

**Guia pràctica per calcular
l'estalvi econòmic que
suposa estar adherit a
l'autoconsum compartit**



1

Aconseguir la factura elèctrica del darrer mes.

2

Multiplicar l'energia **consumida provinent de les plaques*** pel **preu de l'energia**.

3

Sumar a aquest import la **compensació per excedents** que apareix a la factura.

* El valor de l'energia provinent de les plaques s'indica de forma **diferent per part de cada comercialitzadora**. Per aquest motiu, a la guia es presenten diferents exemples de comercialitzadores. En cas que tingueu una comercialitzadora diferent i no trobeu les dades, ens podeu enviar la vostra factura al correu **autoconsumcompartit@ibenergia.caib.es** i us explicarem com trobar les dades i fer el càlcul.

Exemples 



DATOS DEL CONTRATO

Titular del contrato:
NIF:
Dirección de suministro:

Contrato de mercado libre:
Referencia de contrato de suministro:
Potencias contratadas:
Fin de contrato de suministro:

Permanencia:
Autoconsumo:
de red - Consumo

CUPS:
Distribuidora:
Referencia del contrato de acceso:
Peaje de transporte y distribución:
Segmento de cargos:
Nº contador:



DETALLE DE LA FACTURA

Potencia	12,66 €
Pot.Punta 3,45 kW x 0,096572 Eur/kW x 30 días	10,00 €
Pot.Valle 3,45 kW x 0,025711 Eur/kW x 30 días	2,66 €
Energía consumida de la red	64,29 €
precio energía	
Precio de la energía 207,179 kWh x 0,06 Eur/kWh	12,43 €
Resto de precio 207,179 kWh x 0,250324 Eur/kWh	51,86 €
Descuentos	-21,53 €
Dto horas Tempo 163,079 kWh x 0,310324 E/kWh x -40 %	-20,24 €
Descuento promocional 64,29 Eur x -2 % DTO	-1,29 €
Varios	-0,02 €
Financiación Bono Social 30 días x 0,036718 EUR/día	1,10 €
Importe energía excedentaria (18,727 kWh x 0,06 Eur/kWh)	-1,12 €
Impuestos	3,06 €
Impuesto electricidad (55,40 X 0,500000 %)	0,28 €
IVA normal 5% s/ 55,68	2,78 €
TOTAL	58,46 €

Efecto reductor del mecanismo ibérico de ajuste regulado por el RDL 10/2022: En el mes de abril de 2023, el precio medio de casación en el mercado diario de electricidad fue de 73,73 €/MWh, el precio medio incluyendo el ajuste pagado por la demanda al OMIE en compensación por el mecanismo ibérico (tope del gas) fue de 73,73 €/MWh, y el precio medio que hubiera resultado sin el mecanismo ibérico habría sido de 73,73 €/MWh.

En virtud del Real Decreto-ley 12/2021, de 24 de junio, el IVA aplicable a su factura se encuentra reducido del 21% al 5%.

En virtud del Real Decreto-ley 17/2021, de 14 de septiembre, el impuesto especial sobre la electricidad aplicable a su factura se encuentra reducido del 5,11269632% al 0,5%.

Incluido en el importe facturado está el coste del peaje de transporte y distribución, que ha sido de 9,05 € (6,78 € potencia, 2,27 € por energía activa), y de los cargos, que ha sido de 3,78 € (0,96 € potencia, 2,82 € por energía activa). Los precios de peajes de transporte y distribución han sido publicados en la Resolución de 16 de diciembre de 2021, de la CNMC (BOE 22-12-2021) y los de los cargos en el Real Decreto-ley 6/2022 de 29 de marzo (BOE 30-03-2022). El precio del alquiler del contador ha sido publicado en la Orden IET 1491/2013 de 3 de agosto.

Su contrato está adaptado al autoconsumo según normativa vigente. Su producto contratado no contempla retribución de excedentes.

En caso de ajustes compensación: Al importe de la "energía vertida a la red" se le aplica el "ajuste por compensación máxima" para que no sea superior al "precio de la energía" (según RD 244/2019 y las condiciones de su contrato).



