

# GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ENERGÍA CENTRADA EN EL USUARIO

Hola,



Jose González Rubio  
Ampere Energy  
Big Data & Software Development Manager  
[jgonzalez@ampere-energy.com](mailto:jgonzalez@ampere-energy.com)

**1** CÓMO  
FUNCIONA

**2** IMPORTANCIA  
DE LOS DATOS

**3** CENTRADOS EN  
EL USUARIO



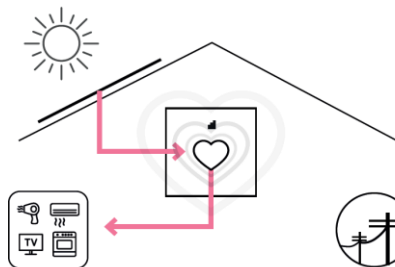
# Cómo Funciona

---

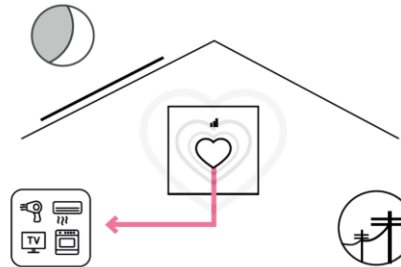
## INTRODUCCIÓN

# CÓMO FUNCIONA

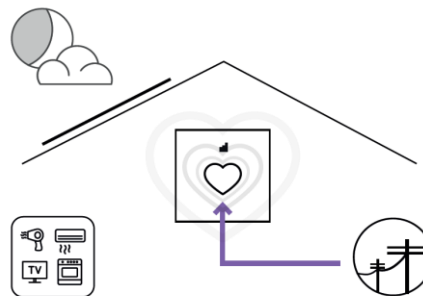
## ENERGIA SOLAR CON SOL E INCLUSO SIN SOL



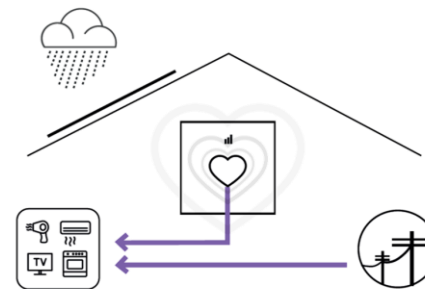
Durante el día el equipo almacena la energía solar que producen las placas.



Por la noche el equipo utiliza la energía solar almacenada que ha guardado durante el día.

