

Proyectos renovables en promoción y construcción en España:

Situación actual y soluciones
financieras





Índice

1 **Proyectos renovables
en promoción y construcción en España** pág. 3

2 **Compatibilidad
ambiental y social** pág. 5

3 **Soluciones financieras
para el inversor de energías renovables** pág. 7



Proyectos renovables en promoción y construcción en España

Con el estallido de la guerra de Ucrania, la Unión Europea ha acelerado su apuesta por las energías renovables a fin de reducir la dependencia de combustibles fósiles de Rusia y frenar el cambio climático. Este motivo, junto con los elevados precios de la electricidad, ha provocado la aceleración de la transición energética y están haciendo surgir numerosos proyectos de energías renovables en España.

A principios del año 2023 entre el Ministerio de Transición Ecológica y las distintas

comunidades autónomas emitieron *Declaración de Impacto Ambiental Positiva* a cerca de 70 GW, siendo plantas fotovoltaicas una parte significativa.

El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) prevé que para el año 2030 el 74 % de la electricidad sea generada por energías renovables¹

1. Fuente: Miteco/ Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030

La mayoría de estas instalaciones deben estar en funcionamiento antes de mediados de 2028 si bien antes deben de cumplir ciertos hitos administrativos y superar las posibles dificultades en la compra de equipos, elección de contratistas y búsqueda de financiación.

A mediados de 2023 ya existen más de 50 GW instalados en eólica y fotovoltaica en total, si bien el **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) prevé para 2030 89GW instalados en energía fotovoltaica y eólica**. En este sentido, el PNIEC prevé que para el año 2030 el 74 % de la electricidad sea generada por energías renovables, alcanzando el objetivo del Plan de la neutralidad de emisiones de GEI de nuestro país en 2050¹.

Cabe destacar que el nuevo borrador de PNIEC **incrementa el objetivo a 2030 hasta los 138 GW de fotovoltaica y eólica**.



1. Fuente: Miteco/ Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030



Compatibilidad ambiental y social

La lucha contra la crisis climática exige un urgente y masivo desarrollo de las energías renovables pero su implantación no debe perjudicar la biodiversidad, el paisaje o el desarrollo local.

De hecho, en Triodos Bank estamos convencidos que el crecimiento de las energías renovables puede ser perfectamente compatible con su entorno ambiental y social, si su implantación se realiza en ubicaciones y con tamaños adecuados, respetando el entorno existente e implicando a la sociedad y grupos ambientales locales.

Para asegurarnos que estos principios se cumplen en todos los proyectos que financiamos, en Triodos Bank tomamos las siguientes medidas:

El crecimiento de las energías renovables puede ser perfectamente compatible con su entorno ambiental y social

- **Analizamos en detalle los Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental de los proyectos**, especialmente en instalaciones de mayor tamaño o que se ubican en zonas de mayor sensibilidad ambiental o social.
- **Comprobamos que las instalaciones renovables se ubican en terrenos que cuenten con derechos de superficie** o con contratos de arrendamiento firmados con sus propietarios para evitar conflictos por el uso del terreno.
- **Pedimos certificados de rechazo a trabajos forzados a los suministradores de módulos fotovoltaicos** y comprobamos si existen estudios independientes que los vinculen con estas prácticas en la provincia china de Xinjiang.
- **Apoyamos fuertemente el autoconsumo** ya que no genera impacto ambiental y optimiza la demanda de energía al convertir al consumidor en productor.
- **Priorizamos la financiación de aquellos proyectos que cuentan con participación local ciudadana entre sus inversores.**





3

Soluciones financieras para el inversor de energías renovables

Cuando se toma la decisión de arrancar proyectos de energías renovables, se deben valorar las diferentes opciones de financiación. Entre los productos de financiación que ofrece Triodos Bank se encuentran los siguientes:

- **Project finance para construcción y explotación a largo plazo:** con ingresos basados parcialmente en subastas o en contratos de compraventa de energía (Power Purchase Agreement o PPA) a largo plazo.
- **Préstamos puente para construcción tipo mini-perm:** son préstamos a corto o medio plazo que permiten la construcción de las plantas sin necesidad de cerrar un PPA o tener ingresos bajo subasta. Pasados unos

años tras la construcción, existe la obligación de refinanciar estos préstamos.

- **Préstamos IVA:** permiten financiar a corto plazo el pago del IVA generado durante la construcción.

Estas soluciones son las más habituales, no obstante, resulta conveniente **recibir asesoramiento financiero** para elegir la modalidad que más se ajuste a las necesidades y particularidades de cada proyecto.



En Triodos Bank potenciamos modelos sostenibles aportando soluciones de financiación de energías renovables para luchar contra el cambio climático y reducir costes energéticos, tanto para tecnologías maduras (**fotovoltaica, eólica**, etc) como para proyectos más novedosos con **hibridación, almacenamiento o hidrógeno verde**.

¿Tienes un proyecto concreto?

Nuestro equipo experto está a tu disposición para responder a tus preguntas y avanzar hacia la financiación de tu proyecto sostenible.

Puedes contactarnos a través de nuestra web:

[Triodos/Renovables](https://www.triodos.com/renovables)

Referencias

1. “*Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030*”.
MITECO (2020)



Aviso legal

El presente documento posee carácter exclusivamente divulgativo y, en ningún caso, constituye una recomendación o informe de inversión,.

Bajo ninguna circunstancia deben tomarse como una oferta de venta o contratación, ni como una solicitud de oferta de compra, ni debe constituir la base para tomar sus decisiones de inversión, financiación o contratación de productos y servicios, ni considerarse como asesoramiento en materia de inversión. Este documento tampoco sustituye la obligación legal de las personas o entidades que potencialmente le puedan ofrecer o, en su caso, asesorar sobre la contratación de esos bienes y servicios, de proporcionarles toda la información que necesiten para adoptar sus decisiones de inversión o contratación.

Para su elaboración, Triodos Bank, N.V., Sucursal en España, ha utilizado datos u opiniones de elaboración propia o procedentes o basados en fuentes que consideramos fiables, sin que hayan sido objeto de verificación por ningún experto externo, por lo que no sustituyen el juicio de cualquier destinatario o especialista en la materia.

El contenido del documento es susceptible de incorporar cambios en el futuro en función, por ejemplo, del contexto social o económico o de fluctuaciones o cambios en el sector o mercado al que se refieran.

Triodos Bank, N.V., S.E. no asume responsabilidad alguna por cualquier pérdida, directa o indirecta, que pudiera resultar del uso de este documento o de su contenido.

El contenido del documento está protegido por la legislación de propiedad intelectual. Queda expresamente prohibida su reproducción, distribución, comunicación pública y transformación, salvo en los casos en los que esté legalmente permitido o sea autorizado expresamente por Triodos Bank, N.V., S.E.