



Informe de Mercado noviembre 2010

VI Informe de Generación Solar



La sexta edición del Informe realizado por la Asociación de la Industria Fotovoltaica Europea y Greenpeace, que llevan trabajando conjuntamente desde hace casi diez años, presenta escenarios bien documentados del despliegue potencial de la FV hasta el 2050.

El creciente apetito de energía en todo el Mundo, las consecuencias del cambio climático, los crecientes daños al Medio Ambiente y la escasez de combustibles fósiles han creado las condiciones adecuadas para el desarrollo de las energías renovables.

Sabemos que tan sólo un pequeño porcentaje de la energía solar que alcanza la superficie de La Tierra en un día, podría ser capaz de satisfacer las necesidades de la humanidad durante décadas.

Es llegado el momento de la energía solar fotovoltaica para formar parte de la solución global de lucha contra el cambio climático y ayudarnos a cruzar el umbral de la economía libre de carbono. Representa también un próspero sector de la industria por méritos propios.

La irradiación solar recibida por nuestro planeta cada año es muy superior a la suma de todas las reservas de combustibles fósiles y de fisión.

La prácticamente ilimitada disponibilidad material de esta fuente energética propicia el exponencial crecimiento de la industria relacionada con la producción de electricidad de origen fotovoltaico.

El excelente impacto ambiental de esta fuente resulta abrumadoramente favorable a su desarrollo, con un balance que supone consumos estimados entre 6 meses y dos años en la producción de un panel que es capaz de retornar energía por espacio de al menos 20 o 25 años en que se prolonga su vida útil.

Su integración no reviste problemas, tanto en entornos de alta densidad poblacional como en zonas desérticas. Además cuenta con un óptimo potencial para acelerar sus capacidades a fin de llegar a garantizar las necesidades de la nueva demanda energética.

sumario

- » 6º Informe sobre Generación Solar
- » Baterías
- » Cables-Conectores
- » Captadores Térmicos
- » Depósitos Acumulación
- » Equipos Compactos ACS
- » Inversores y Transformadores
- » Kits Fotovoltaicos
- » Placas Solares
- » Reguladores
- » Vehículos Eléctricos

participar

- » Publicar Ofertas
- » Incluir Publicidad
- » Colaborar con artículos



VI Informe de Generación Solar

El curso de la era solar se está creando hoy.

Reconociendo los importantes beneficios de la tecnología fotovoltaica más de 50 gobiernos nacionales a escala mundial o regional han adoptado mecanismos de apoyo para acelerar el despegue de la energía fotovoltaica.

Más de 1.000 empresas están produciendo silicio cristalino y 160 Thin-Film. Otras empresas trabajan en las áreas de concentración fotovoltaica, mientras que las nuevas tecnologías como las orgánicas de fotovoltaica están en el borde de su desarrollo comercial.

Un día, la fotovoltaica solo fue una curiosidad que se utilizaba para la exploración del espacio. Desde entonces un verdadero mercado a visto la luz.

Durante el año 2009 la energía solar fotovoltaica ha alcanzado la tercera posición, tras la eólica y gasística, en términos anuales de nueva capacidad instalada y se espera un mayor crecimiento en el 2010. Con más de 30 GW de energía fotovoltaica instalada estimada a finales de 2010 la electricidad solar marca la pauta.

Los precios están cayendo rápidamente y en los dos últimos años acumulan descensos del 40%, esperándose su disminución hasta un 60% en el año 2020.

Por otra parte, la eficiencia promedio de los módulos solares también ha mejorado un par de puntos porcentuales. Actualmente oscila entre el 15 y el 19%, con un objetivo del 18 al 23% en el presente año 2010, lo cual impulsará aún más el descenso de precios.

En cuanto a los sistemas fotovoltaicos de concentración, se alcanzarán eficiencias superiores al 30% en los próximos años

Autores: Asociación Europea de la industria fotovoltaica (EPIA) y Greenpeace

La información contenida en el presente Informe de mercado ha sido publicada directamente por las empresas fabricantes y distribuidoras, Clientes de Suelo Solar, a través de aplicativos informáticos propiedad exclusiva de Suelo Solar.

