

# ENERGY POWER

EFICIENCIA  
ENERGÉTICA

---

CATÁLOGO



**ENERGY  
POWER**

MÁS DE **25** AÑOS  
ANIVERSARIO

[WWW.ENERGYPOWER.EC](http://WWW.ENERGYPOWER.EC)



# ÍNDICE

---

**Introducción**

**Eficiencia Energética**

**Estudios Energéticos**

Auditorías Energéticas Tipo 1

Auditorías Energéticas Tipo 2

Acompañamientos

**Sistemas Solares**

Paneles Solares

Inversores

Proyectos Solares Integrales

Monitoreo Remoto

Sistemas Solares On-Grid

Sistemas Solares Off-Grid

Sistemas de Respaldo de Energía (UPS Industriales)

Calentamiento de Agua Solar

Iluminación Solar

**Contacto**





# Energy Power

Fundada en 1998, ENERGY POWER ha brindado durante 25 años soluciones energéticas integrales para el mercado ecuatoriano.

Nuestra misión es proveer energía para que tu mundo se mantenga en movimiento. Trabajamos con mas de 20 de las mejores marcas del sector para proveer soluciones energéticas de excelencia a todos nuestros clientes.

Buscamos la diferenciación en el servicio que ofrecemos a través de la calidad de nuestros productos y la atención al cliente. Para nosotros el futuro siempre puede ser mejor que el presente y trabajamos para ello.

Contamos con el mejor personal técnico, capacitado para atender cualquier requerimiento y brindar el mejor servicio de calidad de manera oportuna. Brindamos el servicio de mantenimiento a nivel nacional con el tiempo de respuesta mas rápido del país.



Nos destacamos en el mercado ecuatoriano por nuestro trato personalizado y nuestra excepcional atención al cliente.

- Atención y servicio al cliente a nivel nacional
- Acompañamiento al cliente en todas las etapas de la venta y post-venta
- Óptima infraestructura y equipamiento de talleres
- Amplio stock de paneles solares, inversores, UPS, repuestos, generadores, y mucho más
- Multimarca y amplio rango de precios
- Garantía en nuestra línea de productos
- Equipo calificado y proactivo
- Asesores comerciales integrales
- Personal técnico especializado

Energy Power, en sus 25 años de experiencia liderando el mercado ecuatoriano, ha logrado vender e instalar más de 10.000 equipos para brindar solución energética a los más prestigiosos clientes del mercado ecuatoriano.



# Estudios Energéticos

Nuestra línea de Estudios Energéticos busca lograr beneficios económicos a corto, mediano y largo plazo mediante optimización del consumo de energía en operación. Adicional al potencial ahorro energético, esto permite diferenciar tu empresa a través de gestión y fomento de proyectos verdes ambientalmente sustentable.

A través de un Estudio Energético podrás:

- Entender cómo se está empleando la energía en tu industria y tomar decisiones informadas
- Optimizar tu uso de energía para conseguir el máximo ahorro energético
- Invertir en proyectos de energías renovables disminuyendo tu huella de carbono y aumentando la eficiencia de tu empresa



# Auditorías Energéticas Tipo 1

- Aplicabilidad para consumos energéticos menores a 10,000 kWh/mes.
- Inspección del lugar para identificar áreas de oportunidad de ahorro de energía.
- Incluye la evaluación de sistemas de iluminación, HVAC, aislamientos, calefacción, enfriamiento.
- Implementación de Sistema de Gestión energética

# Auditorías Energéticas Tipo 2

- Aplicabilidad para consumos energéticos mayores a 10,000 kWh/mes.
- Recolección, análisis y evaluación de información detallada acerca del consumo energético y sus usuarios en sus diferentes formas y procesos energéticos
- Implementación de Sistema de Gestión energética.

# Acompañamientos

- Servicio integral de acompañamientos diseñados para potenciar sus esfuerzos en la implementación de sistemas de gestión de energía, garantizando un proceso fluido y exitoso desde el inicio hasta la conclusión, acoplado a sus necesidades energéticas específicas.



# ¿Por Qué Realizar una Auditoría Energética o Acompañamiento?

- Quiero identificar mi consumo y comprender el panorama energético de mi operación.
- Quiero identificar las ineficiencias en mis procesos para tomar decisiones informadas.
- Quiero mejorar mis procesos energéticos y encontrar areas para mejorar su eficiencia.
- Quiero reducir la huella de carbono de mi empresa e incorporar soluciones ambientalmente sustentables
- Quiero certificarme bajo los lineamientos de la norma ISO 50001 para mantener y mejorar un sistema de gestión de energía en mi organización, con el propósito de permitirle una mejora continua de la eficiencia energética, seguridad energética, utilización de energía y el consumo energético con un enfoque sistemático.
- Quiero manejar correctamente mi contabilidad energética y estar en control de mi consumo



# Sistemas Solares

Nuestros sistemas solares fotovoltaicos permiten a nuestros clientes ahorrar el 100% del consumo de la planilla eléctrica. Hemos instalado a nivel nacional sistemas solares a toda escala para cualquier sector del mercado nacional (residenciales, comerciales e industriales).



