 E LERDO HWY	PRODUCTOS AGRÍCOLAS
BIG STOP MARKET INC. DBA BIG STOP MARKET	S-105	127 S SHAFTER AVE	DISPENSADORA DE GASOLINA
BKSFD QUALITY DISTRIBUTION CENTER INC	S-1872	32535 SEVENTH STANDARD RD	PREPARACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
BROWN & BRYANT	S-8291	135 COMMERCIAL DR	REMEDIACIÓN DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS
BUILDING MATERIALS MFG CORP (DBA GAF)	S-3461	6505 ZERKER RD	OPERACIÓN DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRA DE FIBRA DE VIDRIO
CAL COAST ACIDIZING SERVICE	S-7895	19489 CREEK RD	SERVICIOS DE CAMPO DE PETRÓLEO Y GAS
CALIFORNIA PAPER PRODUCTS LLC	S-7122	5901 ZERKER RD	FIELTROS ASFÁLTICOS Y REVESTIMIENTOS
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL
CITY OF SHAFTER	S-6910	150 N DRIVER RD	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-3365	550 N SHAFTER AVE	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-3362	1150 E ASH ST	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-3364	201 CENTRAL VALLEY HWY	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-3745	401 COMMERCE WY	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-3701	336 PACIFIC AVE	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-3915	ZACHARY & 7TH STANDARD RD	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-8394	5821 EAST LERDO HWY	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CITY OF SHAFTER	S-9664	720 COMMERCE DR	SERVICIOS GUBERNAMENTALES
CLEAN ENERGY SYSTEMS INC	S-6849	16000 DRIVER RD	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CLEAN ENERGY SYSTEMS KIMBERLINA, INC.	S-9051	16000 DRIVER ROAD	PLANTA DE MEJORA DE BIOGÁS
CODE PRECAST PRODUCTS INC	S-2599	1050 E LOS ANGELES AVE	PLANTA DE CONCRETO
CON-FAB CALIFORNIA LLC	S-7322	701 GOLDS AVE	PRODUCTOS DE CONCRETO
CORNER MARKET #2	S-9170	6000 E LERDO HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
DENBESTE MANUFACTURING INC	S-6935	31162 SHELBY LN	OPERACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PIEZAS Y PRODUCTOS METÁLICOS
DJ'S FOOD MART	S-2813	31110 7TH STANDARD RD	DISPENSADORA DE GASOLINA
ELK CORP OF TEXAS	S-2033	6200 ZERKER RD	FIELTROS ASFÁLTICOS Y REVESTIMIENTOS
EXPRESS COLLISION CENTER	S-4291	1344 F ST	RECUBRIMIENTO EN AEROSOL PARA CARROCERÍA
FAIAL FARMS 2	S-6639	18683 MAGNOLIA AVE	LECHERÍA
FARMLAND RESERVE INC	S-4297	16350 DRIVER RD	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
FOREVERBOARD CALIFORNIA INC	S-8952	1351 E ASH AVE	FABRICACIÓN DE PANELES DE YESO
FOX PETROLEUM INC	S-2139	451 E LERDO HWY @ CENTRAL VALLEY	DISPENSADORA DE GASOLINA
GMC ROOFING & PAPER PRODUCTS	S-3860	6400 ZERKER RD	FIELTROS ASFÁLTICOS Y REVESTIMIENTOS
GOLDEN EMPIRE CONCRETE CO	S-1183	1316 WASCO AVE	MEZCLA DE CONCRETO LISTA
GOLDEN LIVING CENTER - SHAFTER	S-8071	140 E TULARE AVE	CENTRO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA ESPECIALIZADA
GREG'S PETROLEUM	S-8067	863 CENTRAL VALLEY HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
HELENA AGRI-ENTERPRISES, LLC	S-3474	751 E ASH AVE	QUÍMICOS AGRÍCOLAS
INDUSTRIAL DESIGN & CONSTRUCTION INC	S-4283	21010 SNOW RD	REVESTIMIENTO DE PIEZAS Y PRODUCTOS METÁLICOS

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Descripción de la Instalación
INLAND CROP DUSTER INC	S-1736	MINTER FIELD	SERVICIOS DE CULTIVOS - POLVO AÉREO
J.P. OIL COMPANY, LLC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS
J.P. OIL COMPANY, LLC.	S-8561	RIO BRAVO GAS PLANT	PROCESAMIENTO DE GAS NATURAL
JACO HILL	S-2360	1375 F ST	DISPENSADORA DE GASOLINA
JACO HILL	S-2369	105 E LERDO HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
JEFFRIES BROTHERS INC	S-2417	102 S BEECH AVE	DISPENSADORA DE GASOLINA
JEFFRIES BROTHERS INC	S-8716	177 AVIATION ST	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN
JIFFY'S STORE	S-239	538 CENTRAL AVE	DISPENSADORA DE GASOLINA
JOSE LUIS ALBERTO	S-3881	282 S BEECH AVE	TALLER DE CARROCERÍA Y PINTURA AUTOMOTRIZ
JR SIMPLOT CO/SIMPLOT GROWER SOLUTIONS	S-3778	19421 CREEK RD	FERTILIZANTES FOSFÁTICOS
KERN COUNTY FIRE STATION #32	S-2443	325 SUNSET AVE	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
LARRY BASHOR SANDBLASTING	S-7516	6949 SUPERIOR RD	LIMPIEZA ABRASIVA Y PINTURA EN AEROSOL
LERDO CHEVRON	S-3562	6600 E LERDO HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
LKMP PROPERTIES	S-9202	31109 7TH STANDARD RD	DISPENSADORA DE GASOLINA