El objetivo del presente informe es facilitar la compraventa directa entre vendedor y comprador sin que exista a favor de Suelo Solar ninguna comisión ó gasto de intermediación en la venta. La función de Suelo Solar es meramente informativa y publicitaria, por lo que Suelo Solar de conformidad con la Ley General de Publicidad, se exime de cualquier responsabilidad en la que se pudiera incurrir por los contenidos publicados por los anunciantes. Los precios aquí fijados, tanto en stocks, como en escalados por unidad/precio, son válidos hasta la fecha de vigencia, o finalización de existencias.

EGÉTICA  **EXPOENERGÉTICA**
Valencia, 16-18 febrero 2011

4ª CUMBRE INTERNACIONAL DE
CONCENTRACIÓN SOLAR
TERMOELÉCTRICA 2010
Sevilla, 15-17 de Noviembre
[MÁS INFO >](#)

Reserve
SU
Espacio Publicitario

Baterías

Acumulador Estacionario

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
5·OPzS·350	TAB	350 12 V			842	817	758				26/11	
5·OPzS·350	TAB	350 12 V	60	842							26/11	
6·OPzS·600	TAB	600 12 V			1226	1189	1103				26/11	
6·OPzS·600	TAB	600 12 V	60	1226							26/11	
8·OPzS·800	TAB	800 12 V	60	1646							26/11	
8·OPzS·800	TAB	800 12 V			1646	1596	1481				26/11	

Batería Monobloc

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
12V.105Ah	Hoppecke	Energy 105AH	10	110							31/12	
12V.250Ah	TAB	TabMotion 250Ah C100			247	240	222				26/11	
12V.250Ah	Hoppecke	Energy 250AH	15	250							31/12	
12V.250Ah	TAB	250Ah C100	60	247							26/11	












Cables y Conectores

Cable Fotovoltaico


























#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
1x4mm.Negro	Top Cable	Topsolar PV ZZ-F(S)	3000	1							31/12	
1x6mm.Negro	Top Cable	Topsolar PV ZZ-F(S)	3000	2							31/12	

Captadores Térmicos

Captador Plano

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>2,0m2</u>	ONERY	ON FP 2.0 CP	36	200								30/11	 
<u>2,0m2</u>	SUNRAI	FPC1200 N	10	199								30/11	 
<u>2,0m2</u>	SUNRAI	FPC1200 N			199							30/11	 
<u>2,5m2</u>	Sonnenkr afft	SK500	10	390								31/12	 
<u>2,5m2</u>	Sonnenkr afft	SK500			390							31/12	 

Tubos Vacío

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>12uds.</u>	ONERY	ON12R	42	190								30/11	 
<u>15uds.</u>	SAVITR A	SV-HP15	80	390								30/11	 
<u>15uds.</u>	Fuji	C-15			427	421	408	404	400	394		31/12	 
<u>15uds.</u>	SAVITR A	SV-HP15			390	360	350					30/11	 
<u>18uds.</u>	ONERY	ON18R	2	280								30/11	 
<u>18uds.</u>	5 elementss	ACS Solar Industria.	40	490								30/11	  
<u>18uds.</u>	5 elementss	ACS Solar Industria.			490	440	370					30/11	  
<u>20uds.</u>	Fuji	C-20			575	567	548	543	538	530		31/12	 
<u>20uds.</u>	ONERY	ON20R	8	300								30/11	 
<u>20uds.</u>	Fuji	CB-20			533	526	509	504	499	492		30/12	 
<u>24uds.</u>	ONERY	ON24R	38	367								30/11	 

Depósitos Acumulación

Depósito intemperie

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>150L.</u>	LAPESA	CORAL SOLAR INTEMPERIE	1	250								31/12	

Interacumulador Mural

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>150L.</u>	MECALI A	DPAV/IM	65	361								16/11	
<u>150L.</u>	MECALI A	DPAV/IM			361	350	348	348	348	348	348	16/11	
<u>200L.</u>	MECALI A	DPAV/IM	40	410								18/11	

Equipos Compactos ACS

Forzado T.Vacío

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
	Amordad	AM Tubosol			1525	1525	1510	1510	1510	1510	1510	30/12	
	Amordad	AM Tubosol	120	1525								30/12	
<u>150L·20uds.</u>	Amordad	AM Tubosol			1210	1210	1210	1198	1198	1198	1198	30/12	
<u>150L·20uds.</u>	Amordad	AM Tubosol	120	1210								30/12	
<u>300L·32uds.</u>	Amordad	AM Tubosol			1545	1545	1500	1500	1500	1500	1500	30/12	
<u>300L·40uds.</u>	Amordad	AM Tubosol			1643	1643	1625	1625	1625	1625	1625	30/12	
<u>300L·40uds.</u>	Amordad	AM Tubosol	100	1643								30/12	

