



oficina de
l'energia

FACTURA D'ELECTRICITAT



Ajuntament de
Castelló

castelló *és verd*•

Índex

Factura d'electricitat

Estalvia en la teua factura i suma't a la *transició verda*

oficina de
l'energia

- 1 **Mercat elèctric**
- 2 **Conceptes i optimització de la factura elèctrica**
- 3 **Actualitat**
- 4 **Dades de contacte**

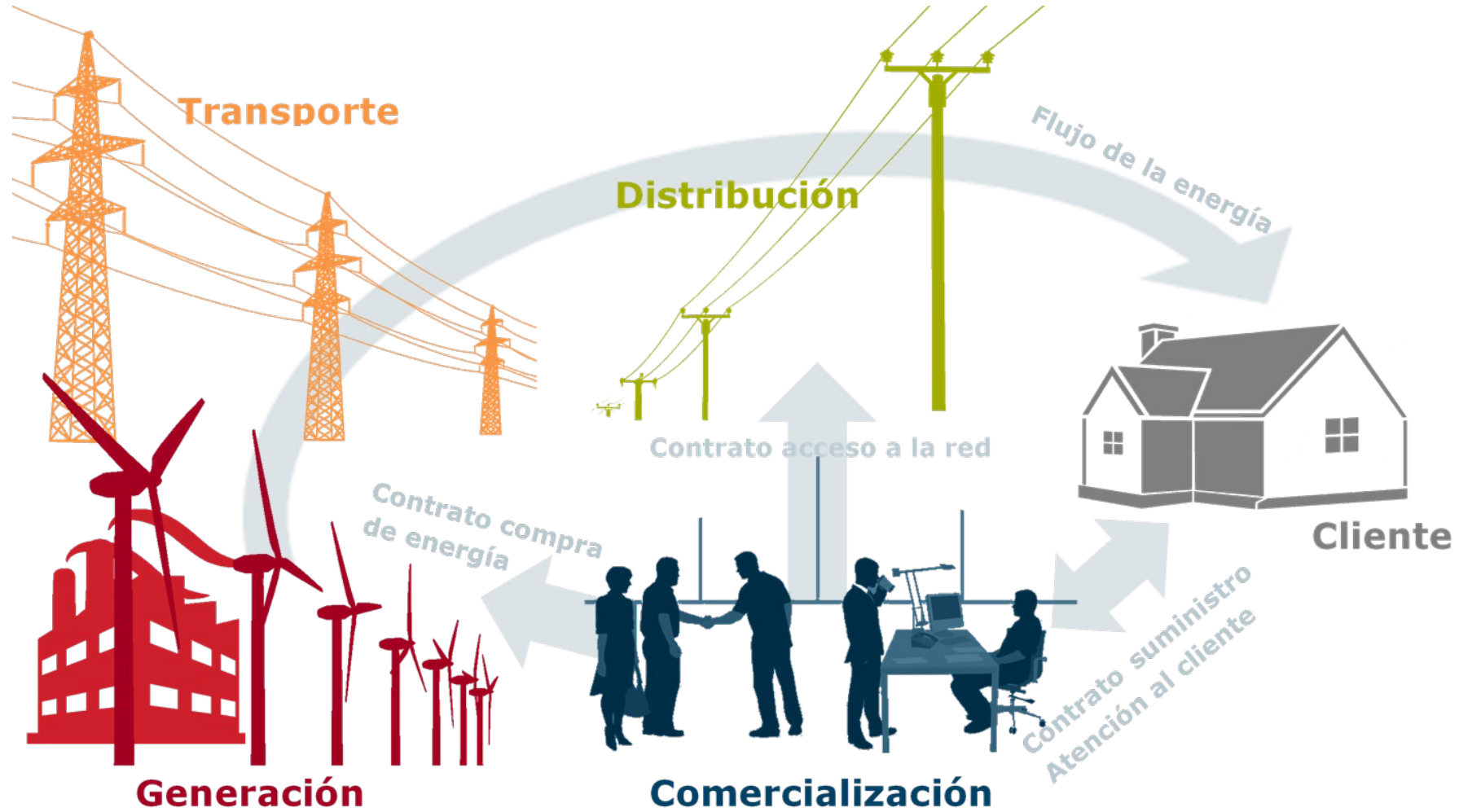
castelló *és verd*•

01

Mercat elèctric

Mercat elèctric

Il·lustració del sector elèctric

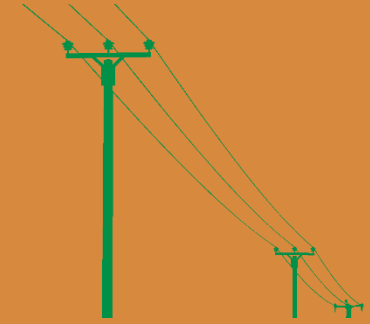


Mercat elèctric

Comercialització y distribució

DISTRIBUÏDORES

- Àmbit: fora de la vivenda
- Canalització i transport d'energia
- Urgències de gas o electricitat 24h/dia
- Lectura



COMERCIALITZADORES



- Àmbit: interior de la vivenda
- Responsables de subministrament
- Estimen i compren l'energia
- Facturen al client
- Receptores demanda del client

Dos tipus

De referència

- Dins del mercat regulat
- Ofereixen tarifes regulades pel govern

De mercat lliure

- Ofereixen qualsevol tarifa

Mercat elèctric

Comercialitzadores: modalitats de contractació

Comercialitzadores de referència

Electricitat

- **PVPC** (preu voluntari del xicotet consumidor)
Cost real de produir l'electricitat.
- **Preciu fix:** Manté el preu fix durant 12 mesos

Comercialitzadores de mercat lliure

Electricitat

- Preu i condicions pactades (clàusules especials o serveis addicionals)
- Comparador ofertes:
<https://comparadorofertasenergia.cnmc.es>

Mercat elèctric

Comercialitzadores: modalitats de contractació

Mercado Regulado (Comercializadoras de Referencia)		Mercado Libre	
ENERGIA XXI Comercializadora de Referencia S.L.U.		Endesa Energía S.A.	
CURENERGIA Comercializadora de Último Recurso S.A.U.	COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO <small>Grupo IBERDROLA</small>	Iberdrola Clientes S.A.U.	
