



ENERGÍA 360

Soluciones inteligentes en energía solar

El verdadero costo de depender de la red eléctrica



Alto costo de la electricidad



Cortes de energía constantes (apagones)



Dependencia de combustibles fósiles



Impacto ambiental negativo

Cada vez más hogares y empresas buscan independencia energética.





Tu camino hacia la independencia energética




La energía solar te permite:

- ✓ Generar electricidad limpia y segura
- ✓ Reducir drásticamente tus costos energéticos
- ✓ Aprovechar una fuente renovable e inagotable
- ✓ Tener respaldo garantizado ante apagones

Tu aliado en soluciones de tecnología avanzada



¿Por qué trabajar con Sun Technologies?

- 1.**  Empresa canadiense especializada en soluciones de tecnología.
- 2.**  Más de 20 años de experiencias en el mercado cubano
- 3.**  Suministro directo de la fábrica

Áreas de Trabajo



Energías renovables



Redes y Comunicaciones



Sistemas de protección eléctrica



Hardware tecnológicos para puntos de ventas

Un ecosistema energético adaptado a tus necesidades



Sistemas fotovoltaicos para hogares



Sistemas fotovoltaicos para negocios



Sistemas fotovoltaicos para agricultura



Sistemas híbridos con baterías



Sistemas de respaldo energético





Paneles fotovoltaicos 590 W – 720 W monocrystalinos / bifaciales



Panel fotovoltaicos flexible 100 W – 400 W



Panel fotovoltaico portátil plegable 100 W - 400 W

El motor de tu sistema: Alta eficiencia y mayor producción

Paneles eficientes y duraderos, convierten la luz solar en energía eléctrica, permitiendo un ahorro significativo en la facturación energética.



Larga vida útil



Mayor producción energética en menor espacio



Reducción inmediata del consumo eléctrico



Cables fotovoltaicos y conectores de alta resistencia



El cerebro inteligente que conecta el sol con tu vida

Dispositivos esenciales que convierten la energía DC generada por los paneles en energía AC utilizable, integrando la red eléctrica y los paneles solares.



Opciones de Potencia

2KW

4KW

6KW

12KW

20KW

115KW

Voltajes Disponibles

110V

220V

Fase dividida

Trifasico

Respaldo Portátil: Estaciones Electricas

Energía móvil ideal para lugares remotos o emergencias.

300 W

2800 W

3600 W

- ✓ Sin combustibles fósiles
- ✓ Operación silenciosa (no hacen ruido)
- ✓ Recarga dual (red eléctrica o paneles fotovoltaicos)



Consumo Inteligente: Luminarias LED Solares

Soluciones autónomas para exteriores e interiores.



12 W

(Lámparas de jardín/poste)



25 W

(Lámparas colgantes interiores)



50 W

(Aplicques de pared)



100 W - 300 W

(Plafones de techo)



300 W - 800 W

(Reflectores)



600 W - 2000 W

(Alumbrado público/postes mayores)

Energía continua a tu alcance



AGM GEL (Confiabilidad comprobada)



LiFePO4 (Máxima durabilidad y rendimiento en pared o piso)



**Voltajes de operación: 12V 24V (25.6V) 48V (51,2V) y baterías de alto voltaje
Capacidades desde 5KWh hasta 192KWh**

Ventilación Autónoma

Electrodomésticos con micro-generación integrada.



Opción Premium

- Ventilador de 6 velocidades (25W)
- Incluye Luz, Bluetooth y Bocinas
- Panel fotovoltaico 20W
- Bateria LifePO4 alta capacidad



