

# Sistema Móvil de Energía Fotovoltaica



# Sistema Móvil de Energía Fotovoltaica

**Cero** Emisiones Contaminantes – **Cero** Ruido - **Cero** Gases Escape y CO2 - **Cero** Líquidos que Derramar.

- Bajo costo de implementación.
- Significativo aporte a Energías Renovables No Convencionales (ERNC).
- Elimina los elevados costos del transporte de petróleo.
- Fácil y seguro transporte, se conecta a camioneta mediante enganche de remolque estándar.
- Energía del Sol; Limpia, Segura y Confiable.
- Moderno sistema de Pliegue / Despliegue de Paneles Fotovoltaicos.
- Probado funcionamiento en condiciones hostiles de alta montaña.
- Almacenamiento de Energía en baterías Heavy Duty.
- Cuénta con torre de iluminación LED.
- Prácticamente no requiere mantención.

**andesDOMO**  
Campamentos y Logística en Zonas Remotas





# Información Técnica

- **Características Carro de Arrastre:**

- Doble eje tubular cuadrado en Tándem.
- Frenos hidráulicos de inercia con enganche para bola de 2" de diámetro y 2.800 kg. de capacidad de arrastre.
- Dimensiones 5 x 1,3mts.
- Capacidad de carga para 2.200kgs.

- **Características Sistema Fotovoltaico:**

- Producción energética anual 8.200 kWh / Año.
- Producción energética diaria 22,5 kWh / día. \*Promedio
- Peak de potencia 10.000 Watts
- Potencia de Salida 5.000 Watts
- 20 Paneles Fotovoltaicos 200Watts c/u.
- 20 Baterías Heavy Duty de 110Ah c/u.
- Inversor y Controlador de Carga marca VICTRON (Alemania).
- Componentes Protegidos del entorno dentro de Gabinetes IP65.

