



**EPISODE 70**

# Energía Inteligente en el Hogar: Aprovechando al Máximo las Tarifas Dinámicas con Solis

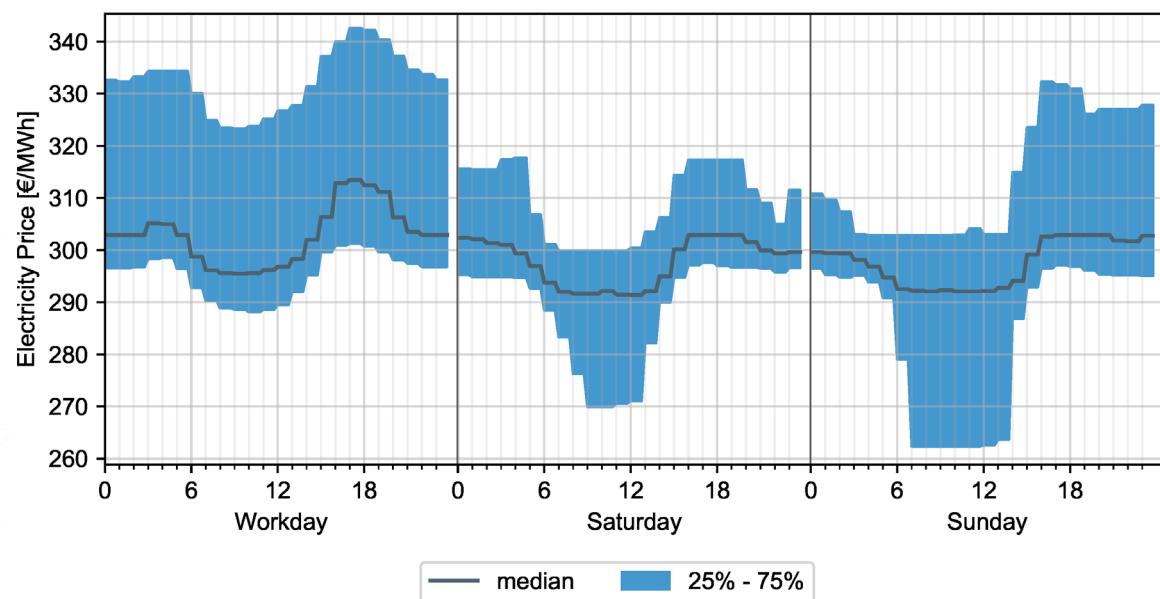
**Bankable. Reliable. Local.**

# Energía Inteligente en el Hogar: Aprovechando al Máximo las Tarifas Dinámicas con Solis

A medida que los precios de la energía siguen fluctuando, los propietarios tienen la oportunidad de tomar el control de sus facturas eléctricas mediante el uso de tarifas dinámicas. Combinadas con un sistema de gestión energética inteligente para el hogar, estas tarifas flexibles pueden ayudarle a ahorrar dinero, usar la energía de forma más eficiente e incluso ganar un poco extra con su instalación solar. Así es como funciona todo — y cómo Solis lo hace aún más sencillo.

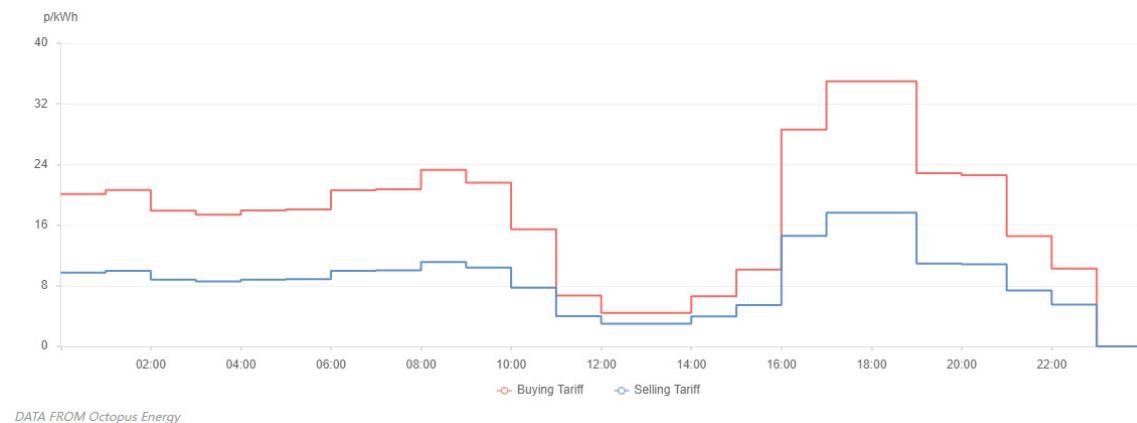
## >> ¿Qué son las tarifas dinámicas?