Comercializadora Regulada GAS & POWER, S.A.	comercializadora regulada <small>Grupo Naturgy</small>	Naturgy Iberia, S.A.	
BASER Comercializadora de Referencia, S.A.		EDP Comercializadora, S.A.U.	
RÉGSITI Comercializadora Regulada, S.L.U		Repsol <i>(Viesgo Energía S.L.)</i>	
Comercializador de Referencia Energético, S.L.U.	comercializador de referencia energético <small>grupo che</small> 	CIDE HC Energía, S.A.	
TERAMELCOR SL (Melilla)		Gaselec Diversificación	
ENERGÍA CEUTA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA S.A.		Empresa de alumbrado eléctrico de Ceuta	
		Holaluz, Som Energía, Próxima energía, AgriEnergía, Bassols...	

Conceptes

Mercat regulat – Terme d'energia

Está en: INICIO ▶ PVPC

kWh

07/07/2022

TÉRMINO DE FACTURACIÓN DE ENERGÍA ACTIVA DEL PVPC



TERME FACTURACIÓ D'ENERGIA DEL PVPC:

<https://www.esios.ree.es/es/pvpc>

Mercat elèctric

Mercat lliure – Comparador d'ofertes d'energia

Este es el importe que abonaría en los próximos meses si contrata las siguientes ofertas en mercado libre ?

Comercializadora	Oferta	Importe Anual 1er año:	Importe Anual 2º año	Validez	Servicios adicionales incluidos	Penalización	Verde	Consultar detalle
Contiene	Contiene	Menor que	Menor ...	Contiene	Contiene	Menor que	S/N	 
	Plan Online (p<=10kW)	842,78 €	880,93 €	Oferta válida solo para nuevos clientes	Ninguno	No		
	Conecta Endesa	842,97 €	842,97 €	Oferta válida solo para nuevos clientes	Ninguno	No		
	A TU AIRE SIEMPRE + DIGITAL	845,77 €	850,36 €	Válida sólo para consumidores domésticos	Ninguno	No		
	A TU AIRE PROGRAMA TU AHORRO + DIGITAL	846,61 €	852,31 €	Válida sólo para consumidores domésticos	Ninguno	No		
	Plan Hagámoslo Fácil + bonif. 60€/1er año en supers BonpreuEsclat	860,82 €	860,82 €	Válida para cualquier consumidor	Ninguno	No		

COMPARADOR D'OFERTES D'ENERGIA:

<https://comparador.cnmc.gob.es/>

02

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica

Factura eléctrica



Potencia contratada **kW**

Energía consumida **kWh**

Alquiler contador

Impuestos

- Impuesto electricidad **5,11%** **2,5% 1er trimestre 2024**
3,8% 2on trimestre 2024

- IVA **21%** **10%**

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme de potència



Períodes horaris > Terme potència (2 períodes de facturació)

Veamos el cambio en los periodos horarios:

Variación en los **términos de potencia**

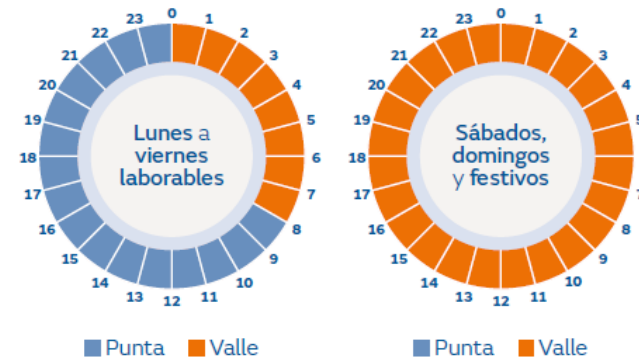
Todas las tarifas 2.0A, 2.1A, 2.0DHA, 2.1DHA, 2.0DHS y 2.1DHS

Sin discriminación, todas las horas iguales.

Sólo 1 periodo.

De 00:00 a 24:00h todos los días del año.

Tarifas 2.0TD (de 2 periodos)



- Control dels excessos per ICP. Tall de subministrament.
- No es facturen els excessos excepte quan hi ha màxímetre.
- Recàrrec en el preu de la potència en contractes de duració inferior a l'any.

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme de potència



Potència és la quantitat màxima d'energia que flueix en un instant determinat

- És la part fixa de la factura
- Es mesura en **kW**
- Es paga en €/kW any i el cost varia en funció de la franja horària (**punta** o **vall**)



El **consumidor** pot elegir la potència que s'ha de contractar en múltiples de **0,1kW** sempre que no se superen els **15 kW** y dispose de comptador amb **telegestió**



Taula de potències (normalitzades en BT)

Monofàsic 230V	
Potència	Tarifa accés
1,15	2.0TD
2,3	
3,45	
4,6	
5,75	
6,9	
8,05	
9,2	2.0TD
10,35	
11,5	
14,49	

Residencial

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme de potència



Potència

- Adequant la potència contractada a les necessitats reals de la vivenda
- Depén del **nre. d'aparells** i de la **simultaneïtat** en la utilització



Potència	Equipament
2,3	Electrodomèstics habituals = llum, frigorífic, <i>stand by</i> , TV, llavadora
3,45	Electrodomèstics habituals + rentaplats o microones o xicotets electrodomèstics (torradora, assecador, cafetera,...)
4,6	Electrodomèstics habituals + rentaplats o microones o x.e. + vitro o forn
5,75	Electrodomèstics habituals + rentaplats o microones o x.e. + vitro o forn + bomba de calor o termo elèctric
6,9	Electrodomèstics habituals + rentaplats o microones o x.e. + vitro o forn + bomba de calor o termo elèctric + assecadora

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme de potència



Potència

Si mai han saltat els ploms

**Si tens una potència superior a la mitjana:
4,4 kW (*)**

És possible que tingues una potència superior a la que necessites

(*) Font: Gas Natural Fenosa. Mitjana de la cartera de clients de GNS a. 2016

Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme de potència



Potencia ¿Qué potencia necesito?

Calculadora de potencia

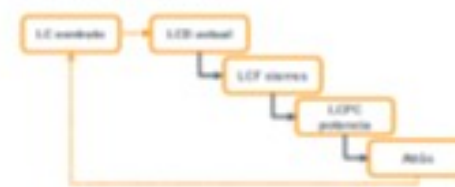


Potencia máxima demandada



Contador distribuidora

MENÚ LC CONTRATO



Instalar equipo de medida



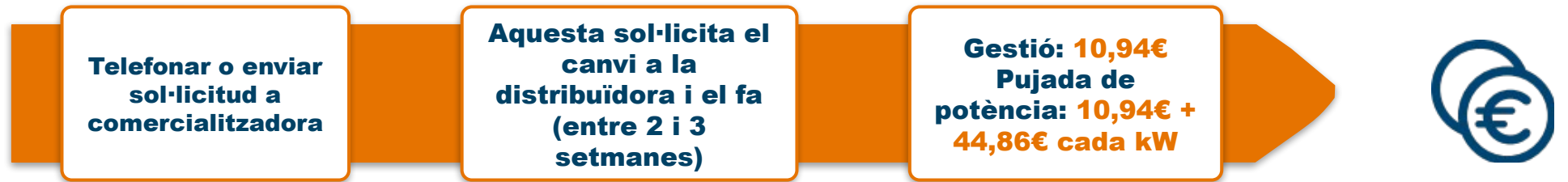
Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme de potència



