

España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento mediante 524 proyectos estratégicos

- España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento con 433,4 millones para 524 proyectos de agrivoltaica, autoconsumo y bomba de calor.



España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento mediante 524 proyectos estratégicos

Destacados

energías renovables

España

Europa

<https://www.ecoticias.com/energias-renovables/espana-impulsa-las-renovables-innovadoras-con-almacenamien...>

Arantxa G.

Martes, 04 agosto 2026

Periodista

El salto respecto a la convocatoria anterior resulta considerable. **RENOINN 1** distribuyó **148,45 millones** entre **199 proyectos**, con casi **300 MW** de generación y **351,56 MWh** de almacenamiento. Ahora se triplican tanto el número de beneficiarios como el importe concedido, mientras la capacidad de almacenamiento subvencionada se multiplica aproximadamente por ocho.

La distribución territorial está encabezada por **Cataluña**, con **189 proyectos**, y la **Comunitat Valenciana**, con **69**. **Extremadura** y **Andalucía** reciben **19 iniciativas cada una**, aunque el programa presenta una implantación amplia por el conjunto del país.

La agrivoltaica recibe 234 millones para compartir suelo con los cultivos

La línea con mayor dotación corresponde a la **agrivoltaica con almacenamiento**, que recibirá **234 millones de euros** para desarrollar **118 proyectos**. Cataluña concentra **30**, la Comunitat Valenciana **24** y Castilla y León **16**, dentro de una selección que abarca explotaciones agrícolas muy diferentes.

Más de la mitad de la financiación se destinará a instalaciones donde los paneles estarán colocados sobre estructuras de **más de cuatro metros**, permitiendo mantener debajo cultivos como **cereales**,

olivar, viñedo, cítricos, frutales, aromáticas, leguminosas, hortalizas, forrajes, setas o trufas . De este modo, **España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento** sin desplazar necesariamente la actividad agrícola principal.

Los proyectos instalarán sensores para medir variables meteorológicas, rendimiento energético y evolución de los cultivos. También deberán conservar parcelas testigo y presentar durante **cinco años** una memoria anual que permita comparar resultados. La ayuda pública financiará así electricidad renovable, pero también conocimiento científico sobre la convivencia real entre placas solares y agricultura.

Fotovoltaica flotante e infraestructuras degradadas ganan protagonismo

La resolución incluye **29 proyectos de fotovoltaica flotante con almacenamiento** , financiados con **37,1 millones de euros** .

Buena parte se instalará sobre **balsas de riego agropecuario** y funcionará en modalidad de autoconsumo, aprovechando superficies artificiales ya existentes sin ocupar nuevos terrenos.

Otra línea destina **65,4 millones** a **47 proyectos** integrados en infraestructuras y espacios antropizados. Estas actuaciones movilizarán una inversión global de **210,75 millones** y añadirán **165,69 MW de potencia** junto con **385,48 MWh de almacenamiento** .

Entre los lugares elegidos figuran **estaciones depuradoras de aguas residuales, plantas de tratamiento, vertederos y áreas de rehabilitación minera** . Predominan **42 instalaciones fotovoltaicas** , acompañadas por **cuatro proyectos hidroeléctricos** y uno eólico. **España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento** utilizando espacios ya transformados para disminuir la presión sobre suelos agrícolas y naturales.

El autoconsumo colectivo llegará a 9.000 consumidores vulnerables

El componente social ocupa un lugar relevante dentro de **RENOINN 2** . El IDAE concede **45,7 millones de euros** a **274 proyectos de autoconsumo colectivo con almacenamiento** , que podrán beneficiar a más de **9.000 consumidores en situación de vulnerabilidad** , según las estimaciones incluidas en las memorias seleccionadas.

Numerosas propuestas están promovidas por **ayuntamientos, diputaciones y otras entidades públicas** . También aparecen al menos una decena de comunidades energéticas o entidades asociativas y **siete comunidades de propietarios** , una diversidad que puede acercar la generación renovable a hogares sin tejado propio o recursos para realizar una inversión individual.

El almacenamiento permitirá guardar excedentes solares para utilizarlos cuando la producción disminuya, elevando el porcentaje de electricidad aprovechada localmente. Esta combinación puede reducir facturas, aliviar situaciones de pobreza energética y convertir el autoconsumo colectivo en una herramienta de cohesión social, no solo de descarbonización.

Las bombas de calor acelerarán la electrificación de la climatización

La quinta línea asigna **más de 51 millones de euros a 56 proyectos innovadores de bomba de calor renovable** . De ellos, **29 emplearán geotermia y 27 recurrirán a energía ambiente** , mediante sistemas de aerotermia o hidrotermia.

Entre los beneficiarios aparecen **26 comunidades de propietarios** , lo que refleja el creciente interés por sustituir calderas de **combustibles fósiles** en edificios residenciales. **Galicia** , con **18 expedientes** , concentra el mayor número de proyectos de esta categoría.

La electrificación de la calefacción, la refrigeración y el agua caliente permitirá reducir el consumo de gas y derivados del petróleo siempre que se combine con electricidad renovable y edificios eficientes.

Todas las actuaciones deberán respetar el principio europeo de **“no causar un perjuicio significativo” al medioambiente** , obligatorio para los fondos **NextGenerationEU** canalizados mediante el **Plan de Recuperación** .

España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento mediante una convocatoria que no se limita a sumar megavatios. El verdadero valor de **RENOINN 2** reside en demostrar que las energías limpias pueden integrarse en cultivos, balsas de riego, depuradoras, minas restauradas, edificios y comunidades vulnerables.

El siguiente reto será ejecutar correctamente los **524 proyectos** , medir sus resultados y convertir las mejores experiencias en modelos replicables. La transición energética será más sólida si, además de producir electricidad renovable, protege el territorio, genera conocimiento y reparte sus beneficios entre agricultores, hogares y sectores productivos.

España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento : te lo contamos todo en 15 segundos

¿Qué proyectos recibirán las nuevas ayudas de renovables del MITECO?

España impulsa las renovables innovadoras con almacenamiento financiando agrivoltaica, fotovoltaica flotante, autoconsumo colectivo, instalaciones sobre infraestructuras y sistemas renovables de bomba de calor.

¿Cuánto dinero reparte el programa RENOINN 2?

El programa distribuirá **433,44 millones de euros** procedentes del **Plan de Recuperación** , financiado con fondos europeos **NextGenerationEU** , entre **524 proyectos** .

¿Cuántos consumidores vulnerables se beneficiarán del autoconsumo colectivo?

Las memorias de los proyectos estiman que más de **9.000 consumidores vulnerables** podrán acceder a electricidad compartida mediante instalaciones de autoconsumo con baterías.

¿Qué diferencia hay entre la agrivoltaica y una planta solar convencional?

La **agrivoltaica** combina producción agrícola y generación fotovoltaica sobre el mismo terreno. Los paneles se elevan o intercalan para mantener los cultivos, mientras sensores y parcelas testigo permiten medir su impacto.