

La factura eléctrica

Para entender la factura de la electricidad que llega a nuestro hogar, hay que tener en cuenta que, fundamentalmente, pagamos por los siguientes conceptos:

La **potencia contratada**, expresada en kilovatios (kW), nos limitará el número de electrodomésticos que podemos tener conectados al mismo tiempo.

La **energía consumida**, expresada en kilovatios hora (kWh), que dependerá del tiempo que tengamos encendido cualquier aparato eléctrico.

€ DETALLE DE FACTURA

ENERGÍA		
Potencia facturada (19/12/2022-31/12/2022)	Punta 3,3 kW x 12 días x 0,089896 €/kW día	3,56 €
	Valle 3,3 kW x 12 días x 0,003978 €/kW día	0,16 €
Total importe potencia hasta 31/12/2022		3,72 €
Potencia facturada (31/12/2022-27/01/2023)	Punta 3,3 kW x 27 días x 0,087756 €/kW día	7,82 €
	Valle 3,3 kW x 27 días x 0,004524 €/kW día	0,40 €
Total importe potencia hasta 27/01/2023		8,22 €
Energía facturada (19/12/2022-31/12/2022)	62,77 kWh x 0,1587 €/kWh	9,96 €
Energía facturada (31/12/2022-27/01/2023)	141,23 kWh x 0,158305 €/kWh	22,36 €
CARGOS NORMATIVOS		
Financiación bono social fijo	39 días x 0,036718 €/día	1,43 €
Tope precio del gas RDL 10/2022 (31/12/2022-27/01/2023) (1)	141,24 kWh x 0,001904 €/kWh	0,27 €
Mecanismo ajuste Op. Sistema RDL 10/2022 (1)	204 kWh x 0,003291 €/kWh	0,67 €
Impuesto sobre electricidad (*)	0,5% s/46,63 €	0,23 €
TOTAL ENERGÍA		46,86 €
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS		
Alquiler equipos medida	39 días x 0,026 €/día	1,04 €
TOTAL SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS		1,04 €
IMPORTE TOTAL		47,90 €
IVA Reducido (*)	5% s/47,9 €	2,40 €
TOTAL IMPORTE FACTURA		50,30 €

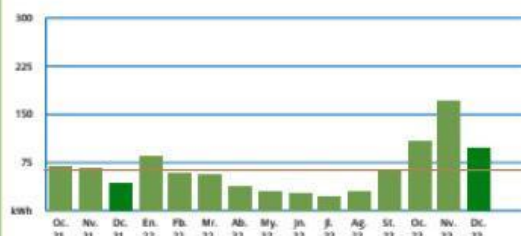
El alquiler de equipos de medida, el contador, si este no fuera de nuestra propiedad.

Los impuestos

Además, en otro apartado de la factura podemos consultar la evolución de nuestro consumo de energía en los últimos meses.

II INFORMACIÓN SOBRE CONSUMO

EVOLUCIÓN DE CONSUMO (kWh)



Consumo total de esta factura.



Consumo medio diario en esta factura.



Consumo medio diario en los últimos 14 meses.

Consumo medio 69 kWh

D2SM230201

1.

En la última factura que ha llegado a casa podemos ver que tenemos contratada una potencia de 3,3 kW y que la compañía cobra cada kW contratado a 0,089896 € al día. El problema es que algo se ha debido de caer sobre la factura y no se puede leer el **número de días por los que se está facturando**.

ENERGÍA			
Potencia facturada	3,3 kW x	x 0,089896 €/ kW día	3,56 €

Sabiendo que por la potencia contratada el importe total es 3,56 €, ¿qué operación deberé hacer para calcular esos días?

A.
$$\frac{3,3 \cdot 0,089896}{3,56}$$

B.
$$\frac{3,3 \cdot 3,56}{0,089896}$$

C.
$$\frac{3,56}{3,3 \cdot 0,089896}$$

D.
$$\frac{3,56 \cdot 0,089896}{3,3}$$

D2SM230202

2.

En otro apartado de la factura podemos ver la energía que hemos consumido y el precio del kWh.

Energía facturada	97 kWh x 0,1587 €/kWh
--------------------------	-----------------------

¿Cuál será el coste, en euros, por este concepto?
Expresa el valor redondeándolo a las décimas.

Respuesta: €

D25m230203

3.

En el apartado de impuestos, nos hemos dado cuenta de que figura el concepto **IVA Reducido (5 %)**.

Sabiendo que el importe sobre el que se aplica es de **38 €**, completa la siguiente tabla indicando la cuantía del IVA y el total de la factura con IVA:

Sin IVA	38
IVA (5 %)	
TOTAL con IVA	