Gestions

Com sol·licitar canvis de potència o de tarifa d'accés?



- › Qualsevol canvi sol·licitat s'ha de mantindre com a mínim un any.
- › En cas de l'electricitat, la companyia de distribució elèctrica pot demanar el butlletí d'instal·lació elèctrica.
- › Es poden fer diversos canvis en la mateixa gestió (per exemple canviar la potència i la tarifa d'accés elèctriques).

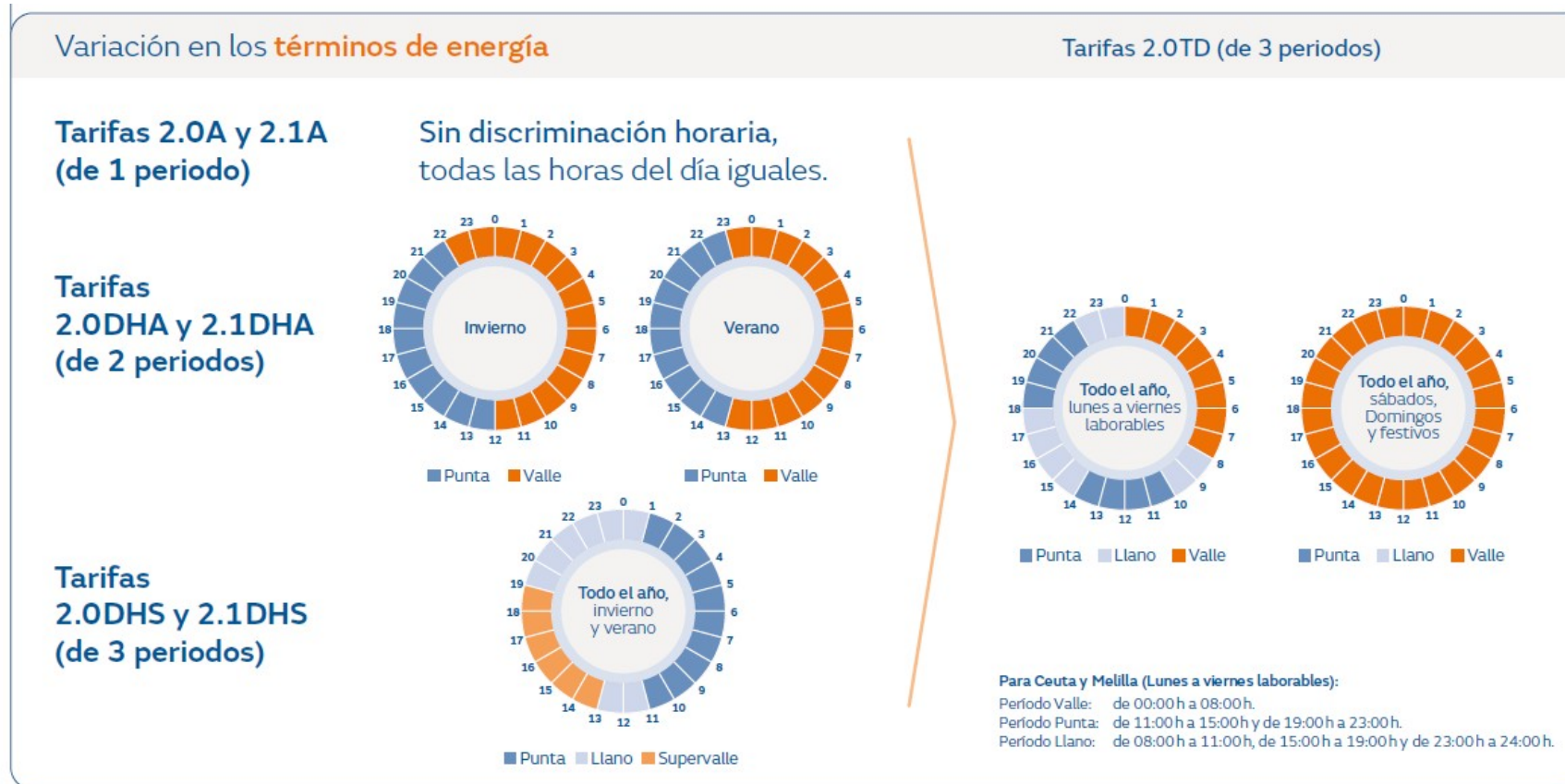


Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme d'energia



Períodes horaris > Terme d'energia (3 períodes de facturació)



Conceptes i optimització de la factura elèctrica

Factura elèctrica – Terme d'energia



Energia consumida

Són els **kWh** comptabilitzats pel comptador en un període de temps (1 o 2 mesos)

Es la part variable de la factura

Es mesura en **kWh**

Es paga en **€/kWh** y el cost varia en funció de la tarifa contractada **PVPC** o **lliure**, així com de la franja horària (**punta, pla** o **vall**)

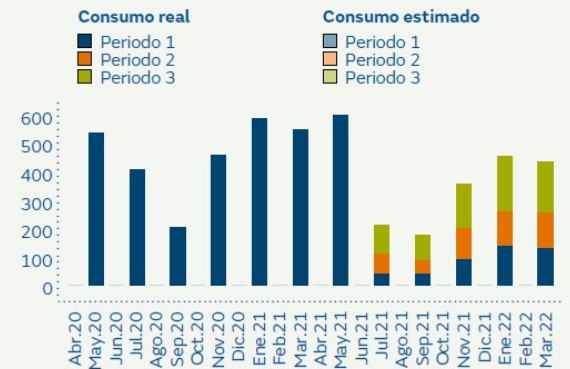
- **Exemple mostra de 75 famílies**

- Perfil de consum

- 573 kWh/any (2 usuaris)
- 2.162 kWh/any (61 usuaris)
- 5.000 kWh/any (12 usuaris)



Tu consumo eléctrico de un vistazo



03

Actualitat

Actualitat → Mesures del govern temporals

- › **IVA del 10% (fins al 31 de desembre de 2024)**
- **Impost de l'electricidad** passa del **0,5% al 2,5%** per al **1er trimestre de 2024** i al **3,8% per al segon.**
- › **Prohibició** del tall de subministrament
- › **Facilitats** en la documentació sol·licitada: S'accepta una **declaració responsable** com a **prova del registre civil**
- › **Reducció** dels càrrecs del sistema elèctric (deute del sistema elèctric, retribució a les renovables, costos extrapeninsulars, etc...)
- › S'incrementa el **bo social tèrmic.**
- › **Nous conceptes** en las factures, "*Mecanisme d'ajust Reial decret llei 10/2022*" y "*Finançament del Bo social*" **(NO en el mercat REGULAT)**
- › S'amplia el bo social elèctric als perceptors de l'**ingrés mínim vital.**
- › Renovación **automàtica** (excepte famílies nombroses)



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista.

