



**KIT SOLARES FOTOVOLTAICOS**  
**DETALLE COMPOSICION KIT**

**V3 Mayo 2.023**

## **INDICE DE LOS KIT SOLARES FOTOVOLTAICOS PRECONFIGURADOS**

### **Kit 1- Solar Fotovoltaico 600W 12V**

Muy indicado para Iluminación y TV, pequeños consumos eléctricos de manera constante, como TV, portátil, carga de móviles

### **Kit 2 - Solar Fotovoltaico 1.000W 12V**

Iluminación y trabajo pequeños comercios o domicilios, campo consumos abundantes durante el día: televisor, iluminación, herramientas de trabajo, ordenadores,

### **Kit 3 - Solar Fotovoltaico 3.000W 24V**

Comercios y Casas de Campo y Quintas residenciales pequeñas, un pequeño sistema de energía para alimentar alguna nevera, televisor e iluminación en casetas o viviendas de uso esporádico, o viviendas aisladas

### **Kit 4 - Solar Fotovoltaico 5.000W 48V**

Puede alimentar consumos de una vivienda habitual, o viviendas aisladas y autoconsumo sin baterías

### **Kit 5 - Solar Fotovoltaico 6.000W 48V**

Orientado a viviendas particulares y todo tipo de instalaciones monofásicas

### **Kit 6 - Solar Fotovoltaico Trifásico 8.000 w 40.000Whdia 48V**

Kit Solar Trifásico orientado a viviendas particulares y negocios con instalación trifásica

### **Kit 7 - Solar Fotovoltaico Trifásico 10.000 w 25.600Whdia 48V**

Kit Solar Trifásico para Vivienda Unifamiliar trata de un sistema para poder alimentar consumos propios de una vivienda habitual, de uso frecuente o de vivienda permanente, o negocio

### **Kit 8 - Solar Fotovoltaico Trifásico 15.000 w 57.600Whdia 48V**

Un sistema que es perfecto para poder llevar, además de una vivienda, algún consumo algo más industrial, como por ejemplo, bombas de agua o maquinaria de trabajo para la industria de cualquier tipo

**Se pueden configurar los kits de distintas maneras en base a la potencia requerida, duración de la carga y tipo de utilización así como instalaciones hasta 400.000 w**

Los Consumos habituales que el **Kit Solar** y los **watios hora días que** pueden cubrir. Se hace la estimación de producción tomado un mínimo de 3 horas de sol pico para invierno, mientras que en verano, se han tomado 7 horas de sol.

Los kits se instalan con los paneles en paralelo o serie y **se incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

El **correcto dimensionamiento de un kit para vivienda** depende del tipo de instalación que se desee, los consumos que se esperen cubrir y la inversión necesaria en las [baterías](#) en caso de requerirlo.

### **Garantía de los componentes de los kits solares**

Todos los productos cuentan con la garantía de fabricante siempre que el uso del mismo haya sido el correcto siguiendo con las recomendaciones del fabricante. Esta premisa también se aplica a los kits fotovoltaicos, pues cada uno de los **artículos de los diferentes tipo de kits energía fotovoltaica** disfruta de la garantía legal que estipula la ley, salvo aquellos casos en los que el fabricante ofrece una garantía mayor.

En este punto cabe destacar que las baterías de los **kit de placas solares** [no se deben conectar en paralelo](#), pues esto, además de acortar la vida útil de las baterías puede dañar el resto de elementos del kit solar fotovoltaico, cualquier daño con esta naturaleza no será cubierto por la garantía. Dicho en otras palabras, ECOTELVE C.A no se hará responsable de aquellos [kits de autoconsumo](#) o *equipos de energía solar* que sus [baterías](#) hayan sido conectadas en paralelo.

### **La Imágenes son orientativas, pudiendo variar en sus elementos**

**(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación, pudiendo variar en base a la configuración**

**Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022**

**O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)**

## Kit 1- Solar Fotovoltaico 600W 12V con Batería de Gel

El Kit Solar Fotovoltaico 600W 12V 2000Wh/día con Batería de Gel es un sistema solar con 2 paneles de potencias comprendidas entre 150W y 200W, puede alimentarnos pequeños consumos de manera constante. Muy indicado para pequeños consumos eléctricos como TV, portátil, carga de móviles, etc.

