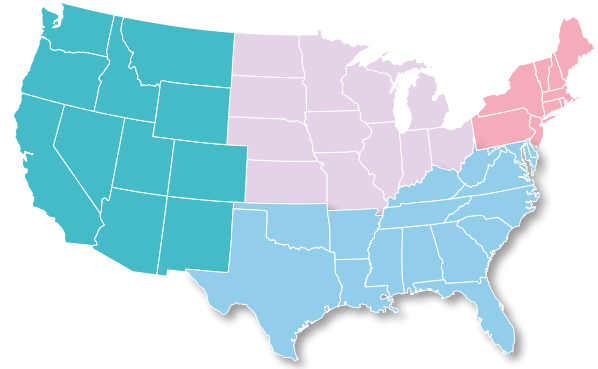


Enfoque en el Sur

Una transición equitativa de los combustibles fósiles hacia fuentes de energía limpia contribuirá a mejorar la salud, salvar vidas y promover la equidad. El impulso para la acción con respecto al cambio climático está creciendo y hay soluciones climáticas prometedoras para proteger a los residentes de la región del Sur frente a la crisis de salud que provoca el cambio climático.



El cambio climático está dañando la salud de quienes viven en el Sur.

El cambio climático está afectando la salud y los medios de vida de las personas que viven en el Sur al agravar diversos peligros asociados al clima que son comunes en la región, como el calor extremo, los huracanes, los incendios forestales, el aumento del nivel del mar, las marejadas ciclónicas y las inundaciones.

- **Calor extremo:** Las olas de calor letales están afectando a la región sur. En 2022, **Texas** experimentó el segundo verano más caluroso, **Luisiana** atravesó uno de sus cinco veranos más cálidos y Tampa, Florida, registró el verano más caluroso hasta entonces¹.
- **Clima extremo:** Los desastres climáticos, como los huracanes, suponen altos costos para las comunidades y causan lesiones y muertes; dañan las instalaciones de salud; limitan el acceso a la atención médica, el agua potable y la vivienda; causan pérdidas de energía; y menoscaban la salud mental. Las comunidades urbanas que sufren daños debido al clima extremo tienen un mayor riesgo de gentrificación²⁻⁴. En septiembre de 2022, el huracán Ian tuvo efectos devastadores en **Florida** y **Carolina del Sur**.
- **Inundaciones:** Las inundaciones causan lesiones, enfermedades y muertes; contaminan el agua potable; y provocan pérdidas económicas devastadoras. En agosto de 2022, las precipitaciones extremas en Jackson, **Mississippi**, dejaron a los residentes sin agua potable durante semanas⁵. En julio de 2022, graves inundaciones en el este de **Kentucky** destruyeron comunidades y causaron 39 muertes⁶.

- **Mala calidad del aire:** La contaminación del aire causa enfermedades pulmonares y cardíacas, complicaciones durante el parto, asma infantil y muerte prematura. La región Sudeste tiene uno de los niveles más altos de contaminación del aire por materia particulada del país⁷.
- **Incendios forestales:** La exposición al humo de los incendios forestales puede provocar enfermedades cardíacas y pulmonares, nacimiento prematuro, problemas de salud mental y muerte prematura. En marzo de 2022, el incendio de Eastland Complex en **Texas** quemó más de 54.000 acres y generó pérdidas agrícolas por USD 23 millones^{8,9}.

El racismo y la pobreza agravan estos desafíos que plantea el cambio climático, ya que más de la mitad de la población negra estadounidense vive en el sur de Estados Unidos¹⁰ y experimenta en forma desproporcionada pobreza y violencia sistémica. Las zonas rurales tienen un acceso limitado a recursos como la atención médica, lo que aumenta aún más la susceptibilidad y la exposición a los daños climáticos^{7,11,12}.

A la mayoría de los votantes en todos los estados del Sur les preocupa el cambio climático.

La mayoría de los votantes en la región sur están preocupados por el cambio climático y creen que perjudicará a las personas en los Estados Unidos¹³. Los votantes de la región están a favor de que se adopten políticas climáticas, y más del 70% expresa su apoyo a políticas como ofrecer bonificaciones de impuestos por el uso de vehículos eléctricos y paneles solares, y expandir la investigación sobre energía renovable. En todo el Sur, más de la mitad de los votantes creen que el Congreso debería hacer más con respecto al cambio climático¹³.

