

OPORTUNIDADES COMUNITARIAS

I. OPORTUNIDADES DE FONDOS PARA COMUNIDADES Y GOBIERNOS ESTATALES, TRIBALES Y LOCALES

ENERGÍA LIMPIA PARA COMUNIDADES

Programa de Energía Limpia para Comunidades

El Programa de Energía Limpia para Comunidades (C2C por sus siglas en inglés) conecta a gobiernos locales, tribus, servicios públicos de electricidad y organizaciones comunitarias con expertos en los laboratorios nacionales para participar en análisis hecho especialmente para ellos. El análisis explora sistemas de energía limpia que reflejen las prioridades locales y regionales. C2C puede ayudar a cerrar la brecha entre las ambiciones de energía limpia y la implementación en el mundo real. C2C fomenta la innovación liderada por la comunidad con soporte personalizado, desde el establecimiento de objetivos y el desarrollo de proyectos hasta la implementación de tecnología.

Link: [Clean Energy to Communities Program | State, Local, and Tribal Governments | NREL](#)



ENERGÍA RENOVABLE EN COMUNIDADES RURALES/REMOTAS

Mejoras energéticas en zonas rurales o remotas

Anuncio de oportunidad de financiamiento del programa de mejoras energéticas en áreas rurales o remotas. Los documentos conceptuales deben presentarse antes del 14 de abril de 2023. Las solicitudes completas deben presentarse antes del 28 de junio de 2023. La Oficina de Demostraciones de Energía Limpia ("OCED") del Departamento de Energía ha publicado una oportunidad de financiamiento (FOA por sus siglas en inglés) para asistencia técnica y otros recursos que avancen las demostraciones de energía limpia y soluciones energéticas en áreas rurales y remotas que se pueden replicar a escala. Los proyectos de demostración pueden ser proyectos pequeños (escala comunitaria) o grandes. Los proyectos a gran escala pueden ubicarse en un solo sitio o agregar energía generada en múltiples sitios. Las solicitudes deben identificar al menos un área en los Estados Unidos con una población de no más de 10,000 habitantes.

Link: [Mejoras energéticas en zonas rurales o remotas](#)



Premio Energizando Comunidades Rurales

Las solicitudes para el Premio de Energizar las Comunidades Rurales deben presentarse antes del 24 de mayo de 2023. Este premio de \$15 millones invita a individuos y organizaciones a desarrollar planes de asociación o estrategias de financiamiento innovadoras para ayudar a las comunidades rurales o remotas a mejorar sus sistemas de energía y avanzar en proyectos de demostración de energía limpia. El Premio sigue dos pistas:

- La pista de **Socios**: con un premio en efectivo de \$ 10 millones, apoya planes para conectar a las comunidades rurales o remotas con fondos gubernamentales, asistencia técnica o una red de socios que puedan ayudar a implementar proyectos de demostración de energía limpia.
- La pista de **Finanzas**: con un premio en efectivo de \$ 5 millones, apoya los planes para acceder a capital o para desarrollar modelos de derecho comunitario para ayudar a financiar proyectos de demostración de energía limpia en áreas rurales o remotas.

Link: [Premio Energizando Comunidades Rurales](#)



Energy Justice to the People Tour



U.S. DEPARTMENT OF
ENERGY

Office of Economic
Impact and Diversity

OPORTUNIDADES SOLARES

Laboratorio de aprendizaje

El Laboratorio de aprendizaje para acelerar energía comunitaria ofrece capacitación sobre el desarrollo de proyectos solares comunitarios y modelos de negocios para desarrolladores pequeños, organizaciones sin fines de lucro, cooperativas, organizaciones intermediarias y otras organizaciones. Incluye tanto un curso breve de introducción autoguiado, como un curso intensivo de siete semanas sobre el proceso de desarrollo de energía solar comunitaria. El Laboratorio de Aprendizaje está dirigido por el Centro de Finanzas de Impacto de la Escuela de Administración Pública Carsey de la Universidad de Nuevo Hampshire en asociación con la Asociación Nacional de Energía Solar Comunitaria (NCSP por sus siglas en inglés) y está disponible sin costo para los participantes.

