

*cómo se forma el*

**S M O G**



*Los automóviles y camiones son una fuente importante de contaminación del aire en el verano.*

*Durante los meses de verano, la contaminación por ozono o smog puede convertirse en un peligro para la salud en el Área de la Bahía. Se emiten alertas de Spare the Air (proteja el aire) cuando se pronostica que la calidad del aire no será saludable. Los residentes pueden reducir la contaminación del aire mediante la elección de opciones de transporte limpias todos los días.*

*La contaminación del aire se acumula a diario por los automóviles y camiones en las carreteras del Área de la Bahía. En los días calurosos, esa contaminación reacciona con la luz solar para crear ozono, también conocido como smog.*

### TEMPRANO A LA MAÑANA

Los gases de escape de los vehículos de transporte matutino son la principal fuente de contaminantes formadores de ozono.

### A MEDIA MAÑANA

A medida que se acumulan los gases de escape de los vehículos, la radiación solar causa una reacción química que comienza a formar ozono.

### A LA TARDE

A medida que las temperaturas alcanzan su punto máximo y el calor y la luz del sol se intensifican, el ozono alcanza sus concentraciones diarias más elevadas.

### TEMPRANO A LA NOCHE

A medida que disminuye la intensidad de la luz solar, los niveles de ozono también disminuyen y se disipan.



Es su aire. Protéjalo.

Comuníquese con nosotros:



[sparetheair.org](http://sparetheair.org)