Contamos con las principales marcas a nivel mundial, tanto en eficiencia como en calidad en paneles solares e inversores para cualquier tipo de sistema solar que necesiten nuestros clientes con atención personalizada. Realizamos todos los trámites de acuerdo a las regulaciones nacionales para la habilitación de nuestras plantas solares sin ningún costo para nuestros clientes.

# Principales Marcas y Partners

Tenemos alianzas estratégicas con las principales marcas de paneles solares e inversores a nivel mundial. De acuerdo a cada proyecto o gusto de nuestros clientes, podemos trabajar con cualquier marca. Al ser importadores directos de fábrica sin intermediarios, e implementadores de proyectos llave en mano bajo la metodología PMBOK del PMI, tenemos los precios más competitivos del mercado garantizando resultados de generación de energía satisfactorios de acuerdo a nuestros estudios energéticos y planes de financiamiento directo o con entidades financieras aliadas.

The logo for JA Solar, featuring the letters 'JA' in a large, blue, sans-serif font, followed by the word 'SOLAR' in a smaller, blue, sans-serif font.The logo for Q Cells, featuring a large, blue, stylized letter 'Q' followed by the word 'CELLS' in a bold, black, sans-serif font.The logo for EPEVER, featuring a blue swoosh above the word 'EPEVER' in a blue, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the right. Below it, the words 'EPSOLAR TECHNOLOGY' are written in a smaller, blue, sans-serif font.The logo for KSTAR, featuring the word 'KSTAR' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for FLUKE, featuring the word 'FLUKE' in a bold, black, sans-serif font, centered within a yellow rectangular background.The logo for POWEST, featuring the word 'POWEST' in a bold, black, sans-serif font, with a red power button symbol (a circle with a vertical line) integrated into the letter 'O'. A registered trademark symbol (®) is to the right.The logo for Growatt, featuring a large green letter 'G' followed by the word 'rowatt' in a black, sans-serif font. Above the 'rowatt' part, the words 'powering tomorrow' are written in a smaller, grey, sans-serif font.The logo for LEDVANCE, featuring a stylized orange and white circular icon resembling a light bulb or sun, followed by the word 'LEDVANCE' in a bold, orange, sans-serif font.The logo for ECO GREEN ENERGY, featuring a stylized sun with rays in yellow and orange, partially overlapping a green grid pattern. Below the icon, the words 'ECO GREEN ENERGY' are written in a green, sans-serif font.The logo for SMA Solar Technology, featuring the letters 'SMA' in a white, sans-serif font, centered within a blue rectangular background. Below the blue background, there is a red curved shape. Underneath the entire graphic, the words 'SOLAR TECHNOLOGY' are written in a black, sans-serif font.



# Paneles Solares

Contamos con un amplio stock de paneles solares fotovoltaicos monocristalinos para entrega inmediata con potencias desde 450Wp y 550Wp. Para proyectos a gran escala tenemos paneles solares fotovoltaicos de potencias superiores bajo importación de acuerdo a cada proyecto.

Nuestros paneles solares son de última generación, fabricación y alta eficiencia.





# Inversores

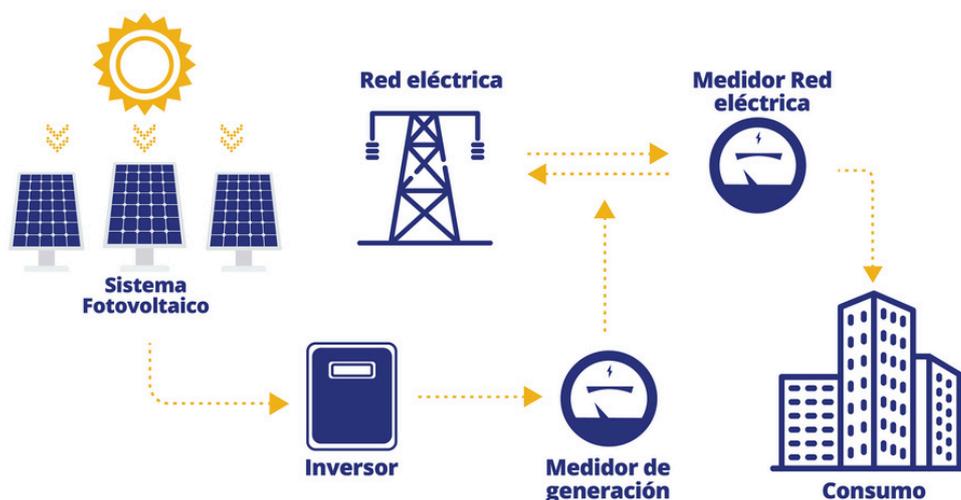
Todos nuestros inversores cuentan con tecnología MPPT que permiten a nuestras plantas solares tener un óptimo comportamiento bajo las condiciones de radiación menos favorables. Disponen con todas las protecciones en DC y en AC solicitadas a nivel nacional. Al ser nuestros partners los principales fabricantes de inversores en el mundo, contamos con respaldo técnico de primera y garantías que brindan rapidez y tranquilidad a todos nuestros clientes.





