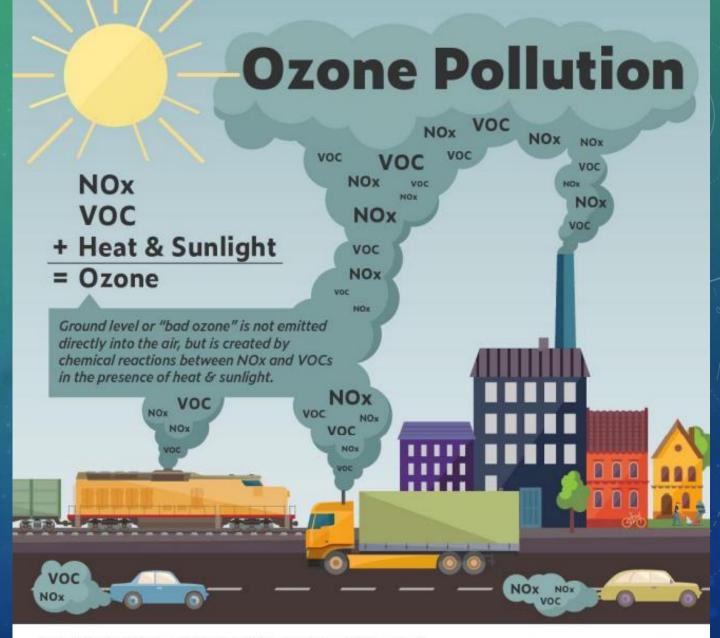


EMISSIONES

- Compuestos orgánicos volátiles
 - Volatile Organic Compound
- Óxido de nitrógeno
 - Nox (Nitrogen Oxide)
- Ozono
 - Ozone
- Materia Particulada
 - Particulate Matter
- Polvo
 - Dust
- Pesticidas
 - Peticides
- Acroleina
 - Acrolein



Industrial facilities and electric utilities, motor vehicle exhaust, gasoline vapors and chemical solvents are major sources of oxides of nitrogen (NOx) and volatile organic compounds (VOC).



FUENTES DE EMISION EN LOST HILLS

- Rutas de camiones Tráfico pesado
- Vehiculos Pesados
- Pesticidas en campos agrícolas
- Industrias
- Autopista 46
- Contaminantes estacionarios
- Calidad del aire en general
- Agua

- Quemas agrícolas (ahora prohibidas)
- Zonas de mucho tráfico
- Polvo
- Expansión del procesamiento agrícola
- Acroleína

CATEGORIAS

<u>Incentivos</u>

- Camiones pesados y emisiones
- Beneficios residenciales
- Servicios comunitarios



CAMIONES PESADOS Y EMISIONES

- Reemplazo de camiones pesados
 - Incentivos de emisiones cero y casi cero, como tecnología de camiones limpios
 - Reduce PM 2.5, partículas de diésel,
 NOx y compuestos orgánicos volátiles

- Reemplazo de autobuses escolares
 - Reemplazo de autobuses escolares antiguos por autobuses escolares nuevos de cero emisiones
 - Reduce la exposición de los niños a emisiones de diésel, NOx, PM 2.5 y COV
 - Cumple con la regulación estatal de camiones y autobuses de CARB

CAMIONES PESADOS Y EMISIONES

- Reemplazo de equipos agrícolas
 - Reemplazar equipos agrícolas antiguos y altamente contaminantes por equipos más limpios mediante el Programa de Incentivos para Motores de Servicio Pesado
 - Reducir la exposición a emisiones de diésel, NOx y PM2.5

- Alternativas a la quema agrícola
 - Fondos para el Programa de Incentivos de Alternativas a la Quema Agrícola a Cielo Abierto del Distrito
 - Reducir la exposición a partículas, NOx y COV

BENEFICIOS RESIDENCIALES

- Equipos de jardinería residenciales
- Programa de limpieza de jardines residenciales de Districts: Reemplazo de cortadoras de césped de gasolina por cortadoras de césped eléctricas por \$100-250. Más \$50 por la compra de equipos eléctricos de jardinería.
- PM 2.5, NOx, COV

- Equipos comerciales para césped y jardín
- Reemplazo a través del programa de reemplazo de equipos comerciales para césped y jardín del Distrito
- NOx y material particulado
- Incentivos para la reparación de vehículos
- Programa de reparación "Conduzca limpio en San Joaquín"
- Hasta \$800 para pruebas de emisiones y reparaciones
- Reduce NOx

BENEFICIOS RESIDENCIALES

- Incentivos para la sustitución de vehículos por vehículos eléctricos/híbridos enchufables
 - Sustituir un vehículo de 2006 o anterior por un vehículo híbrido o eléctrico
 - Reduce las emisiones de NOx y PM2.5

- Programa de Autos Compartidos
 - Lanzamiento de un Programa de Autos Compartidos para Vehículos Eléctricos
 - Con un Costo Mínimo para el Usuario
 - Reducción de NOx y COV

SERVICIOS COMUNITARIOS

Ecologización urbana

- Aumentar la ecologización urbana para mejorar la calidad del aire para los residentes y la comunidad.
- Contribuye a la eliminación de contaminantes atmosféricos como PM y COV.
- Parte del Programa de Silvicultura Urbana y Comunitaria.

Barreras vegetales.

- Instalación y mantenimiento de barreras vegetales alrededor de fuentes de preocupación.
- Reducción prevista de NOx.

SERVICIOS COMMUNITARIOS

- <u>Financiamiento para infraestructura</u>
 (ciclovías, instalación de aceras, mejora vial)
 - Para hacer que la comunidad sea más amigable para ciclistas y peatones
 - Reducción de partículas NOx y COV

- Estaciones de carga para vehículos eléctricos
 - Infraestructura de carga para vehículos eléctricos que facilita la carga de vehículos eléctricos e híbridos
 - Reducción de emisiones según el número de vehículos cargados
- Vehículos de flotas públicas
 - A través del Programa de Subvenciones para Beneficios Públicos
 - Reemplazo de vehículos antiguos de flotas públicas
 - Reducción de NOx