

A woman with long dark hair, wearing a blue baseball cap with the text "YOU ARE HERE" on it, is looking upwards towards a tree. She is wearing a dark blue shirt. Her right arm is raised, and she is holding a branch of the tree. A pink bracelet is visible on her right wrist. The background is a lush green field with many trees.

# KIT DE HERRAMIENTAS DE POLÍTICA AMBIENTAL 2023

.....  
IMPACTOS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

**AUTORES:**

SHANNA EDBERG, CAETANO DE CAMPOS LOPES, NATALIE DE LA TORRES SALAS,  
BRENDA GALLEGOS, CYNTHIA GUTIERREZ



Hispanic  
Access  
Foundation

# WAYS TO GIVE

Make a contribution in a way that best meets your philanthropic goals.  
Visit [hispanicaccess.org/get-involved](http://hispanicaccess.org/get-involved) or call (202) 640-4342 to speak with a team member.

## DONATE ONLINE

Contribute today by visiting  
[hispanicaccess.org/get-involved](http://hispanicaccess.org/get-involved).

## MAIL YOUR GIFT

Contribute today by  
mailing your gift to  
Hispanic Access Foundation,  
1030 15th St NW, Suite B/1 #150,  
Washington, DC 20005

## SPONSORSHIPS

Hispanic Access offers numerous  
sponsorship opportunities and  
events throughout the year.

## PARTNERSHIPS

Explore opportunities to  
create innovative programs  
that benefit the community  
and your mission/brand.



## JOIN OUR MONTHLY GIVING CLUB

Join the Elevación community  
today and become a champion  
for Latino leaders and the  
people they serve.



[HispanicAccess.org/Elevacion](http://HispanicAccess.org/Elevacion)

# TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	4
CARTA DE LA DIRECTORA	4
LÉAME: CÓMO USAR ESTE KIT DE HERRAMIENTAS	5
<b>PILAR #1: PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE TIERRAS, VÍAS FLUVIALES Y OCÉANOS SALUDABLES</b>	<b>7</b>
QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR	7
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA	7
TIERRAS Y NATURALEZA	8
CANALES Y CUENCAS HIDROGRÁFICAS	11
OCÉANO Y COSTA	14
RECOMENDACIONES DE POLÍTICA	17
<b>PILAR #2: ADDRESSING THE CLIMATE CRISIS</b>	<b>18</b>
QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR	18
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA	19
JUSTICIA CLIMÁTICA	20
IMPACTOS CLIMÁTICOS: INCENDIOS FORESTALES, CALOR EXTREMO, SEQUÍA Y MAS	25
SOLUCIONES CLIMÁTICAS: TRANSPORTE, ENERGÍA Y ALIMENTOS	33
RECOMENDACIONES DE POLÍTICA	37
<b>PILAR #3: ENVIRONMENTAL JUSTICE &amp; HEALTH</b>	<b>38</b>
QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR	38
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA	38
ANSIEDAD ECOLÓGICA Y DUELO CLIMÁTICO: SALUD MENTAL DE JÓVENES Y ADULTOS	39
CONSERVACIÓN, CLIMA Y COVID EN COMUNIDADES LATINAS	41
RECOMENDACIONES DE POLÍTICA	43
<b>PILAR #4: HERENCIA LATINA EN RIESGO</b>	<b>44</b>
QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR	44
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA	44
¿POR QUÉ IMPORTA EL PATRIMONIO?	45
EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA HERENCIA LATINA	47
RECOMENDACIONES DE POLÍTICA	49
CONCLUSIÓN	50
NOTAS FINALES	51

# CARTA DE LA DIRECTORA

---



**Shanna Edberg**  
Directora del Programa  
de Conservación

En noviembre tuve la oportunidad de asistir por primera vez a la [COP27, la conferencia anual de las Naciones Unidas donde la política climática es debatida por todos los países del mundo](#). Allí dimos a conocer el informe [10 maneras en las que el acceso a la naturaleza puede reforzar la biodiversidad, las comunidades y el clima](#) – y aprendí cuánto queda por hacer para crear un mundo climáticamente seguro. No solo todavía tenemos que [implementar recortes profundos en nuestras emisiones de gases de efecto invernadero y proteger la naturaleza de manera justa y equitativa](#), también debemos reclamar espacio en el movimiento ambientalista como líderes en primera línea. Espero que este [Kit de herramientas de política ambiental 2023: impactos y soluciones para las comunidades latinas](#) será un recurso para que los líderes latinos y aliados en todo el país hagan precisamente eso.

Las comunidades latinas en los Estados Unidos están experimentando impactos económicos y de salud desproporcionados debido a la mala calidad del aire, el calor extremo y la aridez, los incendios forestales, la sequía, las tormentas y otros efectos severos de la crisis climática, además de la pérdida alarmante de la naturaleza en todo el país. Con la demografía cambiante de nuestra nación y los latinos en camino de convertirse en el 30 % de la población de EE. UU. para 2050, los latinos seguirán experimentando estas graves consecuencias del calentamiento del planeta a un ritmo desproporcionado.

El abrumador apoyo de la comunidad latina a la acción climática puede mostrar a nuestros líderes el camino a seguir para garantizar una transición justa hacia una economía que proteja nuestro clima, hogares, salud y empleos. Y con los científicos instando a los legisladores a proteger al menos el 30 % de las tierras y los océanos de EE. UU. para 2030 para abordar las crisis climática y de biodiversidad, la fuerte postura a favor de la conservación de los votantes latinos puede ser fundamental para proteger muchas más tierras, aguas y océanos durante la próxima década. Con la participación de la comunidad latina en la política ambiental, podemos asegurar que cada niño en los Estados Unidos tenga la oportunidad de disfrutar los beneficios de la naturaleza y el aire limpio cerca de su hogar.

El ambiente unifica al electorado latino. Los latinos quieren que quienes toman decisiones adopten medidas audaces para impulsar nuestra economía y, al hacerlo, combatir los desafíos multidimensionales que enfrenta nuestro país, desde el clima hasta la salud, estas crisis están profundamente interconectadas. Independientemente de las diferencias partidistas, los votantes latinos apoyan legislación que logre un progreso climático real y duradero, y quieren que el presidente y el Congreso amplíen y hagan cumplir las protecciones ambientales. Los datos y las encuestas muestran que los votantes latinos quieren ayudar a reconstruir nuestra economía invirtiendo en empleos de energía limpia e infraestructura verde, y apoyan abrumadoramente legislación que garantice agua y aire limpios.

Hispanic Access Foundation tiene su sede en Washington, D.C., y nuestro personal se encuentra en comunidades de los EE. UU. Hemos desarrollado extensas redes comunitarias basadas en la confianza en todo el país para desarrollar líderes latinos y traer voces subrepresentadas a la mesa. Esperamos ser un recurso para ti en el futuro.

*Shanna Edberg*

# LÉAME: CÓMO USAR ESTE KIT DE HERRAMIENTAS

## ¿PARA QUIÉN ES Y POR QUÉ?

Este conjunto de herramientas se creó para mostrar la importancia de la política ambiental para los latinos en los EE. UU., desde los estados hasta los territorios. En un movimiento ambiental que históricamente ha estado dominado por los blancos, las prioridades y preocupaciones de las comunidades de color con frecuencia se han eludido. Hispanic Access Foundation creó la primera versión de este conjunto de herramientas en 2019, para cambiar esa narrativa y llevar los puntos de vista y las prioridades de los latinos al frente de la política ambiental. A medida que pasa el tiempo, se vuelve más claro que cada uno de nosotros tiene un interés en este momento de convergencia de emergencias climáticas, naturales y de salud pública, y sobre todo, en las comunidades de primera línea.

Pretendemos que la información y las recomendaciones de este conjunto de herramientas se utilicen de muchas maneras.

- **Medios de comunicación:** Es posible que los periodistas deseen utilizar estos datos para artículos escritos o reportajes de radio y televisión, un componente crucial para cambiar la narrativa.
- **Defensa:** Los defensores de las comunidades latinas y aliadas pueden usar esta información para crear hojas informativas, cartas de firma, comentarios públicos y otros documentos escritos que ayuden a defender una política ambiental equitativa o interseccional. Los defensores también han utilizado este conjunto de herramientas para elaborar discursos, presentaciones y testimonios.
- **Educación:** Este conjunto de herramientas se puede utilizar como un recurso educativo para instruir a los legisladores y demás, los impactos que sus políticas tienen en nuestras comunidades.
- **Motivación para soluciones:** Nuestras recomendaciones de política pueden guiar el camino hacia una sociedad más equitativa en todos los niveles de gobierno.

**Por último, pero no menos importante, este conjunto de herramientas se puede utilizar para movilizar y construir una comunidad.** Banto los datos como el testimonio de nuestra red de líderes en todo el país nos indican que los latinos sienten la crisis climática y los desafíos a la salud ambiental de muchas maneras, desde sus hijos que sufren de asma, hasta las evacuaciones por incendios forestales, las preocupaciones sobre la sequía y las temperaturas extremas a la inundación de las calles. Sin embargo, puede ser reconfortante para nuestras comunidades saber que no están solas, y que un cambio en la política puede significar una vida mejor para sus familias. Queremos llevar esta información a nuestras comunidades para impulsar el liderazgo latino y movilizar a los latinos a nivel nacional.

En general, queremos ser un recurso para usted.

## CONTENIDO: RECOMENDACIONES DE FORMATO Y POLÍTICAS

Este conjunto de herramientas se divide en capítulos basados en cuatro pilares fundamentales: 1) Protección y restauración de tierras, vías fluviales y océanos saludables; 2) Abordar la Crisis Climática, incluyendo políticas de mitigación y adaptación; 3) Justicia ambiental y salud, incluidas secciones sobre salud mental y cómo las políticas de protección ambiental pueden mitigar la gravedad de la pandemia y las crisis de salud que se avecinan; y 4) herencia latina en riesgo.

Al final de cada capítulo hay un conjunto de recomendaciones para lograr los objetivos generales de Hispanic Access Foundation para ese pilar, que se derivan de los resultados del conjunto de herramientas. Como principios generales, Hispanic Access Foundation apoya políticas que:

- Mejoran la equidad, la justicia y un medio ambiente saludable para todos;
- Proporcionan beneficios climáticos o de conservación duraderos;
- Llevan la diversidad geográfica a las inversiones ambientales, incluidas las áreas urbanas y las áreas priorizadas por comunidades latinas, negras, indígenas y otras de color; y
- Amplian la diversidad del liderazgo y la fuerza laboral en conservación.

Sin embargo, es importante tener en cuenta que estas políticas no son el fin último de la política ambiental; pueden contener fallas y requerir acciones adicionales para garantizar una implementación equitativa. Hispanic Access Foundation recomienda estas medidas de política como pasos graduales hacia un entorno justo, sostenible y saludable para todos.

## NOVEDADES EN 2023

Hispanic Access ha trabajado para que este conjunto de herramientas sea más fácil de leer que nunca. Hemos agregado secciones a la introducción para explicar a quien va dirigido este kit de herramientas, qué dice y por qué, para lectores nuevos y recurrentes. Cada capítulo también se abre con una descripción del contenido de ese capítulo, para indicarle hacia dónde debe ir.

También hemos agregado nuevos contenidos que han surgido como prioridades de la comunidad desde la edición del año pasado. Hemos incorporado nuevos datos de la ["Encuesta sobre los océanos y los latinos estadounidenses de 2022" de Azul](#) con nuevas respuestas a la encuesta sobre pesca, plásticos y áreas marinas protegidas, y la [Encuesta de Conservación en el Oeste de 2023 del programa State of the Rockies de Colorado College](#) con nuevas respuestas sobre el Río Colorado y la soberanía Tribal.

Hemos agregado secciones completamente nuevas sobre la ansiedad ecológica y la salud mental, la herencia latina en peligro de perderse debido al cambio climático, la justicia climática y las soluciones climáticas. También incorporamos nuevas recomendaciones de políticas que fluyen en función de los hallazgos en cada nueva sección. ¡Estamos deseando que lo explore!



# PILAR #1: PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE TIERRAS, VÍAS FLUVIALES Y OCÉANOS SALUDABLES

## QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR

El Pilar #1 tiene tres secciones:

- Tierras y Naturaleza
- Vías fluviales y cuencas hidrográficas, y
- Océano y Costa.

Dentro de cada uno, encontrará cómo el estado de nuestras tierras, aguas y océanos, ya sea que estén limpios y saludables o contaminados y degradados, impactan a las comunidades latinas:

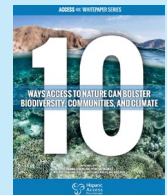
- Salud latina
- Recreación latina
- Empleos y economía latinos, y
- Opinión pública latina, incluidas encuestas y encuestas que muestran los puntos de vista y las prioridades de los latinos para las políticas de conservación

El pilar concluye con una serie de recomendaciones de política basadas en estos hallazgos.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA

Todas las comunidades deben tener [acceso equitativo a los espacios verdes y azules cercanos](#), la capacidad de llegar a ellos y las características que honran y dan la bienvenida a diversos idiomas, historias inclusivas y usos de parques y aguas. Las áreas naturales y los recursos naturales deben administrarse de manera inclusiva y local, reflejando las comunidades a las que sirven, con la administración conjunta de las naciones indígenas y tribales. Dadas las desigualdades históricas, la privación de la naturaleza de las comunidades de color y el robo de tierras pertenecientes a comunidades indígenas, la prioridad de los esfuerzos de protección y restauración de la naturaleza debe estar en las comunidades de color, particularmente en áreas urbanas y aquellas históricamente marginadas y en la primera línea de la injusticia ambiental.

CONSULTE LAS OTRAS PUBLICACIONES CREADAS POR HISPANIC ACCESS FOUNDATION PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:



[10 maneras en que el acceso a la naturaleza puede reforzar la biodiversidad, las comunidades y el clima](#)



[Cómo arreglar el acceso decreciente de los estadounidenses a las costas](#)



[Los monumentos nacionales son una pieza ausente en la agenda de conservación equitativa del presidente Biden](#)



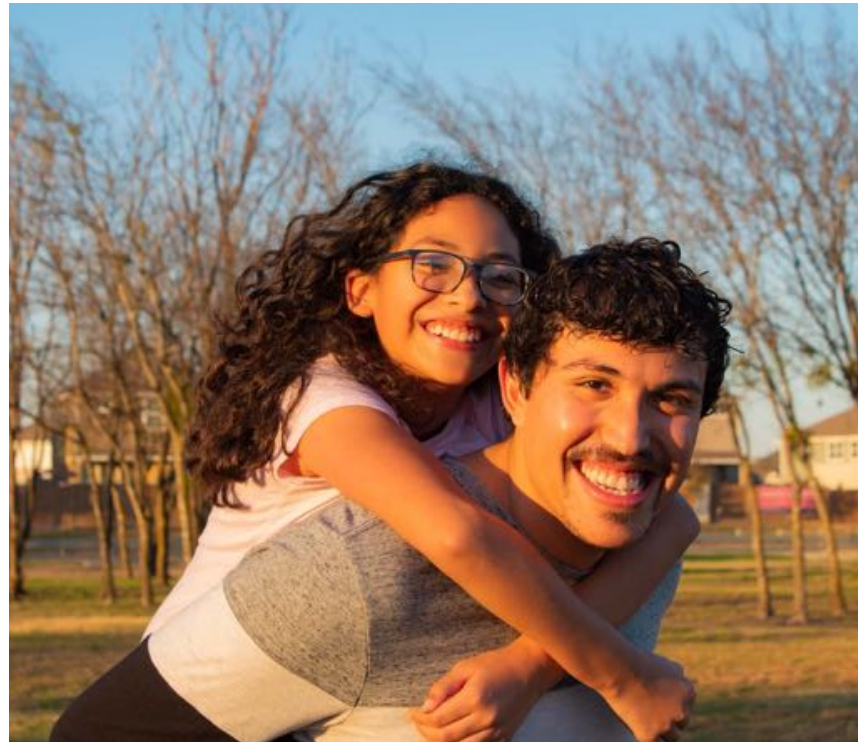
[La Brecha de la Naturaleza: Confrontando las Disparidades Raciales y Económicas en la Destrucción y Protección de la Naturaleza en América](#)

Estos temas son de importancia personal para los latinos. Cuando fueron encuestados, el 89 % de los latinos de EE. UU. dijeron que creen en la defensa del medio ambiente como un medio para proteger a sus comunidades, y el 86 % cree que el gobierno tiene la responsabilidad de preservar el océano y las tierras públicas para el disfrute de las generaciones futuras. Además, los hogares de habla hispana son más propensos que los hogares de habla inglesa a decir que los problemas ambientales son muy importantes para ellos.

## TIERRAS Y NATURALEZA: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

Nuestras tierras públicas son un componente clave de la identidad de nuestro país y tejen una narrativa de la historia diversa y compleja de nuestra nación. Nuestros 640 millones de acres de tierras públicas, todas las cuales son tierras ancestrales indígenas, preservan nuestro patrimonio cultural compartido, brindan lugares para recrearse y conectarse con la naturaleza, pasar tiempo con la familia y nuestras comunidades, y contribuyen significativamente a las industrias, las economías locales y millones de puestos de trabajo y oportunidades de empleo.

Los latinos han sido una parte integral de esta historia compartida. Cuando fueron encuestados, el 97% de los votantes latinos en el oeste cree que es importante conservar la tierra, el agua y el hábitat de la vida silvestre para brindar oportunidades para que los niños exploren y aprendan sobre la naturaleza. Sin embargo, nuestro acceso a las tierras públicas, la representación equitativa de nuestro patrimonio cultural y las contribuciones de nuestra fuerza laboral no siempre son reconocidas o representadas. Dadas las desigualdades históricas, la privación de la naturaleza en las comunidades de color y el robo de tierras pertenecientes a las comunidades indígenas, los esfuerzos de protección y restauración de la naturaleza deben priorizarse en las comunidades de color, particularmente en áreas urbanas y aquellas históricamente marginadas y en la primera línea de la injusticia ambiental.



Además, la forma en que se administran las tierras públicas es fundamental para la salud de nuestras comunidades y nuestro planeta. Estas tierras purifican el agua que bebemos, crean el oxígeno que respiramos y secuestran el carbono que necesitamos para mitigar los impactos climáticos y proteger las especies que polinizan nuestros alimentos y sustentan nuestras vidas y medios de subsistencia. Estos servicios ecosistémicos combinados generan \$ 125 billones en actividad económica a nivel mundial. Sin embargo, las tierras y los hábitats que sustentan están desapareciendo rápidamente, y si queremos proteger todos los beneficios que brindan, debemos invertir y conservar al menos el 30 % de los EE. UU. para 2030 para ayudar a resolver nuestra crisis climática y de la naturaleza.