Opción Estándar

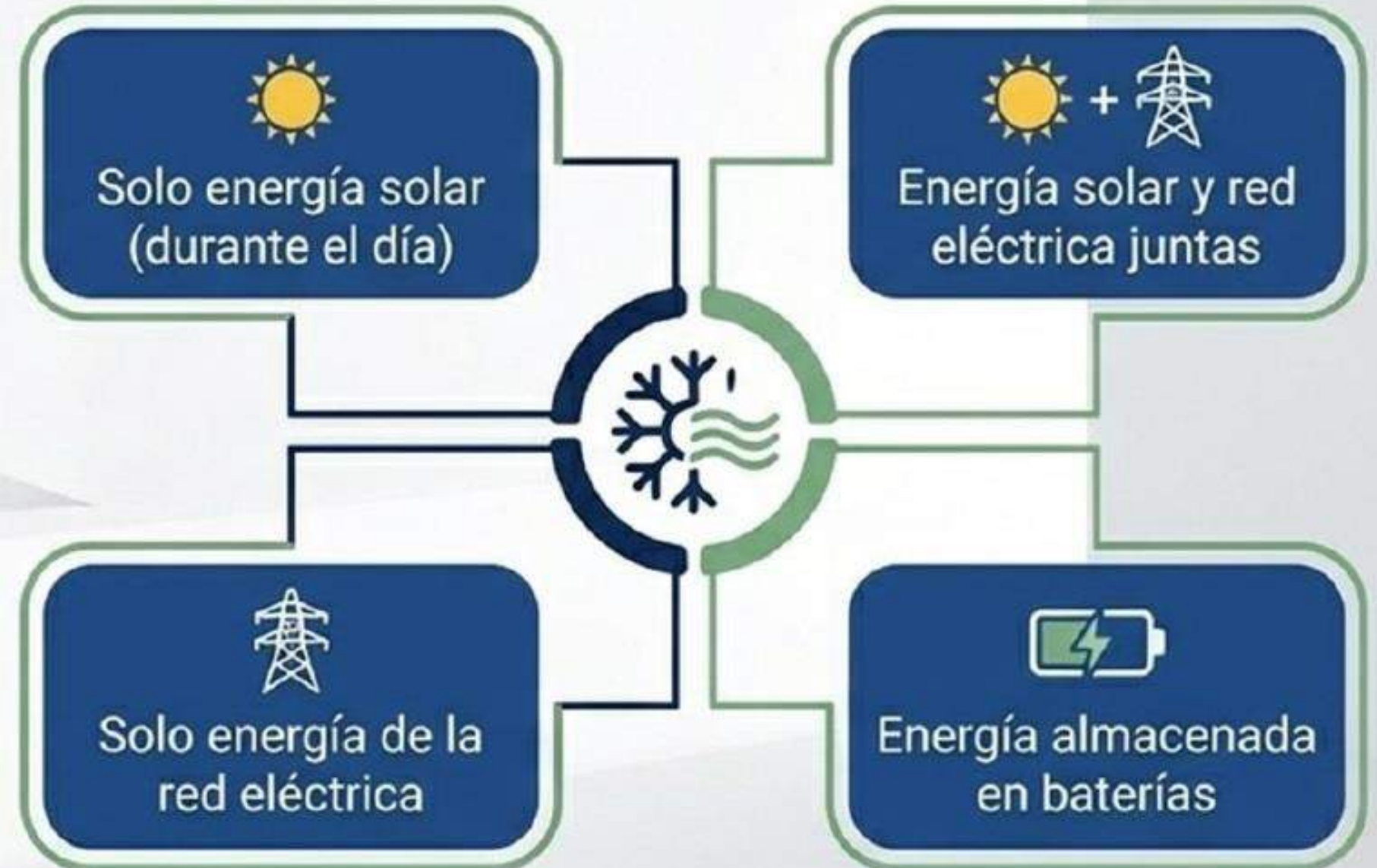
- Ventilador de 3 velocidades (15W)
- Panel fotovoltaico 12W
- Bateria LifePO4 alta capacidad

Climatización de Alta Eficiencia

Aires Acondicionados Híbridos y 100% DC



Modos de Operación



Bombas de Agua AC/DC



DC controller



AC/DC controller

Portátiles



DC controller



AC/DC controller

Fijas



DC controller



AC/DC controller

Sumergible

Seguridad Sistémica: Protecciones y Accesorios

Componentes esenciales para garantizar la durabilidad y seguridad de su inversión.

- ✓ Breakers de DC y AC
- ✓ Cajas de combinación
- ✓ Fusibles y protecciones contra descargas (SPD)
- ✓ Switches de transferencia (Load disconnect switches)



Soluciones reales para desafíos reales



Hogares

Reducción drástica de la factura eléctrica y confort garantizado durante apagones.



Negocios

Operación continua sin interrupciones y reducción de costos operativos.



Agricultura

Sistemas de riego eficientes y bombas de agua autónomas para zonas rurales.

Por qué invertir en nuestras soluciones hoy



Energía limpia
y renovable



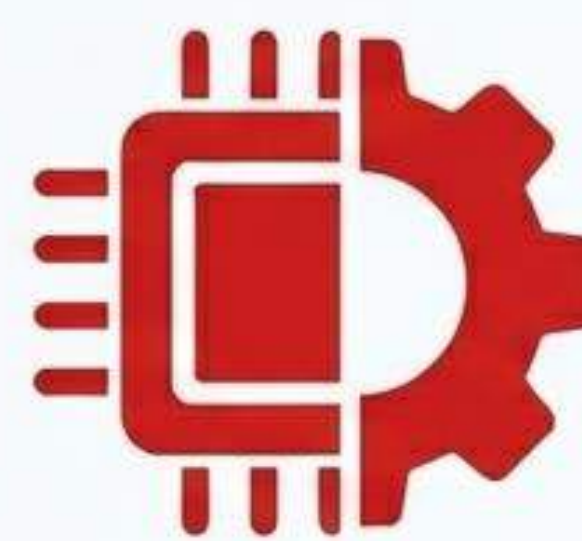
Ahorro directo
en consumo
eléctrico



Independencia
energética total



Bajo
mantenimiento
garantizado



Tecnología de
alta eficiencia

Soluciones profesionales desde 2002



info@suntechnologies.ca



+16477043215

