

EL AUGE DE LA ENERGÍA LIMPIA EN LAS COMUNIDADES DE COLOR

LA MAYORÍA DE LOS PROYECTOS NUEVOS DE ENERGÍA LIMPIA SE
ENCUENTRAN EN COMUNIDADES DE COLOR

Desde que la histórica Ley para Reducir la Inflación (IRA) se convirtiera en ley en agosto de 2022, las empresas están avanzando con inversiones masivas para construir nuestro futuro de energía limpia. La nueva fabricación en energía eólica, solar, baterías y vehículos eléctricos, junto con proyectos de almacenamiento en todo el país, significa nuevos empleos bien remunerados para los trabajadores estadounidenses. En los meses transcurridos desde que las inversiones históricas en clima y energía limpia se convirtieron en ley, las compañías de energía limpia han anunciado o avanzado con 191 proyectos que representan más de **140,000 nuevos empleos de energía limpia** para electricistas, mecánicos, trabajadores de la construcción, técnicos, personal de apoyo y muchos otros. 129 de estos proyectos están ubicados en zonas con una cantidad considerable de comunidades de color, trayendo más de **85,000 nuevos empleos a comunidades de color** en todo Estados Unidos, desde Arizona hasta Rhode Island. Como la mayor inversión estadounidense en energía limpia y clima en la historia, el plan de energía limpia de la administración Biden continuará remodelando y recargando nuestra economía durante muchas décadas.

Este informe analiza los anuncios públicos del sector privado desde la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación para demostrar la amplitud y la escala de la creciente economía de energía limpia que se está construyendo en todo el país y los beneficios directos para las comunidades de color. Específicamente, este informe encuentra que:

- **La mayoría de los empleos y proyectos de energía limpia nuevos se encuentran en comunidades de color en todo Estados Unidos.**
- 129 proyectos que se encuentran ubicados en comunidades de color en 34 estados, están generando más de 85,263 nuevos empleos de energía limpia y \$100.34 mil millones en inversión.
- Arizona, Georgia, Carolina del Sur, Nevada y Michigan son el hogar del mayor número de empleos de energía limpia nuevos en comunidades de color.

- En las comunidades afroamericanas, hay 71 proyectos de energía limpia nuevos, estimulando \$42.7 mil millones en inversiones y 42,513 empleos de energía limpia nuevos desde la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación. Carolina del Sur, Georgia, Michigan, Nueva York y Tennessee son el hogar del mayor número de empleos de energía limpia nuevos en las comunidades afroamericanas.
- En las comunidades latinas, hay 43 proyectos de energía limpia nuevos, estimulando \$28.5 mil millones en inversión y 35,105 empleos de energía limpia nuevos desde la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación. Arizona, Nevada, California, Texas y Rhode Island son el hogar del mayor número de nuevos empleos de energía limpia en las comunidades latinas.
- En las comunidades nativo-americanas, hay 48 proyectos de energía limpia nuevos, estimulando \$32.2 mil millones en inversiones y 37,987 empleos de energía limpia nuevos desde la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación. Arizona, Nevada, Oklahoma, California y Texas son el hogar del mayor número de empleos de energía limpia nuevos en las comunidades nativo-americanas.
- En las comunidades asiáticas / asiático-americanas, hay 22 proyectos de energía limpia nuevos, estimulando \$8.2 mil millones en inversión y 14,303 empleos de energía limpia nuevos desde la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación. Nevada, Nueva York, Michigan, Ohio y Texas son el hogar del mayor número de nuevos empleos de energía limpia en las comunidades asiáticas.
- En las comunidades nativas hawaianas y otras islas del Pacífico, hay 40 proyectos de energía limpia nuevos, estimulando \$48,718,953,030 en inversión y 33,39 empleos de energía limpia nuevos desde la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación. Arizona, Nevada, Idaho, Rhode Island y Tennessee albergan el mayor número de nuevos empleos de energía limpia en comunidades nativas de Hawái y otras islas del Pacífico.

LOS 85,263 (Y CONTANDO) EMPLEOS DE ENERGÍA LIMPIA NUEVOS EN LAS COMUNIDADES DE COLOR EN TODO ESTADOS UNIDOS

A nivel nacional, **se anunciaron o se avanzaron proyectos de energía limpia que crearon 142,016 empleos nuevos en 41 estados y generaron \$242.81 mil millones para las comunidades locales** entre el 16 de agosto de 2022 y el 31 de marzo de 2023. Del total de los **191 proyectos de energía limpia nuevos a nivel nacional**, 129 están ubicados en comunidades de color en 34 estados, lo que representa \$100,346,412,175 en inversiones nuevas y 85,263 empleos de energía limpia nuevos.

