

Información
de **tarifas eléctricas**
y **modalidades**
de **contratación**
2009

Tarifas aplicables desde
el 1 de enero de 2009.

Orden ITC/3081/2008
de 26 de diciembre.
(BOE 315 - 31/12/2008)

TARIFAS BÁSICAS

| TARIFAS Y ESCALONES DE TENSIÓN | Término de potencia Tp: €/kW mes | Término de energía Te: €/kWh |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| BAJA TENSIÓN | | |
| Tarifa Social, Potencia < 3 kW | 0,000000 | 0,112480 |
| 1.0 General, Potencia ≤ 1 kW (1) | 0,402318 | 0,089365 |
| 2.0.1 General, 1 kW < Potencia ≤ 2,5 kW (1)(2) | 1,642355 | 0,112480 |
| 2.0.2 General, 2,5 kW < Potencia ≤ 5 kW (1)(2) | 1,642355 | 0,112480 |
| 2.0.3 General, 5 kW < Potencia ≤ 10 kW (1)(2) | 1,642355 | 0,112480 |
| 3.0.1 General, 10 kW < Potencia ≤ 15 kW (1)(2) | 1,770000 | 0,113400 |
| 3.0.2 General, potencia > 15 kW | 1,770000 | (3) |

(1) A estas tarifas cuando no se les aplique el complemento por discriminación horaria que se regula en el punto siguiente se procederá en la facturación de la forma siguiente:

- La energía correspondiente al consumo de hasta 12,5 kWh en un mes o en su caso su promedio diario equivalente quedará exenta de facturar el término básico de energía.
- Cuando la energía consumida por encima del consumo promedio diario sea superior al equivalente a 500 kWh en un mes, a la energía consumida por encima de dicha cuantía se le aplicará un recargo de 0,02839 €/kWh en exceso consumido.

Para ello, la facturación debe corresponder a lecturas reales del contador.

(2) A estas tarifas cuando se aplique el complemento por discriminación horaria de dos periodos se aplicarán directamente los siguientes precios a la energía consumida en cada uno de los periodos horarios:

TARIFAS CON D.H. 2 PERÍODOS

| BAJA TENSIÓN 2.0.X y 3.0.1 CON DISCRIMINACIÓN HORARIA | Término de energía punta Te: €/kWh | Término de energía valle Te: €/kWh |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2.0.1 General, Potencia ≤ 2,5 kW | 0,135145 | 0,059614 |
| 2.0.2 General, 2,5 kW < Potencia ≤ 5 kW | 0,135145 | 0,059614 |
| 2.0.3 General, 5 kW < Potencia ≤ 10 kW | 0,135145 | 0,059614 |
| 3.0.1 General, 10 kW < Potencia ≤ 15 kW | 0,136250 | 0,060102 |

(3) Términos de energía de tarifa 3.0.2.:

| TARIFA 3.0.2. GENERAL POTENCIA > 15 kW | Punta | Llano | Valle |
|--|----------|----------|----------|
| Término de energía Te: €/kWh | 0,143055 | 0,115580 | 0,078481 |

TARIFAS DE ACCESO

TARIFAS DE BAJA TENSIÓN

| TARIFA 2.0.A: | TARIFA 2.0.DHA | Periodo 1 | Periodo 2 |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| Término de potencia Tp: €/kW y año | 19,708260 | Término de potencia Tp: €/kW y año | 19,708260 |
| Término de energía Te: €/kWh | 0,034957 | Término de energía Te: €/kWh | 0,043997 0,007177 |

| TARIFA 3.0.A: | Periodo tarifario 1 | Periodo tarifario 2 | Periodo tarifario 3 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Término de potencia Tp: €/kW y año | 10,62 | 6,372 | 4,248 |
| Término de energía Te: €/kWh | 0,046370 | 0,032431 | 0,012592 |

