



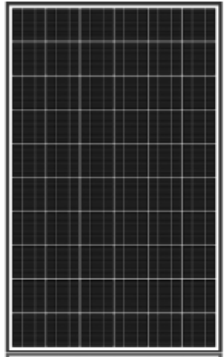
***ETNA***

***ECOSYSTEM***

*ENERGÍA SOLAR*

***KIT FOTOVOLTAICO***  
***CONTROLADOR + PANEL SOLAR***

# COMPONENTES KIT FOTOVOLTAICO



## Panel Solar 100 Watts

### High Efficiency / Alta Eficiencia

High cell efficiency of up to 16.8%.

Líder en la industria empleando celdas policristalinas con eficiencias de hasta 16.8%.

### Funciones:

- Capta y transforma la energía del sol en energía eléctrica continua



Controlador de carga solar  
MPPT 150/70-Tr

## Regulador 12/24 voltios 10 Amperios

### Función:

- Controla el proceso de carga de la batería para evitar las altas descargas y sobrecargas



## Inversor

DC-AC Inverter  
Pure Sine Wave

Model
PST-1000-12
12 VDC- 120 VAC
PST-1000-24
24 VDC- 120 VAC

### Función:

- Convierte la corriente continua (CC) en corriente alterna (CA) para su uso en electrodomésticos o alumbrados



## Batería Ciclo Profundo 100 Y 60 Amperios

### Función:

- Almacena y suministra la energía eléctrica

**\*Todos los productos tienen una garantía: 12 meses**

# COMPONENTES KIT FOTOVOLTAICO



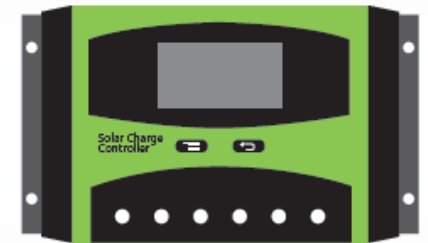
Inversor 100 watts



Batería Ecovoltaica  
100 AH y de 60 AH



Panel Solar de 100 watts



Regulador de 10 a 24  
voltios (10 AH)

Cod Sap	Kit Etna Ecosystem	Precio de Venta al Público inc IGV
10002523	KIT FOTOVOLTAICO 100AH	S/. 1,690.00
10002534	KIT FOTOVOLTAICO 60AH	S/. 1,390.00

**\*Todos los productos tienen una garantía: 12 meses**





**4 Focos  
ahorradores**

**1 Televisor**

**1 Artefacto  
eléctrico**

**1 Carga  
teléfono  
móvil.**

- Durante el día el panel da energía con la luz del sol.
- Por la noche la batería da la energía con una autonomía de 4 horas.
- El sistema por defecto esta diseñado para lo descrito, sin embargo podría abastecer otras carga en lugar del TV o los focos siempre y cuando la suma de sus potencias no supere los 100 W.

# NUEVA ETNA ECOVOLTAICA



## ECOVOLTAICA

- ▶ Batería especialmente diseñada para sistemas fotovoltaicos
- ▶ Batería de ciclo profundo de 100 AH Y 60 AH

Batería 12 Voltios