# POR QUÉ LAS TIERRAS PÚBLICAS SON IMPORTANTES PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

## SALUD LATINA

- Los latinos tienen la prevalencia más alta de inactividad física en adultos (32 %), seguidos por los negros (30 %), los indígenas (29 %) y los blancos (23 %).<sup>3</sup>
- Los latinos y otras comunidades de color en los EE. UU. tienen tres veces más probabilidades de vivir en un lugar “privado de naturaleza” que las comunidades blancas. Esto significa que hay muchos menos parques, bosques, arroyos, playas y otros lugares naturales cerca de las comunidades negras, latinas y asiáticas. Esta “brecha natural” ha dejado un legado de peor salud y gravedad del COVID-19, mayores niveles de estrés, peores resultados educativos, falta de recreación y oportunidades comerciales y una mayor vulnerabilidad al calor extremo y las inundaciones en estos vecindarios privados de naturaleza.<sup>4</sup>
  - El acceso reducido a áreas seguras al aire libre contribuye al trastorno por déficit de naturaleza, limita las oportunidades para hacer ejercicio y puede presentar obstáculos para la recreación al aire libre recetada por un médico.<sup>5,6</sup>
- Los latinos tienen un 21 % más de probabilidades que los blancos de vivir en islas de calor urbanas o áreas dominadas por asfalto y concreto donde faltan parques, árboles que den sombra y otra vegetación. Las islas de calor urbanas pueden producir dificultades respiratorias, agotamiento, calambres por calor, insolación e incluso la muerte.
- Las áreas dentro de una caminata de 10 minutos de un parque pueden ser hasta seis grados más frías que las áreas circundantes sin parques. Sin embargo, los parques en los vecindarios de mayoría no blanca son la mitad de grandes y atienden a casi cinco veces más personas que los parques en los vecindarios de mayoría blanca. Además, los parques que atienden a la mayoría de los hogares de bajos ingresos son, en promedio, cuatro veces más pequeños y atienden a casi cuatro veces más personas que los parques que atienden a la mayoría de los hogares de altos ingresos.<sup>7</sup>

## RECREACIÓN LATINA

- La población latina es la población minoritaria de mayor crecimiento en los Estados Unidos y se estima que comprenderá el 28% de la población de los Estados Unidos para 2050.<sup>8</sup> La participación latina en la recreación al aire libre está creciendo y es más probable que los nuevos participantes al aire libre no sean blancos.<sup>9</sup> Por lo tanto, el futuro de las tierras públicas y la salud pública depende de involucrar y dar la bienvenida a nuestra diversa juventud.
- Los latinos son grandes usuarios de las tierras públicas: el 88 % de los votantes latinos en el oeste visitaron tierras públicas nacionales el año anterior.<sup>10</sup>
- Cuando se les preguntó sobre en qué deberían poner más énfasis los legisladores en las próximas decisiones sobre tierras públicas, el 74% de los votantes latinos occidentales señalaron los esfuerzos de conservación y el uso recreativo, priorizándolos sobre la producción de energía.<sup>11</sup>
- La falta de visitas de los latinos a los sitios de recreación se debe en gran medida a la falta de dinero, tiempo, conocimiento, accesibilidad al idioma y miedo. Los latinos a menudo conciben la recreación como un lugar para reunirse con otros en grupos, lo que afecta su toma de decisiones sobre dónde y cómo recrearse.<sup>12</sup>

## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- La falta de representación racialmente diversa es común en la fuerza laboral de conservación de EE. UU. El 79% de los empleados del Servicio de Parques Nacionales son blancos y el 62% de todos los empleados

son hombres. Los empleados negros comprenden casi el 7 % de la fuerza laboral permanente a tiempo completo del NPS, significativamente menos que el 13,4 % de personas negras en la población nacional. Los empleados latinos también están subrepresentados, constituyendo el 5,6% de la fuerza laboral general del Servicio de Parques a pesar de representar el 18,5% de la población.<sup>13</sup>

- El 70 % de los votantes latinos en el oeste consideran que las tierras públicas, como los parques nacionales, los bosques, los monumentos y las áreas de vida silvestre ayudan a las economías de estos estados.
- El 92% apoya abordar el retraso en las reparaciones de infraestructura, reducir el riesgo de incendios forestales y proteger los recursos naturales en tierras públicas nacionales al proporcionar empleos y capacitación a personas desempleadas.<sup>14</sup>

## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- Apoyo a la conservación de la tierra:
  - El 79% de los votantes latinos en el oeste y el 89 % en la región de Chesapeake apoyan el establecimiento de una meta nacional de conservación del 30 % de la tierra, las aguas y los océanos de EE. UU. para el año 2030 (conocido como 30x30).<sup>15 16</sup>
  - El 89% de los votantes latinos en el oeste y el 89 % en Chesapeake están de acuerdo en que debemos crear nuevos parques nacionales, monumentos nacionales, refugios nacionales de vida silvestre y áreas tribales protegidas para proteger sitios históricos o áreas de recreación al aire libre.
  - El 87% de los votantes latinos en el oeste apoyan a los presidentes que continúan utilizando su capacidad para proteger las tierras públicas existentes como monumentos nacionales.<sup>17</sup>
- Desarrollo de petróleo y gas en tierras públicas:
  - El 75% de los votantes latinos en la región de Chesapeake están de acuerdo en que debemos limitar estrictamente dónde y cómo se lleva a cabo el nuevo desarrollo de petróleo y gas en tierras públicas.<sup>18</sup>
  - El 90% de los votantes latinos en el oeste apoyan la exigencia de que las empresas de petróleo y gas utilicen equipos y tecnología actualizados para evitar fugas de gas metano y otros contaminantes en el aire.
  - El 88 % apoya que las empresas de petróleo y gas, en lugar de los gobiernos federal y estatal, paguen todos los costos de limpieza y restauración de la tierra.<sup>19</sup>
- Cerrando la [brecha de la naturaleza](#):
  - El 87% de los votantes latinos en el oeste y el 90 % en Chesapeake apoyan la asignación de fondos para garantizar el acceso adecuado a parques y áreas naturales para las personas de bajos ingresos y las comunidades de color que han carecido de ellos de manera desproporcionada.<sup>20 21</sup>
  - El 79% de los votantes latinos en el oeste cree que es importante conservar la tierra, el agua y el hábitat de la vida silvestre para conservar las áreas naturales que conectan a las comunidades de bajos ingresos o de color que históricamente no han tenido acceso al aire libre.<sup>22</sup>
- Soberanía indígena:
  - El 88 % de los votantes latinos en el oeste apoyan garantizar que las tribus nativas americanas tengan una mayor participación en las decisiones que se toman sobre las áreas dentro de las tierras públicas nacionales que contienen sitios sagrados o culturalmente importantes para sus tribus.<sup>23</sup>



# CANALES Y CUENCAS HIDROGRÁFICAS: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

La salud de las comunidades latinas está íntimamente ligada a la salud de nuestras vías fluviales, que también desempeñan un papel en el sustento, la cultura, la historia y la espiritualidad de los latinos. Los ríos fluyen a través de casi 640 millones de acres de tierras públicas en los EE. UU. Nuestras aguas están profundamente conectadas con nuestras historias, brindan un lugar para que las familias y los amigos se conecten y se relajen, ofrecen amplias oportunidades para crear recuerdos con sus seres queridos y son impulsores económicos de costa a costa.

Nuestros ríos y arroyos son recursos invaluable: brindan agua potable para una población en crecimiento, riego para cultivos, hábitat para la vida acuática e innumerables oportunidades recreativas. Además, la recreación acuática tiene beneficios para la salud mental y alivia el estrés.<sup>24</sup> Pero la contaminación de las áreas urbanas y agrícolas sigue representando una amenaza para la calidad del agua, [más de la mitad de los arroyos del país tienen ecosistemas en malas condiciones](#).<sup>25</sup>

Se necesita con urgencia vías fluviales saludables para garantizar el acceso al agua limpia para todos, el acceso a la recreación de agua dulce para las comunidades tradicionalmente desatendidas y la resiliencia a las sequías e inundaciones, a las que las comunidades latinas son particularmente vulnerables.

## POR QUÉ LAS VÍAS FLUVIALES SALUDABLES SON IMPORTANTES PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

### SALUD LATINA: AGUA POTABLE

- Los desafíos para el agua potable varían entre las comunidades de los EE. UU. e incluyen amenazas de infraestructura envejecida, contaminación continua, cambio climático, mala gestión, marcos regulatorios disfuncionales, salvaguardas inadecuadas y escasez de fondos para abordar estos problemas.
- Las comunidades de todo el país, principalmente comunidades de bajos ingresos y de color, tienen dificultades para pagar el agua o se enfrentan a preocupaciones sobre la contaminación por toxinas, como plomo y PFAS. Y lo que es más, las infracciones de agua potable son más probable que ocurran en lugares donde los residentes son personas de color.<sup>26</sup>
- Los sistemas de agua que atienden principalmente a comunidades de bajos ingresos, inquilinos y residentes latinos o no blancos tienen niveles más altos de nitrato y arsénico en comparación con las comunidades blancas.<sup>27</sup>
- El doble de niños latinos que niños blancos tienen plomo en la sangre en niveles peligrosos.
- Los latinos son más propensos a vivir cerca de sitios Superfund con agua potable contaminada. Aproximadamente el 29% de los latinos viven dentro de las tres millas de un sitio Superfund en los EE. UU..<sup>28</sup>

- Una encuesta realizada entre personas negras, latinas, y los tejanos de bajos ingresos halló que el 61 % no cree que su agua sea segura para beber.<sup>29</sup>
- 840,000 latinos en su mayoría de bajos ingresos viven en colonias (comunidades no incorporadas que carecen de infraestructura y servicios básicos como electricidad y caminos pavimentados) a lo largo de la frontera entre EE. UU. y México, y más de 134,000 de ellos no cuentan con sistemas públicos de agua, instalaciones de tratamiento de desechos o ambos, lo que crea un grave riesgo de enfermedades transmitidas por el agua e inseguridad sobre el agua.<sup>30</sup>

## SALUD LATINA: VÍAS FLUVIALES

- Los ríos vivos y las cuencas saludables brindan profundos beneficios a las ciudades cercanas. Proporcionan suministros de agua, filtran el agua y los contaminantes del aire, construyen costas trasladando arena a las playas del océano, proporcionan un hábitat crítico, secuestran carbono y otros gases de efecto invernadero, regulan las inundaciones y crean oasis refrescantes para la relajación y la recreación.<sup>31</sup>
- La agricultura, la industria extractiva y la escorrentía urbana (de la construcción, los desechos de mascotas y los sistemas sépticos) contribuyen a la carga de nutrientes y contaminantes de los ríos y arroyos, al igual que los microplásticos.<sup>32</sup>
- Los trabajadores agrícolas sacrifican su salud en el trabajo mientras contribuyen a la carga de nutrientes y químicos del aire, ríos y arroyos. Los latinos, que representan la mayoría de los trabajadores agrícolas de los EE. UU., se encuentran entre los que experimentan una exposición rutinaria a los pesticidas. Solo el 57% de los trabajadores agrícolas informan haber recibido instrucción sobre las mejores prácticas para el uso de pesticidas.<sup>33</sup>

## RECREACIÓN LATINA

- El acceso seguro al agua es una cuestión de vida o muerte para los niños negros y latinos, quienes tienen más probabilidades de ahogarse debido a la falta de acceso a lecciones de natación y agua limpia y segura para aprender a nadar. El 64% de los niños afroamericanos y el 45% de los latinos tienen poca o ninguna habilidad para nadar.<sup>34</sup>

## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- El río Colorado es el alma del suroeste, donde vive y trabaja un tercio de los latinos del país. Su agua sostiene a más de 40 millones de personas en siete estados, riega 5,5 millones de acres de tierras de cultivo, genera 4 mil millones de kilovatios-hora al año e impulsa una economía de \$1,4 billones, pero la sobreasignación y la sequía han ejercido una presión significativa sobre los suministros de agua y la salud de los ríos.<sup>35 36</sup>
- Los lagos proporcionan tierra fértil y agua perfecta para la producción agrícola. La región de los Grandes Lagos es conocida por su abundante



y diversa producción agrícola que proporciona las condiciones ideales para los cultivos de maíz, soja y heno, así como el 15 % de los productos lácteos del país. Entre la producción de cultivos y ganadería, la región produce \$14,500 millones en ventas agrícolas anuales.<sup>37</sup>

- Los Everglades suministran agua dulce a 9 millones de floridanos y alimentan la industria agrícola y hortícola de \$1.500 millones del sur de Dade. Pero la cuenca se enfrenta a la sequía, la proliferación de algas tóxicas y la mortandad de la vida silvestre que amenaza el turismo, la recreación al aire libre, los negocios y la salud humana.<sup>38</sup>

## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- El río Colorado:
  - El 84% de los votantes latinos en el oeste creen que el río Colorado necesita una acción urgente.
  - El 83 % cree que el río Colorado es fundamental para la economía del estado.<sup>39</sup>
- Conservación del río:
  - El 84% de los votantes latinos en el oeste cree que es importante conservar la tierra, el agua y el hábitat de la vida silvestre para proteger las fuentes de agua potable.
  - El 73% piensa que los bajos niveles de agua en los ríos son un problema muy o extremadamente grave.<sup>40</sup>
  - El 93% apoya la restauración de las protecciones de la Ley de Agua Limpia para arroyos más pequeños y humedales estacionales.<sup>41</sup>
  - El 89% de los votantes latinos en Idaho apoya mejorar la migración del salmón para que haya poblaciones abundantes.
- Agua potable:
  - El 94 % de los votantes latinos en el oeste apoyan la inversión en infraestructura de agua para reducir las fugas y el desperdicio.
  - El 86% apoya aumentar el uso de agua reciclada para hogares y negocios.<sup>42</sup>
  - El 91% cree que es muy importante que el presidente y el Congreso tomen medidas para proteger el agua potable de la contaminación.
  - El 91 % apoya el aumento de los fondos federales para extender los servicios de agua corriente y saneamiento a las áreas rurales y las comunidades tribales que actualmente carecen de acceso.<sup>43</sup>





# OCÉANO Y COSTA: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

El océano es parte de la vida de los latinos. Es una fuente de alimento, trabajo, medicina, espiritualidad, recuerdos familiares y el mismo aire que respiramos. Sus arrecifes de coral nos protegen de las tormentas, al igual que los humedales adyacentes que filtran nuestras aguas. No hay una faceta de nuestras vidas que no sea tocada por el océano.

Las comunidades costeras son cada vez más susceptibles a los resultados de la contaminación y el cambio climático: aumento del nivel del mar, zonas muertas, inundaciones y desastres costeros. Estas mismas comunidades están experimentando un crecimiento significativo en las poblaciones latinas, muchas de las cuales se encuentran entre las más vulnerables a las amenazas costeras que aumentan en severidad y frecuencia.

Los latinos y otras comunidades, tradicionalmente desatendidas, deben tener acceso equitativo a un océano y una costa limpios y seguros para la recreación, el sustento y la cultura. Los ecosistemas de humedales, costeros, de arrecifes y submarinos deben protegerse y restaurarse para mejorar la resiliencia costera frente al aumento del nivel del mar, las inundaciones y otros efectos del cambio climático. El océano debe estar libre de contaminación y plástico, así como libre de las amenazas de la perforación y la minería en alta mar que dañan a las comunidades locales y al clima global por igual.

## POR QUÉ UN OCÉANO SALUDABLE ES IMPORTANTE PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

### SALUD LATINA

- El 49% de los latinos vivían en condados costeros en 2010.<sup>44</sup>
- Peligros costeros:
  - Los latinos tienen un 47 % más de probabilidades de vivir en áreas de inundaciones costeras de alto impacto, particularmente en la región del Atlántico Sureste.<sup>45</sup>
  - Los impactos en la salud del aumento del nivel del mar los sienten de manera desproporcionada las comunidades negras y latinas y aquellos que no tienen Seguro o tienen seguro insuficiente, están desempleados o residen en viviendas deficientes. El aumento del nivel del mar aumenta el riesgo de ahogamiento, lesiones, brotes de moho en interiores, enfermedades respiratorias, inestabilidad en la vivienda, interrupciones en la infraestructura, resultados adversos del embarazo, impactos en la salud mental y transmisión de enfermedades.<sup>46</sup>
  - El racismo sistémico y ambiental ha causado pobreza, inestabilidad económica, problemas de salud y acceso reducido a recursos sociales y políticos entre muchos latinos. Esta falta de recursos

coloca a los latinos costeros en una “categoría de riesgo elevado de amenazas costeras” con mayor vulnerabilidad a las consecuencias del cambio climático.

- La pérdida continua de humedales estuarinos contribuye a una mayor susceptibilidad de los latinos a los peligros costeros, incluido el aumento del nivel del mar y las tormentas.
- Pesca:
  - El cambio climático representa una amenaza cada vez mayor para los pescadores de subsistencia, muchos de los cuales son inmigrantes, personas de color y/o de bajos ingresos: causan daños a los muelles, las costas y la vegetación; cambios en los patrones migratorios y pérdida de vida silvestre debido a hábitats dañados, aumento de las temperaturas y acidificación de los océanos; tormentas que dañan o arrasan los puntos de acceso a los pescadores; y el aumento de la contaminación.<sup>47</sup>
  - Los avisos y cierres de playas y pesquerías, o la falta de ellos, impactan desproporcionadamente a los latinos. Los latinos se encuentran entre los más susceptibles a problemas de salud después de visitar playas contaminadas que permanecen abiertas para la recreación. Es menos probable que los pescadores y consumidores latinos, incluidos los pescadores de subsistencia, estén al tanto de los avisos de pesca.
  - Los niños latinos tienen niveles más altos de mercurio en sus cuerpos en comparación con los niños blancos.<sup>48</sup>

## RECREACIÓN LATINA

- 4.4 millones de latinos participan en la pesca, promediando más salidas por año que la población pesquera en general.<sup>49</sup> El 17% de los latinos participa en la pesca y el 12% en la navegación.<sup>50</sup>
- El bañista latino californiano suele ser un padre millennial con niños que visitan la playa como parte de un grupo grande. Sus preocupaciones por ir a la playa están relacionadas con los costos de estacionamiento, el alojamiento durante la noche y la falta de opciones de transporte público que permitan sus viajes a la playa.<sup>51</sup>
- En Oregón, la mitad de la población latina participa en actividades costeras.
- Las personas latinas o de habla hispana son visitantes entusiastas de los parques en la bahía de Chesapeake y, en algunos sitios, constituyen una proporción significativa o la mayoría de los usuarios de los parques. En el Parque Estatal Sandy Point de Maryland, por ejemplo, una encuesta de 2015 mostró que el 80 % de los usuarios se identificaron como de habla hispana, pero solo el 3 % conocía los programas de naturaleza de la instalación.<sup>52</sup>



## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- Los latinos tienen un 50 % más de probabilidades de vivir en áreas con los mayores aumentos estimados de retrasos en el tráfico debido a las inundaciones costeras.<sup>53</sup>
- Se necesitan más datos sobre el papel que juegan los latinos en la economía marina, pero es razonable inferir que el papel es significativo. Los estados con las poblaciones latinas más

grandes, California y Texas, también son los estados con las mayores contribuciones a la economía costera y oceánica de los EE. UU.<sup>54</sup> Tres de los cinco estados más grandes con latinos (California, Florida y Nueva York) se encuentran entre los cinco mayores contribuyentes al turismo y la recreación basados en el océano.

- A nivel nacional, la industria del ocio y la hospitalidad es 24% latina. Casi un tercio de los trabajadores de la industria de la construcción de EE. UU. son latinos; Como la construcción marina se concentra en California, Florida y Texas, los latinos están tomando una parte importante en este sector económico de los océanos y los Grandes Lagos.<sup>55</sup>

## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- Áreas protegidas:
  - El 85% de los latinos de EE. UU. está de acuerdo en que el gobierno debería implementar las protecciones más fuertes posibles para las áreas oceánicas, incluso si es costoso.<sup>56</sup>
  - El 79 % de los votantes latinos en el oeste y el 89 % en la región de Chesapeake apoyan el establecimiento de una meta nacional de conservación del 30 % de la tierra, las aguas continentales y el océano de EE. UU. para el año 2030 (conocido como 30x30).<sup>57,58</sup>
  - El 89% de los votantes latinos en la región de Chesapeake apoyan la creación de nuevos santuarios marinos para proteger las aguas del océano y la vida silvestre.
- Perforación de petróleo y gas en alta mar:
  - El 78% de los latinos de EE. UU. dice que apoyaría acciones para prohibir la perforación en alta mar de petróleo y gas natural, y reemplazarlos con combustibles renovables como la energía solar y eólica.
- Contaminación plástica:
  - El 86 % de los latinos estadounidenses está de acuerdo en que la contaminación plástica representa un riesgo para la salud.
  - El 80% apoyó la prohibición de los plásticos de un solo uso.
  - El 92% apoyó hacer más para prevenir la contaminación plástica.<sup>59</sup>
- Pesca:
  - El 74% de los latinos de EE. UU. apoya una regulación más estricta de las actividades de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.<sup>60</sup>
- Salud del océano:
  - En relación con otros grupos demográficos, es más probable que los latinos consideren que el océano es muy importante para su bienestar emocional.<sup>61</sup>
  - Los latinos están 73% de acuerdo en que la salud de los océanos es esencial para la supervivencia humana.
  - En California, los latinos son más propensos que otros adultos a ver los plásticos y los desechos marinos como un gran problema a lo largo de su costa local y ven el desarrollo urbano como un gran problema para los hábitats de la vida silvestre y las especies en peligro de extinción.

# RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS PARA PROTEGER Y RESTAURAR TIERRAS, VÍAS FLUVIALES Y OCÉANOS SALUDABLES

- Avanzar hacia la protección del 30 % de las tierras, aguas y océanos de EE. UU. para 2030 (y el 50 % para 2050):
  - [Centrar el acceso equitativo, la soberanía indígena y las necesidades comunitarias desinvertidas en la preservación y restauración de la naturaleza.](#)
  - Integrar el conocimiento indígena, la soberanía indígena y los modelos de co-administración en la gestión de la naturaleza y la toma de decisiones.
  - Áreas verdes urbanas, rurales y suburbanas con infraestructura verde, árboles en las calles, paisajismo para la biodiversidad y otras innumerables formas de integrar la naturaleza en los vecindarios.
  - Invertir en la creación de parques, el mantenimiento continuo y la restauración de tierras y aguas degradadas mediante la expansión de refugios urbanos y de vida silvestre, Monumentos Nacionales y otras designaciones de tierras, aguas y océanos públicos protegidos.
  - Proteger y restaurar ríos y cuencas hidrográficas, eliminando presas y alcantarillas.
  - Aumentar las áreas protegidas en el océano y en la costa, mejorar el acceso público y garantizar la representación geográfica de los santuarios marinos en todo EE. UU.
  - Preservar los polinizadores y aumentar el acceso a los alimentos con huertos urbanos, bosques alimentarios y apicultura; en las fincas, implementar agricultura regenerativa y prácticas de manejo de plagas.
- Abordar la [brecha de la naturaleza](#):
  - Aumentar el acceso público y las oportunidades recreativas en playas, parques y vías fluviales, incluido el transporte público, el acceso para bicicletas y peatones.
  - Llevar recursos a los parques y áreas naturales que sirven a las comunidades de color, asegurando la accesibilidad para los discapacitados.
  - Asegurar que los parques satisfagan las necesidades de las comunidades locales en términos de idioma, programación y accesibilidad, mediante la consulta y participación de la comunidad.
  - Los monumentos y nombres de espacios públicos no deben proyectar supremacía blanca, opresión o intimidación.
- Protección de la naturaleza como solución climática:
  - Eliminar gradualmente el desarrollo de petróleo y gas en tierras y aguas públicas, restaurar áreas degradadas, tapar pozos viejos y garantizar una transición justa para los trabajadores y las comunidades de los combustibles fósiles a la energía renovable.
- Agua potable:
  - Invertir en programas que proporcionen infraestructura de agua limpia y eficiente a todas las comunidades.
  - Remediar sitios tóxicos Superfund y zonas industriales abandonadas.
- Centrar las prioridades y concentrar los recursos donde más se necesitan: justicia ambiental, comunidades de bajos ingresos, inmigrantes y de color.

# PILAR #2: ABORDAR LA CRISIS CLIMÁTICA

## QUÉ ENCONTRARÁS EN ESTE PILAR

La primera sección, Justicia Climática, explora cómo muchas de las actividades que contribuyen al cambio climático también causan daños ambientales y de salud significativos en las comunidades latinas. La sección también muestra que el cambio climático es un problema que afecta los derechos sociales y humanos, y afecta de manera desproporcionada a las comunidades que históricamente han contribuido menos al calentamiento global.

En la segunda sección del Pilar #2, Impactos climáticos, aprenderá cómo el calentamiento global está empeorando los desastres naturales y el clima extremo que afecta a las comunidades latinas:

- Salud
- Oportunidad económica, y
- Opinión pública.

Los desastres naturales explorados en esta sección son:

- Incendios forestales
- Calor extremo
- Sequía, y
- Tormentas e inundaciones.

El Pilar #2 continúa con una sección sobre Soluciones Climáticas, que explica la importancia de una serie de soluciones climáticas, que incluyen:

- Energía renovable
- Prácticas de agricultura saludable
- Eficiencia energética
- Tránsito público
- Protección y restauración de la naturaleza
- Reducción de la contaminación, y
- edificios verdes.

El pilar concluye con una serie de recomendaciones de política basadas en estos hallazgos.

CONSULTE LOS RECURSOS CREADOS POR HISPANIC ACCESS FOUNDATION Y NUESTRO LATINO CLIMATE COUNCIL PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:



Hoja informativa sobre justicia climática



Kit de herramientas de gestión de incendios forestales y película yo soy cheo



Hoja informativa y serie de películas sobre el impacto del metano en los latinos

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA

## EL PROBLEMA

Las actividades humanas causan el cambio climático principalmente al quemar combustibles fósiles para obtener energía. Cuando se queman, los combustibles fósiles como el carbón, el gas y el petróleo liberan dióxido de carbono a la atmósfera. El dióxido de carbono actúa como una manta que rodea la Tierra, manteniendo más calor atrapado dentro y provocando el calentamiento global. El calentamiento global está cambiando nuestro clima, alterando el ciclo del agua y haciendo que los veranos sean más largos y los inviernos más cortos.

El cambio climático está aumentando la escala y la intensidad de los incendios forestales, las olas de calor, las sequías, las tormentas y el clima más extremo. Además de la contaminación climática, la quema de combustibles fósiles libera toxinas que contaminan el aire.<sup>62</sup> Esta contaminación del aire puede causar daño pulmonar, daño cardíaco, cáncer, mortalidad infantil, problemas de desarrollo, daño inmunológico, problemas de salud mental, mayor susceptibilidad a infecciones respiratorias como COVID-19 y enfermedades pulmonares como asma, enfisema y bronquitis.

La comunidad latina de EE. UU. se ve afectada de manera desproporcionada tanto por las causas como por los efectos del cambio climático.<sup>63</sup> **Esto se refleja en el hecho de que el 96 % de los latinos en EE. UU. dice que los problemas ambientales, como la contaminación y el calentamiento global, son personalmente importantes para ellos.**<sup>64</sup> La comunidad latina de EE. UU. está en primera línea, enfrentando los efectos más fuertes del cambio climático debido al lugar donde viven y trabajan los latinos. La mayoría de los latinos viven en los tres estados de EE. UU. que experimentan los efectos más graves relacionados con el cambio climático: sequías históricas e incendios forestales en California, cortes de energía y calor sin precedentes en Texas y aumento del nivel del mar e inundaciones en Florida.



Las comunidades latinas también tienen más probabilidades de vivir y trabajar en áreas con mala calidad del aire que los blancos en los EE. UU. Una gran cantidad de los trabajadores latinos está empleada en industrias que se ven más directamente afectadas y expuestas a la mala calidad del aire y los impactos del cambio climático, como la agricultura, la construcción y la manufactura. Es más probable que los trabajadores de estas industrias trabajen en condiciones climáticas extremas, como calor extremo y mala calidad del aire debido al humo de los incendios forestales.

## LA SOLUCIÓN

Las soluciones climáticas pueden incluir:

- **Mitigación del cambio climático:** reducir los contaminantes climáticos, incluidos los del petróleo, el gas, el carbón, los desechos y la agricultura, mientras se promueve una transición<sup>65</sup> justa a una economía respetuosa con el clima, y
- **Adaptación al cambio climático:** aumentar la resiliencia de una comunidad ante los peligros climáticos y los desastres naturales empeorados por el calentamiento global. Estas acciones permiten a las comunidades prepararse, resistir y recuperarse de los mayores riesgos que enfrentamos en un mundo más cálido.

**En Hispanic Access Foundation, creemos que los esfuerzos para abordar la crisis climática deben ser a gran escala y transversales, con una necesidad urgente de inversión en las comunidades que sufren injusticias ambientales.**



# JUSTICIA CLIMÁTICA

## EL PROBLEMA

La justicia climática es un llamado para abordar cómo los latinos y otras comunidades sistemáticamente excluidas se ven perjudicadas de manera desproporcionada por el cambio climático que altera vidas y *cultura*.<sup>66</sup> La justicia climática describe cómo los eventos climáticos extremos que son el resultado del cambio climático han dañado más severamente a las comunidades marginadas,<sup>67</sup> incluidas las comunidades latinas, cuando son las menos responsables de provocar el cambio climático.<sup>68</sup> También es un llamado a defender los derechos fundamentales a un aire limpio, agua, alimentos y ecosistemas saludables.<sup>69</sup>

Muchas de las actividades que causan el cambio climático, como la quema de carbón, petróleo y gas, también contaminan el aire en las comunidades circundantes,<sup>70</sup> comunidades que tienden a estar compuestas por grupos sistemáticamente excluidos y marginados, como comunidades latinas, negras, indígenas y de bajos ingresos.

Los latinos saben que la crisis climática ya está aquí:

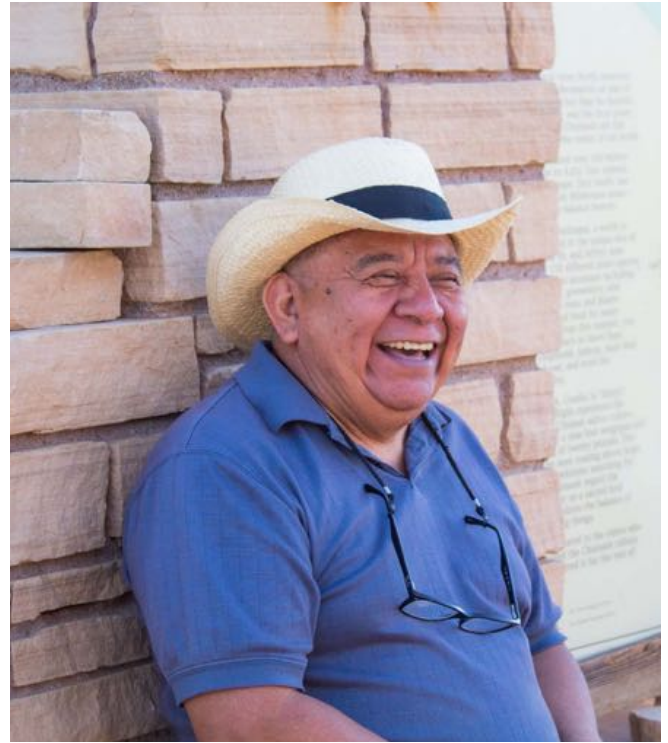
- El 71% de los latinos dice que el cambio climático está afectando a su comunidad local.<sup>71</sup>
- Dos tercios de los latinos dicen que han sentido personalmente los impactos del cambio climático.<sup>72</sup>

## SALUD LATINA

- Exposición latina a la contaminación de las instalaciones de petróleo y gas:
  - Las comunidades de color y las comunidades de bajos ingresos están ubicadas de manera desproporcionada cerca de pozos de fracking que contaminan el área local con contaminantes tóxicos, lo que provoca defectos cardíacos, mortalidad infantil y cáncer infantil.<sup>73</sup>
  - Los vecindarios latinos y otros marginados donde a los residentes se les negaron préstamos hipotecarios durante mucho tiempo tienen el doble de pozos de petróleo y gas que los vecindarios mayoritariamente blancos.<sup>74</sup>
  - Más de 1.81 millones de latinos viven dentro de una media milla de las instalaciones de petróleo y gas existentes y el número crece cada año. Como resultado, muchas comunidades latinas enfrentan un riesgo elevado de cáncer debido a las emisiones tóxicas del aire provenientes del desarrollo de petróleo y gas.<sup>75</sup>
  - Más de 1.78 millones de latinos viven en áreas donde la contaminación tóxica del aire de las instalaciones de petróleo y gas es tan alta que el riesgo de cáncer debido a esta industria supera el nivel de preocupación de la EPA.<sup>76</sup>
  - Casi 10 millones de latinos viven en condados que recibieron calificaciones bajas por contaminación del aire.<sup>77</sup> Esta contaminación puede causar problemas cardíacos y pulmonares,

resultados adversos en el embarazo y aumento de cáncer.<sup>78</sup>

- Los niños expuestos a la contaminación del aire tienen más probabilidades de tener habilidades de inhibición más bajas y habilidades académicas deficientes, incluida la ortografía, la comprensión de lectura y las matemáticas.<sup>79</sup>
- La salud respiratoria de los latinos se ve perjudicada por el uso de combustibles fósiles:
  - En comparación con los blancos, los afroamericanos y los latinoamericanos viven con más smog y partículas finas provenientes de automóviles, camiones, autobuses, plantas de carbón y otras fuentes industriales cercanas en las áreas marcadas en rojo.<sup>80</sup>
  - Los latinos y otras comunidades de color están desproporcionadamente expuestos a la contaminación por partículas finas (PM<sub>2.5</sub>). Este tipo de contaminación es la mayor causa ambiental de mortalidad humana.<sup>81</sup>
  - Los latinos tienen un 165 % más de probabilidades de vivir en condados con niveles insalubres de contaminación por partículas.<sup>82</sup>
  - La contaminación del aire por las emisiones de combustibles fósiles aumenta el riesgo y la gravedad del asma. Los latinos tienen el doble de probabilidades de ir a la sala de emergencias por asma, y los niños latinos tienen el doble de probabilidades de morir de asma que los niños blancos. Más de 3,6 millones de latinos sufren de asma.<sup>83</sup>
  - Más de 56 millones de latinos viven en las 15 áreas urbanas con peor contaminación por ozono a nivel del suelo.<sup>84</sup>
  - La contaminación del aire por la agricultura mata a casi 18,000 estadounidenses por año. El 80% de los trabajadores agrícolas son latinos.<sup>85</sup>



## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- Los latinos tienen un 43 % más de probabilidades de vivir en áreas que verán la mayor reducción de horas de trabajo debido a las temperaturas extremas.<sup>86</sup>
- Los vecindarios negros y latinos tienen desproporcionadamente pocas instalaciones solares en los techos en comparación con los vecindarios blancos, incluso controlando los ingresos y la propiedad de la vivienda. Además, entre los altos ejecutivos de las empresas solares, solo el 2% son negros y el 6% latinos.<sup>87</sup> Existe un gran potencial para el crecimiento de la energía solar en el mercado latino y una necesidad de latinos en la industria de la energía limpia.
- Muchos latinos dependen del sector agrícola para su sustento. El clima extremo obstaculiza la productividad agrícola y puede significar la pérdida de empleos e ingresos para muchos agricultores y trabajadores agrícolas latinos en los Estados Unidos.

## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- En comparación con otros grupos, los latinos están más preocupados por la crisis climática, más dispuestos a tomar medidas y más propensos a votar por un candidato teniendo en cuenta su postura sobre el cambio climático:
  - Casi el 90 % de los votantes latinos en distritos clave y estados clave dicen que el cambio climático debería ser una prioridad para el presidente y el Congreso actual, y el 55 % está de acuerdo en que la oposición a la legislación climática es un factor decisivo para ellos en las urnas.<sup>88</sup>
  - El 60% de los latinos votaría por un candidato a un cargo público por su posición sobre el calentamiento global.<sup>89</sup>
- Apoyo latino para una transición de carbón, petróleo y gas a energía renovable:
  - Los votantes latinos apoyan ampliamente la transición a la energía limpia y la ven como algo económico positivo; en medio de la crisis energética, la mayoría de los votantes latinos culpan a las empresas de petróleo y gas por los altos precios de la gasolina y quieren que estas empresas rindan cuentas.<sup>90</sup>
  - El 87% de los latinos apoya la legislación que cree empleos en el sector de la energía renovable y el 86% apoya un paquete legislativo que proporcione incentivos fiscales para hacer que las fuentes de energía limpia estén disponibles a costos más bajos.<sup>91</sup>
  - El 83 % de los votantes latinos apoya la transición gradual a que el 100 % de nuestra energía se produzca a partir de fuentes limpias y renovables como la solar y la eólica durante los próximos diez a quince años.<sup>92</sup>
- Apoyo latino para el aire limpio:
  - El 85% de los latinos cree que es extremadamente o muy importante reducir el smog y la contaminación del aire.<sup>93</sup>
  - El 85% de los votantes latinos en el oeste están preocupados por el deterioro de la calidad del aire por parte del ozono y el humo.<sup>94</sup>





# IMPACTOS CLIMÁTICOS

Esta sección explora cómo cuatro amenazas empeoradas por el cambio climático (incendios forestales, calor extremo, sequía y tormentas) impactan a los latinos. Todos los siguientes desastres naturales y eventos climáticos extremos demuestran la necesidad de mejorar las políticas de preparación y respuesta ante desastres en las comunidades latinas.

## PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE DESASTRES

- Los latinos carecen de acceso a la ayuda gubernamental:
  - Las comunidades latinas y negras reciben desproporcionadamente menos ayuda después de los desastres naturales que las comunidades blancas y son las más afectadas en términos de pérdidas de propiedad e ingresos.<sup>95</sup>
  - Aproximadamente 11 millones de inmigrantes latinos indocumentados no son elegibles para recibir ayuda por desastre.<sup>96</sup>
- Las comunidades latinas enfrentan muchas barreras cuando se enfrentan a desastres, muchas de las cuales son causadas por la falta de consideración por parte de las agencias gubernamentales de diversos idiomas, situaciones de vivienda y transporte, acceso a la tecnología de la información y otras necesidades. Las barreras incluyen:
  - Falta de inclusión en la planificación de desastres, por ejemplo, la falta de planificación para comunidades aisladas social y/o geográficamente y situaciones habitacionales inestables.
  - Falta de acceso a información clara y multilingüe sobre preparación y respuesta ante desastres, como alertas y señalización de emergencia, y falta de proveedores de servicios culturalmente competentes.
  - Falta de comprensión de las formas en que se difunde la información y el papel de las fuentes de información confiables en las comunidades latinas y de habla hispana.
  - No informar a los inmigrantes de su derecho a la ayuda por desastre.
  - No abordar los temores de deportación y la desconfianza de las agencias gubernamentales, los servicios de emergencia o los proveedores de servicios.
  - La discriminación y el perfilado racial conducen a la exclusión de personas de los refugios y la ayuda y las consultas sobre el estado migratorio.
  - Falta de asistencia de transporte, especialmente para los trabajadores migrantes.
  - Proceso poco claro para responder a la pérdida de documentos.
  - Falta de reconocimiento de las desigualdades estructurales y las diferentes estructuras sociales en diversas comunidades rurales.
  - Falta de coordinación entre las diferentes agencias gubernamentales y niveles en la respuesta a

desastres.

- Factores socioeconómicos, como acceso a transporte, vivienda adecuada y asequible, ingresos y elegibilidad para seguro o servicios gubernamentales.<sup>97 98</sup>
- Las recomendaciones para superar estas barreras se pueden encontrar en el [Kit de herramientas para administradores de emergencias: Satisfacer las necesidades de las comunidades latinas](#).