Equipos Compactos ACS

Kit solar·térmica






























#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>160L.</u>	Thermote chhnic	TDB 160-1	1	2430								31/12	
<u>250L.</u>	Thermote chhnic	TDB 250-1	1	2774								31/12	
<u>250L.</u>	Thermote chhnic	TDB 250-2	1	3159								31/12	

Termosifón T.Vacío

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>139L·18uds.</u>	5 elementss	Ecoline 18 Tubos			490	460	420	390				30/11	
<u>139L·18uds.</u>	5 elementss	Ecoline 18 Tubos	10	490								30/11	
<u>150L·18uds.</u>	5 elementss	ACS Solar IpLine			790	720	660					30/11	
<u>150L·18uds.</u>	5 elementss	ACS Solar IpLine	10	790								30/11	
<u>165L·16uds.</u>	Amordad	AM Termosol			519	519	519	519	519	519		30/12	
<u>165L·18uds.</u>	5 elementss	ACS Solar HcPlus			663	512	460					30/11	
<u>180L·18uds.</u>	5 elementss	ACS Solar HcPlus	5	663								30/11	
<u>200L·20uds.</u>	Amordad	AM Termosol			575	575	575	575	575	575		30/12	
<u>250L·24uds.</u>	Amordad	AM Termosol			641	641	641	641	641	641		30/12	
<u>250L·24uds.</u>	Amordad	AM Termosol	95	641								30/12	
<u>300L·30uds.</u>	Amordad	AM Termosol			753	753	753	753	753	753		30/12	
<u>300L·30uds.</u>	Amordad	AM Termosol	110	753								30/12	

Inversores y Transformadores

Inversor Monofásico




#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
<u>1,6Kw.24V</u>	Victron energy	C 24 V 1600 W 50A SW			1097	1097					30/11	
<u>1,8Kw.</u>	Xantrex	Prosine 1800I	1	1102							31/12	 
<u>1200VA·12V</u>	Victron energy	Phoenix inverter C 12/120	2	654							31/12	 
<u>1200VA·24V</u>	Victron energy	Phoenix inverter C 24/120	2	654							31/12	 
<u>1600VA·12V</u>	Victron energy	Phoenix inverter C 12/160	2	885							31/12	 
<u>180VA·12V</u>	Victron energy	Phoenix 12/180 Schuko	5	105							31/12	 
<u>180VA·24V</u>	Victron energy	Phoenix 24/180 Schuko	2	105							31/12	 
<u>1Kw.</u>	Xantrex	Prosine 1000I	1	689							31/12	 
<u>2,5Kw.</u>	Victron energy	24V 2500W 70A SW			1504	1504					30/11	
<u>2,5Kw.</u>	SMA	SB 2500	3	1250							30/11	  
<u>2000VA·12V</u>	Victron energy	Phoenix inverter C 12/200	2	1000							31/12	 
<u>2Kw.</u>	Yuraku	I-2000			977	928					31/12	
<u>3,0Kw.</u>	Delta	SI 3000	60	990							30/11	  
<u>3,0Kw.</u>	Power One	PVI 3.0	25	1050							30/11	  
<u>3,3Kw.</u>	Sma (shücoo)	SB 3300	3	1600							30/11	 

