

LA SOLUCIÓN DEL PRESENTE PARA UN MEJOR FUTURO

/ El concesionario de coches de Ford, Mica Motor, apuesta por un sistema eléctrico solar



/ Con el objetivo de mantener los costes energéticos al mínimo, generar energía limpia y respetar el medioambiente, el concesionario de coches Mica Motor tomó la ejemplar decisión de invertir en un sistema fotovoltaico con paneles solares. Con más de diez años de experiencia en instalaciones eléctricas, erigiéndose como referente del sector fotovoltaico, la empresa **MLG Electrosolar Granada**, ha sido encargada de ejecutar, de manera impecable, este proyecto que incluye la mejor tecnología suministrada por el conocido distribuidor de material fotovoltaico, **Bet Solar**. Para avanzar hacia un nuevo modelo energético, el sistema FV fue instalado en el mes de septiembre de 2017, sobre la cubierta del establecimiento con una producción anual estimada en más de 113.000 kW/h; formado por un total de 270 módulos fotovoltaicos de la marca Vikram Eldora Silver de 265 W cada uno, así como, 3 inversores Fronius Symo de 20 kW y un inversor Fronius Symo de 8,2 kW.



/ El negocio para el que se llevó a cabo esta instalación está situado en Granada, donde el promedio de horas de sol durante este año ha llegado a superar las 3.000h, una ventaja significativa para la instalación de un sistema fotovoltaico. Sin embargo, tanto en esta región como en cualquier otra, España es un país ideal para invertir en energía solar fotovoltaica.



/ El resultado del proyecto ha sido muy satisfactorio, permitiendo un ahorro económico anual de 10.116€, así como un ahorro de 73.450 Tn de emisiones CO₂ al año.

DATOS DE LA INSTALACIÓN	
Tamaño de instalación	68,5 kW
Tipo de instalación	Autoconsumo, sobre cubierta
Inversores actuales	3 Fronius Symo de 20 kW y 1 Fronius Symo de 8,2 kW
Módulos Fotovoltaicos	270 Vikram Eldora Silver de 265 W
Ahorro en potencia	113.000 kWh
Ahorro en €	10.116 €/año
Rendimiento anual	66,80 %
Ahorro en CO ₂	73.450 Tn/año
Puesta en marcha	28 de Septiembre de 2017