# LA ACCIÓN CLIMÁTICA ES IMPORTANTE PARA LAŞ COMUNIDADES HISPANAS ¿POR QUÉ?







de los adultos hispanos sienten los impactos del cambio climático en sus comunidades.1

Los hogares hispanos gastan un 20% más en costos de energía que el promedio de los hogares.2

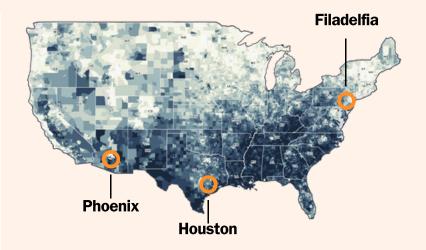


Una cuarta parte de los hogares estadounidenses tienen cargas energéticas elevadas.





Los hogares de bajos recursos gastan en costos de energía tres veces más que los hogares que no son de bajos recursos.



El Índice de Vulnerabilidad Climática de EE. UU. (IVC) recopila datos socioeconómicos y ambientales para ofrecer un panorama completo de los retos cotidianos de las comunidades. Muchas comunidades hispanas enfrentan estas barreras, y el IVC puede ayudar a los líderes a crear soluciones que reduzcan costos y mejoren la calidad de vida.

Utilizamos el IVC para examinar tres comunidades con importantes poblaciones hispanas: el sur de Phoenix, el este de Houston y el norte de Filadelfia,

# **SUR DE PHOENIX** Índice de Vulnerabilidad Climática de EE. UU. Phoenix **PERCENTIL DE VULNERABILIDAD NACIONAL** 50 100

El sur de Phoenix enfrenta calor extremo, con espacios verdes mínimos y temperaturas significativamente más altas en comunidades marginadas y de bajos ingresos. Los residentes se ven gravemente afectados por la contaminación por ozono debido a la baja altitud y la presencia de carreteras e industrias, lo que genera un alto número de días con aire insalubre. La comunidad adyacente de Maryvale presenta presencia residual de DDT, un peligroso químico agrícola conocido por su riesgo para la salud humana.

### **POBLACIÓN**



### **VULNERABILIDAD**



**PERCENTIL DE VULNERABILIDADES PRINCIPALES** 



**Oportunidades** económicas limitadas





Contaminación



Acceso a

**Calor extremo** 



la vivienda



**Bajos ingresos** 



**NORTE DE FILADELFIA** Índice de Vulnerabilidad Climática de EE. UU. Bryn Athyn PERCENTIL DE hiladelp **VULNERABILIDAD NACIONAL** 

Además de experimentar altos costos de vida, agravados por oportunidades económicas limitadas, la comunidad hispana del norte de Filadelfia enfrenta desafíos de salud física (percentil 99). La esperanza de vida (percentil 96) y la salud materna (percentil 96) se consideran retos importantes, al igual que la alta presencia de pintura con plomo (percentil 98) y la contaminación de las industrias químicas (percentil 96).

100

# **POBLACIÓN**

# **MÁS DEL 30%**

**Altos costos** 

energéticos

Disparidad en

salud mental

**VULNERABILIDAD** 



PERCENTIL DE **VULNERABILIDADES PRINCIPALES** 



Preparación para desastres



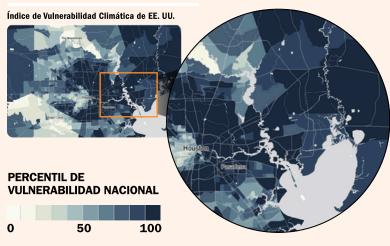
**Oportunidades** económicas limitadas



Baja tasa de empleo

## **ESTE DE HOUSTON**

50



En la década del 2000, el este de Houston se volvió predominantemente hispano, y el Canal de Navegación de más de 50 millas (80 kilómetros) de la zona está repleto de instalaciones industriales y congestionado por camiones pesados y equipos de manipulación de carga. Esta contaminación contribuye a una peor calidad de vida, y existe una diferencia de 20 años en la esperanza de vida entre el este y el oeste de Houston.

#### **POBLACIÓN**



### **VULNERABILIDAD**



PERCENTIL DE **VULNERABILIDADES PRINCIPALES** 



Infraestructura de transporte de baja calidad





Alta contaminación



**Enfermedades** crónicas

Falta de recursos



municipales

Animamos a los funcionarios electos, grupos de defensa y ciudadanos preocupados a que utilicen el Índice de Vulnerabilidad Climática de EE. UU. (IVC) como un recurso que proporciona datos claros y convincentes sobre los desafíos únicos que enfrentan comunidades específicas.





Si desea hablar con un experto, póngase en contacto con Allyn West usando el correo electrónico awest@edf.org.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "The Climate Crisis Is A Latino Civil Rights Crisis" by UnidosUS (<a href="https://unidosus.org/blog/2024/03/25/the-climate-crisis-is-a-latino-civil-rights-crisis/">https://unidosus.org/blog/2024/03/25/the-climate-crisis-is-a-latino-civil-rights-crisis/</a>).

<sup>2</sup> "Report: Low-Income Households, Communities of Color Face High 'Energy Burden' Entering Recession" by American Council for an Energy-Efficient Economy (ACEEE) (<a href="https://www.aceee.org/press-release/2020/09/report-low-income-households-communities-color-face-high-energy-burden">https://www.aceee.org/press-release/2020/09/report-low-income-households-communities-color-face-high-energy-burden</a>).