Una empresa paraguaya **comprometida** con la **ecología** y la **humanidad** que ofrece soluciones y servicios amigables con el medio ambiente, pensando en el **ahorro** y la **eficiencia energética**, aprovechando los recursos naturales de que disponemos.

Brindamos asistencia técnica garantizada y asesoramiento de excelentes profesionales especializados en **energías renovables**: ingenieros y proyectistas en constante capacitación técnica, abocados a la **investigación** y **búsqueda de innovaciones** aplicadas a simples instalaciones o proyectos complejos de gran envergadura, para la captación de energías renovables y adaptándonos a las necesidades del mercado nacional.


021 222 767

0984 657 669

info@energiaalternativa.com.py

www.energiaalternativa.com.py

Avda. Mcal. López Nº 1720. Asunción, Paraguay

@ealternativapy


## REPRESENTANTE OFICIAL DE:

HUAWEI

SMA

wallbox

Chromagen™

BABYSAFE

Dolphin

## CONTROLADOR DE ENERGÍA INTELIGENTE HUAWEI

### Inteligencia Artificial para una gestión eficiente de la energía

Huawei es un proveedor global líder de infraestructura de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC) y dispositivos inteligentes, que ofrece soluciones fotovoltaicas inteligentes que aprovechan más de 30 años de experiencia en tecnología de la información digital.

Al integrar la IA y la nube, Huawei incorpora muchas de las tecnologías TIC más recientes con fotovoltaica para una generación de energía óptima, segura y confiable. Para los usuarios de energía solar, Huawei lanza una solución avanzada para comercios, industrias y clientes residenciales basada en el concepto de "Coste de electricidad óptimo y seguridad activa".

Al mejorar la utilización de la energía, Huawei ha ayudado a alimentar a millones de residentes y cientos de industrias en todo el mundo. Continuará innovando y posibilitando que la energía renovable empodere a cada individuo, hogar y organización.

**Modelos disponibles:**

- **SUN2000-2KTL-L1**
- **SUN2000-3KTL-L1**
- **SUN2000-4KTL-L1**
- **SUN2000-5KTL-L1**
- **SUN2000-6KTL-L1**

## SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE CADENA INTELIGENTE HUAWEI

## Almacenamiento eficiente de energía con amplia compatibilidad

Huawei presenta la batería modular de litio (Lithium Iron Phosphate - LFP).

Esta batería de alto voltaje es compatible con una amplia gama de inversores del mercado y la posibilidad de conectar dos sistemas en paralelo para un total de 30kWh.

La batería LUNA2000 tiene un diseño modular con módulos de batería de 5kWh, se pueden apilar hasta 3 módulos de batería para cada sistema para crear un sistema de 5, 10 y 15kWh.

El diseño compacto y elegante hace que el sistema sea estéticamente agradable, además de una fácil instalación y puesta en marcha rápida a través de la aplicación automática.

El sistema modular consta de un bloque que contiene la electrónica del "Módulo de potencia" y los bloques de batería que se pueden apilar entre sí, para un total de 12 kg para el módulo de potencia y 50 kg para cada módulo de batería.

**Modelos disponibles:**

- **LUNA2000-5-S0**
- **LUNA2000-10-S0**
- **LUNA2000-15-S0**

# INVERSOR FOTOVOLTAICO SMA

## Gestión eficiente de la energía para un ahorro máximo

Equipo idóneo para: todo tipo de módulos, acoplamiento e inyección a red, para pequeñas instalaciones domésticas e instalaciones comerciales en el rango de

megavatios. También es apto para gestionar baterías y generadores con el sistema eléctrico nacional.

SMA es líder global con más de 40 años de experiencia en tecnología de sistemas para aplicaciones fotovoltaicas, con presencia en 18 países.

**Modelos disponibles:**

- **SUNNY BOY 1.5 / 2.5 / 5.0**
- **SUNNY TRIPOWER 3.0 / 8.0 / 10.0**
- **SUNNY ISLAND 8.0**

## KITS DE ENERGÍA SOLAR

**Generación de energía para reducción de consumo de la ANDE**

Los kits solares son el conjunto de productos necesarios para un respaldo en caso de cortes. Son instalaciones fotovoltaicas que se adaptan tanto a viviendas aisladas como a viviendas conectadas a la red eléctrica.

Tienen un sistema modular para cumplir las necesidades de consumo y adaptarse al espacio.