MARTIN HEIN RANCH CO - PA2	S-4803	FRESNO AVE AND CHERRY AVE	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS AGRÍCOLAS
NIKKEL IRON WORKS INC	S-8	17045 CENTRAL VALLEY HWY	PRODUCTOS METÁLICOS FABRICADOS
NORRIS PRODUCTION SOLUTIONS	S-7876	200 CARVER ST	OPERACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PIEZAS Y PRODUCTOS METÁLICOS
NORTH OF RIVER SANITARY DIST	S-1316	7TH STANDARD RD W/O SCARONI AVE	SISTEMA DE DESAGÜE
OASIS HOLSTEIN DAIRY	S-5141	18041 PALM AVE	GRANJA LECHERA
OHANNESON ENTERPRISES	S-6058	PALM AVE AND RIVERSIDE AVE	FRUTOS SECOS
OIL WELL SERVICE COMPANY	S-9139	10255 ENOS LANE	SERVICIOS DE CAMPO DE PETRÓLEO Y GAS
OMNI FAMILY HEALTH	S-7801	659 S CENTRAL VALLEY HWY	CENTRO DE SALUD
PACIFIC BELL TELEPHONE CO (DBA AT&T CA)	S-1167	534 JAMES ST	TELECOMUNICACIONES
PAGE INDUSTRIAL SERVICES INC	S-4170	9701 ENOS LN	RECUBRIMIENTO EN AEROSOL PARA CARROCERÍA
PERFORMANCE FOOD GROUP	S-6646	255 N DRIVER RD	ALIMENTOS POR MAYOREO
PHOENIX CEMENT CO	S-5257	32535 7TH STANDARD RD	MATERIALES CONSTRUCTIVOS
PILOT TRAVEL CENTERS LLC	S-2012	17047 ZACHARY AVE	DISPENSADORA DE GASOLINA
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	PROCESAMIENTO DE GAS NATURAL
PW GILLIBRAND TRANSLOADING SERVICES INC	S-3919	HIGHWAY 43 AND IMPERIAL ST	ARENA Y GRAVA
RESA POWER SOLUTIONS	S-7886	21419 KRATZMEYER RD	SERVICIOS ELÉCTRICOS
ROLL REAL ESTATE DEVELOPMENT LLC	S-8480	3501 ZACHARY AVE	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
ROSS STORES INC	S-8529	2801 ZACHARY AVE	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
ROSS STORES, INC.	S-9444	4100 EXPRESS AVE	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
S & A MARKET	S-1732	861 N CENTRAL VALLEY HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
S & J QUICK STOP	S-1288	101 CENTRAL VALLEY HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
SAN PABLO BAY PIPELINE COMPANY LLC	S-82	8027 MARTIN AVE	TUBERÍAS DE PETROLEO
SHAFTER-WASCO GINNING CO	S-539	BENDER AND CENTRAL VALLEY HWY	DESMOTADORA DE ALGODÓN
SHAR CRAFT INC	S-7041	115 S BEECH AVE	REVESTIMIENTO DE PIEZAS METÁLICAS
SJV QUALITY COTTON	S-876	17053 N SHAFTER AVE	INVESTIGACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL
SKYVIEW DAIRY	S-6706	28989 RIVERSIDE ST	GRANJAS LECHERAS
SOUTH VALLEY ALMOND CO LLC	S-3152	15443 BEECH AVE	FRUTOS SECOS
STARRH & STARRH COTTON GROWERS	S-4755	SOUTH OF LERDO HWY & CALIFORNIA AQUADUCT	GRANJA DE ALGODÓN
SUPERIOR SOIL SUPPLEMENTS, LLC	S-872	1040 H ST	MINERALES NO METÁLICOS
TARGET DISTRIBUTION CENTER	S-3934	3880 ZACHARY AVE	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
TJAARDA DAIRY	S-5060	19211 MAGNOLIA AVE	GRANJAS LECHERAS
VALLEY STRONG CREDIT UNION	S-7433	4451 FANUCCHI WAY	COOPERATIVA DE CRÉDITO

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Descripción de la Instalación
VERIZON WIRELESS "NORTH SHAFTER"	S-7674	525 N SHAFTER AVE	TELECOMUNICACIONES
VERIZON WIRELESS- SHAFTER	S-3395	19233 BEECH AVE	TELECOMUNICACIONES
WEST COAST PIPE INSPECTION	S-2935	5900 E LERDO HWY	DISPENSADORA DE GASOLINA
WILBUR-ELLIS CO	S-1301	925 GOLD'S AVE	QUÍMICOS AGRÍCOLAS
WONDERFUL ORCHARDS LLC	S-8367	17831 ZERKER RD	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9080	3601 FANNUCHI WAY	BODEGA Y ALMACENAMIENTO GENERAL
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9081	4100 EXPRESS AVENUE	BODEGA Y ALMACENAMIENTO GENERAL
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9751	3800 FANUCCHI WAY	EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS
ZAYO GROUP	S-9082	"UNASSIGNED" LERDO HIGHWAY	

Plan de Cumplimiento
Inspecciones de Instalaciones

Las instalaciones que tienen permisos con el Distrito del Aire del Valle son inspeccionadas regularmente por el personal de Cumplimiento del Distrito para garantizar que se cumplan todos los requisitos del permiso. Los equipos nuevos y modificados también se inspeccionan antes de emitir el permiso. El personal de inspección del Distrito también observa las pruebas de emisión de chimenea (conocidas como pruebas de fuente) para ciertos tipos de equipos para garantizar que el negocio las pruebas externas siga los procedimientos y protocolos de prueba adecuados. También realizan inspecciones cuando ocurren fallas imprevistas en los equipos que pueden afectar la capacidad de una instalación para cumplir con todos los requisitos de permisos.

