Tecnicat

Associació de tècnics relacionats amb l'administració

TÀRRACO ENERGIA LOCAL

Agència d'Energia de Tarragona

ENERGIA ELÈCTRICA: LA LIBERALITZACIÓ DEL MERCAT

28 D'OCTUBRE DE 2010

Tarragona PLA 2022

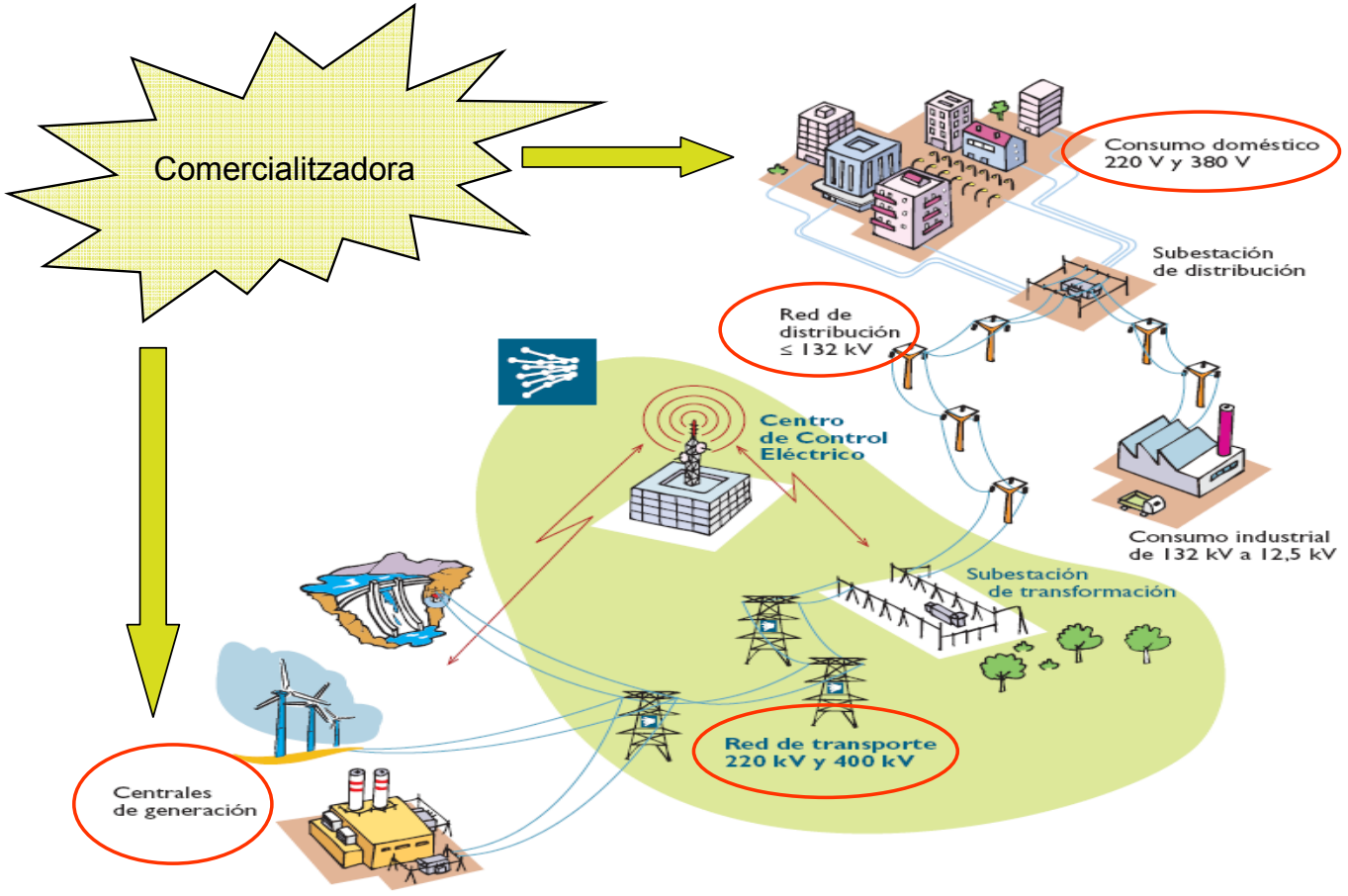
Tecnicat
Associació de tècnics relacionats amb l'administració

TÀRRACO ENERGIA LOCAL
save · agency
Agència d'Energia de Tarragona

ÍNDEX

- DEFINICIÓ DELS ACTORS I OBLIGACIONS
- EL NOU MERCAT ELÈCTRIC
- EL MERCAT REGULAT (TUR)
- EL MERCAT LLIURE
- LA CONTRACTACIÓ
- EL COST DE L'ENERGIA

