

DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS RENOVABLES. EL PROYECTO FOTOVOLTAICO RECAS

ENERCAPITAL DEVELOPMENTS ES UNA COMPAÑÍA ESPECIALIZADA EN EL DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES (EÓLICA Y FOTOVOLTAICA). CON MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA Y CIENTOS DE PROYECTOS REALIZADOS EN TODO EL MUNDO, MÁS DE 5 GW SOLO EN PROYECTOS FOTOVOLTAICOS, ORIENTA SU ACTIVIDAD AL DESARROLLO DE PROYECTOS PARA LLEVARLOS AL ESTADO RTB (READY TO BUILD), DESDE EL SIMPLE ASESORAMIENTO HASTA LA EJECUCIÓN DE ÉSTOS, SIENDO UN REFERENTE EN EL SECTOR. ACTUALMENTE ENERCAPITAL ESTÁ DESARROLLANDO CERCA DE 1,5 GW DE PROYECTOS FOTOVOLTAICOS EN ESPAÑA, ENTRE ELLOS UNA PARTE IMPORTANTE DE LA CARTERA DE AUDAX RENOVABLES.

Audax Renovables fue fundada en el año 2000 como la primera compañía independiente, que cotiza en la bolsa española, y dedicada exclusivamente al desarrollo de energías renovables, fundamentalmente eólica. Audax Renovables es resultado de la fusión, en 2018, entre la propia Audax Renovables y su matriz, Audax Energía, dando lugar a un grupo energético cuyas actividades se centran en el suministro de electricidad y gas, así como en la producción de energía 100% renovable.

El grupo opera en dos actividades de negocio diferenciadas: comercialización y generación. En su división de comercialización de electricidad y gas, está presente en España, Portugal, Italia, Alemania, Polonia y Holanda. Por otro lado, la división de generación eólica gestiona una cartera total en explotación de 91 MW en España, Francia y Polonia. Además, cuenta con un proyecto eólico en construcción en Panamá de 66 MW y plantas fotovoltaicas en promoción por 320 MW en España.

La cartera de Audax está formada actualmente por parques actualmente en funcionamiento, o listos para construir, financiados con deuda bancaria sin recurso a la matriz, bajo el esquema de *project finance*. Sin embargo, en este 2020, Audax ya ha iniciado la construcción de varios proyectos fotovoltaicos sin recurrir a deuda bancaria, haciendo uso en esos casos de sus propios recursos.

Entre sus filiales con parques en explotación y Audax Renovables existen contratos de gestión técnico-administrativo para la gestión activa de los parques, con los cuales Audax Renovables obtiene ingresos mensuales recurrentes. Adicionalmente, Audax Renovables obtiene con carácter anual ingresos de los parques en explotación vía dividendos, intereses y principal de deuda subordinada.



INTEGRAL DEVELOPMENT OF RENEWABLES PROJECTS. THE RECAS PV PROJECT

ENERCAPITAL DEVELOPMENTS IS A COMPANY SPECIALISED IN THE INTEGRAL DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY PROJECTS (WIND AND PV POWER). WITH MORE THAN 15 YEARS OF EXPERIENCE AND HUNDREDS OF PROJECTS UNDERTAKEN AROUND THE WORLD – OVER 5 GW IN PV PROJECTS ALONE -, THE COMPANY FOCUSES ITS ACTIVITY ON THE DEVELOPMENT OF PROJECTS TO BRING THEM TO THE READY TO BUILD STAGE (RTB). ITS SERVICES COVER SIMPLE ASSESSMENT TO FULL IMPLEMENTATION, MAKING THE COMPANY A REFERENCE IN THE SECTOR. ENERCAPITAL IS CURRENTLY DEVELOPING AROUND 1.5 GW OF PV PROJECTS IN SPAIN, INCLUDING A SIGNIFICANT PART OF THE AUDAX RENEWABLES PORTFOLIO.

Audax Renovables was founded in 2000 as the first independent, company to be quoted on the Spanish stock exchange exclusively dedicated to the development of renewables, essentially wind power. Audax Renovables is the result of the 2018 merger between Audax Renovables itself and its parent company, Audax Energía, leading to the creation of an energy group whose activities focus on the supply of electricity and gas, as well as the production of 100% renewable energy.

The group offers two distinct business activities: commercialisation and generation. Its electricity and gas commercialisation division is present in Spain, Portugal, Italy, Germany, Poland and the Netherlands. Meanwhile, the wind power generation division manages an operating portfolio totalling 91 MW across Spain, France and Poland. In addition, it has a 66 MW wind power project under construction in Panama, as well as 320 MW of PV plants in the pipeline for Spain.

Audax's portfolio currently comprises wind farms already in operation, or ready for construction, financed through bank debt without recourse to the parent company, under a project finance model. However, this year, Audax has already started the construction of several PV projects without the need for bank debt but using its own resources.

Its subsidiaries with wind farms in operation and Audax Renovables have technical-administrative contracts in place for the active management of the farms, from which Audax Renovables obtains recurrent monthly income. In addition, Audax Renovables earns annual revenue from the operating wind farms through dividends, interest and principal on the subordinated debt.

Several years on, Audax decided to contract the services of Enercapital to develop PV projects in Spain. Enercapital is currently developing about 60% of Audax's portfolio.

The Recas project

The project comprises a 50 MW solar PV installation in the municipal district of Recas, Toledo. The total surface area of this project amounts to 135 hectares of dry land favourable for the installation of single-axis solar trackers thanks to its slope of less than 5%. Project connection is situated less than 1 km from a 132 kV line.

Tras varios años de relación Audax se ha decantado por contratar los servicios de Enercapital para el desarrollo de proyectos fotovoltaicos en España. Actualmente Enercapital está desarrollando un 60% de la cartera de Audax.

El proyecto Recas

El proyecto consiste en una instalación solar fotovoltaica de 50 MW en el término municipal de Recas, Toledo. La superficie total de este proyecto asciende a 135 ha de terreno de labor secano, propicio para la instalación de seguidores solares a un eje horizontal al tener pendientes inferiores al 5%. La conexión del proyecto se encuentra a menos de 1 km en una línea de 132 kV.

Este proyecto se caracteriza por tres puntos importantes: el bajo coste de conexión para un proyecto de 50 MW, la energía producida con más de 96.413 MWh/año, para 1.928 kWh/kWp/año, con un factor de rendimiento (PR) del 82,2%.

El tercer punto importante es su coste de construcción, al ser un terreno propicio para el hincado de postes de seguidores y el bajo coste de movimiento de tierras, hacen que el proyecto tenga un atractivo especial.

Durante el periodo de construcción de este proyecto se espera que participen en la construcción mas 150 personas de la zona durante un periodo de cuatro meses. El inicio de la construcción de este proyecto se espera para final de este 2020.



This project is characterised by three important points: the low connection cost for a 50 MW project, the energy produced of over 96,413 MWh/year for 1,928 kWh/kWp/year, with a performance ratio of 82.2%.

The third important point is its construction cost as the land is appropriate for sinking in the tracker posts and the low cost of earth movements make the project particularly attractive.

The construction period of this project is expected to involve more than 150 local workers over a period of four months and is scheduled to start in late 2020.




Desarrollamos proyectos fotovoltaicos y eólicos para un futuro más sostenible

Oficina Málaga: +34 951 541 522
Oficina Logroño: +34 941 485 214
info@enercapital.es
www.enercapital.es