Link: [Laboratorio de aprendizaje](#)



Redes solares comunitarias

Únase a la Red de Aceleradores de Poder Comunitario™ que conecta a desarrolladores, inversionistas, filántropos y organizaciones comunitarias para trabajar juntos y lograr desarrollar, financiar e implementar proyectos solares comunitarios más equitativos. Financiado por el Departamento de Energía de los Estados Unidos, proporciona capacitación, asistencia técnica y conexiones críticas para permitirle ampliar el acceso a la energía solar comunitaria asequible a todos los hogares en Estados Unidos.

Link: [Home | Community Power Accelerator \(energy.gov\)](#)



Asociación Nacional de Energía Solar Comunitaria

La Asociación Nacional de Energía Solar Comunitaria (NCSP por sus siglas en inglés) es una coalición que trabaja para ampliar el acceso a la energía solar comunitaria para todos los hogares de los Estados Unidos con el objetivo de que las comunidades obtengan beneficios significativos, como la reducción en el porcentaje de ingresos que los hogares pagan para la energía, el aumento de la resiliencia y el desarrollo de la fuerza laboral.

Link: <https://ncsp.solarinyourcommunity.org/registrations/groups/39758>



Premio Acelerador de Poder Comunitario

El Premio Aceleradores de Poder Comunitario es una competencia otorgando hasta \$ 10 millones con el propósito de acelerar los esfuerzos de desarrolladores solares nuevos, emergentes y en expansión. Estos desarrolladores pueden aprender, participar y hacer crecer sus operaciones para apoyar múltiples proyectos solares comunitarios exitosos. Los competidores pueden ganar hasta \$ 400,000 cada uno en tres rondas de premiación al mostrar progreso en las diferentes fases. La primera fase se anunciará en Abril.

Link: [Community Power Accelerator Prize](#)



MICRORREDES PARA COMUNIDADES DESATENDIDAS E INDÍGENAS

Microrredes

El Laboratorio Nacional de Tecnología Energética (NETL), con la Oficina de Electricidad (OE) del DOE, publicó un Aviso de Intención (NOI) para emitir un Anuncio de Oportunidad de Financiamiento (FOA), titulado "Microrredes para comunitarias desatendidas e indígenas" en diciembre de 2022. Esta oportunidad coordinaría la investigación, el desarrollo y la implementación de soluciones de microrredes para comunidades indígenas y desatendidas en regiones remotas e insulares en todo Estados Unidos. Se anticipa que la oportunidad incluirá iniciativas regionales para apoyar los despliegues de microrredes.

Link: [Forthcoming Funding Opportunity: Notice of Intent to Issue Funding Opportunity Announcement for Underserved and Indigenous Community Microgrids | Department of Energy](#)



ENERGÍA RENOVABLE EN MINAS (ANTIGUAS O ACTUALES)

Energía Renovables en Minas

El Programa de Demostración de Energía Limpia en Minas Actuales y Antiguas (CEML) demostrará la viabilidad técnica y económica de implementar energía limpia en minas actuales (en funcionamiento) y antiguas (abandonadas o inactivas). Se llevarán a cabo hasta cinco proyectos de energía limpia en regiones geográficamente diversas, al menos dos de los cuales deben ser proyectos solares. Se espera que estos proyectos de demostración sean replicables, proporcionando conocimiento y experiencia que catalicen la próxima generación de energía limpia en minas. Esta oportunidad de financiamiento se abrirá pronto.

