

# Unidad de almacenamiento de energía fotovoltaica de 5 MWh para obras de construcción

Este PDF se genera a partir de: <https://www.millerbel.es/Sun-22-Jan-2023-11914.html>

Generado el: 2026-05-09 23:49:29

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.millerbel.es>

-----

La CSFA Hibridación "Valdejalón II" consta de un módulo de generación eléctrica de tecnología fotovoltaica (MGE Fotovoltaico), de 5,7 MW de potencia instalada, y de un módulo de

El proyecto consiste en tres sistemas de almacenamiento de energía conectados a una planta solar fotovoltaica (hibridación) que permite gestionar la generación de la planta correspondiente mediante

Hay que destacar la gran fiabilidad y larga duración de los sistemas fotovoltaicos, los cuales, además, no requieren apenas de mantenimiento y presentan una gran simplicidad y facilidad de instalación.

La hibridación proyectada cuenta con una potencia instalada en baterías de 30 MW y una capacidad de almacenamiento útil de 123.863 MWh en un sistema de 4h.

La solución completa consta de cinco (5) unidades de PowerTitan 2.0 ST4175UX-4H o similar, con una potencia limitada de 4 MW y capacidad de almacenamiento de 20 MWh, y una (1) estación de

La instalación queda incluida dentro del subgrupo b.1.1 del RD 413/2014 de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables:

La instalación, ubicada en el término municipal de Arico, en una parcela propiedad del ITER, consiste en una planta solar fotovoltaica de 5 MW de potencia nominal conectada a la red

El Consejo de Administración del Instituto Tecnológico de Energías Renovables (ITER), entidad dependiente del Cabildo de Tenerife, ha aprobado la licitación del Contrato Mixto de



# Unidad de almacenamiento de energía fotovoltaica de 5 MWh para obras de construcción

El objetivo que pretende alcanzarse con el desarrollo de este Trabajo Final de Master es el estudio, cálculo y diseño de una instalación fotovoltaica de 5 MWp destinada a la producción de energía

Con este programa se dará un impulso decisivo al despliegue del almacenamiento de energía eléctrica a gran escala, gracias a la creación de nuevas instalaciones que proporcionarán

Web: <https://www.millerbel.es>