### KIT SOLAR DE 1.000 W

**Incluye:**
Paneles solares, baterías, inversor y kit de fijación.

**¿Qué puedo usar?**
1 heladera, 5 luces de 10 W, 1 TV de 32" LED, 1 Ventilador.

### KIT SOLAR DE 3.000 W

**Incluye:**
Paneles solares, baterías, inversor y kit de fijación.

**¿Qué puedo usar?**
1 heladera, 5 luces de 10 W, 1 TV de 32" LED, 1 AA de 12.000 BTU.

## KIT SOLAR DE 5.000 W

**Incluye:**

Paneles solares, baterías, inversor y kit de fijación.

**¿Qué puedo usar?**

1 heladera, 5 luces de 10 W, 1 TV de 32" LED, 2 AA de 12.000 BTU, 1 portón eléctrico.

## CALEFON SOLAR CHROMAGEN

**Ahorra entre 60% y 70% de energía, más que duchas y calefones tradicionales**

Es un producto de alta eficiencia energética por su capacidad de almacenamiento y aislamiento que nos permite almacenar agua a altas temperaturas minimizando las pérdidas de calor.

- **Instalación vertical**
- **Capacidad de 150 litros**
- **Tecnología israelí**

## BOMBA SOLAR DE AGUA

## Acceso a agua para instalaciones sin conexión a la red de distribución

Equipo especialmente diseñado para bombeo de agua con energía solar. Transforma pozos artesianos y otras fuentes en completos sistemas de agua corriente.

- **Bombeo:** 17 m³/h de agua
- **El kit incluye:** Bomba solar de agua, paneles, regulador de carga

# LÍNEA ILUMINACIÓN

## LUCES SOLARES DE JARDÍN

### Practicidad y ahorro en iluminación

Luminario práctico con panel solar. Indicado para uso domiciliario en jardines, fachadas y muros.

- **Instalación sencilla y rápida, se pueden mover por el jardín según elección o necesidad.**
- **Encendido y apagado automático con luz solar.**
- **Uso continuo de 3 a 5 días incluso con clima nublado.**
- **Luz cálida o fría a elección.**
- **Seguro para niños y mascotas.**

## ALUMBRADO SOLAR DE ALTA POTENCIA

## Reducción máxima de costes de instalación: sin ductos, cableados ni tablero eléctrico

Sistema de iluminación externo, ajustable direccionalmente con autonomía de luz de hasta 12 horas de uso continuo.

- **Iluminación hasta 3 días sin luz solar.**
- **Carga rápida y duradera.**
- **Especial para iluminación de estacionamientos, jardines y caminos de acceso.**

# LÍNEA MOVILIDAD ELÉCTRICA

## CARGADOR WALLBOX PULSAR PLUS

### Eficiencia y ahorro inteligente para cargar vehículos eléctricos

Los cargadores Pulsar Plus se han diseñado para la carga inteligente de vehículos eléctricos con gran potencia y un tamaño increíblemente pequeño. Ideal para el uso en el hogar y estacionamientos.

- **Control con App myWallbox**
- **Capacidad de carga TIPO 1: 7.4 kw**
- **Capacidad de carga TIPO 2: 11 ó 22 kw**
- **Longitud de manguera 5 ó 7 m**
- **Instalación no invasiva**

# LÍNEA PISCINAS

## IONIZADOR DE PISCINA

**Ahorro seguro en productos químicos y personal de limpieza**

Purifica el agua de piscinas, eliminando bacterias, algas, gérmenes y virus, a través del proceso de ionización.

- **Desinfección del agua al 90%**
- **Sin olores ni sabores desagradables**
- **Libre de químicos dañinos**
- **Proceso natural y ecológico**

## CERCO REMOVIBLE BABY SAFE

**Máxima protección y seguridad para los niños y las mascotas en el área de la piscina**

Removible, seguro y estético, 100% adaptable a las características de la piscina. Fabricado con materiales de PVC con tratamiento UV, parantes de aluminio, traslúcidos y resistentes al paso del tiempo, al sol, al agua y al cloro.

- **Broches de seguridad exclusivos**
- **Instalación de calidad**
- **Colores disponibles gris y negro**
- **Tejido importado con borde sellado en caliente**

## ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN

## Reduce gastos en mantenimiento y personal de limpieza

Robots automáticos que limpian completamente cualquier tipo de piscina de manera muy eficaz gracias a su tecnología avanzada en filtración, escaneo, navegación y cepillado.

*Disponibles bajo pedido.

**Modelos disponibles:**

- S50
- S200
- S100
- S300

# BOMBA DE CALOR

## Rendimiento y economía para la climatización de piscinas

Moderno equipo eléctrico de calentamiento de agua de piscina. Gracias a su tecnología de punta tiene un gran rendimiento calorífico y bajo consumo.

**Modelos disponibles:**

- T15
- T30
- T60
- T20
- T40