

INSTALACIÓN FV EN FRONIUS ESPAÑA

Sistema sobre tejado y pérgola solar

Getafe, Madrid: En **Fronius España** intentamos tomar siempre las medidas acordes con nuestra política de protección del medio ambiente y lucha contra el Cambio Climático. De este modo, y una vez asentados en nuestro nuevo edificio, hemos llevado a cabo una instalación fotovoltaica para abastecernos en gran medida por la electricidad de origen solar producida por nosotros mismos.

El primer paso fue la incorporación de un total de 238 módulos fotovoltaicos de las marcas LG 315 N1C-G4 y REC 230 sobre el tejado de la nave. Estas placas van conectadas a los inversores Fronius Symo 20.0-3-M, Fronius Eco 25.0-3-S, Fronius Symo 8.2-3-M, Fronius Galvo 3.0-1 y Fronius Primo 5.0-1. Además, decidimos instalar dos pérgolas que no solo ofrecerán sombra a los vehículos de nuestros visitantes durante todo el año, sino que también aumentarán nuestro nivel de autoconsumo gracias a los 60 módulos LG 315 N1T-A5 conectados a 3 inversores Fronius Primo 5.0-1 y un inversor Fronius Symo 5.0-3-M. En suma el campo fotovoltaico ocupa aproximadamente un total de 1.000 m² de superficie con paneles FV de última generación y cuenta con una potencia total de 84 kWp.

Con casi década y media de experiencia y de impecable trayectoria en el sector de las renovables, **Aura Solar**, uno de nuestros Fronius Service Partner más longevos, ha sido la empresa instaladora encargada de llevar a cabo el montaje y legalización de la planta.

Para nosotros, el objetivo principal de la instalación solar fotovoltaica es reducir el consumo de electricidad que proviene de la red eléctrica y autoconsumir la máxima energía limpia posible ofrecida por el sol. Sin duda, se trata de una inversión para abastecer gran parte del consumo actual y ser más competitivos al abaratar nuestros costes energéticos. En Fronius España, siendo una empresa de espíritu 100% renovable, debemos predicar con el ejemplo, respetar el medio ambiente y aprovechar los recursos renovables que tenemos a nuestro alcance para juntos cumplir los objetivos de la UE y así conseguir un mundo de 24h de Sol.



"Para una empresa, invertir en una instalación fotovoltaica es siempre una inversión rentable para el ahora y el futuro."

