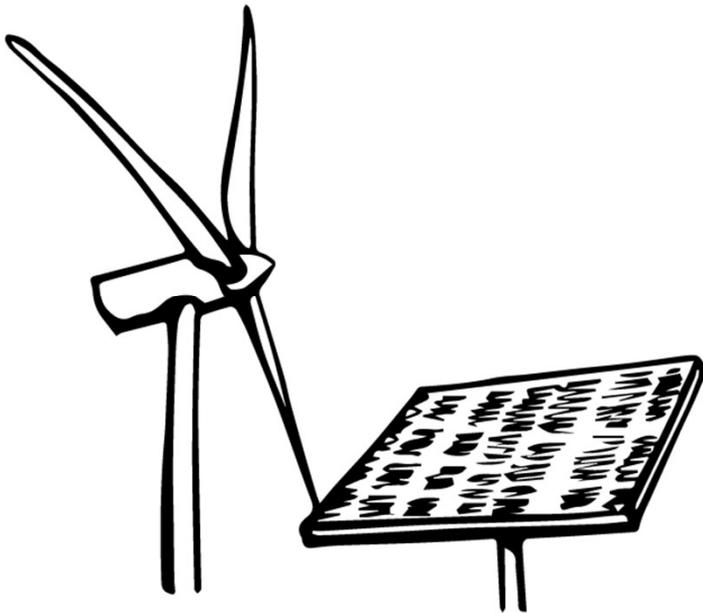


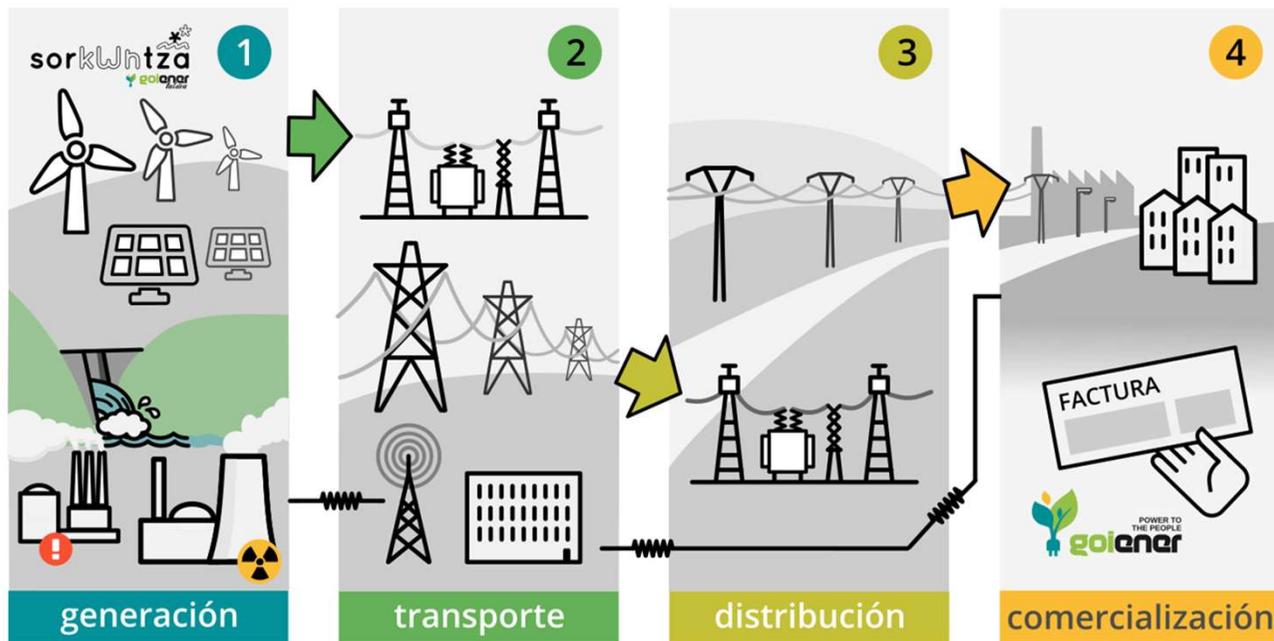
# FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO ELÉCTRICO