A diferencia de los precios de energía tradicionales, donde paga una tarifa fija, las tarifas dinámicas cambian a lo largo del día según las condiciones del mercado en tiempo real. Los precios pueden variar cada hora —o incluso cada 15 minutos— dependiendo de la oferta y la demanda. Por ello, la electricidad es más cara en las horas punta (como a primeras horas de la tarde) y más barata cuando la demanda es baja (como de noche o al mediodía, cuando abunda la energía solar). La idea es sencilla: use menos energía cuando sea cara y más cuando sea barata.



## >> Aprovechando al máximo las tarifas dinámicas con SolisCloud

Dado que las tarifas dinámicas están cada vez más extendidas en algunas regiones, Solis ofrece con su plataforma SolisCloud herramientas de gestión inteligente de la energía para exprimir al máximo su sistema —ya disponga de paneles solares, almacenamiento en baterías, un vehículo eléctrico o todo lo anterior. Solis pone a su disposición tres estrategias inteligentes:



### Control Dinámico de Precios – Deje que el Smart Manager de Solis haga el trabajo:

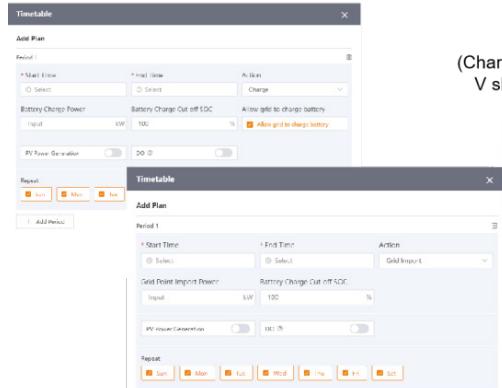
SolisCloud se conecta a servicios de precios dinámicos y utiliza el Smart Manager integrado para cargar y descargar su batería automáticamente en los momentos más rentables.

Aprende sus hábitos de consumo, tiene en cuenta las previsiones meteorológicas y actúa sin que usted mueva un dedo. Perfecto para: propietarios ocupados que quieran automatizar el ahorro energético.



### Plan Horario Personalizado:

Si prefiere un horario fijo en lugar de una automatización basada en precios, Solis le permite crear su propio plan. Defina cuándo debe cargarse o descargarse la batería, o incluso apague su sistema fotovoltaico durante períodos de precios negativos para maximizar el uso de la red. Perfecto para: hogares con rutinas previsibles o quienes prefieren el control manual.



### Arbitraje Pico-Valle Personalizado:

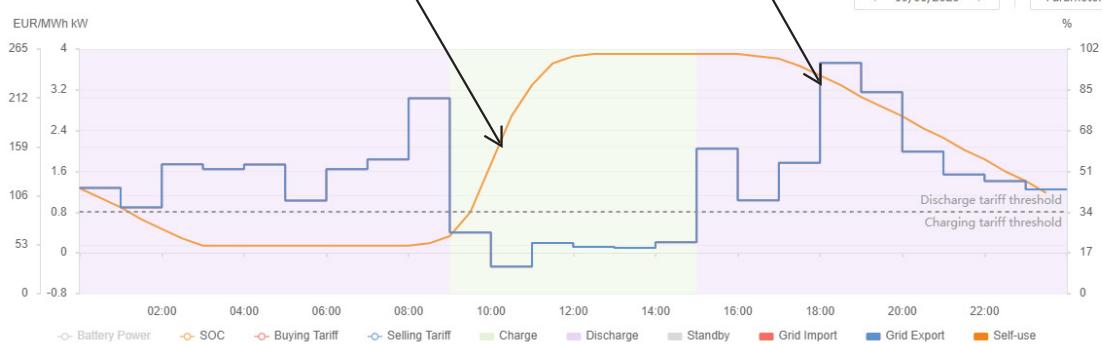
Para usuarios con un conocimiento profundo de los precios energéticos: establezca umbrales de precio específicos para la carga y descarga de la batería según las variaciones tarifarias. Tendrá control total sobre la respuesta de su sistema ante los costes de la electricidad.

Perfecto para: usuarios técnicos que desean optimizar cada detalle.



