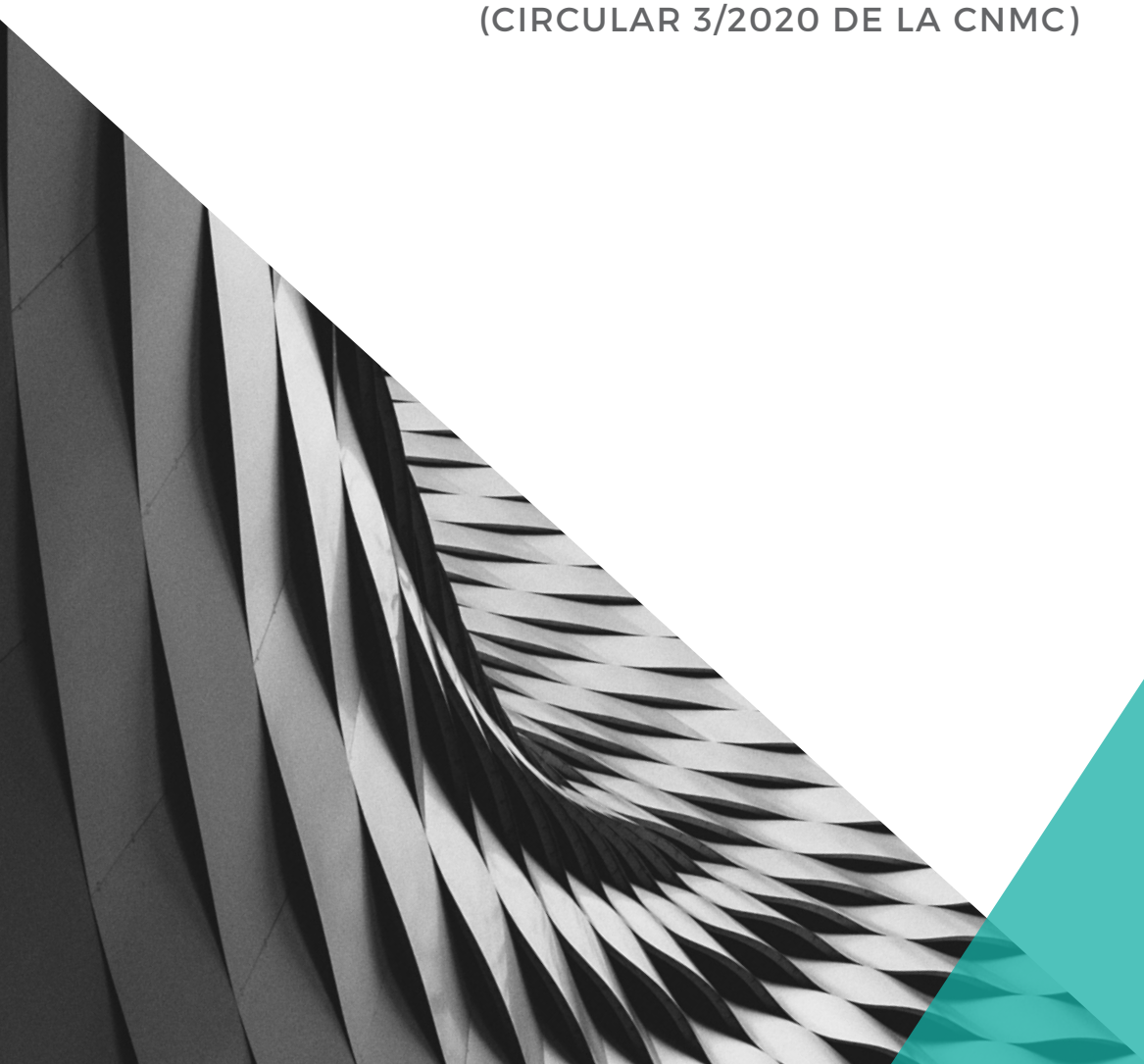
EFITECH ENERGÍAS

NUEVO CAMBIO NORMATIVO EN LAS TARIFAS ELÉCTRICAS

A APLICAR A PARTIR DEL 1 DE JUNIO
(CIRCULAR 3/2020 DE LA CNMC)



NUEVA ESTRUCTURA DE LAS TARIFAS ELÉCTRICAS

Se introducen más periodos de energía y potencia en todas las tarifas de baja tensión y desaparece la tarifa 3.1A. Las equivalencias entre las tarifas actuales y las nuevas son las siguientes:

	SISTEMA ACTUAL			NUEVO SISTEMA		
TENSIÓN	**TARIFA**	**PERIODOS POTENCIA**	**PERIODOS ENERGÍA**	**TARIFA**	**PERIODOS POTENCIA**	**PERIODOS ENERGÍA**
BAJA TENSIÓN	2.0 A	1	1	**2.0 TD**	2	3
	2.0 DHA	1	2			
	2.0 DHS	1	3			
	2.1 A	1	1			
	2.1 DHA	1	2			
	2.1 DHS	1	3			
	3.0 A	3	3	**3.0 TD**	6	6
ALTA TENSIÓN	3.1 A	3	3	**6.1 TD**	6	6
	6.1 A	6	6			
	6.2 A	6	6	**6.2 TD**	6	6
	6.3 A	6	6	**6.3 TD**	6	6
	6.4 A	6	6	**6.4 TD**	6	6