**Energía captada en un día: 1200 Wh/día en invierno y 2800 Wh/día en verano.**

El kit, incluye estructura y todos los accesorios eléctricos para poner en marcha el sistema.

Codigo	Descripcion	Importe (*)
--------	-------------	-------------

<b>5882074 - Kit Solar Fotovoltaico 300W 12V 750Wh/día con Batería de Gel 115Ah</b>		<b>1.318 Dolares</b>
---	--	----------------------

4 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 2 x Cargas de móvil durante 3h/día  
 1 x Ordenador portátil durante 4h/día  
 1 x TV Plana 50W durante 4h/día

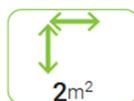


### Componentes del Kit Panel Solar 300W 12V 750Wh/día

1x Panel Solar 180W 12V Monocristalino  
 1x Regulador PWM 10A LCD 12/24V  
 1x Inversor + Cargador 300W 12V  
 1x Batería GEL 12V 115Ah Ultracell UCG-115-12  
 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 6mm<sup>2</sup> y 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 6mm<sup>2</sup>  
 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 6mm<sup>2</sup> y 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 6mm<sup>2</sup>  
 Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)  
 Convertidor Orion-Tr Smart 12/12-30A

<b>5888611 - Kit Solar Fotovoltaico 600W 12V 1.000Wh/día con Batería de Gel 150Ah</b>		<b>1.577 Dolares</b>
---	--	----------------------

4 x Luces Led 10W durante 6h/día  
 2 x Cargas de móvil durante 4h/día  
 1 x Ordenador portátil durante 4h/día  
 1 x TV Plana 50W durante 6h/día  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 1000W

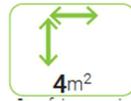


### Componentes del Kit Panel Solar 600W 12V 1000Wh/día con Batería de Gel

1x Panel Solar 200W 12V Policristalino  
 1x Regulador PWM 20A LCD 12/24V  
 1x Inversor + Cargador 600W 12V  
 1x Batería GEL 150Ah 12V Tensite  
 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 6mm<sup>2</sup>  
 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 6mm<sup>2</sup>  
 1x Conectores MC4 Paneles

**5882033 - Kit Solar Fotovoltaico 1.000W 12V 3.000Whdia con Batería de Gel 172 Ah 2.111 Dolares**

1 x Frigorífico A+++ pequeño sólo en verano  
2 x Cargas de móvil durante 3h/día  
1 x TV Plana 50W durante 4h/día  
8 x Luces Led 10W durante 4h/día  
1 x Ordenador portátil durante 4h/día  
Consumo en stand-by de inversor hasta 1000W



**Componentes del Kit Solar Fotovoltaico 600W 12V 2000Whdia con Batería de Gel**

- 2x Panel Solar 200W 12V Policristalino
- 1x Regulador PWM 30A LCD 12/24V
- 1x Inversor + Cargador 600W 12V
- 1x Batería GEL 12V 172Ah Ultracell UCG-172-12
- 1x Estructura coplanar
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup> y 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 1x Conectores MC4 Paneles
- 1x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles

La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación

Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022

O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)

## Kit 2 - Solar Fotovoltaico 1.000W 12V con Cargador Batería de Gel

El Kit Solar 1000W 12V es un kit propicio para cuando queremos tener un sistema de energía solar para alimentar en nuestra caseta de campo consumos abundantes durante el día: televisor, iluminación, herramientas de trabajo, ordenadores, etc. gracias a los 4 paneles que incorpora. En los meses de baja producción solar, la capacidad de la batería puede ir justa **para mantener un frigorífico durante varios días de mal tiempo**. Recomendamos que éste sea de tipo A+++ y de pequeño tamaño

**Energía captada en un día: 2400 Wh/día en invierno y 5600 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

<b>Codigo</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Importe (*)</b>
---------------	--------------------	--------------------

<b>5882031</b>	<b>Kit Solar Fotovoltaico 1.000W 12V 2.000Whdia con Batería de Gel 250AH</b>	<b>4.854 Dolares</b>
----------------	--	----------------------

1 x Frigorífico A+++ pequeño sólo en verano  
 2 x Cargas de móvil durante 3h/día  
 1 x TV Plana 50W durante 4h/día  
 8 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Ordenador portátil durante 4h/día  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 1000W

