

Nuevas tarifas de peaje de transporte y distribución.

6.1TD - Nivel de tensión entre 1 kV y 30 kV

De acuerdo con la **Circular 3/2020 publicada el 24 de enero de 2020 por la CNMC** (Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia) y disposiciones posteriores tales como, la recientemente aprobada **Resolución de peajes de transporte y distribución del 18 de marzo del 2021** y el **Proyecto de orden del 25 de febrero de 2021**, por la que se establecen los precios de los cargos del sistema eléctrico y de los pagos por capacidad, resultarán de aplicación diferentes **cambios en las actuales tarifas de peaje a partir del 1 de junio de 2021.**

A continuación, le indicamos los detalles más importantes que deberá tener en cuenta para poder adaptarse de la mejor manera posible a dicho cambio:

- **Nomenclatura y periodos horarios:**

	ACTUAL	1 DE JUNIO
TARIFA DE PEAJE	3.1A / 6.1A	6.1TD
PERIODOS ENERGÍA	3 / 6	6
PERIODOS POTENCIA	3 / 6	6
NIVEL DE TENSIÓN	1 kV < V < 36 kV	1 kV < V < 30 kV (NT1)

- **Término de potencia:**
 - 6 periodos horarios donde se podrá contratar, si se desea, una potencia diferente para cada periodo horario, manteniendo un orden creciente:

$$P1 \leq P2 \leq P3 \leq P4 \leq P5 \leq P6$$

- Se facturará el **100% de la potencia contratada, salvo** que se supere la misma (**excesos de potencia**), donde:

- Tipos 4 y 5 (Potencia hasta 50 kW):

$$F_{EP} = \sum_{p=1}^{P=i} t_p \times 2 \times (Pd_j - Pc_P)$$

F_{EP}: Facturación excesos de potencia.

*t_p**: Término de exceso de potencia (€/kW).

Pd_j: Potencia demandada (kW).

Pc_p: Potencia contratada en el periodo (kW).

i: Número de periodos horarios.

- Tipos 1, 2 y 3 (Potencia superior a 50 kW):

$$F_{EP} = \sum_{p=1}^{P=i} K_P \times t_{ep} \times \sqrt{\sum_{j=1}^n (Pd_j - Pc_P)^2}$$

F_{EP}: Facturación excesos de potencia.

*K_p**: Coeficiente del periodo correspondiente.

*t_{ep}*** : Término de exceso de potencia.

Pd_j: Potencia demandada en cada uno de los cuartos de hora en que se haya sobrepasado la *Pc_p* (kW). *En el caso de que el equipo de medida no disponga de capacidad de registro cuartohoraria, se considerará la misma potencia demandada en todos los cuartos de hora (aún por confirmar por la CNMC).*

Pc_p: Potencia contratada en el período (kW).

i: Número de periodos horarios.

Donde:

* K_p	Periodo	6.1TD
Coeficiente K_p	1	1,000000
	2	1,000000
	3	0,542746
	4	0,410260
	5	0,026371
	6	0,026371

** tep	6.1 TD
Precio del exceso de potencia (€/kW)	1,406400

**** Precio definido hasta el 31 de diciembre de 2021**

- **Término de energía:**
 - Constará de 6 periodos horarios (se indican más adelante).
- **Energía Reactiva (Inductiva):**
 - Se penalizará en los casos que la energía reactiva inductiva supere el 33% de la energía activa en cada periodo, excepto P6.
 - El cálculo y coste, serán los regulados actualmente.

$$\cos \varphi = \frac{E_a}{\sqrt{E_a^2 + E_r^2}}$$

$\cos \varphi$: Factor potencia
 E_a : Energía activa
 E_r : Energía reactiva

Periodos	$\cos \varphi$	€/kVArh
Periodos 1 a 5	$0,80 \leq \cos \varphi < 0,95$	0,0415540
	$\cos \varphi < 0,80$	0,0623320
Periodo 6	$\cos \varphi < 0,98$	0,0000000

- **Energía Reactiva Capacitiva:**

- Se penalizará de forma horaria en los casos que la energía reactiva capacitiva supere el 20,3% de la energía activa en cada hora de P6.
- Fuera del rango capacitivo, será de aplicación una penalización de 0,000000 €/kVA_{rh} (*puede variar más adelante*).

Se establecen los **periodos horarios** por temporadas.

Península												
Lunes a viernes no festivos												
HORA / MES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2
10	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
11	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
12	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
13	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
14	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
15	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2
16	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2
17	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2
18	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2
19	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
20	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
21	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
22	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	2	1
23	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2
24	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2

Sábados, domingos, festivos y 6 de enero

P6

Todas las horas del día

Se informará de los nuevos precios a aplicar en cuanto éstos estén definidos por la CNMC y el [Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico](#).

Para más información, no dude visitar nuestra página web:

<https://www.cye-energia.com/>

Gracias por confiar en CYE ENERGÍA.

[visitar www.cye-energia.com](https://www.cye-energia.com/)

