



# Reguladores de Carga

Compra los **Reguladores Solares** más Rentables para sus Placas Solares  
Es necesario disponer de un regulador solar de corriente para controlar la carga y la descarga de una instalación fotovoltaica 12v, 24v o 48v.

**Gran Stock de Reguladores Solares MPPT o PWN con [Cuba Renewable](#)**

## Regulador de Corriente para Energía Solar

[Cuba Renewable](#) le ofrecemos reguladores solares de las mejores marcas para que tenga un control perfecto de su instalación solar fotovoltaica y regular la carga de sus baterías solares.

Disponemos de reguladores solares con información mediante LED y mediante Pantalla display, así como reguladores solares de carga de tipo **PWM** para instalaciones solares básicas con poca cantidad de paneles solares y de tamaño medio, y reguladores solares de carga **MPPT** para instalaciones con mayor cantidad de paneles solares donde es importante obtener la máxima eficiencia de cada panel solar.

## ¿Qué Regulador de Carga Solar debo utilizar?

### Regulador PWN o MPPT Solar

Como antes se ha mencionado existen dos tipos de reguladores solares de carga o controlador de carga solar: el regulador de carga PWM el que actúa como corte de paso de energía entre paneles y baterías solares cuando éstas tienen carga completa.

Para que el regulador solar de carga PWM funcione correctamente entre paneles solares y baterías tendrá que haber los mismos voltajes, lo cual explicamos en los siguientes ejemplos:

- **Panel solar 12V + Batería de 12V = Regulador solar de carga PWM**
- **Panel solar 24V + Batería a 24V = Regulador solar de carga PWM**

No olvidemos que existen hoy en el mercado reguladores de carga que permiten voltajes más elevados por lo tanto pueden mezclarse por ejemplo paneles de 24v + Batería de 12v, antes siempre preguntar con nuestros expertos en [Cuba Renewable](#).

Por otro lado, en regulador solar de carga MPPT, aparte de cortar el paso de energía entre paneles y baterías solares cuando la carga está completa, en el proceso de carga le brinda al panel solar u mayor rendimiento o permite una mayor toma de energía solar del mismo lo cual puede significar un 30% de mayor rendimiento, otro



beneficio es que estos reguladores solares de carga adaptan la salida de voltaje de los paneles solares al voltaje de la batería.

- **Panel solar de 24V + Batería de 12V = Regulador MPPT**

### **Mantenimiento del Regulador Solar o Controlador Solar**

El regulador o controlador solar no requiere de mantenimiento especial.

### **Garantía del Regulador o Controlador Solar**

El regulador o controlador solar en [Cuba Renewable](#) en su mayoría poseen una garantía de 1 año le brindamos la seguridad que somos los únicos en España que poseemos servicio técnico directo en nuestras instalaciones.

Consulte siempre la ficha técnica de cada regulador fotovoltaico y si tiene alguna consulta no dude en llamar a nuestros números de atención al cliente nuestros expertos contestaran a todas sus preguntas.

Comprar el Regulador Solar al Mejor Precio en Nuestra Tienda Fotovoltaica Online o recoja su pedido en Nuestro Almacén.

**Comprar un regulador** de carga es rápido, seguro y cómodo gracias a [Cuba Renewable](#), además el regulador de carga cuenta con garantía oficial de [Cuba Renewable](#).

Para más información [contacta](#) con nosotros.



Regulador solar 20A MPPT 100v 12v / 24v

**115,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 40A MPPT 100v 12v / 24v

**155,00€** (IVA incluido)



Regulador solar MPPT Bateria Dual 10A  
12v/24v DR 1206N

**125,01€** (IVA incluido)



Regulador solar MPPT Bateria Dual 20A  
12v/24v DR 2210N

**145,01€** (IVA incluido)



Regulador solar MPPT Bateria Dual 30A  
12v/24v DR 3210N

**165,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 60A MPPT 145v 12v / 24v /  
48v PC1600

**205,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 80A MPPT 145v 12v / 24v /  
48v PC18-8025F LCD

**225,00€** (IVA incluido)



Regulador Victron SmartSolar MPPT 75/10

**67,88€** (IVA incluido)



**Cuba**  
**Renovable**



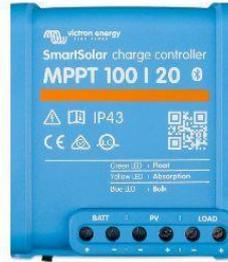
Regulador Victron SmartSolar MPPT 75/15

**74,05€** (IVA incluido)



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/15

**101,64€** (IVA incluido)



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/20

**98,74€** (IVA incluido)



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/50

**202,61€** (IVA incluido)



Regulador Victron SmartSolar MPPT 150/35

**202,61€** (IVA incluido)



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/30

**140,90€** (IVA incluido)



Regulador MPPT 250V 60A Victron Smart Solar 12V 24V 48V

**672,64€** (IVA incluido)



Regulador MPPT 250V 85A Victron Smart Solar 12V 24V 48V

**602,70€** (IVA incluido)



**@CubaRenovable**



[cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)