Además de las numerosas inspecciones que ya realiza el Distrito cada año en las instalaciones permitidas en todo el valle, el Distrito se comprometió en el CERP de Shafter a aumentar la frecuencia de las inspecciones periódicas de cumplimiento a una vez cada seis meses en las instalaciones que han tenido una infracción relacionada con las emisiones dentro de los últimos tres años. La siguiente es una lista de todas las actividades de inspección del Distrito en las instalaciones permitidas dentro de la comunidad de Shafter desde julio de 2021 hasta junio de 2022. Se puede encontrar una lista anterior de inspecciones en el Apéndice F del CERP de Shafter y en el informe anual de 2021.

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Fecha	Tipo de Inspección
SAN PABLO BAY PIPELINE COMPANY LLC	S-82	8027 MARTIN AVE	7/7/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
WEST COAST PIPE INSPECTION	S-2935	5900 E LERDO HWY	7/9/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
J P OIL CO INC	S-8561	RIO BRAVO GAS PLANT	7/13/2021	Inspección Continua de Varios Días
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	7/13/2021	Inspección Continua de Varios Días
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	7/13/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
WEST COAST PIPE INSPECTION	S-2935	5900 E LERDO HWY	7/19/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	7/21/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
PW GILLIBRAND TRANSLOADING SERVICES INC	S-3919	HIGHWAY 43 AND IMPERIAL ST	7/27/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CLEAN ENERGY SYSTEMS KIMBERLINA, INC.	S-9051	16000 DRIVER ROAD	7/27/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CLEAN ENERGY SYSTEMS INC	S-6849	16000 DRIVER RD	7/27/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
ELK CORP OF TEXAS	S-2033	6200 ZERKER RD	8/4/2021	Inspección Continua de Varios Días
BUILDING MATERIALS MFG CORP (DBA GAF)	S-3461	6505 ZERKER RD	8/4/2021	Inspección Continua de Varios Días
VERIZON WIRELESS "NORTH SHAFTER"	S-7674	525 N SHAFTER AVE	8/10/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
SKYVIEW DAIRY	S-6706	28989 RIVERSIDE ST	8/12/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
SAN PABLO BAY PIPELINE COMPANY LLC	S-82	8027 MARTIN AVE	8/18/2021	Inspección Continua de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	8/18/2021	Inspección Continua de Varios Días
FOX PETROLEUM INC	S-2139	451 E LERDO HWY @ CENTRAL VALLEY	8/19/2021	Observación de Prueba de Fuente
OIL WELL SERVICE COMPANY	S-9139	10255 ENOS LANE	8/30/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JIFFY'S STORE	S-239	538 CENTRAL AVE	9/2/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
AHDI ENTERPRISES CORP DBA SHAFTER SHELL	S-2183	770 E LERDO HWY	9/2/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CORNER MARKET #2	S-9170	6000 E LERDO HWY	9/7/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
ROSS STORES INC	S-8529	2801 ZACHARY AVE	9/8/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JIFFY'S STORE	S-239	538 CENTRAL AVE	9/9/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
WONDERFUL ORCHARDS LLC	S-8367	17831 ZERKER RD	9/16/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
SHAR CRAFT INC	S-7041	115 S BEECH AVE	9/20/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
AHDI ENTERPRISES CORP DBA SHAFTER SHELL	S-2183	770 E LERDO HWY	9/21/2021	Observación de Prueba de Fuente
JIFFY'S STORE	S-239	538 CENTRAL AVE	9/22/2021	Observación de Prueba de Fuente
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9080	3601 FANNUCHI WAY	10/12/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9081	4100 EXPRESS AVENUE	10/12/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9460	4500 EXPRESS AVE	10/12/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	10/20/2021	Investigación de Averías/Desviaciones
WONDERFUL ORCHARDS LLC	S-8367	17831 ZERKER RD	10/20/2021	Observación de Prueba de Fuente
SCELZI ENTERPRISES INC	S-9706	3701 ENTERPRISE STREET	10/25/2021	Inspección de Inicio Independiente
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	10/27/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	10/27/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JACO HILL	S-2360	1375 F ST	11/1/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
GREG'S PETROLEUM	S-8067	863 CENTRAL VALLEY HWY	11/1/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
MEYER'S BIG STOP	S-105	127 S SHAFTER AVE	11/1/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
FOX PETROLEUM INC	S-2139	451 E LERDO HWY @ CENTRAL VALLEY	11/1/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
S & J QUICK STOP	S-1288	101 CENTRAL VALLEY HWY	11/1/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
FOREVERBOARD CALIFORNIA INC	S-8952	1351 E ASH AVE	11/2/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
HELENA AGRI-ENTERPRISES, LLC	S-3474	751 E ASH AVE	11/2/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JACO HILL	S-2360	1375 F ST	11/3/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
GOLDEN EMPIRE CONCRETE CO	S-1183	1316 WASCO AVE	11/4/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
ROSS STORES, INC.	S-9444	4100 EXPRESS AVE	11/8/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Fecha	Tipo de Inspección