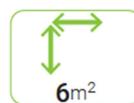


**Componentes del Kit Panel Solar 1000W 12V 2000Whdia con cargador**

- 2x Panel Solar 200W 12V Policristalino**
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga 1000W 12V**
- 1x Batería Frontal Ultracell AGM 250Ah UFT250-12**
- 1x Estructura coplanar**
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2**
- 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2**
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm2**
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm2**
- 1x Conectores MC4 Paneles**
- 1x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles**
- Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)**
- Kit Material Eléctrico 1000W 50A**

<b>5882033</b>	<b>Kit Solar Fotovoltaico 1.000W 12V 3.000Whdia con Batería de Gel 230Ah</b>	<b>4.908 Dolares</b>
----------------	--	----------------------

1 x Frigorífico A+++ pequeño sólo en verano  
 2 x Cargas de móvil durante 3h/día  
 1 x TV Plana 50W durante 4h/día  
 8 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Ordenador portátil durante 4h/día  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 1000W



### Componentes del Kit Solar Fotovoltaico 1000W 12V 3000Whdia

- 3x Panel Solar 200W 12V Policristalino
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga 1000W 12V
- 1x Batería AGM 230Ah Ultracell
- 1x Estructura coplanar
- 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup>
- 1x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 3x Conectores MC4 Paneles
- Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)
- Kit Material Eléctrico 1000W 50A

5882008 - Kit Solar Fotovoltaico 1.000W 12V **4.000Whdia** con Batería de Gel 480Ah **6.813 Dolares**

5882092 - Kit Solar Fotovoltaico 2.000W 12V **6.400Whdia** con Batería de Gel 300Ah **7.710 Dolares**

- 1 x Frigorífico A+++
- 2 x Cargas de móvil durante 4h/día
- 1 x TV Plana 50W durante 6h/día
- 8 x Luces Led 10W durante 6h/día
- 1 x Ordenador portátil durante 4h/día
- Consumo en stand-by de inversor hasta 1000W



### Componentes del Kit Solar Fotovoltaico 1000W 12V 4000Whdia

- 4x Panel Solar 200W 12V Policristalino
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga 1000W 12V
- 1x Batería AGM 300Ah Tensite (4002034)
- 2x Batería 480Ah Tensite (4002008)
- 1x Estructura coplanar
- 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup>
- 1x Cable de 50mm<sup>2</sup> para Interconexion de las diferentes baterías
- 1x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 4x Conectores MC4 Paneles
- Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)
- Kit Material Eléctrico 1000W 50A

La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación

Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022 O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)

## Kit 3 - Solar Fotovoltaico 3.000W 24V

El Kit Solar 3000W 24V es un sistema propicio para cuando queremos tener un pequeño sistema de energía para alimentar alguna nevera, televisor e iluminación en casetas o viviendas de uso esporádico o de fin de semana o también para consumos más constantes en época de verano. Dada la capacidad de las baterías, se recomienda que gran parte del consumo se haga de día dado que tendremos abundante producción solar. En fotovoltaica tendremos **una gran producción gracias a los paneles monocristalinos PERC**

**Energía captada en un día: 3900 Wh/día en invierno y 9100 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

Codigo	Descripcion	Importe (*)
5882076	Kit Solar Fotovoltaico 3.000W 24V <b>6.000Whdia</b> con Batería Star 260Ah	<b>6.901 Dolares</b>
5882093	Kit Solar Fotovoltaico 3.000W 24V <b>6.400Whdia</b> con Batería Estacionaria 600Ah	<b>8.294 Dolares</b>

1 x Frigorífico A+++  
 2 x Cargas de móvil durante 3h/día  
 1 x TV Plana 75W durante 4h/día  
 8 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Bomba de presión de 0.5CV maximo 0.5h/día



1 x Ordenador portátil durante 4h/día  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 3000W



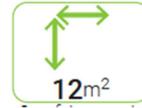
### Componentes del Kit Solar 3000W

- 4x Panel Solar 325W 60 células ERA
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga MPPT 3000W 24V
- 2x Batería Formula Starr 260Ah 12V (5882076)
- 4x Batería Estacionarias Ultracell 600Ah 6V (5882093)
- 1x Estructura coplanar
- 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup>
- 1x Cable de 50mm<sup>2</sup> para Interconexion de las diferentes baterías
- 2x. El juego de bornes para baterías monoblock
- 1x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 2/3 x Conectores MC4 Paneles
- Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)
- Kit Material Eléctrico 3000W 24V 50A

