

# EL CAPRICO, UN NUEVO PROYECTO FOTOVOLTAICO DE 50 MW EN ALMERÍA

ENERCAPITAL DEVELOPMENTS INICIARÁ PRÓXIMAMENTE EL DESARROLLO DE UNA NUEVA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 50 MW EN LA PROVINCIA DE ALMERÍA. LA SUPERFICIE TOTAL QUE CUBRIRÁ ESTE PROYECTO SERÁ DE 110 HECTÁREAS EN UN TERRENO DE LABOR DE SECANO, ESPECIALMENTE PROPICIO PARA LA INSTALACIÓN DE SEGUIDORES SOLARES A UN EJE HORIZONTAL AL TENER PENDIENTES INFERIORES AL 5%. LA CONEXIÓN DE LA INSTALACIÓN SE ENCUENTRA A MENOS DE 1 KM EN UNA LÍNEA DE 132 kV.



Las principales ventajas del proyecto Capricho residen en un bajo coste de conexión (para un proyecto de 50 MW) y la energía producida, más de 2.004 kWh/kWp/año, con un excelente índice de rendimiento PR 88,51%. Además, el coste de construcción se ha reducido al mínimo, dado que el terreno es propicio para el hincado de postes de seguidores, con un coste muy bajo de movimiento de tierras. Todo ello convierte a esta instalación en un proyecto muy atractivo y rentable.

Durante el periodo de construcción participarán más 150 personas de la zona durante 4 meses, y está previsto que se inicien los trabajos a comienzos de 2021.

## Enercapital Developments

2020 está impactando en todos los sectores económicos debido a la pandemia de la COVID-19. Uno de los efectos ha sido la caída de los precios de los combustibles fósiles en los últimos meses a niveles nunca vistos. Sin embargo, la industria fotovoltaica está siendo una de las industrias que menos se está resintiendo en esta crisis, pese a que la recuperación del mercado será lenta. La construcción de proyectos fotovoltaicos está siendo menos afectada por la crisis, a diferencia de otro tipo de inversiones en generación renovable.

Actualmente, y después de la entrada en vigor nuevo Real Decreto, Enercapital está manteniendo su cartera de proyectos, y solo espera una reducción del 11% ante la nueva regulación.

Desde hace tiempo, Enercapital Developments desarrolla sus proyectos con sistemas de almacenamiento e hibridación de tecnologías para dar más valor añadido. En Portugal, por ejemplo, en la última subasta, la mayoría de los proyectos vencedores son sistemas híbridos que combinan energía fotovoltaica y baterías.

# EL CAPRICO, A NEW 50 MW PV PROJECT IN ALMERÍA

ENERCAPITAL DEVELOPMENTS WILL SHORTLY START EXECUTION OF A NEW 50 MW SOLAR PV INSTALLATION IN THE PROVINCE OF ALMERÍA. COVERING A TOTAL SURFACE AREA OF 110 HECTARES OF RAIN-FED LAND, IT IS THE PERFECT ENVIRONMENT IN WHICH TO INSTALL SINGLE-AXIS SOLAR TRACKERS GIVEN THAT THE SLOPES ARE LESS THAN 5%. THE CONNECTION POINT IS SITUATED LESS THAN 1 KM AWAY VIA A 132 kV LINE.

The main advantages of the El Capricho project are its low connection cost (for a 50 MW project) and the energy produced, which is over 2,004 kWh/kWp/year, with an excellent performance ratio of 88,51%. Moreover, the construction cost has been reduced to the minimum, given that the terrain is favourable for driving in the tracker posts, with very low earth movement costs. All of these factors turn this installation into a very attractive and cost-effective project.

More than 150 local people will be involved in the 4-month construction period. Works are expected to start in early 2021.

## Enercapital Developments

2020 is impacting on every economic sector due to the COVID-19 pandemic. One of the effects has been the fall in the prices of fossil fuels over recent months to record levels. However, the PV industry is turning out to be one of the industries that least feels the effects of this crisis, despite slow market recovery. The construction of PV projects is less affected by the crisis, unlike other types of investments in renewable generation.

Currently, and after the entry into force of the new Royal Decree, Enercapital is maintaining its project portfolio, and expects to see just an 11% reduction as a result of the new regulation.

For some time, Enercapital Developments has been implementing projects with storage systems and technology hybridisation to provide extra added value. In Portugal, for example, in the latest auction, most of the winning projects are hybrid systems which combine PV energy and batteries.

