



**Energías
Renovables**



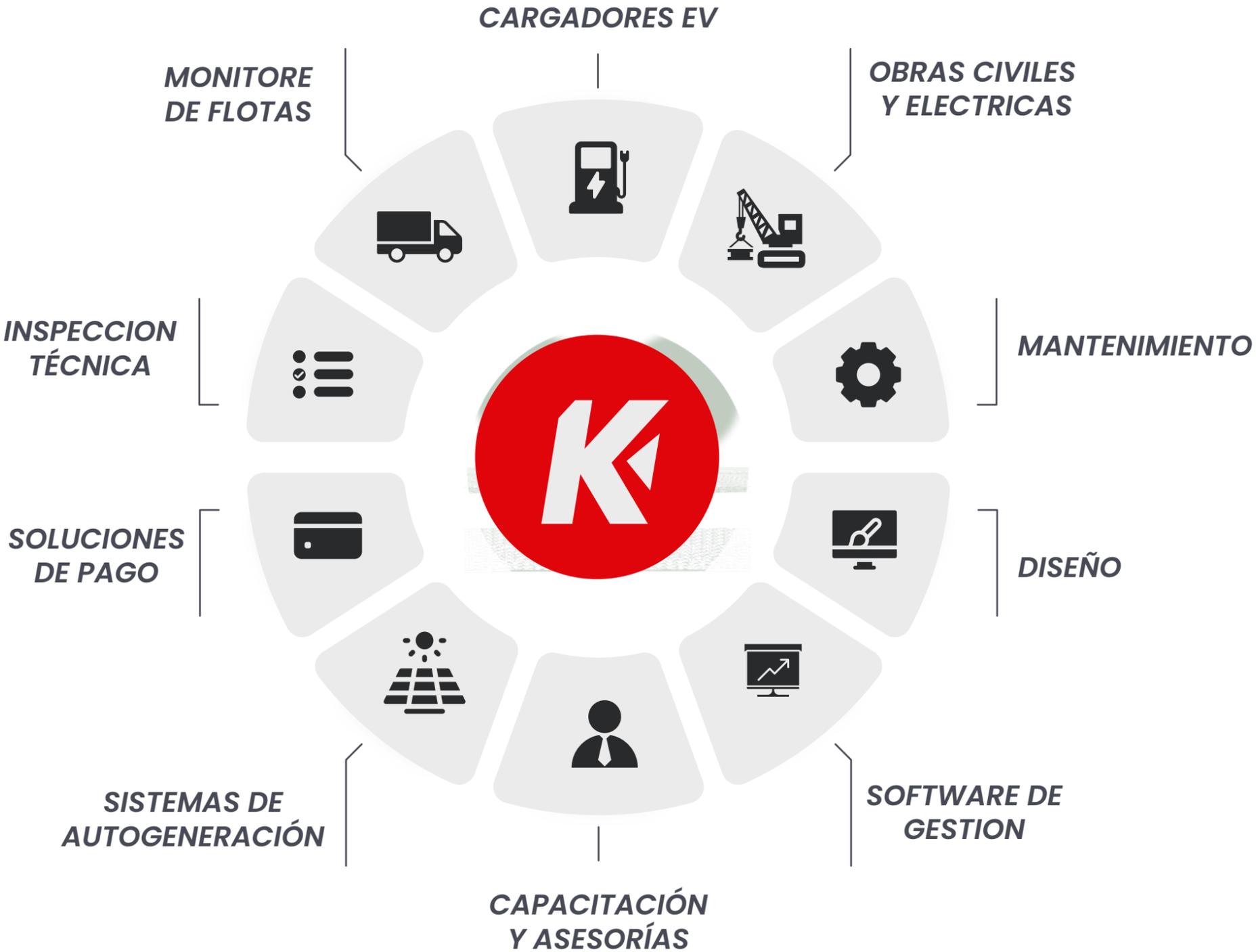
KPN Energy Solutions

¿Quiénes somos?

En KPN Energy Solutions nos especializamos en el sector energético, acompañando a nuestros clientes a encontrar, dimensionar e implementar las soluciones justas y definitivas a cada necesidad o desafío, en diferentes áreas de acción.

Nuestra filosofía es **resolver desafíos** no es vender equipos.

Propuesta integral de servicios



Soluciones Innovadoras

Con una amplia experiencia en materia de energías renovables y con el fin de responder a las **necesidades específicas** de sus clientes KPN Energy y sus proveedores han desarrollado varias gamas de generadores solares que cubren las necesidades de movilidad, auto-consumo y electrificación de zonas aisladas.





Servicios

01. Asesoría y evaluación técnica de pre factibilidad.

02. Dimensionamiento y propuesta técnico - económica.

03. Montaje y capacitación.

04. Monitoreo y mantenimiento de instalaciones.

ecotap®

CIRI **INTELCENTRO**
Mobil & e-Mobility
MODERN & SECURE

BESEN

EVBOX

eBox
Professional



Homebox



Wallbox :
eNext / eNext park /
eNext Elite



Wallbox Besen



Wallbox Elvi





Nuestros Productos
Energía solar – Soluciones móviles





Frame-Watt®

KIT de marco solar para Container convencional

Frame-Watt® es una plataforma para poner encima de un contenedor o una caseta de obra. El despliegue de los módulos mediante un mecanismo «tijera» se realiza desde el suelo con una manivela.

