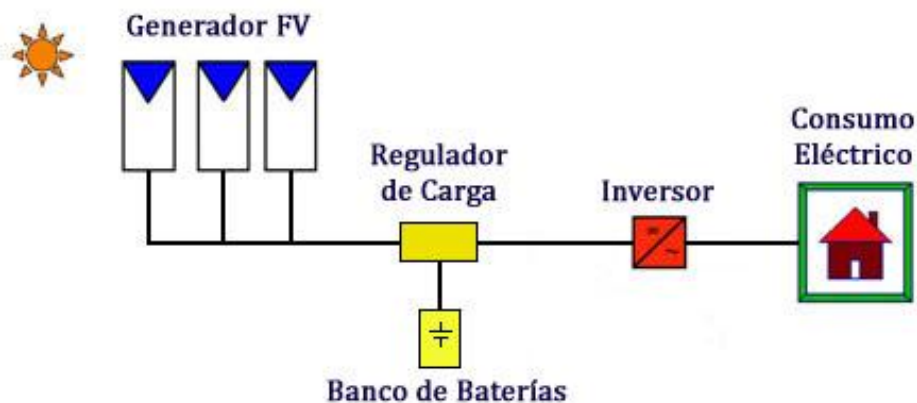


## Kit solar fotovoltaico autónomo 1920 Wp AISLADO (Sistema 24 Vcc para 220 Vca)

Solicite cotización a [contacto@antusolar.cl](mailto:contacto@antusolar.cl)

### El kit AS-A5000 incluye:

- 8 paneles solares policristalino JA Solar® (Origen: China)  
Modelo JAP 60/240 – Potencia 240 Wp – 60 celdas – 18,5 kg  
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo): 1650 x 991 x 40 mm – Superficie total del generador: 13,1 m<sup>2</sup>
- 8 baterías Victron-Energy® (Origen: Holanda)  
Modelo 12 V Deep Cycle AGM – 220 Ah – 65 kg  
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 522 x 238 x 240 mm
- 1 regulador de carga Victron-BlueSolar® (Origen: Holanda)  
Modelo MPPT 150/70 – Tensión del sistema 12 V/24 V – Corriente del modulo 70 A  
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 350 x 160 x 135 mm – 4,20 kg
- 1 inversor Victron-Phoenix® sistema aislado (Origen: Holanda)  
Modelo 24/3000 – P<sub>pico</sub>: 6,00 kW – P<sub>máx</sub> de CA: 2,5 kW – Tecnología SinusMax  
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo): 375 x 214 x 110 mm – 10 kg
- 1 kit cableado y accesorios de conexionado (no incluye estructura de soporte)
- **Garantía producto:** Según especificaciones técnicas componentes entre 2 y 5 años  
Vida útil del sistema (bajo condiciones normales de uso): 20 – 25 años.



Esquema simplificado de un sistema fotovoltaico autónomo o aislado

# AS-A5000

www.antusolar.cl  
contacto@antusolar.cl



## Consumos (ejemplo):

Equipos	Potencia	Cantidad	Utilización	Energía
Ampolleta de bajo consumo	13 W	17	8 h/día	1768 Wh/día
Televisor LED Full HD 40-46"	80 W	1	8 h/día	640 Wh/día
Lavadora (funcionando 1h15/día)	480 W	1	1 h/día	480 Wh/día
Refrigerador/Congelador (36 kWh/mes)		1	1200 Wh/día	1200 Wh/día
Otros consumos	980	1	1 h/día	980 Wh/día
<b>Energía total diaria</b>				<b>5068 Wh/día</b>

## Producción del Sistema:

Energía disponible ≈ 2647 kWh/año

Energía utilizada ≈ 1774 kWh/año

**Emisión CO<sub>2</sub> evitada ≈ 972 kg/año**

Producto específico ≈ 1379 kWh/kWp/año

Excedente (inutilizado) ≈ 364 kWh/año

## Potencia del Sistema:

El sistema está diseñado para ser instalado a lo largo de todo el país, pero la potencia de este podrá aumentar o disminuir dependiendo de la región, de la ciudad y de las estaciones año.

## Para instalación:

No incluye, fácil de instalar (para instalación del sistema consultarnos).

**Prever:** Un tejado (o estructura soporte) con una superficie útil (orientación Norte) de al menos 16 m<sup>2</sup> soportando un peso de 163 kg.

## ¿Un proyecto personalizado?:

AntuSolar® Ltda puede realizar un estudio personalizado de acuerdo a las necesidades propias del usuario, con las mejores opciones de calidad en componentes, estudio de consumo y aporte solar en el lugar de implantación del sistema.

## Nuestros proveedores:

AntuSolar® Ltda diseña sus sistemas fotovoltaicos con componentes de las mejores marcas mundiales y que obedecen a certificaciones y homologaciones de renombre internacional.

