



Primera instalación FV con batería Fronius Reserva en Portugal

En Fronius, estamos orgullosos de compartir un nuevo hito en nuestro camino hacia un futuro energético sostenible: la **primera instalación en Portugal equipada con la nueva batería Fronius Reserva**, llevada a cabo por nuestro instalador **Enbiente Energía e Ambiente Lda** en Viseu.

Este innovador sistema fotovoltaico combina una potencia de **4,5 kWp** con un **inversor Fronius Primo GEN24 Plus de 4 kW** y nuestra **batería Fronius Reserva de 6 kWh**. El resultado: una instalación que alcanza una **cuota de autoconsumo anual del 90%**, diseñada para lograr objetivos como la **descarbonización y mayor independencia de la red pública**.

Como fabricante, concebimos Fronius Reserva como una solución de almacenamiento de última generación que destaca por su **eficiencia, fiabilidad y capacidad de integración inteligente** con sistemas fotovoltaicos. Esta primera instalación en territorio portugués con la **solución FV 360° de Fronius** demuestra el potencial transformador de esta tecnología, que permite a los usuarios gestionar su energía de forma más autónoma y segura, incluso en situaciones de corte de red.



La ejecución de este proyecto por parte de **Enbiente**, certificado como **Fronius System Partner**, comprometido con la calidad y la sostenibilidad, ha sido ejemplar. Su experiencia y enfoque profesional han sido clave para el éxito de esta integración, y queremos destacar especialmente su colaboración.

Tabla de datos



Potencia	4,5 kWp
Equipos	1 Fronius Primo GEN24 Plus de 4.0 1 Batería Fronius Reserva de 6.3 kWh
Cuota de autoconsumo anual	90%
Payback estimado	4 años
Fecha de puesta en marcha	21 de mayo de 2025

Con esta instalación, damos un paso firme hacia la **autosuficiencia y almacenamiento energético en Portugal**, y consolidamos nuestra posición como líderes en innovación tecnológica para la transición energética.

Estamos convencidos de que este es solo el comienzo. La llegada de Fronius Reserva abre una nueva etapa para la energía solar en Portugal y España, y seguiremos impulsando soluciones que acerquen la **autonomía energética** cada vez a más personas.

"En Ambiente, creemos que la innovación empieza con el compromiso de ofrecer lo mejor a nuestros clientes. Cuando conocimos la Fronius Reserva, supimos que estábamos ante una solución que marcaría una diferencia real en el mercado portugués.

Trabajar con Fronius ha sido, una vez más, una experiencia excelente. La calidad del equipo, la facilidad de instalación y configuración, y el soporte cercano —en especial por parte de Rui Lopes— nos dieron total confianza desde el inicio. La batería Fronius Reserva no solo llena un vacío técnico en el almacenamiento residencial, sino que también nos posiciona en la vanguardia de la transición energética en Portugal.

Estamos orgullosos de haber sido los primeros en implementar esta solución pionera en el país y estamos convencidos de que muchas más instalaciones seguirán este camino hacia un futuro más limpio, inteligente y descentralizado."

Fábio Sousa, ingeniero del equipo de **Enbiente Energia e Ambiente Lda**