

HUBGRADE SOLAR, UN EJEMPLO EN LA GESTIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

SEGÚN EL INFORME ANUAL ELABORADO POR LA UNIÓN ESPAÑOLA FOTOVOLTAICA (UNEF), ESPAÑA FUE, EN 2019, EL MERCADO LÍDER DE LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EUROPA, UNA POSICIÓN QUE NO ALCANZABA DESDE HACE 11 AÑOS. A NIVEL MUNDIAL, NUESTRO PAÍS FUE EL SEXTO MERCADO FOTOVOLTAICO Y EL SECTOR GENERÓ CERCA DE 60.000 PUESTOS DE TRABAJO, UN 30% MÁS QUE EL AÑO ANTERIOR. ESTAS CIFRAS PONEN DE MANIFIESTO EL GRAN POTENCIAL DE DESARROLLO QUE TIENE ESTE TIPO DE ENERGÍA LIMPIA, SOSTENIBLE Y ECONÓMICA.

Veolia es consciente de sus ventajas y, por esa razón, ofrece soluciones a medida de generación de energía fotovoltaica en autoconsumo, tanto para industrias como para el sector terciario, así como bombes solares para comunidades de regantes y grandes agricultores.

La compañía, desde su creación en el año 2006 ha colaborado en la construcción de más de 400 MW, lo que le ha permitido adquirir un *know-how* que hace que tanto grandes fondos de inversión como pequeños inversores confíen en ella. Esta apuesta por la innovación y la búsqueda constante de soluciones medioambientalmente sostenibles basadas en las energías renovables queda reflejada en el Hubgrade Solar de la compañía.

El Hubgrade es el centro de gestión energética de Veolia que permite controlar, analizar y resolver incidencias en las instalaciones de los distintos clientes de forma remota y en tiempo real. Desde su sede en Ontinyent (Valencia), el Hubgrade Solar de Veolia controla más de 90 instalaciones fotovoltaicas repartidas por toda España, con un volumen total de 200 MWp, además de todos los consumos integrados en las mismas (agua, luz, gas, etc.). Como unidad de negocio especializada en el grupo Veolia, Veolia España colabora con el resto del grupo en la ejecución de proyectos en otros países como Marruecos, Argentina o Francia, ya esta tipología de Hubgrade, especializado en energía solar fotovoltaica, es único en Veolia.

Este sistema permite a la compañía optimizar el rendimiento de las plantas solares que gestiona, de modo que puedan optimizar la producción de energía y los costes de operación y mantenimiento, a la vez que se reducen las emisiones de CO₂ que se emiten al medio ambiente. El Hubgrade Solar da servicio de monitorización, asistencia, telegestión y asesoramiento los 365 días del año, por lo que permite tomar decisiones y resolver las posibles incidencias de forma rápida y sencilla gracias a la visión global de las instalaciones en tiempo real.



HUBGRADE SOLAR, AN EXAMPLE IN PV INSTALLATION MANAGEMENT

ACCORDING TO THE ANNUAL REPORT DRAWN UP BY THE SPANISH PV INDUSTRY ASSOCIATION (UNEF), SPAIN WAS THE PV ENERGY MARKET LEADER IN EUROPE IN 2019, A POSITION THAT IT HAS NOT HELD FOR 11 YEARS. AT GLOBAL LEVEL, SPAIN RANKED AS THE SIXTH PV MARKET AND THE SECTOR GENERATED CLOSE TO 60,000 JOBS, 30% MORE THAN THE PREVIOUS YEAR. THESE FIGURES ILLUSTRATE THE HUGE DEVELOPMENT POTENTIAL OF THIS CLEAN, SUSTAINABLE AND COST-EFFECTIVE ENERGY SOURCE.

Aware of its advantages, Veolia is offering customised PV power generation self-consumption solutions for both industries and the tertiary sector, as well as solar pumps for irrigation communities and large-scale farmers.

Since its creation in 2006, the company has collaborated on the construction of over 400 MW, which has enabled it to acquire a level of expertise that makes both major investment funds and small investors trust in its services. This commitment to innovation and the constant search for environmentally sustainable solutions based on renewable energies is reflected in the company's Hubgrade Solar.

Hubgrade is the energy management centre from Veolia that can remotely control, analyse and solve incidents at the installations of different clients in real time. From its head office in Ontinyent (Valencia), the Hubgrade Solar from Veolia controls over 90 PV installations distributed across Spain, with a total volume of 200 MWp, in addition to all their integrated consumptions (water, electricity, gas, etc.). As a specialised business unit of the Veolia Group, Veolia España collaborates with the rest of the group to undertake projects in other countries such as Morocco, Argentina and France, given that the specialist solar PV features of this Hubgrade is unique in Veolia.

This system allows the company to maximise the efficiency of the solar plants it manages, so that energy production and O&M costs can be optimised, at the same time as reducing the emission of CO₂ into the environment. Hubgrade Solar provides a monitoring service, assistance, remote management and assessment 365 days a year, helping the decision-making process and resolving possible incidents quickly and easily, thanks to real time visualisation of the installations.



En Veolia Solar ofrecemos todo tipo de soluciones fotovoltaicas adaptadas a las necesidades de nuestros clientes. Porque sabemos que emplear energías limpias en el presente nos garantiza poder tener un futuro.

Descubre más en www.veolia.es

Resourcing the world