Seguridad energética y salud

Si bien la salud de todos está en riesgo como resultado del cambio climático, las comunidades que menos contribuyen a las emisiones de carbono soportan una mayor carga a través de elevadas facturas de servicios públicos, energía sucia e impactos climáticos. La gentrificación y la discriminación estructural en cuanto a vivienda, zonificación y ubicación de la infraestructura industrial y de transporte sitúan a las comunidades de color en mayor riesgo de daños por la exposición a los impactos climáticos, la contaminación del aire y el calor extremo. El cambio climático está amplificando las desigualdades de salud en la región sur al agravar los riesgos de exposición ambiental para aquellos que ya están afectados por la discriminación estructural (Resumen para EE. UU. de 2022).

Los estados de toda la región Sur están adoptando medidas contra el cambio climático.

Hoy en día existen soluciones climáticas que podrían preservar nuestra salud al poner fin a nuestra dependencia de los combustibles fósiles y retardar el cambio climático. Los estados del Sur están trabajando juntos en un proceso de transición hacia la energía no contaminante y renovable y en la preparación de las comunidades para que resistan a los daños asociados con el cambio climático. Estos esfuerzos mejorarán la salud ahora y, al mismo tiempo, favorecerán un futuro más seguro y saludable.

- **Descarbonizar al sector energético:** En 2022, Luisiana adoptó un Plan de Acción Climática, y estableció un objetivo¹⁴ de cero emisiones netas para el 2050, y **Carolina del Norte** estableció un objetivo de reducción de emisiones del 50 % para 2030 y de cero emisiones netas para 2050¹⁵. **Virginia** fijó un objetivo de cero emisiones netas para el año 2045¹⁶. Las comunidades se

están organizando para avanzar en una transición justa hacia la energía no contaminante. La Coalición Clean Up Tennessee Valley Authority (TVA) es una asociación regional que aboga por la transición a la energía 100 % libre de combustibles fósiles para el año 2030¹⁷. La transición a la energía solar y eólica traerá nuevos empleos a la región, incluso en **Alabama, Oklahoma, Carolina del Sur, Florida y Texas**¹⁸.

- **Liderar a nivel local:** Los esfuerzos liderados por ciudades y condados están propiciando cambios. En **Georgia**, algunas ciudades como Atlanta y Savannah han establecido objetivos de energía 100% limpia. El Plan de Sostenibilidad de Greenville, **Carolina del Sur**, incluye objetivos para proteger los espacios verdes urbanos y mejorar el transporte público y activo. Jackson, Mississippi, está trabajando para reducir los riesgos asociados con el calor extremo.
- **Potenciar el liderazgo de las comunidades negras e indígenas en los espacios de formulación de políticas:** Las comunidades del el Sur han adoptado un papel de liderazgo en iniciativas de incidencia, ciencia ciudadana y de otro tipo para reconocer un lugar central a las experiencias y el liderazgo de las personas negras, indígenas y de color (*Black, Indigenous, and people of color*, BIPOC) y promover la justicia climática, como **“Taproot Earth”**¹⁹, **“Deep South Center for Environmental Justice”**²⁰ y **“Southern Sector Rising”**²¹. Se precisa un mayor volumen de inversión para apoyar y elevar el liderazgo de las comunidades más afectadas por el cambio climático.

Varias coaliciones nacionales y regionales, como la Alianza Climática de los Estados Unidos y We Are Still In, brindan oportunidades para que los líderes estatales aprendan unos de otros y trabajen en conjunto en la promoción de soluciones climáticas. Los programas y políticas en la región del Sur pueden servir de ejemplo a gobiernos locales y estatales en todo Estados Unidos. Para obtener más información sobre soluciones en materia de política climática que pueden proteger la salud y la equidad, lea el Resumen de políticas para Estados Unidos de *Lancet Countdown 2022*.

