

Watts hora
Energía x 1.3

HSP x Potencia
del panel

Horas solar pico



PRESUPUESTO

TOTAL	2.402,62 €
--------------	-------------------

	IBERDROLA			PANELES			SUMA TOTAL REAL			CONSUMO 2017			PRECIO KW	IVA
	KWH	€ CON IVA		KWH	SIN IVA	€ CON IVA		KWH	€ CON IVA		KWH	€ CON IVA		
septiembre	160	43,68 €		124	21,08 €	25,51 €		284	69,19 €		240,50 €	61,37 €	0,17	21,00 %
octubre	197	58,71 €		111	18,87 €	22,83 €		308	81,54 €		242,50 €	60,63 €	0,17	21,00 %
noviembre	236	52,30 €		90	15,30 €	18,51 €		326	70,81 €		242,50 €	60,63 €	0,17	21,00 %
diciembre	176	37,74 €		85	14,45 €	17,48 €		261	55,22 €		285,00 €	69,76 €	0,17	21,00 %
enero	267	57,38 €		100	17,00 €	20,57 €		367	77,95 €		280,5	64,02 €	0,17	21,00 %
febrero	194	43,64 €		123	20,91 €	25,30 €		317	68,95 €		280,5	64,02 €	0,17	21,00 %
marzo	158	39,39 €		148	25,16 €	30,44 €		306	69,83 €		487	115,63 €	0,17	21,00 %
abril	146	39,19 €		137	23,29 €	28,18 €		283	67,37 €		341	80,88 €	0,17	21,00 %
mayo	108	31,69 €		143	24,31 €	29,42 €		251	61,11 €		319	79,33 €	0,17	21,00 %
junio	110	35,13 €		144	24,48 €	29,62 €		254	64,75 €		274	68,50 €	0,17	21,00 %
julio	103	29,86 €		197	33,49 €	40,52 €		300	70,39 €		248	64,69 €	0,17	21,00 %
agosto	148	40,35 €		182	30,94 €	37,44 €		330	77,79 €		273	72,29 €	0,17	21,00 %
septiembre	124	36,61 €		128	21,76 €	26,33 €		252	62,94 €		240,50 €	61,37 €	0,17	21,00 %
octubre	115	35,01 €		79	13,43 €	16,25 €		194	51,26 €		242,50 €	60,63 €	0,17	21,00 %
noviembre	210	49,54 €		71	12,07 €	14,60 €		281	64,14 €		242,50 €	60,63 €	0,17	21,00 %
diciembre	250	58,73 €		70	11,90 €	14,40 €		320	73,13 €		285,00 €	69,76 €	0,17	21,00 %
enero	248	75,54 €		84	14,28 €	17,28 €		332	92,82 €		280,5	64,02 €	0,17	21,00 %
febrero	204	48,02 €		102	17,34 €	20,98 €		306	69,01 €		280,5	64,02 €	0,17	21,00 %
marzo	209	49,43 €		145	24,65 €	29,83 €		354	79,26 €		487	115,63 €	0,17	21,00 %
abril	204	48,42 €		136	23,12 €	27,98 €		340	76,40 €		341	80,88 €	0,17	21,00 %
mayo	131	37,09 €		186	31,62 €	38,26 €		317	75,35 €		319	79,33 €	0,17	21,00 %
junio	115	34,94 €		166	28,22 €	34,15 €		281	69,09 €		274	68,50 €	0,17	21,00 %
julio	146	42,45 €		199	33,83 €	40,93 €		345	83,38 €		248	64,69 €	0,17	21,00 %
agosto	124	34,64 €		191	32,47 €	39,29 €		315	73,93 €		273	72,29 €	0,17	21,00 %
septiembre	459	88,55 €		220	37,40 €	45,25 €		679	133,80 €		240,50 €	61,37 €	0,17	21,00 %
octubre	425	70,26 €		143	24,31 €	29,42 €		568	99,68 €		240,50 €	61,37 €	0,17	21,00 %
noviembre	389	62,62 €		92	15,64 €	18,92 €		481	81,54 €		242,50 €	60,63 €	0,17	21,00 %
diciembre	511	88,74 €		110	18,70 €	22,63 €		621	111,37 €		242,50 €	60,63 €	0,17	21,00 %
enero	377	63,71 €		177	30,09 €	36,41 €		554	100,12 €		285,00 €	69,76 €	0,17	21,00 %
febrero	335	50,31 €		110	18,70 €	22,63 €		445	72,94 €		280,5	64,02 €	0,17	21,00 %
marzo	318	45,52 €		159	27,03 €	32,71 €		477	78,23 €		280,5	64,02 €	0,17	21,00 %
abril		0,00 €			0,00 €	0,00 €		0	0,00 €		487	115,63 €	0,17	21,00 %
mayo		0,00 €			0,00 €	0,00 €		0	0,00 €		341	80,88 €	0,17	21,00 %
junio		0,00 €			0,00 €	0,00 €		0	0,00 €		319	79,33 €	0,17	21,00 %
julio		0,00 €			0,00 €	0,00 €		0	0,00 €		274	68,50 €	0,17	21,00 %
agosto		0,00 €			0,00 €	0,00 €		0	0,00 €		248	64,69 €	0,17	21,00 %
													0,17	21,00 %
iberdrola	6897	1.529,20 €	paneles	4152	0,22 €	920,58 €							0,17	21,00 %
media kw€	0,22 €												0,17	21,00 %
	DESDE QUE TENGO EL COCHE												0,17	21,00 %
	KWH	2,496												
	IMPORTE	424,19 €												
	MEDIA	0,17 €												
	DESDE MERCADO REGULADO													
	KWH	318												
	IMPORTE	45,52 €												
	MEDIA	0,14 €												