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	11/16/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC	S-8022	3901 FANUCCHI WY	11/17/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
ALLIANCE READY MIX, INC.	S-9156	100 CARVER ST	11/17/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	11/30/2021	Inspección Continua de Varios Días
LERDO CHEVRON	S-3562	6600 E LERDO HWY	12/2/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
DJ'S FOOD MART	S-2813	31110 7TH STANDARD RD	12/2/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	12/2/2021	Inspección Continua de Varios Días
LERDO CHEVRON	S-3562	6600 E LERDO HWY	12/6/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	12/7/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	12/7/2021	Inspección Continua de Varios Días
J P OIL CO INC	S-8561	RIO BRAVO GAS PLANT	12/7/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
OHANNESON ENTERPRISES	S-6058	PALM AVE AND RIVERSIDE AVE	12/8/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	12/9/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CITY OF SHAFTER	S-8394	5821 EAST LERDO HWY	12/9/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
LARRY BASHOR SANDBLASTING	S-7516	6949 SUPERIOR RD	12/9/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	12/10/2021	Inspección Continua de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	12/10/2021	Inspección Continua de Varios Días
J P OIL CO INC	S-8561	RIO BRAVO GAS PLANT	12/20/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
J P OIL CO INC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	12/20/2021	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	12/21/2021	Inspección Continua de Varios Días
BUILDING MATERIALS MFG CORP (DBA GAF)	S-3461	6505 ZERKER RD	12/22/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
SJV QUALITY COTTON	S-876	17053 N SHAFTER AVE	12/22/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JR SIMPLOT CO/SIMPLOT GROWER SOLUTIONS	S-3778	19421 CREEK RD	12/22/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CON-FAB CALIFORNIA LLC	S-7322	701 GOLDS AVE	12/27/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
S & J QUICK STOP	S-1288	101 CENTRAL VALLEY HWY	12/30/2021	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
WEST COAST PIPE INSPECTION	S-2935	5900 E LERDO HWY	1/3/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
S & A MARKET	S-1732	861 N CENTRAL VALLEY HWY	1/3/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
NIKKEL IRON WORKS INC	S-8	17045 CENTRAL VALLEY HWY	1/3/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PERFORMANCE FOOD GROUP	S-6646	255 N DRIVER RD	1/3/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
AMAZON.COM SERVICES LLC - BFL2	S-9794	4500 EXPRESS AVE	1/4/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
S & J QUICK STOP	S-1288	101 CENTRAL VALLEY HWY	1/5/2022	Inspección Continua de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	1/5/2022	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
CALIFORNIA PAPER PRODUCTS LLC	S-7122	5901 ZERKER RD	1/7/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
BUILDING MATERIALS MFG CORP (DBA GAF)	S-3461	6505 ZERKER RD	1/7/2022	Inspección Continua de Varios Días
BUILDING MATERIALS MFG CORP (DBA GAF)	S-3461	6505 ZERKER RD	1/7/2022	Inspección Continua de Varios Días
JEFFRIES BROTHERS INC	S-8716	177 AVIATION ST	1/24/2022	Un día/primer día de inspección de varios días
LKMP PROPERTIES	S-9202	31109 7TH STANDARD RD	1/24/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
ARGO CHEMICAL INC	S-7573	30933 IMPERIAL ST	1/24/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
GMC ROOFING & PAPER PRODUCTS	S-3860	6400 ZERKER RD	1/26/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
BUILDING MATERIALS MFG CORP (DBA GAF)	S-3461	6505 ZERKER RD	1/26/2022	Inspección Continua de Varios Días
CALIFORNIA PAPER PRODUCTS LLC	S-7122	5901 ZERKER RD	1/26/2022	Inspección Continua de Varios Días
CLEAN ENERGY SYSTEMS INC	S-6849	16000 DRIVER RD	1/27/2022	Investigación de Averías/Desviaciones
JACO HILL	S-2369	105 E LERDO HWY	2/2/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JEFFRIES BROTHERS INC	S-2417	102 S BEECH AVE	2/2/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
DJ'S FOOD MART	S-2813	31110 7TH STANDARD RD	2/8/2022	Observación de Prueba de Fuente
PW GILLIBRAND TRANSLOADING SERVICES INC	S-3919	HIGHWAY 43 AND IMPERIAL ST	2/9/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Fecha	Tipo de Inspección
JEFFRIES BROTHERS INC	S-2417	102 S BEECH AVE	2/9/2022	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
GREG'S PETROLEUM	S-8067	863 CENTRAL VALLEY HWY	2/9/2022	Observación de Prueba de Fuente
NORTH OF RIVER SANITARY DIST	S-1316	7TH STANDARD RD W/O SCARONI AVE	2/15/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	2/16/2022	Inspección Continua de Varios Días
JACO HILL	S-2369	105 E LERDO HWY	2/16/2022	Observación de Prueba de Fuente
NORTH OF RIVER SANITARY DIST	S-1316	7TH STANDARD RD W/O SCARONI AVE	2/17/2022	Inspección Continua de Varios Días
PW GILLIBRAND TRANSLOADING SERVICES INC	S-3919	HIGHWAY 43 AND IMPERIAL ST	2/18/2022	Inspección Continua de Varios Días
OIL WELL SERVICE COMPANY	S-9139	10255 ENOS LANE	2/23/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
GREG'S PETROLEUM	S-8067	863 CENTRAL VALLEY HWY	3/3/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JIFFY'S STORE	S-239	538 CENTRAL AVE	3/7/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
