

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 febrero del año 2017, con el propósito de mostrar las posibilidades de ahorro.

COMPONENTES DEL PRECIO EN EL MERCADO MAYORISTA PARA LA TARIFA 3.1A

COMPONENTES DEL PRECIO FINAL COMERCIALIZADORES Y CONSUMIDORES DIRECTOS EN MERCADO									
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	2,205046	1,950000	44,914562	48,571030
	FEBRERO	27,499009	-0,031695	2,883750	1,461767	2,448112	2,010000	36,270943	39,432486
	MARZO	27,783450	-0,002071	3,205233	1,456897	2,417728	1,950000	36,811237	39,645485
	ABRIL	24,109486	-0,003806	2,872500	1,260347	2,395367	2,070000	32,703894	35,158930
	MAYO	25,765645	-0,004247	3,325242	1,273374	2,416513	2,090000	34,866527	36,982067
	JUNIO	38,896861	0,005889	2,068389	0,587181	2,468206	2,030000	46,056525	49,030463
	JULIO	40,527392	-0,005376	1,658952	0,469207	2,346024	1,850000	46,846199	49,960912
	AGOSTO	41,155390	-0,007016	1,963952	0,491788	2,416513	1,920000	47,940626	51,408639
	SEPTIEMB	43,587556	-0,000625	2,168236	0,477292	2,468206	1,970000	50,670664	54,063480
	OCTUBRE	52,879379	-0,012557	2,209297	0,745735	2,310366	2,070000	60,215936	64,153248
	NOVIEMB	56,131389	0,010764	1,145597	0,910972	2,395367	1,990000	62,584089	67,237125
	DICIEMB	60,485565	0,007070	1,461766	0,816237	2,275535	1,930000	66,975065	72,978905
2017	ENERO	71,490753	0,037487	1,820982	1,244691	2,346024	1,900000	78,838847	85,367221
	FEBRERO	51,740283	0,012857	2,137961	0,819092	2,426583	2,190000	59,326777	64,256090

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)	155,20 €
--------------------------------	----------

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

	Sin pérdidas	Con pérdidas	Meses
Ahorro término de energía (B)	8.404,48 €	6.439,98 €	14

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

	Sin pérdidas	Con pérdidas
Ahorro total (A+B)	8.559,67 €	6.595,18 €
Impuesto eléctrico	437,63 €	337,19 €
Subtotal	8.997,30 €	6.932,37 €
IVA	1.889,43 €	1.455,80 €
Ahorro total factura eléctrica	10.886,74 €	8.388,17 €
% Sobrecoste vs mayorista	59,94%	46,02%