

UN SISTEMA MODELO PARA LA HOSTELERÍA

/ Instalación fotovoltaica que cubre alrededor del 50% de la factura eléctrica



/ Con una amplia experiencia como instalador referente en el sector fotovoltaico, la empresa **Cambio Energético** ha sido responsable de diseñar e instalar un sistema fotovoltaico de 48 kW en el singular **Hotel San Cristóbal** ubicado en Coria, Cáceres. Esta acción los ha proclamado pioneros del ecoturismo en España, siguiendo la línea de la campaña de Fronius para promover el autoconsumo FV en hoteles, **“Estancias con 24h de Sol”**. Para conseguir un ahorro en emisiones CO₂ de 27.125 Tn/año, la instalación cuenta con tecnología de última generación: 2 inversores Fronius Eco de 25 kW y 184 paneles solares Axitec de 265 Wp cada uno, instalados sobre la cubierta, cuya producción puede ascender a 77.500 Kwh al año.



/ Esta instalación contribuye a proporcionar energía verde a los huéspedes del hotel y minimizar, al mismo tiempo, los efectos nocivos del carbono para el planeta. Siendo el principal objetivo, cubrir la mayor parte del consumo de energía generada en una jornada. Un excelente ejemplo real, donde se consiguen ahorros del 50% en la factura eléctrica.



/ Las sinergias generadas entre la empresa Fronius España, su distribuidor Premium **Krannich Solar** y su Fronius Service Partner referente Cambio Energético garantizan el éxito tanto en la instalación de este tipo de sistema, como en la agilidad y seguridad de su mantenimiento. Estos son factores decisivos para la elección de los equipos utilizados.

DATOS DE LA INSTALACIÓN	
Tamaño de instalación	48 kW
Tipo de instalación	Autoconsumo, sobre cubierta
Inversores actuales	2 Fronius Eco de 25 kW
Módulos Fotovoltaicos	184 Axitec AC-270P/156-60S de 275 W
Ahorro en potencia	77.500 kWh
Ahorro en €	8.500 €/año
Rendimiento anual	1.614 W/wp
Ahorro en CO ₂	27.125 Tn/año
Puesta en marcha	4 de Agosto 2017