1. Sistema eléctrico
2. Mercado eléctrico



# 1. SISTEMA ELÉCTRICO

**Cambio sustancial en el Sector Eléctrico con la ley del 27 de noviembre 54/1997**

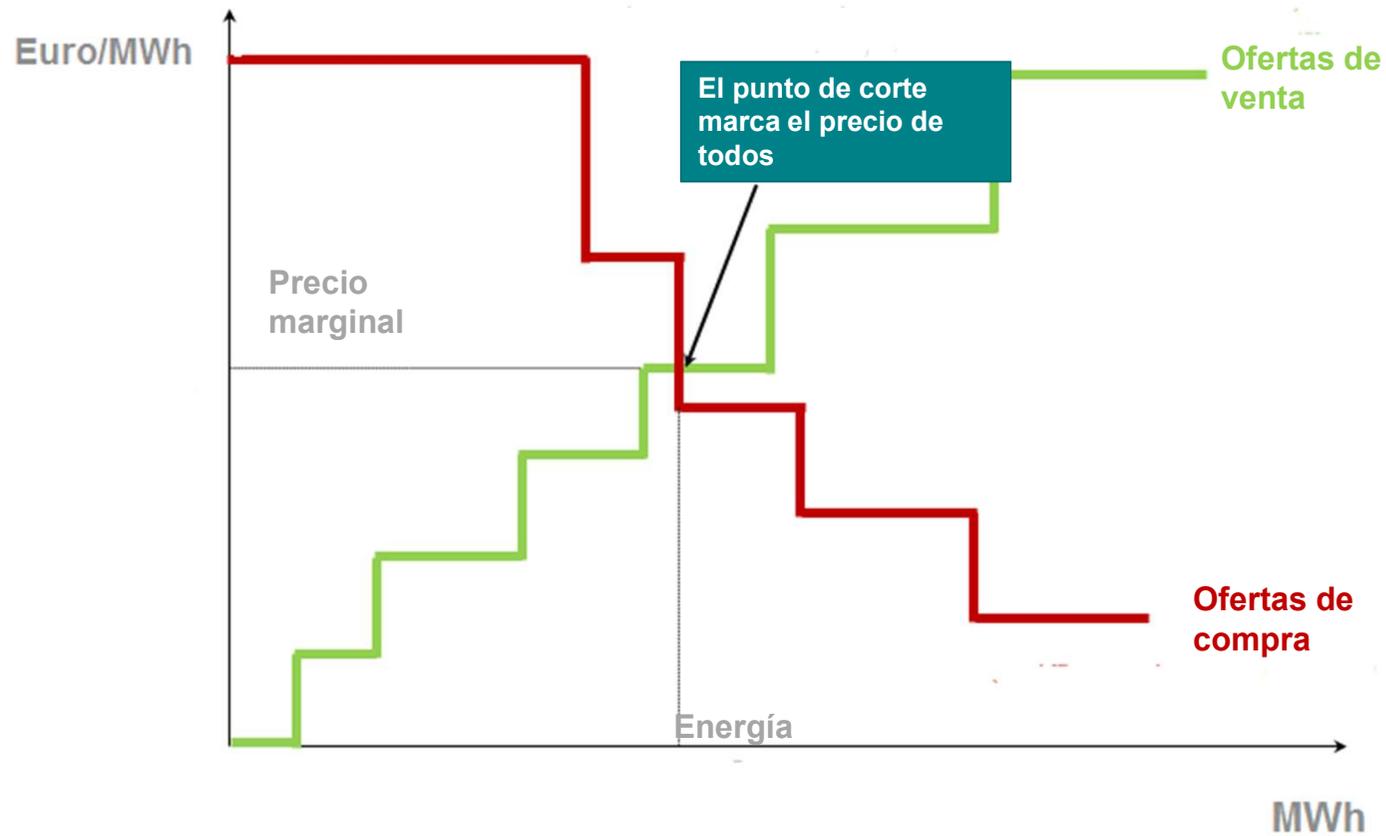


Parte Regulada: Transporte + Distribución  
Parte Liberalizada: Generación + Consumo



