

FORMACIÓ

LA NOVA CONTRACTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS ELÈTRICS

Jaume Castellà i Carlos
Marta Recolons
16 de juny de 2021



EPI
ENERGIA PER LA IGUALTAT

Organitza:



Col.labora:



Financia:





EPI
ENERGIA PER LA IGUALTAT

Consultoria Energètica Energies Renovables



Oferim solucions **Tècnicament Viables** i
Financerament Sostenibles per als nostres clients.
Sempre garantim l'**Estalvi**!



Som un equip de **Professionals** amb més de 20
anys d'experiència en el sector de l'**Eficiència
Energètica** i les **Energies Renovables**.



Som una **Cooperativa** sense ànim de lucre.
Destinem els nostres beneficis a projectes per
eradicar la **Pobresa Energètica**.



e-Plural som una l'aliança de 5 **cooperatives** de llarg recorregut que **unim el nostre coneixement i la nostra experiència** per fer realitat les **comunitats** amb el convenciment de que són l'eina indispensable per iniciar la **transició energètica**



Consultoria en eficiència energètica i projectes de fotovoltaica



Referents en monitoratge, integració i supervisió de sistemes



Pioners de la Mobilitat Elèctrica compartida a Europa



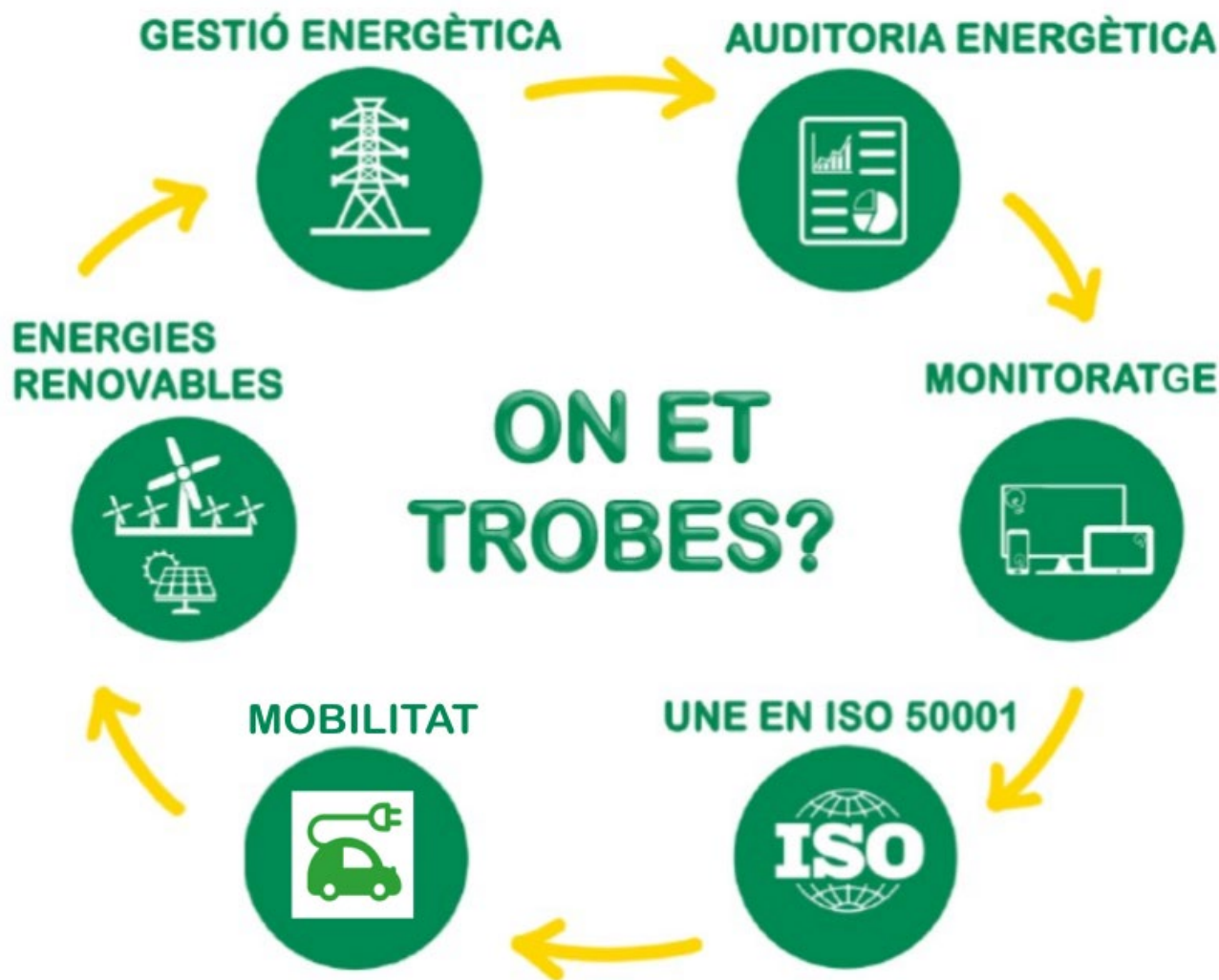
Experts en generació i distribució d'energia tèrmica



