

## Los vehículos contaminan



En muchas áreas urbanas, los vehículos de motor son los mayores responsables de la producción de ozono al nivel del suelo, un componente

principal del smog. El ozono causa problemas importantes de salud pública, como tos, jadeos, falta de respiración y puede causar daños permanentes a los pulmones. Los autos también emiten varios contaminantes clasificados como tóxicos del aire, los cuales también dañan su salud.

*Los vehículos generan tres contaminantes importantes: hidrocarburos, óxido de nitrógeno y monóxido de carbono.*

Los hidrocarburos reaccionan con los óxidos de nitrógeno a la luz solar y un clima templado para formar ozono a nivel del suelo. Los óxidos de nitrógeno ayudan a formar la lluvia ácida. El monóxido de carbono es un gas mortal incoloro e inodoro que puede deteriorar las funciones mentales y la percepción visual, así como causar la muerte.

Para obtener mayor información,  
por favor vea nuestro sitio en Internet:

[www.dec.state.ny.us](http://www.dec.state.ny.us)

## Los vehículos contaminan



En muchas áreas urbanas, los vehículos de motor son los mayores responsables de la producción de ozono al nivel del suelo, un componente

principal del smog. El ozono causa problemas importantes de salud pública, como tos, jadeos, falta de respiración y puede causar daños permanentes a los pulmones. Los autos también emiten varios contaminantes clasificados como tóxicos del aire, los cuales también dañan su salud.

*Los vehículos generan tres contaminantes importantes: hidrocarburos, óxido de nitrógeno y monóxido de carbono.*

Los hidrocarburos reaccionan con los óxidos de nitrógeno a la luz solar y un clima templado para formar ozono a nivel del suelo. Los óxidos de nitrógeno ayudan a formar la lluvia ácida. El monóxido de carbono es un gas mortal incoloro e inodoro que puede deteriorar las funciones mentales y la percepción visual, así como causar la muerte.

Para obtener mayor información,  
por favor vea nuestro sitio en Internet:

[www.dec.state.ny.us](http://www.dec.state.ny.us)

## Los vehículos contaminan



En muchas áreas urbanas, los vehículos de motor son los mayores responsables de la producción de ozono al nivel del suelo, un componente

principal del smog. El ozono causa problemas importantes de salud pública, como tos, jadeos, falta de respiración y puede causar daños permanentes a los pulmones. Los autos también emiten varios contaminantes clasificados como tóxicos del aire, los cuales también dañan su salud.

*Los vehículos generan tres contaminantes importantes: hidrocarburos, óxido de nitrógeno y monóxido de carbono.*

Los hidrocarburos reaccionan con los óxidos de nitrógeno a la luz solar y un clima templado para formar ozono a nivel del suelo. Los óxidos de nitrógeno ayudan a formar la lluvia ácida. El monóxido de carbono es un gas mortal incoloro e inodoro que puede deteriorar las funciones mentales y la percepción visual, así como causar la muerte.

Para obtener mayor información,  
por favor vea nuestro sitio en Internet:

[www.dec.state.ny.us](http://www.dec.state.ny.us)

### ***Los contaminantes son liberados cuando...***

- ✗ Se quema combustible en un motor de combustión interna y los residuos de gasolina en el aire son despedidos por el escape.
- ✗ El calor causa que el combustible se evapore debajo del cofre y por todo el sistema de combustible. Los días calurosos y soleados y calentar motores dejándolos funcionando proporcionan calor para evaporar el combustible al aire.
- ✗ Rellenar el tanque en la estación de servicio donde los vapores de gasolina escapan al aire.

### ***Los conductores de vehículos de motor pueden ayudar a reducir la cantidad de contaminantes liberados al...***

- ✗ Mejorar los hábitos de manejo: combinar viajes, viajar a velocidad moderada, no llenar el tanque de gasolina a rebosar, organizar viajes colectivos, evitar el dejar funcionando el motor cuando se estacione, usar transporte público.
- ✗ Mantener los vehículos en buen estado de funcionamiento: obedezca las instrucciones del fabricante en mantenimiento de rutina, haga alineación de las ruedas, verifique la presión correcta de las llantas.
- ✗ Compre autos menos contaminantes.

