

PROGRAMA D'ESTALVI ENERGÈTIC I POBRESA ENERGÈTICA:

**Subministrament a la llar
La factura elèctrica**



La factura elèctrica

Com es comercialitza l'energia?

De la xarxa a la llar: la factura elèctrica

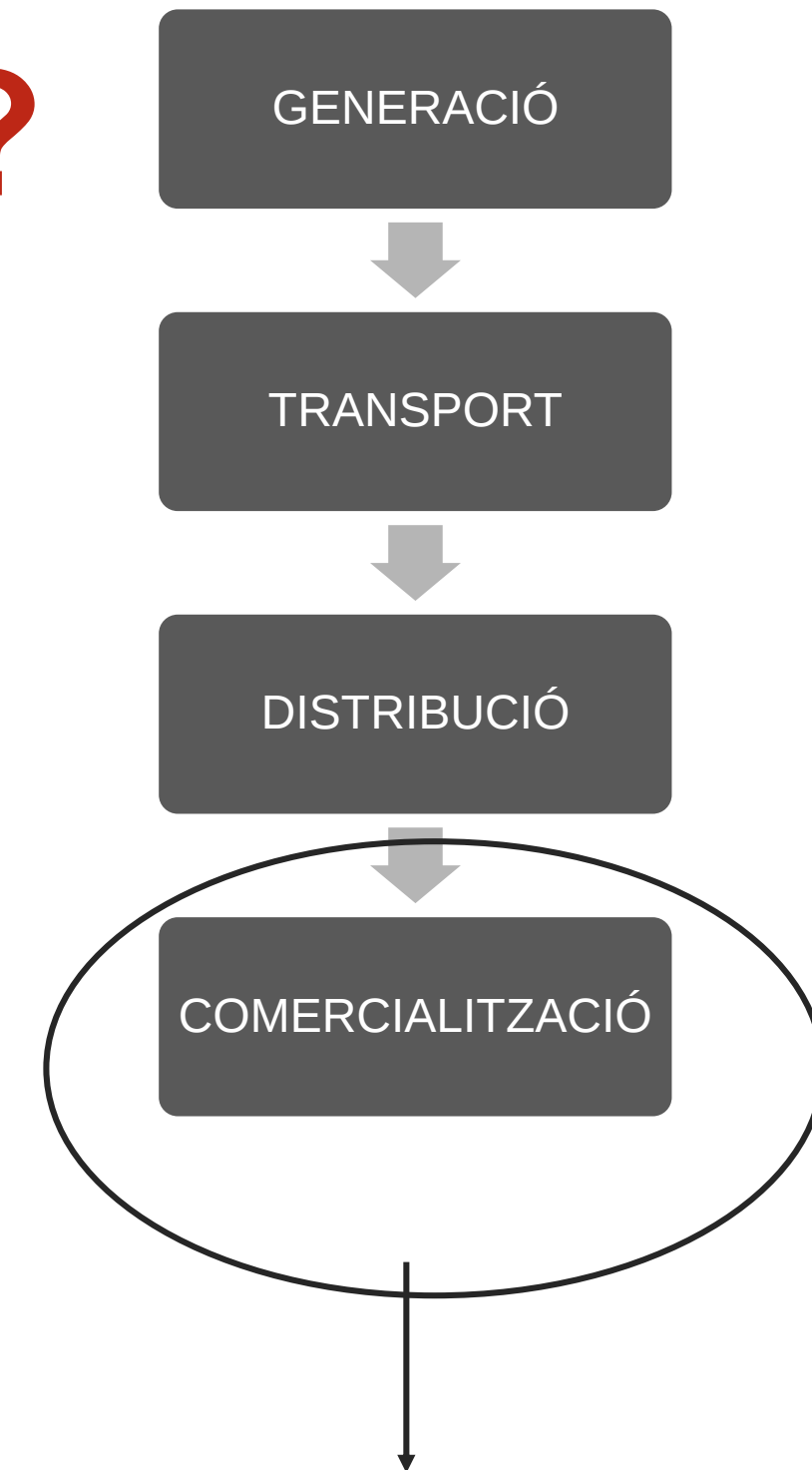
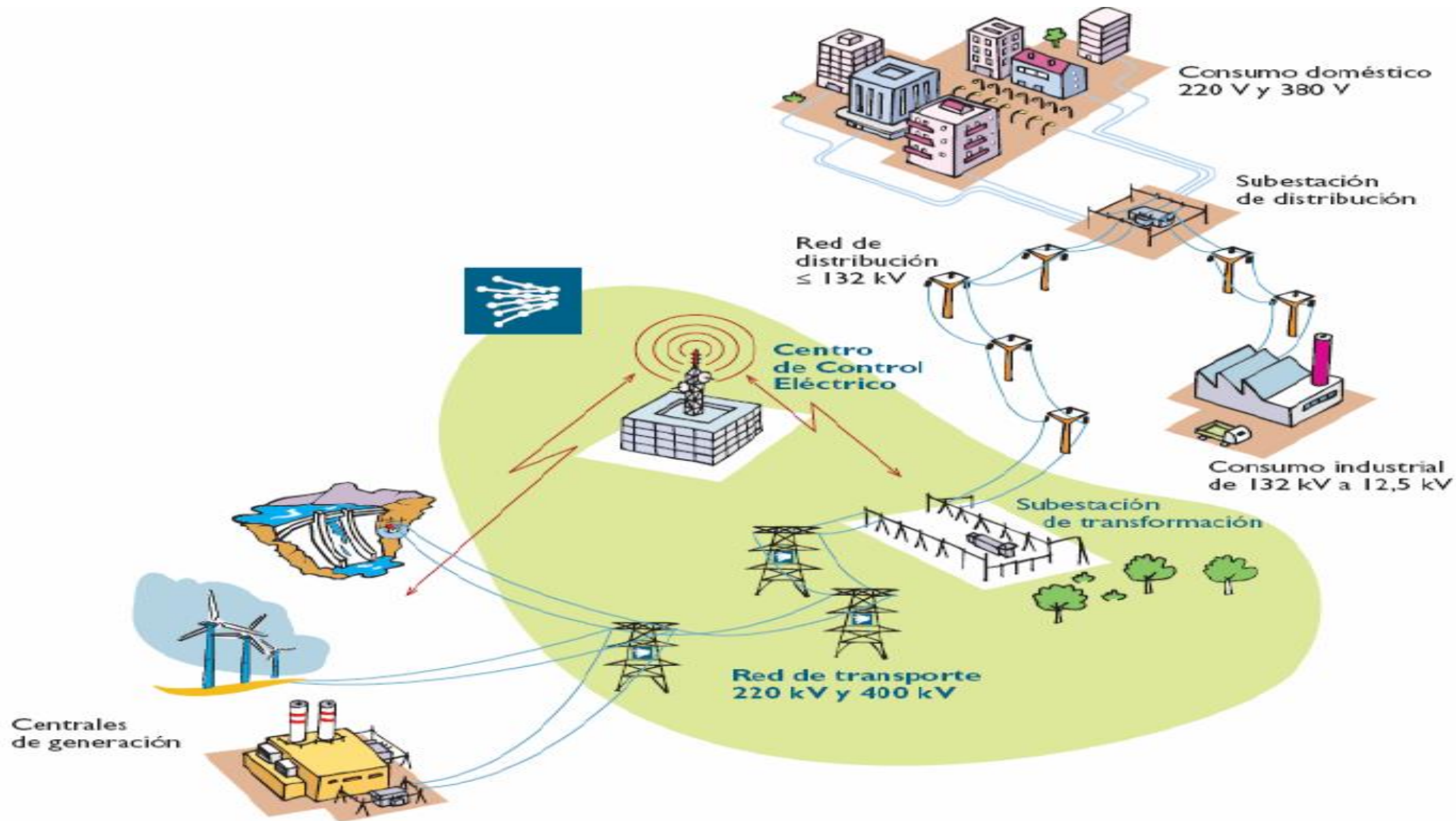
Desglossem la factura