El Resumen de políticas para Estados Unidos de *Lancet Countdown* cuenta con el apoyo de un grupo heterogéneo de expertos en salud que pertenecen a más de 80 organizaciones estadounidenses. Este documento regional está respaldado por datos y recomendaciones del Resumen de políticas para EE. UU. y el informe global de **Lancet Countdown 2022**, así como los informes de años anteriores. Se obtuvo otra información específica de la región de la Cuarta Evaluación Nacional del Clima. La región Sur incluye Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Luisiana, Mississippi, Carolina del Norte, Oklahoma, Carolina del Sur, Tennessee, Texas, Virginia y Virginia Occidental.

Referencias

- 1 Summer 2022 in Review. Climate Central, 2022 <https://www.climatecentral.org/climate-matters/summer-2022-in-review>.
- 2 Aune KT, Gesch D, Smith GS. A spatial analysis of climate gentrification in Orleans Parish, Louisiana post-Hurricane Katrina. *Environmental Research* 2020; **185**: 109384.
- 3 Anguelovski I, Connolly JJT, Pearsall H, et al. Why green "climate gentrification" threatens poor and vulnerable populations. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 2019; **116**: 26139–43.
- 4 Koning K de, Filatova T. Repetitive floods intensify outmigration and climate gentrification in coastal cities. *Environ Res Lett* 2020; **15**: 034008.
- 5 Jackson, MS Without Potable Water Amid Heat, Flooding. Climate Signals. <https://www.climatesignals.org/headlines/jackson-ms-without-potable-water-amid-heat-flooding>.
- 6 US Department of Commerce N. Historic July 26th-July 30th, 2022 Eastern Kentucky Flooding. National Weather Service. <https://www.weather.gov/jkl/July2022Flooding>.
- 7 USGCRP. Impacts, Risks, and Adaptation in the United States: Fourth National Climate Assessment, Volume II. Washington, DC, USA: U.S. Global Change Research Program, 2018.
- 8 Fannin B. Preliminary Agriculture Losses From Texas Wildfires Total \$23.1 Million. *Texas A&M Today*. 2022; publicado en línea el 11 de mayo. <https://today.tamu.edu/2022/05/11/preliminary-agriculture-losses-from-texas-wildfires-total-23-1-million>.
- 9 Heyward G, Montgomery D. Weather Conditions Continue to Fuel Texas Fires. *The New York Times*. 2022; publicado en línea el 20 de marzo. <https://www.nytimes.com/2022/03/20/us/wildfires-texas-eastland-complex.html>.
- 10 Tamir C. The Growing Diversity of Black America. Pew Research Center, 2021 <https://www.pewresearch.org/social-trends/2021/03/25/the-growing-diversity-of-black-america>.
- 11 Miller CE, Vasan RS. The southern rural health and mortality penalty: A review of regional health inequities in the United States. *Social Science & Medicine* 2021; **268**: 113443.
- 12 Rural Hospital Closures. Sheps Center. <https://www.shepscenter.unc.edu/programs-projects/rural-health/rural-hospital-closures>.
- 13 Marlon J, Neyens L, Jefferson M, Howe P, Mildemberger M, Leiserowitz A. Yale Climate Opinion Maps 2021. Yale Program on Climate Change Communication. 2022; publicado en línea en febrero. <https://climatecommunication.yale.edu/visualizations-data/ycom-us>.
- 14 Louisiana Climate Action Plan. State of Louisiana, 2022 https://gov.louisiana.gov/assets/docs/CCI-Task-force/CAP/Climate_Action_Plan_FINAL_3.pdf.
- 15 Cooper R. Executive Order No. 46. State of North Carolina, 2022 <https://governor.nc.gov/media/2907/open>.
- 16 Chapter 1191. Virginia's Legislative Information System. 2020; publicado en línea el 11 de abril. <https://lis.virginia.gov/cgi-bin/legp604.exe?201+ful+CHAP1191>.
- 17 CleanUpTVA. 2022. <https://cleantuptva.org/about-us>.
- 18 Solar Power Solutions Brief. Climate Central, 2021 <https://www.climatecentral.org/climate-matters/solar-power-solutions-brief>.
- 19 Taproot Earth. 2022. <https://taproot.earth>.
- 20 Deep South Center for Environmental Justice. 2022. <https://www.dscej.org>.
- 21 Campaigning for Environmental Justice. Southern Sector Rising. 2022. <https://southernsectorrising.org>.