



El Departamento del Interior Comunicado de Prensa

Fecha: jueves 18 de enero de 2024
Contacto: Interior_Press@ios.doi.gov

La Administración Biden-Harris anuncia avances significativos para acelerar el desarrollo de la energía solar en todo el Oeste

Una hoja de ruta actualizada para el desarrollo de la energía solar ayudará a cumplir los objetivos del presidente Biden de una red eléctrica de cero emisiones netas para 2035

La Administración Biden-Harris ha autorizado proyectos de energía limpia que son suficientes para abastecer a más de 3.5 millones de hogares

WASHINGTON — El Departamento del Interior anunció que actualizó la hoja de ruta para el desarrollo de la energía solar en todo el Oeste, la cual está diseñada para ampliar la producción de energía solar en más estados occidentales y hacer más eficiente el emplazamiento y la concesión de permisos para proyectos de energías renovables en los terrenos públicos de Estados Unidos. La Oficina de Administración de Tierras (BLM, por sus siglas en inglés) también anunció los próximos pasos en varios proyectos de energía renovable en Arizona, California y Nevada, que representan más de 1,700 megavatios de posible generación de energía de fuente solar y una cantidad estimada de 1,300 megavatios de capacidad de almacenamiento en baterías.

En conjunto, estos hitos representan el empuje continuo de la agenda “Invirtiendo en Estados Unidos” del presidente Biden — un pilar clave de la Bidenomía — que se está centrando en agilizar la energía limpia y la construcción de infraestructura de transmisión eléctrica para reducir los costos de energía de los consumidores, evitar cortes de energía a causa de condiciones climáticas extremas, crear empleos sindicales bien remunerados, confrontar la crisis climática, promover las prioridades de aire limpio y justicia ambiental para todos, y lograr el objetivo del presidente de una red eléctrica 100 % limpia para el año 2035. Durante el mandato de la Administración Biden-Harris, la BLM ha aprobado 47 proyectos de energía limpia y ha autorizado 11,236 megavatios de energía eólica, solar y geotérmica en terrenos públicos, que es suficiente para suministrar energía a más de 3.5 millones de hogares.

“La labor del Departamento del Interior de desarrollar responsable y rápidamente proyectos de energía renovable es crucial para alcanzar el objetivo de la Administración Biden-Harris de un sector energético libre de contaminación por carbono para 2035, y esta hoja de ruta actualizada para la energía solar nos ayudará a conseguirlo en más estados y en más tierras de todo el Oeste,” dijo **la subsecretaria interina Laura Daniel-Davis**. “A través de inversiones históricas de la agenda ‘Invirtiendo en Estados Unidos’ del presidente Biden, el Departamento del Interior está ayudando a construir infraestructuras climáticas modernas y resistentes que protegen a nuestras comunidades de las repercusiones cada vez peores del cambio climático”.

“Nuestros terrenos públicos desempeñan un papel fundamental en la transición hacia las energías limpias, y los avances que la Oficina de Administración de Tierras anunció hoy en varios proyectos de energías limpias en todo el Oeste representa nuestro impulso continuo para conseguir dichos objetivos,” declaró **la directora de la BLM, Tracy Stone-Manning**. “Invertir en energías renovables limpias y fiables representa el compromiso de la BLM de sostener una economía de energía limpia, combatir la crisis climática, fomentar la seguridad energética estadounidense y generar empleos en comunidades de todo el país”.

Hoja de ruta actualizada para el desarrollo de la energía solar en terrenos públicos

El Departamento publicó una primera versión del [análisis de la Declaración Programática del Impacto Ambiental de la Energía Solar a Escala de Servicios Públicos](#) (conocida como el Plan de Energía Solar del Oeste actualizado), que racionalizaría el borrador de la BLM para la ubicación de proyectos de energía solar con el fin de apoyar los objetivos nacionales actuales y futuros de energía limpia, la seguridad energética a largo plazo, la resiliencia climática y la mejora de los resultados de conservación.

La propuesta es una actualización al [Plan de Energía Solar del Oeste de 2012](#) de la BLM, que identificaba zonas de Arizona, California, Colorado, Nevada, Nuevo México y Utah con un gran potencial para generar energía de fuente solar y escasos conflictos de recursos, y cuyo propósito es orientar el desarrollo de energía solar responsable y ofrecer seguridad a los promotores. Tras meses de contactos con las partes interesadas — incluidas quince reuniones de consulta pública — la hoja de ruta actualizada refina el análisis en los seis estados originales y lo amplía para incluir Idaho, Montana, Oregón, Washington y Wyoming.

Al estudiar las actualizaciones del Plan de Energía Solar del Oeste, la BLM colaboró estrechamente con el Laboratorio Nacional de Energías Renovables del Departamento de Energía y el Laboratorio Nacional de Argonne para examinar las provisiones de las necesidades nacionales de energía limpia y determinó que se requerirían aproximadamente 700,000 acres de terrenos públicos para alcanzar esos objetivos. La alternativa que la BLM prefiere en el Plan de Energía Solar del Oeste actualizado proporcionaría aproximadamente 22 millones de acres de terreno disponible para aplicaciones de energía solar, lo que daría la máxima flexibilidad para alcanzar los objetivos de energía limpia del país.

Al dirigir el desarrollo a las zonas que tienen menos recursos sensibles, menos conflictos con otros usos de las tierras públicas y que están cerca de las líneas de transmisión, la BLM puede autorizar los proyectos de energía limpia de manera más eficiente mientras observa su fuerte compromiso público y tribal, que son características centrales de todas las revisiones que la BLM lleva a cabo en proyectos individuales.