ZAYO GROUP	S-9082	"UNASSIGNED" LERDO HIGHWAY	3/9/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	3/9/2022	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
CITY OF SHAFTER	S-3365	550 N SHAFTER AVE	3/10/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
SOUTH VALLEY ALMOND CO LLC	S-3152	15443 BEECH AVE	3/16/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CLEAN ENERGY SYSTEMS INC	S-6849	16000 DRIVER RD	3/24/2022	Observación de Prueba de Fuente
MARTIN HEIN RANCH CO - PA2	S-4803	FRESNO AVE AND CHERRY AVE	3/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
MARTIN HEIN RANCH CO - PA2	S-4803	FRESNO AVE AND CHERRY AVE	3/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
KERN COUNTY FIRE STATION #32	S-2443	325 SUNSET AVE	4/6/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
SHAR CRAFT INC	S-7041	115 S BEECH AVE	4/11/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
GOLDEN LIVING CENTER - SHAFTER	S-8071	140 E TULARE AVE	4/21/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
AUKEMAN DAIRY	S-5211	28349 LOS ANGELES ST	4/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
AUKEMAN DAIRY	S-5211	28349 LOS ANGELES ST	4/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JACO HILL	S-2360	1375 F ST	5/4/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
FAIAL FARMS 2	S-6639	18683 MAGNOLIA AVE	5/5/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
INLAND CROP DUSTER INC	S-1736	MINTER FIELD	5/16/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PILOT TRAVEL CENTERS LLC	S-2012	17047 ZACHARY AVE	5/19/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	5/24/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	5/24/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	6/1/2022	Inspección Continua de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	6/1/2022	Inspección Continua de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	6/1/2022	Inspección Continua de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	6/1/2022	Inspección Continua de Varios Días
J.P. OIL COMPANY, LLC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	6/7/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	6/7/2022	Inspección Continua de Varios Días
CALIFORNIA RESOURCES PRODUCTION CORP	S-1737	LIGHT OIL CENTRAL	6/7/2022	Inspección Continua de Varios Días
S & J QUICK STOP	S-1288	101 CENTRAL VALLEY HWY	6/8/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
LERDO CHEVRON	S-3562	6600 E LERDO HWY	6/8/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
DJ'S FOOD MART	S-2813	31110 7TH STANDARD RD	6/8/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
J.P. OIL COMPANY, LLC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	6/8/2022	Inspección Continua de Varios Días
J.P. OIL COMPANY, LLC.	S-8561	RIO BRAVO GAS PLANT	6/9/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
J.P. OIL COMPANY, LLC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	6/9/2022	Inspección Continua de Varios Días
J.P. OIL COMPANY, LLC	S-2865	LIGHT OIL CENTRAL	6/13/2022	Inspección de Verificación de Seguimiento/Cumplimiento
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	6/15/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
WONDERFUL REAL ESTATE	S-9751	3800 FANUCCHI WAY	6/16/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	6/16/2022	Inspección Continua de Varios Días

Nombre de la Instalación	ID de la Instalación	Dirección de la Instalación	Fecha	Tipo de Inspección
PLAINS LPG SERVICES LP	S-71	7TH STANDARD RD & BEECH AVE	6/16/2022	Inspección Continua de Varios Días
CON-FAB CALIFORNIA LLC	S-7322	701 GOLDS AVE	6/20/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CLEAN ENERGY SYSTEMS INC	S-6849	16000 DRIVER RD	6/23/2022	Investigación de Averías/Desviaciones
NIKKEL IRON WORKS INC	S-8	17045 CENTRAL VALLEY HWY	6/23/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
PERFORMANCE FOOD GROUP	S-6646	255 N DRIVER RD	6/23/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
CALIFORNIA PAPER PRODUCTS LLC	S-7122	5901 ZERKER RD	6/27/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC	S-8022	3901 FANUCCHI WY	6/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
JOSE LUIS ALBERTO	S-3881	282 S BEECH AVE	6/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días
DENBESTE MANUFACTURING INC	S-6935	31162 SHELBY LN	6/28/2022	Un Día/Primer Día de Inspección de Varios Días

Plan de Cumplimiento
Resumen de Quejas

Los inspectores del Distrito responden a aproximadamente 3,000 quejas de contaminación del aire público en todo el Distrito cada año. Algunas quejas están relacionadas con las instalaciones permitidas, sin embargo, la mayoría de las quejas recibidas por el Distrito son por otras fuentes de contaminación, como la quema al aire libre ilegal, la quema en chimeneas, actividades que generan polvo y olores diversos. El Distrito responde a todas las quejas públicas recibidas y hace todo lo posible para responder lo más rápido posible. La mayoría de las quejas se investigan el mismo día en que se informan. El siguiente es un resumen de todas las quejas públicas por contaminación del aire recibidas y respondidas dentro de la comunidad de Shafter desde julio de 2021 hasta junio de 2022. Se puede encontrar un informe anterior de quejas en el Apéndice F del CERP de Shafter y en el informe anual de 2021.