## 4. Operador del mercado

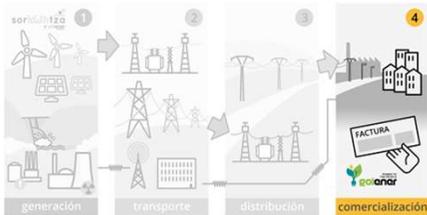
### PROCESO DEL MERCADO DIARIO





# FACTURA ELÉCTRICA





# COMERCIALIZACIÓN

## Mercado regulado vs. Mercado libre

Comercializadoras del mercado **libre**:

- La comercializadora fija los precios (fijos, variables...)
- No pueden dar el Bono Social



Comercializadoras del mercado **regulado**:

- Solo 8 comercializadoras
- PVPC (Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor)
- Vulnerables: 25% / 60% descuento
- Vulnerables severos: 40/70% descuento



# Factura eléctrica doméstica

**goiener** POWER TO THE PEOPLE

**Datos contrato**  
 N° contrato: [redacted]  
 Titular contrato: [redacted]  
 NIF: CNAE: 9820  
 Socio/a: [redacted]  
 Dirección fiscal: -  
 Gipuzkoa  
 Tarifa Goiener: 2,0TD  
 Fecha fin contrato: 04/06/2022

**Datos facturación**  
 Nº Factura: 21118902  
 Período facturado: 01/06/2021 - 15/06/2021 (15 días)  
 Cuenta corriente de cargo: [redacted]  
 Fecha emisión: 05/07/2021  
 Fecha vencimiento: 12/07/2021

**Datos punto suministro**  
 CPSC: [redacted]  
 Tarifa ATR: 2.0TD Potencia contratada: 3,3kW 3,3kW  
 Dirección suministro: -  
 Gipuzkoa  
 Nº Contrato ATR: [redacted] Nº contador: [redacted]  
 Distribuidora: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.

**Resumen facturación**

Término potencia	4,89 €
Término energía consumida	14,77 €
Impuesto eléctrico	1,01 €
Alquiler contador	0,40 €
IVA 10% sobre 21,07 €	2,11 €
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>23,18 €</b>

**Evolución consumo**

Tu consumo medio diario en el periodo facturado ha sido de 6,73 kWh 0,98€  
 Tu consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido de 7,83 kWh 1,06€  
 Tu consumo acumulado del último año ha sido de 2.721,13 kWh

**Servicio de Atención**  
 Podemos atenderte a través de nuestro mail en facturacion@goiener.com y por teléfono 900 816 365 o 943 088 444, de lunes a jueves de 9:00 a 17:00, viernes de 9:00 a 15:00.

**Averías**  
 En caso de averías o incidencias en el suministro contactar con: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.  
 Tlf. averías: 900171171

Firmado digitalmente por Goiener S. Coop. el 05/07/2021: 09EA0896340D4FA9734FFD2507E9E280768B6A1A

Datos de facturación

Datos del contrato y titular

Datos del suministro

Término de potencia

Término de energía

Impuestos

Servicios

IVA

**Detalle factura**

**Término potencia**

Período facturado		Período 1	Período 2	Total
01/06/2021 - 15/06/2021 (15 días)				
Potencia a facturar (kW)		3,3	3,3	
Precio Peajes y Cargos (€/kW-día)		0,084035	0,003902	
Importe Peajes y Cargos (potencia x precio x días) (€)		4,16	0,19	4,35 €
Precio Margen Potencia (€/kW-día)		0,005479	0,005479	
Importe Margen (potencia x precio x días) (€)		0,27	0,27	0,54 €
Término potencia (€)		4,43	0,46	4,89 €

