



PLANTAS ELECTRICAS SOLARES DOMESTICAS DE50 A 4,000 WATTS PICO (265 A 10,000 WHR)

www.ener-sur.com
info@ener-sur.com
(998) 8924598
(998) 8924985
Cancún Mexico

Selección de Voltajes

Demanda de Potencia 120V CA	Voltaje de entrada al inversor CD
< 1,500 W	12 V
1,500 - 5,000 W	24 o 48 V
> 5,000	48 o 120 V

ejemplo de consumo eléctrico de 10,000 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	20	264	4	7	1,056
2		60	8	480	5	7	2,400
3		35	2	70	2	2	40
4		90	2	180	2	6	309
5		200.4	1	200	16	12	5,497
6		124.8	1	125	2	5	178
7		375	1	375	2	5	536
demanda watts en corriente alterna				1,319	consumo promedio diario energia		10,015








PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 4,000 WATT PICO (10 KWH)			MODELO	4000WP/10K WH/48V	10000 w-hr
0110-SR-125	Módulo Conergy 125 W	32	pza	\$8,412.00	\$269,184.00
0200-MS-060	Controlador Tristar de 60 A, 12/24/48V	1	pza	\$3,393.30	\$3,393.30
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1	pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	32	pza	\$1,383.00	\$44,256.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$24,226.56	\$24,226.56
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$26,918.40	\$26,918.40
				TOTAL	\$410,258.06
Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V.		\$386,475.86	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 70 Amp	\$382,789.76	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.	Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	








ejemplo de consumo eléctrico de 9,000 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	18	234	4	7	936
2		60	4	240	4	7	960
3		35	2	70	2	5	99
4		90	2	180	4	6	617
5		350	1	350	16	7	5,600
6		124.8	1	125	3	5	267
7		375	1	375	2	5	536
demanda watts en corriente alterna				1,198	consumo promedio diario energia		9,016







PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 3,520 WATT PICO (9 KWH)			MODELO	3520WP/9K WH/48V	9,000 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	32	pza	\$7,399.70	\$236,790.40
0200-MS-060	Controlador Tristar de 60 A, 12/24/48V	1	pza	\$3,393.30	\$3,393.30
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1	pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	28	pza	\$1,383.00	\$38,724.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$21,311.14	\$21,311.14
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$23,679.04	\$23,679.04
				TOTAL	\$366,177.68
Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V.		\$342,395.48	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 70 Amp	\$338,709.38	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.	Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	

ejemplo de consumo eléctrico de 8,000 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		18	16	288	4	7	1,152
2		60	5	300	4	7	1,200
3		35	1	35	1	5	25
4		90	2	180	2	6	309
5		350	1	350	16	6	4,800
6		124.8	1	125	3	5	267
7		375	1	375	1	5	268
demanda watts en corriente alterna				1,278	consumo promedio diario energia		8,021

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 3,200 WATT PICO (8KWH)			MODELO	3200WP/8K WH/48V	8,000 w-hr
0110-YL-080	Módulo Yingly 80 W	40	pza	\$5,497.80	\$219,912.00
0200-CG-040	Controlador Conergy de 40 A, 12/24/48V	2	pza	\$1,167.00	\$2,334.00
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1	pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	24	pza	\$1,383.00	\$33,192.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$19,792.08	\$19,792.08
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$21,991.20	\$21,991.20
				TOTAL	\$339,501.08
Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V.		\$315,718.88	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 70 Amp	\$312,032.78	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.	Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	

ejemplo de consumo eléctrico de 7,000 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	13	172	4	7	686
2		60	2	120	5	7	600
3		35	1	35	2	5	50
4	 20"	90	1	90	2	6	154
5	 18ft3	350	1	350	16	6	4,800
6		124.8	1	125	2	5	178
7		375	1	375	2	5	536
demanda watts en corriente alterna				891	consumo promedio diario energia		7,004

ejemplo de consumo eléctrico de 6,000 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	12	158	4	7	634
2		60	4	240	5	7	1,200
3		35	2	70	2	5	99
4	 20"	90	1	90	2	6	154
5	 14ft3	200.4	1	200	16	7	3,206
6		124.8	1	125	2	5	178
7		375	1	375	2	5	536
demanda watts en corriente alterna				883	consumo promedio diario energia		6,008

ejemplo de consumo eléctrico de 5,000 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	4	53	4	7	211
2		60	4	240	5	7	1,200
3		35	1	35	2	5	50
4	 20"	90	1	90	2	6	154
5	 14ft3	200.4	1	200	16	7	3,206
6		124.8	1	125	2	5	178
demanda watts en corriente alterna				743	consumo promedio diario energia		5,000