Número De Queja	Fecha/Hora Recibido	Propietario/Operador/Responsable	Dirección de Propiedad	Tipo de Queja	Descripción de la Queja	Resolución	Descripción de Resolución
S-2108-032	8/14/21 8:00 AM	Gavino Rodriguez	Burbank/Orange, Shafter	Polvo Fugitivo	Se generan grandes cantidades de polvo cerca del área residencial.	No Confirmado	El personal inspeccionó el área. No se observó polvo durante la investigación.
S-2108-044	8/14/21 8:15 AM	Gavino Rodriguez	Burbank and Big John Rd, Shafter	Polvo Fugitivo	Gran cantidad de polvo y posiblemente humo generado en un huerto de almendros	No Confirmado	El personal inspeccionó el área. No se observó polvo durante la investigación.
S-2109-067	9/23/21 9:30 AM		4221 Roxy Lane, Shafter	Polvo Fugitivo	El residente que vive aquí conduce su automóvil muy rápido en una carretera que se conecta con otros vecinos para llegar a su casa. Causa mucho polvo haciendo esto.	Sin infracción	El personal pudo identificar el camino de tierra, sin embargo, no pudo ver ninguna actividad generadora de polvo.
S-2109-081	9/28/21 7:56 PM	Jeffries Family	Orchard on Merced Ave, West of Cherry Ave, Shafter	Quema Agrícola	Quema ilegal	Sin infracción	Vertidos y quemas ilegales que ocurren en el sitio. El dueño de la propiedad limpió el sitio y colocó carteles de Prohibido Tirar Basura en el lugar.
S-2110-009	10/4/21 3:34 PM		Burbank St. & Mannel Ave.	Polvo Fugitivo	Polvo fugitivo por sacudidas de almendros	No Confirmado	No se observó polvo durante la investigación. La cosecha terminó hace aproximadamente un mes en este lugar. Instalación en cumplimiento con el Plan de Prácticas de Manejo de Conservación. Se habló del Programa de reemplazo de cosechadoras de polvo bajo con el operador.
S-2110-014	10/5/21 5:45 PM		Rodeo St.	Polvo Fugitivo	Los autos y camiones que circulan en terrenos baldíos para usar como estacionamiento o carreras levantan una gran cantidad de polvo que cubre mi casa, los vehículos y los vecinos.	Sin infracción	El personal observó autos y camiones estacionados y entrando/saliendo del estacionamiento abierto. El lote está sujeto a las Reglas del Distrito 8041 y la Regla 8071, sin embargo, no se documentaron infracciones durante la investigación. Las medidas de mitigación del polvo se hablaron con la parte responsable.
S-2110-039Staff	10/13/21 12:05 PM		Calloway St. & Pacific Ave.	Quema al Aire Libre	Quema de escombros en el patio	No Confirmado	El personal inspeccionó el área pero no pudo detectar ningún signo de quema abierta.
S-2110-050	10/18/21 2:16 PM		315 Walnut Street	Quema al Aire Libre	Individuos quemando leña en el ahumador varias veces	Sin infracción	El personal pudo ver el humo de un ahumador, pero no pudo establecer contacto con el residente ni confirmar el contenido del ahumador. El personal envió una carta de advertencia y un folleto informativo al residente.
S-2110-079	10/28/21 1:54 PM	Dino Mastrocinque	22213 Snow Rd, Bakersfield	Polvo Fugitivo	Operar un negocio de transporte de cáscaras de almendras a la propiedad. Camiones causando polvo. También volteando montones.	Sin infracción	Se evaluó la aplicabilidad de la propiedad a las Reglas del Distrito 8021-Construcción, Demolición, Excavación, Extracción y otras Actividades de Movimiento de Tierra y la Regla del Distrito 8031-Materiales a Granel. Según los hallazgos durante la investigación, la instalación no está sujeta a la Regla 8021 o la Regla 8031. El personal habló de las medidas de mitigación para mantener las emisiones de polvo visibles por debajo del 20% de opacidad.