5884022 - Kit Solar Fotovoltaico 3.000W 24V **9.000Wh** día Bateria AMG 250Ah **12.371 Dolares**

5884050 - Kit Solar Fotovoltaico 3.000W 24V **16.000Wh** día Bateria Litio **16.606 Dolares**

- 1 x Frigorífico A+++
- 2 x Cargas de móvil durante 3h/día
- 1 x TV Plana 50W durante 4h/día
- 8 x Luces Led 10W durante 4h/día
- 1 x Ordenador portátil durante 4h/día
- 1 x Microondas
- 1 x Maquinaria de trabajo (como por ejemplo un taladro) durante 2h/día
- Consumo en stand-by de inversor hasta 3000W



### Componentes del Kit Solar Fotovoltaico 3000W

- 4x Panel Solar 325W 24 v Monocristalino
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga MPPT 3000W 24V
- 2x Bateria AGM 250Ah 12V (5882080)
- 4x Bateria Tensite 480 Ah 6V (5882081)
- 1x Estructura coplanar
- 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup>
- 1x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles.
- 1/3x Cable de 50mm<sup>2</sup> para Interconexion de las diferentes baterías
- 2x. El juego de bornes para baterías monoblock
- 1x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 3x Conectores MC4 Paneles
- Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)
- Kit Material Eléctrico 3000W 24V 50A

## Kit 3 - Solar Fotovoltaico 3.000W 24V (continuación)

Codigo	Descripcion	Importe (*)
--------	-------------	-------------

**5882063 - Kit Solar Fotovoltaico 3.000W 24V 9.000Wh/día con Batería Estacionaria 600Ah 8,516 Dolares**

1 x Frigorífico A+++  
 8 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 2 x Cargas de móvil durante 3h/día  
 1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
 2 x Ordenador portátil durante 4h/día  
 1 x Bomba de pozo 0.5CV máximo 1h por el día  
 1 x Microondas  
 1 x Maquinaria de trabajo (como por ejemplo un taladro) durante 2h/día  
 1 x Lavadora 2 veces por semana (de día y con agua fría)  
 1 x Ventilador 6h/día en verano (5882063)  
 1 x Alarma bajo consumo (tipo Securitas)  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 3000W



### Componentes del Kit Solar Fotovoltaico 3000W

6x Panel Solar 325W 24 v Monocristalino  
 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga MPPT 3000W 24V  
 2x Batería AGM 250Ah 12V (4002080)  
 4x Batería Tensite 480 Ah 6V (4002063)  
 1x Estructura coplanar  
 5 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>  
 5 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>  
 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>  
 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>  
 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>  
 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup>  
 1x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles.  
 1/3x Cable de 50mm<sup>2</sup> para Interconexion de las diferentes baterías  
 2x. El juego de bornes para baterías monoblock  
 1x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles  
 2x Conectores MC4 Paneles  
 Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)  
 Kit Material Eléctrico 3000W 24V 50A

La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación

Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022

O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)

## Kit 4 - Solar Fotovoltaico 5.000W 48V

El Kit Solar Vivienda Aislada 5000W 48V 16000Wh/día se trata de un sistema para **poder alimentar consumos de una vivienda habitual**, de uso frecuente o de vivienda permanente. Hay que tener en cuenta la producción en todo el año y la autonomía del sistema en función de los consumos de la vivienda. Además del material comentado, se adjuntan los accesorios eléctricos para poder realizar las diferentes conexiones entre los equipos. Este sistema **es ampliable tanto en paneles como en otro inversor adicional para tener más potencia**, lo que no debe aumentar a posteriori es en baterías.