Inversores y Transformadores

Inversor Monofásico

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
<u>3,3Kw.</u>	Delta	SI 3300	174	990							30/11	  
<u>3,5Kw.</u>	Fronius	IG PLUS 35	30	1155							30/11	  
<u>3,8Kw.</u>	Sma (shücoo)	SB 3800	3	1600							30/11	  
<u>300W.</u>	Victron ennergy	12V 300W SW			152	152					30/11	
<u>350VA·24V</u>	Victron ennergy	Phoenix 24/350 Schuko	2	135							31/12	 
<u>350w.</u>	Victron ennergy	Phoenix 12/350 Schuko	5	135							31/12	 
<u>3Kw.</u>	Yuraku	I-3000			1050	1012					31/12	
<u>3Kw.</u>	FAGOR	FSI 2.5			1050	990					31/12	
<u>4,25Kw.24V</u>	Victron ennergy	24V 4250W 120A SW			2357	2357					30/11	
<u>4,25Kw.48V</u>	Victron ennergy	48V 4250W 70A SW			2357	2357					30/11	
<u>4KW.</u>	Yuraku	I-4000			1249	1202					31/12	
<u>4KW.</u>	Xantrex	XW4024-230- 50	1	2225							31/12	 
<u>5Kw.</u>	Xantrex	GT5.0SP	15	1890							31/12	 
<u>5Kw.</u>	Delta	SI 5000	210	1250							30/11	  
<u>6Kw.</u>	Power One	PVI6.0- OUTD-S	22	2120							30/11	  
<u>700W.</u>	Victron ennergy	24V 700W SW			307	307					30/11	
<u>750VA·24V</u>	Victron ennergy	Phoenix 24/750 Schuko	2	334							31/12	 

Inversores y Transformadores










































#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
Inversor Monofásico												
<u>750w.</u>	Victron energy	Phoenix 12/750 Schuko	3	334							31/12	 

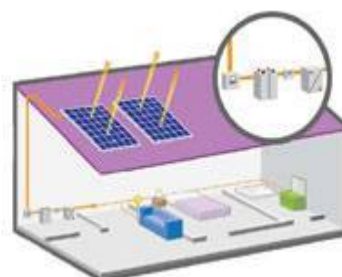
Inversor Trifásico

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
<u>100Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-100			27367	25999					31/12	
<u>10Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-10			7732	7346					31/12	
<u>10Kw.</u>	Power One	PVI10.0- OUTD-S	12	3125							30/11	  
<u>11Kw.</u>	Sma	SMC 11000TL	3	1990							30/11	  
<u>125Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-125			28827	27386					31/12	
<u>15Kw.</u>	Ingeteam	Ingecon Sun Smart 15	2	5271							31/12	 
<u>15Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-15			8361	7943					31/12	
<u>200Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-200			47588	45209					31/12	
<u>20Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-20			9080	8626					31/12	
<u>250Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-250			53513	50838					31/12	
<u>25Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-25			10024	9522					31/12	
<u>30Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-30			10862	10318					31/12	
<u>400Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-400			86321	82005					31/12	
<u>40Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-40			13042	12390					31/12	
<u>500Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-500			104685	99450					31/12	
<u>50Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-50			14377	13658					31/12	
<u>80Kw.</u>	Yuraku	S-Inverter-80			23498	22324					31/12	

Kits Fotovoltaicos

Kit FV

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
<u>1000wp.</u>	ONERY	KIT N° 2	1	2231							30/11	 
<u>1000wp.</u>	ONERY	KIT N° 1	1	1256							30/11	 
<u>12000wp.</u>	ONERY	KIT N° 6	1	16119							30/11	 
<u>130wp.</u>	Siliken	Solar Kit 1			831	791	756	725			31/12	  
<u>1380wp.</u>	Siliken	Solar Kit 5			8344	7902	7446	7105			31/12	  
<u>15000wp.</u>	ONERY	KIT N° 7	1	19594							30/11	 
<u>20000wp.</u>	ONERY	KIT N° 8	1	25028							30/11	 
<u>2000wp.</u>	ONERY	KIT N° 3	1	3990							30/11	 
<u>2070wp.</u>	Siliken	Solar Kit 6			11792	11181	10501	10027			31/12	  
<u>260wp.</u>	Siliken	Solar Kit 2			1927	1827	1735	1660			31/12	  
<u>2780wp.</u>	Siliken	Solar Kit 7			14550	13764	12985	12417			31/12	  
<u>3000wp.</u>	ONERY	KIT N° 4	1	4991							30/11	 
<u>4140wp.</u>	Siliken	Solar Kit 8			22657	21418	20198	19219			31/12	  
<u>4500wp.</u>	ONERY	KIT N° 5	1	8153							30/11	 
<u>520wp.</u>	Siliken	Solar Kit 3			3802	3606	3426	3272			31/12	  
<u>780wp.</u>	Siliken	Solar Kit 4			4942	4703	4480	4290			31/12	  



Placas Solares

Módulo Capa·Fina

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>75wp</u>	First solaar	FS-275	580	1,52								30/11	






