S-2111-022	11/5/21 7:00 AM		Shafter Ave. & Madera Ave.	Olor	Olor abrumador a marihuana en Shafter Ca.	Sin infracción	El personal confirmó la cosecha de cáñamo en este lugar. El sitio tiene menos de 100 acres y no está sujeto a la Regla del Distrito 4550 - Prácticas de Manejo de Conservación. El campo está registrado con el Comisionado Agrícola del Condado de Kern como BIH Farm, LLC. Aprobado para cosechar por 30 días hasta el 26 de noviembre de 2021.
S-2111-077	11/25/21 1:29 PM		315 Walnut Street	Quema al Aire Libre	Quema de madera en un ahumador. El humo está entrando en la residencia de la persona reportando.	Sin infracción	El personal confirmó que el residente estaba cocinando carne en el ahumador.
S-2112-063	12/13/21 6:00 PM	SOUTH VALLEY FARMS	Lerdo Highway	Quema Agrícola	Quema agrícola ilegal de Lerdo Hwy al lado de propiedad de Wonderful	Una infracción emitida	El personal descubrió dos pilas de quema al este de Mendota St. y Los Angeles St. en un huerto. Se emitió un Aviso de infracción por quemar sin la autorización del Distrito.
S-2202-040	2/15/22 6:13 PM	Manual Valdovinos	18499 Shafter Ave, Shafter	Quema al Aire Libre	El residente estaba quemando en la plataforma de un camión llena de madera. El residente se negó a permitir que KCFD entrara a su patio para extinguir el fuego. El residente apagó el fuego con una manguera de jardín.	No Confirmado	El personal investigó pero no pudo confirmar el incendio ya que la propiedad estaba rodeada por una gran valla. Se envió por correo al residente una carta y un folleto sobre quemas.
S-2205-016	5/9/22 10:34 AM		678 Vasquez Ave, Shafter	Olor	El residente está realizando trabajos de carrocería en su camino de entrada, lo que provoca un fuerte olor a pintura y productos químicos.	Sin infracción	El personal investigó y confirmó que imprimación ocurrió más temprano ese día con una lata de aerosol. El residente a veces pinta como pasatiempo. Los productos de revestimiento en aerosol están exentos de la Regla del Distrito 4612: Operaciones de revestimiento de vehículos motorizados y equipos móviles.
S-2206-027	6/13/22 1:44 PM		Weyand Way & State Ave, Shafter	Polvo Fugitivo	Huerto de cerezos siendo rociado, creando mucho polvo.	Referido a	El personal investigó y remitió la denuncia a la Oficina del Comisionado de Agricultura del Condado de Kern..
S-2206-042	6/24/22 1:06 PM		4221 Roxy Ln, Shafter	Polvo Fugitivo	Bee Company causando polvo extremo en el camino de tierra.	No Confirmado	El personal inspeccionó el área. No se observó polvo durante la investigación.

Plan de Cumplimiento
Resumen de Infracciones Encontradas

El Distrito implementa un sólido programa de cumplimiento que incluye inspecciones periódicas de las instalaciones con permisos del Distrito, así como otras posibles fuentes de contaminantes del aire. En el CERP de Shafter, el Distrito se comprometió a mejorar aún más sus esfuerzos de cumplimiento en las áreas de interés para la comunidad. De 1 de julio de 2021 hasta el 30 de junio de 2022, el personal de cumplimiento del Distrito ha completado numerosas horas de vigilancia adicional en la comunidad de Shafter por infracciones de quema al aire libre, infracciones de chimeneas e infracciones de camiones diésel con motores encendidos mientras estacionados, además de realizar inspecciones más frecuentes en las instalaciones con reciente infracciones de emisiones.

Cuando se descubre una infracción de una regla del Distrito u otra regulación de contaminación del aire durante una inspección, investigación de quejas o mediante actividades de vigilancia, la infracción se documenta mediante la emisión de un aviso formal al propietario u operador, y dependiendo de la naturaleza de la infracción, puede estar sujeto a sanciones monetarias sustanciales. El siguiente es un resumen de todos los avisos de infracción emitidos desde julio de 2021 hasta junio de 2022 por infracciones de las Reglas del Distrito u otras reglamentaciones estatales de control de la contaminación del aire dentro de la comunidad de Shafter. Estos incluyen infracciones en instalaciones permitidas, así como otras instalaciones no permitidas y residencias privadas. Se puede encontrar una lista anterior de infracciones en el Apéndice F del CERP de Shafter y en el informe anual de 2021.

