

## CON REVAMPING FRONIUS ¡SE ACABARON LOS PROBLEMAS!

/ Sustitución de inversores en instalación FV de una nave industrial de Lanzarote



Muchas veces los inversores ya no ofrecen el rendimiento que se espera de ellos, bien por haberse quedado obsoletos y no ofrecer un servicio adecuado a necesidades actuales, o debido a averías que impiden su correcto funcionamiento. Aunque en algunas ocasiones esto se puede solucionar temporalmente invirtiendo en actualizaciones o reparaciones de los equipos, casi siempre vuelven a surgir problemas a corto plazo.

**Pro-ARF Ingeniería**, empresa Fronius System Partner, innovadora y comprometida con las energías renovables, ofreció una magnífica solución a los propietarios de una nave industrial en la isla “Conejera”, dedicada a la distribución de material para la construcción y el bricolaje, que debido a la avería de los tres inversores centrales de su sistema fotovoltaico, vieron mermados sus ingresos mensuales por la bajada significativa de la producción eléctrica.

Debido al amplio rango de tensión de entrada DC de los inversores Fronius, Pro-Arf pudo sustituir sin inconvenientes los tres equipos antiguos, de 100 kW cada uno, por 5 **Fronius Symo** y 8 **Fronius Eco**, completando con éxito la tercera fase de este proceso de Revamping, con un reemplazo de 300 kW de los 499,75 kW que ofrece esta instalación. ¡Ahora el cliente vuelve a inyectar a la red eléctrica todo el potencial fotovoltaico con un incremento significativo de los ingresos a final de mes!

Este es un ejemplo de que hacer Revamping con equipos Fronius es una magnífica opción para renovar y modernizar instalaciones, optimizando beneficios, tanto económicos como medioambientales.

DATOS DE LA INSTALACIÓN	LANZAROTE, GRAN CANARIA
Equipos antiguos	3 inversores centrales de 100 kW cada uno
Equipos nuevos	5 Fronius Symo 20.0-3-M y 8 Fronius Eco 25.0-3-S
Tipo de módulo	Policristalino
Tamaño de la instalación	499,75 kW
Monitorización	Fronius Solar.web
Producción anual	823.350 kWh
Puesta en marcha de la instalación	Año 2011



*“Nos gusta apostar por la marca Fronius, debido a la magnífica relación profesional que nos une, la garantía y calidad de sus materiales, así como por la posibilidad que ofrece de compartir la producción con equipos más pequeños.”* Fabio Leoni, Ingeniero Industrial en Pro-ARF.