Quins serveis paguem a la factura?

- 4.1. Potència
- 4.2. Energia
- 4.3. Impostos
- 4.4. Lloguer d'equips
- 4.5. Manteniment i altres conceptes

5. Gestions contractuals

1. Com es comercialitza l'energia?



2. De la xarxa a la llar: la factura elèctrica

Modalitats de contractació:

1. Mercat Regulat → Preu Voluntari al Petit Consumidor (PVPC) – Antigament TUR.

2. Mercat Lliure → Preu pactat amb la comercialitzadora que es triï.

TARIFA DE MERCAT LLIURE:

- Comercialitzadora de mercat lliure
- Preus, factura, serveis, promocions, etc. lliures
- Possibilitat d'energia verda

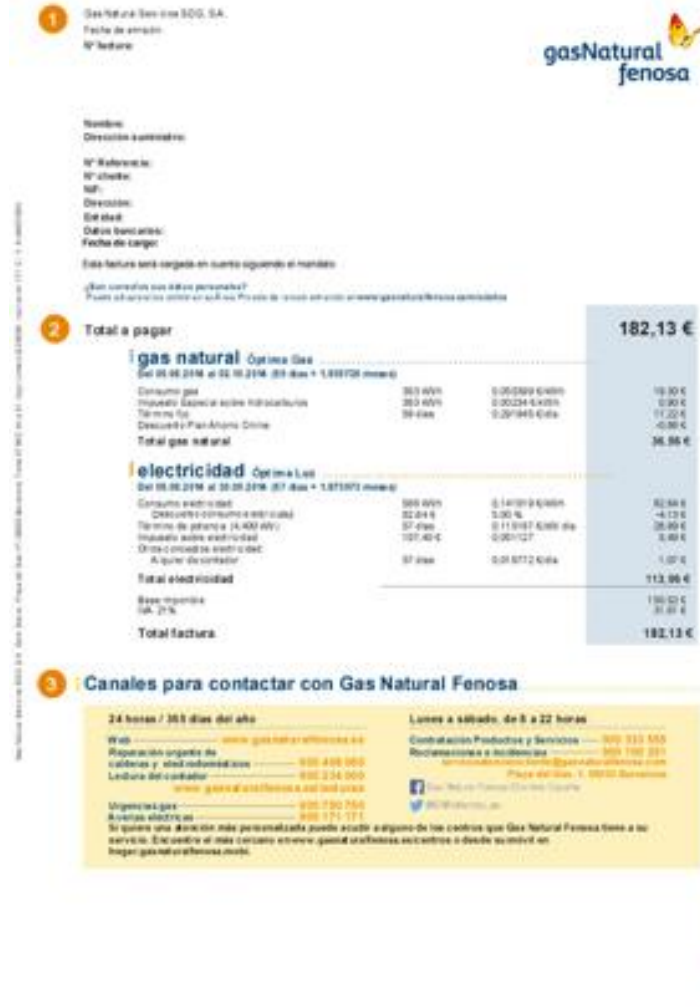
TARIFA REGULADA:

- Comercialitzadores de referència
- Preu regular per l'estat (ajustat a preus de mercat)
- Informació de la factura regulada
- Prohibició de publicitat a la factura
- No serveis addicionals
- **Accés al bo social**

3. Desglossem la factura



gasNatural
fenosa



Depenent de la comercialitzadora → format de factura diferent



DATOS DE LA FACTURA

Nº de factura: XXXXXXXXXX
Referencia: XXXXXXXXXX
Fecha emisión factura: XX/XX/XXXX
Periodo de facturación: del XX/XX/XXXX al XX/XX/XXXX (XX días)

NOMBRE
APELLIDOS
CALLE
CP CIUDAD

RESUMEN DE LA FACTURA Y DATOS DE PAGO

Saldo	XXX,XX €
Otros conceptos y servicios	XX,XX €
Impuesto electricidad	X,XX €
IVA (21 %)	XX,XX €
TOTAL IMPORTE FACTURA	XXXX €

Detalle de la factura en el reverso

Forma de pago: Domiciliación bancaria
Fecha de cargo: XXXXXXXXXX
Cuenta corriente: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Su pago se justifica con el correspondiente apunte bancario



Dades de la comercialitzadora

Dades factura

Dades usuari

Resum de la factura

Informe sobre el consum elèctric

Publicitat



Estalvia Energia!
Programa d'Estalvi Energètic i Pobresa Energètica



Diputació de Girona
Habitatge

4. Quins serveis paguem a la factura?

POTÈNCIA

ENERGIA

IMPOSTOS

LLOGUER D'EQUIPS

MANTENIMENT / ALTRES CONCEPTES

DETALLE DE LA FACTURA	
LUZ	
Importe por potencia contratada:	
4,6 kW x 0,140087 Eur/kW x 9 días	5,80 €
4,6 kW x 0,140263 Eur/kW x 18 días	11,61 €
	17,41 €
Importe por energía consumida:	
186 kWh x 0,162853 Eur/kWh	30,29 €
372 kWh x 0,162686 Eur/kWh	60,52 €
	90,81 €
SUBTOTAL	108,22 €
OTROS CONCEPTOS	
Descuento -5 % x 108,22 Eur	-5,41 €
Descuento promocional 72,13 Eur x -2 % DTO	-1,44 €
Impuesto electricidad (101,37 X 5,11269632 %)	5,18 €
Alquiler equipos de medida y control (27 días x 0,026667 Eur/día)	0,72 €
SUBTOTAL	-0,95 €
Importe total	107,27 €
IVA normal (21%) 21% s/ 107,27	22,53 €
TOTAL IMPORTE FACTURA	129,80 €
Incluido en el importe facturado está el coste del peaje de acceso que ha sido de 37,50 € (12,93 € potencia y 24,57 € por energía activa). Precios del peaje de acceso publicados en la Orden TEC/1258/2019 (BOE 28-12-2019). Precio del alquiler de los equipos de medida y control en Orden IET 1491/2013 de 3 de agosto	