**Término energía consumida**

Período facturado		Período 1	Período 2	Período 3	Total
01/06/2021 - 15/06/2021 (15 días)					
Energía consumida (kWh)		34	28	39	101
Precio Peajes y Cargos (€/kWh)		0,133118	0,041772	0,006001	
Importe Peajes y Cargos (energía x precio) (€)		4,53	1,17	0,24	5,94 €
Precio libre energía consumida (€/kWh)		0,094564	0,089353	0,079722	
Importe energía consumida (energía x precio) (€)		3,22	2,50	3,11	8,83 €
Término energía consumida (€)		7,75	3,67	3,35	14,77 €

**Impuesto sobre la electricidad**

Base imponible	19,66 €
Impuesto (19,66 € x 4,864%)	0,95 €
<b>TOTAL</b>	<b>20,61 €</b>

**Alquiler contador**

Período	días	€/día	Total
1-jun. a 15-jun.	15	0,02663	0,40 €
<b>Total antes de IVA</b>			<b>21,07 €</b>
IVA (10%)			2,11 €
<b>TOTAL FACTURA</b>			<b>23,18 €</b>

Precios de los términos del peaje de transporte y distribución publicados en B.O.E. 18/03/2021  
 Precios de los cargos publicados en B.O.E. 19/03/2021  
 Precio de alquiler de los equipos de medida y control en B.O.E. 03/08/2013

**Lecturas**

Período	Lectura anterior	Lectura actual	Mul	Consumo
p1	1-jun. REAL 8.885 kWh	15-jun. REAL 8.919 kWh	1	34 kWh
p2	1-jun. REAL 7.227 kWh	15-jun. REAL 7.255 kWh	1	28 kWh
p3	1-jun. REAL 274 kWh	15-jun. REAL 313 kWh	1	39 kWh



**Pikara + goiener**

Pikara-rekin elkarlanean atera dugun ENERGIAK monografiko interesgarria ... salgai gure ONLINE DENDA BERRIAN.

visítala **denda.goiener.eus** bisitatu

Ya a la venta en nuestra NUEVA TIENDA ONLINE...  
 ...el interesante monográfico ENERGIAS que hemos publicado con Pikara

eta gainera: #kamixetak #tazas #boltsak #sudaderas



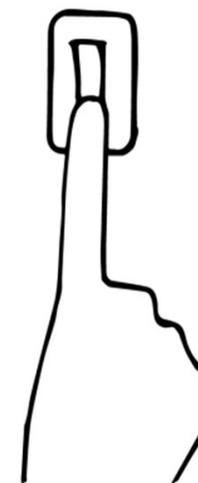
Detalle de factura					
Términos de potencia					
	Periodo	Ventana	kW	€/kW día días	
Práje acceso potencia	Único	09-ago a 08-oct	5,5	0,104229 x 61 =	34,97 €
Comercialización	Único	09-ago a 08-oct	5,5	0,010958 x 61 =	3,36 €
			<b>Total POTENCIA</b>		<b>38,65 €</b>
Detalle de potencia					
Periodo	Potencia	€/kW	€/kW día	Días	
09-ago a 08-oct	5,5 kW	0,104229	0,104229	61	
09-ago a 08-oct	5,5 kW	0,010958	0,010958	61	
				<b>Total POTENCIA</b>	<b>38,65 €</b>
				<b>Total POTENCIA-CONTRATADA</b>	<b>38,65 €</b>
				<b>Incremento sobre la capacidad contratada</b>	<b>0,00 €</b>
				<b>€/kW día x 61 días</b>	<b>0,00 €</b>
				<b>TOTAL FACTURA</b>	<b>38,65 €</b>