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 3,000 WATT PICO (7 KWH)				MODELO	3000WP/7K WH/48V	7,000 w-hr
0110-SR-125	Módulo Conergy 125 W	24		pza	\$8,412.00	\$201,888.00
0200-CG-040	Controlador Conergy de 40 A, 12/24/48V	2		pza	\$1,167.00	\$2,334.00
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1		pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	20		pza	\$1,383.00	\$27,660.00
SOP-500	Sopotería aluminio inoxidable	1		kit	\$18,169.92	\$18,169.92
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$20,188.80	\$20,188.80
					TOTAL	\$312,520.52
		Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V.	\$288,738.32	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 70 Amp.	\$285,052.22	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad		componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 2,640 WATT PICO (5 KWH)				MODELO	2640WP/6K WH/48V	6,000 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	24		pza	\$7,399.70	\$177,592.80
0200-MS-060	Controlador Tristar de 60 A, 12/24/48V	1		pza	\$3,393.30	\$3,393.30
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1		pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	20		pza	\$1,383.00	\$27,660.00
SOP-500	Sopotería aluminio inoxidable	1		kit	\$15,983.35	\$15,983.35
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$17,759.28	\$17,759.28
					TOTAL	\$284,668.53
		Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V.	\$260,886.33	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 70 Amp.	\$257,200.23	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad		componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 2,000 WATT PICO (5 KWH)				MODELO	2000WP/5K WH/48V	5,000 w-hr
0110-SR-125	Módulo Conergy 125 W	16		pza	\$8,412.00	\$134,592.00
0200-MS-060	Controlador Tristar de 60 A, 12/24/48V	1		pza	\$3,393.30	\$3,393.30
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1		pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	16		pza	\$1,383.00	\$22,128.00
SOP-500	Sopotería aluminio inoxidable	1		kit	\$12,113.28	\$12,113.28
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$13,459.20	\$13,459.20
					TOTAL	\$227,965.58
		Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V.	\$204,183.38	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 70 Amp.	\$200,497.28	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad		componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD

ejemplo de consumo eléctrico de 4,400 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	12	156	4	7	634
2		60	5	300	2	7	600
3		35	1	35	2	7	70
4		90	1	90	2	7	180
5		200.4	1	200	12	8	2,748
6		124.8	1	125	2	5	178
demanda watts en corriente alterna				908	consumo promedio diario energía		4,410

ejemplo de consumo eléctrico de 3,350 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		13	12	156	6	7	950
2		60	2	120	2	7	240
3		35	1	35	5	5	124
4		90	1	90	4	5	257
5		200	1	200	8	7	1,603
6		125	1	125	2	5	178
demanda watts en corriente alterna				728	consumo promedio diario energía		3,353

ejemplo de consumo eléctrico de 2,550 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	4	36	4	7	144
2		22	1	22	2	7	43
3		55	1	55	2	7	110
4		178	1	178	12	7	2,131
5		72	1	72	2	6	123
demanda watts en corriente alterna				362	consumo promedio diario energía		2,552






ejemplo de consumo eléctrico de 2,100 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna a 120 Volts, refrigerador solar 12 hr CD 12V							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	8	72	6	7	432
2		22	1	22	7	5	108
3		55	1	55	2	5	79
4		120	1	120	12	7	1,440
5		72	1	72	1	5	51
demanda watts en corriente alterna				341	consumo promedio diario energía		2,110






PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 1,760 WATT PICO (4 KWH)				MODELO	1760WP/4.4K WH/48V	4,000 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	16		pza	\$7,399.70	\$118,395.20
0200-CG-040	Controlador Conergy de 40 A, 12/24/48V	1		pza	\$1,167.00	\$1,167.00
0400-XT-SW5548	Inversor Cargador 5500 W Xantrex onda senoidal modificada 48 V, 75 Amp	1		pza	\$42,279.80	\$42,279.80
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	12		pza	\$1,383.00	\$16,596.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1		kit	\$10,655.57	\$10,655.57
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$11,839.52	\$11,839.52
					TOTAL	\$200,933.09
		Con Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V,	\$177,150.89	Con Inversor Cargador 2400W Xantrex 24 V, 35 Amp	\$173,464.79	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	






PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 1,280 WATT PICO (2.8 KWH)				MODELO	1280WP/3.35K WH/48V	3,350 w-hr
0110-YL-080	Módulo Yingly 80 W	16		pza	\$5,497.80	\$87,964.80
0200-MS-060	Controlador Tristar de 60 A, 12/24/48V	1		pza	\$3,393.30	\$3,393.30
0400-XT-DR3624	Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V,	1		pza	\$18,497.60	\$18,497.60
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	12		pza	\$1,383.00	\$16,596.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1		kit	\$7,916.83	\$7,916.83
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$8,796.48	\$8,796.48
					TOTAL	\$143,165.01
		Inversor Cargador 2400 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V, 70 A	\$139,478.91	Con Inversor Cargador 1500W Xantrex 24 V, 35 Amp	\$135,389.11	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	






PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 960 W PICO Y 2.55 KWH				MODELO	960WP/2.55K WH/24V	2,550 w-hr
0110-YL-080	Módulo Yingly 80 W	12		pza	\$5,497.80	\$65,973.60
0200-MS-060	Controlador Tristar de 60 A, 12/24/48V	1		pza	\$3,393.30	\$3,393.30
0400-XT-DR3624	Inversor Cargador 3600 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V	1		pza	\$18,497.60	\$18,497.60
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	8		pza	\$1,383.00	\$11,064.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1		kit	\$5,937.62	\$5,937.62
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$6,597.36	\$6,597.36
					TOTAL	\$111,463.48
		Inversor Cargador 2400 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V, 70 A	\$107,777.38	Con Inversor Cargador 500W Xantrex 24 V, 35 Amp	\$103,687.58	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 880 W PICO Y 2 KWH				MODELO	880WP/2.1K WH/24V	2,100 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	8		pza	\$7,399.70	\$59,197.60
0200-CG-040	Controlador Conergy de 40 A, 12/24/48V	1		pza	\$1,167.00	\$1,167.00
0400-CG-2424	Inversor Cargador 2400 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V, 70 A	1		pza	\$14,811.50	\$14,811.50
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	8		pza	\$1,383.00	\$11,064.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1		kit	\$5,327.78	\$5,327.78
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1		kit	\$5,919.76	\$5,919.76
					TOTAL	\$97,487.64
		Con Inversor Cargador 1500 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V, 35 A	\$93,397.84	Con Inversor Cargador 1750W Xantrex 1750W, 12 V	\$87,671.14	
Notas importantes:		planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	

ejemplo de consumo eléctrico de 1,500 watts-hr/día (aprox.)							
cargas en corriente alterna de 120 Volts, refrigerador solar 8hr CD 12V							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	5	45	4	7	180
2		22	1	22	2	5	31
3	 14"	55	1	55	6	6	284
4	 8ft3	120	1	120	8	7	960
5		72	1	72	1	5	51
demanda watts en corriente alterna				314	consumo promedio diario energía		1,506

ejemplo de consumo eléctrico de 1,400 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	8	72	4	7	288
2		25	4	101	6	7	605
3		22	1	22	6	6	111
4	 14"	55	1	55	4	6	189
5		72	1	72	4	5	206
demanda watts en corriente alterna				322	consumo promedio diario energía		1,399

ejemplo de consumo eléctrico de 1,230 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	7	63	5	7	315
2		25	4	101	6	7	605
3		22	1	22	2	7	43
4	 14"	55	1	55	2	7	110
5		72	1	72	3	5	154
demanda watts en corriente alterna				313	consumo promedio diario energía		1,228






ejemplo de consumo eléctrico de 1090 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	6	54	6	6	278
2		25	2	50	5	7	252
3		22	1	22	5	7	108
4	 14"	55	1	55	5	6	237
5		72	1	72	4	5	206
demanda watts en corriente alterna				253	consumo promedio diario energía		1,080

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 480 W PICO Y 1.5 KWH			MODELO	480WP/1.5K WH/24V	1,500 w-hr
0110-YL-080	Módulo Yingly 80 W	6	pza	\$5,497.80	\$32,986.80
0200-MS-030	Controlador Prostar de 30 A, 12/24V	1	pza	\$2,698.30	\$2,698.30
0400-CG-1524	Inversor Cargador 1500 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V, 35 A	1	pza	\$10,721.70	\$10,721.70
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	6	pza	\$1,383.00	\$8,298.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$2,968.81	\$2,968.81
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$3,298.68	\$3,298.68
				TOTAL	\$60,972.29
Con inversor Xantrex Xcower 1750-1500W, 12 V		\$55,245.59	Con inversor Xantrex 1200-1000W, 12 V	\$53,612.59	
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	





PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 440 W PICO Y 1.4 KWH			MODELO	440WP/1.4K WH/24V	1,400 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	4	pza	\$7,399.70	\$29,598.80
0200-MS-030	Controlador Prostar de 30 A, 12/24V	1	pza	\$2,698.30	\$2,698.30
0400-CG-1524	Inversor Cargador 1500 W Xantrex onda senoidal modificada 24 V, 35 A	1	pza	\$10,721.70	\$10,721.70
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	6	pza	\$1,383.00	\$8,298.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$2,663.89	\$2,663.89
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$2,959.88	\$2,959.88
				TOTAL	\$56,940.57
Con inversor Conergy MIC 700W 12V/110		\$51,634.17	Con inversor 600W onda senoidal m.	\$46,885.87	
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 375 W PICO Y 1.23 KWH			MODELO	375WP/1.23K WH/12V	1,230 w-hr
0110-SR-125	Módulo Conergy 125 W	3	pza	\$8,412.00	\$25,236.00
0200-CG-040	Controlador Conergy de 40 A, 12/24/48V	1	pza	\$1,167.00	\$1,167.00
0400-CG-1524	Inversor Cargador 1500 W Xantrex onda senoidal modificada 12 V, 70 A	1	pza	\$10,755.00	\$10,755.00
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	4	pza	\$1,383.00	\$5,532.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$2,271.24	\$2,271.24
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$2,523.60	\$2,523.60
				TOTAL	\$47,484.84
Con inversor Conergy MIC 700W 12V/110		\$42,145.14	Con inversor 600W onda senoidal m.	\$37,396.84	
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	




PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 330 W PICO Y 1.09 KWH			MODELO	330WP/1.09K WH/12V	1,090 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	3	pza	\$7,399.70	\$22,199.10
0200-MS-030	Controlador Prostar de 30 A, 12/24V	1	pza	\$2,698.30	\$2,698.30
0400-CG-1524	Inversor Conergy MIC 700 W onda senoidal pura 12 V	1	pza	\$5,415.00	\$5,415.00
0710-TJ-T105	Batería Trojan T-105 ciclo profundo, 6V, 220 Ah vida útil de 5 años	4	pza	\$1,383.00	\$5,532.00
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$1,997.92	\$1,997.92
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$2,219.91	\$2,219.91
				TOTAL	\$40,062.23
Con inversor Conergy MIC 350W 12V		\$37,692.23	Con inversor 600W onda senoidal m.	\$35,314.93	
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD	

ejemplo de consumo eléctrico de 725 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	6	54	5	7	270
2		25	2	50	4	7	202
3		22	1	22	4	4	49
4	 14"	55	1	55	2	6	95
5		72	1	72	2	5	103
demanda watts en corriente alterna				253	consumo promedio diario energia		718




PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 220 W PICO Y 0.725 KWH				MODELO	220WP/0.725 KWH/12V	725 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	2	pza	\$7,399.70	\$14,799.40	
0200-CG-020	Controlador Conergy de 20 A Vision 20 12/24V	1	pza	\$804.00	\$804.00	
0400-LP-0612	Inversor de 600 W onda senoidal modificada 12 V	1	pza	\$667.70	\$667.70	
0720-CL-0115	Bateria Bateria Cale Solar 12V sellada, 115 Ah vida útil de 3 años	3	pza	\$1,128.50	\$3,385.50	
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$1,331.95	\$1,331.95	
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$1,479.94	\$1,479.94	
					TOTAL	\$22,468.49
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD		

ejemplo de consumo eléctrico de 530 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	6	54	5	7	270
2		22	1	22	4	5	62
3	 14"	55	1	55	2	6	95
4		72	1	72	2	5	103
demanda watts en corriente alterna				203	consumo promedio diario energia		529

