

Mejora e Inversiones de la Calidad del Aire Comunitaria

Shafter

Comité Directivo Comunitario AB 617

17 de diciembre de 2018

El Valle Enfrenta Desafíos Únicos de Calidad del Aire

- Las montañas alrededor y la meteorología ayudan a crear y atrapar la contaminación del aire, regionalmente
- Alta pobreza, desempleo
- Alta tasa de crecimiento poblacional
- I-5 y Hwy 99 (carreteras de transporte principales) pasan por el Valle
- Desafío de verano: Ozono
- Desafío de invierno: Partículas Pequeñas



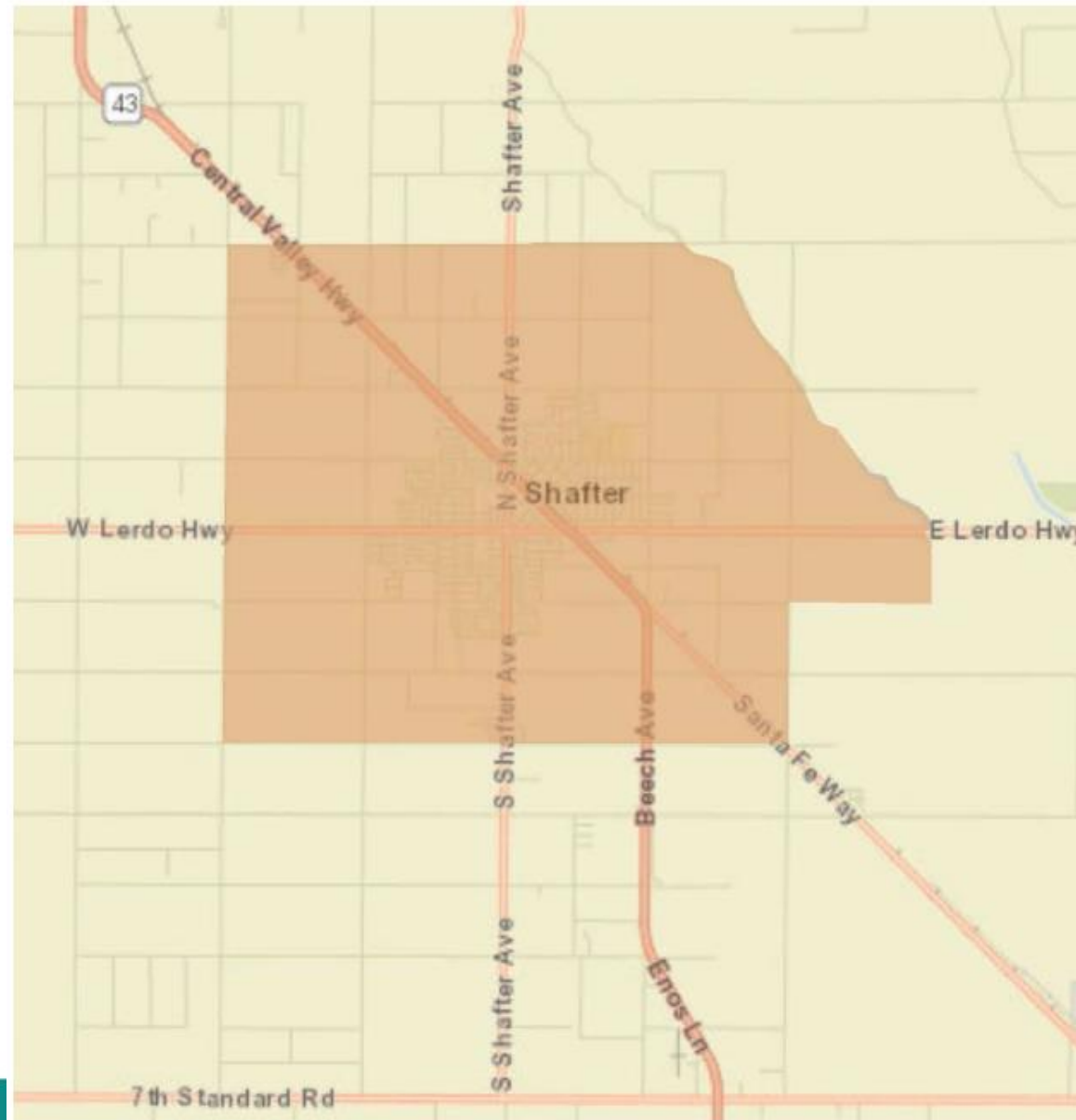
Esfuerzos regionales para Aire Limpio en el Valle de San Joaquín

- Las regulaciones de aire más estrictas para los negocios, automóviles y camiones, productos de consumo y residentes del Valle
- Reducción del riesgo de salud de los negocios nuevos y existentes a través de los programas de permisos y zonas conflictivas de tóxicos en el aire del Distrito
- \$40 mil millones gastados por negocios para aire limpio
- Programas de Incentivos: \$2.1 mil millones de inversión pública/privada en proyectos para aire limpio
- La calidad del aire ha mejorado significativamente a través del Valle
- Esfuerzos para aire limpio deben continuar – el nuevo plan de aire limpio para el Valle establecerá una serie de nuevas medidas para reducir aún más la contaminación del aire de los negocios, las fuentes móviles, y los residentes