La BLM utilizó \$4.3 millones de la [Ley de Reducción de la Inflación](#) para invertir en estas importantes actualizaciones del Plan de Energía Solar del Oeste. Esta inversión contribuye a mejorar el proceso de solicitud de proyectos de energía solar, ya que ofrece a los promotores una mayor previsibilidad, al tiempo que mantiene la flexibilidad suficiente para tener en cuenta los recursos específicos de cada emplazamiento. Este trabajo de planificación también pretende proporcionar actualizaciones que respondan a los cambios — como los avances tecnológicos — que se han producido desde la última iniciativa de planificación programática para desarrollar la energía solar que la BLM emprendió hace más de una década.

El análisis que se anunció hoy evalúa seis alternativas, cada una de las cuales propone poner diferentes cantidades de suelo público a disposición de las solicitudes de desarrollo de energía solar según distintos criterios, como la proximidad a infraestructuras de transmisión, hábitats que se han declarado como zonas críticas u otros recursos ecológicos y culturales importantes. Las

aportaciones del público servirán de base para redactar una Declaración Programática Final de Impacto Ambiental y un Acta de Decisión. El público puede presentar comentarios por escrito hasta el 18 de abril de 2024. Encontrará más información en [el sitio web del Programa de Energía Solar de la BLM](#).

Continúan los avances en el desarrollo de las energías renovables terrestres

La BLM también divulgó los próximos pasos en varios proyectos de energías renovables terrestres en todo el Oeste, lo que representa un avance significativo en proyectos que ayudarán a alcanzar el objetivo del presidente de una red eléctrica 100% limpia para 2035.

En Nevada, la BLM está impulsando cuatro proyectos de energía solar propuestos:

- La BLM publicó un borrador de su declaración de impacto ambiental para el Proyecto de Energía Solar Libra propuesto en los condados de Mineral y Lyon, que, de aprobarse, generará y almacenará hasta 700 megavatios de energía solar fotovoltaica que abastecerían a unos 212,233 hogares.
- La BLM publicó un borrador de su declaración de impacto ambiental para el Proyecto de Energía Solar del condado de Rough Hat Clark, que, de aprobarse, añadirá 400 megavatios de energía solar fotovoltaica limpia a la red, que es suficiente para abastecer a unos 121,276 hogares. El proyecto propuesto también incluiría un sistema de almacenamiento de energía en baterías de 700 megavatios.
- La BLM emitió un aviso de intenciones para el proyecto Dodge Flat II de Energía Solar en Nevada, que, de aprobarse, generará hasta 200 megavatios de energía solar fotovoltaica en aproximadamente 700 acres de terrenos públicos en el condado de Washoe, que bastaría para proveer de energía a unos 60,368 hogares.
- La BLM [publicó](#) el borrador de evaluación ambiental del Proyecto del Centro de Energía Solar en Dry Lake East, que construiría una instalación solar fotovoltaica de 200 MW con 200 MW de almacenamiento de energía en baterías y una instalación adicional de almacenamiento de energía en baterías de 400 MW.

En California, la BLM publicará en los próximos días un aviso de autorización para el Proyecto de Energía Solar Camino en el condado de Kern, que permitirá iniciar la construcción de una instalación solar fotovoltaica de 44 megavatios en 233 acres de terreno público que suministrará energía a unos 13,340 hogares.

En Arizona, la BLM informó esta semana que ha finalizado la construcción del Proyecto de Energía Solar White Wing Ranch, que es un proyecto solar fotovoltaico de 179 megavatios situado en terrenos privados del condado de Yuma con una línea de conexión de generación eléctrica (abreviada *gen-tie* en inglés) a través de aproximadamente 3.5 millas de terrenos administrados por la BLM. Este proyecto podría suministrar energía a 54,271 hogares.

La BLM también declaró que la construcción de la línea de conexión de generación eléctrica de Harquahala Valley (HV) Sunrise, en Arizona, comenzará en febrero, la cual conectará el proyecto de energía solar HV Sun — un proyecto solar fotovoltaico de 150 megavatios situado en 1,000 acres de terrenos privados en el condado de Maricopa — con una línea de transmisión *gen-tie* a través de aproximadamente 1.1 millas de terrenos administrados por la BLM. Este proyecto abastecerá energía a unos 45,479 hogares.

En la actualidad, la BLM está tramitando 67 proyectos de energía limpia terrestre a escala de servicios públicos propuestos en terrenos públicos del oeste de Estados Unidos, tales como proyectos de energía solar, eólica y geotérmica, así como líneas *gen-tie* que son esenciales para los proyectos de energía limpia propuestos en terrenos no federales. Dichos proyectos tienen un potencial combinado de añadir más de 37 gigavatios de energía renovable a la red eléctrica

occidental. La BLM también está llevando a cabo la revisión preliminar de más de 195 solicitudes de desarrollo de energía solar y eólica, así como 97 solicitudes para realizar pruebas en sitios que se destinarían a proyectos de energía solar y eólica.

###

Acerca del Departamento del Interior de EE. UU.

El Departamento del Interior (DOI, por sus siglas en inglés) conserva y administra los recursos naturales y el patrimonio cultural de la Nación para el beneficio y disfrute del pueblo estadounidense, proporciona información científica y de otro tipo sobre los recursos naturales y los peligros naturales para abordar los desafíos sociales y crear oportunidades para el pueblo estadounidense, y honra las responsabilidades de fideicomiso de la Nación o los compromisos especiales con los indios americanos, los nativos de Alaska y las comunidades insulares afiliadas para ayudarlos a prosperar.