Módulo monocristalino

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
<u>170wp</u>	Aide solarr	XZST-165	60	1,55								30/11	
<u>175wp</u>	EASTEC H	ESF- 175 MA			2,15							30/11	
<u>175wp</u>	EASTEC H	ESF- 175 MA			2,15							30/11	
<u>180wp</u>	WANXI ANG	WXS180S			2,95	2,95		1,92				17/12	
<u>180wp</u>	In-Solar	In-TEHJ 180 M						1,49	1,46	1,43		31/12	
<u>182wp</u>	Yuraku	A-M182			1,98	1,95	1,89	1,82	1,75	1,68		31/12	
<u>185wp</u>	In-Solar	In-Ri 185 M						1,50	1,47	1,44		31/12	
<u>185wp</u>	SHOTT	185	135	1,74								30/11	
<u>190wp</u>	In-Solar	ZSCT -190 M						1,48	1,45	1,42	1,40	31/12	
<u>204wp</u>	Yuraku	A-M204			1,98	1,95	1,89	1,82	1,75	1,68		31/12	
<u>227wp</u>	Yuraku	A-M227			1,98	1,95	1,89	1,82	1,75	1,67		31/12	
<u>230wp</u>	EASTEC H	ESF- 230 PA			2,15							30/11	
<u>272wp</u>	Yuraku	A-M272			1,98	1,95	1,89	1,82	1,75	1,68		31/12	
<u>80wp</u>	Yohkon	YE5080M-80	5	3,00								31/12	
<u>85wp</u>	Yohkon	YE5080M-85	5	3,00								31/12	

Módulo policristalino

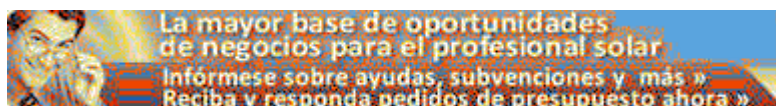
#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
	BP SOLAR	WB380J (80W)			3,53							30/12	
<u>100wp</u>	IATSO	ITS P636			2,08	2,03	1,94	1,89	1,84	1,80		31/12	
<u>110wp</u>	IATSO	ITS P636			2,08	2,03	1,94	1,89	1,84	1,80		31/12	
<u>120wp</u>	IATSO	ITS P636			2,08	2,03	1,94	1,89	1,84	1,80		31/12	
<u>125wp</u>	Mitsubish ii electric	PV-TE125MF5N	5	3,00								31/12	 
<u>130wp</u>	IATSO	ITS P636			2,08	2,03	1,94	1,89	1,84	1,80		31/12	
<u>170wp</u>	IATSO	ITS P648			1,90	1,86	1,77	1,73	1,68	1,63		31/12	
<u>170wp</u>	BP SOLAR	WBP3170T (170W)			2,43							31/12	
<u>175wp</u>	IATSO	ITS P650			1,93	1,88	1,80	1,76	1,71	1,66		31/12	
<u>175wp</u>	IATSO	ITS P648			1,90	1,86	1,77	1,73	1,68	1,63		31/12	
<u>175wp</u>	IATSO	ITS P650			1,87	1,82	1,74	1,71	1,66	1,62		31/12	
<u>180wp</u>	IATSO	ITS P648			1,90	1,86	1,77	1,73	1,68	1,63		31/12	
<u>180wp</u>	IATSO	ITS P650			1,93	1,88	1,80	1,76	1,71	1,66		31/12	
<u>185wp</u>	Mitsubish ii electric	PV-TD185MF5	18	2,46								31/12	
<u>185wp</u>	IATSO	ITS P650			1,93	1,88	1,80	1,76	1,71	1,66		31/12	
<u>196wp</u>	Yuraku	A-P196			1,87	1,85	1,79	1,77	1,65	1,57		31/12	
<u>200wp</u>	IATSO	ITS P660			1,88	1,83	1,75	1,71	1,66	1,61		31/12	
<u>200wp</u>	German solar	200 W			2,43							31/12	
<u>200wp</u>	HUANG HE	200 W			1,99							31/12	