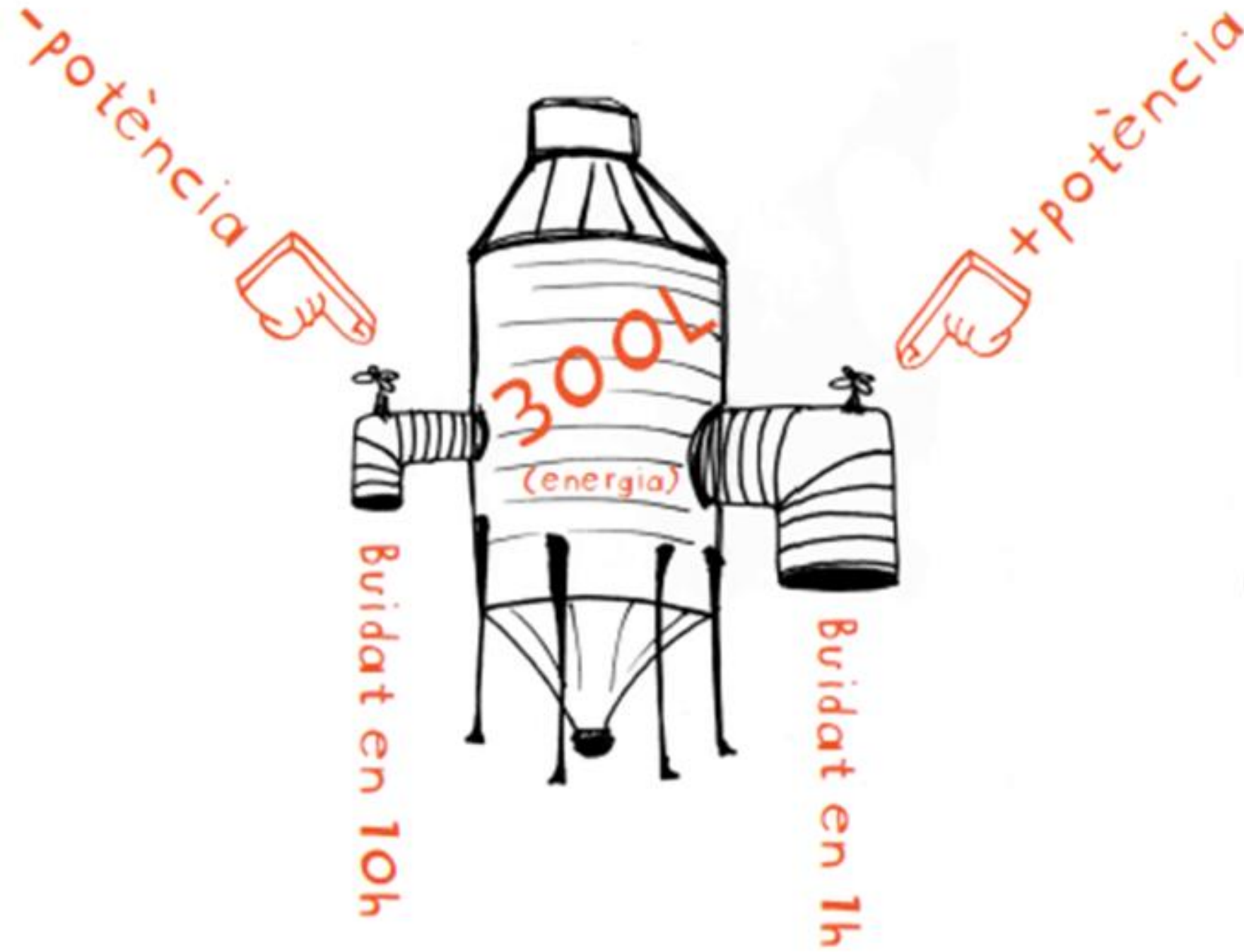


Estalvia Energia!
Programa d'Estalvi Energètic i Pobresa Energètica



Diputació de Girona
Habitatge

4.1. Potència



○ Potència: quina pago?

Preu fix. Pagament segons el nombre d'equips que vulgui tenir connectats alhora

Potència (220V)	Potència (230V)	Cost (€/any)
2,2 kW	2,3 kW	120 €/any
3,3 kW	3,4 kW	181 €/any
4,4 kW	4,6 kW	241 €/any
5,5 kW	5,7 kW	301 €/any
6,6 kW	6,9 kW	361 €/any
7,7 kW	8,0 kW	421 €/any
8,8 kW	9,2 kW	482 €/any

**Cost anual del terme de potència calculat a partir de 41,156426€/kW i afegint l'impost elèctric (5,11%) i l'IVA (21%)*

■ Potència: passos per baixar-la

1. Avaluar la potència a contractar
2. Trucar a la companyia o anar al punt de servei
3. Cost: *Derechos de enganche* 9,04€ (10,94€ IVA inclòs)

Es pot realitzar un canvi a l'any

Cost per pujar-la:

- *Derechos de extensión*: 17,37€/kW + IVA.
- *Derechos de acceso*: 19,70€/kW + IVA.
- *Derechos de enganche*: 9,04€ + IVA.

