



# Hoja informativa

Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur (DHEC) • [www.scdhec.gov](http://www.scdhec.gov)

## Contaminantes tóxicos del aire

### ¿Qué son?

Los contaminantes tóxicos del aire (TAPs por sus siglas en inglés) son sustancias químicas y materiales que causan o se cree causan problemas graves para la salud y el medio ambiente. Algunos son partículas, algunos son gases. Algunos ejemplos son: arsénico, asbesto, benceno, cloruro de vinilo, mercurio, cromo, tolueno, clorofluorocarbonos (CFCs), radón y berilio.

### ¿De dónde vienen?

Los contaminantes tóxicos del aire vienen de muchos lugares distintos incluyendo:

- Eventos naturales (incendios forestales, volcanes)
- Fuentes motorizadas (automóviles, camionetas, camiones, autobuses)
- Industrias (fábricas, refinerías, centrales eléctricas, etc.)
- Productos de uso doméstico (pintura con plomo, algunos productos de limpieza, pesticidas, luces fluorescentes, extintores, productos de espuma plástica, tuberías)
- Pequeñas empresas (tintorerías, tiendas de fotocopias, talleres de mecánicos)

### ¿Cuáles son los efectos sobre la salud?

- Un aumento en el riesgo de contraer cáncer
- Envenenamiento
- Dificultad para respirar
- Daño al sistema inmunológico
- Un aumento en el riesgo de contraer una enfermedad grave
- Un aumento en el riesgo de muerte

### ¿Cuáles son los efectos sobre el medio ambiente?

- Degradación del nivel de ozono “bueno”
- Daño a los ciclos vitales de las plantas y los animales
- A lo largo del tiempo, una acumulación de cantidades grandes de sustancias tóxicas en los animales, las cuales pueden hacerle daño al mismo animal o a las personas que lo comen (por ejemplo con el mercurio en los peces)

### ¿Cómo se puede proteger a sí mismo y al medio ambiente contra los contaminantes tóxicos del aire?

- No use sprays que contengan CFCs.
- Cuando sea posible, compre productos que no contengan mercurio, como un termómetro digital para medirle la temperatura a alguien.
- Reduzca al mínimo el uso de productos de limpieza domésticos y siga las instrucciones para su uso y eliminación.
- Use pinturas con un contenido más bajo de compuestos orgánicos volátiles (VOC por sus siglas en inglés).

### Para información sobre contaminantes tóxicos del aire en su comunidad, visite:

<http://www.epa.gov/ttn/atw/natamain>



El Bureau of Air Quality, Education and Outreach Section de DHEC (Departamento de Calidad del Aire, Sección de Educación y Promoción Comunitaria) brinda información sobre temas medioambientales. Se anima a los lectores a reproducir esta información. Para más información sobre asuntos relacionados con la calidad del aire, por favor llame al (803) 898-4123 o visite nuestra página web: [www.scdhec.gov/baq](http://www.scdhec.gov/baq). Por favor, envíe la correspondencia a: DHEC's Bureau of Air Quality, Education and Outreach Section, 2600 Bull Street, Columbia, SC 29210