## EMPLEOS E INGRESOS

- El daño causado por los desastres climáticos está exacerbando la desigualdad de riqueza. En promedio, para áreas con al menos \$10 mil millones en daños<sup>99</sup>, los latinos pierden \$29,000.<sup>100</sup>
- Los latinos tienen la tasa más baja de seguro de salud, lo que dificulta su capacidad de acceder a la atención cuando se ven afectados por enfermedades y lesiones causadas por impactos climáticos como el calor, el humo o el moho de las inundaciones. Además, a menudo existen barreras de idioma o costos que impiden el acceso.
  - Es menos probable que a los inmigrantes de todos los estados se les ofrezca un seguro de salud patrocinado por el empleador, y los inmigrantes indocumentados no pueden usar seguros públicos como Medicare y Medicaid.<sup>101</sup>
  - Los latinos también tienen menos acceso a los días de enfermedad.

## DESPLAZAMIENTO

- Los desastres naturales aumentan el desplazamiento. Por ejemplo, en 2017, el huracán María provocó que el 4% de los residentes de EE. UU. que vivían en Puerto Rico se mudaran a los EE. UU. continentales.<sup>102</sup>
- La crisis climática podría generar desplazamientos humanos masivos en América Latina y el Caribe. Se estima que para el 2050, la cantidad de personas desplazadas de Centroamérica hacia EE. UU. podría llegar a 30 millones, principalmente debido a la inseguridad alimentaria provocada por la crisis climática.<sup>103</sup>
- Dos de los cinco países más afectados por el cambio climático en el siglo XXI se encuentran en América Latina.<sup>104</sup>



# INCENDIOS FORESTALES: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

El cambio climático está provocando temperaturas más altas, condiciones más secas y áridas,<sup>105</sup> y olas de calor sin precedentes.<sup>106</sup> Estas condiciones, junto con una gestión forestal sin fondos suficientes, prácticas anticuadas de uso de la tierra y más personas que viven en áreas propensas a incendios han provocado incendios forestales catastróficos que afectan a más personas.<sup>107</sup> En 2022, más de 66,000 incendios forestales quemaron más de 7,5 millones de acres.<sup>108</sup>

Los efectos de los incendios forestales van desde el acceso a la respuesta ante emergencias, el socorro en casos de desastre y los servicios de salud física y mental hasta la seguridad laboral, la productividad económica, la planificación del uso de la tierra y la vivienda asequible. Las comunidades latinas son más vulnerables a experimentar los impactos de los incendios forestales, y los votantes latinos no solo conocen estos impactos, sino que también están listos para que el Congreso tome medidas para abordar el cambio climático, proporcione más fondos para la gestión forestal y garantice que las comunidades tengan acceso a los servicios que necesitan. para responder a los incendios forestales.

## SALUD LATINA

- Los latinos tienen el doble de probabilidades de verse afectados por incendios forestales que otros en los EE. UU.<sup>109</sup>
- Las condiciones de vivienda impulsan la vulnerabilidad de la salud:
  - El potencial de incendios forestales se correlaciona con lugares con una alta población latina, en parte debido a la crisis de viviendas asequibles: las casas son más baratas en áreas propensas a incendios forestales.
  - Las comunidades latinas de bajos ingresos no solo están expuestas a temperaturas más altas y al riesgo de incendios forestales, sino también a una peor calidad del aire debido al humo.
- La falta de seguridad financiera es un factor de vulnerabilidad de la salud:
  - Los latinos tienen las tasas más altas de personas sin seguro en los Estados Unidos: el 52% de los latinos no tienen cobertura de seguro privado.<sup>110</sup> Esto significa que es menos probable que los latinos tengan acceso a los servicios de atención médica para prevenir y tratar las amenazas a la salud causadas por los incendios forestales y el humo.
  - La tasa de pobreza entre los latinos en 2020 fue del 17,0 %, en comparación con la tasa de pobreza nacional del 11,4 %.<sup>111</sup> Esto significa que 1 de cada 6 latinos no tiene los recursos económicos para prepararse, adaptarse o hacer frente a los problemas de salud asociados con los incendios forestales y la mala calidad del aire.
- La movilidad limitada es un factor de vulnerabilidad de la salud:

- El 12 % de los latinos no tiene acceso a un automóvil, casi el doble del porcentaje de sus homólogos blancos, y el 27 % de los latinos usa el transporte público a diario o semanalmente.<sup>112</sup>
- Los latinos tienen más probabilidades que cualquier otro grupo de vivir en un hogar multigeneracional con familiares jóvenes y/o mayores que no pueden conducir por sí mismos a la escuela, el trabajo, la atención médica y otros servicios. Esto limita su capacidad para prepararse y responder a los incendios forestales.

## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- Los latinos constituyen el porcentaje más alto de trabajadores de recursos naturales. Estas altas tasas de empleo al aire libre generan mayores riesgos para los trabajadores latinos de estar expuestos a niveles nocivos de humo y contaminación del aire durante y después de un incendio forestal.

## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- El 69% de los votantes latinos en el oeste están de acuerdo en que los incendios forestales son un problema mayor que hace diez años.
- El 84% de los votantes latinos están preocupados por incendios forestales más frecuentes y severos.<sup>113</sup>
- El 80% de los votantes latinos apoyan la actualización de los códigos de zonificación y construcción para viviendas nuevas y desarrollos cerca de bosques u otras áreas propensas a incendios para que las viviendas estén más alejadas o puedan resistir mejor los incendios.
- El 91% de los votantes latinos está de acuerdo con aumentar el uso de quemas controladas para reducir la cantidad de combustible para los incendios de manera segura.<sup>114</sup>





# CALOR EXTREMO: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

El calor extremo del verano está aumentando y las proyecciones climáticas indican que estos eventos serán aún más frecuentes e intensos.<sup>115</sup> Durante las próximas décadas, se espera que todas las regiones de los EE. UU. experimenten temperaturas más altas y olas de calor más frecuentes e intensas. Este calor extremo plantea graves riesgos para la salud, especialmente para los más jóvenes y los ancianos, los trabajadores agrícolas y de la construcción, y los que viven en el centro de las zonas urbanas.

Para muchos trabajadores latinos, quedarse en casa durante los días de mucho calor no es una opción. Las condiciones peligrosas son rutinarias para los trabajadores agrícolas e incluyen exposición a pesticidas, estrés por calor, falta de sombra y agua potable inadecuada. Independientemente de las temperaturas de 100 °F o más altas, la calidad del aire no saludable y la falta de protección adecuada, muchos trabajadores agrícolas continúan trabajando en estas condiciones peligrosas para mantener a sus familias.

**Cuando se trata de viviendas, las áreas históricamente marcadas en rojo experimentan temperaturas de hasta 12.8 grados más altas que los vecindarios no marcados en rojo.** Estas temperaturas más altas, en gran parte debido a que hay más concreto y menos espacios verdes, aumentan los riesgos para la salud debido al calor extremo y colocan a las comunidades históricamente desfavorecidas entre las más perjudicadas por el calentamiento global.<sup>116</sup> Los hogares que viven en vecindarios más cálidos también experimentan facturas de energía más altas durante el verano. Hoy en día, las áreas históricamente marcadas en rojo están pobladas principalmente por residentes latinos.<sup>117</sup>

Es fundamental que proporcionemos a los trabajadores latinos los recursos necesarios no solo para sobrevivir, sino también para prosperar en estos entornos adversos, al mismo tiempo que limitamos el cambio climático para mitigar este riesgo cada vez mayor.

## SALUD LATINA

- El aumento de las temperaturas durante el día, la reducción del enfriamiento durante la noche y los niveles más altos de contaminación del aire asociados con las islas de calor urbanas pueden dañar la salud humana al causar dificultades respiratorias, calambres por calor y agotamiento, golpe de calor no fatal y mortalidad relacionada con el calor. Durante estas olas de calor aumentan las muertes por [golpe de calor](#) y otras condiciones relacionadas.<sup>118</sup>
- Los latinos tienen tres veces más probabilidades de morir por exposición al calor en el trabajo que los no latinos.<sup>119</sup>

- Las condiciones de vivienda impulsan la vulnerabilidad de la salud:
  - Los latinos tienen un 21 % más de probabilidades que los blancos de vivir en islas de calor urbanas o áreas dominadas por asfalto y concreto donde faltan parques, árboles que den sombra y otra vegetación.
  - En Los Ángeles, en un caluroso día de verano, los vecindarios con el mayor porcentaje de residentes latinos tienen un promedio de 6,7 grados más de calor que los vecindarios con menos latinos.<sup>120</sup>
  - Las temperaturas en las comunidades de color y las comunidades de bajos ingresos pueden ser hasta 7 grados más cálidas en verano que en los vecindarios blancos y de mayores ingresos. El calor extremo se ha relacionado con varias consecuencias para los seres humanos, desde nacimientos prematuros hasta puntajes más bajos en las pruebas, disminución de la productividad y mayor riesgo de insolación entre niños y ancianos.<sup>121</sup>
- Equidad energética:
  - Más del 40% de los hogares latinos tienen inseguridad energética: no pueden pagar la energía necesaria para calentar y enfriar sus hogares, refrigerar alimentos y medicamentos, o deben tomar la difícil decisión de pagar su factura de electricidad o pagar alimentos, atención médica y otras necesidades básicas.
  - En la primavera y el verano de 2020, durante las primeras 2 oleadas de COVID, más del 27 % de los latinos que se encontraban en el 200 % o menos del nivel federal de pobreza no podían pagar sus facturas de energía.<sup>122</sup>
  - Alrededor del 30% de los hogares latinos no tienen aparatos de aire acondicionado.<sup>123</sup>

## EMPLEOS LATINOS Y ECONOMÍA

- Los trabajadores de la agricultura, la construcción, los servicios públicos y la manufactura, que son desproporcionadamente latinos, son más vulnerables a las olas de calor y las temperaturas más altas, lo que lleva a una pérdida de productividad, mayores costos de atención médica y tensión económica.
- El 17% de los latinos son trabajadores de recursos naturales (agricultura, silvicultura, pesca y caza), en comparación con el 10% de los blancos. Las temperaturas más altas y las olas de calor afectarán de manera desproporcionada a los trabajadores latinos.
- En Oregón, una encuesta de 2013 encontró que el 28 % de los trabajadores agrícolas, la mayoría de los cuales eran latinos, reportaron dos o más síntomas de enfermedades relacionadas con el calor. En 2010, un estudio de 170 campamentos agrícolas en Carolina del Norte encontró que los trabajadores migrantes, 95% mexicanos, experimentaban condiciones de calor peligrosas en sus viviendas de manera rutinaria.<sup>124</sup>
- Incluso sin el cambio climático, los trabajadores agrícolas tienen 20 veces más probabilidades de morir por causas relacionadas con el calor que otros trabajadores. En los últimos años, los trabajadores agrícolas de los EE. UU. han estado trabajando en olas de calor récord, incluso durante días con temperaturas de tres dígitos. Estas condiciones han llevado a enfermedades y muertes más frecuentes.<sup>125</sup>



## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- El 76% de los votantes latinos en el oeste están preocupados por el calor extremo.<sup>126</sup>



# SEQUÍA: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

La sequía afecta a más personas en todo el mundo que cualquier otro desastre natural. Conocidas como el “desastre progresivo”, las sequías pueden presentarse de manera inesperada y tener un impacto duradero que puede desarrollarse con el tiempo. Las sequías dejan un rastro de destrucción tan peligroso y mortal como cualquier otro fenómeno meteorológico extremo.<sup>127</sup> La sequía ha afectado a más personas en todo el mundo en las últimas cuatro décadas que cualquier otro tipo de desastre natural.<sup>128</sup>

En los Estados Unidos, la sequía es la segunda forma de desastre natural más costosa después de los huracanes. En las comunidades de bajos ingresos, la sequía puede crear condiciones de inseguridad hídrica y precios más altos de los alimentos. Estos períodos secos tienen un costo importante en la economía y la producción agrícola, de la que dependen muchos latinos para trabajar.

## SALUD LATINA

- Las condiciones de sequía tienen consecuencias preocupantes en la salud pública y el acceso a los servicios, la seguridad laboral y la productividad económica, que afectan desproporcionadamente a las comunidades latinas.
- En el suroeste, la agricultura representa el 79% de las extracciones de agua. A lo largo de la cuenca del río Colorado, el 43 % del uso agrícola del agua proviene del río Colorado.
- Entre 2000 y 2014, los flujos anuales del río Colorado promediaron un 19 % por debajo del promedio de 1906–1999, la peor sequía registrada en 15 años. Aproximadamente un tercio de la pérdida de flujo se debe a las altas temperaturas que ahora son comunes en la cuenca, como resultado del cambio climático.

## EMPLEOS Y ECONOMÍA LATINOS

- Los períodos secos cobran un precio importante en la economía. Solo en California, abordar la contaminación y la escasez de agua causada por la sequía podría requerir \$10,250 millones en los próximos cinco años.<sup>129</sup>



- Un número récord de pozos de agua en California se han secado a medida que el cambio climático amplifica el calor y la sequía en el estado reseco. Los residentes de California informaron tener casi 1,500 pozos secos en 2022. La cantidad de pozos secos marca un fuerte aumento con respecto a hace solo unos años. Se informaron menos de 100 pozos secos anualmente desde 2018 hasta 2020.<sup>130</sup>
- Las comunidades rurales de trabajadores agrícolas en el Valle Central, principalmente latinas, han luchado por encontrar fuentes alternativas de agua limpia para el uso diario. Muchos se ven obligados a gastar grandes proporciones de sus ingresos en agua embotellada para beber y bañarse.
- Hay entre 2,5 y 3 millones de trabajadores agrícolas en los Estados Unidos, cuyo sustento depende de la producción agrícola, la disponibilidad de agua y las temperaturas trabajables, el 80 % de los cuales son latinos.

## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- El 82 % de los votantes latinos ven el cambio climático como una amenaza para el suministro de agua, más que cualquier otro grupo demográfico.
- El 96% está de acuerdo en que debemos dedicar fondos a modernizar la infraestructura de agua más antigua y restaurar áreas naturales que ayuden a las comunidades a proteger las fuentes de agua potable y resistir los impactos de la sequía.
- El 88% de los latinos cree que los recortes de fondos para la protección de la calidad del agua son un problema grave.<sup>131</sup>
- El 87% de los votantes latinos en el oeste están preocupados por las sequías y la reducción de la capa de nieve.
- El 62% cree que los suministros inadecuados de agua son un problema muy serio y el 66% cree que los bajos niveles de agua en los ríos son un problema muy serio.
- El 81% prefiere que los formuladores de políticas se centren en la conservación, el reciclaje y la reducción del uso del agua en lugar de desviar el agua de los ríos en áreas menos pobladas.
- El 91% apoya el aumento de los fondos federales para extender los servicios de agua corriente y saneamiento a las áreas rurales y las comunidades tribales que actualmente carecen de acceso.<sup>132</sup>



# TORMENTAS E INUNDACIONES: IMPORTANCIA PARA LAS COMUNIDADES LATINAS

Las inundaciones ocurren durante lluvias torrenciales, cuando los ríos se desbordan, cuando las olas del mar llegan a la costa, cuando grandes cantidades de nieve se derriten demasiado rápido o cuando se rompen represas o diques. El agua de las inundaciones puede afectar la calidad y la seguridad de nuestro suministro de agua y alimentos, y exponer a las familias a peligros de los que quizás no estén al tanto. Al igual que los incendios forestales, EE. UU. ha visto un aumento en las precipitaciones extremas, lo que ha intensificado y aumentado la frecuencia de las inundaciones existentes.<sup>133</sup>

Muchas regiones se están volviendo más propensas a los desastres por inundaciones debido a las intensas lluvias, el drenaje rápido de la escorrentía de aguas pluviales, la urbanización, el rápido crecimiento de la población y el aumento del nivel del mar causado por el cambio climático. Los latinos y otras comunidades de color experimentan una mayor vulnerabilidad social durante las inundaciones, y es más probable que sus hogares estén en áreas con alto riesgo de inundación.<sup>134</sup> Sin embargo, la mayoría de los planes de gestión de inundaciones y emergencias adoptan un enfoque daltónico que no tiene en cuenta cómo las comunidades de color experimentan los desastres de manera diferente, a menudo dejando atrás a los latinos.

## SALUD LATINA

- Incluso sin los efectos amplificadores del cambio climático, las lluvias torrenciales y las inundaciones presentan innumerables peligros para la salud humana, como lesiones, ahogamientos, exposición a materiales tóxicos e infecciones pulmonares y cutáneas. Entre los impactos en la salud de las inundaciones se encuentran la contaminación por moho y los problemas respiratorios y las enfermedades transmitidas por el agua.<sup>135 136</sup>
  - Después del desastre de las inundaciones de 2006 en el condado de El Paso, Texas, que dañó o destruyó 1500 hogares, los científicos descubrieron que los problemas físicos como tos, dolores de cabeza e irritación ocular eran un 149 % más probables entre los latinos que entre los no latinos.
- Las condiciones de vivienda impulsan la vulnerabilidad de la salud:
  - Muchas comunidades latinas están ubicadas en llanuras aluviales de alto riesgo, y el aumento del nivel del mar aumenta el riesgo de inundaciones costeras.



- Las áreas privadas de naturaleza donde viven muchas comunidades latinas están cubiertas con superficies impermeables que no permiten que el suelo absorba el agua. Por lo tanto, el agua se estanca y comienza a acumularse, creando eventos de inundación más extremos.
- En Miami, por ejemplo, es más probable que las poblaciones negras y latinas vivan en áreas expuestas a riesgos de inundaciones tierra adentro.<sup>137</sup>
- Debido a que los valores de las propiedades son un factor importante en la construcción de medidas de adaptación como muros contra inundaciones, es menos probable que los vecindarios de bajos ingresos estén protegidos físicamente de las aguas pluviales y los residentes pueden verse obligados a evacuar con más frecuencia.<sup>138</sup>
- Acceso a los servicios:
  - Después de que un área se inunde, las comunidades de color se ven afectadas de manera desproporcionada debido a la falta de acceso a servicios básicos como agua potable y electricidad.<sup>139</sup>
  - Los legados de segregación y racismo, aburguesamiento, desigualdades de clase, estatus de ciudadanía y barreras idiomáticas que las comunidades latinas continúan experimentando añaden un mayor riesgo y vulnerabilidad a las inundaciones.<sup>140</sup>
  - Los inmigrantes latinos exhiben niveles más bajos de autoprotección y conocimiento de peligros, y percepciones más altas de riesgo, lo que refleja su mayor vulnerabilidad.<sup>141</sup>
- Durante el huracán Harvey, los vecindarios latinos experimentaron efectos de inundaciones desproporcionadamente mayores atribuidos al cambio climático.<sup>142</sup> Los impactos atribuidos al cambio climático se sintieron particularmente en los vecindarios latinos.<sup>143</sup>

## EMPLEOS Y ECONOMÍA LATINOS

- Las carreteras inundadas y las interrupciones públicas en el transporte y los servicios de emergencia, la infraestructura dañada y los valores de propiedad reducidos, así como la calidad del agua comprometida, son soportados por latinos con capacidad limitada para resolver su situación a través de la mitigación, la adaptación o la reubicación.
- Los costos económicos del aumento del nivel del mar plantearán un importante desafío presupuestario para todos los niveles de gobierno e impondrán dificultades particulares a las comunidades de bajos ingresos y marginadas cerca de las costas. En Miami, por ejemplo, se podrían perder más de \$ 3 mil millones del valor de la propiedad debido a las inundaciones diarias de las mareas si no se toman medidas para 2040.<sup>144</sup>
- El sur de la Florida, hogar de 2.7 millones de latinos, podría experimentar algunos de los impactos más graves del aumento del nivel del mar y las inundaciones provocadas por huracanes en los EE. UU. Las comunidades, incluidas Miami, Hialeah, Fort Lauderdale y St. Petersburg, podrían ver cómo las inundaciones se precipitan cada vez más hacia sus calles con el cambio climático.<sup>145</sup> El condado de Miami-Dade contiene el 26 % de todas las viviendas de los EE. UU. en riesgo por el aumento del nivel del mar.<sup>146</sup>

## OPINIÓN PÚBLICA LATINA

- El 62% de los votantes latinos en el oeste están preocupados por las intensas tormentas e inundaciones.<sup>147</sup>
- Los latinos están preocupados por el cambio climático porque es más probable que tengan una visión igualitaria del mundo. Los latinos temen que el cambio climático empeore la desigualdad, una preocupación que a menudo surge de su experiencia personal. Después de que las inundaciones del huracán María devastaran Puerto Rico, por ejemplo, el gobierno federal dejó que la isla languidciera, lo que permitió que muchos sobrevivientes cayeran en la pobreza.<sup>148</sup>
- El 88% de los latinos afectados por el huracán Harvey están a favor de nuevos códigos de construcción que obliguen a los propietarios a levantar sus casas en áreas propensas a inundaciones.