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN					
TITULAR					
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL				D.N.I. - N.I.F.	
DOMICILIO (calle o plaza y número)				C.P.	
MUNICIPIO	PROVINCIA	TELÉFONO	FAX		
REPRESENTANTE (si procede)				D.N.I.	
EMPRESA SUMINISTRADORA					
CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN					
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número)				Portal	Bis
				Esc	Piso
				Puerta	
MUNICIPIO		C.P.	PROVINCIA		
TIPO DE INSTALACIÓN (ver tabla 1)					
POTENCIA PREVISTA (kW)		POTENCIA INSTALADA (Kw)		TENSIÓN	
EMPRESA INSTALADORA					
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL				Nº DEL DCE	
NOMBRE DEL INSTALADOR				Nº DEL CARNET INSTAL. AUTORIZADO	
DERIVACIÓN INDIVIDUAL					
VIVIENDAS	GRADO ELECTRIFICACIÓN	SUPERFICIE:	SECCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL:		
OTROS USOS	SUPERFICIE:	SECCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL:			
OTRAS INSTALACIONES			SECCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL:		
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN					
SECCIÓN (mm²):					
PROTECCIÓN CONTACTOS INDIRECTOS					
INTERRUPTOR DIFERENCIAL:				Intensidad Nominal:	
				Sensibilidad:	
RESISTENCIA DE LA TIERRA DE PROTECCIÓN:					
OTROS:					
CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA			CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD INSTALADOR		
El instalador autorizado que suscribe, inscrito en este Servicio Territorial con el número y Documento de Calificación Empresarial arriba indicados.			☐ Básica ☐ Especialista		
CERTIFICA: haber ejecutado la instalación de acuerdo con las prescripciones del vigente reglamento para baja tensión e Instrucciones ITC-BT específicas que le son de aplicación, las normas específicas de la empresa suministradora aprobadas, así como del			Modalidad: 		
☐ Proyecto ☐ Memoria Técnica de Diseño					
-----, a ----- de ----- de -----			SELLO DE LA EMPRESA INSTALADORA		
Firma del Instalador:					

4. Quins serveis paguem a la factura?

POTÈNCIA

ENERGIA

IMPOSTOS

LLOGUER D'EQUIPS

MANTENIMENT / ALTRES CONCEPTES

DETALLE DE LA FACTURA	
LUZ	
Importe por potencia contratada:	
4,6 kW x 0,140087 Eur/kW x 9 días	5,80 €
4,6 kW x 0,140263 Eur/kW x 18 días	11,61 €
	17,41 €
Importe por energía consumida:	
186 kWh x 0,162853 Eur/kWh	30,29 €
372 kWh x 0,162686 Eur/kWh	60,52 €
	90,81 €
SUBTOTAL	108,22 €
OTROS CONCEPTOS	
Descuento -5 % x 108,22 Eur	-5,41 €
Descuento promocional 72,13 Eur x -2 % DTO	-1,44 €
Impuesto electricidad (101,37 X 5,11269632 %)	5,18 €
Alquiler equipos de medida y control (27 días x 0,026667 Eur/día)	0,72 €
SUBTOTAL	-0,95 €
Importe total	107,27 €
IVA normal (21%) 21% s/ 107,27	22,53 €
TOTAL IMPORTE FACTURA	129,80 €
Incluido en el importe facturado está el coste del peaje de acceso que ha sido de 37,50 € (12,93 € potencia y 24,57 € por energía activa). Precios del peaje de acceso publicados en la Orden TEC/1258/2019 (BOE 28-12-2019). Precio del alquiler de los equipos de medida y control en Orden IET 1491/2013 de 3 de agosto	

