

SISTEMAS URBANOS DE ENERGÍAS RENOVABLES S.L.

En este documento se reflejan los resultados obtenidos una vez realizado el estudio a la facturación eléctrica para el periodo comprendido entre enero del año 2016 y abril del año 2017 (excepto marzo de 2017), con el propósito de mostrar las posibilidades de ahorro.

COMPONENTES DEL PRECIO EN EL MERCADO MAYORISTA PARA LA TARIFA 3.0A

Año	MES	Mercado diario €/MWh	Mercado intradiario €/MWh	Restricc. €/MWh	Procesos OS €/MWh	Pagos capacidad €/MWh	Costes inter. €/MWh	Total sin pérdidas €/MWh	Total con pérdidas €/MWh
2016	ENERO	36,528105	-0,024973	2,964503	1,291882	3,567000	1,950000	46,276516	55,239834
	FEBRERO	27,499009	-0,031695	2,883750	1,461767	3,567000	2,010000	37,389830	45,021080
	MARZO	27,788836	-0,002044	3,202940	1,456934	3,571723	1,950000	37,968389	44,835562
	ABRIL	24,109486	-0,003806	2,872500	1,260347	3,567000	2,070000	33,875528	39,849271
	MAYO	25,765645	-0,004247	3,325242	1,273374	3,567000	2,090000	36,017013	41,119713
	JUNIO	38,896861	0,005889	2,068389	0,587181	3,567000	2,030000	47,155319	54,308046
	JULIO	40,527392	-0,005376	1,658952	0,469207	3,567000	1,850000	48,067175	55,600004
	AGOSTO	41,155390	-0,007016	1,963952	0,491788	3,567000	1,920000	49,091113	57,450543
	SEPTIEM	43,587556	-0,000625	2,168236	0,477292	3,567000	1,970000	51,769458	59,298556
	OCTUBRE	52,827862	-0,011943	2,216674	0,748148	3,562467	2,070000	61,412516	71,009720
	NOVIEMB	56,131389	0,010764	1,145597	0,910972	3,567000	1,990000	63,755722	74,945674
	DICIEMB	60,485565	0,007070	1,460980	0,816237	3,567000	1,930000	68,266530	82,821402
2017	ENERO	71,490753	0,037487	1,821175	1,244691	3,567000	1,900000	80,059823	95,739416
	FEBRERO	51,740283	0,012857	2,137961	0,819092	3,567000	2,190000	60,467193	72,355687
	MARZO	43,187437	0,009339	2,519206	0,853610	3,571723	2,070000	52,188356	62,486708
	ABRIL	43,687681	0,001625	2,675347	0,809778	3,567000	2,310000	53,051431	62,921638

Cálculo del ahorro obtenido

A continuación se muestran los ahorros obtenidos para el periodo estudiado separado en función de los términos facturables. En primer lugar se muestra el ahorro en el término de potencia:

Ahorro término de potencia (A)	-1,48 €
--------------------------------	---------

Posteriormente se refleja el ahorro obtenido si se hubiese operado en el mercado mayorista:

	Sin pérdidas	Con pérdidas	Meses
Ahorro término de energía (B)	10.401,01 €	7.504,76 €	15

De esta forma, si se aunan los dos términos, el ahorro total obtenido ascendería a:

	Sin pérdidas	Con pérdidas
Ahorro total (A+B)	10.399,53 €	7.503,27 €
Impuesto eléctrico	531,70 €	383,62 €
Subtotal	10.931,22 €	7.886,89 €
IVA	2.295,56 €	1.656,25 €
Ahorro total factura eléctrica	13.226,78 €	9.543,14 €
% Sobrecoste vs mayorista	87,55%	56,96%