Líders en consultoria estratègica transformadora



Mapa d'estratègia energètica a l'empresa/industria



Objectius del canvi tarifari

- Definir la nova estructura tarifaria que incentivi l'eficiència en l'ús de la xarxa
(moure consums a hores de major demanda a menor demanda)
 - Per nivell de tensió
 - Per potència contractada
- Separar els peatges dels càrrecs
 - Peatges (CNMC):
 - Xarxa de transport i distribució
Avantprojecte de llei pel qual es regula la minoració de el cost de l'CO2 a les plantes de generació elèctrica no emissores en funcionament des d'abans de 2005. "Beneficios caídos del cielo"
 - Càrregues (MITECO):
 - Prima a les renovables, cogeneració i residus (RECORE).
L'1 de juny s'ha creat el Fons Nacional per a la Sostenibilitat de el Sistema Elèctric. Amb aquesta mesura s'elimini el RECORE.
 - Dèficit del sistema elèctric
 - Retribució sistemes no peninsulars
 - Taxa CNMC
 - Servei d'interrumpibilitat
 - Pla general residus radioactius

Objectius del canvi tarifari

- Definir la nova estructura tarifaria que incentivi l'eficiència en l'ús de la xarxa
(moure consums a hores de major demanda a menor demanda)
 - Per nivell de tensió
 - Per potència contractada
- Separar els peatges dels càrrecs
 - Peatges (CNMC):
 - Xarxa de transport i distribució
Avantprojecte de llei pel qual es regula la minoració de el cost de l'CO2 a les plantes de generació elèctrica no emissores en funcionament des d'abans de 2005. "Beneficios caídos del cielo"
 - Càrregues (MITECO):
 - Prima a les renovables, cogeneració i residus (RECORE).
L'1 de juny s'ha creat el Fons Nacional per a la Sostenibilitat de el Sistema Elèctric. Amb aquesta mesura s'elimini el RECORE.
 - Dèficit del sistema elèctric
 - Retribució sistemes no peninsulars
 - Taxa CNMC
 - Servei d'interrumpibilitat
 - Pla general residus radioactius

TARIFA 2.0TD - $P \leq 15\text{kW}$

El peatge 2.0TD substitueix a 2.0A / 2.0DHA / 2.0DHS / 2.1A / 2.1DHA / 2.1DHS

Novetats:

- 2 períodes de potència
- 3 períodes d'energia – iguals tot l'any (s'elimina la diferencia d'horari hivern-estiu)



TARIFA 2.0TD - $P \leq 15\text{kW}$

El peatge 2.0TD substitueix a 2.0A / 2.0DHA / 2.0DHS / 2.1A / 2.1DHA / 2.1DHS

Terme de potència:

- Les potències contractades han de ser $\leq 15\text{ kW}$
- Las potències contractades son lliures i NO han de ser creixents
- El control de la potència es realitzarà a través del comptador.

Implementació:

- Implementació automàtica, l'usuari no ha de realitzar cap tràmit.
- La potència contractada actualment s'aplicarà en els dos períodes de la nova tarifa.
- En cas de que l'usuari vulgui adaptar les potències hi haurà 2 canvis gratuïts durant els 12 propers mesos a partir de l'1 de juny.