DEFINICIÓ DELS ACTORS I OBLIGACIONS



EL NOU MERCAT ELÈCTRIC (I)

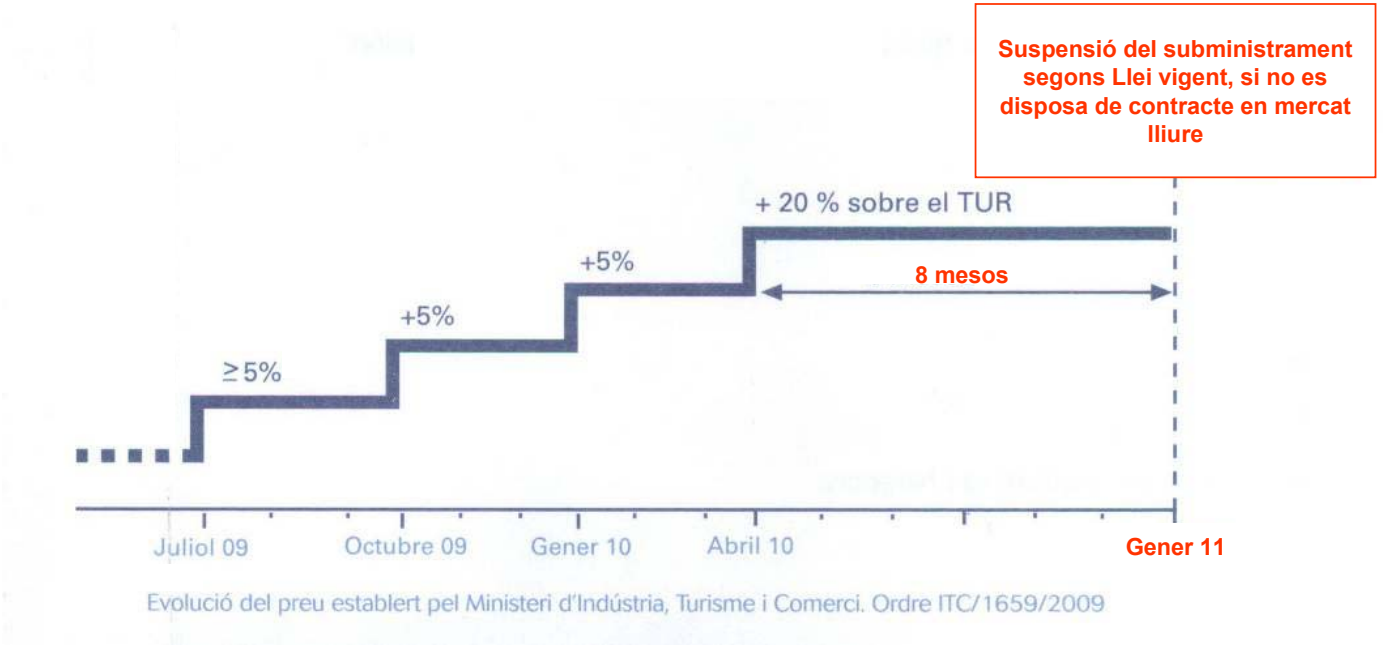
Com un pas més en el procés de liberalització del mercat energètic que s'està duent a terme als diferents Estats membres de la Unió Europea, a partir de l'1 de juliol de 2009, va desaparèixer el sistema de tarifes regulades i tots els usuaris d'electricitat passem al mercat lliure, d'acord amb el Reial Decret 485/2009, de 3 d'abril

Legislació del nou mercat elèctric

- RD 485/2009 publicat al BOE de 4 d'Abril de 2009
- Ordre ITC 1659/2009 de data 22 de Juny de 2009
- Ordre ITC 1723/2009 de data 26 de Juny de 2009
- Resolució de data 29 de Juny de 2009
- Ordre ITC/3519/2009 de 28 de desembre de 2009
- Resolució de data 28 de juny de 2010
- Resolució de data 29 de setembre de 2010

EL NOU MERCAT ELÈCTRIC (II)

Penalitzacions segons Disposició Transitòria 4rta, Ordre ITC 1659/2009



Evolució del preu establert pel Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerci. Ordre ITC/1659/2009

Font: Endesa

EL MERCAT REGULAT – TUR (I)

La Tarifa d'Últim Recurs (TUR) és el preu establert per l'Administració per a determinats consumidors, per als quals el subministrament elèctric es considera servei necessari. Aquests preus poden ser revisats per l'Administració quan ho consideri oportú.

