

Estrategias de Alcance del CERP para Centro-Sur Fresno

7 de enero de 2019

IR.1: ALCANCE PARA REDUCIR EL RALENTÍ DE VEHÍCULOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN DE LOS RECEPTORES SENSIBLES A LAS EMISIONES DE VEHÍCULOS

Descripción General: El objetivo de esta estrategia es reducir la exposición de las personas sensibles a las emisiones de los vehículos en lugares que atienden a niños, ancianos y personas con afecciones médicas. Los motores en ralentí pueden emitir tóxicos en el aire como benceno, formaldehído y acetaldehído, que pueden ser especialmente dañinos para la salud de las poblaciones sensibles.

Los niveles elevados de tóxicos en el aire y otros contaminantes pueden evitarse alentando a los conductores a apagar sus motores cuando estén estacionados. Es importante dirigir los mensajes anti-ralentí a áreas que comúnmente atienden a personas sensibles para reducir los impactos en la salud de las poblaciones más vulnerables.

Descripción de las Acciones Propuestas: Esta estrategia proporcionaría y distribuiría treinta (30) juegos de letreros de calles con reducción del ralentí bilingües en inglés y español que se instalarán en ubicaciones que comúnmente sirven a grupos sensibles en todo el límite de la comunidad. Los sitios pueden incluir los estacionamientos de escuelas, guarderías, bibliotecas, centros para adultos mayores, parques, hogares de ancianos, centros médicos y consultorios pediátricos. Cuando sea posible, se proporcionarán materiales educativos o infografías a cada ubicación para explicar la importancia de reducir el ralentí y sus impactos en la salud y la calidad del aire. Los representantes de SJVAPCD también desarrollarían y entregarían cinco (5) presentaciones sobre los impactos del escape de vehículos y los recursos relacionados del Distrito, como la financiación de incentivos para vehículos más limpios y programas escolares que entreguen letreros gratuitos de reducción del ralentí a las escuelas de todo el Valle. Tenga en cuenta que la estrategia HD.6 propone reducir el ralentí de los camiones pesados.

0.1: DIFUSIÓN PARA AUMENTAR LA CONCIENCIA COMUNITARIA Y EL CONOCIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE

Descripción General: El objetivo de esta estrategia es proporcionar información adicional a la comunidad sobre las condiciones de la calidad del aire en tiempo real y las medidas que el público puede tomar para protegerse durante los episodios de mala calidad del aire. Es necesario que el público comprenda qué condiciones constituyen una mala calidad del aire, la gravedad relativa de un episodio dado y cualquier posible impacto en la salud para 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 sobre las condiciones en tiempo real, ayudar con la interpretación de tales condiciones y describir qué acciones se pueden tomar para protegerse.

Descripción de las Acciones Propuestas: Esta estrategia aumentaría la conciencia de la comunidad sobre las herramientas disponibles para mantenerse informados en tiempo real acerca de los cambios en la calidad del aire mediante campañas en redes sociales y una serie de talleres con socios. Las campañas de redes sociales se lanzarían en tres plataformas: Facebook, Twitter e Instagram. Se establecería una colaboración con organizaciones civiles locales y de la comunidad para celebrar talleres en lugares usualmente disponibles para el público, como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o recreativos. Tanto la difusión en las redes sociales como en los talleres en vivo promoverían las herramientas en tiempo real como myRAAN, la aplicación Valley Air, la Guía de Riesgo para Actividades al Aire Libre en tiempo real (ROAR), la página de incendios forestales del sitio web del Distrito, así como información sobre educación general sobre la calidad del aire, los impactos del humo de incendios forestales, los efectos sobre la salud y temas similares. Esta estrategia buscaría aumentar los registros de myRAAN, las descargas de la aplicación Valley Air y el número de miembros de la comunidad que siguen las redes sociales.

0.2: DIFUSIÓN PARA COMPARTIR ESFUERZOS PARA LOGRAR UN AIRE LIMPIO Y CÓMO PUEDEN PARTICIPAR LAS COMUNIDADES

Descripción General: El objetivo de esta estrategia es aumentar la conciencia pública sobre los programas de mejora de la calidad del aire actualmente disponibles a través del SJVAPCD. Un aumento en la educación puede conducir a una comprensión más amplia de los desafíos de la calidad del aire que enfrentan la comunidad y el Valle de San Joaquín en general, y una mayor adopción de los recursos del Distrito, el financiamiento para incentivos y la participación de la comunidad. La educación es importante para capacitar al público para protegerse de la exposición cuando sea posible, para hacer un mayor uso de los recursos y los programas del Distrito, y para fomentar que los miembros de la comunidad adopten en sus vidas diarias prácticas que ayuden a reducir aún más las emisiones.