TARIFES ACTUALS (Exemple 2.0DHA)



Som Energia, SCCL
CIF: F55091367
Domicili: CL Pío de Peguera, 11 A 2 8 17003 - Girona
Adreça electrònica: info@somenergia.coop

RESUM DE LA FACTURA

Per energia utilitzada	22,61 €
Per potència contractada	35,22 €
Impost d'electricitat	2,96 €
Lloguer del comptador	0,93 €
Altres conceptes	0,09 €
IVA 21%	12,98 €
TOTAL IMPORT FACTURA	74,79 €

DADES DE LA FACTURA

IMPORT DE LA FACTURA: 74,79 €

Núm. de factura: **FE2100482017**

Data de la factura: **28/04/2021**

Període facturat: **del 23/03/2021 al 26/04/2021**

Núm. de contracte: **0075831**

Adreça de subministrament: **C de Montbrí 9 (Rocafort de Queralt)**

DADES DEL TITULAR

Nom del / de la titular del contracte:

NIF/CIF:

DADES DE PAGAMENT

Nom de la persona pagadora:

NIF/CIF: **3S**

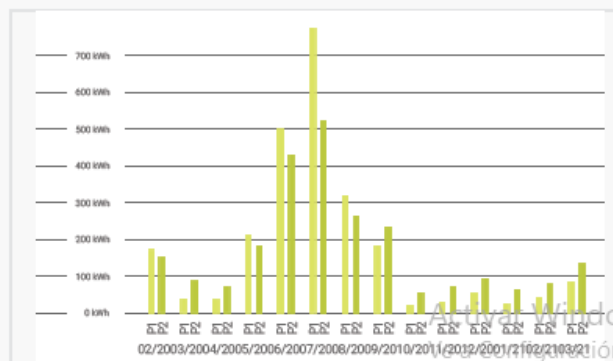
Entitat bancària: **LA CAIXA**

Núm. compte bancari: **ES58210036060322003*******

L'import d'aquesta factura es carregarà al teu compte. El seu pagament queda justificat amb l'apunt bancari corresponent.

INFORMACIÓ DEL CONSUM ELÈCTRIC

	P1	P2
Núm. de comptador	203805350	203805350
Lectura anterior (22/03/2021) (real)	10491 kWh	9058 kWh
Lectura final (26/04/2021) (real)	10574 kWh	9192 kWh
Total període	83 kWh	134 kWh
La despesa diària és de 0,65 € que correspon a 6,20 kWh/dia (35 dies).		



La despesa mitjana diària en els últims 14 mesos (426 dies) ha estat de **1,32 €**, que corresponen a **11,56 kWh/dia**.

TARIFES ACTUALS (Exemple 2.0DHA)

DETALL DE LA FACTURA

Facturació per potència contractada

Detall del càlcul del cost segons potència contractada:

(P1) 9,2 kW x 38,043426 €/kW i any x (9/365) dies	8,63 €
(P1) 9,2 kW x 40,572 €/kW i any x (26/365) dies	26,59 €

D'aquest import, el cost per peatge d'accés ha estat de:

(P1) 9,2 kW x 38,043426 €/kW i any x (35/365) dies	33,56 €
--	---------

Tal i com es va decidir a l'Assamblea del 2020, afegim el marge necessari al terme de potència per a desenvolupar la nostra activitat de comercialització.

Facturació per electricitat utilitzada

Detall del càlcul del cost segons l'energia utilitzada:

(P1) 21,3 kWh x 0,147 €/kWh	3,13 €
(P1) 61,7 kWh x 0,148 €/kWh	9,13 €
(P2) 34,5 kWh x 0,075 €/kWh	2,59 €
(P2) 99,5 kWh x 0,078 €/kWh	7,76 €

D'aquest import, el cost per peatge d'accés ha estat de:

(P1) 83 kWh x 0,062012 €/kWh	5,15 €
(P2) 134 kWh x 0,002215 €/kWh	0,30 €

Tal i com es va decidir a l'Assamblea del 2020, afegim el marge necessari al terme d'energia per a desenvolupar la nostra activitat de comercialització.