Si la potència contractada és menor o igual de 10kW, el subministrament serà traspassat automàticament a la Tarifa d'Últim Recurs (TUR).

Únicament hi ha 5 comercialitzadores d'últim Recurs:

Comercialitzadores d'últim recurs	Telèfon d'atenció al client	Adreça web
Endesa energía XXI, S.L.	902 508 850	www.endesaonline.com
Iberdrola comercialización último recurso, S.A.U.	901 202 020	www.iberdrola.es
Unión Fenosa Metra, S.L.	901 220 380	www.unionfenosa.es
Hidrocantábrico Energía Último Recurso S.A.U.	902 860 860	www.hcenergia.com
EON Comercializadora de último recurso, S.L.	902 222 838	www.eon-espana.com

EL MERCAT REGULAT – TUR (II)

Dos tipus de tarifes:

• **Subministraments amb Tarifes 2.0.1 - 2.0.3 que en el mercat lliure passen a Tarifa d'accés 2.0A** : Potències contractades inferiors o iguals a 10 kW sense discriminació horària
• **Subministraments amb Tarifes 2.0.1dh – 2.0.3dh que en el mercat lliure passen a Tarifa d'accés 2.0DHA** : Potències contractades inferiors o iguals a 10 kW amb discriminació horària

Les tarifes TUR poden passar-se a una comercialitzadora del mercat lliure i per tant, estar regides per l'evolució general del mercat elèctric.

EL MERCAT LLIURE

Si la potència contractada és major de 10kW, el subministrament tindrà un recàrrec segons l'ordre ITC 1659/2009 fins que no es passi a una companyia comercialitzadora del mercat lliure. El recàrrec ja és del 20% respecte la TUR a 1-4-10. Es corre el risc de suspensió del subministrament

Tres tipus de tarifes:

- **Subministraments amb Tarifa 3.0.1 que en el mercat lliure passen a Tarifa d'accés 2.1A** : Potències contractades superiors a 10 kW i inferiors o iguals a 15 kW sense discriminació horària
- **Subministraments amb Tarifa 3.0.1DH que en el mercat lliure passen a Tarifa d'accés 2.1DHA** : Potències contractades superiors a 10 kW i inferiors o iguals a 15 kW amb discriminació horària
- **Subministraments amb Tarifa 3.0.2 que en el mercat lliure passen a Tarifa d'accés 3.0A** : Potències contractades superiors a 15 kW amb triple discriminació horària

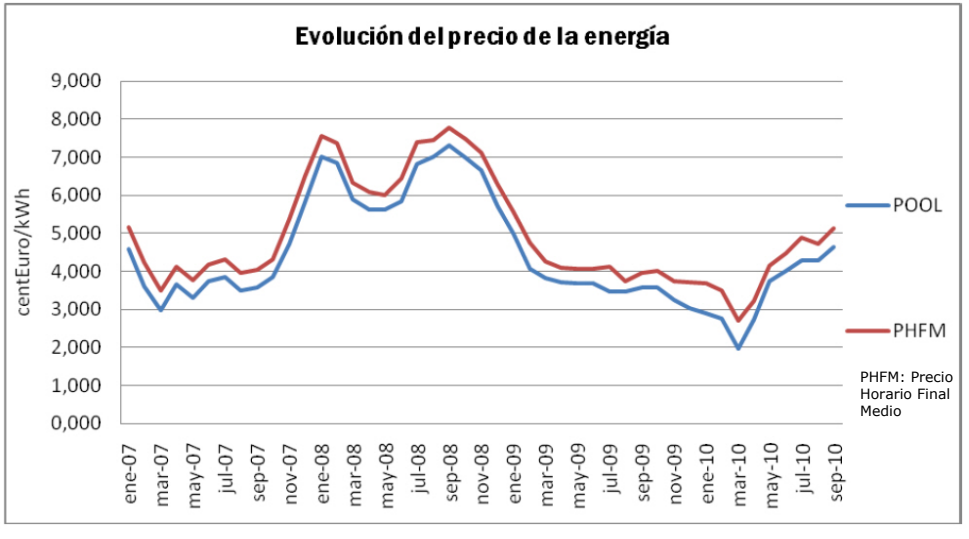
LA CONTRACTACIÓ

El RD 485/2009 és general per a tota la contractació elèctrica i no distingeix entre el sector públic i el privat. Les conseqüències per a cadascun d'aquests sectors són diferents:

- **Sector privat** : Decideix la contractació que més li interessa en funció dels seus interessos
- **Sector públic** : Ha de seguir el procés de transparència que li marca la Llei 30
- La CNE ha enviat al govern una proposta de regulació per a la contractació del sector públic

EL COST DE L'ENERGIA (I)

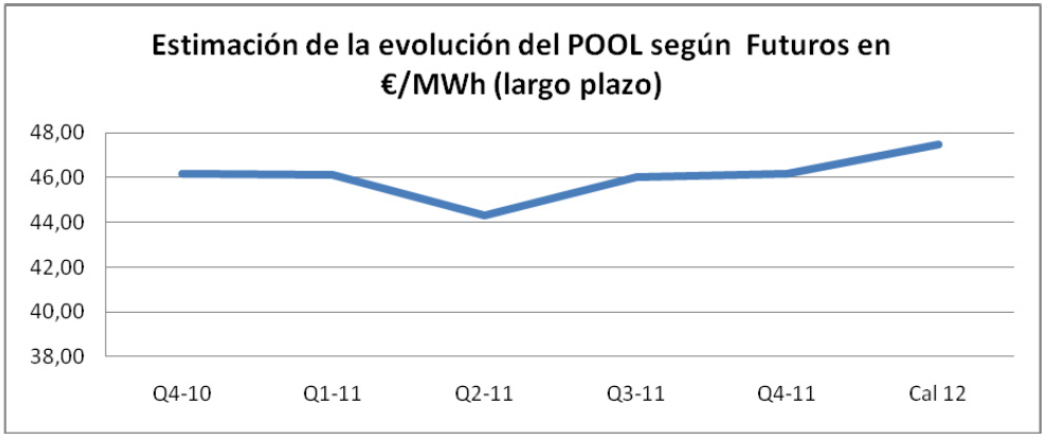
➢ Estem en un moment de costos relativament baixos. És un bon moment per "contractar" ...



Font: Nexus

EL COST DE L'ENERGIA (II)

- ... perquè les previsions futures són incertes
- Cada vegada la gestió energètica serà més important



