

CLIMATE CHANGE AND LATINOS

WHAT IS CLIMATE CHANGE?

Changes to the earth's climate are being caused by heat-trapping pollutants known as greenhouse gases. Average global temperature is rising, sea levels are rising, and weather patterns are changing as a result of pollution.

Some of these pollutants include carbon dioxide, methane, and nitrous oxide. People have significantly increased the amount of greenhouse gases in the atmosphere in the past several decades, well above the normally-occurring level, resulting in an increase in the global average temperature.

Significant sources of greenhouse gas pollution include power plants, cars, trucks, factories, and agriculture.

WHAT ARE THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE?

Climate change increases the intensity and frequency of extreme weather events and heat waves, magnifies the threat of wildfires, and alters patterns of vector-borne diseases. Climate change also lengthens asthma and allergy season, and can make air pollution worse.

In the United States, climate impacts are already being felt around the country. Recent examples include extreme weather events like the hurricanes in Texas, Florida, and Puerto Rico, and the wildfires and drought in the West.

FOR MORE INFORMATION:

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

WHY SHOULD LATINOS CARE?

Latino children are **60% more** at risk than their white counterparts of having asthma attacks exacerbated by air pollution. As climate change worsens air quality, Latinos will be disproportionately impacted.

55% of Latinos in the U.S. live in three states already experiencing serious negative effects linked to climate change: California, Florida, and Texas.

3 out of 4 Latinos want action on climate change, and **9 out of 10** want the government to do something about it. Safeguarding the planet for future generations is a cherished value in Latino culture.

Latinos make up roughly **1 in 4** workers in both the construction and agriculture industries, outdoor jobs extremely vulnerable to extreme heat and heat-related illnesses.



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 and climate change in your community.

WORK

to lower your carbon footprint by carpooling, insulating your home, and recycling, and encourage your community to do the same.

CONTACT

local, state, and federal officials asking them to take bold leadership to address climate change.

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS LATINOS

¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Los cambios en el clima de la tierra están siendo causados por contaminantes que atrapan el calor y son conocidos como gases de efecto invernadero. La temperatura global y los niveles del mar están aumentando, incluso los patrones del clima están cambiando como resultado de la contaminación.

Algunos de estos contaminantes incluyen dióxido de carbono, metano y óxido nitroso. Las personas han aumentado de manera significativa la cantidad de gases de efecto invernadero en la atmósfera en las últimas décadas, lo que resulta en el aumento de la temperatura global promedio.

Entre las importantes fuentes de contaminación por gas de efecto invernadero se encuentran las plantas de energía, los automóviles, los camiones, las fábricas y la agricultura.

¿CUÁLES SON LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO?

El cambio climático aumenta la intensidad y la frecuencia de los eventos climáticos extremos y las olas de calor, magnifica la amenaza de incendios forestales y altera los patrones de enfermedades transmitidas por vectores. El cambio climático también extiende la temporada de asma y alergias, y puede empeorar la contaminación del aire.

En los Estados Unidos, los impactos del clima ya se sienten en todo el país. Los eventos climáticos extremos como huracanes en Texas, Florida y Puerto Rico, y los incendios forestales y la sequía en el Oeste, son algunos de los ejemplos recientes.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

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

¿POR QUÉ DEBERÍAN PREOCUPARSE LOS LATINOS?

Los niños latinos tienen **60% más** de riesgo que los niños blancos de sufrir ataques de asma exacerbados por la contaminación del aire. Mientras el cambio climático empeora la calidad del aire, los latinos se verán impactados de manera desproporcional.

El **55 %** de los latinos en EE. UU. viven en 3 estados que ya sufren los graves efectos negativos relacionados con el cambio climático: California, Florida y Texas.

3 de cada 4 latinos desean que se actúe en lo referido al cambio climático.

9 de cada 10 latinos quieren que el gobierno haga algo al respecto. Proteger al planeta para las futuras generaciones es un valor muy apreciado por la cultura latina.

Los latinos representan cerca de **1 de cada 4** trabajadores de las industrias de la construcción y la agrícola; los trabajos al aire libre son sumamente vulnerables al calor extremo y las enfermedades relacionadas con el calor.



¿QUÉ PODEMOS HACER?

UNIRSE

a los esfuerzos que educan, involucran y empoderan a los miembros de su comunidad.

ORGANIZAR

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

TRABAJAR

para reducir la producción de carbono de su familia al compartir el vehículo para viajar, aislar su casa, y reciclar, e invitar a su comunidad a que haga lo mismo.

CONTACTAR

a sus funcionarios locales y federales para exigirles que asuman un liderazgo para luchar contra el cambio climático.