

# Estrategias de Alcance del CERP

Comité Directivo Comunitario de Shafter  
13 de enero de 2020

## SC.2: REDUCIR LA EXPOSICIÓN DE LOS NIÑOS A TRAVÉS DE UNA MAYOR MATRICULACIÓN EN EL PROGRAMA ESCOLAR DE HEALTHY AIR LIVING SCHOOLS

*Descripción General:* El objetivo de esta estrategia es reducir la exposición de los niños al aire insalubre aumentando la matriculación de las escuelas en el programa Healthy Air Living (HAL) Schools. Los niños son considerados receptores sensibles con respecto a la contaminación del aire porque sus pulmones se están desarrollando, respiran desproporcionadamente más aire que los adultos y tienden a pasar más tiempo haciendo ejercicio al aire libre. El programa Healthy Air Living Schools pide a las escuelas participantes que monitoreen activamente la calidad del aire local utilizando el Sistema de Notificación de la Calidad del Aire Actual (RAAN) y que modifiquen las actividades al aire libre en consecuencia. Esta estrategia inscribe a más escuelas en el programa, reduciendo efectivamente la exposición a corto y largo plazo de un mayor número de niños al aire dañino.

*Descripción de las Acciones Propuestas:* Esta estrategia buscaría inscribir a ambos distritos escolares en Shafter en el programa *Healthy Air Living Schools*. Las escuelas y distritos participantes asignarán a una o más personas designadas para recibir notificaciones automatizadas de RAAN cuando las condiciones del aire local se vuelvan dañinas, y modificarán, reubicarán o cancelarán actividades al aire libre tales como recreos, educación física, prácticas y eventos deportivos de acuerdo con las pautas de riesgo de actividades al aire libre en tiempo real (ROAR) para la protección de la salud. Los representantes de SJVAPCD se reunirían con equipos de personal clave (tales como administradores, entrenadores, enfermeras, maestros de ciencias) de ambos distritos escolares dentro de los límites para asegurar la comprensión y la adhesión al programa. Los representantes de SJVAPCD también asistirán a por lo menos cuatro (4) eventos escolares comunitarios tales como ferias de salud o noches de padres para educar a la comunidad sobre la calidad del aire y el programa *HAL Schools*. Los materiales educativos relacionados con la calidad del aire se distribuirán al departamento de Servicios a la Familia de cada distrito, a la oficina de enlace comunitario o similar para su circulación al público.

# IR.1: ALCANCE DE LA REDUCCIÓN DEL RALENTÍ EN LOS AUTOMÓVILES PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN DE LOS RECEPTORES SENSIBLES A LAS EMISIONES DE LOS VEHÍCULOS

*Descripción General:* El objetivo de esta estrategia es reducir la exposición de las personas sensibles a las emisiones de los automóviles en lugares que atienden a niños, personas de la tercera edad y personas con condiciones médicas. Los motores que se dejan al ralentí pueden emitir toxinas de aire como benceno, formaldehído y acetaldehído, que pueden ser especialmente perjudiciales para la salud de las poblaciones sensibles. Los niveles elevados de toxinas de aire y otros contaminantes pueden prevenirse alentando a los conductores a apagar sus motores cuando están estacionados. Es importante dirigir la difusión anti ralentí a las áreas que comúnmente son frecuentadas por las personas sensibles para reducir el impacto en la salud de las poblaciones más vulnerables.

*Descripción de las Acciones Propuestas:* Esta estrategia proporcionaría y distribuiría diez (10) juegos de letreros de calles bilingües en inglés y español para ser instalados en lugares que comúnmente sirven a grupos sensibles a lo largo de los límites de la comunidad. Los sitios pueden incluir los estacionamientos de escuelas, centros de cuidado infantil, bibliotecas, centros para personas de la tercera edad, parques, hogares de ancianos, centros médicos y consultorios pediátricos. Cuando sea posible, se proporcionarán materiales educativos o infografías en cada lugar para explicar la importancia de reducir el ralentí y sus impactos en la salud y la calidad del aire. Los representantes de SJVAPCD también desarrollarán e impartirán cuatro (4) presentaciones sobre los impactos de los escapes de vehículos y recursos relacionados del Distrito, tales como fondos de incentivo para vehículos más limpios y programas escolares que entreguen letreros gratuitos de reducción de ralentí a las escuelas de todo el Valle. Tenga en cuenta que se propone reducir el ralentí de los camiones pesados mediante la Estrategia HD.3.

# O.1: ACTIVIDADES DE ALCANCE PARA AUMENTAR LA CONCIENCIA Y EL CONOCIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA COMUNIDAD

*Descripción General:* El objetivo de esta estrategia es proporcionar información adicional a la comunidad sobre las condiciones de calidad del aire en tiempo real y las medidas que el público puede tomar para protegerse durante episodios de mala calidad del aire. Es necesario comprender qué condiciones constituyen una mala calidad del aire, la gravedad relativa de un episodio determinado y cualquier impacto potencial en la salud para que el público pueda tomar decisiones informadas sobre cómo y cuándo limitar su exposición. Es fundamental que el público tenga un amplio conocimiento de las herramientas disponibles para informarles de las condiciones en tiempo real, ayudarles a interpretar dichas condiciones y describir las medidas que se pueden tomar para protegerse.

