

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
<b>BAJA TENSIÓN</b>		
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	<b>T. Social</b>	Menor de 3 kW	1	SI	No contratado
		<b>1.0</b>	Menor o igual a 1 kW			
		<b>2.0.1</b>	Mayor de 1 kW y menor o igual a 2,5 kW			
		<b>2.0.2</b>	Mayor de 2,5 kW y menor o igual a 5 kW			Posible 2 periodos: punta y valle
		<b>2.0.3</b>	Mayor de 5 kW y menor o igual a 10 kW			
		<b>3.0.1</b>	Mayor de 10 kW y menor o igual a 15 kW			
		<b>3.0.2</b>	Mayor de 15 kW	2, 3 ó 4	Obligatorio 3 periodos: punta, llano y valle	

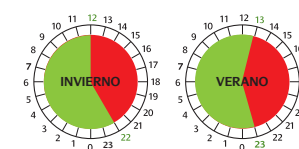
## TIPOS DE DISCRIMINACIÓN HORARIA

### ZONA 1 (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



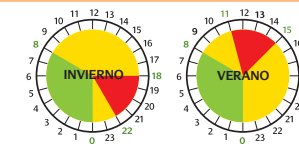
### 3 periodos (punta, llano y valle)

"Tarifa 3.0.2."

4 h. diarias de punta

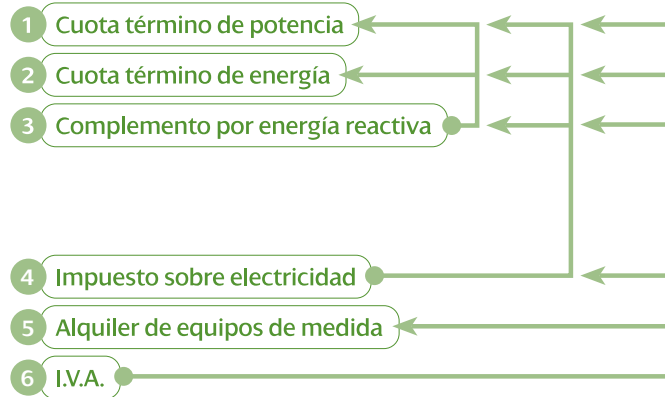
12 h. diarias de llano

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.



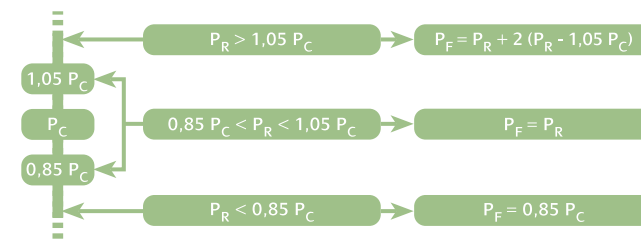
### 1 Cuota término de potencia

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

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