A aquests imports hauràs de sumar els altres costos que detallam a continuació:

Bo social (RD 7/2016 23 desembre)	9 dies x 0,01 €/dia	0,09 €
Impost de l'electricitat	57,92 x 5,11269%	2,96 €
Lloguer de comptador	35 dies x 0,02663 €/dia	0,93 €
IVA 21%	61,81 € (BASE IMPOSABLE)	12,98 €

TOTAL IMPORT FACTURA

74,79 €

Si vols conèixer el detall de les teves dades horàries d'ús d'electricitat i de potència i disposes d'un comptador amb la telegestió activada, t'animem a registrar-te i accedir gratuïtament al portal web de la teva empresa distribuïdora: <https://zonaprivada.edistribucion.com/areaprivada/>

Els preus dels termes de peatge d'accés són els publicats a ORDRE IET/107/2014.

Els preus del lloguer dels comptadors són els establerts a ORDRE ITC/3860/2007.

L'any 2020, Som Energia ha contribuït amb 397.408,41 euros al finançament del bo social. Totes les comercialitzadores estan obligades a finançar el bo social, que només poden oferir les comercialitzadores de referència ([més informació](#)).

Activar Windows
Ve a Configuración para

TARIFA 2.0TD - $P \leq 15\text{kW}$

El peatge 2.0TD substitueix a 2.0A / 2.0DHA / 2.0DHS / 2.1A / 2.1DHA / 2.1DHS

Peaje 2.0 TD* (Término de facturación de potencia y excesos de potencia)	
Punta (Agrupa P1 y P2)	Valle (P3)
8h-24h	0h-8h

	P1 (kW)
Potència Contractada Actual	9,2

	P1 (kW)	P2 (kW)
Potència Contractada Actual	9,2	9,2

	Cost Potència Total Sense IE (Sense IVA)	Cost Potència Total Amb IE (Sense IVA)
Cost Potència Contractada Actual	373,26 €	392,35 €

	Cost Potència Total Sense IE (Sense IVA)	Cost Potència Total Amb IE (Sense IVA)
Potència Contractada Actual	282,19 €	310,39 €

Facturació per potència contractada

Detall del càlcul del cost segons potència contractada:

(P1) 9,2 kW x 38,043426 €/kW i any x (9/365) dies

(P1) 9,2 kW x 40,572 €/kW i any x (26/365) dies

D'aquest import, el cost per peatge d'accés ha estat de:

(P1) 9,2 kW x 38,043426 €/kW i any x (35/365) dies

ESTALVI = 81,96 € (IVA i IE inclòs)

8,63 €

26,59 €

33,56 €

Tal i com es va decidir a l'Assamblea del 2020, afegim el marge necessari al terme de potència per a desenvolupar la nostra activitat de comercialització.

TARIFA 2.0TD - $P \leq 15\text{kW}$

El peatge 2.0TD substitueix a 2.0A / 2.0DHA / 2.0DHS / 2.1A / 2.1DHA / 2.1DHS

Peaje 2.0 TD* (Término de facturación de energía consumida)

P1	P2	P3
10h-14h 18-22h	8h-10h 14-18h 22h-24h	0h-8h

Terme d'energia

Període punta (P1) 0,224 €/kWh
Període pla (P2) 0,127 €/kWh
Període vall (P3) 0,084 €/kWh

Facturació per electricitat utilitzada

Detall del càlcul del cost segons l'energia utilitzada:

(P1)	21,3 kWh x 0,147 €/kWh
(P1)	61,7 kWh x 0,148 €/kWh
(P2)	34,5 kWh x 0,075 €/kWh
(P2)	99,5 kWh x 0,078 €/kWh

Període Facturació		kWh Totals	Energia P1 (kWh)	Energia P2 (kWh)	Energia P3 (kWh)	Preu Mig per kWh (amb IE)	Cost Energia Total Sense IE (Sense IVA)	Cost Energia Total Amb IE (Sense IVA)
TOTAL	2.0DHA	4.961	2.603	2.358	-	0,120594 €	569,17 €	598,27 €
TOTAL	2.0TD	4.961	1.345	1.218	2.398	0,139288 €	657,40 €	691,01 €

INCREMENT = 92,74 €
(IVA I IE inclòs)