RDL 10 / 2022

Actualitat

Excepció ibèrica

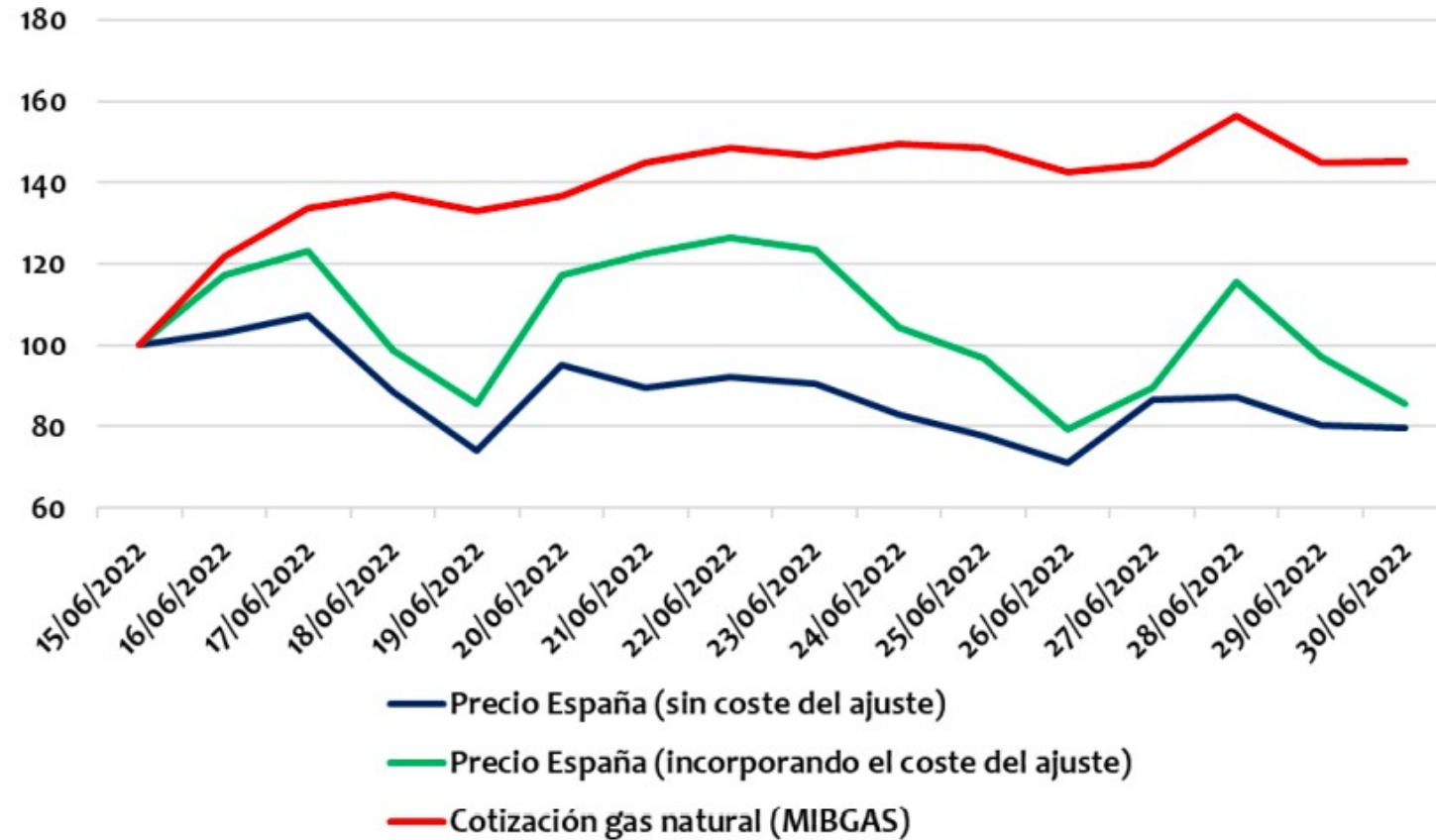
En poques paraules

- Reial decret llei 10/2022 estableix un **mecanisme temporal que limita l'impacte que l'escalada de preus del gas natural està tenint en el mercat majorista d'electricitat.**
- **Aquest mecanisme no entra en vigor fins al dia 15 de juny de 2022.**
- **Aquest mecanisme estarà vigent fins al 30 de juny de 2024**, ja que es tracta d'una mesura temporal i el Govern no pot ampliar-la unilateralment. (RD 8/2023).
- Segons el disseny marginalista del mercat, el preu de tota l'electricitat és fixat per l'última unitat de generació necessària per a abastir la demanda en cada hora. Per tant, limitant el preu del gas, l'oferiran a un preu menor en el mercat majorista.
- **El que aconseguirà aquest mecanisme és que no es paguen totes les tecnologies com si foren tecnologies fòssils.**
- El que vol aconseguir aquest mecanisme d'ajust és que, en limitar el preu del gas natural, es reduïska el preu d'oferta de les tecnologies fòssils, i per tant, el preu final del mercat.

