

Respuestas Aclaratorias a las Consultas sobre la Circular 3/2020

Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia

6. Condiciones de aplicación de los peajes de transporte y distribución

Conforme al artículo 9 de la Circular 3/2020, los peajes de transporte y distribución constan de:

- Un término de facturación por potencia contratada
- Un término de facturación por energía consumida
- En su caso, un término de facturación por la potencia demandada
- En su caso, un término de facturación por la energía reactiva

No obstante, se plantean las siguientes particularidades:

a) Consumidores conectados en baja tensión con potencia contratada igual o inferior a 15 kW:

- No les será de aplicación la facturación por potencia demandada cuando dispongan de Interruptor de Control de Potencia (ICP)
- No les será de aplicación la facturación por energía reactiva

b) En el ámbito de las conexiones internacionales:

- No se contrata potencia; la facturación se calcula multiplicando el precio del término de potencia por la suma de las potencias efectivamente programadas en cada hora divididas por el número total de horas del período
- No será de aplicación el término de facturación de energía reactiva

c) Suministros de socorro:

- Se tratarán como suministros independientes y como tales se facturarán
- Si la alimentación la realiza la misma empresa distribuidora, se facturará únicamente el 50% del término de potencia contratada del suministro de socorro

6.1. Facturación por potencia

La Circular 3/2020 establece que la facturación por potencia contratada será:

$$FP = \sum_{p=1}^i T_{pp} \times P_{cp}$$

Donde:

- FP : Facturación de la potencia
- T_{pp} : Precio del término de potencia del periodo horario p , en €/kW y año
- P_{cp} : Potencia contratada en el período horario p , en kW
- i : Número de periodos horarios del término de facturación de potencia

La facturación se prorrateará por el número de días del año que comprende el periodo de facturación.

Table 1: Ejemplo de facturación por potencia contratada para peaje 2.0 TD

Concepto	Período de punta	Período de valle
Potencia contratada (kW)	3,45	2,45
Término de potencia (€/kW y año)	23,4698	0,9611
Facturación por potencia contratada (€)	6,66	0,19

Table 2: Ejemplo de facturación por potencia contratada para peaje 3.0 TD

Concepto	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Potencia contratada (kW)	20	40	40	40	100	100
Término de potencia (€/kW y año)	10,6469	9,3030	3,7513	2,8521	1,1453	1,1453
Facturación por potencia (€)	17,50	30,59	12,33	9,38	9,41	9,41

6.2. Facturación por energía

La facturación por energía activa será:

$$FE = \sum_{p=1}^t T_{ep} \times E_p$$

Donde:

- FE : Facturación por energía, en €
- T_{ep} : Precio del término de energía del periodo p , en €/kWh
- E_p : Energía consumida en el período p , en kWh
- t : Número de periodos horarios del término de facturación de energía

Table 3: Ejemplo de facturación por energía activa para peaje 2.0 TD

Concepto	P1	P2	P3
Consumo por período (kWh)	78	69	112
Término de energía (€/kWh)	0,027379	0,020624	0,000714
Facturación por energía (€)	2,14	1,43	0,08

Table 4: Ejemplo de facturación por energía activa para peaje 3.0 TD

Concepto	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Consumo por período (kWh)	1.349	1.169	-	-	-	1.566
Término de energía (€/kWh)	0,018489	0,015663	0,008623	0,005624	0,000340	0,000340
Facturación por energía (€)	24,94	18,30	-	-	-	0,53