Los estados con el mayor número de empleos de energía limpia nuevos en comunidades de color:

- **Primero:** 12,120 empleos en Arizona.
- **Segundo:** 11,461 empleos en Georgia.
- **Tercero:** 11,060 empleos en Carolina del Sur.
- **Más de 10,000:** 10,800 empleos en Nevada.
- **Más de 3,000:** 7,082 empleos en Michigan, 3,515 empleos en Oklahoma, 3,465 empleos en New York y 3,300 empleos en California.
- **Más de 1,000:** 2,997 empleos en Tennessee, 2,800 empleos en Carolina del Norte, 2,743 empleos en Texas, 2,000 empleos en Idaho, 1,850 empleos en Rhode Island, 1,500 empleos en Florida, 1,432 empleos en Colorado, 1,103 empleos en Kentucky, 1,100 empleos en Alabama y 1,000 empleos en Ohio.

Los estados con la mayor inversión en proyectos de energía limpia nuevos ubicados en comunidades de color:

- **El mayor:** \$15 mil millones en Idaho
- **Segundo:** \$11.62 mil millones en Georgia.
- **Más de \$5 mil millones:** \$11 mil millones en Utah, \$10.92 mil millones en Carolina del Sur, \$8.25 mil millones en Arizona, \$5.56 mil millones en Carolina del Norte y \$5.45 mil millones en California.
- **Más de \$2 mil millones:** \$4.92 mil millones en Texas, \$4.79 mil millones en Michigan, \$4.71 mil millones en Tennessee y \$4.54 mil millones en Nevada.
- **Más de \$1 mil millones:** \$1.72 mil millones en Washington, \$1.56 mil millones en Kentucky, \$1.53 mil millones en Ohio, \$1.45 mil millones en Oklahoma, \$1.2 mil millones en Alabama, \$1.07 mil millones en Colorado y \$1 mil millones en Oregón.

LOS ESTADOS CON EMPLEOS DE ENERGÍA LIMPIA NUEVOS EN COMUNIDADES DE COLOR		
ESTADO	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
ARIZONA	12,120 EMPLEOS	\$8.25 MIL MILLONES
GEORGIA	11,461 EMPLEOS	\$11.62 MIL MILLONES
CAROLINA DEL SUR	11,060 EMPLEOS	\$10.92 MIL MILLONES
NEVADA	10,800 EMPLEOS	\$4.54 MIL MILLONES
MICHIGAN	7,082 EMPLEOS	\$4.79 MIL MILLONES
OKLAHOMA	3,515 EMPLEOS	\$1.45 MIL MILLONES
NUEVA YORK	3,465 EMPLEOS	\$543 MILLONES
CALIFORNIA	3,300 EMPLEOS	\$5.45 MIL MILLONES

TENNESSEE	2,997 EMPLEOS	\$4.71 MIL MILLONES
CAROLINA DEL NORTE	2,800 EMPLEOS	\$5.56 MIL MILLONES

Los Distritos del Congreso con el mayor número de empleos de energía limpia nuevos ubicados en comunidades de color:

- **Primero:** 9,900 empleos en NV-2.
- **Segundo:** 6,400 empleos en AZ-4.
- **Tercero:** 6,000 empleos en GA-11.
- **Más de 3,000:** 4,000 empleos en SC-26 y 3,200 empleos en MI-7.
- **Más de 1,000:** 2,800 empleos en AZ-5, 2,625 empleos en SC-6, 2,500 empleos en CA-25, 2,205 empleos en SC-5, 2,112 empleos en MI-6 y 2,000 empleos en ID-2.

Distritos del Congreso con la mayor inversión en proyectos de energía limpia nuevos ubicados en comunidades de color:

- **El más grande:** \$15 mil millones en ID-2.
- **Segundo:** \$11 mil millones en UT-3.
- **Más de \$4 mil millones:** \$7.5 mil millones en GA-11, \$5.6 mil millones en AZ-5, \$5 mil millones en NC-9, \$4.54 mil millones en NV-2, \$4.09 mil millones en TX-13, \$4 mil millones en CA-25.
- **Más de \$3 mil millones:** \$3.57 mil millones en TN-7 y \$3.5 mil millones en SC-1.
- **Más de \$2 mil millones:** \$2.6 mil millones en MI-7, \$2.6 mil millones en GA-3 y \$2 mil millones en SC-26.
- **Más de \$1 mil millones:** \$1.74 mil millones en SC-5, \$1.7 mil millones en SC-4, \$1.6 mil millones en MI-6, \$1.56 mil millones en KY-1, \$1.45 mil millones en OK-2, \$1.4 mil millones en AZ-7, \$1.25 mil millones en AZ-4, \$1.02 mil millones en TN-3, \$1 mil millones en AL-4, \$1 mil millones en OR-1 y \$1 mil millones en WA-1.

