

AIR POLLUTION AND LATINOS

WHAT IS AIR POLLUTION?

Air pollution is the release of toxins and contaminants into the air that are harmful to children's lungs and to human health and the environment.

WHERE DOES AIR POLLUTION COME FROM?

Air pollution can come from outside and inside your home. Air pollution can take the form of tiny particles, ground level ozone, smog, smoke, gas, diesel emissions, toxic chemicals, and more. Outside sources include power plants, cars, trucks, fracking, refineries, factories, incinerators, agriculture, pesticides, and wildfires. Inside sources of air pollution include mold and products containing toxic chemicals.

HOW DOES AIR POLLUTION AFFECT OUR COMMUNITIES' HEALTH?

Air quality has a direct correlation to human health. Poor air quality can harm human health. Depending on the source of pollution, resulting health impacts include:

- Asthma attacks, respiratory infections, and other respiratory disorders
- Birth defects and low birth weight
- Heart attacks and strokes
- Neurological and developmental problems
- Lung cancer

FOR MORE INFORMATION:

www.greenlatinos.org/ecomadres
www.momscleanairforce.org/ecomadres

WHY SHOULD LATINOS CARE?

48% of Latinos in the US live in counties that frequently violate ground-level ozone standards.

68% of Latinos live in areas that do not meet federal air quality standards compared to **58%** of whites.

More than **1.81 million** Latinos live within one half mile of existing oil and gas facilities.

Latinos are **three times** more likely to be negatively affected by air pollution because of where they live and work.



WHAT CAN WE DO?

JOIN

our efforts to educate, engage and empower members of your community to take action.

HOST

a "Cafecito" with your family and friends to help them learn more about air pollution in your community.

LEARN

more about the air quality in your community. Visit the website www.airnow.gov for information about your air.

CONTACT

local, state, and federal officials asking them to take bold leadership to clean up the air.

LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y LATINOS

¿QUÉ ES LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE?

La contaminación del aire es la liberación de toxinas y contaminantes en el aire que son dañinos para los pulmones de los niños, la salud humana y el medio ambiente.

¿DE DÓNDE VIENE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE?

La contaminación del aire puede venir de afuera y dentro de su hogar. La contaminación del aire puede tomar la forma de pequeñas partículas en el aire, ozono, smog, humo, gas, emisiones de diesel, productos químicos tóxicos y más. Los recursos externos incluyen plantas de energía, automóviles, camiones, fracking, refinerías, fábricas, incineradores, agricultura, pesticidas e incendios forestales. Las fuentes internas de contaminación del aire incluyen productos que contienen moho y químicos tóxicos.

¿CÓMO AFECTA LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE A NUESTRAS COMUNIDADES?

La calidad del aire guarda una correlación directa con la salud humana. Una calidad del aire deficiente puede dañar a la salud de las personas. Dependiendo de la fuente de contaminación, los impactos a la salud incluyen:

- Ataques de asma, infecciones respiratorias y demás trastornos respiratorios
- Defectos de nacimiento y bajo peso al nacer
- Ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares
- Problemas del desarrollo y neurológicos
- Cáncer de pulmón

PARA MÁS INFORMACIÓN:

www.greenlatinos.org/ecomadres
www.momscleanairforce.org/ecomadres

¿POR QUÉ DEBERÍAN PREOCUPARSE LOS LATINOS?

El **48 %** de los latinos en los EE. UU. viven en condados que suelen incumplir con las normas referidas al ozono a nivel del suelo.

El **68 %** de los latinos viven en áreas que no cumplen con los estándares federales de calidad del aire en comparación con el 58 % de los blancos.

Más de **1,81 millones** de latinos viven a menos de media milla de distancia de plantas de gas y petróleo.

Los latinos son propensos **triplemente** de verse afectados negativamente por la contaminación del aire debido al lugar donde viven y trabajan.



¿QUÉ PODEMOS HACER?

UNIRSE

a los esfuerzos que educan, involucran y empoderan a los miembros de su comunidad para luchar contra la contaminación de aire.

ORGANIZAR

un «cafecito» con sus familiares y amigos para informarlos acerca de la contaminación del aire en su comunidad.

INFORMARSE

más acerca de la calidad del aire en su comunidad y ver cómo se compara con otros lugares. Visitar www.airnow.gov para recibir información local.

CONTACTAR

a funcionarios locales, estatales y federales para exigirles que asuman un liderazgo audaz para limpiar el aire.