INFORMACIÓN PARA EL CONSUMIDOR

Código QR y enlace <https://comparador.cnmc.gob.es> para acceder al Comparador de Ofertas de la CNMC:



DESTINO DEL IMPORTE DE LA FACTURA

El importe total de su factura tiene este destino:

- 72,82% Energía. Incluye, entre otros, el coste de la energía en el mercado, los pagos por capacidad y la retribución al Operador del Sistema (REE) y al Operador de Mercado (OMIE).
- 5,23% Impuestos
- 15,48% Peajes de transporte y distribución. Retribuyen las redes de transporte y distribución.
- 6,47% Cargos: Incluyen la retribución a las renovables, cogeneración y residuos (RECORE) 41,20%, las anualidades del déficit 46,23%, el sobrecoste de generación en TNP (territorios no peninsulares) 12,31% y otros 0,26%.



INFORMACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

A efectos de facturación de los peajes y cargos

Periodo	31/08/2022	30/09/2022	Multipl.	Ajuste	Consumo
	Lectura estimada	Lectura real			
Energía					kWh
Punta	9.436	9.497	1	-16	45
Llano	4.246	4.315	1	-20	49
Valle	2.638	2.766	1	-16	112

Puede consultar el detalle del consumo horario (CCH) desde nuestra web o desde la web de la distribuidora (<https://zonaprivada.edistribucion.com/areaprivada>)

En "Ajuste" se incluye la diferencia entre la energía consumida de red y la energía a facturar como "energía consumida" (Llano: -20 Valle: -16 Punta: -16) En suministros con autoconsumo sólo se le factura la energía de las horas en las que la energía consumida de la red ha sido mayor que la vertida a la red.



INFORMACIÓN DE SU PRODUCTO

Con esta tarifa pensada para autoconsumidores con instalaciones de generación renovable acogidos al "Mecanismo de Compensación Simplificada", disfrutarás de una compensación por la energía que te sobre y tendrás un precio estable tanto en la que consumes como en la que viertas a la red.



ATENCIÓN AL CLIENTE



Atención / Reclamaciones

800760909 (tlf. gratuito, disponible 24h)

www.endesaclientes.com

atencionalcliente@endesaonline.com

C/ Ribera del Loira 60 - 28042 Madrid (solo correo postal)

Endesa Energía está adherida al Sistema Arbitral de Consumo. Para ampliar la información sobre las reclamaciones que pueden ser tratadas a través del arbitraje consultar www.endesaclientes.com.

Una vez realizada la reclamación ante la compañía eléctrica, y si persiste la discrepancia sobre el contacto de suministro o facturaciones, también estará disponible la Oficina Municipal de Información al Consumidor (O.M.I.C) de la localidad o, en su caso, la Dirección General de Consumo o de Industria de la comunidad autónoma.



DETALLE DE LA FACTURA

Potencia	12,66 €
Pot.Punta 3,45 kW x 0,096572 Eur/kW x 30 días	10,00 €
Pot.Valle 3,45 kW x 0,025711 Eur/kW x 30 días	2,66 €
Energía consumida de la red	64,29 €
precio energía	
Precio de la energía 207,179 kWh x 0,06 Eur/kWh	12,43 €
Resto de precio 207,179 kWh x 0,250324 Eur/kWh	51,86 €
Descuentos	-21,53 €
Dto horas Tempo 163,079 kWh x 0,310324 E/kWh x -40 %	-20,24 €
Descuento promocional 64,29 Eur x -2 % DTO	-1,29 €

Sense tenir en compte els descomptes, el preu del kWh és:

$$0,06 + 0,250324 = 0,310324 \text{ €/kWh}$$

**INFORMACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO**

A efectos de facturación de los peajes y cargos

Periodo	31/08/2022 Lectura estimada	30/09/2022 Lectura real	Multipl.	Ajuste	Consumo
Energía					kWh
Punta	9.436	9.497		-16	45
Llano	4.246	4.315		-20	49
Valle	2.638	2.766		-16	112

kW
consumits
dels panells
solars

Puede consultar el detalle del consumo horario (CCH) desde nuestra web o desde la web de la distribuidora (<https://zonaprivada.edistribucion.com/areaprivada>)

En "Ajuste" se incluye la diferencia entre la energía consumida de red y la energía a facturar como "energía consumida" (Llano: -20 Valle: -16 Punta: -16) En suministros con autoconsumo sólo se le factura la energía de las horas en las que la energía consumida de la red ha sido mayor que la vertida a la red.