PRINCIPALES DISTRITOS DEL CONGRESO CON EMPLEOS DE ENERGÍA LIMPIA NUEVOS EN COMUNIDADES DE COLOR		
CONGRESSIONAL DISTRICT	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
NV-2	9,900 EMPLEOS	\$4.54 MIL MILLONES
AZ-4	6,400 EMPLEOS	\$1.25 MIL MILLONES
GA-11	6,000 EMPLEOS	\$7.5 MIL MILLONES
SC-26	4,000 EMPLEOS	\$2 MIL MILLONES
MI-7	3,200 EMPLEOS	\$2.6 MIL MILLONES

AZ-5	2,800 EMPLEOS	\$5.6 MIL MILLONES
SC-6	2,625 EMPLEOS	\$572 MILLONES
CA-25	2,500 EMPLEOS	\$4 MIL MILLONES
SC-5	2,205 EMPLEOS	\$1.74 MIL MILLONES
MI-6	2,112 EMPLEOS	\$1.6 MIL MILLONES

Los planes incluyen 51 sitios de fabricación de baterías nuevos en lugares como Augusta, Georgia; Tucson, Arizona; y San Louis, Missouri. Hasta ahora, las compañías han anunciado planes para 26 instalaciones de fabricación de vehículos eléctricos nuevas o ampliadas en Pryor, Oklahoma; Montgomery, Alabama; Detroit, Michigan y más. Se anunciaron otros 36 planes para expandir la fabricación eólica y solar en ciudades como Pueblo, Colorado; Sacramento, California; y Poinciana, Florida. La mayoría de los proyectos se encuentran en 10 estados: Carolina del Sur, Georgia, Arizona, Texas, California, Michigan, Nueva York, Nevada, Tennessee y Carolina del Norte.

LOS 10 PROYECTOS DE TRABAJO PRINCIPALES EN COMUNIDADES DE COLOR			
PROYECTO	ESTADO	# DE EMPLEOS	DEMOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD
KORE POWER GIGAFÁBRICA	AZ	6,400	BUCKEYE: 46.6% HISPANO/LATINO CONDADO DE MARICOPA: 32% HISPANO/LATINO, 2.9% NATIVO- AMERICANO
REDWOOD MATERIALS MCCARRAN CAMPUS	NV	5,000	CONDADO DE WASHOE: 25.9% HISPANO/LATINO, 2.3% NATIVO- AMERICANO, 6.1% ASIÁTICO
SCOUT MOTORS FÁBRICA DE VE	SC	4,000	BLYTHEWOOD TOWN: 40% NEGRO/AFROAMERICANO CONDADO DE RICHLAND: 49.4% NEGRO/AFROAMERICANO
HYUNDAI Y SK ON GIGAFÁBRICA	GA	3,500	CARTERSVILLE: 14.2% NEGRO/AFROAMERICANO
ULTIUM CELLS FÁBRICA DE BATERÍAS	MI	3,200	LANSING: 24.2% NEGRO/AFROAMERICANO
TESLA NEVADA EXPANSIÓN DE GIGAFÁBRICA	NV	3,000	SPARKS: 34.3% HISPANO/LATINO CONDADO DE WASHOE: 25.9% HISPANO/LATINO,

			6.1% ASIÁTICO, 2.3% NATIVO-AMERICANO
LGES GIGAFÁBRICA	AZ	2,800	CONDADO DE MARICOPA: 32% HISPANO/LATINO, 2.9% NATIVO-AMERICANO CONDADO DE PINAL: 31.4% HISPANO/LATINO, 6.5% NATIVO-AMERICANO
STATEVOLT GIGAFÁBRICA	CA	2,500	IMPERIAL: 80.2% HISPANO/LATINO, CONDADO DE IMPERIAL: 85.8% HISPANO/LATINO 2.6% NATIVO- AMERICANO
QCELLS PLANTA DE MANUFACTURA SOLAR	GA	2,500	CARTERSVILLE: 14.2% NEGRO/AFROAMERICANO
NUESTRA PRÓXIMA GIGAFÁBRICA DE ENERGÍA	MI	2,112	VAN BUREN TOWNSHIP: 28.5% NEGRO/AFROAMERICANO CONDADO DE WAYNE: 38.4% NEGRO/AFROAMERICANO

LOS 10 PROYECTOS PRINCIPALES CON LA MAYOR INVERSIÓN EN COMUNIDADES DE COLOR			
PROYECTO	ESTADO	INVERSIÓN DE \$	DEMOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD
MICRON MEMORY CHIP PLANT	ID	\$15 MIL MILLONES	BOISE: 0.3% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO
TEXAS INSTRUMENTS LEHI FÁBRICA DE SEMICONDUCTORES	UT	\$11 MIL MILLONES	CONDADO DE UTAH: 1.0% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO LEHI CITY: 0.5% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO
LGES GIGAFÁBRICA	AZ	\$5.6 MIL MILLONES	CONDADO DE MARICOPA: 32% HISPANO/LATINO 2.9% NATIVO-AMERICANO 0.3% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO CONDADO DE PINAL: 31.4% HISPANO/LATINO 6.5% NATIVO-AMERICANO 0.4% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO QUEEN'S CREEK:

			0.5% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO
HYUNDAI AND SK ON GIGAFÁBRICA	GA	\$5 MIL MILLONES	CARTERSVILLE: 14.2% NEGRO/AFROAMERICANO
WOLFSPEED FÁBRICA DE CHIPS	NC	\$5 MIL MILLONES	SILER CITY: 18.5% NEGRO/AFROAMERICANO, 52.9% HISPANO/LATINO CHATHAM COUNTY: 1.3% NATIVO-AMERICANO
STATEVOLT GIGAFÁBRICA	CA	\$4 MIL MILLONES	IMPERIAL: 80.2% HISPANO/LATINO, CONDADO DE IMPERIAL: 85.8% HISPANO/LATINO 2.6% NATIVO-AMERICANO
AIR PRODUCTS RENEWABLE HYDROGEN FACTORY	TX	\$4 MIL MILLONES	CONDADO DE WILBARGER: 31.3% HISPANO/LATINO, 1.7% NATIVO-AMERICANO
TESLA NEVADA EXPANSIÓN DE GIGAFÁBRICA	NV	\$3.6 MIL MILLONES	SPARKS: 34.3% HISPANO/LATINO 0.7% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO CONDADO DE WASHOE: 25.9% HISPANO/LATINO, 6.1% ASIÁTICO, 2.3% NATIVO-AMERICANO 0.8% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO
REDWOOD MATERIALS GIGAFÁBRICA	SC	\$3.5 MIL MILLONES	CONDADO DE BERKELEY: 24.9% NEGRO/AFROAMERICANO
LG CHEM CATHODE FÁBRICA	TN	\$3 MIL MILLONES	CLARKSVILLE: 22.7% NEGRO/AFROAMERICANO 0.3% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO CONDADO DE MONTGOMERY: 22.1% NEGRO/AFROAMERICANO 0.4% NATIVO DE HAWÁI/ISLEÑO DEL PACÍFICO

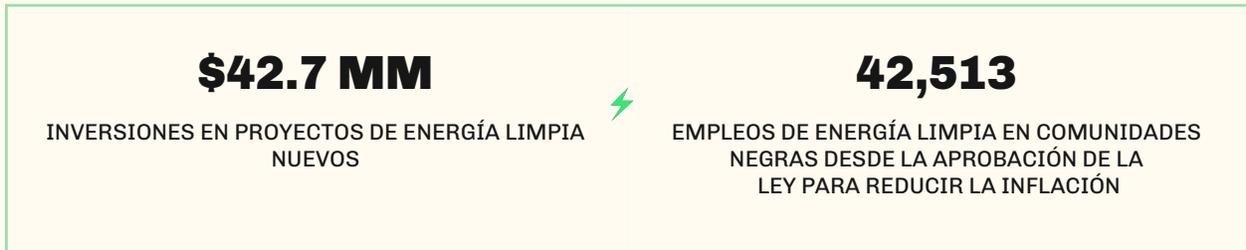
INSTANTÁNEAS: EL AUJE ECONÓMICO DE LA ENERGÍA LIMPIA EN LAS COMUNIDADES DE COLOR

Los estados de todo el país se han beneficiado de las disposiciones del plan nacional de energía limpia. Incluso [aquellos que niegan el clima han promocionado los beneficios de la ley](#) para sus

comunidades porque ahora entienden que este plan de energía limpia significa grandes inversiones y empleos nuevos. La nueva ley ya ha beneficiado significativamente a las economías locales y proporcionará salarios que permitan mantener a las familias en comunidades de color de costa a costa.

DESTACADO: COMUNIDADES NEGRAS/AFROAMERICANAS

En total, hay 71 proyectos en comunidades con una población negra significativa que abarcan 18 estados: AL, FL, GA, IN, KY, LA, MD, MI, MN, MO, NJ, NY, NC, OH, SC, TN, TX y VA. Los principales estados para empleos de energía limpia nuevos en comunidades negras son Carolina del Sur, Georgia, Michigan, Nueva York y Tennessee. Los principales estados para inversiones en proyectos en comunidades negras son Georgia, Carolina del Sur, Carolina del Norte, Michigan y Tennessee.



LOS 5 ESTADOS PRINCIPALES CON EMPLEOS NUEVOS EN COMUNIDADES NEGRAS/AFROAMERICANAS		
ESTADO	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
CAROLINA DEL SUR	11,060 EMPLEOS	\$10.92 MIL MILLONES
GEORGIA	10,951 EMPLEOS	\$11.45 MIL MILLONES
MICHIGAN	7,082 EMPLEOS	\$4.79 MIL MILLONES
NEW YORK	3,215 EMPLEOS	\$468 MILLONES
TENNESSEE	2,997 EMPLEOS	\$4.71 MIL MILLONES

Otros aspectos destacados:

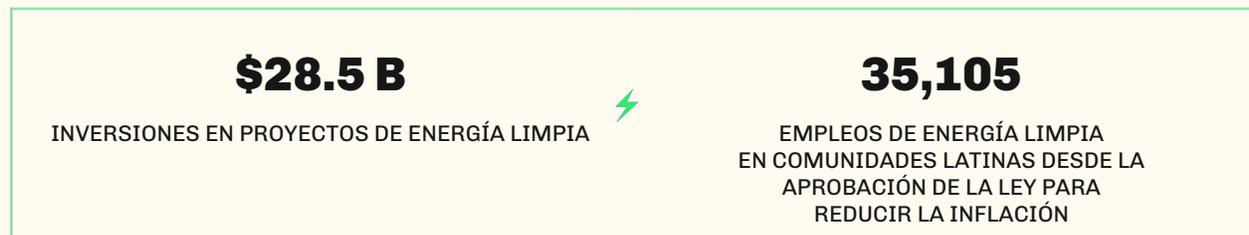
- En marzo de 2023, Albemarle anunció su plan de invertir al menos **\$1.3 mil millones** en su instalación Mega-Flex de hidróxido de litio en el condado de Chester, Carolina del Sur, la cual está conformada por una comunidad **36.3% negra/afroamericana**. Las instalaciones de procesamiento de Albemarle contarán con el apoyo de **programas de capacitación dedicados** en instituciones educativas como Cleveland Community