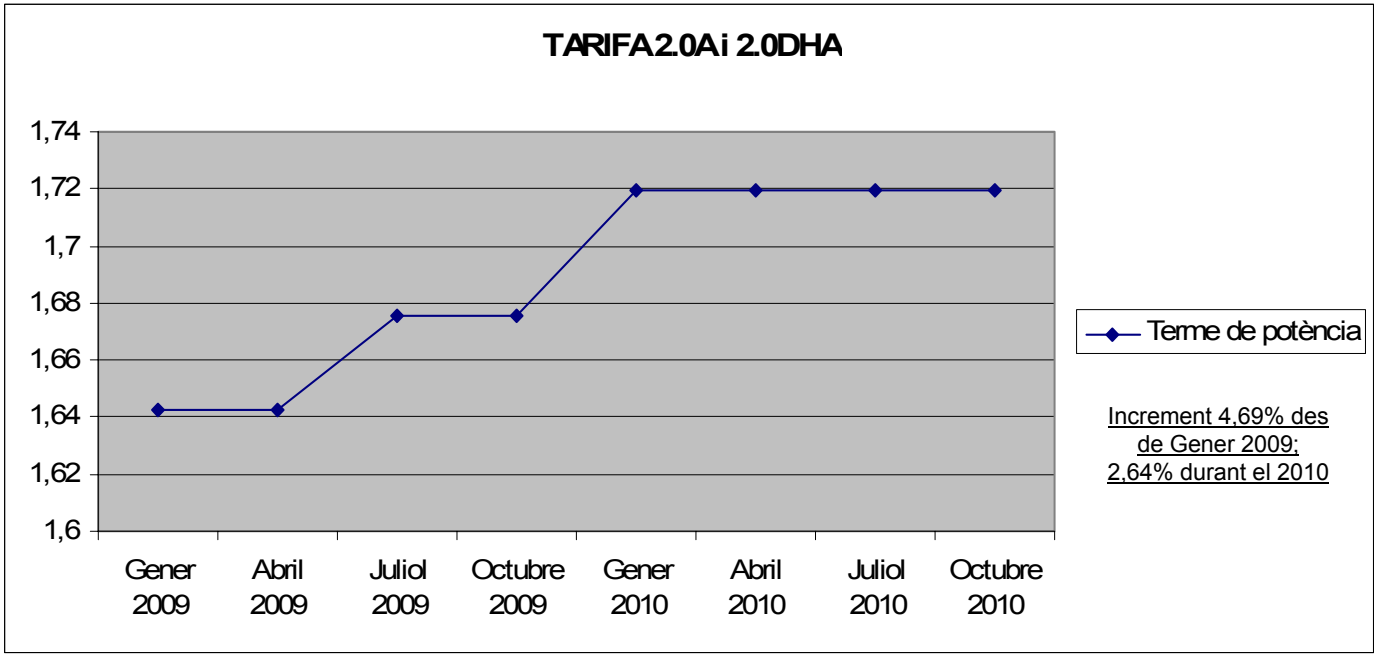
Font: Nexus

MOLTES GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ

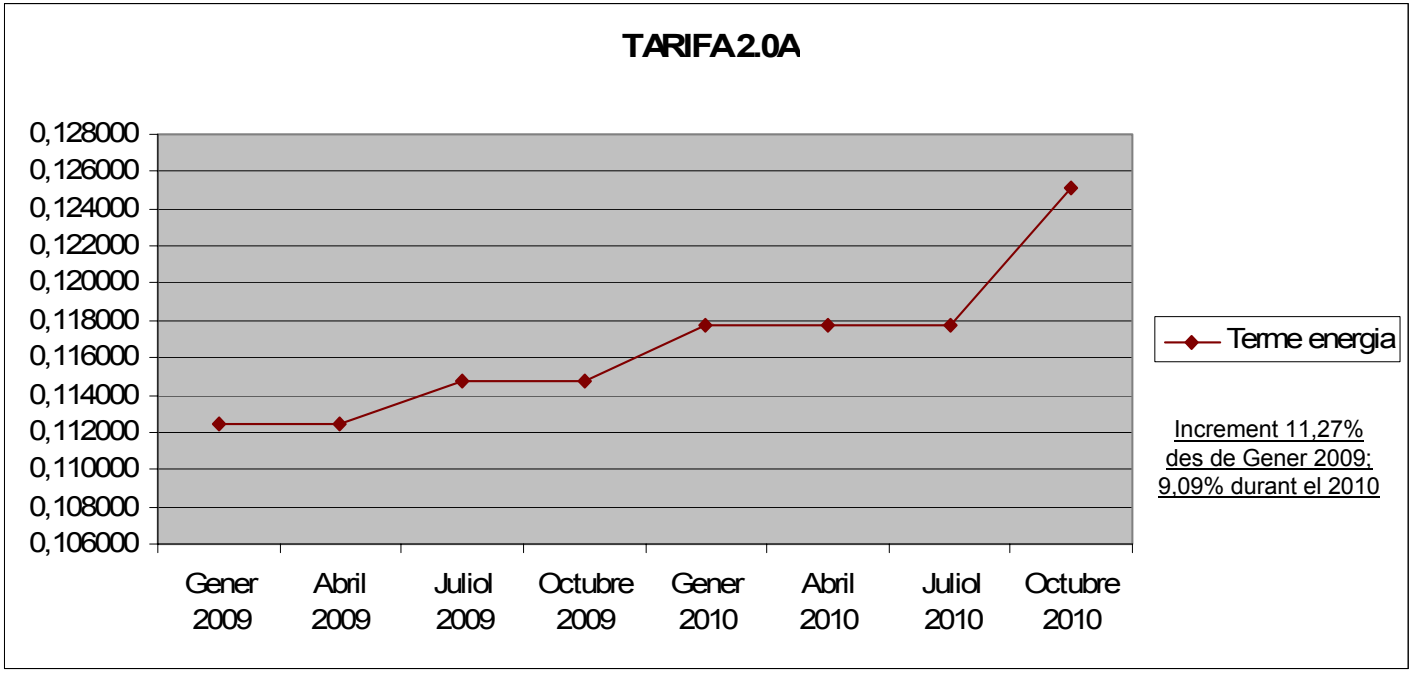
TECNICAT
C/Llenguadoc, 35
08030 – Barcelona
Tel. 93.517.25.96
tecnicat@tecnicat.org