[info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)



**+34-61-049-0343**



**Cuba**  
**Renovable**



Regulador BlueSolar MPPT 75/15

**55,54€** (IVA incluido)



Regulador BlueSolar MPPT 100/15

**67,88€** (IVA incluido)



Regulador BlueSolar MPPT 100/50

**184,00€** (IVA incluido)



Regulador BlueSolar MPPT 150/35

**184,10€** (IVA incluido)



Kit combinador de batería Cyrix-ct

**119,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 80A MPPT 12v / 24v / 48v / 60v FLEX-80 LCD

**645,00€** (IVA incluido)



Regulador MPPT 250V 100A Victron Smart Solar 12V 24V 48V

**672,64€** (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343

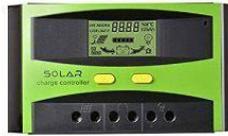


**Cuba**  
**Renovable**



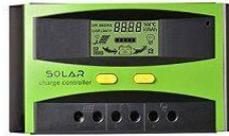
Regulador solar 10A PWM 12v / 24v

**29,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 20A PWM 12v / 24v

**39,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 40A PWM 12v / 24v

**49,01€** (IVA incluido)



Regulador solar 60A PWM 12v / 24v

**75,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 50A PWM 12v / 24v

**85,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 100A PWM 12v / 24v

**105,00€** (IVA incluido)



Regulador solar 40A Wellsee 12v / 24v

**69,01€** (IVA incluido)



Regulador solar 60A Wellsee 12v / 24v

**88,00€** (IVA incluido)



**@CubaRenovable**



[cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)



[info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)



