

SUSTITUCIÓN DE INVERSORES PARA LA VENTA DE ENERGÍA

/ Renovación de equipos fotovoltaicos en Montellano, Andalucía



Muchas instalaciones fotovoltaicas existentes que llevan muchos años en funcionamiento tienen una probabilidad más alta de averías irreparables o recambios costosos tanto en términos económicos como de tiempo. Por eso, la empresa instaladora del proyecto fotovoltaico Cote Bajo situado en Montellano, Andalucía, decidió reemplazar sus antiguos inversores instalados por inversores Fronius.

Francisco Javier Pineda, ingeniero industrial de la empresa **Fronius System Partner**, **Imsegra Renovables Sours**, se puso en contacto con los asesores técnicos de Fronius España para desarrollar la mejor configuración para sustituir los inversores que estaban instalados. Optaron por realizar un Revamping de esta instalación de 115,92 kW destinada a la venta de energía.

En este proyecto se pretendía utilizar al máximo la instalación previa, utilizando el cableado existente y manteniendo el apartado de módulos, con el fin de minimizar los costes. De esta forma, se aprovechó prácticamente toda la instalación para el acoplamiento de los nuevos inversores: 1 **Fronius Symo 15.0-3-M** y 4 inversores **Fronius Symo 20.0-3-M**.

La empresa instaladora Imsegra deposita toda su confianza sobre la marca Fronius. La flexibilidad de los equipos para la sustitución de equipos antiguos, junto con la calidad demostrada de los mismos y el servicio postventa, fueron factores claves para la realización de este Revamping con inversores Fronius.

| DATOS DE LA INSTALACIÓN | COTE BAJO, MONTELLANO |
|---------------------------|---|
| Tamaño | 115,92 kWp |
| Inversores nuevos | 1 Fronius Symo 15.0-3-M y 4 Fronius Symo 20.0-3-M |
| Fecha de puesta en marcha | febrero 2020 |



/ Instalación antes del Revamping



/ Instalación después del Revamping

"Conocemos la marca Fronius desde hace muchos años y elegimos sus inversores por la calidad y el servicio, lo que también nos llevó a formar parte de la red de instaladores FSP", comenta orgulloso Francisco Javier Pineda