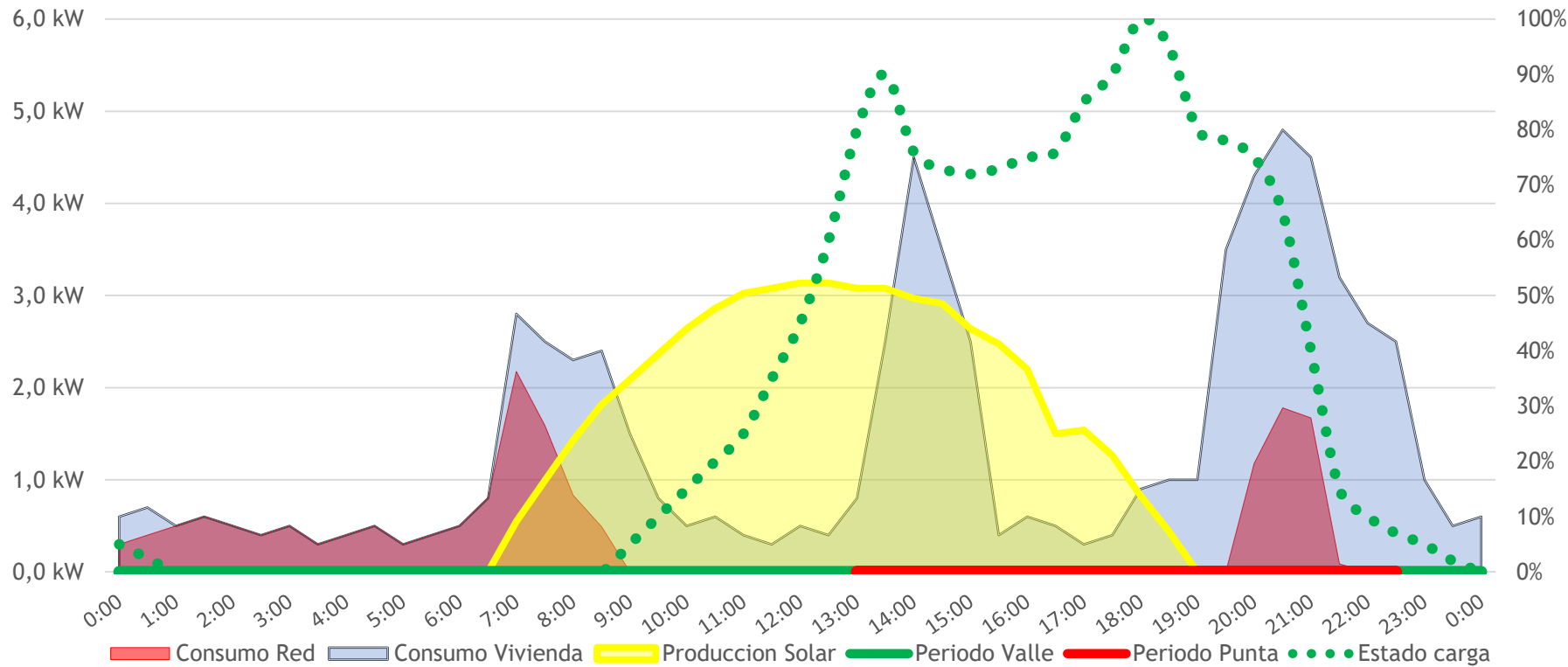


Con previsión de nubosidad el equipo se conecta a la red y compra energía en el momento más barato.