ANNEXES

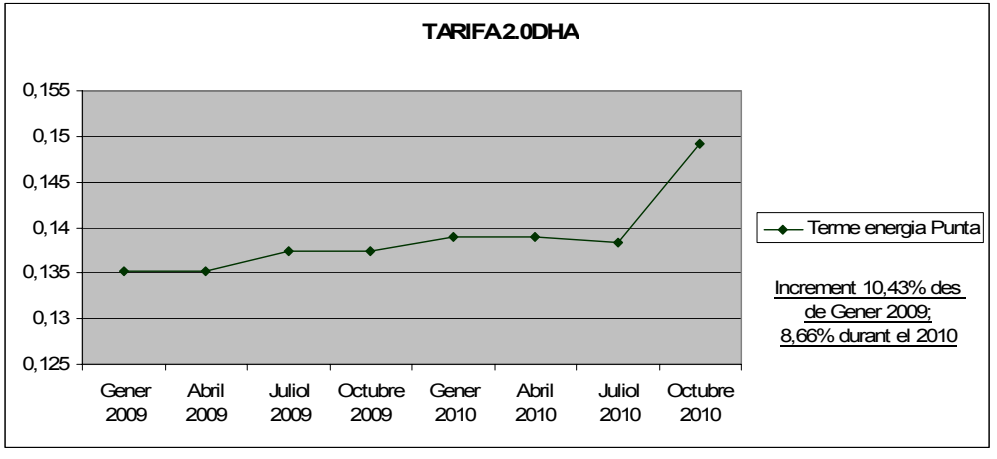
EVOLUCIÓ DEL PREU DE L'ENERGIA – TARIFES TUR (I)

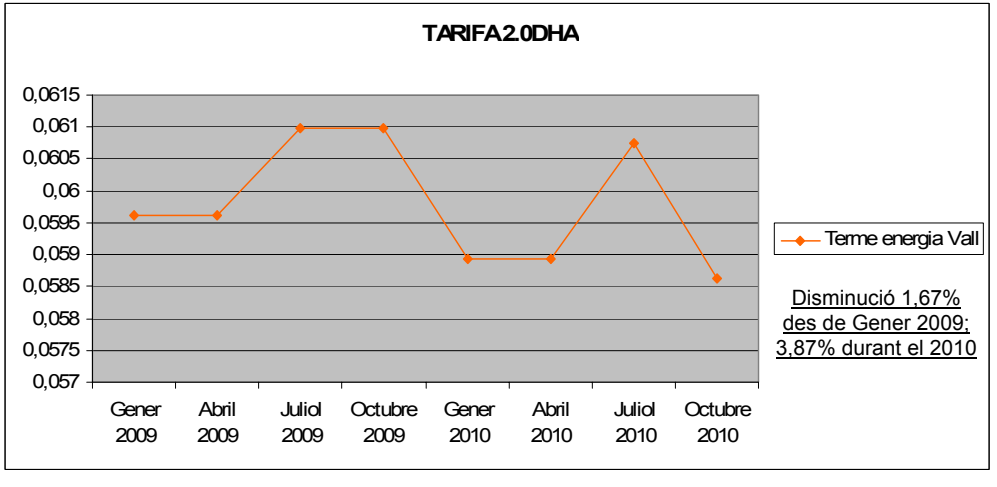


EVOLUCIÓ DEL PREU DE L'ENERGIA – TARIFES TUR (II)



EVOLUCIÓ DEL PREU DE L'ENERGIA – TARIFES TUR (III)





RECÀRRECS PER EXCÉS DE CONSUM

Excés d'energia reactiva

	Recàrrec antic (fins 31/12/09) en €/kVAr	Recàrrec NOU (a partir de 1/1/10) en €/kVAr	Diferència en %
0,90 ≤ Cos φ < 0,95	0,000013	0,041554	319,55%
0,85 ≤ Cos φ < 0,90	0,017018	0,041554	144,18%
0,80 ≤ Cos φ < 0,85	0,034037	0,041554	22,08%
Cos φ < 0,80	0,051056	0,062332	22,09%

Excés de consum de potència

	Potència a Facturar
VM < 85% PC	85% de la Potència contractada
85% PC ≤ VM ≤ 105% PC	Potència que marca el maxímetre
VM > 105% PC	VM + 2 (VM – 105% PC)

VM : Valor Maxímetre
PC: Potència Contractada

fecsa endesa

Dades del Client

Titular: AJUNTAMENT
DNI/NIF:
Adreça: URB LA SOLEIA-S/N ALUMB.
Activitat econòmica (CNAE): 4110
Tarifa: 201DH **Facturació de la potència:** MODE 1
Potència contractada: 2,2 kW
Comptador/s: núm. 005669760
CUPS: ES0031405804594001YJOF

00040 022 1589105

RESUM DE LA FACTURA

Emissió: Barcelona a 16 de març de 2009
Període de Facturació: Del 03/10/2008 al 02/03/2009
Contracte de Subministrament núm.:
Factura núm.: F4903N00008226
Ref.: 13529407 2705