TARIFA 2.0TD - $P \leq 15\text{kW}$

El peatge 2.0TD substitueix a 2.0A / 2.0DHA / 2.0DHS / 2.1A / 2.1DHA / 2.1DHS

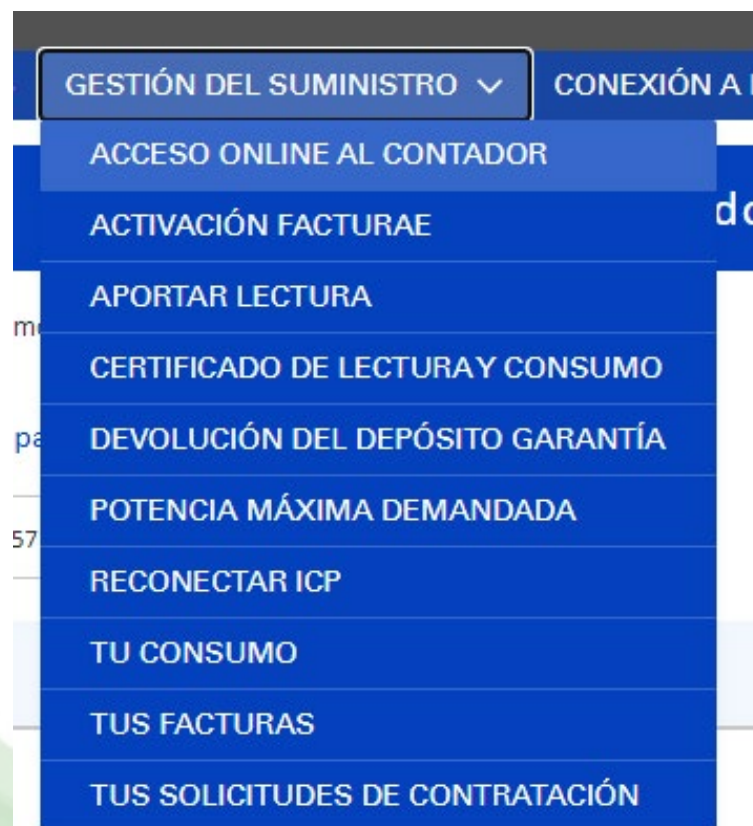
Antigues tarifes	Noves tarifes	Diferència
598,27 €	691,01 €	92,74 €
392,35 €	310,39 €	-81,96 €
990,61 €	1.001,40 €	10,78 €

Com reduïm la factura de la llum?

- 1) AJUSTANT LA POTÈNCIA CONTRACTADA**
- 2) CONSUMINT EN HORES BARATES**
- 3) REDUINT CONSUM ENERGÈTIC**

Informació obtinguda del nostre comptador

- 1) ALTA PLATAFORMA www.edistribucion.com
- 2) GESTIÓ DEL SUBMINISTRE



AJUSTAR LA POTÈNCIA CONTRACTADA

MAXIMETRE (9,2kW)		
20%	NO PASSA RES	11,04 kW
30%	1 HORA I SALTA LA LLUM	11,96 kW
50%	15 MINUTS I SALTA LA LLUM	13,80 kW
100%	1 MINUT I SALTA LA LLUM	18,40 kW

