

UNA CLARA VISIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DEL CONSUMO GRACIAS AL SOFTWARE INTELIGENTE

El titular de una estación de servicio consigue reducir sus costes de energía gracias a un sistema fotovoltaico inteligente

La Madrid, Argentina: a simple vista parece un poco paradójico montar una instalación fotovoltaica en una gasolinera. No obstante, para el Grupo Herrera no ha supuesto ninguna contradicción apostar no solo por la venta de fuentes energéticas fósiles sino también por la de renovables. Esta instalación fotovoltaica con sus casi 22 kWp cubre desde el primer momento aproximadamente un 55% del consumo de energía necesario.

Alexis Custodio de Decu/3 ha instalado un Fronius Smart Meter con el objetivo de registrar de la mejor manera posible el rendimiento y consumo de la instalación fotovoltaica. En combinación con el portal online Fronius Solar.web pueden visualizar los consumos de energía de forma especialmente clara para así optimizar la gestión de energía.

Ha sido relevante también la posibilidad de conseguir una alimentación cero. Fronius ofrece una solución para una óptima gestión de alimentación en forma de reducción de potencia dinámica. Como en algunas provincias de Argentina se requiere la alimentación cero, el Grupo Herrera solo ha podido tener en cuenta un inversor que hace que esto sea posible. Ningún problema con los Fronius SnapINverter.



NUESTRA SOLUCIÓN:

- / El Fronius Smart Meter representa una administración óptima de los flujos de energía
- / El portal online Fronius Solar.web muestra claramente los flujos de energía
- / Posibilidad de alimentación cero



DATOS DE LA INSTALACIÓN	LA MADRID, ARGENTINA
Tamaño	21,9 kWp
Tipo	Instalación en campo
Solución	2 inversores Fronius Symo 20.0-3 con Fronius Smart Meter
Rendimiento anual	59,5 MWh
Ahorro de CO ₂ al año	31,5 t
Particularidad	Posibilidad de alimentación cero