



Listos para el 100%

¡Listos para una energía 100% limpia y renovable!

La campaña Listos para el 100% (Ready for 100) del Sierra Club aboga por un sistema energético asequible y equitativo alimentado por fuentes energéticas limpias y renovables como el viento y el sol.

Ha llegado el momento para una energía 100% limpia y renovable en Estados Unidos. Durante demasiado tiempo, las industrias de carbón, petróleo y gas han puesto en peligro la salud de nuestras comunidades y han arriesgado el futuro de nuestros niños. No necesitamos depender de los combustibles fósiles; tenemos soluciones más limpias y asequibles ahora. Es hora de devolverles el poder a las comunidades y dejar atrás los combustibles fósiles.

Estamos #ListosParaEl100%

Por qué necesitamos una energía 100% renovable

Las industrias del carbón, petróleo y gas de *fracking* sacrifican la salud de todos los individuos y familias del país, contaminando el aire que respiramos y el agua que bebemos. Más de cuatro de cada diez personas en Estados Unidos viven en un área con niveles de contaminación del aire insalubres.¹ De acuerdo con el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de la ONU, para el 2050, la sociedad global debe eliminar por completo las emisiones de combustibles fósiles para evitar las consecuencias verdaderamente catastróficas de la crisis climática.²

Pero los combustibles fósiles no solo contribuyen al problema del cambio climático—también cimientan la inequidad, impactando desproporcionadamente a las comunidades pobres y de color. Las plantas tóxicas de carbón y gas usualmente se ubican en áreas de bajos ingresos, y las compañías eléctricas fuerzan a las familias a optar por estas costosas y sucias fuentes energéticas al bloquear las alternativas más limpias, locales y democráticas. Hay familias a lo largo del país que tienen que elegir entre llevar la cena a la mesa o pagar las facturas de los servicios públicos, y cada año miles quedan a oscuras durante las sofocantes olas de calor y las heladas.³ Dicho simplemente, los altos costos de la energía impactan la salud y la estabilidad financiera de las personas más vulnerables.⁴ Esta es una oportunidad para dismantelar las inequidades y crear comunidades más fuertes y saludables.

La oportunidad de una energía 100% limpia

Alimentar nuestras comunidades con energía 100% limpia y renovable puede crear trabajos para sostener familias, y ayudar a forjar una economía nacional más resistente al reducir nuestra dependencia de las fuentes energéticas contaminantes, y asegurar que todas las familias tengan acceso a energía limpia y asequible.

- Desde 2009, el precio de la energía solar ha bajado un 90%, y el de la energía eólica ha bajado un 64%, resultando en un mayor ahorro en energía para el mundo entero.⁵
- Las energías solar y eólica ya son más baratas que la electricidad de tres cuartos de las plantas alimentadas por carbón en EE.UU. Para el 2025, la energía solar y eólica será suficientemente barata como para reemplazar el 86% de las plantas carboneras de EE.UU.⁶
- La industria de la energía renovable ya emplea a 2,5 veces más trabajadores que la de los combustibles fósiles, proporcionando millones de nuevos trabajos en sectores crecientes.⁷
- La inversión local en los proyectos de energía limpia se disparó nacionalmente hasta un total de \$64 mil millones en 2018.⁸
- El cambio hacia la energía eólica y solar ya ha prevenido 12.700 muertes prematuras por contaminación de combustibles fósiles en EE.UU en la última década.⁹

A medida que hacemos la transición hacia la energía 100% renovable, los beneficios de la nueva economía de energía limpia deben ser compartidos equitativamente. Esto significa que los empleos y oportunidades proporcionen salarios dignos, seguro de salud y ahorros para la jubilación, así como representación sindical para los trabajadores.

Cómo nos ayuda Listos para el 100% a lograrlo

Con el apoyo de los miembros y voluntarios del Sierra Club, los residentes locales y las organizaciones aliadas, varios estados y más de 120 ciudades en Estados Unidos se han comprometido a hacer la transición hacia una energía 100% limpia. Esta lista representa a más de uno de cada cuatro estadounidenses, lo cual constituye decenas de millones de usuarios y más del 20% del consumo energético en la nación.

Muchas de estas comunidades tienen como objetivo lograr sus metas del 100% para el 2035 o antes, mientras que otras ya han alcanzado su meta y están cosechando los beneficios. Hacer la transición hacia una energía 100% renovable se ha convertido en una estrategia líder para las empresas y comunidades que buscan reducir costos y

polución, impulsar la economía, y dedicarse a una ambiciosa acción climática.

Cada una de estas victorias es el resultado de que los residentes locales y los líderes comunitarios defiendan la energía limpia y renovable. El cambio de los combustibles fósiles a la energía renovable se está volviendo la norma. Para asegurarse de que la energía 100% limpia sea accesible para el 100% de la gente, la transición que ya está ocurriendo debe ser equitativa y justa.

- Varias comunidades, incluyendo Burlington, Vermont, y Aspen, y Colorado, ya están alimentadas completamente por energía eólica, solar y otras fuentes de energía renovable y limpia.
- Solo en 2019, Maine, Nevada, Nuevo México, Nueva York, Washington, Washington D.C., y Puerto Rico establecieron metas estatales del 100% de energía limpia, uniéndose a California y Hawaii. Juntas, estas jurisdicciones conforman más del 25% del PIB de EE.UU.
- En 2017, la Conferencia de Alcaldes de Estados Unidos aprobó una resolución que apoya el 100% de energía renovable en las ciudades de la nación.
- Los servicios públicos están respondiendo a las exigencias locales de energía limpia, comprometiéndose a su propia transición hacia la energía limpia. Idaho Power, Green Mountain Power, Xcel Energy en Colorado, y otros se han puesto metas para proporcionar a sus clientes electricidad sin carbono.¹⁰

Cómo puedes actuar

Voces de todo el país están declarando que estamos #ListosParaEl100%. Con más de 3,5 millones de miembros y colaboradores, el Sierra Club está utilizando su poder de bases para acelerar el abandono de los combustibles fósiles en las comunidades de Estados Unidos.

Urgimos a las comunidades del país a liderar la energía 100% renovable y a que se unan a las ciudades, desde St. Petersburg, Florida, hasta Salt Lake City, Utah, que ya han establecido ambiciosas metas de un 100% de energía limpia.

Fuentes

[1 American Lung Association](#) [2 Intergovernmental Panel on Climate Change](#) [3 NAACP](#) [4 Yale Program on Climate Communication](#) [5 IRENA](#) [6 Energy Innovation, Vibrant Clean Energy](#) [7 National Association of State Energy Officials, Energy Futures Initiative](#) [8 S&P Global Market Intelligence](#) [9 Nature](#) [10 EQ Research](#)

Sierra Club National
2101 Webster Street, Suite 1300
Oakland, CA 94612
(415) 977-5500

Sierra Club Legislative
50 F Street, NW, Eighth Floor
Washington, DC 20001
(202) 547-1141

sierraclub.org
facebook.com/SierraClub
twitter.com/SierraClub

