

IBC SOLAR participa en el proyecto de 1,8 MW Autoconsumo Colectivo de la Cooperativa Eléctrica Catralense

La empresa alicantina abastece acerca de 4.000 hogares en Catral desde hace más de 90 años, distribuyendo y comercializando energía eléctrica a todo el municipio.

IBC SOLAR ha colaborado con su partner Cooperativa Eléctrica Catralense, en el suministro de equipos y el desarrollo técnico para la puesta en marcha de su nueva planta fotovoltaica, prevista para el mes de diciembre.

Noviembre 2021 - IBC SOLAR AG, líder mundial en sistemas fotovoltaicos (FV) y almacenamiento de energía, ha participado en el proyecto solar fotovoltaico de la planta de "Villa de Catral", que cuenta con 12 inversores SMA SUNNY HIGHPOWER PEAK3, 150-20, 4.032 módulos fotovoltaicos y estructura hincada en suelo.

La Cooperativa Eléctrica Catralense, ubicada en la villa de Catral, Alicante, abastece acerca de 4.000 hogares desde hace 90 años, distribuyendo y comercializando la energía eléctrica en todo el municipio. Con la intención de seguir apostando por las energías renovables y en su papel como agentes activos en la lucha y conservación del medio ambiente, surge la colaboración y participación de IBC SOLAR en el nuevo proyecto fotovoltaico previsto para su puesta en marcha, el próximo mes de diciembre.

"Este tipo de proyectos son muy importantes ya que demuestran el gran potencial de las energías renovables y en especial de la fotovoltaica", afirma Víctor Martín. "Estamos muy satisfechos de poder formar parte de éste."

La nueva planta fotovoltaica del Grupo Cooperativa Eléctrica, Cooperativa Valenciana de consumidores y usuarios al que pertenece la Eléctrica Catralense, promotora del proyecto, será conectada a la red después de un periodo de construcción de 4 meses, y una vez obtenido el Acta de Puesta en Marcha. La planta se construyó en el Paraje de La Cruz, sobre una extensión aproximada de 4 hectáreas que se encontraba en desaprovechamiento y con una potencia nominal de 1.811 kW. Los módulos han sido orientados al sur de sur con baja inclinación de manera que se integran a la perfección con el paisaje: Se ha replantado un 30% del espacio del terreno con especies autóctonas como limoneros y palmeras datileras, reduciendo de esta forma en gran parte el posible impacto paisajístico de una manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente. IBC SOLAR ha colaborado con su partner Cooperativa Eléctrica Catralense, en el suministro de equipos y el desarrollo técnico.

Esta instalación permitirá a la cooperativa eléctrica una producción anual de 2.900 MWh, que evitará la emisión anual de 2.600 toneladas de CO2.

Este proyecto supondrá para los miembros de la cooperativa una considerable reducción en los costes de la energía eléctrica, gracias al Autoconsumo Colectivo: son productores de una buena parte de la energía que consumen en una fórmula que elimina la discriminación que provoca el autoconsumo entre la población puesto que, de forma individual, no todos disponen de ubicación donde colocar sus placas, ni de capacidad para financiarlas.

“Estamos muy contentos de haber podido contar con un Partner como IBC SOLAR. Hace años empezamos con la implantación de procedimientos que refuerzan el uso de las energías renovables en las actividades de la Cooperativa Eléctrica con la intención de salvaguardar el bienestar medioambiental, y nos enorgullece ver como empresas como IBC SOLAR apuestan por proyectos como el nuestro” declara Ricardo Ros López, director de Eléctrica Catralense S.L.U., promotora del proyecto.