AB 617 Trae Nuevos Recursos a las Comunidades del Valle

- Se estableció AB 617 para abordar los problemas de calidad del aire a nivel comunitario más allá de los esfuerzos regionales de aire limpio
 - Brinda oportunidad para invertir en comunidades afectadas para reducir la contaminación del aire
 - El Valle logro demostrar una gran necesidad y obtener fondos nuevos y significativos
- Al seleccionar Shafter, ARB (por sus siglas en inglés) resaltó lo siguiente
 - Aproximadamente 15 millas cuadradas con aproximadamente 18,000 residentes
 - Producción de petróleo y gas en el área y principalmente rodeado de tierras de cultivo
 - Las carreteras principales incluyen la Autopista 43 y la Autopista Lerdo con una línea de ferrocarril paralele al 43
 - Los receptores sensibles en la comunidad incluyen muchas escuelas y guarderías
 - La comunidad tiene altos índices de pobreza, desempleo y aislamiento lingüístico
- El Distrito tiene una larga historia de monitoreo y control de emisiones en la comunidad con 8 sitios de monitoreo de aire dentro y alrededor de la comunidad
- El Comité Directivo ayudará al Distrito a desarrollar e implementar el plan de monitoreo de la calidad del aire y el Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP, por sus siglas en inglés)

Descripción de CARB de Shafter



Monitoreo de Aire Comunitario en Shafter

- AB 617 incluye requisitos para que el distrito del aire implemente monitoreo de aire en Shafter
 - El Comité Directivo actuará como asesor para guiar estos esfuerzos
 - Monitoreo estará en lugar antes del 1º de julio de 2019
 - Suplementar el monitoreo existente en/cerca de la comunidad seleccionada
 - Puede ayudar en el desarrollo de programas comunitarios de reducción de emisiones
- El Distrito esta adquiriendo y desarrollando varias plataformas y equipos para el monitoreo de aire comunitario
- Acceso comunitario a la información actual de monitoreo
 - Distrito mostrará datos de monitoreo de aire en nueva página web
 - CARB proporcionará un portal de datos a nivel estatal para todas las comunidades seleccionadas

Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad

- El desarrollo de un programa comunitario eficaz de reducción de emisiones requiere:
 - Identificar y evaluar las fuentes que pueden afectar a la comunidad (inventario de fuentes en o cerca de la comunidad, monitoreo del aire, etc.)
 - Evaluación de los recursos disponibles para reducir aún más la contaminación del aire de fuentes contribuyentes
- Para el 1º de octubre de 2019, el Distrito debe adoptar un programa comunitario de reducción de emisiones para Shafter
 - Trabajar en consulta con el Comité Directivo Comunitario
 - El plan incluirá medidas específicas para reducir la contaminación del aire
 - El plan incluirá metas para la reducción de la contaminación del aire y métricas para monitorear el progreso

Programas de Subvenciones del Distrito del Aire del Valle

- El Distrito del Aire del Valle opera exitosos programas de subvenciones que ayudan a financiar proyectos voluntarios de aire limpio en todo el Valle de San Joaquín
 - Más de \$2.1 mil millones invertidos en proyectos de aire limpio a través de programas de incentivos
 - Más de 144,700 toneladas de emisiones reducidas, regionalmente
 - Las auditorías estatales elogian al Distrito como un ejemplo de efectividad y eficiencia
 - Alta demanda en una variedad de programas de incentivos debido a la reputación y las relaciones establecidas con agencias locales, empresas y otras partes interesadas
- El Plan de Gastos de Incentivo 2018-19 incluye \$350 millones en fondos locales, estatales y federales para proyectos de aire limpio en una variedad de categorías
- Incluye \$80 millones en fondos de incentivos de “Acción Temprana” AB 617
 - La mayoría debe proporcionar beneficios directos a las comunidades de bajos ingresos y desfavorecidas
 - Financiamiento para reemplazar equipos o vehículos más antiguos y de mayor contaminación con equipos nuevos de bajas emisiones
 - Los proyectos deben lograr reducciones de emisiones más allá de lo que se requiere de otra

Tipos de Proyectos Elegibles

Reemplazo de Chimeneas, Reparaciones de Vehículos, proyectos de Vehículos Limpios, Cortacéspedes de cero emisiones



Tipos de Proyectos Elegibles

*Camiones de Servicio Livianos,
Medianos y Pesados*



Tipos de Proyectos Elegibles

Equipo Todo Terreno



Tipos de Proyectos Elegibles



*Autobuses Escolares
y de Tránsito*



Tipos de Proyectos Elegibles



Locomotoras de Pasajeros y de Carga



Involucramiento del Público es Crítico para el Éxito

- Recomendaciones del Comité Directivo identificarán proyectos específicos o áreas para enfocar fondos adicionales
- Se anticipa que la asignación de fondos para el segundo año será similar al primer año
 - Proporciona oportunidades ampliadas de financiamiento
 - Incluirá financiamiento para reducir emisiones de fuentes industriales
- Comité Directivo y el público proporcionarán comentarios al personal del Distrito en el desarrollo de programas nuevos o mejorados