Actualitat

Excepció ibèrica

Evolución precio del gas y electricidad en España
Base 100= 15 de junio

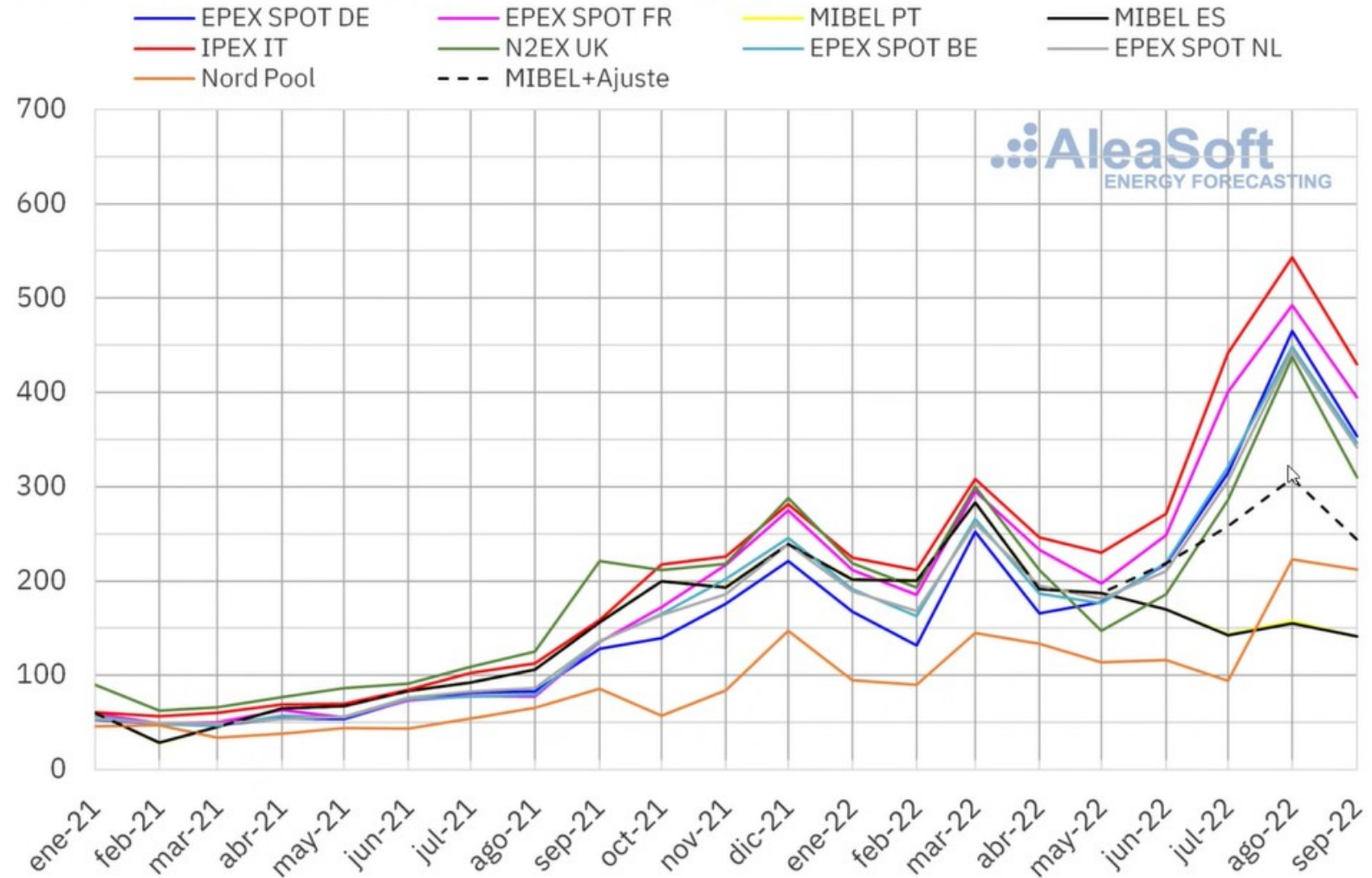


Durant el període d'aplicació del mecanisme, el preu de referència del **gas natural** s'ha incrementat en un **+45%** i ha passat de 80 EUR/MWh (15 de juny) a **116,03 EUR/MWh** (30 de juny)

Actualitat

Excepció ibèrica

Mercados europeos de electricidad [€/MWh]



