energia

Autoconsumo con excedentes y compensación simplificada

¿Qué supone tener un autoconsumo en régimen de compensación simplificada?

El mecanismo de compensación simplificada implantado en el RD 244/2019 supone una compensación económica por los kWh vertidos a la red a través de tu empresa comercializadora. En U energia esta compensación la hacemos a precio de mercado real, menos un euro en concepto de desvíos y gastos. En ningún caso podrá compensarse la parte que corresponda a los peajes.

Veamos un ejemplo del mes de enero de 2022, con 150 kWh consumidos de la red, 300 kWh vertidos y tarifa 2.0TD con tres periodos de energía:

Coste del consumo de la red en factura			Cálculo de los peajes de acceso		
P1	**P2**	**P3**	**P1**	**P2**	**P3**
50 kWh consumidos **x 0,418437** €/kWh	**50 kWh** consumidos **x 0,316156** €/kWh	**50 kWh** consumidos **x 0,247007** €/kWh	**50 kWh** consumidos **x 0,100756** €/kWh	**50 kWh** consumidos **x 0,03374** €/kWh	**50 kWh** consumidos **x 0,004351** €/kWh
20,92€	**15,81€**	**12,35€**	**5,04€**	**1,69€**	**0,22€**
Total € consumo 5,42 €			Total € peajes **2,2 €**		

Importe de la energía vertida		
P1	**P2**	**P3**
100 kWh vertidos **x 0,25404** €/kWh	**100 kWh** vertidos **x 0,22893** €/kWh	**100 kWh** vertidos **x 0,17978** €/kWh
25,40€	**22,89€**	**17,97€**
Total € vertido 66,26 €		

La compensación de este ejemplo quedaría así:

Total consumo		Total peajes		Compensación máxima
49,08 €	—	6,94 €	=	**42,14€**

En este caso, el total vertido supera a la compensación máxima, por lo que en la factura aparecerá una línea de ajuste en positivo por el valor que no es posible compensar:

Total vertido		Total compensado		Ajuste
66,26 €	—	42,12 €	=	**24,12€**

¿Cómo se calculan los kWh a compensar?

En U energia nos servimos de los datos que nos aporta el encargado de la lectura para poder facturar, es decir, las distribuidoras. Esperamos que nos pase los datos que ha obtenido de tu contador y con eso, preparamos las facturas.

Cuando una factura tiene consumos erróneos, tras descartar que sea un error interno, reclamamos a la distribuidora la corrección de las lecturas.

Electrica Sollerense SAU (ESA57048332) Sa Mar, 146 - 07100 - Sóller / Registro mercantil de Mallorca 3, Tomo 1799, Libro 0, Folio 139, Sección 8ª, Hoja PM-37274, Inscripción 1ª

¿Por qué entonces no cuadra lo facturado con lo que veo en mi contador?

Porque la normativa actual habla en todo momento de facturación con saldos netos. Veamos qué quiere decir esto: las medidas en el sistema eléctrico se trabajan de manera horaria y, puede darse el caso de que en una misma hora, un suministro demande energía de la red y también la vierta. En este caso, la distribuidora hace un saldo neto, es decir, agrupa en energía consumida o vertida cada hora.

SIN NETEO		
Hora energía	Energía consumida	Energía vertida
–	–	–
12	50	20
13	20	5
14	15	0
15	0	15
16	10	0
–	–	–
	Total entrante **95**	Total saliente **40**

CON NETEO		
Hora energía	Energía consumida	Energía vertida
–	–	–
12	30	0
13	15	0
14	15	0
15	0	15
16	10	0
–	–	–
	Total entrante **70**	Total saliente **15**

Esta es la razón por la que el reflejo en la factura puede no coincidir con lo registrado por los contadores físicos.

¿Cómo puedo tener acceso a estos cálculos?

La distribuidora es la que realiza estos cálculos y no tiene obligación de compartirlos con las comercializadoras, por lo que no disponemos de ellos. Puedes contactar con tu distribuidora para tratar de obtenerlos.

¿Cómo puedo sacarle el máximo partido a mi instalación de autoconsumo?

Para poder aprovechar al máximo tu inversión, lo mejor que puedes hacer es consumir energía en el mismo momento en que la estés generando. Aprovecha para encender o programar tus electrodomésticos y otros aparatos que lo permitan para que, durante las horas de sol en las que estés generando, utilicen esa energía. De esta manera conseguirás un mayor ahorro en tu factura eléctrica.

¿Dónde puedo consultar la normativa que regula el autoconsumo?

La normativa vigente que regula el autoconsumo de energía se encuentra en el **Real Decreto 244/2019, de 5 de abril**, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica. Pulsa sobre el enlace para consultarlo.