

Val SolarTech

Nuevo proyecto de sistema de almacenamiento de energía para ahorro energético



Resumen

El proyecto Hybris ha desarrollado un Sistema Híbrido de Almacenamiento de Energía (SAH) mediante la integración de baterías de titanato de litio (LTO) y baterías de flujo redox orgánicas acuosas (AORFB). ¿Cómo se presupuestan las ayudas para proyectos de almacenamiento energético?

Por este motivo las ayudas para proyectos de almacenamiento energético se presupuestan por comunidades autónomas, con mayor asignación a aquellas consideradas como menos desarrolladas o en transición, todo ello en función de los fondos que la Autoridad de Gestión del FEDER ha consignado al IDAE.

¿Cuál es la importancia del almacenamiento energético?

El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), en su actualización, de 25 de septiembre de 2024, incide en la importancia del almacenamiento energético para garantizar el suministro eléctrico, su calidad, y reducir la dependencia de los combustibles fósiles en un entorno con mayor integración de energías renovables.

¿Qué apoyo ofrece el gobierno a las iniciativas innovadoras de almacenamiento energético?

Estas ayudas a iniciativas innovadoras de almacenamiento energético se suman a los programas de apoyo a estas tecnologías activados por el Gobierno gracias a los fondos NextGenEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), por valor de más de 600 millones.

¿Cuántos proyectos de almacenamiento Stand-Alone hay?

De acuerdo con la resolución definitiva, los 35 proyectos de almacenamiento stand-alone constituyen desarrollos de baterías con tecnología electroquímica. Una vez en marcha, aportarán en conjunto 2.820 MWh de capacidad de almacenamiento y 690,2 MW adicionales de potencia al sistema.

¿Qué ha lanzado el IDAE para proyectos innovadores de almacenamiento energético?

En esta línea de actuación, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ha lanzado la primera convocatoria nacional de ayudas públicas para proyectos innovadores de almacenamiento energético.

¿Cuál es la capacidad de almacenamiento energético esperada?

Teniendo en consideración los ratios de ayuda concedida por MW de almacenamiento en convocatorias anteriores, podrían esperarse de 2,5 GW a 3,5 GW de nueva capacidad. Este impulso al desarrollo del almacenamiento energético contribuirá a asegurar la transformación del sistema energético para que sea más flexible, robusto y resiliente.

Nuevo proyecto de sistema de almacenamiento de energía para ahorro de electricidad



El proyecto Hybris crea un sistema híbrido de almacenamiento de energía

30 de abr. de 2025 · El proyecto Hybris ha desarrollado un Sistema Híbrido de Almacenamiento de Energía (SAH) mediante la integración de baterías de titanato de litio (LTO) y baterías de ...

Avances en almacenamiento energético

18 de jun. de 2025 · El despliegue masivo de energías renovables planteado en el marco de la actual transición energética pasa por el desarrollo de instalaciones de almacenamiento energético eléctrico. En esta línea de ...



Avances en almacenamiento energético

18 de jun. de 2025 · El despliegue masivo de energías renovables planteado en el marco de la actual transición energética pasa por el desarrollo de instalaciones de almacenamiento ...

CFE prepara proyectos de almacenamiento ...

Hace 3 días · La integración del almacenamiento energético al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) de México comenzó a tomar forma con proyectos liderados por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), mientras el ...



Ayudas para almacenamiento energético a ...

4 de jun. de 2025 · 700 Millones subvencionarán proyectos de almacenamiento energético con baterías stand-alone, térmicos o bombeos reversibles, así como los hibridados con instalaciones de generación ...

Almacenamiento de energía: Transición Ecológica destina 156 millones de

11 de dic. de 2024 · El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (organismo dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) ha resuelto ...



35 proyectos de almacenamiento reciben



ayudas del MITECO

19 de dic. de 2024 · Son más de 155 millones de euros en ayudas para sistemas de almacenamiento independiente y térmico El dinero para las ayudas procede del en el PERTE ...

La Comisión Europea aprueba un nuevo esquema de ayudas de ...

17 de mar. de 2025 · La Comisión Europea ha aprobado hoy un nuevo esquema de ayudas que permitirá a España el despliegue del almacenamiento de energía eléctrica a gran escala, ...



Sara Aagesen anuncia la asignación de 840 millones a 143 proyectos ...

27 de oct. de 2025 · La vicepresidenta del Gobierno y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Sara Aagesen, ha anunciado esta mañana los resultados provisionales de ...

La Comisión Europea aprueba

un nuevo ...

17 de mar. de 2025 · La Comisión Europea ha aprobado hoy un nuevo esquema de ayudas que permitirá a España el despliegue del almacenamiento de energía eléctrica a gran escala, tanto en hibridación ...



Ayudas para almacenamiento energético a gran escala

4 de jun. de 2025 · 700 Millones subvencionarán proyectos de almacenamiento energético con baterías stand-alone, térmicos o bombeos reversibles, así como los hibridados con ...

Ayudas para proyectos de almacenamiento energético

27 de mar. de 2025 · b) Proyectos de almacenamiento hibridado con instalaciones de generación de energía eléctrica con fuentes renovables, existentes o nuevas. Serán costes ...



35 proyectos de almacenamiento reciben ...

19 de dic. de 2024 · Son más de 155 millones de euros en ayudas para



sistemas de almacenamiento independiente y térmico El dinero para las ayudas procede del en el PERTE-ERHA de Energías Renovables, ...

Ayudas para proyectos de almacenamiento ...

27 de mar. de 2025 · b) Proyectos de almacenamiento hibrido con instalaciones de generación de energía eléctrica con fuentes renovables, existentes o nuevas. Serán costes subvencionables la ejecución de la ...



El Miteco impulsa 45 proyectos innovadores de almacenamiento energético

1 de jun. de 2025 · El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) ha aprobado un paquete de ayudas de 156,4 millones de euros para impulsar 35 proyectos ...

CFE prepara proyectos de almacenamiento mientras ...

Hace 3 días · La integración del almacenamiento energético al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) de México comenzó a tomar forma con proyectos liderados por la Comisión Federal de ...



Contáctenos

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