Total Factura: 1.157,55 Eur

Consum

		PLA	VALL	
Lectura real	02/03/2009	240.730	286.964	
Lectura real	03/10/2008	234.297	281.842	
		6.433	5.122	
Factor de multiplicació		x1	x1	
Consum del període		6.433	5.122	**11.555 kWh**

Facturació

Concepte	Càlculs		Imports Eur
(01) Potència	2,2 kW x 5 x 1,63 eur		17,93
(02) Consum punta	3.582 kWh x 0,133381 eur/kWh		477,77
(03) Consum vall	7.973 kWh x 0,055031 eur/kWh		438,76
		Subtotal	934,46
Impost sobre Electricitat	934,46 eur x 1,05113 x 4,864 %		47,77
Lloguer equips	5 x 3,13 eur		15,65
		Base imposable	997,88
I.V.A.	16 % de 997,88		159,66

Dades de Pagament

Caixa o Banc		Sucursal
2013 (CAIXA D'ESTALVIS DE CATALU		**0655**
D.C.	Compte Corrent	Import
23	**02000*****	**1.157,55 Eur**

L'import d'aquesta factura li serà carregat en el seu compte a partir del 27/03/2009. El seu pagament es justifica amb el corresponent apunt bancari.

Total Factura **1.157,55 Eur**

Distribució de Costos segons B.O.E. 31/12/08
Servei: 94,572%
Permanents: 5,159%
Diversificació: 0,269%