NUEVA DISTRIBUCIÓN DE PERÍODOS TARIFARIOS

En concreto en las tarifas de seis periodos (3.0TD y 6.XTD):

- En enero, febrero y diciembre tendremos más horas de P1
- En marzo y noviembre se introducen horas de P2
- En abril mayo y octubre se introducen horas de P4
- Junio deja de estar dividido en dos quincenas y pasa a tener solo los periodos P3 y P4
- Desaparece P6 en agosto y pasamos a tener los periodos P3 y P4

HORA/MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	FF FF Y 6 ENERO
1	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
2	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
3	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
4	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
5	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
7	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
8	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
9	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
10	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
11	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
12	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
13	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
14	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
15	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
16	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
17	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
18	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
19	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
20	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
21	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
22	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
23	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
24	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6

MODIFICACIÓN DE PRECIOS DE LOS PEAJES

Se han modificado los precios de los peajes y se dividen en peajes y cargos. Tanto para el término de potencia como para el término de energía:

	TÉRMINO DE POTENCIA: PEAJES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN + CARGOS (€/KW AÑO)					
TARIFA	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6
2.0TD	30,672660	1,424359				
3.0TD	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636765
6.1TD	30,535795	25,894705	14,909149	12,094449	3,9386600	2,1086930
6.2TD	20,728247	18,003273	9,468519	8,660843	2,442915	1,368296
6.3TD	15,916556	13,734256	7,908598	5,282919	2,296574	1,436388
6.4TD	14,187995	10,305849	5,219607	4,146783	1,405484	0,984592

	TÉRMINO DE ENERGÍA: PEAJES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN + CARGOS (€/KWh)					
TARIFA	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6
2.0TD	0,133118	0,041772	0,006001			
3.0TD	0,077436	0,05931	0,032102	0,017413	0,007897	0,005056
6.1TD	0,050891	0,039222	0,021931	0,012193	0,004449	0,002892
6.2TD	0,025404	0,019571	0,010941	0,006151	0,002108	0,001383
6.3TD	0,021974	0,017208	0,009868	0,004756	0,001845	0,00125
6.4TD	0,013458	0,010452	0,005904	0,003933	0,000775	0,00055

Se han aumentado peajes y cargos para el término de energía y se han disminuido para el término de potencia. De este modo implementar sistemas de gestión energética e instalar autoconsumo fotovoltaico será todavía más rentable.

NUEVO CÁLCULO DE LOS EXCESOS DE POTENCIA

Desaparece la regla del 85 – 105 que se aplicaba en las tarifas 3.0A y 3.1A y se modifican los coeficientes de las tarifas 6.1A.

Pasamos a diferenciar entre:

- Instalaciones de potencia entre 15 y 50 KW: Se calculará mediante maxímetro con la siguiente fórmula:

$$F_{ep} = \sum_{p=1}^{p=i} t_p \; x \; 2 \; x \; (Pd_j - Pc_p)$$

Donde:

F_{ep} : Facturación del exceso de potencia.

t_p : Peaje + cargos del término de potencia del periodo correspondiente. En €/KW.

Pd_j : Potencia demandada en cada uno de los periodos que se haya excedido.

Pc_p : potencia contratada en cada uno de los periodos.

- Instalaciones con potencia superior a 50 KW: Se calculará mediante curva de carga cuarto-horaria, igual que para las antiguas tarifas 6.1A pero con coeficientes más altos que harán que la penalización sea más lesiva:

$$F_{ep} = \sum_{p=1}^{p=6} K_i \; x \; 1{,}4064 \; x \; A_{ei}$$

Donde:

K_i : Coeficiente que toma un valor u otro dependiendo del periodo. Es el coeficiente que cambia con esta nueva normativa.

Periodo	1	2	3	4	5	6
Ki anterior	1	0.5	0.37	0.37	0.37	0.17
Ki actual	**1**	**1**	**0.542764**	**0.410260**	**0.026371**	**0.026371**

A_{ei} : Cálculo del exceso para cada uno de los cuartos de hora sobrepasados.

NUEVA PENALIZACIÓN POR ENERGÍA REACTIVA CAPACITIVA

En el periodo tarifario P6 para todos aquellos clientes conectados a una tensión superior a 1KV, cuando el coseno de phi capacitivo sea menor a 0,98 con 0,05 €/KVarh.

Por el momento, según BOE, está penalización no conllevará coste ya que darán margen para adaptar las baterías de condensadores.

EFITECH ENERGÍAS

(+34) 616908316
info@efitech.es
www.efitech.es