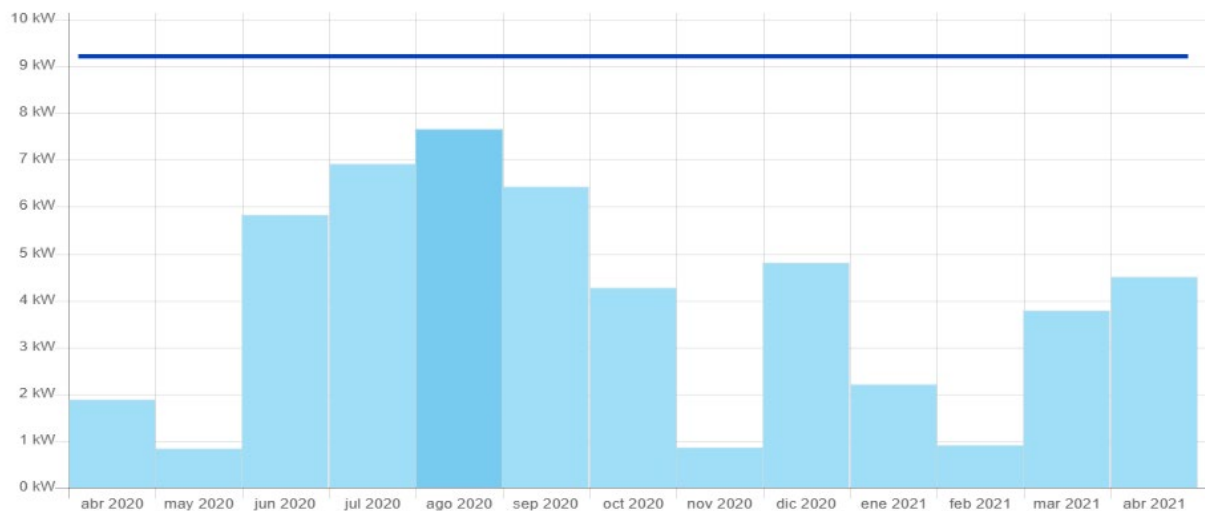
Mirar la web d'e-distribución

Fecha inicio
abril 2020
Fecha fin
abril 2021
CONSULTAR

Potencias Máximas Registradas

Valor máximo: 7,652kW el 04/08/2020 a las 14:15h

— Potencia contratada: 9,200 kW



Año 2020 - 2021

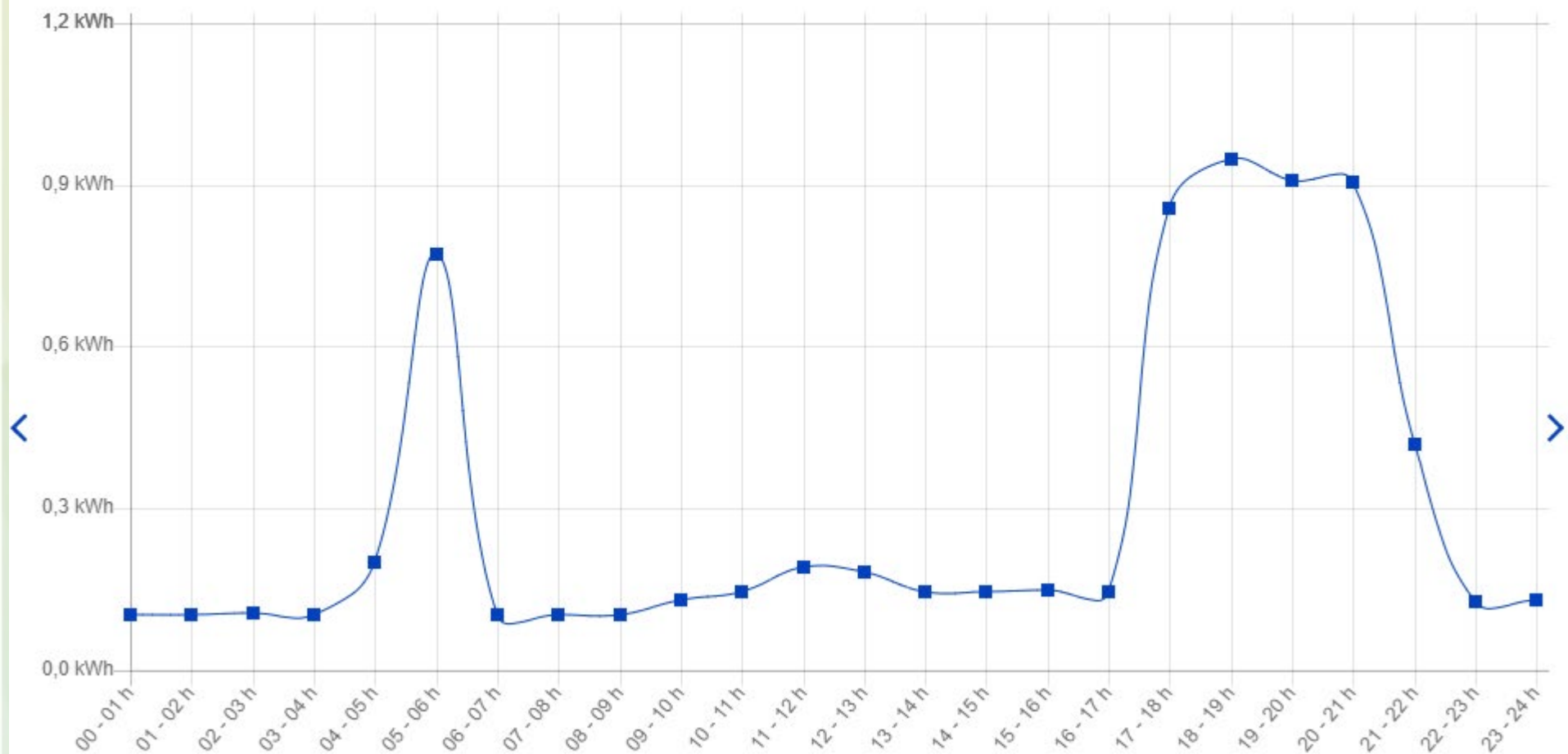
CONSUMIR A HORES BARATES

Dilluns, 24 de maig

Representación diaria: 24-05-2021

kWh - días

Total consumida 7,223 kWh



CONSUMIR A HORES BARATES



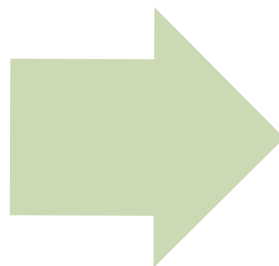
Período punta (P1)
 Período llano (P2)
 Período valle (P3)

Peaje 2.0 TD		
P1	P2	P3
10h-14h 18-22h	8h-10h 14-18h 22h-24h	0h-8h

TARIFA 3.0TD – P>15kW

Tarifa 3.0A (Actual)

- Potencia contratada >15kW y tensiones $\leq 1\text{kV}$
- Consta de 3 periodos horarios
- 3 términos de facturación de potencia contratada y 3 términos de energía consumida



Tarifa 3.0TD (Nueva)

- Potencia contratada >15kW y tensiones $\leq 1\text{kV}$
- Se establecen **6 periodos horarios diferentes**
- **6 términos de facturación de potencia contratada y 6 términos de energía consumida**
- $Pot_n \leq Pot_{n+1}$

TARIFA 3.0TD – P>15kW

Actuales periodos horarios en Península para los peajes 3.0A y 3.1A

Peaje 3.0A / Peaje 3.1A (actual)*					
Invierno			Verano		
Punta (4h/día)	Llano (12h/día)	Valle (8h/día)	Punta (4h/día)	Llano (12h/día)	Valle (8h/día)
18h-22h	8-18h 22h-24h	0h-8h	9h-13h	8-9h 13h-24h	0h-8h

* Los cambios de horario de invierno a verano o viceversa coincidirán con la fecha del cambio oficial de hora.

CONSUMIR A HORES BARATES

Períodes horaris dels terme de potència i d'energia de la tarifa 3.0TD

PENÍNSULA													
MES	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	DISSABTES, DIUMENGES I FESTIUS
0-1	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
1-2	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
2-3	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
3-4	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
4-5	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
5-6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
6-7	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
7-8	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6	P6
8-9	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
9-10	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
10-11	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
11-12	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
12-13	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
13-14	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
14-15	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
15-16	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
16-17	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
17-18	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
18-19	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
19-20	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
20-21	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
21-22	P1	P1	P2	P4	P4	P3	P1	P3	P3	P4	P2	P1	P6
22-23	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6
23-0	P2	P2	P3	P5	P5	P4	P2	P4	P4	P5	P3	P2	P6

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

JAUME CASTELLÀ I CARLOS

Responsable d'Energies Renovables i Sistemes
de Monitoratge i Control d'Instal·lacions

Jaume.castella@epi.coop · 678 438 995

www.epi.coop

Oficina Central:

*Av. Estatut nº 130
08191 - Rubí (BCN)
93 193 73 90
suma@epi.coop*

Seu Social:

*C/ Primer de Maig nº 1, 3º B
43870 - Amposta (TGN)
977 94 90 23*