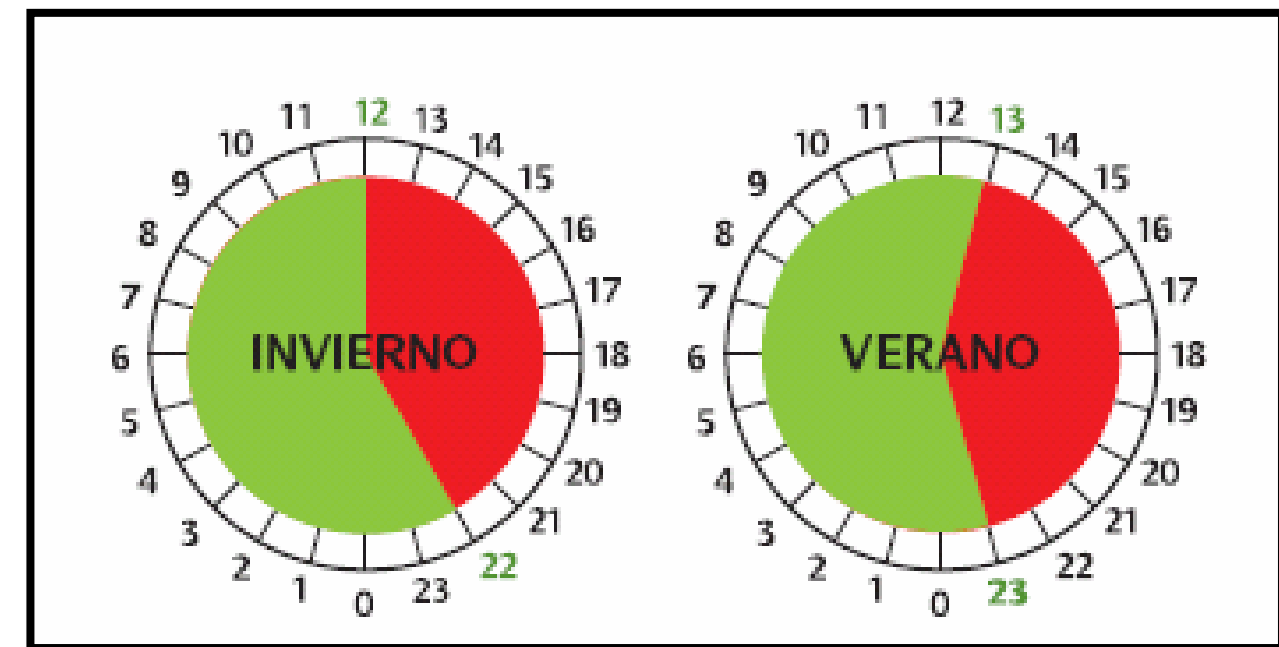
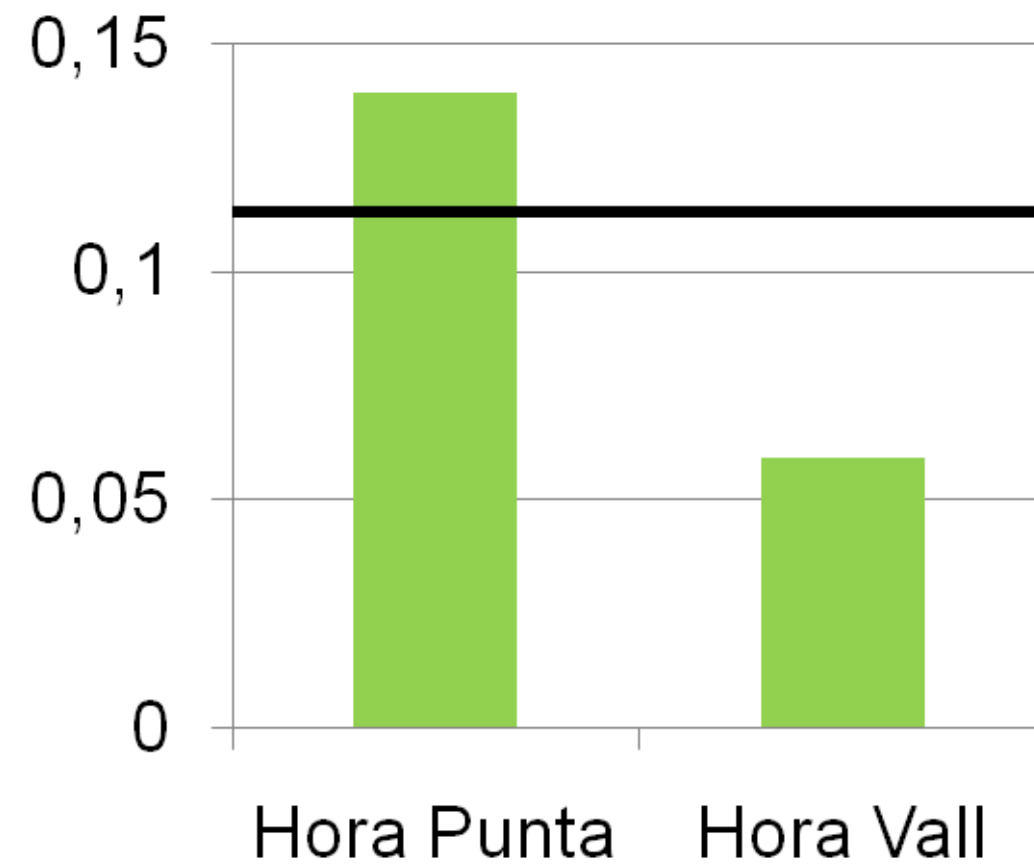
4.2. Energia

Com es mostra el consum a la factura?



■ Tarifació de discriminació horària

Si més d'un 28% del consum es fa en hores vall



T. Discriminació horària:

H.punta = 17% increment PVPC

H.vall = 42% reducció PVPC

Cost: *Derechos de enganche* 9,04€ (10,94€ IVA inclòs)

■ Tarifació de discriminació horària: frau!

Potencia y Energía

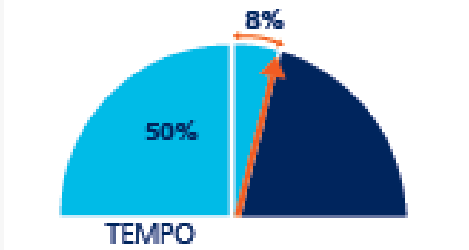
Término de POTENCIA (fijo)*

Término de ENERGÍA (consumo)*

Potencia menor o igual a 10kW

EL 98% DE LOS HOGARES

Hora/periodo promocionado (fin de semana)	Hora/periodo no promocionado (resto del año)
42,043426 €/kW año	
0,090613 €/kWh	0,184531 €/kWh



TEMPO

D'aquesta manera, per exemple, obtindràs

5%

de descompte en el total de la factura que ja tens garantit només per tenir contractada la tarifa **TEMPO SEMPRE GUANYES**

8%

de descompte adicional en la totalitat del consum

Término de potencia
€/kW y mes

3,984651

Término de energía
€/kWh

0

0,155699

H. Happy

Resto h.