College, Virginia Tech y North Carolina State University, Asheville. La producción en la instalación apoyaría la fabricación de aproximadamente **2.4 millones de vehículos eléctricos al año y respalda la Ley para Reducir la Inflación.**

- En diciembre de 2022, **Ultium recibió un préstamo de \$2.5 mil millones del Departamento de Energía** gracias a la Ley para Reducir la Inflación para tres fábricas de baterías de VE, incluyendo una **planta de fabricación de Ultium y LG Energy Solution de \$2.6 mil millones** en Lansing, MI, que tiene una comunidad **negra/afroamericana del 24.2%** comenzó la construcción de las instalaciones de Lansing en septiembre de 2022. **LG Energy Solution también forma parte de un programa de reclutamiento de talentos** que ofrecerá hasta \$10,000 en becas a hasta 350 estudiantes de tecnología superior y capacitará a miles para trabajos de producción en la industria de vehículos eléctricos y movilidad.
- En octubre de 2022, Our Next Energy (ONE) anunció que invertiría \$1.6 mil millones para establecer una planta de fabricación de celdas de batería en Van Buren Township, MI, la cual tiene una comunidad del **28.5% negra/afroamericana**. El condado de Wayne, MI, donde se encuentra el municipio de Van Buren, tiene una población **negra/afroamericana del 38.4%**. **El fundador de ONE calificó** a la Ley para Reducir la Inflación como un “regalo enorme” para dar forma al futuro de los vehículos eléctricos. **ONE también forma parte de un programa de reclutamiento de talentos** que ofrecerá hasta \$10,000 en becas a hasta 350 estudiantes de tecnología superior y capacitará a miles para trabajos de producción en la industria de vehículos eléctricos y movilidad.

DESTACADO: COMUNIDADES HISPANAS/LATINAS

En total, hay 43 proyectos en comunidades con poblaciones hispanas/latinas significativas que abarcan 13 estados: AZ, CA, CO, FL, GA, IL, NC, NM, NV, NY, RI, TX y WA. Los principales estados para empleos de energía limpia nuevos en las comunidades hispanas / latinas son Arizona, Nevada, California, Texas y Rhode Island. Los principales estados para inversiones en proyectos en comunidades hispanas/latinas son Arizona, California, Carolina del Norte, Texas y Nevada.



LOS 5 ESTADOS PRINCIPALES CON EMPLEOS NUEVOS EN COMUNIDADES HISPANAS/LATINAS		
ESTADO	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
ARIZONA	12,120 EMPLEOS	\$8.25 MIL MILLONES
NEVADA	10,650 EMPLEOS	\$4.42 MIL MILLONES
CALIFORNIA	3,300 EMPLEOS	\$5.12 MIL MILLONES
TEXAS	2,543 EMPLEOS	\$4.92 MIL MILLONES
RHODE ISLAND	1,850 EMPLEOS	\$200 MILLONES

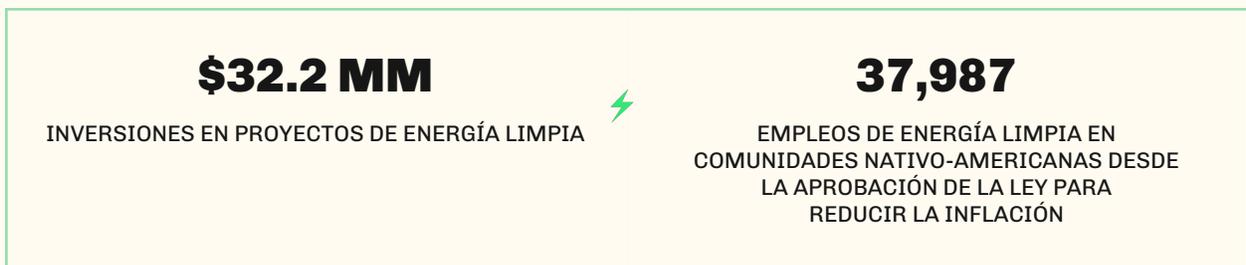
Otros aspectos destacados:

- En abril de 2022, [Statevolt anunció](#) que construiría una fábrica de baterías de VE de 54 gigavatios-hora en el Valle Imperial del sur de California. En enero de 2023, Statevolt dijo estar comprometido a apoyar el crecimiento y la regeneración en el área y adoptaría un "modelo de negocio hiperlocal" para [proporcionar empleo directo](#) a hasta [2,500 personas](#) en la comunidad del Valle Imperial. La población del Condado Imperial es [85.8% hispana/latina](#). El fundador y CEO de Statevolt, Lars Carlstrom, dijo: "La Ley para Reducir la Inflación ha abierto nuevas oportunidades e incentivos para sectores estratégicos como el nuestro, ayudando a Estados Unidos a establecerse como el líder mundial en soluciones de energía limpia".
- LG Energy Solutions (LGES) [anunció primero](#) una inversión de \$1.4 mil millones para construir una fábrica de baterías en Queen Creek, AZ, en marzo de 2022, pero [se suspendió](#) en junio de 2022. Tras la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación, LGES anunció que invertiría [\\$5.6 mil millones](#) en la giga fábrica de Arizona que se había suspendido previamente. Un ejecutivo de LGES dijo que la compañía estaba ajustando los planes para que el proyecto satisfaga [la creciente demanda generada por la Ley para Reducir la Inflación](#). El condado de Maricopa, donde se encuentra Queen Creek, tiene una población [hispana/latina del 32%](#).
- El CEO de KORE Power, Lindsay Gorrill, [aplaudió la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación](#) y dijo que proporciona un "impulso increíble" al desarrollo de la giga fábrica de su compañía en Buckeye, Arizona, que espera reclamar los créditos fiscales de la ley. Además, Kore Power [ha dicho que espera](#) que la demanda de sus baterías aumente debido a la aprobación de la Ley para Reducir la Inflación. La población de Buckeye es [46.6% hispana/latina](#).
- Sila Nanotechnologies invertirá \$300 millones en su fábrica de materiales de baterías de ánodo de iones de litio de Moses Lake, WA, además de la subvención de \$100 millones de la Ley de Infraestructura Bipartidista que la compañía recibió para el sitio en octubre

de 2022. La población de [Moses Lake](#) es 37.3% hispana/latina, y el [condado de Grant](#), en [donde se encuentra ubicado Moses Lake](#), 43.1% hispano/latino. Sila está [trabajando con](#) preparatorias locales, programas de capacitación vocacional y colegios comunitarios locales como Big Bend Community College y Columbia Basin College para reclutar y capacitar a trabajadores para la instalación.

DESTACADO: COMUNIDADES NATIVO-AMERICANAS

En total, hay 48 proyectos en comunidades con poblaciones nativo-americanas significativas que abarcan 16 estados: AL, AZ, CA, CO, GA, ME, MN, NC, ND, NM, NV, OK, RI, TX, WA y WI. Los principales estados para empleos de energía limpia nuevos en las comunidades nativo-americanas son Arizona, Nevada, Oklahoma, California y Texas. Los principales estados para inversiones en proyectos en comunidades nativo-americanas son Arizona, Carolina del Norte, California, Nevada y Texas.



LOS 5 ESTADOS PRINCIPALES CON EMPLEOS NUEVOS EN COMUNIDADES NATIVO-AMERICANAS		
ESTADO	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
ARIZONA	12,120 EMPLEOS	\$8.25 MIL MILLONES
NEVADA	10,800 EMPLEOS	\$4.54 MIL MILLONES
OKLAHOMA	3,515 EMPLEOS	\$1.45 MIL MILLONES
CALIFORNIA	2,500 EMPLEOS	\$4.75 MIL MILLONES
TEXAS	1,860 EMPLEOS	\$4.13 MIL MILLONES

Otros aspectos destacados:

- Gracias a la [agenda de Inversión en América del presidente Biden](#), Canoo anunció una instalación de fabricación de módulos de batería en MidAmerica Industrial Park en Pryor, OK, que tiene una población del [17.1% nativo-americana](#). [Canoo dijo](#) que el campus de la batería "implementará programas de capacitación de la fuerza laboral en

asociación con la Nación Cherokee, MidAmerica y otros socios locales de capacitación con el objetivo de proporcionar empleos de cuello azul claro bien remunerados a la comunidad local".

- El 13 de enero de 2023, el [Departamento de Energía anunció](#) un préstamo de \$700 millones a Ioneer Rhyolite Ridge para desarrollar un proyecto de litio-boro que suministrará carbonato de litio para baterías de vehículos eléctricos. El proyecto está ubicado en el condado de Esmeralda en Nevada, que es **7.5% nativo-americano**. Rhyolite Ridge ha estado [trabajando con las tribus locales](#) para comprender cualquier recurso cultural y preocupaciones ambientales, y para explorar oportunidades de desarrollo económico, capacitación laboral e iniciativas para que las tribus participen en la economía de energía limpia.
- En septiembre de 2022, [Cirba Solutions anunció](#) que construiría una nueva instalación de reciclaje de baterías de iones de litio en Eloy, Arizona, citando nuevos incentivos de la Ley para Reducir la Inflación. La población del condado de Pinal, donde se encuentra Eloy, es **6.5% nativo-americana**.

DESTACADO: COMUNIDADES ASIÁTICAS/ASIÁTICO-AMERICANAS

En total, hay 23 proyectos en comunidades con poblaciones significativas de asiáticos / asiático-americanos que abarcan 10 estados: CA, MA, MI, NC, NV, NY, OH, OR, TX y WA. Los principales estados para empleos de energía limpia nuevos en las comunidades asiáticas / asiático-americanas son Nevada, Nueva York, Michigan, Ohio y Texas. Los principales estados para inversiones en proyectos en comunidades asiáticas / asiático-americanas son Nevada, Oregón y Washington (empatados), Texas y California.