TARIFAS DE ALTA TENSIÓN

| TARIFA 3.1.A: | Periodo tarifario 1 | Periodo tarifario 2 | Periodo tarifario 3 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Término de potencia Tp: €/kW y año | 15,090975 | 9,306199 | 2,134018 |
| Término de energía Te: €/kWh | 0,025591 | 0,022769 | 0,015201 |

| TARIFA | Periodo 1 | Periodo 2 | Periodo 3 | Periodo 4 | Periodo 5 | Periodo 6 |
|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Término de potencia Tp: €/kW y año | 6.1 10,092239 | 5,050488 | 3,696118 | 3,696118 | 3,696118 | 1,686408 |
| | 6.2 8,691805 | 4,349664 | 3,183232 | 3,183232 | 3,183232 | 1,452396 |
| | 6.3 8,162049 | 4,084557 | 2,989218 | 2,989218 | 2,989218 | 1,363874 |
| | 6.4 7,581139 | 3,793852 | 2,776470 | 2,776470 | 2,776470 | 1,266805 |
| | 6.5 7,581139 | 3,793852 | 2,776470 | 2,776470 | 2,776470 | 1,266805 |
| Término de energía Te: €/kWh | 6.1 0,035714 | 0,029635 | 0,016988 | 0,009645 | 0,006229 | 0,004290 |
| | 6.2 0,011914 | 0,009886 | 0,005668 | 0,003217 | 0,002078 | 0,001431 |
| | 6.3 0,009613 | 0,007977 | 0,004572 | 0,002595 | 0,001676 | 0,001155 |
| | 6.4 0,007544 | 0,006258 | 0,003588 | 0,002037 | 0,001315 | 0,000906 |
| | 6.5 0,007544 | 0,006258 | 0,003588 | 0,002037 | 0,001315 | 0,000906 |

Término de facturación de energía reactiva:

Para $\cos \varphi < 0,95$ y hasta $\cos \varphi = 0,90$: 0,000013 €/kVarh
 Para $\cos \varphi < 0,90$ y hasta $\cos \varphi = 0,85$: 0,013091 €/kVarh
 Para $\cos \varphi < 0,85$ y hasta $\cos \varphi = 0,80$: 0,026182 €/kVarh
 Para $\cos \varphi < 0,80$: 0,039274 €/kVarh

(*) Provisional hasta su corrección en el B.O.E.

Teléfono del
 Cliente
 901 20 20 20

www.iberdrola.com

MODALIDADES DE CONTRATACIÓN

| CLASIFICACIÓN | | | CARACTERÍSTICAS | | | |
|---------------|------------|------------------|--|----------|--|-----------------------------------|
| Tensión | Aplicación | Tarifa | Potencia contratada | Modos | Complemento por energía reactiva | Discriminación horaria |
| BAJA | Generales | T. Social | Menor de 3 kW | 1 | SI | No contratado |
| | | 1.0 | Menor o igual a 1 kW | | | |
| | | 2.0.1 | Mayor de 1 kW y menor o igual a 2,5 kW | | | |
| | | 2.0.2 | Mayor de 2,5 kW y menor o igual a 5 kW | | | Posible 2 periodos: punta y valle |
| | | 2.0.3 | Mayor de 5 kW y menor o igual a 10 kW | | | |
| | | 3.0.1 | Mayor de 10 kW y menor o igual a 15 kW | | | |
| | | 3.0.2 | Mayor de 15 kW | 2, 3 ó 4 | Obligatorio 3 periodos: punta, llano y valle | |

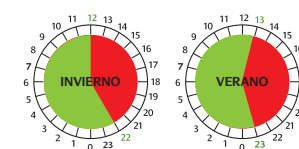
TIPOS DE DISCRIMINACIÓN HORARIA

ZONA1 (Península)

2 periodos (punta y valle):
 "Tarifas 2.0.X, y 3.0.1 con discriminación horaria"

10 h. diarias de punta

14 h. diarias de valle



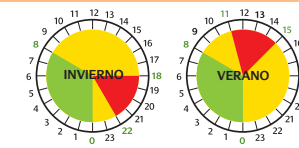
3 periodos (punta, llano y valle)

"Tarifa 3.0.2."

4 h. diarias de punta

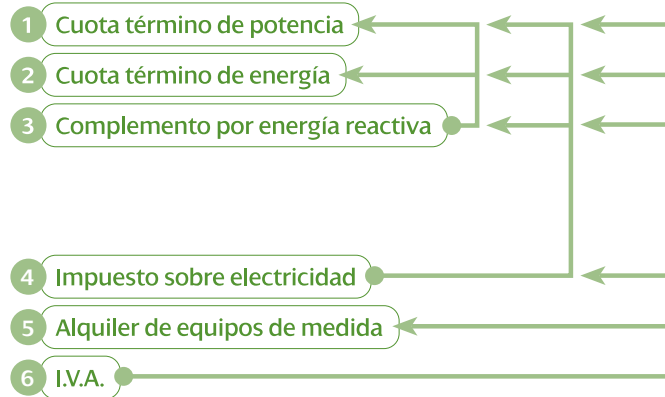
12 h. diarias de llano

8 h. diarias de valle



Baja tensión

El siguiente esquema resume los diferentes conceptos que pueden intervenir en la facturación en B.T., así como la relación que existe entre los mismos.



