

**ELECTROMANFER LTDA**  
LA TIENDA AMBIENTAL

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El kit solar es un sistema de generación y respaldo de energía eléctrica diseñado para operar en zonas aisladas o con acceso limitado a la red. Está orientado a la alimentación de cargas eléctricas básicas en aplicaciones residenciales y de pequeña a mediana escala.

El sistema funciona como una planta solar autónoma e integra un inversor de onda pura y un controlador de carga MPPT, lo que permite una conversión y gestión eficiente de la energía. Incorpora una batería de gel de 12 V – 200 Ah, con una capacidad nominal de almacenamiento de 2400 Wh.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1 panel solar bifacial de 580W
- 1 inversor cargador de 1000w – 12 V
- 1 Batería solar de gel 200 Ah 12V
- 1 controlador MPPT de 30 Amp/h
- 1 gabinete ensamblado listo para conectar en sitio
- Material eléctrico, protecciones, cable solar.

# KIT SOLAR 1KW

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Distribuido por **ELECTROMANFER LTDA**

📍 **Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.**  
✉ **ventas@electromanfer.com**  
☎ **(60 1) 9142100 2470054**  
📞 **321 940 62 44**



**www.electromanferonline.com**  
**www.tiendasoga.com**

**ELECTROMANFER LTDA**  
LA TIENDA AMBIENTAL

# KIT SOLAR 1KW

## CAPACIDAD PARA:

- 4 bombillos x 6 h
- 1 computador x 6 h
- 1 licuadora x 10 min
- 1 nevera x 24 h
- 4 celulares x 2 h

## DIMENSIONES Y PESO

- Medidas del panel: 2.27 cm de largo x 1.13 cm de ancho
- Peso del panel: 27.2kg
- Peso de la batería: 57Kg
- Dimensiones de la batería: 52 cm x 23 cm x 22 cm
- Medidas del gabinete: 65 cm de ancho x 80 cm alto x 30 de profundidad
- Peso total del kit ensamblado: 75 kg



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.  
✉️ [ventas@electromanfer.com](mailto:ventas@electromanfer.com)  
☎️ (60 1) 9142100 2470054  
📞 321 940 62 44



[www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)



[www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)