# Factura eléctrica doméstica

## Términos de la factura

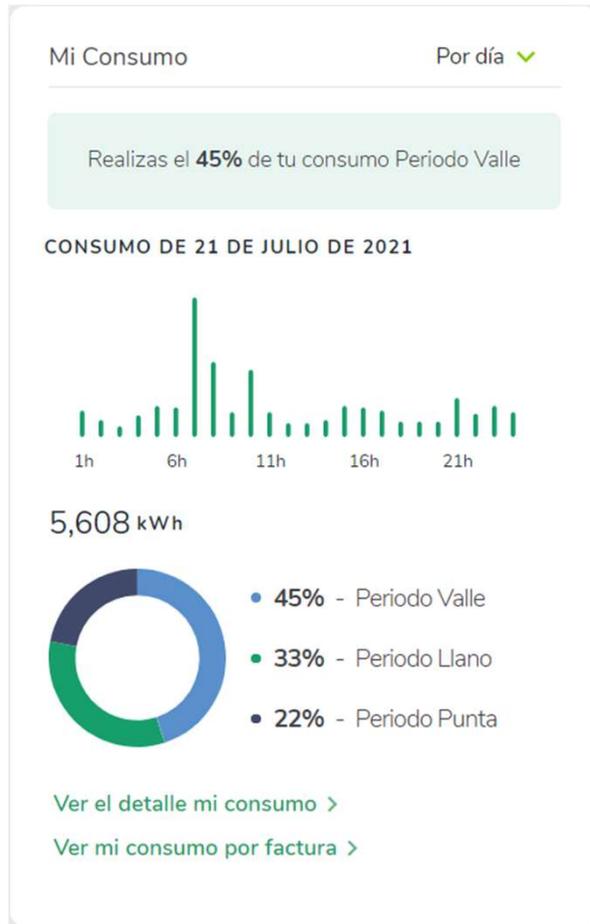
### TÉRMINO DE POTENCIA **Medidas de ahorro**

- Potencia contratada > uso simultáneo de electrodomésticos (suma de kW)  
→ Atención: dos tramos de potencia!
- Si nunca te ha saltado la luz → tienes margen para bajarte la potencia
- Se puede cambiar máximo una vez al año (coste de 10,94€)  
Con el cambio a la nueva tarifa: 2 veces en un año, sin coste (hasta el 31/05/2022).
- Información que ofrece la Distribuidora > Histórico de potencia
- Cada kW que se baje supone un ahorro aproximado de 40-60€ al año



# Factura eléctrica doméstica

## Información que ofrece la Distribuidora



Acceso a nuestro contador:  
[www.i-de.es/consumidores/web/](http://www.i-de.es/consumidores/web/)

### Registro de clientes

Para completar el registro necesitas:

- ✓ Una factura de luz (donde figura el CUPS)
- ✓ Tu móvil
- ✓ Tu correo electrónico



