

# Investigación y desarrollo de almacenamiento de energía fotovoltaica en Portugal



## Resumen

---

Un estudio de caso en Viana do Castelo, Portugal, revela cómo Fox ESS lideran la transición hacia sistemas de almacenamiento de energía, ofreciendo opciones viables y sostenibles para hogares y negocios. ¿Cuál es el mayor proyecto fotovoltaico en Portugal?

El proyecto Mogadouro, en Portugal. Con presencia en la cadena de valor de Energía, Movilidad y Medio Ambiente, Efacec fue la empresa elegida por Smartenergy y Edisun Power para la instalación de más de 120.000 paneles fotovoltaicos en Mogadouro, de 49 MW, su mayor proyecto fotovoltaico en Portugal.

¿Cuáles son las instalaciones fotovoltaicas flotantes de Portugal?

Una instalación fotovoltaica flotante. En la subasta de instalaciones de generación eléctrica solar fotovoltaica flotante de este lunes de Portugal se adjudicaron 183 MW (MW), de los cuales alrededor del 56% fueron en modalidad de Contrato por Diferencia (103 MW) y, el resto, mediante la Compensación al Sistema Eléctrico Nacional (80 MW).

¿Cómo será el despliegue de una planta fotovoltaica en Portugal?

A principios de 2021, pv magazine anunció que Iberdrola y Prosloria planeaba el despliegue de una planta de 1.140 MW en Portugal con baterías Tesla. El proyecto se enmarcaba en una alianza de las dos empresas que preveía la inversión de 850 millones para desarrollar conjuntamente 5 plantas fotovoltaicas en España y Portugal por 1,5 GW hasta 2025.

¿Cuál es el primer proyecto fotovoltaico de Galp en Portugal?

Se trata del primer proyecto fotovoltaico a gran escala de Galp en Portugal y se espera que las obras finalicen el primer trimestre de 2022. Galp tiene 900 MW solares en operación en la península Ibérica. No es novedad que las grandes energéticas y las grandes petroleras están apostando cada vez más por la solar.

¿Cuáles son las nuevas adiciones de energía solar en Portugal?

De esta nueva capacidad, unos 230 MW corresponden a sistemas fotovoltaicos sobre tejado que funcionan con el sistema de medición neta de Portugal. A modo de comparación, en 2020 el país añadió alrededor de 151 MW de nueva energía solar. En 2019 y 2018, las nuevas adiciones sumaron 252 MW y 88 MW, respectivamente.

¿Cuánta energía solar fotovoltaica produce Almaraz en Extremadura?

El segundo, Almaraz en Extremadura, con una capacidad de 49,87 MWp y una producción anual de 95.000 MWh. De forma conjunta, las plantas producirán energía suficiente para abastecer a unas 62.000 familias y evitar la emisión de 23.000 toneladas de CO2 al año. En total, Galp cuenta ya con 1,7 GW de energía solar fotovoltaica.

## Investigación y desarrollo de almacenamiento de energía fotovoltaica

**12.8V 200Ah**



### Portugal apuesta por la energía solar y el almacenamiento ...

La combinación de innovación tecnológica y planificación estratégica será fundamental para consolidar su posición como líder en energías renovables y avanzar hacia sus compromisos ...

### Galp y Powin instalan un sistema de baterías ...

14 de abr. de 2025 · Galp ha comenzado a inyectar en la red eléctrica portuguesa los primeros electrones de su primer sistema de almacenamiento de energía en baterías a escala comercial en Portugal. El proyecto utiliza ...



### Galp apuesta por la instalación de 74 MW de baterías para

1 de ago. de 2025 · Galp da el pistoletazo de salida la construcción de dos proyectos de almacenamiento de energía con una capacidad total de 74 MW /147 MWh.

## Portugal apuesta por la energía solar y el ...

La combinación de innovación tecnológica y planificación estratégica será fundamental para consolidar su posición como líder en energías renovables y avanzar hacia sus compromisos de descarbonización.

Noticias de ...



## Galp y Powin construirán un sistema de almacenamiento de energía ...

7 de feb. de 2024 · Powin LLC, proveedor mundial de plataformas de almacenamiento de energía, y Galp, la principal empresa energética integrada de Portugal, se han asociado

## Galp instala dos proyectos de almacenamiento en España y Portugal ...

31 de jul. de 2025 · En España, Galp instalará un sistema de almacenamiento de 14 MW/28 MWh en el parque fotovoltaico de Manzanares, en la región de Castilla-La Mancha. En Portugal, la ...



## Portugal concede



## subvenciones a 500 MW de proyectos de almacenamiento

23 de ene. de 2025 · El Ministerio de Energía de Portugal ha anunciado que ha asignado 100 millones de euros a 43 proyectos de almacenamiento de energía que deberán estar ...

## Desarrollo y promoción de proyectos de almacenamiento energético Portugal

Proyectos de almacenamiento adaptados a cada necesidad En Solar Bull ofrecemos un servicio integral para el desarrollo de proyectos de almacenamiento energético en Portugal.

...



## Galp y Powin instalan un sistema de baterías a gran escala en ...

14 de abr. de 2025 · Galp ha comenzado a inyectar en la red eléctrica portuguesa los primeros electrones de su primer sistema de almacenamiento de energía en baterías a escala ...

## Galp y Powin se alían para construir un sistema de

## almacenamiento de

7 de feb. de 2024 · Galp y Powin han formado una asociación para instalar un sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) en Portugal.



## La energía solar fotovoltaica impulsa la transición energética en

19 de jun. de 2025 · Portugal avanza en energía solar fotovoltaica con grandes proyectos como Sonnedix Douro, de 150 MW de potencia. El sector destaca la importancia de invertir en la red ...

## Galp y Powin se alían para construir un ...

7 de feb. de 2024 · Galp y Powin han formado una asociación para instalar un sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) en Portugal.



## La energía solar fotovoltaica impulsa la ...

19 de jun. de 2025 · Portugal avanza en energía solar fotovoltaica con grandes

proyectos como Sonnedix Douro, de 150 MW de potencia. El sector destaca la importancia de invertir en la red eléctrica nacional y en nuevas ...



## **Energía Solar y Almacenamiento: La Revolución Verde en Portugal**

31 de ene. de 2024 · Un estudio de caso en Viana do Castelo, Portugal, revela cómo Fox ESS lideran la transición hacia sistemas de almacenamiento de energía, ofreciendo opciones ...



## **Contáctenos**

Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:  
<https://valmedia.es>