# SOLUCIONES CLIMÁTICAS

## TRANSPORTE

El transporte es la principal fuente de emisiones de gases de efecto invernadero en los EE. UU.<sup>149</sup> También es la segunda categoría de gasto más alta para los hogares estadounidenses, después de la vivienda.<sup>150</sup> Estos costos gravan de manera desproporcionada a los hogares de bajos ingresos, las comunidades rurales, las comunidades de color, los discapacitados y los ancianos.<sup>151 152 153</sup> Mientras que el hogar estadounidense promedio gasta casi el 20 % de sus ingresos totales en gastos de transporte, los hogares de bajos ingresos enfrentan una carga promedio de hasta el 30 % de sus ingresos.<sup>154</sup>

## POLÍTICAS DE ZONIFICACIÓN Y DESARROLLO ORIENTADO AL TRÁNSITO

Las cargas económicas y ambientales del transporte se ven exacerbadas por las prácticas de planificación del transporte que han puesto un enfoque desproporcionado en acomodar vehículos de propiedad privada, lo que dificulta moverse por otros medios.<sup>155</sup> La planificación centrada en el automóvil genera más emisiones de contaminantes atmosféricos y climáticos mortales, lo que desequilibra aún más la carga que enfrentan las comunidades históricamente desatendidas que cargan con una parte más alta que el promedio de los peligrosos impactos en la salud de la contaminación y los impactos negativos del cambio climático.<sup>156</sup>

La planificación de la infraestructura de transporte también se ha utilizado como mecanismo paradetenido comunidades de color. Las prácticas de línea roja han obligado a los residentes negros y de piel oscura a vivir en vecindarios segregados, mientras que los proyectos de carreteras se han construido deliberadamente a través de las comunidades negras para salvar a las comunidades más ricas, en su mayoría blancas, creando suburbios segregados de facto y niveles de concentración de contaminación del aire insalubres para los hogares desatendidos.<sup>157 158</sup>

Como resultado, los vecindarios negros y de piel oscura también tienden a tener más carreteras de alta velocidad, tráfico de carga, poca visibilidad, mucho tráfico y falta de infraestructura para caminar y andar en bicicleta.<sup>159</sup> No es sorprendente que las personas de color estén sobrerrepresentadas en el porcentaje de muertes de peatones y, por lo tanto, tengan más probabilidades de morir mientras caminan.<sup>160</sup>

Para los miembros de la comunidad latina, vivir en áreas donde usar un automóvil es la única forma viable de moverse puede presentar desafíos adicionales. Por ejemplo, el estatus migratorio puede causar la inelegibilidad para obtener una licencia de conducir.<sup>161</sup>



Afortunadamente, el transporte asequible, equitativo, conveniente y limpio está a nuestro alcance. Las políticas que abarcan una amplia variedad de modos de transporte, como caminar, andar en bicicleta, autobuses, trenes, tranvías y más, y crear comunidades densas, transitables y orientadas al transporte público pueden mejorar la salud, la calidad de vida, los costos de transporte y la salud de todos los residentes y servir mejor a las comunidades de color y las comunidades de bajos ingresos.

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: ¿UNA SOLUCIÓN PARA LA EQUIDAD?

**El transporte representa el 37,5 % de las emisiones de dióxido de carbono de EE. UU., y los automóviles de pasajeros representan el 40,5 % de ese total.**

Electrificar el sector del transporte, al tiempo que garantiza que nuestras fuentes de electricidad provengan de energía renovable, es necesario para eliminar la contaminación climática del sector del transporte.

Sin embargo, existe un debate sobre hasta qué punto los automóviles pueden reemplazarse uno a uno con vehículos eléctricos y si los automóviles eléctricos son una solución equitativa que serviría a las comunidades latinas.

Es menos probable que los latinos tengan acceso a un automóvil, y los trabajadores latinos viajan en transporte público con más frecuencia que sus contrapartes blancos.<sup>162</sup> Entonces, incluso si los precios de los vehículos eléctricos caen a niveles más competitivos, la aceptación será baja entre aquellos que no tienen acceso a ningún tipo de vehículo privado. Además, los vehículos eléctricos consumen muchos recursos, lo que requiere la expansión destructiva y sedienta de la minería. La fabricación de baterías para vehículos eléctricos también es un proceso intensivo en carbono y agua. Por último, la tasa a la que los estadounidenses consumen y luego desechan sus vehículos también conduce a un desperdicio exorbitante, en sí mismo una fuente de emisiones de gases de efecto invernadero.<sup>163</sup>

Una solución más equitativa para el transporte amigable con el clima sería expandir el transporte público y los vecindarios peatonales orientados al tránsito, mientras se electrifican los autobuses escolares, camiones y otros vehículos pesados. Los latinos están desproporcionadamente expuestos a la contaminación de camiones, autobuses, puertos y transporte de carga, por lo que priorizar estas fuentes de emisiones de gran potencia ayudaría a nuestras familias y niños a respirar un aire más limpio.<sup>164</sup>

## ENERGÍA

Abordar las crisis climática y de vivienda asequible son dos de las prioridades políticas más importantes para muchas comunidades en los EE. UU. La buena noticia es que las soluciones para estas dos importantes crisis se pueden lograr juntas. Las políticas de vivienda equitativa pueden reducir los gastos de energía y aumentar la asequibilidad de la vivienda. A su vez, los hogares con menos desperdicio de energía también son más amigables con el clima y pueden ayudar a mejorar los niveles de salud de los miembros del hogar.<sup>165</sup>

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

La Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés) estimó que los propietarios de viviendas podrían ahorrar de \$200 a \$400 por año en sus facturas de energía al realizar mejoras en la eficiencia energética, como sellar las fugas de aire y actualizar el equipo de aire acondicionado.<sup>166</sup> Hacer que todos los hogares de los EE. UU. sean tan eficientes energéticamente como el hogar promedio de los EE. UU. reduciría significativamente la carga energética (la parte de los ingresos de un hogar que se gasta en los costos de energía del hogar) entre los hogares afroamericanos, los hogares latinos y los inquilinos.<sup>167, 168</sup>

## ENERGÍA RENOVABLE

La energía renovable es energía derivada de fuentes naturales que se repone constantemente a un ritmo mayor que el que se consume, como el sol y el viento. Puede generar electricidad sin impactos asociados en la calidad del aire exterior o interior, lo cual es de gran importancia si se tiene en cuenta que, en promedio, los estadounidenses pasan el 90 % de su tiempo en interiores.<sup>169</sup> Inversamente, un creciente cuerpo de evidencia científica ha demostrado que los electrodomésticos que funcionan con combustibles fósiles, como las estufas de gas, producen niveles peligrosos de contaminantes del aire dentro del hogar. Este tipo de contaminación aumenta y agrava el asma en los niños, que los latinos padecen de manera desproporcionada.<sup>170-171</sup> Además, la energía solar y eólica requiere poca agua para funcionar, lo que evita la contaminación de los recursos hídricos y permite que se destinen más suministros de agua a otros usos.

La energía solar es la más abundante de todas las fuentes de energía renovable, y los paneles solares son ahora una de las formas más baratas de generar electricidad. Las tecnologías de energía solar pueden proporcionar calor, refrigeración, iluminación, electricidad y combustibles para diversas aplicaciones. Los recursos de energía distribuida, como la energía solar, las baterías y las microrredes in situ, pueden disminuir la posibilidad de incendios forestales, cortes de energía y aumentar la resiliencia climática en general.

Sin embargo, aunque la demanda de energía solar en los EE. UU. ha crecido 23 veces entre 2008 y 2016 y la instalación sigue siendo más asequible con la caída de los precios, estas soluciones energéticas a menudo siguen estando fuera del alcance de los hogares de ingresos bajos y medios.<sup>172</sup>

Los miembros de comunidades económicamente desfavorecidas históricamente pueden enfrentar obstáculos únicos para la energía solar, incluida una mayor proporción de hogares arrendatarios, puntajes crediticios bajos, responsabilidad fiscal insuficiente para aprovechar los créditos fiscales federales y limitaciones impuestas por los programas federales de asistencia para la vivienda.<sup>173</sup>

Aun así, con políticas cuidadosamente diseñadas, los sistemas solares fotovoltaicos para hogares de ingresos bajos y medianos pueden reducir los costos de energía, al tiempo que mejoran la salud al disminuir la exposición a los contaminantes, aumentar el valor de la propiedad y proporcionar empleos a las comunidades desatendidas.<sup>174</sup> Un ejemplo exitoso se puede encontrar en Washington D.C., donde el programa Solar for All patrocinado por el municipio ofrece instalaciones solares residenciales (para casas unifamiliares) o suscripciones a instalaciones solares comunitarias (para propietarios con techos no elegibles, inquilinos y residentes de edificios multifamiliares)

gratis a los hogares del Distrito que reciben asistencia de ingresos del gobierno o ganan el 80% o menos del ingreso medio del área.<sup>175</sup>

En cuanto a los puestos de trabajo, **los latinos tienen un mayor porcentaje de empleos en energías renovables que en los sectores de energía de combustibles fósiles.** Los trabajadores latinos representan casi el 17% de la fuerza laboral de energía limpia, un 30% más que la participación latina en la fuerza laboral de combustibles fósiles.<sup>176</sup>

## ALIMENTOS Y RESIDUOS

Las personas de color son las más afectadas por el hambre, el acceso deficiente a los alimentos, las enfermedades relacionadas con la dieta y otros problemas del sistema alimentario, incluso cuando la agricultura y la distribución de alimentos son una fuente importante de contaminación climática. Para aquellos que se preocupan por un sistema alimentario amigable con el clima, es imperativo promover la justicia alimentaria.

La accesibilidad, la disponibilidad y la asequibilidad determinan la capacidad de una persona para elegir alimentos saludables de alta calidad. Para las personas con ingresos más bajos, el costo sigue siendo una de las mayores barreras para comprar y preparar alimentos que forman parte de una dieta saludable.<sup>177</sup>

Fomentar la producción y el consumo de alimentos descentralizados y cultivados localmente, con más productos de origen vegetal y menos de origen animal, debe ser parte de la solución. Desde una perspectiva climática, los alimentos cultivados localmente contribuyen a:

- Reducir la larga distancia que recorren los alimentos desde la granja hasta el tenedor, lo que se traduce en una menor contaminación climática.
- Reducir la necesidad de procesar, empaquetar y refrigerar los alimentos para conservarlos a largas distancias y períodos prolongados en los estantes de las tiendas de comestibles.
- Reducir la necesidad de limpiar nuevas tierras y dañar los ecosistemas para convertirlos en nuevas granjas.

La forma en que cultivamos la mayoría de nuestros alimentos, fibras y combustibles está dañando los ecosistemas a un ritmo alarmante debido a la pérdida de la capa superior del suelo, la pérdida de biodiversidad, la desertificación, la destrucción del hábitat y la contaminación del aire y el agua. También es un gran contribuyente al cambio climático.<sup>178</sup>

Las formas mejoradas de agricultura, como la agrosilvicultura y otras estrategias de agricultura regenerativa, buscan no solo dejar de dañar nuestro ecosistema, sino mejorarlo, todo mientras continúan produciendo nuestros alimentos, fibras y combustibles. Estas técnicas mejoran la salud del suelo y el clima al mover el dióxido de carbono de nuestra atmósfera de regreso a nuestro suelo. Al apoyar los procesos naturales de la naturaleza, crea un ciclo de retroalimentación positiva en todo el ecosistema y tiene el potencial de ser una herramienta clave para mejorar nuestra resiliencia climática y reducir la contaminación climática.<sup>179</sup>

Los hábitos de consumo de alimentos también contribuyen al cambio climático y otras injusticias sociales y ambientales. Por ejemplo, un tercio de toda la comida en los Estados Unidos no se come.<sup>180</sup> Prevenir el desperdicio de alimentos es una de las acciones más fáciles y poderosas para reducir el cambio climático y conservar los recursos naturales. Los programas que desvían los alimentos de los vertederos pueden ayudar a las familias hambrientas mediante la donación de alimentos en exceso, y el compostaje de los restos de comida reduce la contaminación por metano de los vertederos al mismo tiempo que enriquece el suelo y mejora la salud climática.<sup>181</sup>

# RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA

## ENERGÍA:

- Eliminar gradualmente el uso de carbón, petróleo y gas y hacer la transición de las fuentes de energía de EE. UU. a energía 100% renovable, por ejemplo, solar y eólica, mientras se implementa una [transición justa](#) para comunidades dependientes de empleos de combustibles fósiles.
- Proteger a los consumidores de la contaminación de las estufas de gas y los aparatos de calefacción que funcionan con combustibles fósiles.<sup>182</sup>

## PREPARACIÓN PARA DESASTRES:

- Integrar las necesidades de las comunidades de bajos ingresos, inmigrantes y de color en [preparación y respuesta ante desastres](#);
- Invertir en espacios verdes, prevención de incendios forestales, y normas de seguridad contra el calor, incluidas las protecciones para las poblaciones que enfrentan los mayores riesgos durante eventos climáticos extremos.
- Redirigir los fondos de preparación para inundaciones, implementar regulaciones de inundación más estrictas, y mejorar las herramientas de FEMA para medir los impactos de las inundaciones.
- Integrar el conocimiento indígena, incluida la quema prescrita, en las prácticas locales de gestión de la tierra e invertir en reforestación climáticamente inteligente.
- Proporcionar un estipendio para que los hogares compren kits de herramientas de emergencia y brinden educación continua.

## INFRAESTRUCTURA VERDE:

- Invertir en infraestructura verde, silvicultura urbana y jardines comunitarios.
- Proteger, restaurar y crear nuevas [áreas naturales que brindarán resiliencia](#) a las inundaciones y al aumento del nivel del mar, como humedales, llanuras aluviales y espacios verdes urbanos.

## ALOJAMIENTO:

- Invertir en viviendas densas y asequibles ubicadas cerca del transporte público, modernización de eficiencia energética y edificios ecológicos incluyendo comunidades desinvertidas y viviendas multifamiliares.

## ALIMENTO:

- Promover el compostaje, los alimentos locales y de temporada, y reorganizar los sistemas alimentarios para eliminar el desperdicio de alimentos.
- Promover la adopción de técnicas de agricultura climáticamente inteligente y regenerativa.

## TRANSPORTE:

- Priorizar la infraestructura de transporte público, peatones y ciclistas, mientras se hace la transición de vehículos pesados a autobuses y camiones eléctricos.
- Transición a puertos y sistemas de carga cero emisiones.

## DESECHOS:

- Reducir progresivamente los [plásticos de un solo uso](#) y promover economías circulares sin residuos.
- Centrar las prioridades y concentrar los recursos donde más se necesitan: justicia ambiental, comunidades de bajos ingresos, inmigrantes y de color.



# PILAR #3: JUSTICIA AMBIENTAL Y SALUD LATINA

---

## QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR

En la primera sección de este pilar, Ansiedad ecológica y duelo climático, encontrará una descripción general de cómo el cambio climático, la contaminación y la degradación ambiental están dañando la salud mental de las familias latinas, en particular de los jóvenes. En la segunda sección de este pilar, Conservación, clima y COVID en las comunidades latinas, aprenderá cómo la pandemia en curso está vinculada al cambio climático y la conservación, cómo está dañando desproporcionadamente la salud de los latinos y cómo la reducción de la contaminación y la protección de la naturaleza pueden mejorar los resultados en las enfermedades, ya sea por COVID o por la próxima pandemia que enfrentaremos.

El pilar concluye con una serie de recomendaciones de política basadas en estos hallazgos.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA

En los EE. UU., las comunidades negras, indígenas, latinas y otras de color se enfrentan al racismo ambiental. La exposición desproporcionada a toxinas y contaminación, y una falta desproporcionada de acceso a la naturaleza, ocurren en áreas habitadas principalmente por comunidades de color. Por ejemplo, las comunidades negras y latinas experimentan un 56 % y un 63 % más de contaminación de la que generan, respectivamente, mientras que las comunidades blancas experimentan un 17 % menos de contaminación de la que generan.<sup>183</sup>

Estas comunidades de justicia ambiental a menudo enfrentan múltiples injusticias simultáneamente, cuyos impactos se ven agravados por las altas tasas de pobreza, desempleo y privación de derechos. Esto crea vulnerabilidades tanto en la salud mental como física de nuestras comunidades, lo que se refleja en una alta carga de problemas de salud mental y el costo de la pandemia.

Para mejorar la salud pública y la equidad, debemos aliviar estas cargas injustas y construir sobre la ética ambiental en las comunidades latinas y de color para una sociedad más justa, verde y sostenible.