Link: [Energía renovable en minas](#)



La Oficina de Demostraciones de Energía Limpia (OCED) también ofrece asistencia técnica sin costo para informar la toma de decisiones sobre temas relacionados con el desarrollo de proyectos de energía limpia en tierras mineras. La asistencia técnica variará según las necesidades / solicitudes específicas del proyecto y tiene la intención de apoyar cualquier fase del desarrollo del proyecto, incluido el desarrollo del concepto, la planificación, el diseño o la ejecución.

Link: [Clean Energy Demonstration on Mine Land Technical Assistance | State, Local, and Tribal Governments | NREL](#)



CLIMATIZACIÓN, EFICIENCIA Y ASISTENCIA ENERGÉTICAS

Hogares Eficientes

Hogares eficientes: créditos fiscales de energía limpia para los consumidores. Dueños de viviendas e inquilinos que compren electrodomésticos y productos eficientes pueden recibir un crédito fiscal de impuesto anual de hasta \$1200. El monto del crédito es el 30% del monto pagado en los productos calificados, incluidas ciertas mejoras de eficiencia (puertas, ventanas, aislamientos, etc.), gastos de energía residencial (aire acondicionado, calentadores, etc.) o auditorías de energía en el hogar (hasta \$ 150). Hay límites a lo que califica. Ciertas tejas solares que sirven como colectores eléctricos mientras funcionan como techo califican. Para obtener el crédito complete el Formulario 5695 del IRS.

Link: [Making Our Homes More Efficient: Clean Energy Tax Credits for Consumers | Department of Energy](#)



Asistencia Energética

Texas LIHEAP se conoce en todo el estado como el Programa Integral de Asistencia Energética (CEAP). Es un programa financiado con fondos federales que se administra a nivel de condado a través de varias agencias locales en todo el estado. Estas agencias revisan la elegibilidad de los solicitantes para proporcionar asistencia financiera para las facturas de energía (calefacción y refrigeración). Además, este programa asigna parte de los fondos federales para ayudar con los servicios de climatización para propietarios e inquilinos. Al realizar estos servicios de forma gratuita o con costos reducidos, el condado puede ayudar a que las facturas de energía de los hogares de bajos ingresos sean mas bajas en el futuro.

Link: [Learn About LIHEAP in Texas | https://liheapassistance.org](#)

GOBIERNOS ESTATALES, LOCALES Y TRIBALES

Subvención en Bloque para la Eficiencia Energética y la Conservación

El Programa de Subvención en Bloque para la Eficiencia Energética y la Conservación (EECBG, por sus siglas en inglés) está diseñado para ayudar a los estados, gobiernos locales y tribus a implementar estrategias para reducir el uso de energía, reducir las emisiones de combustibles fósiles y mejorar la eficiencia energética. El Programa EECBG usa una fórmula para distribuir \$430 millones a estados siguiendo la Ley de Infraestructura Bipartidista. Sin embargo, las comunidades pueden usar estas fuentes flexibles de estos fondos para una variedad de proyectos, como el desarrollar una estrategia de energía limpia con objetivos medibles, hacer que los edificios y las farolas sean más eficientes, crear carriles para bicicletas, instalar energía renovable en edificios gubernamentales, financiar una campaña solar comunitaria o desarrollar códigos de construcción de cero emisiones.

Link: [Energy Efficiency and Conservation Block Grant Program | Department of Energy](#)

[EECBG Program Formula Grant Application Hub | Department of Energy](#)

Estados pueden aplicar hasta **Julio del 2023**.

Gobiernos locales y Tribus pueden aplicar hasta **Enero del 2024**.



ESCUELAS PUBLICAS

Renovando las Escuelas Públicas de Estados Unidos

El Departamento de Energía de los Estados Unidos anunció recientemente una inversión para realizar mejoras de energía limpia en las escuelas públicas K-12, la primera de este tipo. Los fondos permitirán a los distritos escolares realizar mejoras que reducirán los costos de energía y fomentarán entornos de aprendizaje más saludables para los estudiantes. Las escuelas ahora pueden solicitar la primera ronda de la subvención. Hasta \$80 millones de los \$500 millones del programa se otorgarán para hacer mejoras energéticas, especialmente en los distritos más necesitados de todo el país.