Placas Solares

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000			
Módulo policristalino													
<u>200wp</u>	5STAR	200 W			2,07							31/12	
<u>203wp</u>	HYUND AI	WHIS- M203SF (203W)			2,04							31/12	
<u>205wp</u>	EVERGR EEN	WES-A-205- FA3			3,21							31/12	
<u>206wp</u>	Sovello	Sv T 200	960	1,72								31/12	
<u>206wp</u>	Sovello	Sv T 200						1,72				31/12	
<u>206wp</u>	HYUND AI	WHIS- M206SF			2,04							31/12	
<u>210wp</u>	Sovello	Sv X 210						1,72				31/12	
<u>210wp</u>	Solaria	S6P210	80	2,20								31/12	 
<u>210wp</u>	EVERGR EEN	WES-A-210- FA3 (210W)			2,23							31/12	
<u>210wp</u>	In-Solar	IN-VKS					1,50	1,48	1,46	1,45		31/12	
<u>210wp</u>	Sovello	Sv X 210	840	1,72								31/12	
<u>210wp</u>	In-Solar	In-Ri 210 P					1,50	1,47	1,44			31/12	
<u>210wp</u>	IATSO	ITS P660			1,88	1,83	1,75	1,71	1,66	1,61		31/12	
<u>215wp</u>	EVERGR EEN	WES-A-215- FA3			2,27							31/12	
<u>215wp</u>	LDK	215 w			1,59							30/11	 
<u>216wp</u>	Yuraku	A-P216			1,87	1,84	1,79	1,77	1,65			31/12	
<u>220wp</u>	Mage solarr	220 W			2,08							31/12	
<u>220wp</u>	BP SOLAR	WBP3220T			2,46							31/12	

















Placas Solares

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €						Vto.	
			Uds.	€	1	10	100	500	1000	5000		
Módulo policristalino												
<u>220wp</u>	In-Solar	In-TEHJ 220 P						1,51	1,48	1,45	31/12	
<u>220wp</u>	IATSO	ITS P660			1,88	1,83	1,75	1,71	1,66	1,61	31/12	
<u>225wp</u>	BP SOLAR	WBP3225T (225W)			2,47						31/12	
<u>225wp</u>	IATSO	ITS P660			1,88	1,83	1,75	1,71	1,66	1,61	31/12	
<u>225wp</u>	REC	PE 225	560	1,78							30/11	 
<u>230wp</u>	Mage solarr	230 W			2,08						31/12	
<u>230wp</u>	German sollarr	230 W			2,43						31/12	
<u>230wp</u>	5STAR	230 W			2,07						31/12	
<u>230wp</u>	BP SOLAR	WBP3230T (230W)			2,48						31/12	
<u>230wp</u>	In-Solar	In-ZSCT 230 P						1,48	1,45	1,42	31/12	
<u>235wp</u>	REC	AE 235			1,78						30/11	 
<u>240wp</u>	CANADI AN	240w	1600	1,59							30/11	
<u>240wp</u>	HUANG HE	240 W			1,99						31/12	
<u>260wp</u>	Yuraku	A-P260			1,87	1,85	1,78	1,77	1,65	1,57	31/12	
<u>270wp</u>	LDK	270 w	440	1,59							30/11	 
<u>280wp</u>	Suntech	STP280	1800	1,62							30/11	 



Reguladores

Regulador Carga

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
<u>10A·12/24V</u>	Victron energy	12/24-10			68	68					30/11	
<u>10A·12/24V</u>	Victron energy	BuleSolar 12/24V-10A	5	50							31/12	 
<u>12A·12V</u>	Xantrex	C12	20	83							31/12	 
<u>20A·12/24V</u>	Victron energy	12/24V 20A			103	103					30/11	
<u>20A·12/24V</u>	Victron energy	BuleSolar DUO 12/24V- 20A	5	80							31/12	 
<u>35A·12/24V</u>	Xantrex	C35	10	89							31/12	 
<u>40A·12/24/48 V</u>	Xantrex	C40	10	119							31/12	 
<u>40A·12/24V</u>	Victron energy	12/24V 40A			229	229					30/11	
<u>60A·12/24V</u>	Xantrex	C60	8	149							31/12	 

Vehículos Eléctricos

Bicicleta eléctrica

#	Marca	Modelo	STOCK		Escalado Unidades-TARIFA €					Vto.		
			Uds.	€	1	10	100	500	1000			5000
<u>250w.26v.10 Ah</u>	RALEIG H	DOVER LITE			2160	1920					31/12	  



COLABORAN