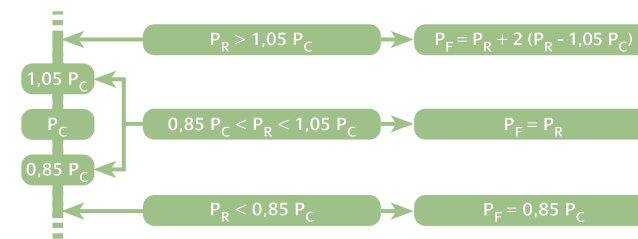
1 Cuota término de potencia

$$\text{Cuota término de potencia} = \text{Potencia base de facturación (P}_p\text{)} \times \text{Periodo de facturación (F)} \times \text{Término de potencia (T}_p\text{)}$$

Modos:

1 Sin maxímetro $\rightarrow P_F = P_C$

2 Con un maxímetro



P_R = Potencia registrada en el maxímetro
 P_C = Potencia contratada

3 Con dos maxímetros

$$P_F = P_{12} + 0,2 (P_{HV} - P_{12})$$

P_{12} = Potencia resultante de aplicar la fórmula de un sólo maxímetro a la P_R en horas punta y llano.

4 Con tres maxímetros

$$P_F = P_{HP} + 0,5 (P_{HLL} - P_{HP}) + 0,2 (P_{HV} - P_{HLL})$$

2 Cuota término de energía

$$\text{Cuota término de energía} = \text{Energía activa consumida} \times \text{Término de energía (T}_e\text{)}$$

3 Complemento por energía reactiva

Para facturar este complemento es necesario tener instalado contador de energía reactiva.

Factor de corrección Kr:

Para $1 \geq \cos \varphi > 0,95$ $Kr (\%) = \frac{37,026}{\cos^2 \varphi} - 41,026$

Bonificación (Kr negativo) \rightarrow máximo 4%

Para $0,95 \geq \cos \varphi \geq 0,90$ $Kr (\%) = 0$

Para $\cos \varphi < 0,90$ $Kr (\%) = \frac{29,16}{\cos^2 \varphi} - 36$

Recargo (Kr positivo) \rightarrow máximo 50,7%

Factor de potencia:

$$\cos \varphi = \frac{W_a}{\sqrt{W_a^2 + W_r^2}}$$

Dos cifras decimales

W_a = Energía activa registrada en kWh.

W_r = Energía reactiva registrada en kVArh.

4 Impuesto sobre la electricidad

4,864% sobre el resultado de multiplicar 1,05113 por la suma de los importes de cuota término de potencia, cuota término de energía y complementos de energía reactiva, discriminación horaria, estacionalidad e interrumpibilidad.

5 Alquiler de los equipos de medida

| | €/mes |
|--|-------|
| a) CONTADORES SIMPLE TARIFA: | |
| Energía activa | |
| Monofásicos: | |
| Tarifa 1.0 | 0,47 |
| Resto | 0,54 |
| Trifásicos | 1,53 |
| Energía reactiva | |
| Monofásicos | 0,72 |
| Trifásicos | 1,71 |
| b) CONTADORES DISCRIMINACIÓN HORARIA: | |
| Monofásicos (doble tarifa) | 1,11 |
| Trifásicos (doble tarifa) | 2,22 |
| Trifásicos (triple tarifa) | 2,79 |
| Contactor | 0,15 |
| Servicio reloj conmutador | 0,91 |
| c) INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA | |
| Por polo | 0,03 |
| d) CONTADORES ELECTRÓNICOS CON DH Y CON POSIBILIDAD DE TELEGESTIÓN PARA CONSUMIDORES DOMÉSTICOS | |
| | 0,81 |

Para el resto de aparatos y equipos auxiliares de medida y control, el canon de alquiler se determinará aplicando una tasa del 1,125% mensual al precio medio de los mismos.

6 I.V.A. según tipo vigente