**Energía captada en un día: 10200 Wh/día en invierno y 23800 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

<u>Codigo</u>	<u>Descripcion</u>	<u>Importe (*)</u>
5888622	Kit Solar Fotovoltaico 5.000W 48V <b>16.000Wh/día</b> con Batería Litio 480Ah	<b>24.665 Dolares</b>
5882039	Kit Solar Fotovoltaico 5.000W 48V <b>18.5400Wh/día</b> con Batería Estacionaria 600Ah	<b>16.535 Dolares</b>

- 1 x Frigorífico A+++
- 1 x TV Plana 75W durante 8h/día
- 2 x Ordenadores Portátiles durante 6h/día
- 2 x Cargas de móvil durante 3h/día
- 1 x Microondas
- 8 x Luces Led 10W durante 4h/día
- 1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)
- 1 x Vitrocerámica durante 1h/día
- 1 x Horno durante 3 horas a la semana
- 1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana
- 1 x Bomba de pozo 0.5CV máximo 1h por el día
- 1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)
- 1 x Ventilador 6h/día en verano
- Consumo en stand-by de inversor hasta 5000W



- 10x Panel Solar 340W 24 v Poliristalino
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga MPPT 5000W 24V
- 8x Batería Rolls 480Ah 6V (4002029)
- 8x Batería Estacionaria 600 Ah 6V (4002039)
- 1x Estructura coplanar
- 15 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2
- 15 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2
- 10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2
- 10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm2
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm2
- 1x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles.
- 7x Cable de 50mm2 para Interconexion de las diferentes baterías
- 2x. El juego de bornes para baterías monoblock
- 1x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 5x Conectores MC4 Paneles



## Kit 4 - Solar Fotovoltaico 5.000W 48V (continuación)

5888623 - Kit Solar Fotovoltaico 5.000W 48V **30.000Wh**dia Bateria Lito **23.896 Dolares**

5882095 - Kit Solar Fotovoltaico 5.000W 48V **18.500Wh**dia Bateria Lito **19.931 Dolares**

5882037 - Kit Solar Fotovoltaico 5.000W 48V **20.000Wh**dia Bateria Estacionaria 600Ah **18.298 Dolares**

- 1 x Frigorífico A+++
- 1 x Arcón congelador A+++
- 1 x TV Plana 75W durante 8h/día
- 2 x Ordenadores Portátiles durante 6h/día
- 1 x Lavavajillas 3 veces a la semana
- 1 x Microondas
- 8 x Luces Led 10W durante 4h/día
- 1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)
- 1 x Vitrocerámica durante 1h/día
- 1 x Horno durante 3 horas a la semana
- 1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana
- 1 x Bomba de pozo 0.5CV máximo 1h por el día
- 1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)
- 1 x Ventilador 6h/día en verano
- Consumo en stand-by de inversor hasta 5000W



- 12x Panel Solar 340W 24 v Poliristalino
- 1x Regulador de Carga MPPT 5000W 24V 80ª (2002066)
- 1x Inversor Cargador + Regulador de Carga MPPT 5000W 24V
- 12x Batería Estacionaria 1382Ah 6V (4002066)
- 8x Batería Estacionaria 600 Ah 6V (4002039)
- 1x Estructura coplanar
- 20 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 20 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 20 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 20 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>
- 1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup>
- 1x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles.
- 7x Cable de 50mm<sup>2</sup> para Interconexion de las diferentes baterías
- 2x. El juego de bornes para baterías monoblock
- 2x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 5x Conectores MC4 Paneles



## **Kit 4 - Solar Fotovoltaico 5.000W 48V (continuación)**

**5881380 - Kit Solar Fotovoltaico 5.000W 48V 26.400Whdia con Sin Batería Autoconsumo 15.447 Dolares**

1x Frigorífico A+++  
1 x Arcón congelador A+++  
1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
2 x Ordenadores Portátiles durante 6h/día  
1 x Lavavajillas 3 veces a la semana  
1 x Microondas  
8 x Luces Led 10W durante 4h/día  
1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)  
1 x Vitrocerámica durante 1h/día  
1 x Horno durante 3 horas a la semana  
1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana  
1 x Bomba de pozo 0.5CV máximo 1h por el día  
1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)  
1 x Ventilador 6h/día en verano  
Consumo en stand-by de inversor hasta 5000W



**15x Panel Solar 340W 24 v Poliristalino**  
**1x Inversor Conexión Red Ingeteam 1PLAY 5TL-M 5000W**  
**1x Ems Board Ingeteam**  
**1x Vatímetro EM24DIN**  
**1x Estructura coplanar**  
**50 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**50 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**20 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**20 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**1 metro de Cable Verde ZZ-F 35mm<sup>2</sup>**  
**1 metro de Cable Negro RV-K 35mm<sup>2</sup> 221x Conectores MC4 Para Paralelo de 2 Paneles.**  
**2x Conectores MC4 Paneles**