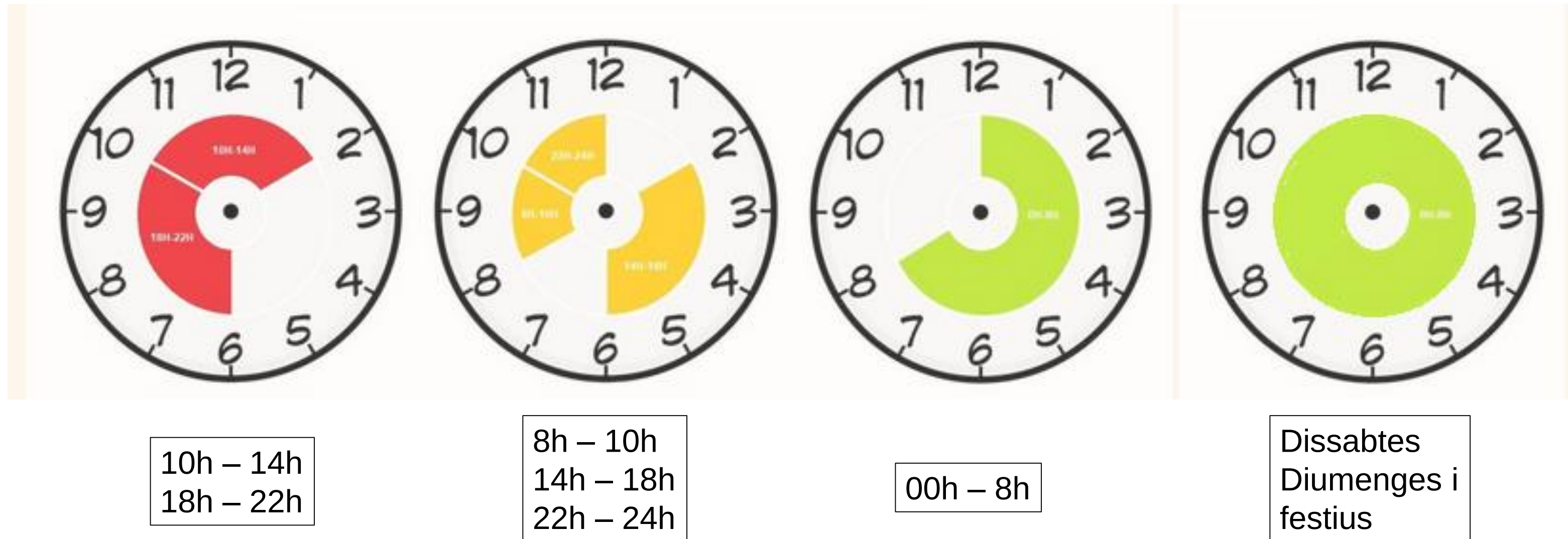
Con la tarifa Tempo Happy tú decides cuando quieres que el consumo de luz te salga gratis.
Elige entre una de estas tres opciones:

2 HORAS AL DÍA

1 DÍA A LA SEMANA

50H DE MÁS CONSUMO

- Nova tarifa de discriminació horària: proposta per l'abril del 2021.



4. Quins serveis paguem a la factura?

POTÈNCIA

ENERGIA

IMPOSTOS

LLOGUER D'EQUIPS

MANTENIMENT / ALTRES CONCEPTES

DETALLE DE LA FACTURA	
LUZ	
Importe por potencia contratada:	
4,6 kW x 0,140087 Eur/kW x 9 días	5,80 €
4,6 kW x 0,140263 Eur/kW x 18 días	11,61 €
	17,41 €
Importe por energía consumida:	
186 kWh x 0,162853 Eur/kWh	30,29 €
372 kWh x 0,162686 Eur/kWh	60,52 €
	90,81 €
SUBTOTAL	108,22 €
OTROS CONCEPTOS	
Descuento -5 % x 108,22 Eur	-5,41 €
Descuento promocional 72,13 Eur x -2 % DTO	-1,44 €
Impuesto electricidad (101,37 X 5,11269632 %)	5,18 €
Alquiler equipos de medida y control (27 días x 0,026667 Eur/día)	0,72 €
SUBTOTAL	-0,95 €
Importe total	107,27 €
IVA normal (21%) 21% s/ 107,27	22,53 €
TOTAL IMPORTE FACTURA	129,80 €
Incluido en el importe facturado está el coste del peaje de acceso que ha sido de 37,50 € (12,93 € potencia y 24,57 € por energía activa). Precios del peaje de acceso publicados en la Orden TEC/1258/2019 (BOE 28-12-2019). Precio del alquiler de los equipos de medida y control en Orden IET 1491/2013 de 3 de agosto	

4.3. Impostos en la factura

Impost sobre electricitat 5,11%

IVA 21% (l'aigua és un 10%)