LOS 5 ESTADOS PRINCIPALES CON EMPLEOS NUEVOS EN COMUNIDADES ASIÁTICAS/ASIÁTICO-AMERICANAS		
ESTADO	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
NEVADA	8,000 EMPLEOS	\$3.6 MIL MILLONES

NEW YORK	1,870 EMPLEOS	\$215 MILLONES
MICHIGAN	1,300 EMPLEOS	\$224 MILLONES
OHIO	1,000 EMPLEOS	\$600 MILLONES
TEXAS	883 EMPLEOS	\$793 MILLONES

Otros aspectos destacados:

- El 9 de febrero de 2023, el [Departamento de Energía anunció](#) un compromiso de préstamo de \$2 mil millones a Redwood Materials para construir y expandir un campus de materiales de baterías en McCarran, NV. El condado de Washoe, donde se encuentra McCarran, tiene una población que es [6.1% asiática/asiática-americana](#). El proyecto creará 3,400 empleos de construcción bien remunerados y empleará a aproximadamente a 1,600 empleados a tiempo completo, incluida la mano de obra, el personal técnico y la administración en el sitio. Además, Redwood Materials [dependerá de](#) una fuerza laboral de construcción de empresas sindicales, minoritarias y / o propiedad de mujeres.
- En octubre de 2022, Lear [anunció que abriría](#) una planta de baterías de \$112.5 millones en Independence Township, MI. El condado de Oakland, donde se encuentra el municipio de Independence, tiene una población [asiática/asiática-americana del 8.4%](#). La [planta construirá](#) unidades de conexión de batería para vehículos eléctricos de GM, y los [informes de prensa indican](#) que la expansión fue "en respuesta a los incentivos para la deslocalización incluidos en la Ley de Reducción de la Inflación".
- En septiembre de 2022, [SK Signet anunció](#) que crearía empleos altamente calificados para una nueva instalación de fabricación de cargadores de VE en Plano, TX, que tiene una población [asiática/asiática-americana del 22.3%](#) . [Los informes de prensa afirman](#) que la planta de fabricación "se alinearán con los objetivos de la Ley de Inversión y Empleos en Infraestructura y el programa Nacional de Infraestructura de Vehículos Eléctricos (NEVI), impulsando la fabricación nacional de cargadores de VE seguros e interoperables y apoyar el crecimiento de una infraestructura de carga de VE a nivel nacional". [El alcalde de Plano, afirmó](#), "la tecnología innovadora de la compañía es perfecta para nuestra comunidad empresarial".

DESTACADO: COMUNIDADES NATIVAS DE HAWÁI E ISLEÑAS DEL PACÍFICO

En total, hay 40 proyectos en comunidades con poblaciones nativas hawaianas e isleñas del Pacífico significativas que abarcan 17 estados: AZ, CA, CO, FL, GA, ID, KY, MA, NV, NY, OR, RI, SC, TN, TX, UT y WA. Los principales estados para nuevos empleos de energía limpia en

comunidades nativas de Hawái y otras islas del Pacífico son Arizona, Nevada, Idaho, Rhode Island y Tennessee. Los principales estados para inversiones en proyectos en comunidades nativas hawaianas y otras islas del Pacífico son Idaho, Utah, Arizona, Nevada y Tennessee.



5 ESTADOS PRINCIPALES CON EMPLEOS NUEVOS EN COMUNIDADES NATIVAS DE HAWÁI Y OTRAS ISLEÑAS DEL PACÍFICO		
ESTADO	# DE EMPLEOS	INVERSIÓN DE \$
ARIZONA	10,970 EMPLEOS	\$7.05 MIL MILLONES
NEVADA	9,900 EMPLEOS	\$4.54 MIL MILLONES
IDAHO	2,000 EMPLEOS	\$15 MIL MILLONES
RHODE ISLAND	1,850 EMPLEOS	\$200 MILLONES
TENNESSEE	1,718 EMPLEOS	\$3.57 MIL MILLONES

Otros aspectos adicionales:

- El 6 de marzo de 2023, [Amprius anunció](#) que construirá una nueva giga fábrica en el condado de Adams, Colorado, la cual tiene una población del [0.3% nativa de Hawái y de las Islas del Pacífico](#). En octubre, el Departamento de Energía de los Estados Unidos [otorgó](#) a Amprius una subvención de costos compartidos de \$50 millones como resultado de la Ley de Infraestructura de la administración Biden. De acuerdo al [Departamento de Energía](#), "Amprius está comprometido con los esfuerzos de diversidad, equidad e inclusión (DEI) y tiene un plan que incluye la creación de 332 nuevos empleos dondequiera que se encuentre el proyecto, con aproximadamente 300 puestos de origen local con énfasis en reclutamiento en comunidades desfavorecidas".
- En octubre de 2022, [Evelution Energy](#) anunció que desarrollaría una instalación de procesamiento de sulfato de cobalto de grado de batería en el condado de Yuma, Arizona, la cual tiene una población del [0.3% nativa de Hawái y de las Islas del Pacífico](#). La instalación generará [360 empleos](#) y proporcionará el [40%](#) de la demanda de cobalto esperada en Estados Unidos para 2027, que será impulsada por los vehículos eléctricos.