**La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos**

**(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación**

**Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022**

**O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)**

## Kit 5 - Solar Fotovoltaico 6.000W 48V

El Kit Solar Híbrido 6000W 32000Wh/día se trata de un sistema de autoconsumo solar directo, **orientado a viviendas particulares y todo tipo de instalaciones monofásicas**. Con un pack inicial de baterías Pylontech para almacenar el excedente de energía que se genera y no se consume. Se produce electricidad para alimentar los consumos en tiempo real que tengamos conectados y el propio inversor puede suministrar hasta 3000W de energía desde la batería para cubrir consumos fuera de horas de producción solar. Un sistema con muchas posibilidades de ampliación. **No requiere de mantenimiento** en ninguno de sus componentes y la duración media de estas instalaciones es superior a los 20 años, teniendo una garantía de 5 años en el inversor, 10 años la batería y de 25 en la producción fotovoltaica.

**Energía captada en un día: 18900 Wh/día en invierno y 44100 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

<u>Codigo</u>	<u>Descripcion</u>	<u>Importe (*)</u>
5881868	Kit Solar Fotovoltaico 6.000W 48V <b>32.000Wh/día</b> con Batería Litio 2,4 Kwh	<b>38.375 Dolares</b>

2x Frigoríficos A+++  
 1 x Arcón congelador A+++  
 1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
 4 x Ordenadores durante 8h/día  
 1 x Lavavajillas 3 veces a la semana  
 15 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)  
 1 x Vitrocerámica durante 2h/día  
 1 x Horno durante 3 horas a la semana  
 1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana  
 1 x Bomba de riego 1CV durante 2h/día  
 1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)  
 1 x Calentador de agua eléctrico 1200W: 1h/día  
 1 x Bomba de piscina de 0.75CV durante 4h/día en verano  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 5000W



**14x Panel Solar 340W 24 v Monocristalino PERC**  
**1x Inversor Híbrido 6000W SPH**  
**1x Vatímetro Monofásico**  
**6x Batería Litio Pylontech 48V 2,4kWh:**  
**2x Estructura coplanar**  
**50 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2**  
**50 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2**  
**10 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2**  
**10 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2**  
**2x Conectores Weidmuller PVStick**  
**1x Armario Rack Pylontech**  
**Complementos con los que ampliar este kit (no incluidos)**  
**Kit de Protecciones Red 6000W 2MPPT**

## Kit 5 - Solar Fotovoltaico 6.000W (continuación)

5882067 - Kit Solar Fotovoltaico 6.000W 108V **35.200Wh** día Bateria Roll 480Ah

**32.484Dolares**

2 x Frigoríficos A+++  
1 x Arcón congelador A+++  
1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
4 x Ordenadores durante 8h/día  
1 x Lavavajillas 3 veces a la semana  
15 x Luces Led 10W durante 4h/día  
1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)  
1 x Vitrocerámica durante 2h/día  
1 x Horno durante 3 horas a la semana  
1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana  
1 x Bomba de riego 1CV durante 2h/día  
1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)  
1 x Calentador de agua eléctrico 1200W: 1h/día  
1 x Bomba de piscina de 0.75CV durante 4h/día en verano  
Consumo en stand-by de inversor hasta 5000W



**22x Panel Solar 340W 24 v Monocristalino PERC**  
**1x Inversor Híbrido 6000W Ingetean**  
**18x Bateria Rolls S480 6V**  
**2x Estructura coplanar**  
**20 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**20 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**50 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**50 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>**  
**17x Cable de 50mm<sup>2</sup> para Interconexion**  
**1x Conectores MC4 Paneles**

La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

(\* Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación

Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022

O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)

## Kit 6 - Solar Fotovoltaico Trifásico 8000 w 40.000Whdia 48V

El Kit Híbrido Trifásico 8000W 40000Whdia se trata de un sistema trifásico de autoconsumo solar directo, **orientado a viviendas particulares y negocios con instalación trifásica**. Con un pack inicial de 3 baterías Pylontech para almacenar el excedente de energía que se genera y no se consume. Se produce electricidad para alimentar los consumos en tiempo real que tengamos conectados y el propio inversor puede suministrar energía desde la batería para cubrir consumos fuera de horas de producción solar. Un sistema con muchas posibilidades de ampliación, para poder **ampliar progresivamente y que se ajuste perfectamente a nuestras necesidades**. **No requiere de mantenimiento** en ninguno de sus componentes y la duración media de estas instalaciones es superior a los 20 años, teniendo una garantía de 5 años en el inversor, 10 años la batería y de 25 en la producción fotovoltaica.