Actualitat

Finançament del bo social

En poques paraules

- A més de pagar per la **potència contractada** y els **kWh consumits**, es paga un **import “diari”** per **finançar el bo social**.
- A partir d'**abril de 2022**, totes les empreses del sector (distribuïdores, comercialitzadores, empreses generadores...) contribueixen al seu finançament.
- L'import d'eixe finançament el fixa la CNMC i, provisionalment, s'ha establert en **11,146973 euros a l'any**, uns **3 cèntims al día**.
- El cost del bo social ha patit un fort increment per las mesures especials per a pal·liar la crisi energètica: el **descompte del bo social ha augmentat del 25% i 40% al 65% i 80% respectivament**, a més s'han modificat els requisits d'accés perquè més vivendes es se'n puguen beneficiar.
- Les comercialitzadores tenen **dos opcions** per a presentar eixe cost als seus clients en las facturas: **integrat dins de la tarifa, com qualsevol altre cost, o bé facturant-lo com un concepte a banda**.
- La majoria de les comercialitzadores han optat per incloure un nou concepte en les seues factures i facturar-lo de forma separada, que es denomina: **Finançament Bo Social**.
- Per tant, **excepte que tingues contractada la tarifa regulada PVPC o que la teua companyia siga Repsol o TotalEnergies**, voràs en les teues factures aquest concepte de **Finançament del bo social**.
- **Algunes comercialitzadores no han informat degudament els seus clients**.

I. DISPOSICIONES GENERALES

JEFATURA DEL ESTADO

- 10557** *Real Decreto-ley 11/2022, de 25 de junio, por el que se adoptan y se prorrogan determinadas medidas para responder a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania, para hacer frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica, y para la recuperación económica y social de la isla de La Palma.*

RDL 11 / 2022

Actualitat

RDL 11/2022

En poques paraules

- 1 Prorroga fins a finals d'any les mesures que rebaixen els preus energètics
- 2 Congela el preu de la **bombona de butà** per protegir els consumidors (*fixat en **19,55 €***)
- 3 Manté els descomptes del **65%** i el **80%** del **bo social elèctric** per als consumidors vulnerables y vulnerables severos, respectivament
- 4 Continua la **limitació** al creixement del cost de la matèria primera en la fórmula de càlcul de la tarifa de gas (**TUR**) per a contindre la factura final vivendes i PIME en les pròximes revisions de l'1 d'octubre i l'1 d'abril de 2023

RDL 11 / 2022

Actualitat

RDL 11/2022

En poques paraules

- 5 Seguirà vigent la minoració de gas per a reduir els beneficis extraordinaris en el mercat elèctric
- 6 Les mesures de flexibilització de contractes de subministrament de gas natural continuaran ajudant el sector industrial a ajustar aquests contractes a les seues pautes de consum
- 7 Rebaixa de l'**IVA** de l'electricitat al 5%, amb efecte des de l'1 de julio de 2022. Amb la posterior modificació, l'IVA passa a ser del **10% durant 2024**. (*Titulars de subministraments amb potència < 10 kW - Sempre que la mitjana d'OMIE del mes anterior siga > 45 €/MWh*)
- 8 Prorroga la baixada de l'impost especial de l'electricitat al tipus mínim autoritzat per la normativa europea del 0,5%. Amb la posterior modificació, l'impost passa a ser del **2,5% durant el 1er trimestre de 2024**, passant al **5,25% per al segon**.

RD-Ley 11 / 2022

Actualitat

RDL 11/2022

En poques paraules

- 9 Ajuda econòmica de **200€**
L'ajuda serà gestionada amb con l'Agència Estatal d'Administració Tributària, prèvia sol·licitud dels beneficiaris, a realitzar abans del **30 de setembre** d'enguany
- 10 **NO** podrà **suspendre's** el **subministrament d'energia elèctrica, gas natural i aigua** a aquells consumidors en els quals concórrega la condició de consumidor vulnerable... fins al **30 de juny de 2024** amb la nova modificació.

RDL 11 / 2022

04

Dades de contacte

Comunicació

Oficina de l'energia de Castelló de la Plana



oficinadelaenergia@castello.es

964 220 592

Cita prèvia en: www.castello.es

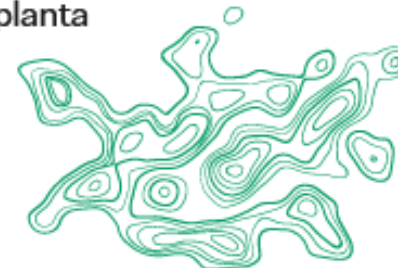
Horari d'atenció presencial
mitjançant cita prèvia:

Dimarts y dijous
de 9.00 a 14.00 h.

També disponible
atenció telemàtica
mitjançant cita prèvia.

Oficina de l'Energia,
Ajuntament de Castelló

Avinguda Lledó, 16
1^a planta



castelló *és verd*



oficina de *l'energia*



Ajuntament de
Castelló

castelló *és verd*•