Ofrece la ventaja de tener una escasa exposición al viento y de poder plegarse en caso de condiciones meteorológicas adversas. Los módulos están orientados al este-oeste para una captación óptima. El transporte se optimiza, ya que los sistemas son apilables (hasta 8 unidades). El sistema también puede viajar en el contenedor de 20 pies (bloqueable «Twist-lock») en modo High cube.

Grado de movilidad



Facilidad de implementación



ROI*



Rango de poder

3.6 a 4.3 KWc



Trailer-Watt® Remolque Solar

Es un remolque solar móvil con un vehículo civil y desplegable hidráulicamente o eléctricamente, dispone de 18 módulos (diferentes tamaños, a elegir en función de las necesidades).

El remolque solar Tráiler-Watt® es la solución ideal para bases militares, obras de construcción, operaciones de bombeo de agua para uso agrícola, etc. Con una sólida estructura fabricada con materiales europeos de alta calidad, equipada con módulos fotovoltaicos fijos que se pueden desplegar en un tiempo récord. Nuestro Tráiler Watt® también dispone de una opción con una iluminación integrado en el remolque. El mástil plegable tiene una altura ajustable de hasta 7 m con 4 LED de 50 vatios orientables

Grado de movilidad	██████████
Facilidad de implementación	██████████
ROI*	██████████
Rango de poder	5.4 KWc



Mobil-Watt® Contenedor solar móvil

Mobil-Watt® es básicamente una central solar en forma de contenedor marítimo, precableada y lista para conectar para que se pueda poner en funcionamiento en menos de 2 horas. El contenedor incluye una unidad de control aislada y climatizada para garantizar una larga vida útil de sus componentes. Solución de rápida instalación, ideal para necesidades en zonas aisladas o necesidades puntuales.

Puntos fuertes :

- Reduce los costes del kWh a una tercera parte o incluso a una quinta parte en comparación con un generador diésel
- Solución ideal para zonas aisladas, sin necesidad de obras de ingeniería civil
- Lista para funcionar, sin necesidad de mano de obra especializada
- Energía gratuita y renovable: gestión inteligente de la producción de energía
- Sin gastos de combustible, ni de logística para el suministro, requiere poco mantenimiento
- Sin contaminación acústica ni malos olores
- Despliegue rápido

Grado de movilidad



Facilidad de implementación



ROI*



Rango de poder

9 a 52 KWc



Mobil-Grid®

Contenedor solar ROLL UP

Mobil-Grid® es el primer generador de energía solar móvil patentado y en contenedores diseñado para un despliegue fijo, el paquete de módulos se entrega pre-montado, precableado y almacenado dentro del contenedor, prediseñado como sala de planta para el control del generador.

Una solución ideal para su uso en áreas aisladas, para grandes generadores montados en tierra o para parques conectados a la red.

Grado de movilidad	■ ■
Facilidad de implementación	■ ■ ■
ROI*	■ ■ ■ ■
Rango de poder	9 a 120 KWc



ecotap®

BTCPower

efacec

eBox Professional con pedestal



Pedestal DUO



Wallbox DUO



AC level 2 pedestal



AC level 2 Wallbox



Public Charging Station



Electro movilidad

Los vehículos eléctricos forman parte de la vida de las personas y empresas, para dar soporte a esto ofrecemos una **gama completa de infraestructura** de carga para vehículos eléctricos, y un ecosistema de servicios para una implementación y operación eficiente y amigable de las mismas.





Servicios

- 01.** Consultoría de transformación de flota.
- 02.** Capacitación en movilidad eléctrica.
- 03.** Gestión de carga (software & interpretación & reportabilidad)
- 04.** Gestión de flota de buses (software & interpretación & reportabilidad)



Nuestros Productos

Electromovilidad



DC Fast Charger
60 / 120/150 KW



DC Fast Charger
Pedestal 30 KW

DC Fast Charger
Wallbox 30 KW



50 KW
SLIM GEN2

eStation 50KW



QC24S



Fast Charger QC
60/90/120



Fast
Charger QC45





DC Fast
Charger 180 KW



HPC
150 – 200 KW



Ultra fast charge station
HV160 – HV175 – HV350



Para una movilidad eléctrica mundial sostenible el futuro es ahora.





KPN Energy Solutions

En qué países estamos

CHILE
URUGUAY
COLOMBIA



www.kpnenenergy.com





Chile

(+56) 9 9642 0032

contacto@kpnenergy.com

Napeon 3233, Las Condes

Uruguay

(+598) 2411 2863

contacto@kpnenergy.com

HQ: Emilio Frugoni 1212 Montevideo

Colombia

(+57) 314 206 0035

contacto@kpnenergy.com

Carrera 62 N° 5A-28 Pradera Bogotá

www.kpnenergy.com