[illegible]

AHORRO CON EL AÑO 2017						AHORRO CON EL CONSUMO ACTUAL							
	MESES	AHORRO	TOTAL AHORRO	TOTAL INVERSION	AMORTIZADO		MESES	AHORRO	TOTAL AHORRO	TOTAL INVERSION	AMORTIZADO		
2018	septiembre	17,68 €	352,66 €	2.402,62 €	2.049,96 €	2018	septiembre	43,19 €	678,49 €	2.402,62 €	1.724,13 €		
	octubre	1,92 €					octubre	24,75 €					
	noviembre	8,33 €					noviembre	26,84 €					
	diciembre	32,02 €					diciembre	49,50 €					
	enero	6,64 €					enero	27,21 €					
	febrero	20,38 €					febrero	45,68 €					
	marzo	76,24 €					marzo	106,69 €					
	abril	41,68 €					abril	69,87 €					
	mayo	47,64 €					mayo	77,05 €					
	junio	33,37 €					junio	62,99 €					
	julio	34,82 €					julio	75,35 €					
	agosto	31,93 €					agosto	69,37 €					
	MEDIA AÑO	29,39 €					MEDIA AÑO	56,54 €					
	PREVISION DE AMORTIZACION EN AÑOS					6,81		PREVISION DE AMORTIZACION EN AÑOS					3,54

				TESLA DESDE EL 3 SEPTIEMBRE 2020				PRECIO REAL KW				DESDE QUE TENGO EL COCHE	
FECHA	LITROS	PRECIO	TOTAL	Km REALES				0,17 €				KWH	
10/15/17	49.31	1,069 €	52,71 €	145277	KM	KW	KWH	KWH €	P. REAL KW	TOTAL MES	IMPORTE		
12/01/17	50.84	1,119 €	56,89 €	145278	1	0	0,000	0,000	0,17 €	0,00 €	2496		
01/10/18	29.72	1,159 €	34,45 €	149178	3900	958	0,246	0,042	0,17 €	162,81 €	424,19 €		
01/31/18	49.94	1,159 €	57,88 €	149179	1	0	0,000	0,000	0,17 €	0,00 €	MEDIA		
03/13/18	51.25	1,099 €	56,32 €	149180	1	0	0,000	0,000	0,17 €	0,00 €	0,17 €		
06/21/18	50.3	1,199 €	60,31 €	149181	1	0	0,000	0,000	0,17 €	0,00 €	DESDE PASO A REGULADO		
07/27/18	51.45	1,209 €	62,20 €	149608	427	113	0,265	0,045	0,17 €	19,20 €	KWH		
09/04/18	42.83	1,219 €	52,21 €	150130	522	107	0,205	0,029	0,17 €	15,32 €	318		
10/24/18	50.38	1,249 €	62,92 €									IMPORTE	
12/03/18	39.48	1,169 €	46,15 €									45,52 €	
12/27/18	52.01	1,119 €	58,20 €									MEDIA	
02/23/19	51.95	1,269 €	65,92 €									0,14 €	
04/26/19	38.2	1,210 €	46,22 €										
05/23/19	51.96	1,309 €	68,02 €										
07/10/19	51.64	1,229 €	63,47 €										
08/02/19	51.17	1,239 €	63,40 €										
09/11/19	50.4	1,219 €	61,44 €										
10/03/19	51.67	1,229 €	63,50 €										
11/13/19	51.04	1,249 €	63,75 €										

[1] <http://greenfy.net/producto/compra-conjunta-de-canadian-solar-maxpower-cs6u-330/>

[2] media diaria de irradiación global (H_d) para el mes de diciembre

https://www.tutiendaenergetica.es/blog/55_numero-placas-solares-instalacion