# ANSIEDAD ECOLÓGICA Y DUELO CLIMÁTICO: SALUD MENTAL DE JÓVENES Y ADULTOS

A medida que el clima continúa cambiando, el estrés sobre sus implicaciones continúa aumentando, especialmente entre los jóvenes que verán los peores impactos climáticos mucho después de que hayan pasado las generaciones anteriores. Este estrés se conoce como ansiedad climática, o más ampliamente como eco-ansiedad. [Eco-ansiedad](#) se define como una preocupación extrema por el cambio climático, el colapso de los ecosistemas y el daño al medio ambiente causado por el hombre, particularmente entre niños y adultos jóvenes.<sup>184</sup>

El cambio climático pone en peligro la salud mental de jóvenes y adultos de diversas formas:

- El cambio climático empeora la salud mental de los latinos y aumenta el riesgo de desarrollar trastorno de estrés postraumático, depresión, ansiedad, trastornos del sueño, trastornos del apego y trastornos por uso de sustancias.<sup>185</sup>
- Después de un desastre natural, hasta el 54% de los adultos y el 45% de los niños sufren depresión. Después del huracán Katrina, el 49 % de los sobrevivientes desarrollaron un trastorno de ansiedad o del estado de ánimo, y 1 de cada 6 sobrevivientes desarrolló PTSD. La sequía también ha hecho que las tasas de suicidio se dupliquen.<sup>186</sup>
- Se prevé que el cambio climático aumente la propagación de enfermedades infecciosas, enfermedades crónicas como el asma, las deficiencias nutricionales y las lesiones que resultan del clima extremo y los desastres naturales. Como resultado, esto puede llevar a un estrés crónico.<sup>187</sup>



El cambio climático también está causando “dolor climático”. Este sentimiento de pérdida puede provenir de un cambio drástico en un lugar que es importante para usted (por ejemplo, si su ciudad es devastada por incendios forestales), la pérdida de seres queridos en un desastre natural o un sentimiento más general de luto por la manera en que los ecosistemas y las vidas están cambiando. Puede sentir la tristeza por la pérdida de una vida humana, vegetal, animal o la pérdida de identidades, culturas y estilos de vida. Incluso puede lamentar la pérdida de características del paisaje, por ejemplo, la pérdida de una vista de la Vía Láctea, ya que la contaminación lumínica bloquea cada vez más el cielo nocturno. Puede lamentarse por estos cambios después de que ya hayan ocurrido, o anticipándose a que sucedan.<sup>188</sup>

Los jóvenes están particularmente en peligro de sufrir efectos adversos para la salud mental causados por el cambio climático:

- Los niños pueden verse perjudicados por el trauma climático desde el vientre materno. Si los padres experimentan condiciones climáticas extremas y desastres naturales durante el embarazo, el feto enfrentará daños en el desarrollo, mayor vulnerabilidad a enfermedades y complicaciones obstétricas, que son factores de riesgo de trastornos psiquiátricos factors for psychiatric disorders.<sup>189</sup>

- Los bebés y los niños pequeños son más susceptibles a las enfermedades infecciosas, las toxinas ambientales, la exposición al calor y la deshidratación, todo lo cual se prevé que aumente debido al cambio climático. Estos impactos pueden retrasar los hitos del desarrollo de los niños y aumentar la vulnerabilidad de su salud mental.<sup>190</sup>
- A medida que pasan de la niñez a la adolescencia, la exposición de los niños a condiciones climáticas extremas y al cambio climático se relaciona con un mayor riesgo de TEPT, ansiedad, depresión, falta de sueño, aprendizaje interrumpido, fobias, trastornos de apego, trastornos por consumo de sustancias y tasas de graduación más bajas.<sup>191-192</sup>
- Un estudio global de jóvenes en países ricos y pobres encontró que más de la mitad temía por la seguridad de su familia como resultado del cambio climático, y la ansiedad climática estaba afectando su capacidad para dormir, estudiar, comer o jugar.<sup>193</sup>

**Dado que la población latina se ve más gravemente afectada por los desastres climáticos y el cambio demográfico que aumenta la diversidad de la juventud estadounidense, esto sitúa a la juventud latina en una posición de ser desproporcionadamente, y cada vez más, perjudicada por las preocupantes implicaciones del cambio climático para la salud mental.<sup>194-195</sup>**

Muchos latinos también enfrentan riesgos de salud mental relacionados con su condición de inmigrantes, familiares de inmigrantes o familiares de residentes en países vulnerables al clima. Por ejemplo, el contacto frecuente con miembros de la familia en países de alto riesgo en América Latina y el Caribe puede generar altos niveles de preocupación climática para los latinos.<sup>196</sup>

A medida que el cambio climático se convierte en un impulsor cada vez mayor del desplazamiento, un fenómeno conocido como “migración climática”, surgen otros riesgos para la salud mental. Estos incluyen el trauma de los desastres climáticos que provocaron la necesidad de migrar, el riesgo de experimentar violencia y trauma durante el proceso de migración, el dolor causado por la pérdida de conexión con el hogar y la comunidad, y la marginación social y la falta de apoyo en un nuevo entorno.<sup>197-198-199</sup>

Para obtener recursos para apoyar a los jóvenes con ansiedad ecológica, consulte el [Foro de Yale sobre religión y ecología](#).



# CONSERVACIÓN, CLIMA Y COVID EN COMUNIDADES LATINAS

Muchas de las causas fundamentales del cambio climático también aumentan el riesgo de pandemias. La deforestación, que ocurre principalmente para la expansión agrícola o ganadera, es la mayor causa de pérdida de hábitat en todo el mundo. La pérdida de hábitat obliga a los animales a migrar y ponerse en contacto con otros animales y personas, compartiendo gérmenes. Las grandes explotaciones ganaderas también pueden servir como fuente de transmisión de infecciones de los animales a las personas.<sup>200</sup> Además, los cambios en los patrones de temperatura y lluvia causados por el calentamiento global aumentan la propagación de patógenos y vectores de enfermedades. Poner fin a la deforestación, reducir enormemente las emisiones de gases de efecto invernadero y limitar el calentamiento global a 1,5 grados ayudaría a limitar el riesgo creciente de enfermedades infecciosas.

Además, la producción de petróleo y gas natural contamina el aire, el agua y el suelo cerca de las instalaciones de desarrollo de petróleo y gas. La contaminación del aire ayuda a la propagación del coronavirus y hace que quienes lo respiran se enfermen más de COVID-19, lo que significa que el desarrollo de petróleo y gas aumenta el riesgo de COVID-19 para quienes viven cerca. Es más probable que esas comunidades cercanas contaminadas estén compuestas por personas de color, que incluso antes del COVID-19 tenían un riesgo adicional de problemas de salud causados por la contaminación local y el racismo sistémico. Por lo tanto, incluso sin tener en cuenta el impacto que el petróleo y el gas tienen en el cambio climático, la producción de combustibles fósiles está matando desproporcionadamente a las personas de color que viven en estas comunidades de justicia ambiental, y esta amenaza racista para la salud pública se acelera durante una pandemia respiratoria como la del COVID-19.<sup>201</sup>

Debemos usar la recuperación de la pandemia como una oportunidad para construir un cambio duradero hacia un futuro más saludable para todos. La conservación está íntimamente ligada a la salud pública, desde la reducción de la contaminación hasta la gestión de las aguas pluviales y los efectos del cambio climático que propagan enfermedades. Si se enfocan con miras a la justicia, las políticas de conservación pueden tener efectos dramáticos para revertir las desigualdades que hacen que los latinos sufran una carga desproporcionada por el COVID-19, las enfermedades respiratorias y otras afecciones graves y crónicas.



- Los latinos han sido dejados atrás en la pandemia: enfermando y muriendo a tasas más altas, sufriendo tasas de desempleo superiores y peores resultados económicos, incapacidad para trabajar desde casa, disparidades en la atención médica y más.<sup>202</sup> Los inmigrantes, estudiantes universitarios y adultos discapacitados también tenían menos probabilidades de recibir cheques de estímulo y ayuda pandémica.<sup>203</sup>
  - Las crisis de salud se combinan con la crisis climática para crear una situación desesperada para los hogares latinos. Una de esas áreas es la inseguridad energética. En la primavera y el verano de

2020, durante las primeras 2 oleadas de COVID, más del 27 % de los latinos que se encontraban en el 200 % o menos del nivel federal de pobreza no pudieron pagar sus facturas de energía y el 30 % no recibió un cheque de estímulo.<sup>204</sup>

- Además, los desastres provocados por el clima, como los incendios forestales y los deslizamientos de tierra, amenazan los hogares latinos y agravan el peligro para la salud pública.<sup>205</sup>
- Los latinos tienen una probabilidad desproporcionada de trabajar en empleos y vivir en condiciones que continúan exponiéndolos al coronavirus. Incluso en áreas con altas tasas de vacunación, la transmisión y los riesgos para la salud siguen siendo altos para los latinos.<sup>206</sup> De 2020 a 2022, los casos y muertes semanales más altos se dieron dentro de la población latina.<sup>207</sup>
- El virus que causa el COVID-19 se propaga más rápidamente en áreas con más contaminación del aire, que están habitadas de manera desproporcionada por latinos y otras comunidades de color. La contaminación del aire también hace que la enfermedad sea más grave. **Los estudios han establecido un vínculo directo entre la exposición a la contaminación del aire y la mortalidad por COVID-19.**<sup>208</sup>
- Debido a que es más probable que vivan en áreas contaminadas sin suficiente vegetación y espacios para salir al aire libre, las personas de color y las comunidades de bajos ingresos son más susceptibles a desarrollar enfermedades inmunocomprometidas como el asma, un factor de riesgo de COVID-19.<sup>209</sup>
  - Incluso durante los breves cierres en 2020, cuando la contaminación del aire disminuyó en la mayoría de las áreas urbanas, el dióxido de nitrógeno contaminante se mantuvo desproporcionadamente más alto en las áreas marginadas, probablemente debido a la continua contaminación industrial y al transporte pesado.<sup>210</sup>
- La pandemia de coronavirus también ha expuesto una distribución desigual e inequitativa de los espacios al aire libre cercanos para la recreación, el descanso y el disfrute. Particularmente en las comunidades de color y las comunidades de bajos ingresos, las familias tienen muy pocos parques y costas seguros y cercanos a la casa donde puedan salir. **La falta de espacios verdes comunitarios se correlaciona con tasas más altas de COVID-19 en comunidades de color.**<sup>211</sup>
- Durante un tiempo de distanciamiento social y mayor seguridad de reunirse al aire libre cuando más se desea y se necesita aire limpio y fresco, la naturaleza se mantuvo fuera del alcance de muchos, especialmente las comunidades de color, las comunidades de bajos ingresos y las familias con niños.<sup>212</sup>
  - Si bien muchos vecindarios implementaron “Calles Abiertas” y otros programas para aumentar los espacios abiertos al aire libre al principio de la pandemia, excluyeron de manera desproporcionada a los vecindarios de bajos ingresos.<sup>213</sup>

**Por lo tanto, el aire limpio y el acceso a la naturaleza para todos no solo son imprescindibles para la conservación y la acción climática, sino también necesarios para la salud pública.**





# RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS PARA LA JUSTICIA AMBIENTAL Y LA SALUD

## ABORDAR ERRORES HISTÓRICOS Y CONTINUOS:

- Invertir en infraestructura de atención médica, educación y agua limpia en comunidades rurales, tribales, de bajos ingresos y de color.
- Implementar una recuperación justa de la crisis de COVID-19, asegurando prácticas laborales justas y derechos de negociación colectiva que abarquen la protección de las familias trabajadoras, los derechos de los inmigrantes, los derechos LGBTQ+ y los derechos de las personas con discapacidad.
- Restringir las emisiones de contaminantes al aire, agua y suelo.

## SALUD MENTAL:

- Ampliar la educación climática para preparar a los niños y las familias para el futuro, e instruirlos en las acciones que ellos y sus familias pueden tomar para abordar los riesgos climáticos que enfrentan.
- Ampliar los proyectos de mitigación y adaptación climática que beneficien la salud mental.
- Incorporar la salud mental en los esfuerzos de preparación y respuesta ante desastres.
- Colaborar con las comunidades para identificar y superar las barreras para acceder al tratamiento de salud mental.
- Financiar evaluaciones de vulnerabilidad en toda la comunidad.
- Escuelas de recursos e instituciones confiables para ayudar a los niños y las familias a sobrellevar los efectos en la salud mental de los desastres climáticos.

**Centrar las prioridades y concentrar los recursos donde más se necesitan: justicia ambiental, comunidades de bajos ingresos, inmigrantes y de color.**



# PILAR #4: HERENCIA LATINA EN RIESGO

## QUÉ ENCONTRARÁ EN ESTE PILAR

Este pilar analiza las conexiones entre las comunidades latinas, la historia, el bienestar y el cambio climático. Responde a la pregunta de qué es el patrimonio, por qué es importante y cómo se ve afectado por el cambio climático y cómo, a su vez, la protección del patrimonio puede ser una solución climática.

Los administradores, intérpretes y defensores del patrimonio pueden usar esta sección para abogar por la creación de más programas centrados en el patrimonio latino, desarrollar actividades de divulgación y editar planes de gestión de sitios y planes de gestión de riesgos de desastres para sus sitios patrimoniales.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA

Las comunidades latinas en los Estados Unidos tienen una amplia gama de antecedentes, incluidas muchas culturas, naciones de origen, patrones migratorios, edades y géneros distintos. Sin embargo, menos del 8% de los hitos reconocidos oficialmente de la nación son principalmente nativos americanos, latinos, negros o asiáticos americanos, lo que destaca la importancia de preservar las diversas herencias en una sociedad que se vuelve cada vez más diversa.<sup>214</sup>

os latinos en los Estados Unidos enfrentan desafíos en su salud, seguridad, seguridad alimentaria, sustento y legado cultural como resultado de la gravedad de las consecuencias del cambio climático. Sin embargo, a menudo se ignoran los impactos del cambio climático en el patrimonio y, en consecuencia, en la salud mental, el conocimiento tradicional y la identidad de los latinos estadounidenses.

Muchas comunidades están aisladas de tierras y aguas públicas. Una historia de colonización, robo de tierras y siglos de injusticia racial ha creado paisajes terrestres, acuáticos y costeros que excluyen a los pueblos indígenas, negros y latinos, desconectándolos de lugares y recursos vitales para sus identidades, cultura y supervivencia. Esas barreras también se manifiestan en la forma en que es menos probable que los medios retraten a los recreacionistas al aire libre como personas de color.<sup>215</sup>

CONSULTE LOS RECURSOS CREADOS POR  
HISPANIC ACCESS FOUNDATION PARA  
OBTENER MÁS INFORMACIÓN:



[National Landmarks We Need to Protect](#)



[Place, Story and Culture: An Inclusive Approach to Protecting Latino Heritage Sites](#)



[Nuestro Océano y la Costa: Latino Connections to the Ocean and Coast](#)



Además, como resultado de generaciones de discriminación, las comunidades negras, indígenas y latinas a menudo se encuentran en llanuras aluviales, humedales drenados o junto a desagües de aguas residuales, donde se ven afectadas de manera desproporcionada por la contaminación y las inundaciones.<sup>216</sup>

## ¿QUÉ ES EL PATRIMONIO?

El patrimonio es un concepto amplio e incluye legados compartidos del entorno natural, las creaciones de los humanos y las creaciones e interacciones de los humanos y la naturaleza. Abarca entornos construidos, terrestres, de agua dulce, marinos, paisajes terrestres y marinos, biodiversidad, geodiversidad, colecciones, prácticas culturales, conocimiento, experiencias de vida y más.

El patrimonio puede ser cualquier cosa que tenga valor para nuestras comunidades. Cuando consideramos responder al cambio climático o prepararnos para una emergencia o un desastre, el patrimonio siempre está al final de la lista de prioridades. Sin embargo, el patrimonio es un recurso increíble para que las comunidades respondan y se recuperen de los desastres. Puede convertirse en un espacio para que las comunidades locales se reúnan y compartan recursos o puede convertirse en un refugio o zona de evacuación. Son espacios para el conocimiento tradicional y el intercambio de importantes prácticas culturales.

La erosión, el aumento del nivel del mar, los intensos incendios forestales, los saqueos, los conflictos y otros peligros están poniendo en riesgo el patrimonio tangible e intangible que es importante para la identidad latina y la construcción de la comunidad. La destrucción de sitios patrimoniales debido al cambio climático ya está afectando a las comunidades a nivel mundial a través del desplazamiento de personas, la pérdida de conocimientos, tradiciones y más.

Notará que discutimos el patrimonio a lo largo de esta sección, pero no clasificamos el patrimonio en distintas categorías “naturales” y “culturales”. El mundo natural y las obras humanas son las dos fuentes de las que heredamos legados colectivos. Estas herencias se mezclan por todas partes; ningún componente de la naturaleza se ve afectado por la actividad humana, y ningún artefacto se ve afectado por el medio ambiente.

Se pueden implementar mejores formas de salvaguardar el patrimonio natural y cultural cuando integramos ambas categorías de patrimonio. También reconocemos la existencia del patrimonio mueble, inmueble, material e inmaterial (tradiciones orales, danza, música, comida, etc.) y los tenemos en cuenta cuando hablamos de patrimonio.

**La herencia latina, en todas sus manifestaciones, está amenazada por el cambio climático..**

## ¿POR QUÉ IMPORTA EL PATRIMONIO?

La identidad latina estadounidense se compone de muchas narrativas; no hay una historia dominante que pueda contar completamente la historia y las contribuciones de los latinos, ni de ninguna comunidad o cultura, a los Estados Unidos. Por ejemplo, 20,3 millones de latinos se identifican como multirraciales.<sup>217</sup>

Con demasiada frecuencia, nuestras historias y contribuciones a esta nación quedan sin representación en la narrativa que representan nuestras tierras públicas y sitios históricos designados. Por lo tanto, la protección de los monumentos y sitios históricos existentes, como el Monumento Nacional Cesar E. Chavez en California y Casa Amadeo en Nueva York, y la creación de nuevos parques y monumentos, son una oportunidad para expandir la narrativa de nuestra nación para incluir a las historias y contribuciones de diversas comunidades latinas en los Estados Unidos.

- Desde 1906, cuando Theodore Roosevelt promulgó la Ley de Antigüedades y otorgó a la oficina ejecutiva la autoridad para establecer monumentos nacionales, 17 presidentes, nueve republicanos y ocho demócratas, han utilizado la ley para proteger nuestro patrimonio natural y cultural. Abundan las oportunidades para proteger el patrimonio y los espacios abiertos atesorados por las personas de color, desde la designación del [Monumento Nacional Castner Range en El Paso, TX](#), a [Avi Kwa Ame en NV](#).

El patrimonio puede ayudarnos a conectarnos con nuestras raíces e historias compartidas y, a su vez, desarrollar identidades personales y locales, especialmente en un entorno diaspórico. Por lo tanto, debemos tomar medidas para proteger el pasado para que pueda beneficiar a las comunidades latinas en el futuro.

El clima extremo provocado por el cambio climático de manera desproporcionada afecta a los latinos de EE.UU. y ocurre en lugares significativos para las poblaciones latinas y la historia. El peligro de perder lugares significativos para nuestras comunidades provoca sentimientos de pérdida y el mundo se nos escapa, una forma de duelo climático (ver Pilar #3). Además, conservar nuestro legado demuestra que somos un mosaico diverso y flexible de culturas, historias y leyendas más allá de un monolito.

## LOS BENEFICIOS PÚBLICOS DEL PATRIMONIO

- **Construye el orgullo de la comunidad:** Los lugares patrimoniales son vínculos tangibles con el pasado. Honran la sabiduría y los logros de las personas que nos precedieron y reflejan los eventos que crearon nuestras comunidades. La historia única de cada comunidad está escrita en su paisaje, edificios y calles. Como resultado, los hitos patrimoniales sirven como recuerdos de una historia compartida que ayudan a definir el carácter de nuestras ciudades, pueblos y áreas rurales, así como a construir nuestro sentido de identidad.
- **Mejora la calidad de vida:** The livability and quality of life of our communities are significantly influenced by our structures, landscape and other human-made surroundings. Historic neighborhoods that have been maintained provide a comfortable, welcoming atmosphere. For locals and visitors alike, their distinct personality, human scale, and familiarity create a strong attachment to a place.
- **Strengthens Communities:** La habitabilidad y la calidad de vida de nuestras comunidades están significativamente influenciadas por nuestras estructuras, paisajes y otros entornos creados por el hombre. Los vecindarios históricos que se han mantenido brindan un ambiente cómodo y acogedor. Tanto para los lugareños como para los visitantes, su personalidad distintiva, escala humana y familiaridad crean un fuerte apego a un lugar.
- **Fortalece Comunidades:** Los sitios patrimoniales fomentan un sentido de historia compartida y fortalecen un sentido de comunidad entre los locales. La conservación del patrimonio ayuda a preservar relaciones

- sociales duraderas y redes comunitarias al revivir vecindarios más antiguos. Después de que ocurre un desastre, los sitios patrimoniales también pueden servir como lugares para la rehabilitación y el socorro en casos de desastre.
- **Promueve la Sostenibilidad Social:** La preservación del patrimonio promueve la participación en asuntos cívicos y apoya el aprendizaje permanente. Construir comunidades resilientes y socialmente sostenibles depende de brindar a las personas las herramientas que necesitan para mejorar sus habilidades y capacidades y convertirse en ciudadanos activos. Los sitios patrimoniales sirven como herramientas de instrucción que ayudan a comprender y apreciar la cultura, la historia, la tecnología, el arte y la arquitectura. La participación en actividades culturales y la pertenencia a grupos patrimoniales fomenta el interés por las preocupaciones locales y fomenta la participación en los procesos locales de toma de decisiones.
- **Apoya la salud mental:** Hay ciertas formas de utilizar la herencia para superar un pasado doloroso. En términos de desastres, los sitios patrimoniales frecuentemente sirven como áreas recreativas que, en tiempos de emergencia, son cruciales para ayudar a las personas a recuperar una sensación de normalidad y restablecer el contacto con un paisaje dañado. Además, la investigación ha sugerido que las personas que sufren de PTSD (trastorno de estrés postraumático) y otros trastornos psicológicos que practican la arqueología como pasatiempo sienten que tiene un efecto significativamente positivo y duradero en su salud y bienestar.

## EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SITIOS CULTURALES, HISTÓRICOS Y ARQUEOLÓGICOS LATINOS

El cambio climático debe influir en los cambios en las formas en que se practica la gestión del patrimonio. La conservación del patrimonio y las respuestas climáticas deben tener en cuenta la necesidad de documentar, salvaguardar y mitigar los impactos que el aumento de los peligros naturales como los incendios forestales, los huracanes, la erosión costera y el aumento del nivel del mar pueden tener en un sitio histórico, cultural o arqueológico y en la vida de las personas.

Por ejemplo, la erosión costera es más severa bajo el cambio climático. Los sitios costeros de los EE. UU. salvaguardan y honran la herencia latina. La cultura latina contemporánea también prospera en otros sitios, existentes y emergentes, fomentando comunidades costeras fuertes y conexión con el lugar. [Estos sitios incluyen:](#)

- Parque de la Amistad de San Diego,
- Isla Cumberland en Georgia,
- Chicago's Paseo Boricua,
- el parque José Martí Riverfront de Miami,
- Costa Nacional de la Isla del Padre en Texas,
- Isla de Assateague en Maryland,
- Isla San Juan en Washington,
- Bahía de Monterey en California,
- [Y muchos más.](#)

El cambio climático también está afectando la infraestructura del sitio patrimonial. Los eventos de precipitación individuales, por ejemplo, se volverán más intensos, causando erosión y desestabilización del suelo, poniendo en riesgo sitios y estructuras históricas. Además, la madera se distorsionará y el suelo alrededor de las estructuras se erosionará, haciéndolas menos estables.



Se necesita una consideración cuidadosa y una discusión sensata entre las partes interesadas en competencia para lograr un equilibrio entre los requisitos de la sociedad y la preservación y gestión del patrimonio:

- Las comunidades ya están siendo desarraigadas y reubicadas debido al aumento del nivel del mar, los incendios forestales y las duras condiciones climáticas en todos los continentes. Las familias con frecuencia se ven obligadas a dejar atrás lugares, paisajes, costumbres e historias culturalmente significativos mientras luchan con los problemas de salud física, mental y espiritual de la dislocación y buscan nuevos hogares en un terreno más seguro.
- Las políticas climáticas a menudo no hacen ninguna inversión en patrimonio, y es peligroso que no haya recursos culturales necesarios disponibles para ayudar a los migrantes del cambio climático.
- Los sitios relevantes para latinos son pocos o inexistentes en los esfuerzos activos de los Estados Unidos que catalogan los bienes culturales en riesgo por el cambio climático.

## PROTEGER EL PATRIMONIO PUEDE SER UNA SOLUCIÓN CLIMÁTICA

El patrimonio diverso informa a los tomadores de decisiones y formuladores de políticas para lograr acciones contra el cambio climático. Además, puede transmitir el conocimiento tradicional que genera resiliencia para el cambio venidero y nos lleva a un futuro más sostenible.

Una de las ventajas más notables de tener diversos sitios patrimoniales protegidos y preservados es que sirve como un recurso valioso para aprender sobre los cambios y avances históricos, sociales, económicos y ambientales. Los sitios patrimoniales pueden ofrecer oportunidades para desarrollar la resiliencia al cambio climático, y el conocimiento histórico puede proporcionar pautas para adaptarse a un entorno cambiante.

El conocimiento indígena, a menudo conocido como **Conocimiento ecológico tradicional**, es especialmente valioso.

La protección de los sitios patrimoniales a menudo incluye la protección de la naturaleza, una solución climática que secuestra las emisiones de gases de efecto invernadero.<sup>218</sup>

Se necesita una consideración cuidadosa y una discusión equilibrada entre las diferentes partes interesadas para lograr un equilibrio entre los requisitos de la sociedad y la preservación y gestión del patrimonio.<sup>219</sup>



# RECOMENDACIONES DE POLÍTICA

## PROTECCIÓN DE TIERRAS, AGUAS Y OCÉANOS:

- Proteger áreas importante para el patrimonio histórico y cultural de los latinos, negros, indígenas y otras comunidades de color, y contar sus historias con sus palabras.
- Proteger y honrar las tierras ancestrales de las naciones indígenas y tribales de la manera que elijan, utilizando acuerdos tribales de coadministración.

## MIGRACIÓN Y COMUNIDADES AFECTADAS POR EL CLIMA:

- Proporcionar fondos para el registro, el apoyo y la vivienda física del patrimonio en cada etapa del proceso de migración a fin de facilitar una migración resiliente para las comunidades en los Estados Unidos que se ven afectadas por el cambio climático.
- Incorporar mecanismos (por ejemplo, subvenciones) para documentar el patrimonio perdido por el cambio climático.
- Asegurar que los refugiados recién llegados por los efectos del cambio climático tengan acceso a lugares donde puedan practicar y compartir sus tradiciones.

## LEYES Y LEGISLACIÓN PARA EL PATRIMONIO:<sup>220</sup>

- Aprobar una ley integral de patrimonio cultural que actualice el desordenado sistema legal actual e incluya los bienes del patrimonio tanto natural como cultural.
- Desarrollar una base de datos nacional integral del patrimonio cultural.
- Crear evaluaciones de riesgo, software de modelado y mapas que identifiquen el patrimonio cultural vulnerable a los desastres climáticos.
- Involucrar al público en la protección del patrimonio, por ejemplo invitando a las comunidades latinas a nominar sitios para estudios arqueológicos, documentación y preservación.

## ESTABLECIMIENTO DE PRIORIDADES:

- Para abordar la pérdida inminente de sitios arqueológicos a lo largo de la costa y en áreas bajas, la legislación debe ampliar los esfuerzos de recopilación de datos y proteger los datos que ya están disponibles.
- Agregar sitios históricos y arqueológicos que son significativos para las comunidades de color a los inventarios de sitios culturales, históricos y arqueológicos y la legislación patrimonial general en los EE. UU.
- Concentrar los recursos donde más se necesitan: justicia ambiental, comunidades de bajos ingresos, inmigrantes y de color.



# CONCLUSIÓN

---

Todas las personas tienen derecho a un medio ambiente sano, que incluya aire, agua y suelo limpios; naturaleza cercana y accesible; resiliencia a los desastres naturales; preservación de su patrimonio; y un clima estable. Para lograr esto, se deben hacer políticas e inversiones para mejorar las comunidades marginadas, abordar la exclusión y la discriminación y corregir las injusticias históricas. La justicia ambiental no se puede lograr sin la justicia social, y se deben reconocer las conexiones entre los sectores si se quiere abordar el racismo sistémico en la conservación y el aire libre.

Con el calentamiento del clima y la degradación de la naturaleza viene una frecuencia cada vez mayor de eventos extremos. Debemos proporcionar a nuestras comunidades los recursos necesarios para poder vivir y trabajar en estos entornos adversos para que todos puedan no solo sobrevivir, sino prosperar. Solo a través de la equidad ambiental y la justicia para todos, incluidas las comunidades latinas, podremos superar la emergencia climática.

Frente a estos desafíos, abordar el cambio climático y la protección de la naturaleza presenta un tremendo beneficio potencial para los latinos. El apoyo de los latinos a la acción climática y la voluntad de involucrar a los líderes locales, estatales y federales pueden ayudar a acelerar la transición de los combustibles fósiles peligrosos y sucios hacia soluciones de energía limpia para el siglo XXI. Estas soluciones, como la energía eólica y solar, el transporte público, la protección y restauración de la naturaleza y una mayor eficiencia energética, crearán empleos bien remunerados, reducirán las facturas de energía, mejorarán nuestra salud y ayudarán a salvaguardar el bienestar de las generaciones venideras.

[Encuestas recientes](#) muestran que los latinos son ecologistas de corazón y están ansiosos por que quienes toman las decisiones tomen medidas climáticas y de conservación.

¡Vamos adelante!

# NOTAS FINALES

- <sup>1</sup> <https://azul.org/en/blog/national-poll-finds-u-s-latino-voters-overwhelmingly-support-policies-to-protect-the-ocean-and-act-on-plastic-pollution/>
- <sup>2</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>3</sup> <https://www.cdc.gov/physicalactivity/data/inactivity-prevalence-maps/index.html>
- <sup>4</sup> <https://www.americanprogress.org/issues/green/reports/2020/07/21/487787/the-nature-gap/>
- <sup>5</sup> <http://richardlou.com/blog/what-is-nature-deficit-disorder/>
- <sup>6</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/893-nuestro-oceano-y-la-costa-latino-connections-to-the-ocean-and-coast>
- <sup>7</sup> <https://www.tpl.org/the-heat-is-on>
- <sup>8</sup> [https://www.fs.fed.us/rm/pubs\\_journals/2020/rmrs\\_2020\\_flores\\_d001.pdf](https://www.fs.fed.us/rm/pubs_journals/2020/rmrs_2020_flores_d001.pdf)
- <sup>9</sup> <https://outdoorindustry.org/resource/2021-outdoor-participation-trends-report/>
- <sup>10</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>11</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>12</sup> <https://digitalcommons.usu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=2007&context=etd>
- <sup>13</sup> <https://www.nationalparkstraveler.org/2020/07/national-park-service-continues-grapple-diversity-workforce#:~:text=Whites%20account%20for%2079%20per cent,Americans%20in%20the%20national%20population.>
- <sup>14</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>15</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>16</sup> [https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article\\_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html](https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html)
- <sup>17</sup> [https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article\\_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html](https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html)
- <sup>18</sup> [https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article\\_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html](https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html)
- <sup>19</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>20</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>21</sup> [https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article\\_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html](https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html)
- <sup>22</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>23</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>24</sup> <https://www.americanrivers.org/rivers/discover-your-river/enjoying-your-rivers/>
- <sup>25</sup> [https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/water-quality-nation-s-streams-and-rivers-current-conditions?qt-science\\_center\\_objects=0#qt-science\\_center\\_objects](https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/water-quality-nation-s-streams-and-rivers-current-conditions?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects)
- <sup>26</sup> <https://www.rivernet.org/drinking-water-guide/>
- <sup>27</sup> <https://ehjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12940-018-0442-6>
- <sup>28</sup> <https://salud-america.org/superfund-sites-an-environmental-injustice-for-latinos-and-all-people/>
- <sup>29</sup> <https://lailuminator.com/2023/02/19/black-and-hispanic-texans-say-they-dont-trust-the-quality-of-their-water/>
- <sup>30</sup> <https://salud-america.org/colonias-and-water-insecurity/>
- <sup>31</sup> <https://www.rivernet.org/learn/the-los-angeles-river-watershed>
- <sup>32</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/893-nuestro-oceano-y-la-costa-latino-connections-to-the-ocean-and-coast>
- <sup>33</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/893-nuestro-oceano-y-la-costa-latino-connections-to-the-ocean-and-coast>
- <sup>34</sup> <https://www.redcross.org/get-help/how-to-prepare-for-emergencies/types-of-emergencies/water-safety/drowning-prevention-and-facts.html>
- <sup>35</sup> <https://www.americanrivers.org/conservation-resource/news-latino-communities-embrace-connections-colorado-river/>
- <sup>36</sup> <https://www.webuildvalue.com/en/reportage/colorado-river-water-business.html>
- <sup>37</sup> <https://www.nature.org/en-us/about-us/where-we-work/priority-landscapes/great-lakes/great-lakes-agriculture/>
- <sup>38</sup> [http://www.southdadenewsleader.com/news/the-everglades-water-is-homestead-s-water-and-it-fuels-our-economy/article\\_4bc8ff4c-2235-11ec-8b73-67c70c8a028e.html](http://www.southdadenewsleader.com/news/the-everglades-water-is-homestead-s-water-and-it-fuels-our-economy/article_4bc8ff4c-2235-11ec-8b73-67c70c8a028e.html)
- <sup>39</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>40</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>41</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2021/index.html>
- <sup>42</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>43</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>44</sup> <https://aambpublicoceanservice.blob.core.windows.net/oceanserviceprod/facts/coastal-population-report.pdf>
- <sup>45</sup> <https://www.epa.gov/newsreleases/epa-report-shows-disproportionate-impacts-climate-change-socially-vulnerable>
- <sup>46</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667278221000250>
- <sup>47</sup> <https://carolinapublicpress.org/48410/changing-climate-poses-burden-as-people-count-on-fishing/>
- <sup>48</sup> [https://www.nrdc.org/sites/default/files/latino\\_en.pdf](https://www.nrdc.org/sites/default/files/latino_en.pdf)
- <sup>49</sup> [https://outdoorindustry.org/wp-content/uploads/2015/03/2019-Special-Report-on-Fishing\\_RBFF\\_FINAL1.pdf](https://outdoorindustry.org/wp-content/uploads/2015/03/2019-Special-Report-on-Fishing_RBFF_FINAL1.pdf)
- <sup>50</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667278221000250>
- <sup>51</sup> <https://www.epa.gov/newsreleases/epa-report-shows-disproportionate-impacts-climate-change-socially-vulnerable>
- <sup>52</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667278221000250>
- <sup>53</sup> <https://carolinapublicpress.org/48410/changing-climate-poses-burden-as-people-count-on-fishing/>
- <sup>54</sup> [https://www.nrdc.org/sites/default/files/latino\\_en.pdf](https://www.nrdc.org/sites/default/files/latino_en.pdf)
- <sup>55</sup> [https://outdoorindustry.org/wp-content/uploads/2015/03/2019-Special-Report-on-Fishing\\_RBFF\\_FINAL1.pdf](https://outdoorindustry.org/wp-content/uploads/2015/03/2019-Special-Report-on-Fishing_RBFF_FINAL1.pdf)
- <sup>56</sup> <https://www.takemefishing.org/getmedia/aadce2b3-af6d-48f7-b207-43b027f9a961/Multicultural-Fishing-Research-Final.pdf>
- <sup>57</sup> <https://hispanicaccess.org/OurOcean>
- <sup>58</sup> [https://www.bayjournal.com/news/people/naturally-latino-conference-fights-for-the-environment-and-against-stereotypes/article\\_52c303a8-51e1-11eb-8f27-937a29ef8278.html](https://www.bayjournal.com/news/people/naturally-latino-conference-fights-for-the-environment-and-against-stereotypes/article_52c303a8-51e1-11eb-8f27-937a29ef8278.html)
- <sup>59</sup> <https://www.epa.gov/newsreleases/epa-report-shows-disproportionate-impacts-climate-change-socially-vulnerable>
- <sup>60</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/893-nuestro-oceano-y-la-costa-latino-connections-to-the-ocean-and-coast>
- <sup>61</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/893-nuestro-oceano-y-la-costa-latino-connections-to-the-ocean-and-coast>
- <sup>62</sup> <https://azul.org/en/blog/national-poll-finds-u-s-latino-voters-overwhelmingly-support-policies-to-protect-the-ocean-and-act-on-plastic-pollution/>
- <sup>63</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>

