

Chuletario para saberlo todo de las nuevas tarifas eléctricas de España – 1 de Junio 2021

3 tipos de peajes: TD, TDA y TDVE

Peaje TD - Transmisión y Distribución

Mayoría de los casos. Será de aplicación a todos los consumidores y autoconsumidores los cuales demanden energía a través de la red.

Peaje TDA - Transmisión, Distribución y Autoconsumo

Instalaciones de autoconsumo próximas al punto de consumo (menos de 1km) que hagan uso de la red de transporte y distribución. Solo se paga por la energía consumida.

Peaje TDVE - Transmisión, Distribución y Vehículo Eléctrico

Punto de suministro únicamente para recarga de vehículo eléctrico y que sea de acceso público. Solo disponible para 3.0 y 6.1. En caso de incumplimiento de requisitos, penalización del 20%.

Tabla de conversión a las nuevas tarifas

Según potencia contratada (mayor de los períodos) y tensión de suministro (alta o baja):

Peaje actual	Peaje Circular 3/2020
2.0A (P ≤ 10 kW)	2.0TD (P ≤ 15 kW)
2.0DHA (P ≤ 10 kW)	
2.0DHS (P ≤ 10 kW)	
2.1A (10kW < P ≤ 15 kW)	
2.1DHA (10kW < P ≤ 15 kW)	
2.1DHS (10kW < P ≤ 15 kW)	
3.0A (P > 15 kW)	3.0TD (P > 15 kW)
3.1A (1 kV < V ≤ 30kV)	6.1TD (1 kV < V ≤ 30 kV)
6.1A (1 kV < V ≤ 30 kV)	
6.1B (30 kV < V ≤ 36 kV)	
6.2 (36kV < V ≤ 72,5kV)	
6.3 (72,5kV < V ≤ 145kV)	
6.4 (V > 145 kV)	
6.5 (Conexiones internacionales)	(V > 145 kV y conexiones internacionales)

Estructura tarifaria – 2.0 TD | TDA | TDVE

Término energía

2.0TD Energía	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Laborables	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Sábados, domingos y festivos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Término potencia

2.0TD Potencia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Laborables	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sábados, domingos y festivos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Donde P1 Punta (+caro), P2 llano y P3 Valle (+barato)

Estructura tarifaria – 3.0 y 6.X TD | TDA | TDVE

Término energía y potencia – Península

Tarifa 3.0 y 6.X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Enero	6	5	6	6	6	6	6	6	5	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	
Febrero	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	
Marzo	6	5	6	6	6	6	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	
Abril	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	
Mayo	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	
Junio	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Julio	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Agosto	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Septiembre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Octubre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
Noviembre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
Diciembre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Sábados, domingos y festivos	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

Donde P1 (+caro)... P6 (+barato)

Estructura tarifaria – 3.0 y 6.X TD | TDA | TDVE

Término energía y potencia – Canarias

Tarifa 3.0 y 6.X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Enero	6	5	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Febrero	6	5	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Marzo	6	5	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Abril	6	5	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
Mayo	6	5	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
Junio	6	5	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
Julio	6	5	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Agosto	6	5	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Septiembre	6	5	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Octubre	6	5	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Noviembre	6	5	6	6	6	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
Diciembre	6	5	6	6	6	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
Sábados, domingos y festivos	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Estructura tarifaria – 3.0 y 6.X TD | TDA | TDVE

Término energía y potencia – Ceuta

Arifa 3.0 y 6.X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Enero	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	
Febrero	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	
Marzo	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	
Abril	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	
Mayo	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
Junio	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
Julio	6	5	6	6	6	6	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
Agosto	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Septiembre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
Octubre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	
Noviembre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Diciembre	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Sábados, domingos y festivos	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	

Última actualización - 20 de Mayo de 2021

La presente documentación es propiedad de Dexma Sensors S.L. No podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o cualquiera otro. Asimismo tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de DEXMA, titular del Copyright. El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación será perseguido conforme a ley. DEXMA Sensors S.L. no se hace responsable de cualquier error, falla o errata que pueda haber en el presente documento.