**+34-61-049-0343**



**Cuba**  
**Renovable**



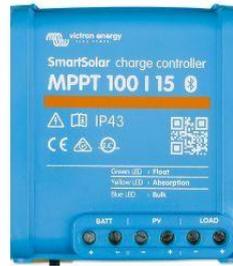
Regulador Victron SmartSolar MPPT 75/10

**67,88€ (IVA incluido)**



Regulador Victron SmartSolar MPPT 75/15

**74,05€ (IVA incluido)**



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/15

**101,64€ (IVA incluido)**



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/20

**98,74€ (IVA incluido)**



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/50

**202,61€ (IVA incluido)**



Regulador Victron SmartSolar MPPT 150/35

**202,61€ (IVA incluido)**



Regulador Victron SmartSolar MPPT 100/30

**140,90€ (IVA incluido)**



Regulador MPPT 250V 60A Victron Smart Solar 12V 24V 48V

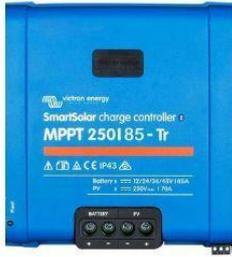
**672,64€ (IVA incluido)**

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



**Cuba**  
**Renovable**



Regulador MPPT 250V 85A Victron Smart Solar 12V 24V 48V

**602,70€** (IVA incluido)



Victron Color Control GX Monitorización

**539,00€** (IVA incluido)



Inversor Victron Modelos Series Quattro

**2.131,02€ - 5.038,00€** (IVA incluido)



Inversor Victron Modelos Series Multiplus

**976,01€ - 2.231,01€** (IVA incluido)



Inversor Victron Modelos Series Multiplus II

**645,20€ - 1.982,00€** (IVA incluido)



Regulador MPPT 250V 100A Victron Smart Solar 12V 24V 48V

**672,64€** (IVA incluido)



Inversor Victron EasySolar 24V 1600VA Cargador 40+16 MPPT 100V 50Amp

**1.447,10€** (IVA incluido)



Inversor Victron EasySolar 24V 3000VA Cargador 70Amp MPPT 150V 70Amp

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



**Cuba**  
**Renovable**



Inversor Victron EasySolar 12V 1600VA  
Cargador 70+16 MPPT 100V 50Amp

**1.447,10€** (IVA incluido)



Inversor Victron EasySolar 48V 3000VA  
Cargador 35Amp MPPT 150V 70Amp



Inversor Victron EasySolar 48V 5000VA  
Cargador 70Amp MPPT 150V 100Amp



Inversor Victron MultiGrid 3000VA 24V  
70+32A



Inversor Victron MultiPlus 24V 5000VA 120-  
100

**2.463,26€** (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



**Cuba**  
**Renovable**



Cable Solar 6mm<sup>2</sup> Negro Enerflex XL 6,0

**1,45€** (IVA incluido)



Cable Solar 6mm<sup>2</sup> Rojo Enerflex XL 6,0

**1,45€** (IVA incluido)



Cable Solar 10mm<sup>2</sup> Negro Enerflex XL 10,0

**2,25€** (IVA incluido)



Cable Solar 10mm<sup>2</sup> Rojo Enerflex XL 10,0

**2,25€** (IVA incluido)



Cable Cobre 2 x 6 mm<sup>2</sup> RZ1-K

**2,54€ - 1.340,00€** (IVA incluido)



Cable Cobre 2 x 10 mm<sup>2</sup> RZ1-K

**4,05€ - 349,70€** (IVA incluido)



Cable Cobre 35 mm<sup>2</sup> Negro

**5,51€** (IVA incluido)



Cable Cobre 35 mm<sup>2</sup> Rojo

**5,51€** (IVA incluido)



**CubaRenovable**



[cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)



[info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)



**+34-61-049-0343**



**Cuba**  
**Renovable**



Cable Cobre 50 mm<sup>2</sup> Negro

**7,95€** (IVA incluido)



Cable Cobre 50 mm<sup>2</sup> Rojo

**7,95€** (IVA incluido)



Manguera Eléctrica Negra 3G 2,5mm<sup>2</sup> RV-K  
1KV

**1,66€** (IVA incluido)



Manguera Eléctrica Negra 3G 4,0mm<sup>2</sup> RV-K  
1KV

**2,95€** (IVA incluido)



Manguera Eléctrica Negra 3G 6,0mm<sup>2</sup> RV-K  
1KV

**3,99€** (IVA incluido)



Conjunto de Cable Solar rojo y negro 6mm<sup>2</sup>  
con conectores

**6,00€ - 1.610,00€** (IVA incluido)



Conjunto de Cable Solar rojo y negro 10mm<sup>2</sup>  
con conectores

**9,00€ - 3.700,00€** (IVA incluido)



Cable Negro con terminales eléctricos  
Tubular 35mm<sup>2</sup>

**8,00€ - 58,00€** (IVA incluido)



**@CubaRenovable**



[cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)



[info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)



**+34-61-049-0343**



**Cuba**  
**Renovable**



Cable Rojo con terminales eléctricos Tubular 35mm<sup>2</sup>

8,00€ - 58,00€ (IVA incluido)



Cable Negro con terminales eléctricos Tubular 50mm<sup>2</sup>

10,00€ - 92,00€ (IVA incluido)



Cable Rojo con terminales eléctricos Tubular 50mm<sup>2</sup>

10,00€ - 92,00€ (IVA incluido)



Puente de Baterías con 2 Bornes G

10,00€ - 20,00€ (IVA incluido)



Conjuntos Cables de 35mm<sup>2</sup> o 50mm<sup>2</sup> con terminales G+P

14,00€ - 56,00€ (IVA incluido)



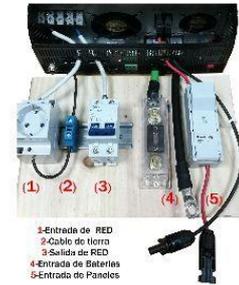
Conjuntos Cables de 35mm<sup>2</sup> o 50mm<sup>2</sup> con terminales P+P

14,00€ - 38,00€ (IVA incluido)



Monitor Digital de Carga de Batería 12v 24v

16,00€ (IVA incluido)



1-Entrada de RED  
2-Cable de Tierra  
3-Salida de RED  
4-Entrada de Baterías  
5-Entrada de Paneles

Preinstalacion del Kit Solar

59,00€ - 77,44€ (IVA incluido)

      **@CubaRenovable**

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



**Cuba**  
**Renovable**



Kit Cable para Bateria Lito DYNES

**39,00€** (IVA incluido)



Kit Cable para Bateria Lito PYLONTECH

**39,00€** (IVA incluido)



Terminales Cobre para cables y baterias

**1,00€ - 1,21€** (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV

**2,00€** (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy  
Módulos 100A 4P

**5,00€** (IVA incluido)



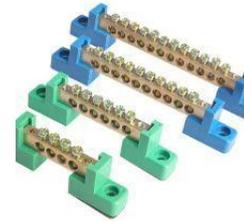
Terminales Cobre reforzado para baterias

**5,51€** (IVA incluido)



Puente Baterias

**6,00€** (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy  
Módulos 100A 8P

**7,50€** (IVA incluido)

      **CubaRenovable**

 [cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)  [info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)  **+34-61-049-0343**