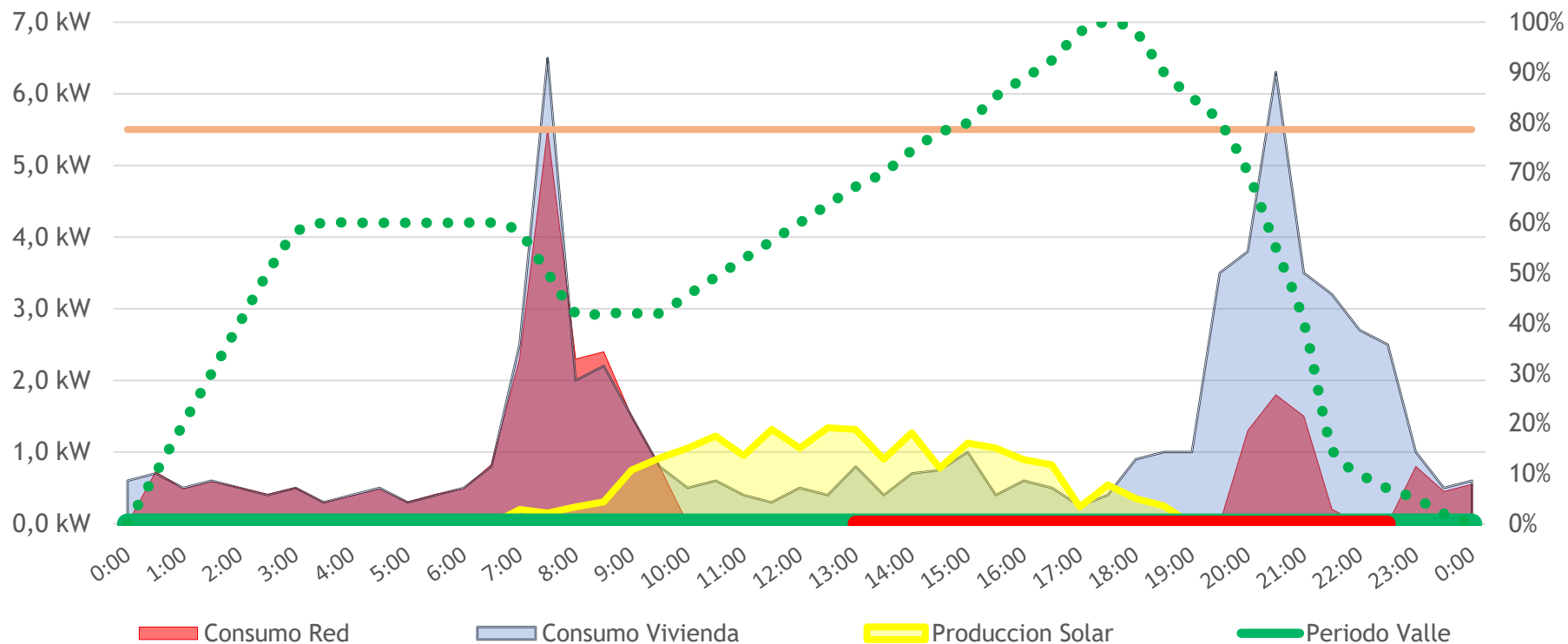


Los días nublados el equipo utiliza la energía más barata que ha comprado durante la noche.