4. Quins serveis paguem a la factura?

POTÈNCIA

ENERGIA

IMPOSTOS

LLOGUER D'EQUIPS

MANTENIMENT / ALTRES CONCEPTES

DETALLE DE LA FACTURA	
LUZ	
Importe por potencia contratada:	
4,6 kW x 0,140087 Eur/kW x 9 días	5,80 €
4,6 kW x 0,140263 Eur/kW x 18 días	11,61 €
	17,41 €
Importe por energía consumida:	
186 kWh x 0,162853 Eur/kWh	30,29 €
372 kWh x 0,162686 Eur/kWh	60,52 €
	90,81 €
SUBTOTAL	108,22 €
OTROS CONCEPTOS	
Descuento -5 % x 108,22 Eur	-5,41 €
Descuento promocional 72,13 Eur x -2 % DTO	-1,44 €
Impuesto electricidad (101,37 X 5,11269632 %)	5,18 €
Alquiler equipos de medida y control (27 días x 0,026667 Eur/día)	0,72 €
SUBTOTAL	-0,95 €
Importe total	107,27 €
IVA normal (21%) 21% s/ 107,27	22,53 €
TOTAL IMPORTE FACTURA	129,80 €
Incluido en el importe facturado está el coste del peaje de acceso que ha sido de 37,50 € (12,93 € potencia y 24,57 € por energía activa). Precios del peaje de acceso publicados en la Orden TEC/1258/2019 (BOE 28-12-2019). Precio del alquiler de los equipos de medida y control en Orden IET 1491/2013 de 3 de agosto	

4.4 Lloguer d'equips: comptadors

- De propietat o de lloguer (els cables sempre seran propietat de la companyia distribuïdora)
- Lloguer: 0,51-1,08 €/mes

Substitució de comptadors:

- Normativa comunitària (*Ordre ITC/3860/2007, de 28 de desembre, modificada per l'Ordre IET/290/2012, de 16 de febrero*)
- Responsabilitat de la companyia distribuïdora.
- Si no poden accedir a l'habitatge, poden procedir a la suspensió del subministrament!
- Canvi sense cap cost.



4. Quins serveis paguem a la factura?

POTÈNCIA

ENERGIA

IMPOSTOS

LLOGUER D'EQUIPS

MANTENIMENT / ALTRES CONCEPTES

DETALLE DE LA FACTURA	
LUZ	
Importe por potencia contratada:	
4,6 kW x 0,140087 Eur/kW x 9 días	5,80 €
4,6 kW x 0,140263 Eur/kW x 18 días	11,61 €
	17,41 €
Importe por energía consumida:	
186 kWh x 0,162853 Eur/kWh	30,29 €
372 kWh x 0,162686 Eur/kWh	60,52 €
	90,81 €
SUBTOTAL	108,22 €
OTROS CONCEPTOS	
Descuento -5 % x 108,22 Eur	-5,41 €
Descuento promocional 72,13 Eur x -2 % DTO	-1,44 €
Impuesto electricidad (101,37 X 5,11269632 %)	5,18 €
Alquiler equipos de medida y control (27 días x 0,026667 Eur/día)	0,72 €
SUBTOTAL	-0,95 €
Importe total	107,27 €
IVA normal (21%) 21% s/ 107,27	22,53 €
TOTAL IMPORTE FACTURA	129,80 €
Incluido en el importe facturado está el coste del peaje de acceso que ha sido de 37,50 € (12,93 € potencia y 24,57 € por energía activa). Precios del peaje de acceso publicados en la Orden TEC/1258/2019 (BOE 28-12-2019). Precio del alquiler de los equipos de medida y control en Orden IET 1491/2013 de 3 de agosto	

4.5. Serveis de manteniment i altres conceptes

- La factura, si és del mercat lliure, pot **incloure serveis addicionals de manteniment**, amb permanència!
- Altres conceptes que podem trobar a la factura:
 - *Regularitzacions normatives*
 - *Aportació al bo social*
 - *Derechos de enganche*
 - *Dipòsit garantia distribuïdora (1r cop contracte)*

5. Gestions contractuals

Gestió	Documentació necessària	Cost econòmic
Canvi de companyia	No es necessita documentació	Gratuït
Canvi de titular	Contracte de lloguer o escriptura	Gratuït
Reducció de potència	No es necessita documentació	Derechos de enganche: 9,04€ + IVA
Augment de potència	No necessària si no excedeix la Pmàx del butlletí. Si excedeix Pmàx → BRIE	Derechos de extensión: 17,37€/kW + IVA. Derechos de acceso: 19,70€/kW + IVA. Derechos de enganche: 9,04€ + IVA
Discriminació horària	No es necessita documentació	Derechos de enganche: 9,04€ + IVA
Alta del subministrament	• Contracte de lloguer o escriptura • CIE en cas de primera ocupació	Derechos de acceso: 19,70€/kW + IVA. Derechos de enganche: 9,04€ + IVA Dipòsit de garantia (equivalent a 50 hores d'ús de la potencia contractada)