

El Optimizador

“Tu batería está trabajando. Pero no al máximo.”

La capa de inteligencia que se ejecuta sobre BHive® EMS: predice consumo, analiza el precio de mercado y decide cuándo cargar y descargar, preservando la salud de la batería.

21% → 46%

MEJORA DE AHORRO
OBSERVADA

15 min

RESOLUCIÓN DE
CADA DECISIÓN

+175

PROYECTOS ENTRENANDO
EL MOTOR

CÓMO FUNCIONA · CUATRO PALANCAS

Resolución de 15 minutos

Carga y descarga dinámica cada cuarto de hora según la señal del mercado OMIE en tiempo real.

Predicción de FV y consumo

La instalación anticipa los picos antes de que sucedan — actúa, no reacciona.

Inteligencia de mercado

Análisis dinámico de precios OMIE: carga cuando el precio es bajo, descarga cuando es alto.

Salud de la batería

Controla la degradación en cada ciclo — protege el activo a largo plazo, no solo el ahorro del mes.

La **evaluación**: sin compromiso, con cifras reales

Antes de activar El Optimizador, BeePlanet entrega una evaluación personalizada de la instalación.

COMPARATIVA DE FACTURA

Punto de partida real sobre tu consumo y tarifa actual.

AHORRO ANUAL

Proyección basada en el histórico de precios OMIE.

INGRESOS ADICIONALES

Arbitraje y, cuando aplica, mercado de ajuste.

PROPUESTA Y ROI

Cifras concretas para decidir, no una estimación de catálogo.

El Optimizador — En detalle

LAS CUATRO PALANCAS, EN DETALLE

PALANCA	QUÉ HACE
Resolución 15 min	Recalcula la estrategia de carga/descarga cada cuarto de hora según la señal de mercado OMIE.
Predicción FV y consumo	Anticipa el comportamiento de la planta con datos históricos, antes de que ocurra el pico.
Inteligencia de mercado	Analiza el precio de compra y venta OMIE en continuo para decidir cuándo actuar.
Salud de la batería	Gestiona la degradación por ciclo para extender la vida útil del activo.

Requisitos de activación

Se ejecuta sobre BHive® EMS

Sin hardware adicional

Activación remota

No es un producto aparte: es la capa que se apoya sobre el control de BHive® EMS. Hoy, el propio cliente puede ajustar las previsiones de consumo y generación con lo que mejor conoce — su instalación.

Requiere instalación con BHive®

Conectividad para señal de mercado

SOLICITA TU EVALUACIÓN PERSONALIZADA

¿Quieres saber cuánto puede rendir tu instalación?

Nuestro equipo configurará el optimizador para adaptarse a las condiciones de la instalación.

- Comparativa de tu factura actual vs. escenario optimizado
- Cálculo de ahorro anual
- Proyección de ingresos adicionales
- Propuesta y retorno de la inversión estimado (ROI)