COMPORTAMIENTO - DIA SOLEADO - ToU



## COMPORTAMIENTO DIA NUBLADO - ToU y PEAK SHAVING



# Importancia de los datos

---

Qué se puede hacer con la información

# PREDICCIONES





# MANTENIMIENTO PREDICTIVO.



# SEGMENTACIÓN



# RECOMENDACIONES

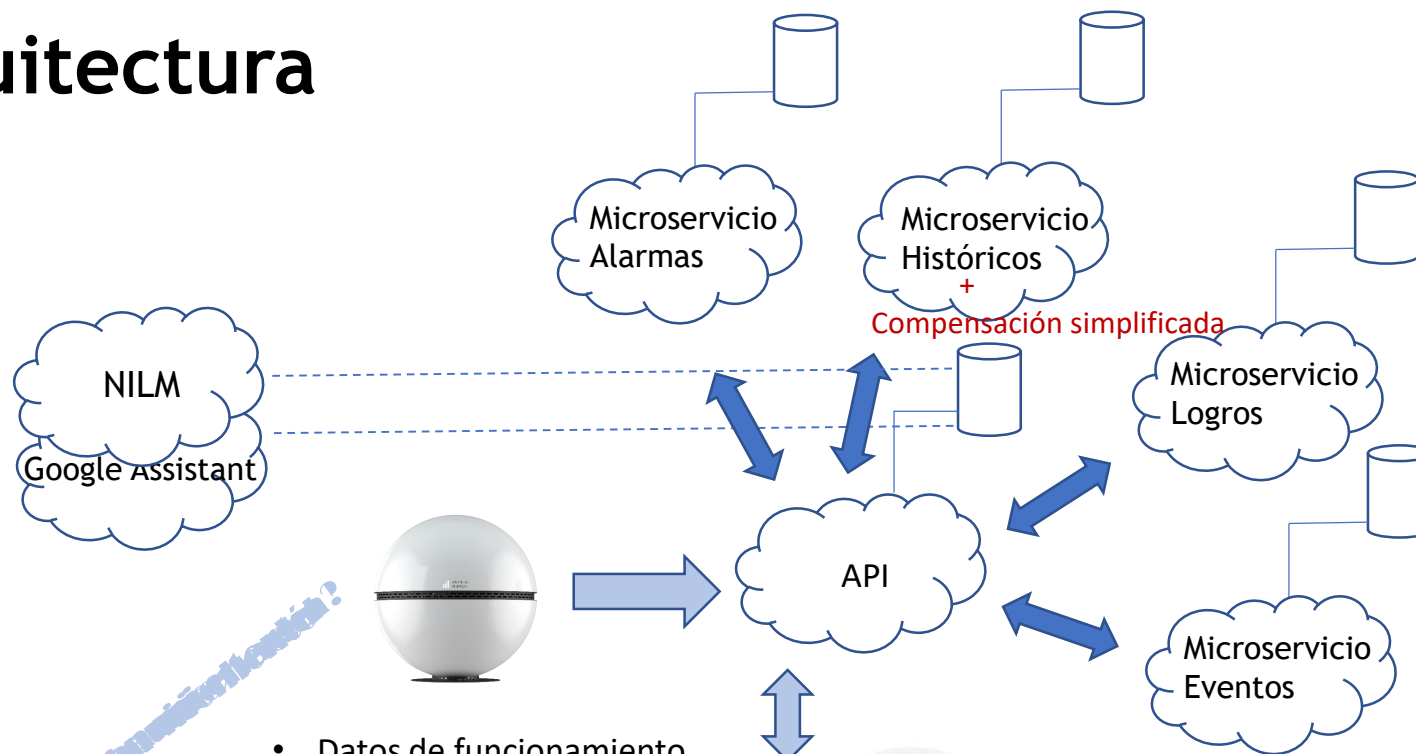


# Centrados en el Usuario

---

Dando un poco de luz al tema de la luz

# Arquitectura

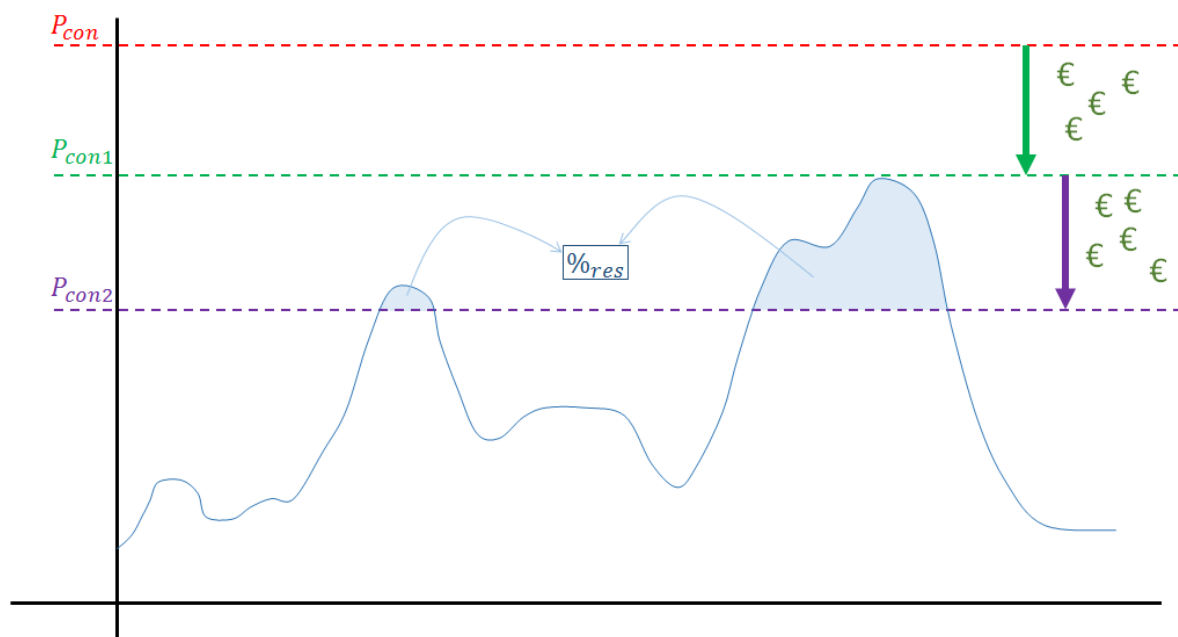


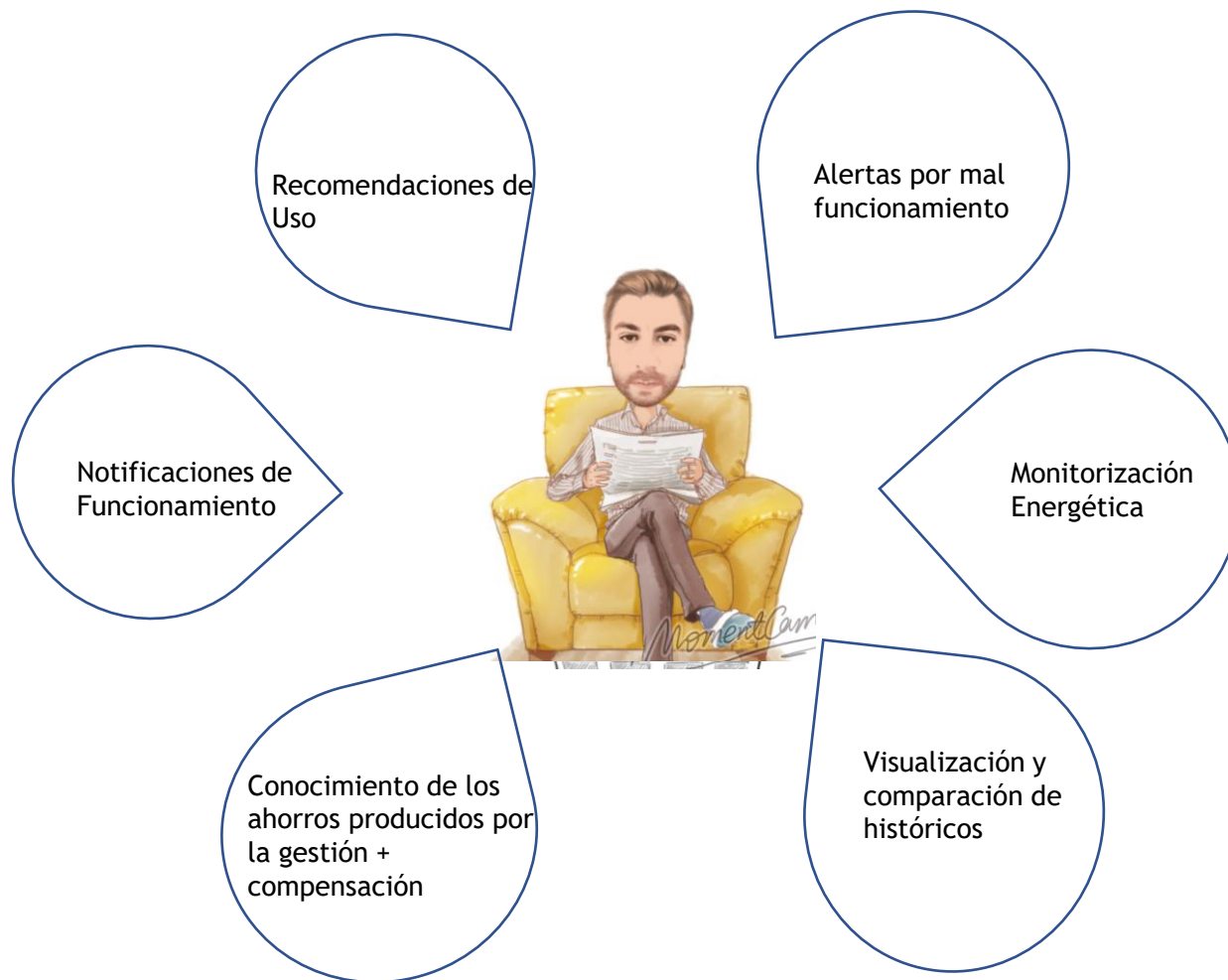
- Datos de funcionamiento
- Eventos
- Alarmas de funcionamiento
- Históricos
- Logros
- **Compensación simplificada**

- ¿Cuál es el funcionamiento del equipo?
- ¿Qué ha hecho el equipo hasta ahora?
- ¿Qué va a pasar con mi energía?
- ¿Cuándo es el mejor momento para consumir?

¿Cuál es el funcionamiento del equipo?  
¿Qué ha hecho el equipo hasta ahora?  
¿Qué va a pasar con mi energía?  
¿Cuándo es el mejor momento para consumir?

# Campaña Baja tu Potencia









# MUCHAS GRACIAS

[www.ampere-energy.com](http://www.ampere-energy.com)

Ampere Energy es una marca registrada en EU. ®  
Ampere Sphere es un diseño registrado en EU