## Factura eléctrica doméstica

# NUEVA ESTRUCTURA TARIFARIA

ENTRÓ EN VIGOR EL 1 DE JUNIO DEL 2021



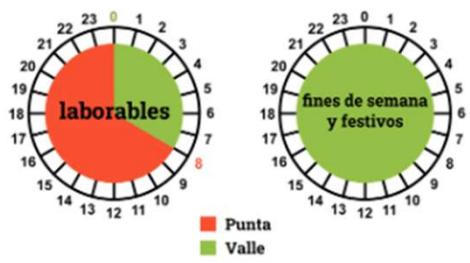
# Factura eléctrica doméstica

## Nueva estructura tarifaria

### Potencia

Periodo	P1	P2
€/kW-año	28,164043	3,143132

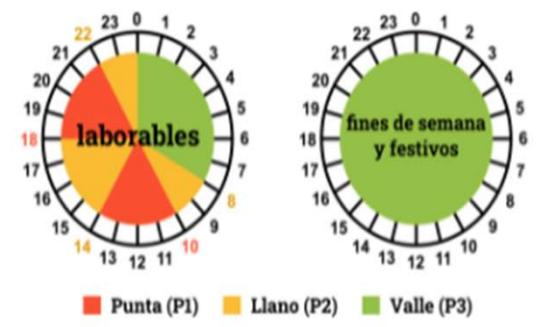
► Desglose de la potencia



### Energía

Periodo	P1	P2	P3
€/kWh	0,243323	0,222840	0,175976

► Desglose del precio de la energía



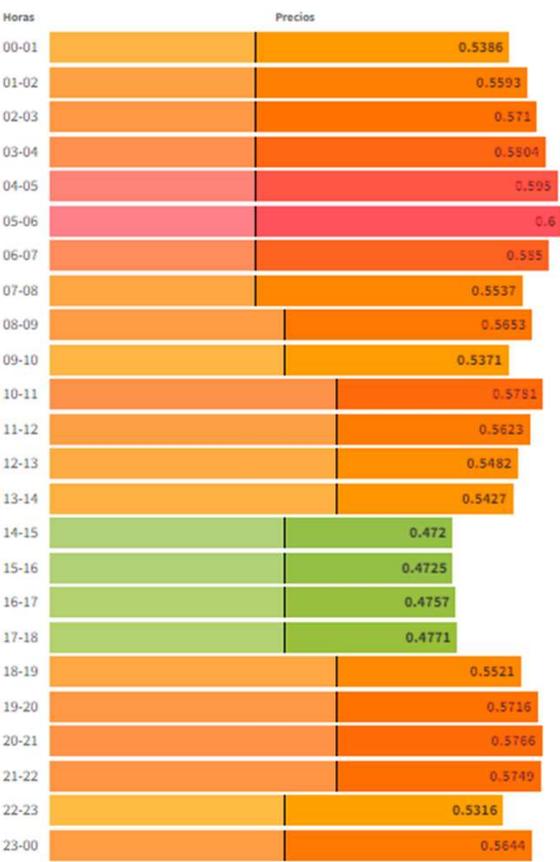
# PRECIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA INCLUYENDO AJUSTE POR COMPENSACIÓN DEL GAS

## Precios por horas de la tarifa 2.0TD Goiener

Con el precio del Mecanismo del Ajuste del Gas (MAG) sumado.



**Tarifa:** 2.0TD – hogares y negocios.  
**Día:** 01/09/2022.  
**Precio promedio energía 2.0TD:** 0.2862 €/kWh.  
**Precio promedio MAG:** 0.2632 €/kWh.  
**Precio promedio:** 0.5494 €/kWh.  
**Precio más caro:** 0.6 €/kWh.  
**Precio más barato:** 0.472 €/kWh.



# Bono Social eléctrico

## ¿Qué requisitos se deben cumplir?

- ✓ Ser titular del contrato, y persona física
- ✓ Punto de Suministro en la vivienda habitual
- ✓ Tener tarifa PVPC

## ¿Dónde solicitarlo?

- En alguna de las comercializadoras de referencia  
(Hay que renovar la solicitud cada dos años)

Más información: <https://www.bonosocial.gob.es/>



## Comercializadoras del Mercado Regulado

Comercializadora de Referencia	Teléfono
Endesa Energía XXI, S.L.U.	800 760 333
Curenergía Comercializador de Último Recurso, S.A.U.	900 200 708
Comercializadora regulada, GAS & POWER, S.A.	900 100 283
Baser Comercializadora de Referencia, S.A.	900 902 947
Régsiti Comercializadora de Referencia S.L.U.	900 10 10 05
Comercializador de Referencia Energético, S.L.U.	900 814 023
Teramelcor, S.L.*	800 00 79 43
Energía Ceuta XXI Comercializadora de Referencia, S.A.U.**	900 106 004