### Charge at low price period

### Discharge at high price period



### \*Sitio de prueba en Letonia

Curva naranja – Estado de carga de la batería (SOC)

Línea discontinua – Umbral de precio de carga/descarga personalizado

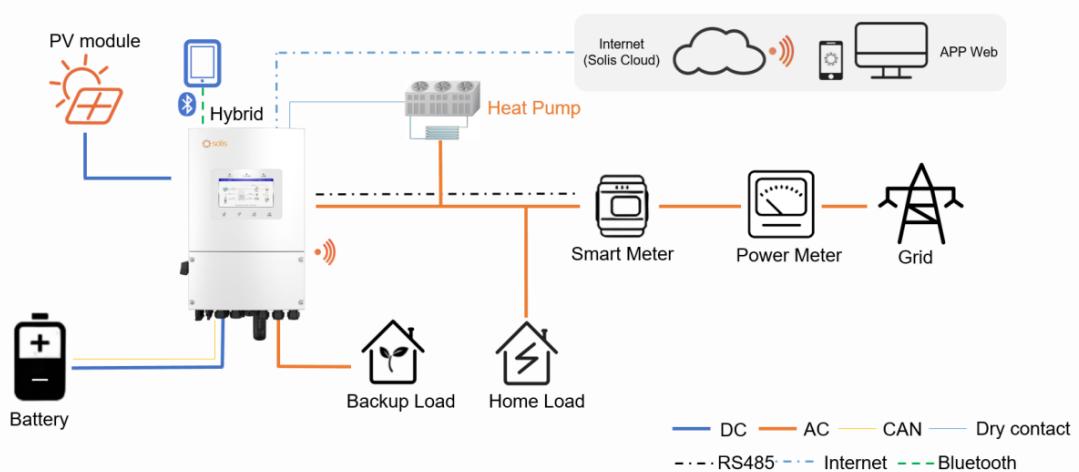
Curva azul – Valor de precio dinámico

### Si dispone de cierta flexibilidad...

Probablemente le convenga más el Plan Horario Personalizado. Es ideal si puede desplazar manualmente el uso de electrodomésticos como la lavadora, el cargador de su vehículo eléctrico o la bomba de calor a horarios con tarifas bajas. Planifique su consumo en torno a las horas más económicas —por ejemplo, al mediodía o por la noche— y combínelo con energía solar y almacenamiento en baterías para reducir significativamente su factura eléctrica. Requiere un pequeño cambio de hábitos, pero las ganancias merecen la pena.

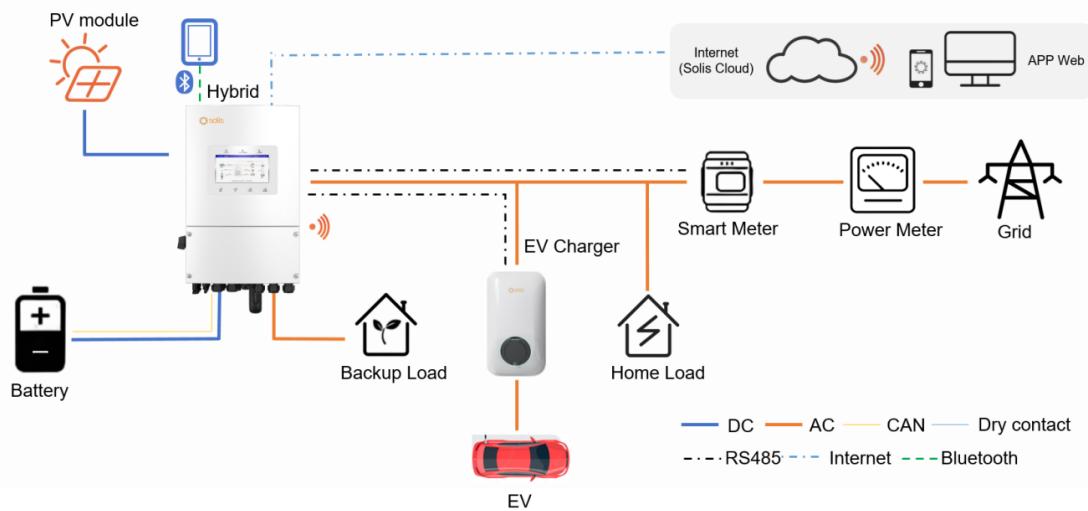
### Si prefiere dejar que la tecnología haga el trabajo...

Opta por el Control Dinámico de Precios. El Smart Manager de Solis supervisa los precios de la electricidad en tiempo real y controla la batería, el cargador de su vehículo eléctrico y la bomba de calor para usar energía justamente cuando es más barata. Un enfoque manos libres que ofrece el mayor ahorro posible con tarifas dinámicas.



### Si su tarifa energética tiene horarios fijos de punta y valle...

La estrategia de Arbitraje Pico-Valle Personalizado es la más adecuada. Cargue su batería o su vehículo eléctrico durante las horas de "valle" (bajo coste) y utilice esa energía durante las horas de "pico" (alto coste). De este modo, maximiza la eficiencia energética y reduce sus costes —y hasta puede aprovecharse del "arbitraje energético" (comprar barato, usar caro) para aumentar sus ahorros.



## Conclusión:

- >> Al sincronizar las tarifas dinámicas con la gestión inteligente de Solis, convierte su hogar en un participante activo del ecosistema energético. No se trata solo de consumir menos, sino de consumir mejor: cargar cuando hay precios bajos y vender o usar cuando las tarifas suben.