# NOTAS FINALES CONT.

- <sup>58</sup> [https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article\\_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html](https://www.bayjournal.com/opinion/forum/latinos-support-land-conservation-goal-for-the-bay-watershed/article_a885710a-7471-11ec-ae1a-df16f671eb66.html)
- <sup>59</sup> <https://azul.org/en/blog/national-poll-finds-u-s-latino-voters-overwhelmingly-support-policies-to-protect-the-ocean-and-act-on-plastic-pollution/>
- <sup>60</sup> <https://azul.org/en/blog/national-poll-finds-u-s-latino-voters-overwhelmingly-support-policies-to-protect-the-ocean-and-act-on-plastic-pollution/>
- <sup>61</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/893-nuestro-oceano-y-la-costa-latino-connections-to-the-ocean-and-coast>
- <sup>62</sup> <https://yaleclimateconnections.org/2022/05/why-climate-change-matters-to-latinos/>
- <sup>63</sup> <https://www.npr.org/2022/09/21/1124024159/why-latino-people-are-on-the-front-lines-of-climate-change>
- <sup>64</sup> [https://www.edf.org/sites/default/files/content/latinos\\_and\\_climate\\_change\\_factsheet\\_0317\\_refresh.pdf](https://www.edf.org/sites/default/files/content/latinos_and_climate_change_factsheet_0317_refresh.pdf)
- <sup>65</sup> <https://azul.org/en/blog/national-poll-finds-u-s-latino-voters-overwhelmingly-support-policies-to-protect-the-ocean-and-act-on-plastic-pollution/>
- <sup>66</sup> <https://nationaleconomictransition.org/>
- <sup>67</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latino-report.pdf>
- <sup>68</sup> <https://www.carbonbrief.org/in-depth-qa-what-is-climate-justice/>
- <sup>69</sup> <https://www.carbonbrief.org/eradicator-extreme-poverty-would-raise-global-emissions-by-less-than-1/>
- <sup>70</sup> <https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2019/05/climate-justice/> <https://www.ejnet.org/ej/bali.pdf>
- <sup>71</sup> <https://www.scientificamerican.com/article/pollution-poverty-people-color-living-industry/?emci=6acfba3c-082b-ed11-ae83-281878b83d8a&emdi=8231e45d-0a2b-ed11-a83-281878b83d8a&ceid=21817857>
- <sup>72</sup> <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2021/10/04/most-u-s-latinos-say-global-climate-change-and-other-environmental-issues-impact-their-local-communities/>
- <sup>73</sup> <https://www.weact.org/publications/poll-of-black-and-latino-x-communities-on-climate-change-and-the-clean-energy-transition/>
- <sup>74</sup> <https://www.psr.org/wp-content/uploads/2021/07/fracking-with-forever-chemicals.pdf>
- <sup>75</sup> <https://www.latimes.com/world-nation/story/2022-04-22/redlining-tied-to-more-oil-gas-wells-in-urban-areas-according-to-study>
- <sup>76</sup> [https://cdn.catf.us/wp-content/uploads/2016/09/21094458/CATF\\_Pub\\_LatinoCommunitiesAtRisk.pdf](https://cdn.catf.us/wp-content/uploads/2016/09/21094458/CATF_Pub_LatinoCommunitiesAtRisk.pdf)
- <sup>77</sup> [https://cdn.catf.us/wp-content/uploads/2016/09/21094458/CATF\\_Pub\\_LatinoCommunitiesAtRisk.pdf](https://cdn.catf.us/wp-content/uploads/2016/09/21094458/CATF_Pub_LatinoCommunitiesAtRisk.pdf)
- <sup>78</sup> <https://www.lung.org/research/sota/key-findings>
- <sup>79</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969720326395?via%3Dihub>
- <sup>80</sup> <https://www.sciencedaily.com/releases/2021/07/210713145849.htm>
- <sup>81</sup> <https://www.washingtonpost.com/climate-environment/2022/05/25/clima-bay-area-pollution-racism/>
- <sup>82</sup> <https://advances.sciencemag.org/content/7/18/eabf4491>
- <sup>83</sup> [https://lulac.org/programs/health/Latino\\_Asthma\\_Outdoor-Air-pollution\\_english\\_spanish.pdf](https://lulac.org/programs/health/Latino_Asthma_Outdoor-Air-pollution_english_spanish.pdf)
- <sup>84</sup> [https://lulac.org/blog/The\\_Fight\\_for\\_Clean\\_Air/](https://lulac.org/blog/The_Fight_for_Clean_Air/)
- <sup>85</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latino-report.pdf>
- <sup>86</sup> <https://www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.2013637118>
- <sup>87</sup> <https://www.axios.com/2022/01/18/climate-change-hits-home-for-latinos>
- <sup>88</sup> <https://www.greenbiz.com/article/new-local-campaigns-can-bring-cheaper-and-cleaner-rooftop-solar-communities-color>
- <sup>89</sup> [https://climatepower.us/wp-content/uploads/sites/23/2021/10/Climate-Power-final\\_sn1-1.pdf](https://climatepower.us/wp-content/uploads/sites/23/2021/10/Climate-Power-final_sn1-1.pdf)
- <sup>90</sup> <https://climatecommunication.yale.edu/publications/climate-change-american-mind-march-2018/>
- <sup>91</sup> <https://www.dataforprogress.org/memos/latino-voters-support-holding-oil-companies-accountable>
- <sup>92</sup> [https://climatepower.us/wp-content/uploads/sites/23/2021/10/Climate-Power-final\\_sn1-1.pdf](https://climatepower.us/wp-content/uploads/sites/23/2021/10/Climate-Power-final_sn1-1.pdf)
- <sup>93</sup> <https://hispanicaccess.org/ccpoll>
- <sup>94</sup> <https://earthjustice.org/features/poll-latino-opinion#:~:text=66%25%20of%20Latinos%20believe%20global,growth%20and%20create%20new%20jobs>
- <sup>95</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthwest/2022.html>
- <sup>96</sup> <https://radiobilingue.org/features/latinos-y-negros-los-menos-ayudados-por-fema-tras-desastres-climaticos/>
- <sup>97</sup> <https://www.fema.gov/press-release/20210318/disaster-aid-available-us-citizens-non-citizen-nationals-qualified-residents>
- <sup>98</sup> <https://hispanicaccess.org/wildfires>
- <sup>99</sup> <https://digitalcommons.library.tmc.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1403&context=jfs>
- <sup>100</sup> [https://dornsife.usc.edu/assets/sites/242/docs/The\\_Climate\\_Gap\\_Full\\_Report\\_FINAL.pdf](https://dornsife.usc.edu/assets/sites/242/docs/The_Climate_Gap_Full_Report_FINAL.pdf)
- <sup>101</sup> <https://www.eurekalert.org/news-releases/46022>
- <sup>102</sup> <https://www.migrationpolicy.org/article/why-immigrants-lack-adequate-access-health-care-and-health-insurance/>
- <sup>103</sup> <https://www.census.gov/library/stories/2019/09/puerto-rico-outmigration-increases-poverty-declines.html>
- <sup>104</sup> <https://blogs.iadb.org/sostenibilidad/en/the-climate-crisis-could-drive-massive-human-displacement-in-latin-america-and-the-caribbean/>
- <sup>105</sup> <https://www.latimes.com/california/story/2022-09-22/a-fourth-dry-year-likely-in-california-officials-say>
- <sup>106</sup> <https://www.latimes.com/california/story/2022-09-22/a-fourth-dry-year-likely-in-california-officials-say>
- <sup>107</sup> While climate change might not ignite the fire, it leads to [increasing the size, frequency, and intensity of wildfires](#) as well as the [length of the fire season](#).
- <sup>108</sup> <https://www.washingtonpost.com/climate-environment/interactive/2022/wildfire-risk-map-us/>
- <sup>109</sup> <https://www.ncei.noaa.gov/access/monitoring/monthly-report/fire/202213>
- <sup>110</sup> <https://www.sciencemag.org/segments/latinos-in-the-west-are-twice-as-likely-to-be-affected-by-wildfires/>
- <sup>111</sup> <https://www.kff.org/racial-equity-and-health-policy/issue-brief/health-coverage-by-race-and-ethnicity/>
- <sup>112</sup> <https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2021/demo/p60-273.pdf>
- <sup>113</sup> <https://salud-america.org/research/latinos-face-big-public-transportation-challenges/>
- <sup>114</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthwest/2022.html>
- <sup>115</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthwest/2021/index.html>
- <sup>116</sup> [www.epa.gov/climate-indicators/climate-change-indicators-heat-waves&sa=D&source=docs&ust=1675869599399771&usg=AOvVaw1z7-No7O8JGnsDBF4uxgC7](https://www.epa.gov/climate-indicators/climate-change-indicators-heat-waves&sa=D&source=docs&ust=1675869599399771&usg=AOvVaw1z7-No7O8JGnsDBF4uxgC7)
- <sup>117</sup> Hoffman, J. S., Shandas, V., & Pendleton, N. (2020). The Effects of Historical Housing Policies on Resident Exposure to Intra-Urban Heat: A Study of 108 U.S. Urban Areas. *Climate*, 8. Retrieved from NPR.org: <https://www.npr.org/2020/01/14/795961381/racist-housing-practices-from-the-1930s-linked-to-hotter-neighborhoods-today>
- <sup>118</sup> <https://www.brookings.edu/research/americas-formerly-redlines-areas-changed-so-must-solutions/>
- <sup>119</sup> <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/heat-stroke/symptoms-causes/syc-20353581>

# NOTAS FINALES CONT.

- <sup>129</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latinos-report.pdf>
- <sup>130</sup> <https://www.axios.com/latinos-hispanics-farmworkers-death-extreme-heat-4190b8bf-4520-414c-8889-eg145e939d47.html>
- <sup>131</sup> <https://www.sciencedaily.com/releases/2021/07/210713110852.htm>
- <sup>132</sup> [https://energyjustice.indiana.edu/doc/09232020\\_wave\\_2.pdf](https://energyjustice.indiana.edu/doc/09232020_wave_2.pdf)
- <sup>133</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latinos-report.pdf>
- <sup>134</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latinos-report.pdf>
- <sup>135</sup> <https://www.theguardian.com/environment/2021/jul/16/farmworkers-labor-deadly-heat-few-protections>
- <sup>136</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>137</sup> [https://www.nrdc.org/stories/drought-everything-you-need-know?gclid=CjwKCAIAI4WABhAJEiwATUnEFgwQawb\\_dkWgEJOqXCznKRplUmboMK7uuEwjTEID0zj p8aXS-fj3xoCkuUQAvD\\_BwE](https://www.nrdc.org/stories/drought-everything-you-need-know?gclid=CjwKCAIAI4WABhAJEiwATUnEFgwQawb_dkWgEJOqXCznKRplUmboMK7uuEwjTEID0zj p8aXS-fj3xoCkuUQAvD_BwE)
- <sup>138</sup> <http://www.fao.org/land-water/water/drought/en/>
- <sup>139</sup> <https://calmatters.org/environment/2021/05/drought-rural-latino-communities/>
- <sup>140</sup> <https://www.scientificamerican.com/article/water-wells-go-dry-as-california-feels-warming-impacts/#:~:text=A%20record%20number%20of%20water,the%20same%20time%20last%20year.>
- <sup>141</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2021/index.html>
- <sup>142</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>143</sup> <https://www.nytimes.com/article/flooding-climate-change.html>
- <sup>144</sup> <https://news.arizona.edu/story/black-and-hispanic-people-more-likely-live-high-risk-flood-zones-study-finds>
- <sup>145</sup> [https://www.cdc.gov/climateandhealth/effects/precipitation\\_extremes.htm](https://www.cdc.gov/climateandhealth/effects/precipitation_extremes.htm)
- <sup>146</sup> <https://e360.yale.edu/digest/communities-of-color-see-spike-in-flood-related-illness-after-hurricanes>
- <sup>147</sup> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4997461/>
- <sup>148</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latinos-report.pdf>
- <sup>149</sup> <https://capitalnews.org/jackson-water-crisis-national-activism/>
- <sup>150</sup> <https://digital.library.txstate.edu/bitstream/handle/10877/7282/Lopez-Andrea.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- <sup>151</sup> <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1931-0846.2015.12103.x>
- <sup>152</sup> <https://www.nytimes.com/2022/08/25/climate/hurricane-harvey-climate-change.html>
- <sup>153</sup> <https://www.nature.com/articles/s41467-022-31056-2>
- <sup>154</sup> <https://www.nytimes.com/2021/03/02/climate/miami-sea-level-rise.html>
- <sup>155</sup> <https://www.nrdc.org/sites/default/files/nuestro-futuro-climate-change-latinos-report.pdf>
- <sup>156</sup> <https://e360.yale.edu/features/as-miami-keeps-building-rising-seas-deepen-its-social-divide>
- <sup>157</sup> <https://www.coloradocollege.edu/other/stateoftherockies/conservationinthewest/2022.html>
- <sup>158</sup> <https://www.ecowatch.com/latino-vote-2020-2646209019.html>
- <sup>159</sup> EPA, 2021. Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks: 1990–2019, s.l.: Environmental Protection Agency (EPA). Available at: <https://www.epa.gov/sites/prduction/files/2021-04/documents/us-ghg-inventory-2021-main-text.pdf>
- <sup>160</sup> BTS, 2019. Consumer Expenditures in 2018: BLS Reports, s.l.: U.S. Bureau of Labor Statistics (BTS).
- <sup>161</sup> Wallace, R., Hughes-Cromwick, P., Mull, H. & Khasnabis, S., 2005. Access to Health Care and Non emergency Medical Transportation: Two Missing Links. Transportation Research Record, Issue <https://doi.org/10.1177/0361198105192400110>.
- <sup>162</sup> Jansuwan, S., Christensen, K. M. & Chen, A., 2013. Assessing the Transportation Needs of Low-Mobility Individuals: Case Study of a Small Urban Community in Utah. Journal of Urban Planning and Development, 139(2)([https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000142](https://doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000142)), p. 104–114.
- <sup>163</sup> Hacker, K. et al., 2011. The impact of Immigration and Customs Enforcement on immigrant health: Perceptions of immigrants in Everett, Massachusetts. U.S.A. Social Science & Medicine, 73(4)(<https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2011.06.007>), p. 586–594.
- <sup>164</sup> Vaidyanathan, S., 2016. "Transportation's Role in Low-Income Households' Energy Burden". American Council for an Energy Efficient Economy: The Grapevine, 25 August.
- <sup>165</sup> The share of income allocated to face transportation expenditures, is known as the transportation energy burden. Source: <https://theclimatecollaborative.org/transit-equity-and-climate>
- <sup>166</sup> <https://theclimatecollaborative.org/transit-equity-and-climate>
- <sup>167</sup> CLIH, 2020. The Impact of Racism on Affordable Housing in Charlottesville, s.l.: Charlottesville Low-Income Housing Coalition.
- <sup>168</sup> <https://theclimatecollaborative.org/transit-equity-and-climate>
- <sup>169</sup> <https://www.pecva.org/wp-content/uploads/getting-around-charlottesville-2021-report-web-3mb.pdf>
- <sup>170</sup> <https://smarthgamerica.org/wp-content/uploads/2022/07/Dangerous-By-Design-2022-v3.pdf>
- <sup>171</sup> <https://theclimatecollaborative.org/transit-equity-and-climate>
- <sup>172</sup> <https://salud-america.org/research-latinos-face-big-public-transportation-challenges/>
- <sup>173</sup> <https://techcrunch.com/2021/08/22/the-tough-calculus-of-emissions-and-the-future-of-evs/>
- <sup>174</sup> <https://www.lung.org/blog/air-pollution-latino-community>
- <sup>175</sup> <https://theclimatecollaborative.org/uncovering-energy-inequity>
- <sup>176</sup> [2] Approximately 10%-20% of the average household energy bill in Virginia, according to the U.S. Energy Information Administration.
- <sup>177</sup> Excess energy burdens were calculated as the difference between category-specific median energy burdens and the all-household median energy burden. Categories were defined based on income level, race, or homeownership.
- <sup>178</sup> Dreihobl, A., & Ross, L. (2016). Lifting the High Energy Burden in America's Largest Cities: How Energy Efficiency Can Improve Low Income and Underserved Communities. American Council for an Energy-Efficient Economy.
- <sup>179</sup> <https://www.epa.gov/report-environment/indoor-air-quality>
- <sup>180</sup> <https://rmi.org/insight/gas-stoves-pollution-health>
- <sup>181</sup> <https://academic.oup.com/ije/article/42/6/1724/737113>
- <sup>182</sup> CESA. (2019, March 5). Solar with Justice - Strategies for Powering Up Under-Resourced Communities and Growing an Inclusive Solar Market. Retrieved from Utility Dive: <https://www.utilitydive.com/news/will-solar-work-for-low-income-communities/573492/>
- <sup>183</sup> CESA. (2019, March 5).
- <sup>184</sup> CESA. (2019, March 5).

# NOTAS FINALES CONT.

- <sup>275</sup> <https://theclimatcollaborative.org/uncovering-energy-inequi>
- <sup>276</sup> <https://e2.org/releases/women-black-and-hispanic-latino-workers-underrepresented-in-us-clean-energy/>
- <sup>277</sup> Food Metrics Report, 2021". The City of New York (2021). Available at: <https://www1.nyc.gov/assets/foodpolicy/downloads/pdf/Food-Metrics-Report-2021.pdf>
- <sup>278</sup> <https://kisstheground.com/regenerative-agriculture/>
- <sup>279</sup> <https://kisstheground.com/regenerative-agriculture/>
- <sup>280</sup> <https://www.epa.gov/recycle/preventing-wasted-food-home>
- <sup>281</sup> <https://www.fda.gov/food/consumers/tips-reduce-food-waste>
- <sup>282</sup> <https://www.sierraclub.org/press-releases/2022/08/twenty-six-health-and-climate-organizations-call-epa-limit-pollution-fossil>
- <sup>283</sup> <https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.1818859116>
- <sup>284</sup> <https://www.apa.org/news/press/releases/2017/03/mental-health-climate.pdf>
- <sup>285</sup> <https://www.psychiatrytimes.com/view/the-effects-of-climate-change-on-hispanic-and-latinx-communities>
- <sup>286</sup> [https://www.apha.org/-/media/files/pdf/topics/climate/climate\\_changes\\_mental\\_health.ashx](https://www.apha.org/-/media/files/pdf/topics/climate/climate_changes_mental_health.ashx)
- <sup>287</sup> [https://www.apha.org/-/media/files/pdf/topics/climate/climate\\_changes\\_mental\\_health.ashx](https://www.apha.org/-/media/files/pdf/topics/climate/climate_changes_mental_health.ashx)
- <sup>288</sup> <https://www.bbc.com/future/article/20200402-climate-grief-mourning-loss-due-to-climate-change>
- <sup>289</sup> <https://www.weforum.org/agenda/2021/10/how-is-climate-change-affecting-the-mental-health-of-young-people/>
- <sup>290</sup> <https://www.weforum.org/agenda/2021/10/how-is-climate-change-affecting-the-mental-health-of-young-people/>
- <sup>291</sup> <https://www.weforum.org/agenda/2021/10/how-is-climate-change-affecting-the-mental-health-of-young-people/>
- <sup>292</sup> <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29637319/>
- <sup>293</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2542519621002783>
- <sup>294</sup> <https://thehill.com/opinion/energy-environment/3773593-how-to-address-the-unequal-demographics-of-climate-change/>
- <sup>295</sup> <https://www.childtrends.org/indicators/racial-and-ethnic-composition-of-the-child-population>
- <sup>296</sup> <https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-020-02728-z>
- <sup>297</sup> <https://bmcmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-017-0981-7>
- <sup>298</sup> <https://www.unicef.org/globalinsight/media/2796/file/UNICEF-Global-Insight-Guiding-Principles-for-children-on-the-move-in-the-context-of-climate-change-2022>
- <sup>299</sup> <https://www.psychiatry.org/psychiatrists/diversity/education/stress-and-trauma/undocumented-immigrants>
- <sup>300</sup> <https://www.hsph.harvard.edu/c-change/subtopics/coronavirus-and-climate-change/>
- <sup>301</sup> <https://envirn.org/unmasking/>
- <sup>302</sup> <https://www.accountable.us/wp-content/uploads/2020/09/Hispanic-Heritage-Month-Report.pdf>
- <sup>303</sup> <https://www.nbcnews.com/politics/congress/falling-through-cracks-many-americans-won-t-get-coronavirus-checks-n1177266>
- <sup>304</sup> [https://energyjustice.indiana.edu/doc/09232020\\_wave\\_2.pdf](https://energyjustice.indiana.edu/doc/09232020_wave_2.pdf)
- <sup>305</sup> [https://www.coloradopolitics.com/opinion/let-s-listen-to-latinos-on-climate-action/article\\_d1a93b54-75a5-11ec-9b62-0358249b7129.html](https://www.coloradopolitics.com/opinion/let-s-listen-to-latinos-on-climate-action/article_d1a93b54-75a5-11ec-9b62-0358249b7129.html)
- <sup>306</sup> <https://inewssource.org/2021/12/15/vulnerable-neighborhoods-report-high-covid-19-rates/>
- <sup>307</sup> <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/>
- <sup>308</sup> <https://www.theguardian.com/world/2022/jun/04/severe-covid-cases-more-likely-in-highly-polluted-areas>
- <sup>309</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/news-releases/item/979-new-report-shows-racial-and-economic-disparities-in-access-to-nature>
- <sup>310</sup> <https://www.sciencedaily.com/releases/2021/07/210720160809.htm>
- <sup>311</sup> <https://www.nature.com/articles/s41893-021-00781-9#Sec1>
- <sup>312</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/news-releases/item/979-new-report-shows-racial-and-economic-disparities-in-access-to-nature>
- <sup>313</sup> <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-01-03/the-unequal-geography-of-covid-s-open-streets>
- <sup>314</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/news-releases/item/1394-new-report-highlights-seven-latino-heritage-sites-in-need-of-protection>
- <sup>315</sup> <https://www.americanrivers.org/rivers-lands-and-belonging/>
- <sup>316</sup> <https://www.americanrivers.org/rivers-lands-and-belonging/>
- <sup>317</sup> <https://www.census.gov/library/stories/2021/08/improved-race-ethnicity-measures-reveal-united-states-population-much-more-multiracial.html>
- <sup>318</sup> <https://hispanicaccess.org/news-resources/research-library/item/2163-10-ways-access-to-nature-can-bolster-biodiversity-communities-and-climate-report>
- <sup>319</sup> Siegel, P. E., et al. 2013. Confronting Caribbean heritage in an archipelago of diversity: Politics, stakeholders, climate change, natural disasters, tourism, and development. *Journal of Field Archaeology*, Vol. 38, No. 4 (November 2013), pp. 376-390.
- <sup>320</sup> Snyder, Casey. 2018. Law, Cultural Heritage, and Climate Change in the United States, 36. *Pace Envtl. L. Rev.* 95. Available at: <https://digitalcommons.pace.edu/pelr/vol36/iss1/3>

# ACERCA DE HISPANIC ACCESS FOUNDATION

---

Hispanic Access Foundation es una organización 501 (c) (3) sin fines de lucro que conecta a los latinos con socios y oportunidades que mejoran vidas y crean una sociedad equitativa. Nuestra visión es que todos los hispanos en los Estados Unidos disfruten de buena salud física, un ambiente natural saludable, una educación de calidad, éxito económico y compromiso cívico en sus comunidades con el fin de mejorar el futuro de América. Para más información, visite [www.hispanicaccess.org](http://www.hispanicaccess.org).

Hispanic Access Foundation participó activamente en elevar la voz de la comunidad latina alrededor de los esfuerzos de Browns Canyon, las montañas de San Gabriel, Boulder-White Clouds, Sand to Snow, Mojave Trails y Castle Mountains National Monument. Además, Hispanic Access Foundation ha lanzado Por la Creación: Faith Based Alliance que une a los líderes religiosos latinos en torno a la protección de la creación de Dios y el fomento de los defensores ambientales del mañana, así como Latino Conservation Week, que incluye más de 150 eventos de conservación y actividades al aire libre en todo el país.



**1030 15TH ST NW, SUITE B/1 #150  
WASHINGTON, DC 20005  
(202) 640-4342**

**[WWW.HISPANICACCESS.ORG](http://WWW.HISPANICACCESS.ORG)**