Componentes de una Carta Estatutaria de un Comité Directivo

- Objetivos del Comité
- Funciones y responsabilidades
- Procedimiento de Reuniones Comunes del Comité
 - Deliberación y consenso
 - Frecuencia de reuniones
 - Fechas, horario y ubicaciones de reuniones para asegurar accesibilidad
 - Uso de servicios de facilitadores
 - Uso de servicios de interpretación en reuniones de los comités directivos y otros eventos de alcance

Consideraciones de Objetivos Claves del Comité Directivo Comunitario

- Identificar áreas de preocupación de fuentes de contaminación del aire y los sitios de receptores sensibles
- Repasar información de la calidad del aire disponible actualmente
- Difundir y solicitar información de y a las partes interesadas de la comunidad en que cada miembro representa
- A través de la función consultivo del comité, asistir con el desarrollo de:
 - El plan de monitoreo del aire cual se implementará antes de julio de 2019.
 - El programa de reducción de emisiones comunitarias (CERP, por sus siglas en inglés) será adoptado por la Mesa Directiva del Distrito antes de octubre de 2019

Consideraciones Clave de las Funciones y Responsabilidades del Comité

- Para informar su función de asesorar al Distrito en el desarrollo del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP, por sus siglas en ingles), los miembros del Comité discutirán una variedad de temas que incluyen:
 - Problemas de la comunidad y fuentes contribuyentes para desarrollar un entendimiento compartido del desafío de la contaminación del aire de la comunidad;
 - Quien tiene la responsabilidad y la autoridad para abordar esas cuestiones;
 - Estrategias propuestas para los programas comunitarios de reducción de emisiones;
 - Mecanismos para colaborar con otras agencias;
 - Enfoques para la divulgación comunitaria adicional;
 - Otros temas de interés para el comité.

Consideraciones Clave de las Funciones y Responsabilidades del Comité (con't)

- El comité discutirá los elementos principales del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad a medida que se desarrollen, incluyendo:
 - participación de la comunidad;
 - el perfil de la comunidad y la evaluación técnica;
 - objetivos y estrategias; el plan de ejecución y métricas para seguir el progreso.

Consideraciones Clave de las Funciones y Responsabilidades del Comité (con't)

- Participación de los miembros del comité:
 - Se espera que los miembros (o los suplentes designados) asistan a todas las reuniones del comité, en su totalidad, durante todo el año antes de la adopción del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad
 - Si el miembro principal no puede asistir, el suplente designado en la lista del comité directivo puede asistir en su ausencia y deliberar en nombre del miembro principal
 - El miembro principal es responsable de trabajar con el Distrito para garantizar que el suplente se mantenga informado del proceso del comité
 - Para alentar la participación activa, si un miembro principal o su suplente no ha asistido a tres reuniones consecutivas del comité directivo, su membresía puede ser revocada

Consideraciones Clave de Procedimientos de Reuniones Comunes

- Deliberación y consenso
 - Se emplearán facilitadores profesionales e imparciales para apoyar al comité directivo en la organización general, el orden y el enfoque de la reunión, resolver conflictos y ayudar a alcanzar un consenso para asegurar que se cumplan las metas y los objetivos de esta carta
 - Lograr el consenso total del comité directivo puede no ser siempre posible. Sin embargo, se harán esfuerzos razonables para capturar todas las perspectivas que se expresaron en actas de reuniones, documentos del comité e informes relacionados, incluido el programa final de Reducción de Emisiones de la Comunidad.

Consideraciones Clave de Procedimientos de Reuniones Comunes (con't)

- Calendario de reuniones y agendas
 - Tras el consenso del comité, los horarios de las reuniones pueden ser ajustadas con la debida antelación
 - Las agendas y los temas de la agenda serán informados por los comentarios del comité, desarrollados por el Distrito del Aire, e incluirán la hora, la fecha, la duración, la ubicación y los temas que se tratarán

Otras Consideraciones de la Carta Estatutaria

- ¿Especifique el "Código de conducta" en la Carta Estatutaria?
- ¿Acuerdo de participación? Ver Anexo B para muestra
 - Los participantes tendrán que firmar
 - Podría incluir requisitos de buena conducta
 - Ver borrador de posible acuerdo de participación
- Accesibilidad/Acomodación
 - Las reuniones del comité directivo y otros eventos asociados con el comité deben realizarse en instalaciones que puedan acomodar a los miembros cubiertos por la Ley de Estadounidenses con Discapacidades
 - Los servicios de interpretación de idiomas se brindarán en español en todas las reuniones y, según sea necesario, en otros idiomas con una solicitud con un mínimo de 48 horas de anticipación

Próximos Pasos para Finalizar la Carta Estatutaria

- Facilitador dirigirá la discusión/comentarios
 - ¿Otras consideraciones claves?
 - ¿Requisitos de participación de los miembros?
 - ¿Código de conducta vs. acuerdo de participación?
- El Distrito incorporará comentarios, enviará la Carta Estatutaria revisada al Comité