**Energía captada en un día: 24000 Wh/día en invierno y 56000 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

Codigo	Descripcion	Importe (* )
5881884	Kit Solar Fotovoltaico 6.000W 48V <b>32.000Whdia</b> con Batería Litio 2,4 Kwh	<b>35.581 Dolares</b>

2x Frigoríficos A+++  
 1 x Arcón congelador A+++  
 1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
 4 x Ordenadores durante 8h/día  
 1 x Lavavajillas 3 veces a la semana  
 15 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)  
 1 x Vitrocerámica durante 2h/día  
 1 x Horno durante 3 horas a la semana  
 1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana  
 1 x Bomba de riego 1CV durante 2h/día  
 1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)  
 1 x Calentador de agua eléctrico 1200W: 1h/día  
 1 x Bomba de piscina de 0.75CV durante 4h/día en verano  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 5000W.



**20x Panel Solar 400W 24 v Monocristalino PERC**  
**1x Inversor Híbrido 8000W SPH TL3**  
**1x Vatímetro Trifásico Growatt**  
**3x Batería Litio Pylontech H48050 2,4kWh**  
**1x BMS SC0500 Pylontech HV**  
**1x Estructura coplanar**  
**50 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2**  
**50 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2**  
**2x Conectores MC4 Paneles**  
**1x Armario Rack Mural Pylontech**

La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación

## Kit 7 - Solar Fotovoltaico Trifásico 10000 w 25.600Whdia 48V

El Kit Solar Trifásico Vivienda Unifamiliar 10000W 48V 25600Whdia se trata de un sistema para poder alimentar consumos propios de una vivienda habitual, de uso frecuente o de vivienda permanente, todo ello dependerá del tipo de instalación que se desee dados unos consumos en la vivienda. Preparado para cubrir consumos de viviendas con multitud de consumos eléctricos, **el sistema también se podría ampliar**

**Energía captada en un día: 16320 Wh/día en invierno y 38080 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

Codigo	Descripcion	Importe (*)
5882085	Kit Solar Fotovoltaico 10.000W 48V 25.600Whdia con Batería Estacionaria 860Ah	31.654 Dolares

2 x Frigoríficos A+++  
 1 x Arcón congelador A+++  
 1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
 4 x Ordenadores durante 8h/día  
 1 x Lavavajillas 3 veces a la semana  
 15 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)  
 1 x Vitrocerámica durante 2h/día  
 1 x Horno durante 3 horas a la semana  
 1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana  
 1 x Bomba de riego 1CV durante 2h/día  
 1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)  
 1 x Calentador de agua eléctrico 1200W: 1h/día  
 1 x Bomba de piscina de 0.75CV durante 4h/día en verano  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 10000W



5882089	Kit Solar Fotovoltaico 10.000W 48V 32.000Whdia con Batería OPzS 1120Ah	41.575 Dolares
---------	--	----------------

16x Panel Solar 340 W 24 v Policristalino  
 2x Inversor + Cargador + Regulador MPPT 5000W 48V  
 Tarjeta Kit Paralelo Inversores  
 24x Batería Estacionaria de 860Ah y 2V Formula Star  
 2x Estructura coplanar  
 20 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm2  
 20 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm2  
 20 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 16mm2  
 20 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 16mm2  
 2 unidades de 1 metro de Cable Verde ZZ-F 50mm2  
 2 unidades de 1 metro de Cable Negro RV-K 50mm2  
 2x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles  
 8x Conectores MC4 Paneles