Fecha	Tipo	# de Infracción	Emitido a	ID de Instalación	Dirección de Propiedad	Descripción	Reglas
7/7/2021	NOV	5026585	Meyer's Big Stop	S-105	127 S Shafter Ave, Shafter	No realizar y aprobar las pruebas de rendimiento de recuperación de vapor requeridas	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4621 (Transferencia de Gasolina en Contenedores de Almacenaciento Estacionario, Buques de Entrega, Plantas al Granel), 4622 (Transferencia de Gasolina en Depósitos de Combustible de Vehículos de Motor)
7/8/2021	NTC	5009903	Apple Market		111 Central Valley Hwy, Shafter	Falta de pago de las cuotas anuales antes del 1 de marzo de cada año calendario y presentación del informe anual.	95384 (Código de Regulaciones de CA, Título 17), 95388 (Código de Regulaciones de CA, Título 17)
7/15/2021	NTC	5009930	Oasis Holstein Dairy	S-5141	18041 Palm Ave, Shafter	No cosechar el trigo utilizado para la pila con un contenido de humedad promedio de al menos 65% como lo requiere la condición del permiso #21.	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4570 (Instalaciones de Animales Confinados)
8/23/2021	NOV	5026776	Plains Lpg Services Lp	S-71	7Th Standard Rd & Beech Ave, Shafter	i. Dos fugas superiores a 50 kppm en componentes sujetos a la Regla 4455 ii. Sobre el límite de las fugas de válvula permitidas en los componentes sujetos a la Regla 4455 iii. Seis fugas superiores a 1000 ppm en componentes sujetos a la Norma 4624	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 2520 (Permisos de Funcionamiento Exigidos por el Gobierno Federal), 4455 (Componentes en Refinerías de Petróleo, Instalaciones de Procesamiento de Líquidos Gaseosos, y Plantas Químicas), 4624 (Transferencia de Líquidos Orgánicos)
8/30/2021	NOV	47806	Oil Well Service Company	S-9139	10255 Enos Ln, Shafter	Falta de mantenimiento del sistema de recuperación de vapor.	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4622 (Transferencia de Gasolina en Depósitos de Combustible de Vehículos de Motor)
9/2/2021	NOV	47808	Jiffy's Store	S-239	538 Central Ave, Shafter	Falta de mantenimiento del sistema de recuperación de vapor.	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4622 (Transferencia de Gasolina en Depósitos de Combustible de Vehículos de Motor)
9/2/2021	NOV	5026843	Wilbur-Ellis Co	S-1301	925 Gold's Ave, Shafter	No realizar y aprobar las pruebas de rendimiento de recuperación de vapor requeridas	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4621 (Transferencia de Gasolina en Contenedores de Almacenaciento Estacionario, Buques de Entrega, Plantas al Granel), 4622 (Transferencia de Gasolina en Depósitos de Combustible de Vehículos de Motor)
9/3/2021	NOV	47851	Hacienda Trucking		Walker St and Poso Ave, Shafter	Motores de diésel encendidos mientras estacionados	2485 (Código de Regulaciones de CA, Título 13)
9/15/2021	NOV	5026896	J P Oil Co, LLC	S-2865	Imperial St. Shafter Location, Shafter	Falla en mantener la condición libre de fugas	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 2201 (Regla de Revisión de Fuente Estacionaria Nueva y Modificada), 4623 (Almacenamiento de Líquidos Orgánicos)
9/15/2021	NOV	5026898	J P Oil CO, LLC	S-2865	Imperial St. Shafter Location, Shafter	Cuatro fugas sobre el límite a 1000 ppm	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4624 (Transferencia de Líquidos Orgánicos)
9/15/2021	NOV	5026900	J P Oil Co, LLC	S-2865	Imperial St. Shafter Location, Shafter	Tres fugas sobre el límite a 50,000 ppm El número de válvulas y el número de fugas en componentes de rosca excedieron las fugas máximas permitidas de la Tabla 2 de la Regla 4409	4409 Componentes en las Instalaciones de Producción de Petróleo Crudo Ligero, Instalaciones de Producción de Gas Natural e Instalaciones de Procesamiento de Gas Natural
9/16/2021	NOV	5026909	J P Oil Co, LLC	S-2865	Imperial St. Shafter Location, Shafter	Sobre el límite de emisión de NOx de 9 ppm (Bomba #4) Sobre el límite de emisiones de CO de 56 ppm (bomba #2 y #4)	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4702 (Motores de Combustión Interna - Fase 2)
9/16/2021	NOV	5026911	J P Oil Co, LLC	S-8561	Rio Bravo Gas Plant, Shafter	Sobre el límite de emisión de NOx de 9 ppm	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 2201 (Regla de Revisión de Fuente Estacionaria Nueva y Modificada), 4702 (Motores de Combustión Interna - Fase 2)
9/22/2021	NOV	5026936	SJV Quality Cotton	S-876	17053 N Shafter Ave, Shafter	No realizar y aprobar las pruebas de rendimiento de recuperación de vapor requeridas	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 4621 (Transferencia de Gasolina en Contenedores de Almacenaciento Estacionario, Buques de Entrega, Plantas al Granel), 4622 (Transferencia de Gasolina en Depósitos de Combustible de Vehículos de Motor)
9/27/2021	NOV	5026975	PowerSecure	S-8529	2801 Zachary Ave, Shafter	Instalación de motores con caballos de fuerza diferentes a la Autoridad para Construir	2010 (Permisos Requeridos)
9/28/2021	NOV	5026978	Ross Stores Inc	S-8529	2801 Zachary Ave, Shafter	Sobre el límite de 50 horas por año calendario de uso que no sea de emergencia	2070 (Estándares para la Concesión de Solicitudes), 2201 (Regla de Revisión de Fuente Estacionaria Nueva y Modificada), 4702 (Motores de Combustión Interna - Fase 2), 93115 (ATCM para Motores Estacionarios de Encendido por Compresión)