



# Buscando la máxima autosuficiencia posible

”

Nos decantamos por un inversor Fronius para este proyecto ya que el cliente demandaba el equipo de mayor calidad del mercado. Además, gracias a nuestra condición de empresa Fronius System Partner, disfrutamos de numerosas ventajas que podemos reflejar en el servicio prestado a nuestros clientes.

## Alberto Abad

Técnico de Ingeniería de Inekya



“

Demandar lo menos posible a la red. Ese es el objetivo que persiguen muchos de los particulares o empresas que deciden apostar por la fotovoltaica, sobre todo en los tiempos que corren, donde los altos costes energéticos a nivel mundial están a la orden del día.

Este es el caso de Carlos, propietario de una vivienda unifamiliar ubicada en Liencres, localidad costera de la provincia

de Cantabria, que desde junio del 2022 disfruta de los beneficios que ofrece la energía solar gracias a un sistema FV sobre tejado, instalado por **Inekya Ingeniería S.L.**, empresa **Fronius System Partner** cántabra, que cuenta con una larga trayectoria en el desarrollo de este tipo de instalaciones.

Para poder conseguir una cuota de autoconsumo del 79%, junto al inversor híbrido **Fronius Primo**

**GEN24 Plus**, con función de energía de emergencia integrada, Inekya dispuso una **batería de la marca BYD**, que permite acumular energía para usarla en los momentos del día en los que haya sol, como la tarde o la noche.

Es habitual que durante la instalación y/o puesta en marcha de un sistema FV surja algún tipo de desafío. Por ello, y con el objetivo de facilitar el

# Datos de la instalación

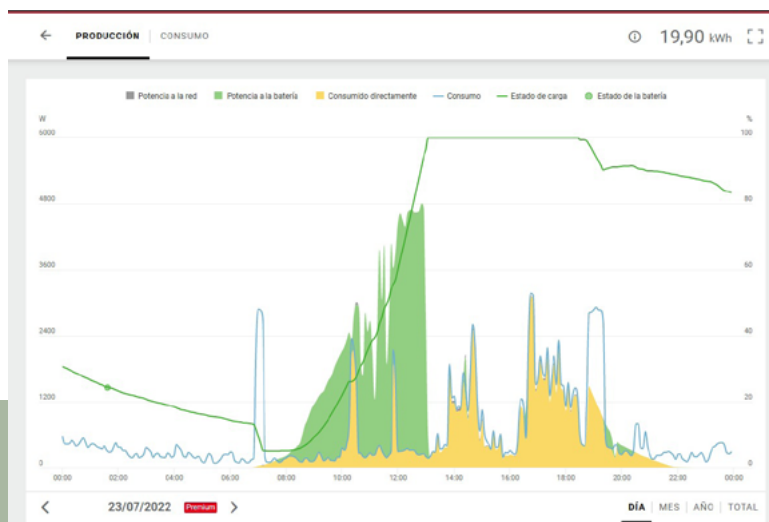
trabajo diario de las empresas instaladoras, Fronius pone a disposición de éstas tanto el servicio de su Soporte Técnico como la intuitiva herramienta digital **Fronius Solar.SOS**, disponible tanto en versión web como en app.

En este caso, durante la puesta en marcha de la función Full Backup que ofrece la solución conjunta de Fronius y BYD, Inekya recurrió al Soporte Técnico de Fronius para solventar una incidencia de manera ágil y eficiente. Igualmente, a través de Solar.SOS, pudieron consultar documentación técnica in situ.

Potencia	6 kWp
Módulos	FU 500 M SILK Premium 500W
Inversor	1 Fronius Primo GEN24 Plus 6.0
Batería	BYD Battery-Box Premium HVM 11.0
Producción anual	6.239 kWh
Ahorro CO <sub>2</sub> anual	3,57 t
Cuota autoconsumo anual	79 %
Puesta en marcha	Junio 2022

Fronius Solar.SOS no es el único recurso digital de Fronius que Inekya utiliza para este proyecto. Mediante **Fronius Solar.web** obtienen información

instantánea, pudiendo ofrecer al cliente datos exactos de su consumo y producción siempre que lo precise.



**Fronius España S.L.U.**  
Parque Empresarial LA CARPETANIA  
Miguel Faraday 2  
28906 Getafe (Madrid)  
pv-sales-spain@fronius.com  
www.fronius.es