

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

COMPONENTES DEL PRECIO EN EL MERCADO MAYORISTA PARA LA TARIFA 6.1A

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	1,743761	1,950000	44,453277	48,195536
	FEBRERO	27,499009	-0,031695	2,883750	1,461767	2,060233	2,010000	35,883063	39,131461
	MARZO	27,785004	-0,002090	3,205292	1,456715	0,789930	1,950000	35,184852	37,947825
	ABRIL	24,109486	-0,003806	2,872500	1,260347	0,692533	2,070000	31,001061	33,356299
	MAYO	25,765645	-0,004247	3,325242	1,273374	0,702108	2,090000	33,152121	35,203531
	JUNIO	38,896861	0,005889	2,068389	0,587181	1,557142	2,030000	45,145461	48,183633
	JULIO	40,527392	-0,005376	1,658952	0,469207	2,122806	1,850000	46,622981	49,891023
	AGOSTO	41,155390	-0,007016	1,963952	0,491788	0,000000	1,920000	45,524113	48,664139
	SEPTIEM	43,587556	-0,000625	2,168236	0,477292	0,816261	1,970000	49,018719	52,135937
	OCTUB	52,830821	-0,011944	2,218095	0,748178	0,638280	2,070000	58,484839	62,380986
	NOVIEMB	56,131389	0,010764	1,145597	0,910972	0,779158	1,990000	60,967881	65,627769
	DICIEMB	60,485565	0,007070	1,461086	0,816237	1,835538	1,930000	66,535067	72,759984
2017	ENERO	72,876408	0,038480	1,872141	1,266527	1,927315	1,940860	79,920299	86,835821
	FEBRERO	51,740283	0,012857	2,137961	0,819092	2,032202	2,190000	58,932396	64,043436
	MARZO	43,182478	0,009344	2,519042	0,853814	0,825836	2,070000	49,460513	53,730299

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 total en el término de potencia	0,06 €
--	--------

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

	Sin pérdidas	Con pérdidas
Ahorro total en el término de energía	56.783,73 €	32.231,06 €

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

	Sin pérdidas	Con pérdidas
Ahorro total en términos facturables	56.783,79 €	32.231,12 €
Impuesto eléctrico	2.903,18 €	1.647,88 €
Subtotal	59.686,97 €	33.879,00 €
IVA	12.534,26 €	7.114,59 €
Ahorro total factura eléctrica	72.221,24 €	40.993,58 €
% Sobrecoste vs mayorista	39,16%	26,43%