Si sumam els kWh autoconsumits:

$$16 + 20 + 16 = 52$$

I, a continuació, multiplicam pel preu del kWh:

$$52 \times 0,310324 = 16,14\text{€}$$



DETALLE DE LA FACTURA

Varios	-0,02 €
Financiación Bono Social 30 días x 0,036718 EUR/día	1,10 €
Importe energía excedentaria (18,727 kWh x 0,06 Eur/kWh)	-1,12 €
Impuestos	3,06 €
Impuesto electricidad (55,40 X 0,500000 %)	0,28 €
IVA normal 5% s/ 55,68	2,78 €
TOTAL	58,46 €

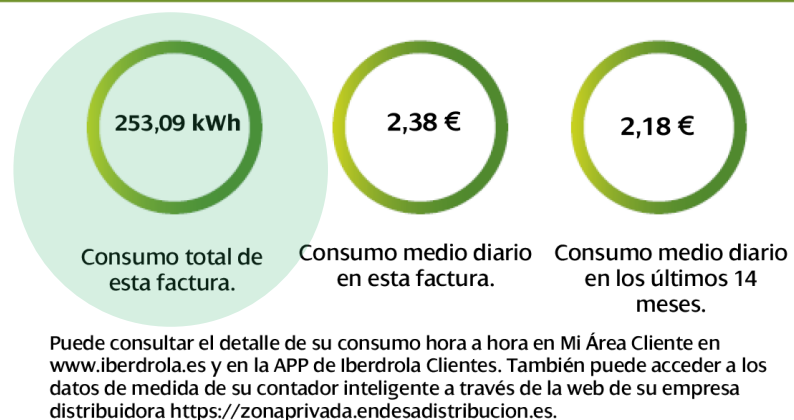
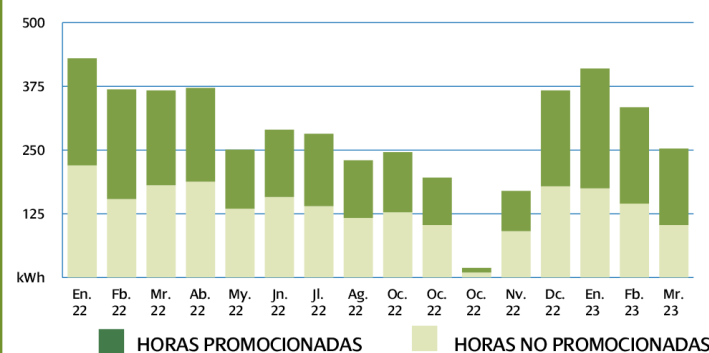
A més, hem de tenir en compte l'energia excedentària

$$16,14 + 1,12 = 17,26 \text{ €}$$

Hem estalviat 17,26 €

INFORMACIÓN SOBRE CONSUMO

EVOLUCIÓN DE CONSUMO (kWh)



CONSUMOS

Periodo promocionado: 150,46 kWh

Periodo no promocionado: 102,63 kWh

Total: 253,09 kWh

DETALLE DE FACTURA

ENERGÍA

Potencia facturada	Punta 5,75 kW x 31 días x 0,087028 €/kW día	15,51 €
	Valle 5,75 kW x 31 días x 0,010863 €/kW día	1,94 €
Total importe potencia hasta 31/03/2023		17,45 €
Energía facturada	Horas no promocionadas 102,63 kWh x 0,231734 €/kWh	23,78 €
	Horas promocionadas 150,46 kWh x 0,17464 €/kWh	26,28 €
Total 253,09 kWh hasta 31/03/2023		50,06 €
Descuento sobre consumo 15%	15% s/50,06 €	-7,51 €
Compensación de excedentes	-12,98 kWh x 0,069065 €/kWh	-0,90 €

CARGOS NORMATIVOS

Financiación bono social fijo	31 días x 0,038455 €/día	1,19 €
Impuesto sobre electricidad (*)	0,5% s/60,29 €	0,30 €