Evelution Energy dijo que proporcionaría [programas de capacitación gratuitos](#) para sus nuevos trabajadores en el campus de Arizona Western College.

- En septiembre de 2022, [Heritage Battery Recycling, una filial de Cirba Solutions, anunció](#) sus planes para construir una instalación de reciclaje de baterías de iones de litio en Eloy, Arizona, el cual tiene una población del [1.8% nativa de Hawái y de las Islas del Pacífico](#). [El presidente y director ejecutivo de Cirba Solutions, David Klanecky](#) dijo que los incentivos federales para los vehículos eléctricos incluidos en la Ley para Reducir la Inflación, "aseguran que el reciclaje de baterías de iones de litio será fundamental para que los fabricantes de automóviles satisfagan la demanda y tengan un futuro sustentable".

POR TODO EL PAÍS, NUEVAS INVERSIONES EN PROYECTOS DE ENERGÍA LIMPIA EN COMUNIDADES DE COLOR CONTINÚAN ESTIMULANDO EMPLEOS

EN NÚMEROS		
ESTADO	EMPLEOS	INVERSIÓN
ALABAMA	1,100 EMPLEOS	\$1.2 MIL MILLONES
ARIZONA	12,120 EMPLEOS	\$8.25 MIL MILLONES
CALIFORNIA	3,300 EMPLEOS	\$5.45 MIL MILLONES
COLORADO	1,432 EMPLEOS	\$1.07 MIL MILLONES
FLORIDA	1500 EMPLEOS	\$451 MILLONES
GEORGIA	11,461 EMPLEOS	\$11.62 MIL MILLONES
IDAHO	2,000 EMPLEOS	\$15 MIL MILLONES
ILLINOIS	50 EMPLEOS	-
INDIANA	-	\$491 MILLONES
IOWA	700 EMPLEOS	-
KENTUCKY	1103 EMPLEOS	\$1.56 MIL MILLONES
LOUISIANA	230 EMPLEOS	\$861 MILLONES
MAINE	200 EMPLEOS	\$6 MILLONES
MARYLAND	460 EMPLEOS	\$70 MILLONES
MASSACHUSETTS	-	-
MICHIGAN	7,082 EMPLEOS	\$4.79 MIL MILLONES
MINNESOTA	-	-

MISSOURI	150 EMPLEOS	\$400 MILLONES
NEVADA	10,800 EMPLEOS	\$4.54 MIL MILLONES
NUEVA JERSEY	200 EMPLEOS	-
NUEVO MÉXICO	250 EMPLEOS	\$60 MILLONES
NUEVA YORK	3,465 EMPLEOS	\$543 MILLONES
CAROLINA DEL NORTE	2,800 EMPLEOS	\$5.56 MIL MILLONES
DAKOTA DEL NORTE	150 EMPLEOS	\$871 MILLONES
OHIO	1,000 EMPLEOS	\$1.53 MIL MILLONES
OKLAHOMA	3,515 EMPLEOS	\$1.45 MIL MILLONES
OREGON	280 EMPLEOS	\$1 MIL MILLONES
RHODE ISLAND	1,850 EMPLEOS	\$200 MILLONES
CAROLINA DEL SUR	11,060 EMPLEOS	\$10.92 MIL MILLONES
TENNESSEE	2,997 EMPLEOS	\$4.71 MIL MILLONES
TEXAS	2,743 EMPLEOS	\$4.92 MIL MILLONES
UTAH	800 EMPLEOS	\$11 MIL MILLONES
VIRGINIA	165 EMPLEOS	\$37 MILLONES
WASHINGTON	800 EMPLEOS	\$1.72 MIL MILLONES
WISCONSIN	200 EMPLEOS	-
UN TOTAL DE 85,263 EMPLEOS		

METODOLOGÍA

Este informe analiza los anuncios públicos del sector privado desde la aprobación de la Ley de Reducción de la Inflación para demostrar la amplitud y escala de la creciente economía de energía limpia que se está construyendo en todo el país y los beneficios directos para las comunidades de color. Para este análisis, utilizamos los datos del censo de los Estados Unidos para definir las comunidades de color como condados, ciudades o pueblos con "poblaciones significativas" de residentes que son Negros/afroamericanos, hispanos/latinos, asiáticos/asiático-americanos, nativos americanos o nativos hawaianos y otros isleños del Pacífico. Las "poblaciones significativas" se definen como aquellas en o por encima del promedio nacional según el Censo de los Estados Unidos de 2020, que se sitúa en 13.6% o más Negros / afroamericanos, 18.9% o más hispanos / latinos, 6.1% o más asiáticos / asiáticos americanos, 1.3% o más nativos americanos y 0.3% nativos hawaianos y otros isleños del Pacífico.