Facturación término de potencia (sin cambios)

$$FP = \sum_{p=1}^{p=i} T p_p * P c_p$$

FP: Facturación de la potencia (€).

tp: Precio del término de potencia del periodo horario p, expresado en €/kW y año.

Pc: Potencia contratada en el período horario p, expresada en kW.

i: Número de periodos horarios de los que consta el término de facturación de potencia del peaje correspondiente.

Potencias contratadas siempre crecientes 3.0 y 6.X

Los peajes 3.0TD y 6.XTD deben obedecer el criterio de potencias crecientes (el peaje 2.0TD queda exento). Anteriormente el peaje 3.0 no estaba sujeto a dicho criterio, pero la Circular ahora le incluye. Este criterio dice que las potencias deben ser mayores o iguales a medida que subimos de periodo.

Facturación término de energía (sin cambios)

$$FE = \sum_{p=1}^{p=i} T e_p * E_p$$

FE: Facturación por energía (€).

te: Precio del término de energía del periodo horario p, expresado en €/kWh.

Ep: Energía consumida o estimada en el período horario p, expresada en kWh.

i: Número de periodos horarios de los que consta el término de facturación de energía del peaje correspondiente.

¿Cuántas horas por período había antes y habrá ahora?

Comparativa 6.X anterior vs 6.X TD | TDA | TDVE (Península – Año 2020)

Periodo	Antes 6.X (horas 2020)	Nueva 6.X TD (horas 2020)	Variación (%)
P1	652	765	+17 %
P2	900	982	+9 %
P3	450	886	+96 %
P4	750	1.022	+36 %
P5	1.008	441	-56 %
P6	5.024	4.688	-7 %

Festivos eléctricos (sin cambios)

Los festivos eléctricos siguen siendo los festivos nacionales que no cambian de día: 1 y 6 de Enero, 1 de Mayo, 15 de Agosto, 12 de Octubre, 1 de Noviembre, 6, 8 y 25 de Diciembre

Penalización de potencia – Fórmula compleja

Contadores con tipos de medida 1, 2 y 3

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

Fep: Facturación en concepto de excesos de potencia.

Kp: Relación de precios por periodo horario p, calculada como el cociente entre el término de potencia del periodo p respecto del término de potencia del periodo 1 del peaje correspondiente.

tep: Término de exceso de potencia, expresado en €/kW, del peaje correspondiente. El término del exceso de potencia, se determinará de forma que, dado el perfil del consumidor medio de cada peaje, la facturación de acceso que resulte de la optimización de las potencias sea equivalente a la facturación de acceso que resultaría de considerar las potencias contratadas máximas de cada periodo, con la restricción de que la facturación de acceso que resulta para el periodo 1 tras la optimización nunca sea negativa. El término resultante se incrementará en un 20 % al objeto de desincentivar la contratación de potencias inferiores a las realmente demandadas.

Pd: Potencia demandada en cada uno de los cuartos de hora j del período horario p en que se haya sobrepasado Pcp, expresada en 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.

Pc: Potencia contratada en el periodo horario p, expresada en kW.

i: Número de periodos horarios de los que consta el término de facturación de potencia del peaje correspondiente.

Penalización de potencia – Fórmula simple

Contadores con tipos de medida 4 y 5

$$F_{EP} = \sum_{p=1}^{P=i} t_{ep} \times 2 \times (P d_p - P c_p)$$

Fep: Facturación en concepto de excesos de potencia.

tep: Término de exceso de potencia, expresado en €/kW, del peaje correspondiente.

Pd: Potencia demandada en cada uno de los períodos horario p en que se haya sobrepasado Pcp, expresada en kW

Pc: Potencia contratada en el período horario p, expresada en kW.

i: Número de periodos horarios de los que consta el término de facturación de potencia del peaje correspondiente.