*Descripción de las Acciones Propuestas:* Esta estrategia aumentaría la conciencia de la comunidad sobre las herramientas disponibles para mantenerse informada de los cambios en tiempo real en la calidad del aire a través de campañas en los medios sociales y una serie de talleres para socios. Las campañas de medios sociales se lanzarán en tres plataformas: Facebook, Twitter e Instagram. Se establecería una asociación con organizaciones cívicas y comunitarias locales para organizar talleres en lugares comúnmente disponibles para el público, como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o recreativos. Tanto el alcance de los medios sociales como los talleres en vivo promoverían herramientas en tiempo real como myRAAN, la aplicación Valley Air App, las pautas de riesgo de actividades al aire libre en tiempo real (ROAR, por sus siglas en inglés), la página de incendios forestales del sitio web del Distrito, así como información sobre la educación general sobre la calidad del aire, los impactos del humo de los incendios forestales, los efectos en la salud y otros temas similares. Esta estrategia tendría como objetivo aumentar los registros de myRAAN, las descargas de la aplicación Valley Air y los seguidores de los medios sociales entre los miembros de la comunidad.

## 0.2: ALCANCE PARA COMPARTIR LOS ESFUERZOS DE AIRE LIMPIO Y CÓMO PUEDEN PARTICIPAR LAS COMUNIDADES

*Descripción General:* La meta de esta estrategia es aumentar la conciencia pública de los programas de mejoramiento de la calidad del aire que actualmente están disponibles a través de SJVAPCD. El aumento de la educación puede llevar a una comprensión más amplia de los desafíos de la calidad del aire que enfrentan tanto la comunidad como el Valle de San Joaquín en general, y a una mayor adopción de los recursos del Distrito, los incentivos financieros y la participación de la comunidad. La educación es importante para empoderar al público para que se proteja de la exposición cuando sea posible, para que haga un mayor uso de los recursos y programas del Distrito, y para alentar a los miembros de la comunidad a adoptar prácticas en sus vidas diarias que ayuden a reducir aún más las emisiones.

*Descripción de las Acciones Propuestas:* Esta estrategia aumentaría el conocimiento de los programas disponibles al establecer una serie de eventos de alcance dentro de Shafter. Estos talleres se llevarían a cabo en lugares comúnmente disponibles para el público, tales como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o de recreación. Los temas pueden rotar para incluir una amplia gama de programas del Distrito tales como *Clean Green Yard Machines, Burn Cleaner, Drive Clean in the San Joaquin, Healthy Air Living Schools*, y temas similares. Esta estrategia también crearía un simposio juvenil anual para educar y animar a los estudiantes de secundaria a compartir información sobre la calidad del aire con sus compañeros, ayudando a mantener la conciencia de la comunidad a través de las generaciones futuras.

## **RB.2: EDUCAR AL PÚBLICO SOBRE LOS IMPACTOS DAÑINOS DE LA QUEMA DE LEÑA RESIDENCIAL**

*Descripción General:* El objetivo de esta estrategia es llevar a cabo actividades de alcance en la comunidad para educar a los residentes sobre los impactos de la quema de leña en la salud y la importancia de reducirla. La educación sobre la quema de leña es importante porque las partículas en el aire producidas por el humo de leña (como la PM 2.5) tienen un impacto negativo en la salud humana, especialmente en poblaciones sensibles como los niños o las personas de la tercera edad que pueden vivir en hogares que queman leña para calentar, cocinar o para recreación. El enfoque de esta estrategia incluye proporcionar información sobre los programas disponibles para apoyar la transición a los aparatos de gas natural y eléctricos, así como el programa Confirma Antes de Quemar y la Regla 4901.

*Descripción de las Acciones Propuestas:* Esta estrategia crearía una serie de cuatro (4) talleres públicos para educar a los residentes de Shafter sobre temas relacionados con la quema de leña y para abordar preguntas y preocupaciones de manera interactiva y accesible dentro de un foro. Los talleres se llevarían a cabo en lugares comúnmente disponibles para el público, tales como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o recreativos. La infografía de la quema de leña y los materiales educativos también se distribuirían a por lo menos seis (6) espacios comunitarios en Shafter y la comunidad circundante con el objetivo de continuar difundiendo la conciencia y aumentando las solicitudes de fondos de incentivo para apoyar la transición al gas natural y a los aparatos eléctricos.

# RB.4: REDUCIR LAS QUEMAS ILEGALES AL AIRE LIBRE EN LAS RESIDENCIAS A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN

*Descripción General:* El objetivo de esta estrategia es reducir la quema ilegal de residuos residenciales a través del alcance y la educación. Es importante que los residentes comprendan tanto la ilegalidad de la quema de basura como sus impactos negativos en la salud de todos. El humo de la quema de basura, desechos de jardín o barriles de quema pueden contener toxinas en el aire entre otros contaminantes que son especialmente dañinos para la salud humana. La educación es fundamental para reducir eficazmente esta peligrosa práctica.

*Descripción de las Acciones Propuestas:* Esta estrategia establecería una serie de cuatro (4) talleres públicos para educar a los residentes de Shafter sobre la ilegalidad y los impactos de la quema de desechos en la salud, y para abordar las preguntas y preocupaciones de manera interactiva y accesible dentro del marco de un foro. Los talleres se llevarían a cabo en lugares comúnmente disponibles para el público, tales como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o recreativos. Esta estrategia también invertiría fondos en anuncios exteriores geo específicos en áreas con violaciones frecuentes, incluyendo dos (2) vallas publicitarias, dos (2) piezas de mobiliario urbano (tales como paradas de autobús o quioscos), y un (1) autobús en ruta a través de lugares relevantes. Además, se enviarán dos (2) tarjetas postales a los residentes del condado en las áreas rurales.