TOTAL ENERGÍA

60,59 €

SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS

Alquiler equipos medida	31 días x 0,02663014 €/día	0,83 €
Protección Eléctrica Hogar Plus	1 mes x 7,83 €/mes	7,83 €

TOTAL SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS

8,66 €

IMPORTE TOTAL

69,25 €

IVA Reducido (*) 5% s/61,42 €

3,07 €

IVA

21% s/7,83 €

1,64 €

TOTAL IMPORTE FACTURA

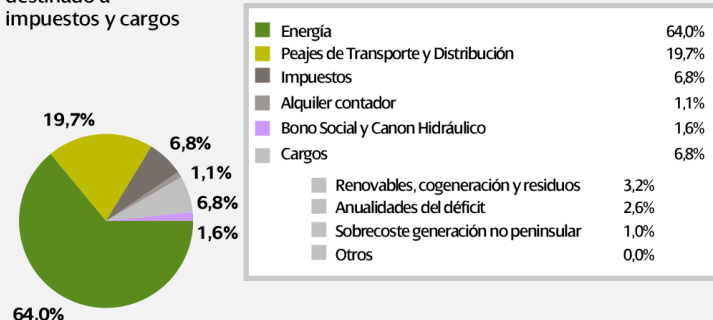
73,96 €

(*) Compensación de excedentes: ahorro en su factura por la energía vertida por su instalación a la red. El precio de la Energía facturada es diferente al precio de compensación de excedentes, ya que el primero incluye, además del precio de la energía, los peajes por el uso de las redes de transporte y distribución así como otros conceptos, todos ellos establecidos por la Normativa vigente.

INFORMACION ADICIONAL

NIF titular del contrato:
 N° contador:
 Peaje de acceso a la red (ATR):
 Precios de peajes de acceso:
 Fecha final del contrato:
 Empresa distribuidora:
 Número de contrato de acceso:
 Identificación punto de suministro (CUPS):
 Forma de pago:
 IBAN:
 BIC:
 Código de mandato:

El 13,6% está destinado a impuestos y cargos



(*) En virtud del Real Decreto-ley 17/2021, de 14 de septiembre, el impuesto especial sobre la electricidad aplicable a su factura se encuentra reducido del 5,11269632% al 0,5%.

Las lecturas desagregadas según la tarifa de acceso, distintos a los periodos que tiene contratados, tomadas el 31/03/2023 son: punta: 11.950,57 kWh; llano: 11.322,17 kWh; valle 3.881,46 kWh, siendo estas lecturas reales. Sus consumos desagregados han sido punta: 87,45 kWh; llano: 79,5 kWh; valle 154,59 kWh.

(*) En virtud del Real Decreto-ley 17/2021, de 14 de septiembre, el impuesto especial sobre la electricidad aplicable a su factura se encuentra

Las lecturas desagregadas según la tarifa de acceso, distintos a los periodos que tiene contratados, tomadas el 31/03/2023 son: punta: 11.950,57 kWh; llano: 11.322,17 kWh; valle 3.881,46 kWh, siendo estas lecturas reales. Sus consumos desagregados han sido punta: 87,45 kWh; llano: 79,5 kWh; valle 154,59 kWh.

Certificado PEFC. Este papel procede de bosques gestionados de forma sostenible y fuentes controladas. www.pefc.es

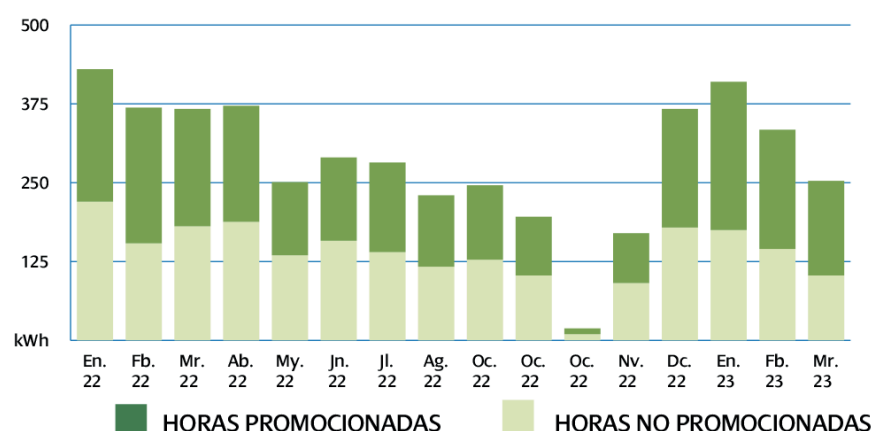
2/4

Per saber l'energia autoconsumida, en primer lloc, hem de sumar els *consumos desagregados*:

$$87,45 + 79,5 + 154,59 = 321,54 \text{ kWh}$$

INFORMACIÓN SOBRE CONSUMO

EVOLUCIÓN DE CONSUMO (kWh)



CONSUMOS

Periodo promocionado: 150,46 kWh

Periodo no promocionado: 102,63 kWh

Total: 253,09 kWh

253,09 kWh

Consumo total de esta factura.

2,38 €

Consumo medio diario en esta factura.

2,18 €

Consumo medio diario en los últimos 14 meses.

Puede consultar el detalle de su consumo hora a hora en Mi Área Cliente en www.iberdrola.es y en la APP de Iberdrola Clientes. También puede acceder a los datos de medida de su contador inteligente a través de la web de su empresa distribuidora <https://zonaprivada.endesadistribucion.es>.

I en segon lloc, hem de restar:
Consumos desagregados — Consumo total de esta factura.

$$321,54 - 253,09 = 68,45 \text{ kWh}$$

Per conèixer l'estalvi en aquesta factura hem de multiplicar aquests kWh obtinguts per la tarifa de la factura esmentada. Pot ocórrer, com en aquest cas, que en lloc de disposar d'una tarifa plana per a tot el dia es disposi de vàries tarifes (en funció dels trams horaris de consum, de si es tracta d'hores promocionades o no, etc.). En aquest cas, si no podem conèixer l'estalvi per franges, fem la mitjana de les tarifes i calculam l'estalvi aproximat:

€ DETALLE DE FACTURA

ENERGÍA		
Potencia facturada	Punta 5,75 kW x 31 días x 0,087028 €/kW día	15,51 €
	Valle 5,75 kW x 31 días x 0,010863 €/kW día	1,94 €
Total importe potencia hasta 31/03/2023		17,45 €
<i>Energía facturada</i>	Horas no promocionadas 102,63 kWh x 0,231734 €/kWh	23,78 €
	Horas promocionadas 150,46 kWh x 0,17464 €/kWh	26,28 €
Total 253,09 kWh hasta 31/03/2023		50,06 €
Descuento sobre consumo 15%	15% s/50,06 €	-7,51 €
<i>Compensación de excedentes</i>	-12,98 kWh x 0,069065 €/kWh	-0,90 €
CARGOS NORMATIVOS		
Financiación bono social fijo	31 días x 0,038455 €/día	1,19 €

$$(0,231734 + 0,17464) : 2 = 0,203187 \text{ € / kWh}$$



€ DETALLE DE FACTURA

ENERGÍA

Potencia facturada	Punta 5,75 kW x 31 días x 0,087028 €/kW día	15,51 €
	Valle 5,75 kW x 31 días x 0,010863 €/kW día	1,94 €
Total importe potencia hasta 31/03/2023		17,45 €
<i>Energía facturada</i>	Horas no promocionadas 102,63 kWh x 0,231734 €/kWh	23,78 €
	Horas promocionadas 150,46 kWh x 0,17464 €/kWh	26,28 €
Total 253,09 kWh hasta 31/03/2023		50,06 €
Descuento sobre consumo 15%	15% s/50,06 €	-7,51 €
<i>Compensación de excedentes</i>	-12,98 kWh x 0,069065 €/kWh	-0,90 €
CARGOS NORMATIVOS		
Financiación bono social fijo	31 días x 0,038455 €/día	1,19 €

L'estalvi aproximat en termes de consum és de:

$$68,45 \times 0,203187 = 13,91 \text{ €}$$

A aquest valor s'hi han d'afegir els excedents per obtenir un estalvi total aproximat:

$$13,91 + 0,90 = 14,81 \text{ €}$$

Hem estalviat 14,81 €