Atenció al Client

A prop de vostè

902 523 400
Servei d'Atenció a Empreses

902 51 54 51
Servei d'Informació d'Avaries

Contracte núm.: 13529407

www.endesaonline.com/oficina

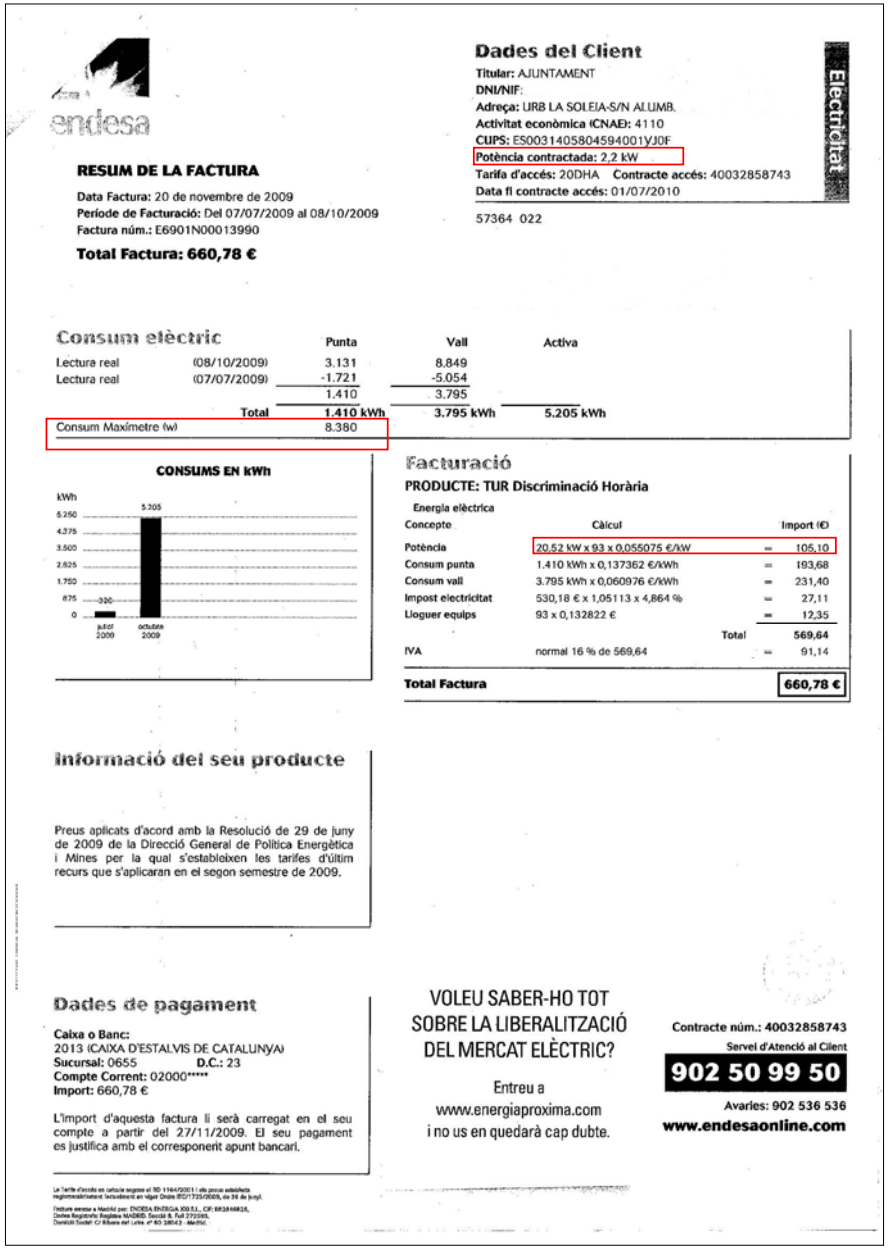
NOTIFICACIÓ

(01) APLICATS 89 DIES A 1,621373 Eur | 61 DIES A 1,642355 Eur
(02) APLICATS 89 DIES A 0,132173 Eur | 61 DIES A 0,139145 Eur
(03) APLICATS 89 DIES A 0,055189 Eur | 61 DIES A 0,056614 Eur

MODIFICACIÓ TARIFES ORDRE ITC/3801/2008 (BOE 31-12-08)

L'import d'aquesta factura resulta d'aplicar els preus de la seva tarifa fins al 31-12-08 i el nou preu a partir de l'1-01-09 en els consums corresponents a cada període de tarifació, segons el repartiment per dies que s'adjunta (01).

Model aprovat per la D.G.P.E.M. el 15/12/2000.
Tarifa aprovada B.O.E. 31/12/2008.
Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal. Registre Mercantil de Barcelona.
Tom 36.345, Foli 83, Full B-285819, inscripció 22 - CIF B62846817.
Domicili Social: Av. Paral·lel, 51 - 08004 Barcelona.



endesa

RESUM DE LA FACTURA

Data Factura: 20 de novembre de 2009
Període de Facturació: Del 07/07/2009 al 08/10/2009
Factura núm.: E6901N00013990
Total Factura: 660,78 €

Dades del Client

Titular: AJUNTAMENT
DNI/NIF:
Adreça: URB LA SOLEIA-S/N ALUMB.
Activitat econòmica (CNAE): 4110
CUPS: ES0031405804594001YJ0F
Potència contractada: 2,2 kW
Tarifa d'accés: 20DHA **Contracte accés:** 40032858743
Data fi contracte accés: 01/07/2010

57364 022

Electricitat

Consum elèctric

		Punta	Vall	Activa
Lectura real	(08/10/2009)	3.131	8.849	
Lectura real	(07/07/2009)	-1.721	-5.054	
		1.410	3.795	
	Total	**1.410 kWh**	**3.795 kWh**	**5.205 kWh**
Consum Maxímetre (w)		8.380		

CONSUMS EN kWh

Facturació

PRODUCTE: TUR Discriminació Horària

Energia elèctrica

Concepte	Càlcul		Import (€)
Potència	20,52 kW x 93 x 0,055075 €/kW	=	105,10
Consum punta	1.410 kWh x 0,137362 €/kWh	=	193,68
Consum vall	3.795 kWh x 0,060976 €/kWh	=	231,40
Impost electricitat	530,18 € x 1,05113 x 4,864 %	=	27,11
Lloguer equips	93 x 0,132822 €	=	12,35
		Total	569,64
IVA	normal 16 % de 569,64	=	91,14
Total Factura			**660,78 €**

Informació del seu producte

Preus aplicats d'acord amb la Resolució de 29 de juny de 2009 de la Direcció General de Política Energètica i Mines per la qual s'estableixen les tarifes d'últim recurs que s'aplicaran en el segon semestre de 2009.

Dades de pagament

Caixa o Banc:
2013 (CAIXA D'ESTALVIS DE CATALUNYA)
Sucursal: 0655 **D.C.:** 23
Compte Corrent: 02000*****
Import: 660,78 €

L'import d'aquesta factura li serà carregat en el seu compte a partir del 27/11/2009. El seu pagament es justifica amb el corresponent apunt bancari.

VOLEU SABER-HO TOT SOBRE LA LIBERALITZACIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC?

Entreu a www.energiaproxima.com i no us en quedarà cap dubte.

Contracte núm.: 40032858743
Servei d'Atenció al Client
902 50 99 50
Avaries: 902 536 536
www.endesaonline.com

Càlcul de l'excés de potència

Potència contractada	2.200
Potència maxímetre	8.380
105% de la Pot. Contractada	2.310
Diferència entre el 105% de la contractada i la que marca el maxímetre	6.070
Diferència x 2	12.140

Potència a facturar	**20.520**