

## BENEFICIOS

### BENEFICIOS PARA LOS USUARIOS

- Ahorro de costes, adaptándose a horarios más económicos (ToU/RTP) o producción renovable.
- Beneficios extra participando en el mercado (ptr).

### BENEFICIOS PARA COMERCIALIZADORAS

- Reducción de costes de compra energía.
- Permite ofrecer tarifas personalizadas a usuarios.



PHOENIX

El proyecto PHOENIX pretende convertir los edificios en inteligentes para la mejora de la eficiencia energética. Tiene como objetivo cambiar el papel de los edificios, de consumidores de energía pasivos a agentes activos que orquestan y optimizan su consumo, producción y almacenamiento de energía.

Conoce más en:

[eu-phoenix.eu](http://eu-phoenix.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.893079

miw ENERGÍA

# TARIFAS ELÉCTRICAS INTELIGENTES

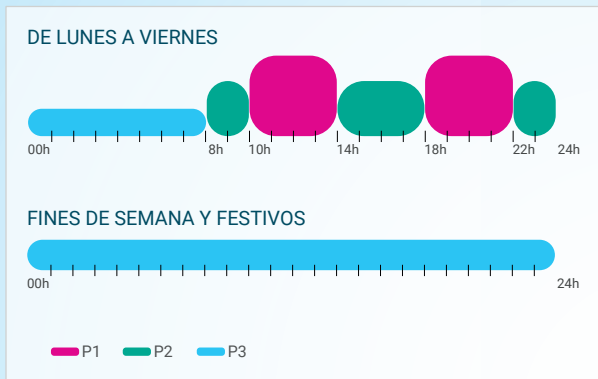
Tarifas que aplican precios de electricidad distintos según la hora, el día o el período del año.

Permiten adaptarse a los costes reales de producción de electricidad.



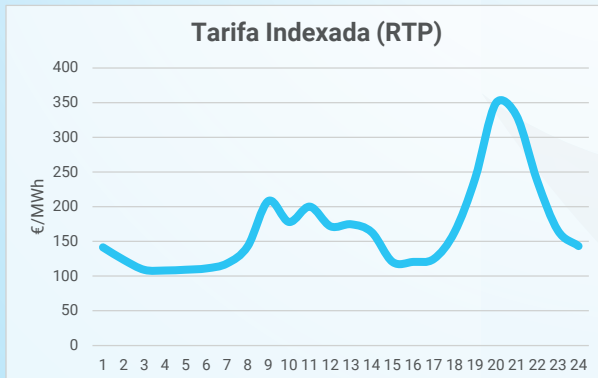
## Tarifa por Períodos (ToU)

Dividen el día/semana en periodos, cada uno con un precio fijo y distinto al resto.



## Tarifa indexada o dinámica (RTP)

El coste de la energía varía hora a hora según el coste real del mercado eléctrico.



## TIPOS DE TARIFAS INTELIGENTES

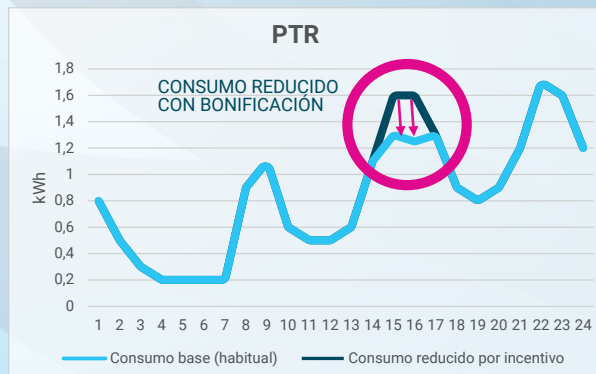
### Tarifa de Precio Pico Crítico (CPP)

Durante periodos críticos (cuando hay un problema de fiabilidad del Sistema o congestión) el precio de la energía se incrementa. Al usuario se le informa previamente para que pueda actuar en consecuencia.



### Tarifa con descuentos en horas pico (PTR)

Los usuarios reciben un incentivo (recompensa económica) para reducir su consumo en horas críticas o de precio pico. Si el usuario no actúa paga el coste normal.



## COSTE PARA EL USUARIO | EJEMPLO REAL

### TARIFA FIJA, PERIODO (ToU) e INDEXADA (RTP)

Mes de diciembre 2022  
 Consumo mensual de 427 kWh  
 Coste Comercializadora Fijo:  
 0,195799 €/kWh  
 Coste Comercializadora Periodos:  
 P1: 0,253; P2: 0,194; P3: 0,168 €/kWh

FIJA	ToU	RTP
83,58 €	82,81 €	71,95 €