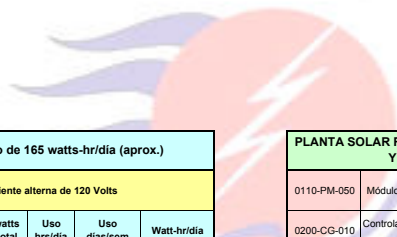
PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 160W PICO Y 0.53 KWH				MODELO	160WP/0.53KWH/12V	530 w-hr
0110-YL-080	Módulo Yingli 80 W	2	pza	\$5,497.80	\$10,995.60	
0200-CG-020	Controlador Conergy de 20 A Vision 20 12/24V	1	pza	\$804.00	\$804.00	
0400-LP-0612	Inversor de 600 W onda senoidal modificada 12 V	1	pza	\$667.70	\$667.70	
0720-CL-0115	Bateria Bateria Cale Solar 12V sellada, 115 Ah vida útil de 3 años	2	pza	\$1,128.50	\$2,257.00	
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$989.60	\$989.60	
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$1,099.56	\$1,099.56	
					TOTAL	\$16,813.46
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD		

ejemplo de consumo eléctrico de 365 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	5	45	4	7	180
2		22	1	22	2	6	37
3	 14"	55	1	55	3	6	142
demanda watts en corriente alterna				122	consumo promedio diario energia		359

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 110 W PICO Y 0.365 KWH				MODELO	110WP/0.365 KWH/12V	365 w-hr
0110-SR-110	Módulo Conergy 110 W	1	pza	\$7,399.70	\$7,399.70	
0200-CG-010	Controlador Conergy de 10 A 12/24V	1	pza	\$601.70	\$601.70	
0400-LP-0612	Inversor de 150 W onda senoidal modificada 12 V	1	pza	\$282.70	\$282.70	
0720-CL-0115	Bateria Bateria Cale Solar 12V sellada, 115 Ah vida útil de 3 años	1	pza	\$1,128.50	\$1,128.50	
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	2	kit	\$665.97	\$665.97	
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$739.97	\$739.97	
					TOTAL	\$10,818.54
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD		

ejemplo de consumo eléctrico de 265 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	3	27	5	7	135
2		22	1	22	2	5	31
3	 14"	55	1	55	2	6	95
demanda watts en corriente alterna				104	consumo promedio diario energia		260

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 80 W PICO Y 0.265 KWH				MODELO	80WP/0.265KWH/12V	265 w-hr
0110-YL-080	Módulo Yingli 80 W	1	pza	\$5,497.80	\$5,497.80	
0200-CG-010	Controlador Conergy de 10 A 12/24V	1	pza	\$601.70	\$601.70	
0400-LP-0612	Inversor de 150 W onda senoidal modificada 12 V	1	pza	\$282.70	\$282.70	
0720-CL-0115	Bateria Bateria Cale Solar sellada, 115 Ah vida útil de 3 años	1	pza	\$1,128.50	\$1,128.50	
SOP-500	Soporteria aluminio inoxidable	1	kit	\$494.80	\$494.80	
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$549.78	\$549.78	
					TOTAL	\$8,555.28
Notas importantes:	planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos a cambio sin previo aviso y según disponibilidad.		Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD		



ejemplo de consumo eléctrico de 165 watts-hr/día (aprox.)							
cargas conectadas a corriente alterna de 120 Volts							
	aparato electrodoméstico	Watts/unidad	cantidad	watts total	Uso hrs/día	Uso días/sem	Watt-hr/día
1		9	3	27	6	7	162
2		22	1	22	2	1	6
demanda watts en corriente alterna				49	consumo promedio diario energia		168

PLANTA SOLAR RESIDENCIAL DE 50 W PICO Y 0.165 KWH				MODELO	50WP/0.165KWH/12V	165 w-hr
0110-PM-050	Modulo Conergy 50 W, 12V	1	pza	\$3,581.00	\$3,581.00	
0200-CG-010	Controlador Conergy de 10 A 12/24V	1	pza	\$601.70	\$601.70	
0400-LP-0612	Inversor de 150 W onda senoidal modificada 12 V	1	pza	\$282.70	\$282.70	
0720-CL-0115	Bateria Bateria Cate Solar sellada, 115 Ah vida útil de 3 años	1	pza	\$1,128.50	\$1,128.50	
SOP-500	Sopotería aluminio inoxidable	1	kit	\$322.29	\$322.29	
CAB-5000	Cables, herrajes y accesorios	1	kit	\$358.10	\$358.10	
				TOTAL	\$6,274.29	
Notas importantes:				planta calculada para 5 - 5.5 KWH/día aprox. Sujeta a ajustes según localidad	componentes y precios sujetos cambio sin previo aviso y según disponibilidad.	Precios en pesos Mex. más 10% IVA. Tipo de cambio \$11/1 USD

tecnologías ecológicas salvando al planeta