**Cuba**  
**Renovable**



Juego de Conectores MC panel solar PV 2N1

**8,00€** (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV 2N1  
Flex con cable

**12,00€** (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy  
Módulos 100A 7P

**9,00€** (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV 3N1

**12,00€** (IVA incluido)



Monitor Digital de Carga de Batería 12v 24v

**16,00€** (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV 3N1  
Flex con cable

**16,00€** (IVA incluido)



Interruptor de corrientes y Baterías de 600A  
ON OFF

**19,00€** (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy  
Módulos 100A 11P

**19,00€** (IVA incluido)

      **CubaRenovable**

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



**Cuba**  
**Renovable**



Juego de Conectores MC panel solar PV 4N1  
Flex con cable

**19,00€** (IVA incluido)



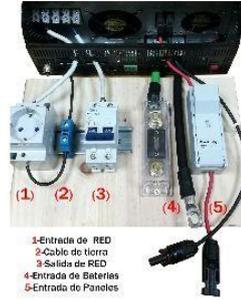
Interruptor de corrientes y Baterías de ON  
OFF 3P

**25,00€** (IVA incluido)



Interruptor de potencia doble salida 100A

**38,01€** (IVA incluido)



Preinstalacion del Kit Solar

**59,00€ - 77,44€** (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 500V/1000v DC  
Monofasico

**79,00€ - 273,00€** (IVA incluido)



Kit combinador de bateria Cyrix-ct

**119,00€** (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 1000v DC  
Trifasico

**125,01€ - 199,00€** (IVA incluido)



[cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)



[info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)



**+34-61-049-0343**



**@CubaRenovable**



**Cuba**  
**Renovable**



Toma de Corriente Schuko

**7,95€ (IVA incluido)**



Fusible solar 1000v 10\*38

**4,50€ - 6,66€ (IVA incluido)**



Fusible para corriente alterna

**5,00€ - 6,00€ (IVA incluido)**



Fusibles Solar Para corriente Directa para sistema 12v 24v 48v

**5,00€ - 6,00€ (IVA incluido)**



Portafusible para fusible de 1000v 10x38

**10,01€ (IVA incluido)**



Portafusible para fusible 22x58 690V

**10,01€ (IVA incluido)**



Portafusible para fusible corriente Directa

**13,00€ (IVA incluido)**



Interruptor Diferencial Residencial 1P+N 6A 10A 16A 25A 40A

**13,95€ - 16,95€ (IVA incluido)**



**@CubaRenovable**



[cubarenovable.com](http://cubarenovable.com)



[info@cubarenovable.com](mailto:info@cubarenovable.com)



**+34-61-049-0343**



# Cuba Renovable



Interrupor Automatico Magnetotermico 80A  
100A 125A 1p

**15,95€ - 25,95€** (IVA incluido)



Interrupor Automatico Magnetotermico 6A  
10A 16A 25A 40A 2P

**15,95€ - 20,95€** (IVA incluido)



Fusibles y Portafusible Solar Para corriente  
Directa 12v 24v 48v

**16,00€ - 17,00€** (IVA incluido)



Interrupor de corrientes y Baterias de 600A  
ON OFF

**19,00€** (IVA incluido)



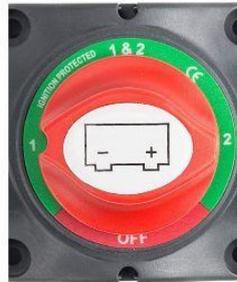
Protector Sobretensiones Corriente  
Continua

**19,00€** (IVA incluido)



Caja distribucion eléctrica Superficie IP65

**23,99€ - 29,00€** (IVA incluido)



Interrupor de corrientes y Baterias de ON  
OFF 3P

**25,00€** (IVA incluido)



Preinstalacion del Kit Solar

**59,00€ - 77,44€** (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 500V/1000v DC  
Monofasico

**79,00€ - 273,00€** (IVA incluido)



KIT proteccion para entrada PV 1 String

**79,00€ - 129,00€** (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 1000v DC  
Trifasico

**125,01€ - 199,00€** (IVA incluido)

@CubaRenovable

cubarenovable.com info@cubarenovable.com +34-61-049-0343



**Cuba**  
**Renovable**



Diferencia 1 Euro

**1,00€** (IVA incluido)



Llave PV-MS para conectores PV

**10,01€** (IVA incluido)



Monitor Digital de Carga de Batería 12v 24v

**16,00€** (IVA incluido)



Herramienta Pelacable, Corta cable y  
Crimpadora 3n1

**49,00€** (IVA incluido)



20 LED Sensor de Movimiento Wall Light

**22,00€** (IVA incluido)



288 LED Sensor de Movimiento Wall Light

**29,00€** (IVA incluido)



Crimpadora para Conectores de panel solar

**59,00€** (IVA incluido)



Kit de Herramientas PV

**49,00€** (IVA incluido)



Adhesivo multifuncion Sikaflex 11fc Blanco

**8,51€** (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343