

HEALTHY HOME HEALTHY CHILD



The Truth About the Environment...
And How to Make it Safe.

The Truth about AIR POLLUTION... Don't just breathe it all in!

Dirty air causes lung diseases. The tiny particles from diesel exhaust from trucks and buses cause cancer and can trigger asthma attacks, various cardiopulmonary ailments, and premature deaths.

What is air pollution?

Air pollution includes tiny particles as well as gases, such as ozone. Most air pollutants are produced by burning fossil fuels, including coal, oil, diesel, gasoline, and wood. People inhale the harmful particles, called particulates, which lodge into the lungs and cause illness. The largest polluters are cars, trucks, and buses, coal-fired power plants, and industrial boilers.

What types of health problems are caused by air pollution?

Air pollution can cause diseases and trigger asthma. Air pollution has been linked to reduced lung function, increased hospital and emergency room admissions, and premature death. A recent study by the Natural Resources Defense Council linked particulate pollution to 64,000 deaths per year.

Tips for Fighting Air Pollution

- Use mass transportation as an alternative to driving whenever possible.
- Write to the New York City Metropolitan Transportation Authority and demand that they convert all diesel buses and depots to natural gas.
- Join a clean air campaign in your community to combat air pollution. For information contact West Harlem Environmental Action: (212) 961-1000.

Developed by:

**The Columbia Center for Children's
Environmental Health (CCCEH)**

Community Partner:

**West Harlem Environmental Action
(WE ACT)**

**For Further Information Contact
WE ACT at (212) 961-1000**



LA CAMPAÑA DEL HOGAR Y NIÑO SALUDABLE

La Verdad del Ambiente...
Y Como Asegurarlo.

La verdad sobre la CONTAMINACIÓN DEL AIRE...¡No Inhala Profundamente!

El aire sucio causa enfermedades pulmonares. Las partículas minúsculas que salen de los tubos de escape de los camiones y autobuses diesel causan el cancer y pueden estimular ataques de asma, varias enfermedades cardiopulmonares, y muertes prematuras.

¿Qué es la contaminación del aire?

La contaminación del aire incluye partículas minúsculas como los gases, tales como el ozono. La mayoría de los agentes contaminadores del aire son producidos por la combustión de los combustibles fósiles, incluyendo el carbón, petróleo, diesel, gasolina, y madera. La gente inhala las partículas dañinas, llamadas particulates. Debido a su pequeño tamaño, estas partículas se inhalan más profundamente en los pulmones y causan enfermedad. Los contaminadores más notorios son los carros, camiones, autobuses, plantas de carbón, y caloríferos industriales.

¿Qué tipos de problemas de salud son causados por la contaminación del aire?

La contaminación del aire puede causar enfermedades y estimular el asma. Existe una correlación directa entre la contaminación del aire y la función de pulmón reducida, las admisiones crecientes en las salas de emergencias, y la muerte prematura. Un estudio reciente del Concilio de Defensas de Recursos Naturales conectó a la contaminación de partículas con 64.000 muertes por año.

Sugestiones para ayudar a combatir la contaminación del aire.

- Utilice tranportación pública en vez de manejar siempre que sea posible.
- Escriba a la Autoridad Metropolitana de Tránsito de la Ciudad de Nueva York y exija que convierten todos los autobuses y garages diesel al gas natural.
- Afiliase con una campaña de aire limpio en su comunidad para combatir la contaminación del aire.

Desarrollado por:

**The Columbia Center for Children's
Environmental Health (CCCEH)**

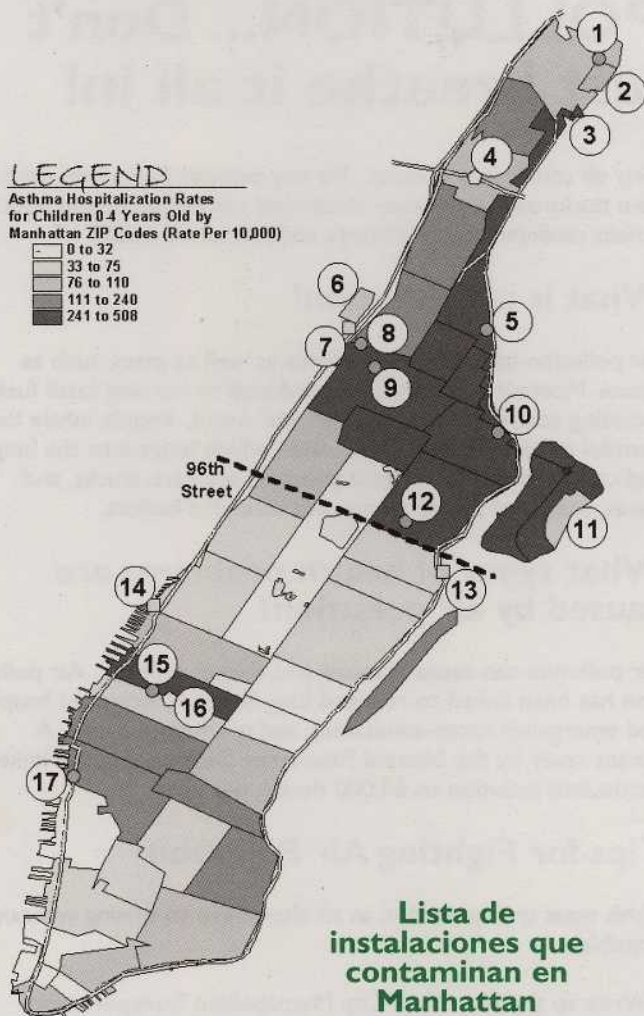
Socio Comunal:

**West Harlem Environmental Action
(WE ACT)**

Para Más información llame a WE ACT
al (212) 961-1000

LEGEND

Asthma Hospitalization Rates
for Children 0-4 Years Old by
Manhattan ZIP Codes (Rate Per 10,000)



Lista de instalaciones que contaminan en Manhattan

Northern Manhattan Facilities

- 1 Kingsbridge MTA Bus Depot
- 2 MTA Train Yards
- 3 Department of Transportation / Division of Highways Diesel Truck Depot
- 4 George Washington Bridge Port Authority Bus Terminal
- 5 Mother Clara Hale MTA Bus Depot (Scheduled to EXPAND)
- 6 North River Sewage Treatment Plant / Riverbank State Park
- 7 135th Street Marine Waste Transfer Station
- 8 Manhattanville MTA Bus Depot
- 9 Amsterdam MTA Bus Depot
- 10 126th Street MTA Bus Depot
- 11 Wards Island Sewage Treatment Plant

- 12 100th Street Bus Depot (Scheduled to EXPAND)
- 13 91st Street Marine Waste Transfer Station

Southern Manhattan Facilities

- 14 59th Street Marine Waste Transfer Station
- 15 41st Street MTA Bus Depot
- 16 42nd Street Port Authority Bus Terminal
- 17 Hudson MTA Bus Depot (Scheduled to CLOSE)

46.25 is the average asthma hospitalization rate for New York City, all ages, per 10,000 residents.