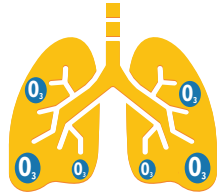


OZONO

A NIVEL DEL SUELO

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD DEL OZONO A NIVEL DEL SUELO

- Dolor en el pecho, tos, irritación de garganta, congestión
- Provoca ataques de asma
- Empeora la bronquitis y el enfisema
- Reduce la función pulmonar



LOS NIÑOS Y ADOLESCENTES *tienen* MAYOR RIESGO

- ☞ Sus pulmones aun se están desarrollando
- ☞ Respiran más veces por minuto
- ☞ Pasan más tiempo al aire libre

NOx

Óxidos de Nitrógeno



49%

Móviles Fuera de Carretera (Equipos de construcción, de jardinería y agricultura, trenes, aviones, etc.)



29%

Móviles en Carretera (Camiones de servicio pesado, autobuses, automóviles, etc.)



22%

Fuentes Estacionarias y de Área (Industriales, petróleo y gas, pesticidas, etc.)

CALOR Y LUZ SOLAR



VOC

Compuestos Orgánicos Volátiles



55%

Fuentes de Área (Operaciones agrícolas, productos de consumo, pesticidas y fertilizantes, etc.)



27%

Estacionarias (Industriales y comerciales, gestión de desechos, producción de petróleo y gas, procesos industriales, etc.)



18%

Móviles (En carretera, fuera de carretera, trenes, aviones, etc.)

OZONO O_3

El ozono a nivel del suelo no se emite directamente al aire, se crea mediante reacciones químicas.

TÚ PUEDES HACER UN CAMBIO

EN EL HOGAR



Cambia a equipo de jardín eléctrico

Cambia a un vehículo eléctrico



Evita usar aerosoles, líquido para encender, pintura con alto VOC y otros químicos

EN LA CARRETERA



Apaga el motor en las escuelas y autoservicios

Reduce o conecta tus viajes



Comparte el auto, anda en bicicleta o toma el autobús al trabajo/escuela

APROVECHA LOS INCENTIVOS



valleyair.org/grants