Link: [Energy Improvements for Public School Facilities](#)

Fecha límite de solicitud: **21 de Abril del 2023**



II. OPORTUNIDADES DE FONDOS QUE REQUIEREN PLANES DE BENEFICIOS COMUNITARIOS

DE-CARBONIZACION INDUSTRIAL

Demonstraciones Industriales

El Programa de Demostraciones Industriales financiará proyectos donde las tecnologías de descarbonización pueden tener el mayor impacto. Estas industrias son las que emiten mas carbón y son las más difíciles de descarbonizar: producción de hierro y acero, cemento y concreto, productos químicos y refinación, alimentos y bebidas, papel y productos forestales, aluminio, otras industrias de manufactura intensivas. Los solicitantes interesados deberán presentar un Plan de Beneficio Comunitario para confirmar un compromiso con las comunidades cercanas de crear empleos de calidad e invertir en la fuerza laboral, de promover la diversidad, la equidad, la inclusión y la accesibilidad y de apoyar la justicia ambiental. Esto ayudará a garantizar que estos proyectos no causen daños, sino que brinden beneficios tangibles a las comunidades que con demasiada frecuencia se han quedado atrás.

Link: [Industrial Demonstrations Program | Department of Energy](#)

Fecha para el documento conceptual: **21 de Abril 2023**

Fecha limite de solicitud: **04 de Agosto del 2023**



Proyectos piloto a gran escala de captura de carbono

Esta oportunidad de financiamiento brinda apoyo para probar nuevas tecnologías a escala intermedia y bajo condiciones relevantes tanto en el sector energético como en el industrial para: 1) Eliminar el riesgo de las tecnologías transformadoras de captura de carbono y abordar las preocupaciones de la comunidad a través de un compromiso significativo y un análisis sólido de los impactos, riesgos y beneficios, como las emisiones, el uso del agua y los empleos; y tecnologías 2) Catalizar inversiones de seguimiento del sector privado para demostraciones a escala comercial. Estos proyectos piloto generarán datos operativos para la verificación y validación del potencial comercial de las tecnologías innovadoras, incluyendo datos sobre el rendimiento de la tecnología, las emisiones, el proceso, los impactos, los costos, los factores de escala, los beneficios comunitarios o los impactos negativos de las tecnologías de captura de carbono.

Link: [DE-FOA-0002963](#):

Fecha limite para el Documento Conceptual Obligatorio: **5 de Abril 2023**

Fecha limite de solicitud: **21 de Junio 2023**



Electrólisis, fabricación y reciclaje de hidrógeno

Centro de Hidrogeno

Los Centros Regionales de Hidrógeno son una oportunidad de \$ 7 mil millones para apoyar de seis a 10 centros de hidrógeno. Como parte de un programa más grande de \$ 8 mil millones de Centros Regionales de Hidrógeno Limpio (H2Hubs) creada por la Ley de Infraestructura Bipartidista (BIL), este esfuerzo catalizará la inversión en el desarrollo de centros que demuestren la producción, procesamiento, entrega, almacenamiento y uso final de hidrógeno limpio, todo mientras apoya el objetivo del presidente Biden de una economía carbono cero para 2050. El Departamento de Energía ha definido una estructura de cuatro fases para los centros. El DOE solo autorizará inicialmente el financiamiento para la primera fase. La revisión y evaluación informará las decisiones continuar o no con la siguiente fase. La primera fase abarcará actividades iniciales de planificación y análisis para garantizar que el concepto general del centro sea tecnológica y financieramente viable, con aportes de las partes interesadas locales relevantes.

Link: [DE-FOA-0002922](#)

Fecha limite de solicitud: **7 de Abril del 2023**