La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

**(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación**

**Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022**

**O bien a en correo [energía@ecotelve.com](mailto:energía@ecotelve.com)**

## Kit 8 - Solar Fotovoltaico Trifásico 15.000 w 57.600Whdia 48V

El Kit Solar Trifásico 15000W 48V 57600Whdia es un tipo de sistema que es perfecto para poder llevar, además de una vivienda, algún consumo algo más industrial, como por ejemplo, bombas de agua o maquinaria de trabajo para la industria de cualquier tipo. Se trata de instalaciones solares de gran capacidad y es por ello que lleva un gran número de paneles solares. Sus inversores funcionando en paralelo crean una señal eléctrica trifásica perfecta para conectar consumos que requieran de este tipo de alimentación. Se incluyen los accesorios necesarios y también la estructura para poner en marcha este kit solar. **el sistema también se podría ampliar o tener como back-up sin paneles**

**Energía captada en un día: 36720 Wh/día en invierno y 85680 Wh/día en verano.**

El kit, **incluye estructura y todos los accesorios eléctricos** para poner en marcha el sistema.

Codigo	Descripcion	Importe (*)
5882100	Kit Solar Fotovoltaico 15.000W 48V <b>57.600Whdia</b> con Batería Estacionaria 1.382Ah	<b>49.903 Dolares</b>
5881390	Kit Solar Fotovoltaico 20.000W 48V <b>99.600Whdia</b> sin Baterías Autoconsumo	<b>162.635 Dolares</b>

2 x Frigoríficos A+++  
 1 x Arcón congelador A+++  
 1 x TV Plana 75W durante 8h/día  
 4 x Ordenadores durante 8h/día  
 1 x Lavavajillas 3 veces a la semana  
 15 x Luces Led 10W durante 4h/día  
 1 x Lavadora 3 veces por semana (con agua fría)  
 1 x Vitrocerámica durante 2h/día  
 1 x Horno durante 3 horas a la semana  
 1 x Secadora de 1200W: 3 veces semana  
 1 x Bomba de ragua 2CV durante 3h/día  
 1 x Aire Acondicionado Inverter 5h al día en verano (horas solares)  
 1 x Calentador de agua eléctrico 1200W: 1h/día  
 1 x Bomba de piscina de 0.75CV durante 4h/día en verano  
 Maquinaria industrial trifásica, como una bomba de hasta 4CV  
 Consumo en stand-by de inversor hasta 15.000W



- 36x Panel Solar 340 W 24 v Policristalino
- 3x Inversor + Cargador + Regulador MPPT 5000W 48V
- 3x Tarjeta Kit Paralelo Inversores
- 24x Batería Estacionaria de 1382Ah y 2V Formula Star
- 3x Estructura coplanar
- 30 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 30 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 10mm<sup>2</sup>
- 30 metros de Cable Rojo PV ZZ-F de 16mm<sup>2</sup>
- 30 metros de Cable Negro PV ZZ-F de 16mm<sup>2</sup>
- 3 unidades de 1 metro de Cable Verde ZZ-F 50mm<sup>2</sup>
- 3 unidades de 1 metro de Cable Negro RV-K 50mm<sup>2</sup>
- 3x Repartidor y caja estanca para conexionado de paneles
- 18x Conectores MC4 Paneles

La Imagen es orientativa, pudiendo variar en sus elementos

(\*) Los Montos NO Incluyen el IVA NI la Instalación

Para Información y Realización de Pedidos en [www.ecotelve.com](http://www.ecotelve.com) o 0412 0200 022

## Tabla de Watts para Electrodomésticos:

En esta tabla puedes ver la equivalencia de watts a amperios para los electrodomésticos más usados en un hogar.

<b>Aparato portátil doméstico (Electrodoméstico)</b>	<b>Watts /hora</b>	<b>Amperios</b>
Ordenador portátil	65 – 100	<0.5
Cargador de teléfono móvil	<12	<0.5
Tetera	3000	13
Caja de televisión por satélite	30	<0.5
Impresora	50	<0.5
Radio	40	<0.5
Radiador	2000	8.5
Reproductor de DVD	28	<0.5
Secador de pelo	2200	10.0
Cargador de teléfono inalámbrico	10	<0.5
Monitor de computadora	100	<0.5
Computadora de escritorio	700	3.0
Televisión 42 “HD	120	0.5
Consola de juegos	<200	0.86
Lavadora	2200	10
Tostadora	2000	9.0
Secadora	2500	11.0
Lavavajillas	2200	10.0
Planchar	2800	12.5
Microonda	1000	4.5
aspiradora	2000	9.0