Descripción de las Acciones Propuestas: Esta estrategia aumentaría el conocimiento de los programas disponibles estableciendo una serie de eventos de alcance dentro de Centro-Sur Fresno. Estos talleres estarían en lugares usualmente disponibles para el público, como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o recreativos. Los temas pueden alternarse para incluir una amplia gama de programas del Distrito, como *Clean Green Yard Machines, Burn Cleaner, Drive Clean en San Joaquín, Healthy Air Living Schools* y temas similares. Esta estrategia también crearía un simposio juvenil anual para educar y fomentar que los estudiantes de preparatoria compartan con sus compañeros información sobre la calidad del aire, lo que ayudaría a mantener la conciencia de la comunidad en las generaciones futuras.

RB.4: REDUCCIÓN DE LA QUEMA ILEGAL A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN DE QUEMA RESIDENCIAL AL AIRE LIBRE

Descripción General: El objetivo de esta estrategia es reducir la quema ilegal de desechos residenciales a través de el alcance y educación. Es importante que los residentes entiendan la ilegalidad de la quema de basura y sus efectos negativos en la salud de todos. El humo de la quema de basura, desechos de jardín o barriles de quema puede contener contaminantes tóxicos del aire y otros contaminantes que son especialmente perjudiciales 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 cinco (5) talleres públicos para informar a los residentes de Centro-Sur Fresno en la ilegalidad y los efectos en la salud de la quema de desechos, y para atender preguntas e inquietudes de manera interactiva y accesible en un formato de foro. Los talleres estarían en lugares usualmente disponibles para el público, como bibliotecas, escuelas y centros comunitarios, de salud o recreativos. Esta estrategia también invertiría fondos en anuncios geoespecíficos al aire libre en áreas de frecuentes infracciones, incluyendo cuatro (4) espectaculares/carteles, tres (3) muebles urbanos (como paradas cubiertas de autobús o quioscos) y dos (2) autobuses con rutas por lugares pertinentes. Además, se enviarían dos (2) tarjetas postales informativas a los residentes de condados de áreas rurales.

SC.2: REDUCIR LA EXPOSICIÓN DE LOS NIÑOS A TRAVÉS DE UNA MAYOR INSCRIPCIÓN 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 no saludable aumentando la inscripción de las escuelas en el programa escolar de *Healthy Air Living Schools* (HAL). Los niños son considerados receptores vulnerables 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 escolar *Healthy Air Living Schools* pide a las escuelas participantes que monitorean 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 función de esta. Esta estrategia inscribe a más escuelas en el programa, con lo que se reduce efectivamente la exposición a corto y largo plazo de un mayor número de niños al aire nocivo.

Descripción de las Acciones Propuestas: Esta estrategia buscaría inscribir a los cinco (5) distritos escolares dentro de los límites de Centro-Sur Fresno en el programa escolar *Healthy Air Living Schools*. Las escuelas y los distritos participantes asignarían a una o más personas designadas para que reciban las notificaciones automáticas de RAAN cuando las condiciones locales del aire se vuelvan dañinas y modificarían, reubicarían o cancelarían actividades al aire libre como el recreo, educación física, prácticas y eventos deportivos de acuerdo con la Guía de Riesgo para Actividades al Aire Libre en tiempo real (ROAR). Los representantes de SJVAPCD se reunirían con equipos de personal clave (como administradores, entrenadores, enfermeras, maestros de ciencias) de diez (10) escuelas dentro de los límites para garantizar su comprensión y adherencia al programa. Los representantes de SJVAPCD también asistirían a cinco (5) eventos de la comunidad escolar, como ferias de salud o noches de padres para educar a la comunidad acerca de la calidad del aire y el programa escolar HAL. Se distribuirían materiales educativos relacionados con la calidad del aire al Departamento de Servicios Familiares de cada Distrito, a la oficina del enlace comunitario (liaison) o a una entidad similar para su distribución al público.