### ***El programa del estado de Nueva York para reducir la contaminación de los vehículos incluye...***

- ✗ La venta de combustibles que despiden menos contaminantes al quemarse: combustible diesel con bajo contenido de azufre (RFG, usado en el área metropolitana de Nueva York), y combustibles menos volátiles (usados periódicamente, en los meses más calientes.)
- ✗ En las bombas de gasolina: usando boquillas especiales que recuperan vapores antes de que puedan ser despedidos al aire.
- ✗ La inspección mejorada y un programa de mantenimiento (I/M) para los vehículos del el área metropolitana de Nueva York: los vehículos en el área sur del estado con la peor contaminación del aire, serán sometidos a pruebas más completas de emisiones. Para toda el área norte, los componentes de control de la contaminación serán revisados durante inspecciones regulares de seguridad.

### ***Los contaminantes son liberados cuando...***

- ✗ Se quema combustible en un motor de combustión interna y los residuos de gasolina en el aire son despedidos por el escape.
- ✗ El calor causa que el combustible se evapore debajo del cofre y por todo el sistema de combustible. Los días calurosos y soleados y calentar motores dejándolos funcionando proporcionan calor para evaporar el combustible al aire.
- ✗ Rellenar el tanque en la estación de servicio donde los vapores de gasolina escapan al aire.

### ***Los conductores de vehículos de motor pueden ayudar a reducir la cantidad de contaminantes liberados al...***

- ✗ Mejorar los hábitos de manejo: combinar viajes, viajar a velocidad moderada, no llenar el tanque de gasolina a rebosar, organizar viajes colectivos, evitar el dejar funcionando el motor cuando se estacione, usar transporte público.
- ✗ Mantener los vehículos en buen estado de funcionamiento: obedezca las instrucciones del fabricante en mantenimiento de rutina, haga alineación de las ruedas, verifique la presión correcta de las llantas.
- ✗ Compre autos menos contaminantes.

### ***El programa del estado de Nueva York para reducir la contaminación de los vehículos incluye...***

- ✗ La venta de combustibles que despiden menos contaminantes al quemarse: combustible diesel con bajo contenido de azufre (RFG, usado en el área metropolitana de Nueva York), y combustibles menos volátiles (usados periódicamente, en los meses más calientes.)
- ✗ En las bombas de gasolina: usando boquillas especiales que recuperan vapores antes de que puedan ser despedidos al aire.
- ✗ La inspección mejorada y un programa de mantenimiento (I/M) para los vehículos del el área metropolitana de Nueva York: los vehículos en el área sur del estado con la peor contaminación del aire, serán sometidos a pruebas más completas de emisiones. Para toda el área norte, los componentes de control de la contaminación serán revisados durante inspecciones regulares de seguridad.

### ***Los contaminantes son liberados cuando...***

- ✗ Se quema combustible en un motor de combustión interna y los residuos de gasolina en el aire son despedidos por el escape.
- ✗ El calor causa que el combustible se evapore debajo del cofre y por todo el sistema de combustible. Los días calurosos y soleados y calentar motores dejándolos funcionando proporcionan calor para evaporar el combustible al aire.
- ✗ Rellenar el tanque en la estación de servicio donde los vapores de gasolina escapan al aire.

### ***Los conductores de vehículos de motor pueden ayudar a reducir la cantidad de contaminantes liberados al...***

- ✗ Mejorar los hábitos de manejo: combinar viajes, viajar a velocidad moderada, no llenar el tanque de gasolina a rebosar, organizar viajes colectivos, evitar el dejar funcionando el motor cuando se estacione, usar transporte público.
- ✗ Mantener los vehículos en buen estado de funcionamiento: obedezca las instrucciones del fabricante en mantenimiento de rutina, haga alineación de las ruedas, verifique la presión correcta de las llantas.
- ✗ Compre autos menos contaminantes.

### ***El programa del estado de Nueva York para reducir la contaminación de los vehículos incluye...***

- ✗ La venta de combustibles que despiden menos contaminantes al quemarse: combustible diesel con bajo contenido de azufre (RFG, usado en el área metropolitana de Nueva York), y combustibles menos volátiles (usados periódicamente, en los meses más calientes.)
- ✗ En las bombas de gasolina: usando boquillas especiales que recuperan vapores antes de que puedan ser despedidos al aire.
- ✗ La inspección mejorada y un programa de mantenimiento (I/M) para los vehículos del el área metropolitana de Nueva York: los vehículos en el área sur del estado con la peor contaminación del aire, serán sometidos a pruebas más completas de emisiones. Para toda el área norte, los componentes de control de la contaminación serán revisados durante inspecciones regulares de seguridad.