# Factura GAS doméstica

## Términos de la factura

1 POTENCIA  
TERMINO FIJO

2 ENERGIA  
TERMINO VARIABLE

3 IMPUESTO HIDROCARBUROS

4 ALQUILER CONTADOR

5 IVA

GAS		Período facturación: 10.03.2020-07.05.2020			
<b>Consumo</b>					
Período	x	Cantidad	x	Precio	Total sin IVA
10.03.2020 - 07.05.2020		1.667 kWh		0,05196457 €/kWh	86,62 €
Regalo 100kWh		-100kWh		0,05196457 €/kWh	-5,2 €
Regalo kWh pendientes de aplicar: 0 kWh					81,42 €
<b>Disponibilidad</b>					
Peaje de acceso (tarifa): 3.1 BOE: 26.12.2014					
Término Fijo	x	Nº días	=	Subtotal	- Descuento = Total sin IVA
0,13967213 €		59		8,24 €	10% = 7,42 €
Alquiler de equipos (59 días)					1,12 €
<b>B Total gas natural</b>					<b>89,96 €</b>
<b>Lecturas</b> Equipo de medida: 705005211 CUPS: ES0217020131174971SS					
Actual 07.05.2020		0007671			
Anterior 09.03.2020		0007514			
Consumo (real)		157m <sup>3</sup>		1.667 kWh	
Los kWh resultan de multiplicar los m <sup>3</sup> por el factor de conversión (10,6178 kWh/ m <sup>3</sup> ), el cual, a su vez, es el resultado de multiplicar el factor de corrección de volumen (0,9091 Nm <sup>3</sup> / m <sup>3</sup> ) por el Poder Calorífico Superior (11,6795 kWh / Nm <sup>3</sup> ).					
<b>TASAS E IMPUESTOS</b>					
<b>Impuesto sobre Hidrocarburos</b>					
Consumo	1.667 kWh	Conversión (1kWh = 0,0036 GJ)	6,0012 GJ	Tasa	0,65€/GJ
				Total	3,90 €
<b>IVA</b>					
Base Imponible (Consumo+Disponibilidad+Alquiler +Impuesto sobre Hidrocarburos)				% Impuesto	
93,86 €				21 %	19,71 €
<b>D Total tasas e impuestos</b>					<b>23,61 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL GAS NATURAL + TASAS E IMPUESTOS 113,57 €</b>					

Información adicional: Precio gas EDP 1 en vigor desde 01.01.2020 Ref. contrato acceso: Imputación costes: Tasa CNE: 0,140%; Cuota GTS: 0,785%  
 Importe de peajes y cánones por acceso a la red: 53,71 € (Orden ITC/2445/2014, de 19.12.2014, BOE 312 de 26.12.2014)

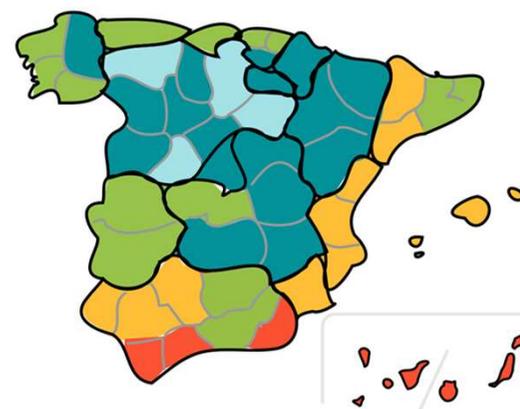


# Bono Social térmico

*Ayuda para cubrir otros gastos energéticos  
(calefacción, agua caliente, cocina...)*

## Características:

- Concesión automática a las personas beneficiarias del Bono Social Eléctrico
- Pago único y annual (entre 25 y 125 €)
- La cuantía de la ayuda puede variar según:
  - ◆ El tipo de vulnerabilidad asignado
  - ◆ La zona geográfica



Más información: <http://www.bonotermico.gob.es/>



## Bono Social térmico

<b>Nombre</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Web</b>
<b>BASER COR</b>	900 902 947	<a href="https://www.basercor.es/es/">https://www.basercor.es/es/</a>
<b>CURENERGÍA</b>	900 100 309	<a href="https://www.curenergia.es/">https://www.curenergia.es/</a>
<b>REGULADA NATURGY</b>	900 813 527	<a href="https://www.comercializadoraregulada.es/regulada">https://www.comercializadoraregulada.es/regulada</a>
<b>ENERGÍA XXI</b>	800 760 333	<a href="https://www.energiaxxi.com/hogares.html">https://www.energiaxxi.com/hogares.html</a>

Más información: <http://www.bonotermico.gob.es/>

