

## MOBILIARIO QUE CUIDA EL MEDIOAMBIENTE

/ Instalación FV comercial con inyección cero en fábrica de muebles



“Elegimos Fronius porque es la marca del mercado con mayor fiabilidad, al ser una empresa con mucha experiencia (desde 1945), y una trayectoria sólida. Ofrecen mayor periodo de garantía y la calidad de sus productos es incomparable. Es una empresa europea de confianza y por ello creímos desde el principio en ser Service Partner”.

Departamento de Autoconsumo de Ijes Solar

La empresa Actiu es una firma nacional que se dedica al diseño y fabricación de mobiliario de oficina, estandarizado y personalizado, desde hace más de 50 años. Su sensibilización con el medio ambiente se refleja en su colección de muebles sostenibles, resultado de un gran esfuerzo en utilizar los materiales más ecológicos para su fabricación; pero también en su reciente iniciativa de instalar un sistema fotovoltaico, desarrollado por Ijes Solar, con el que generar energía 100% limpia para su proceso de mecanizado y embalaje de tableros.



Actiu, comenzó en los años 80 con una línea de productos que giraba en torno a los muebles para ubicar el ordenador personal, aprovechando la revolución informática de aquella época. A partir de ese momento, empezaron a especializarse en mobiliario de oficina, y a prestarle especial atención a todo el proceso de fabricación: desde los recursos para obtener la materia prima y la localización del edificio especialmente diseñado y construido en línea con los principios de arquitectura sostenible, hasta las condiciones para conseguir el bienestar de los empleados de la compañía.

Actiu ha elegido a Ijes Solar para la ejecución de su nueva planta fotovoltaica, debido al gran compromiso que adquiere con su comunidad y entorno, apostando una vez más por promover la industrial de la Foia de Castalla.

*“Es un placer para Ijes Solar continuar el camino hacia la reconversión energética de la industria, de la mano de una empresa local que siempre se ha caracterizado por el apoyo al territorio y los proveedores de cercanía, permitiendo generar una red local de confianza en un entorno conocido popularmente por su tradición industrial”, han afirmado desde Ijes Solar.*

Con una amplia trayectoria en el sector de la energía solar fotovoltaica y la certificación **Fronius System Partner**, Ijes Solar llevó a cabo este proyecto formado por 648 paneles solares de la marca JA Solar de 540W cada uno y 12 inversores **Fronius ECO 27.0**, que ofrecen una capacidad anual de producción de 466.080 kW/h. Los inversores Fronius fueron entregados por la empresa distribuidora **Bet Solar**, ubicada en Paterna, Valencia. La instalación está conectada a la plataforma de monitorización **Fronius Solar.web**, a través de la que se pueden ver los consumos diarios, entre otros indicadores, así como cualquier tipo de incidencia que pueda surgir en la instalación.

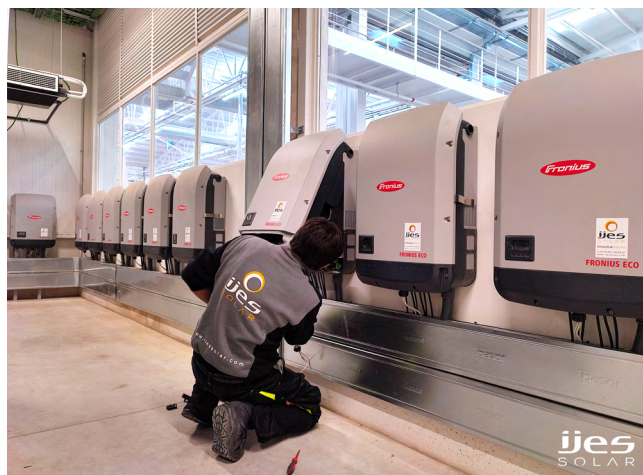
Abastecer con energía solar renovable una superficie de 16.500 metros cuadrados es un reto muy ambicioso, aunque como ha quedado demostrado no imposible. Actiu apuesta siempre por las últimas tecnologías en aprovisionamiento, fabricación, gestión y logística, lo que supone una garantía adicional de eficiencia y seguridad.

## DATOS DE LA INSTALACIÓN (CASTALLA, ALICANTE)

Potencia de la instalación	349,92 kWp
Tipo de instalación	Autoconsumo. Vertido 0
Módulo (tipo)	JA Solar 540W
Inversores	12 Fronius ECO 27.0-3-S
Producción anual	466.080 kWh
Ahorro emisión CO <sub>2</sub>	69,91 t/año
Ingeniería e instalación	Ijes Solar
Distribuidor	Bet Solar
Puesta en marcha	Noviembre 2021



/ Empresa instaladora Fronius System Partner durante la entrega del material fotovoltaico



/ Técnico de Ijes Solar realizando la puesta en marcha de los inversores Fronius