

## RELAX Y FOTOVOLTAICA VAN DE LA MANO

/ Instalación de autoconsumo en el Hotel Abadía de los Templarios



¿Qué mejor lugar para aprovechar la energía que ofrece el sol que en un resort situado en pleno entorno natural? Eso mismo pensaron en el Hotel Abadía de los Templarios, situado en La Alberca, Salamanca.

Los responsables de este fabuloso alojamiento medieval, rodeado por la Sierra de Francia y el Parque Natural de Las Batuecas, querían contribuir aún más a la preservación del medioambiente, por lo que optaron por la puesta en marcha de un sistema fotovoltaico en su huerto, que les proporcionase parte de la energía necesaria para ofrecer el mejor servicio en todas sus instalaciones, como la ludoteca infantil, la piscina o el auditorio, entre otras.

La empresa Ijes Solar S.L., Fronius Service Partner especialista en energía fotovoltaica, fue la empresa encargada de este fabuloso proyecto que de primeras se topó con dos desafíos: instalar la estructura de los paneles en el suelo irregular y rocoso del huerto, debido a la inviabilidad de ubicarla en el tejado, y la larga distancia entre el huerto y el hotel. Gracias tanto a su profesionalidad, como a la gran flexibilidad de los inversores Fronius, superaron dichas dificultades exitosamente.

Cinco inversores Fronius Symo, suministrados por el distribuidor de material fotovoltaico Bet Solar, y 606,8 m<sup>2</sup> de paneles solares, permiten a este hotel obtener importantes ahorros en su factura eléctrica, a la vez que reduce las emisiones tóxicas, convirtiéndose en todo un referente sostenible para el sector hotelero de la provincia salmantina.



| DATOS DE LA INSTALACIÓN    | LA ALBERCA, SALAMANCA                             |
|----------------------------|---|
| Potencia de la instalación | 99,9 kWp  |
| Superficie                 | Suelo huerto irregular                            |
| Módulos (tipo)             | Policristalino 270 Wp                             |
| Inversores                 | 1 Fronius Symo 10.0-3-M y 4 Fronius Symo 20.0-3-M |
| Monitorización             | 1 Fronius Smart Meter y 1 Fronius Datamanager 2.0 |
| Producción anual           | 149.000 kWh                                       |
| Cuota de autoconsumo       | 20%   |
| Fecha de puesta en marcha  | 21 de diciembre de 2018                           |

*“Elegimos Fronius por la gran flexibilidad de instalación de los inversores, en este caso Fronius Symo, la excelente monitorización y por su gran servicio técnico”, afirman desde Ijes Solar*