Detalles del proyecto

Localización:	Catral, Alicante
Potencia nominal:	1.811 kW
Número de módulos:	4.032
Conexión a la red:	20 kV
Producción anual:	2.900 MWh
Reducción de CO2 anual:	aprox. 2.600 toneladas
Electricidad para:	aprox. 4.000 hogares
Puesta en marcha:	Octubre 2021
Suministro IBC SOLAR:	12 inversores SMA SUNNY HIGHPOWER PEAK3, 150-20

Acerca de IBC SOLAR

IBC SOLAR es un mayorista líder y proveedor global de soluciones y servicios fotovoltaicos y de almacenamiento de energía, presente en el Mercado desde el año 1982. La empresa ofrece sistemas completos y cubre toda la gama de productos, desde la planificación hasta la entrega llave en mano de los sistemas fotovoltaicos. La gama de productos comprende parques solares, sistemas de autoconsumo para empresas comerciales e instalaciones residenciales, sistemas fotovoltaicos sin conexión a la red y soluciones híbridas de gasóleo. Como promotor de proyectos y contratista general, IBC SOLAR ejecuta y comercializa importantes proyectos solares en todo el mundo. La casa de sistemas, independiente de los

fabricantes, garantiza la máxima calidad en todos los proyectos y actualmente ha implementado sistemas fotovoltaicos con una potencia de 5,4 gigavatios en todo el mundo. IBC SOLAR trabaja con una estrecha red de socios Premium y les apoya con sus propias herramientas de software para la planificación y el diseño de sistemas conectados a la red, incluidos los sistemas de almacenamiento. IBC SOLAR ofrece paquetes personalizados para proveedores de energía, servicios públicos municipales y proveedores de soluciones fotovoltaicas. La empresa garantiza el mejor rendimiento posible de los parques solares mediante la gestión técnica y la supervisión.

IBC SOLAR fue fundada por Udo Möhrstedt en Bad Staffelstein en 1982, quien ha dirigido la empresa como presidente del consejo de administración hasta la fecha. La casa de sistemas es pionera en el cambio energético en Alemania y está especialmente comprometida con las cooperativas energéticas con sus propios parques solares públicos planificados. La empresa está presente a nivel internacional con numerosas sociedades regionales, oficinas de venta y empresas asociadas en más de 30 países.

Acerca de La Cooperativa Eléctrica Benéfica Catralense

La Cooperativa Eléctrica Benéfica Catralense, Coop.V, además de ser la matriz del grupo actual, ha ejercido y ejerce actualmente la actividad de distribución de energía eléctrica desde 1927.

El desinterés de las compañías de la época en invertir en líneas para suministrar a pequeñas poblaciones como Catral, tuvo su respuesta por los vecinos de Catral con la fundación en 1927 de esta Cooperativa, pues ya entonces estaban convencidos de que avanzar en el desarrollo de su economía dependía en gran medida de contar con energía eléctrica. Prueba de que el interés era compartido por la totalidad de sus habitantes, fue que se eligió la fórmula societaria de Cooperativa de Consumidores y Usuarios, por la que las inversiones, dirección y objetivos eran acometidos y consensuados por todos los demandantes de electricidad. No han sido pocos los obstáculos que han debido superarse a lo largo de los últimos 100 años, unas veces por los complicados condicionantes Regulatorios, otras por las presiones de las grandes compañías del sector.

Actualmente la cooperativa cuenta con cerca de 4.000 suministros, lo que representa la práctica totalidad de la población de Catral. Población que en su totalidad es una comunidad energética que facilita energía eléctrica en las mejores condiciones de precio y calidad a todos sus socios que además se benefician de la intensa labor social que ejerce en todos los ámbitos de la vida cultural, deportiva y tradicional de Catral. La Población.

Contacto de medios de comunicación:

IBC SOLAR AG
Annika Bloem (Press Office)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: +49 9573 / 92 24 782

presse@ibc-solar.de

IT COMUNICACIÓN
Marta Jacob / Josep M^a Iglesias
Muntaner 462, 1^o2^a
08006 Barcelona
Tel.: 933 62 10 34
mjacob@itcomunicacion.com
jmiglesias@itcomunicacion.com

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=RUOJ21VeUXs>