# Proyectos Solares Integrales

Realizamos proyectos llave en mano en el estudio, diseño, implementación, gestión, operación y mantenimiento de todas nuestras plantas solares fotovoltaicas. Somos una de las pocas empresas a nivel nacional que podemos **garantizar** la generación de energía anual de nuestras plantas solares. Tenemos equipo altamente capacitado y líderes que dirigen y supervisan todos nuestros proyectos bajo la metodología PMBOK del PMI, cumpliendo los estándares de calidad más rigurosos de acuerdo a las normativas nacionales vigentes.





# Monitoreo Remoto

Contamos con plataformas interactivas de monitoreo remoto de acuerdo a cada fabricante de inversores. Con el monitoreo remoto, nuestros clientes podrán ver en tiempo real la generación de energía de cada planta solar, las toneladas de CO2 que ahorran al medio ambiente, los árboles equivalentes a la energía generada que aportan al planeta y por supuesto el ahorro económico que representa esta energía con históricos de datos en días, meses, años y desde el arranque inicial de cada planta solar. También contamos con sistemas de medición de energía si los clientes así lo requieren, con esto tendrán una segunda medición de la generación interna de energía.

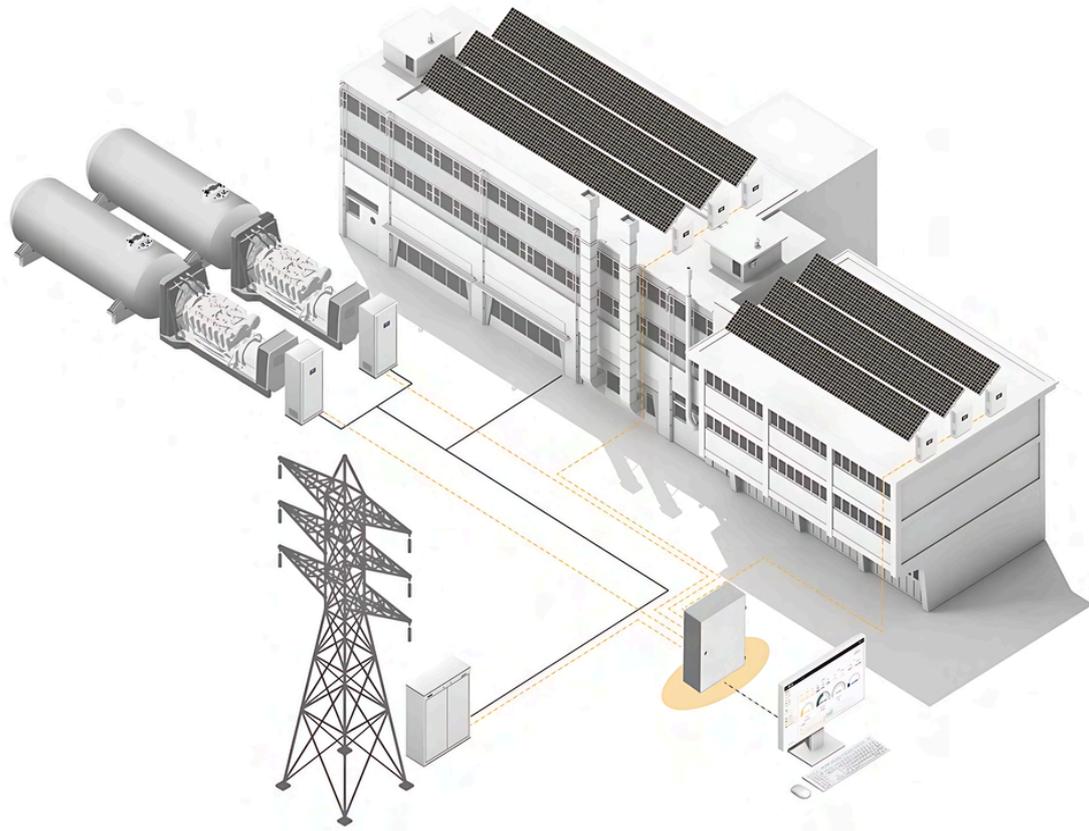




# Sistemas Solares On-Grid

Nuestros sistemas solares fotovoltaicos On-Grid, te permiten ahorrar el 100% del consumo eléctrico de la planilla eléctrica mensual. Nuestros diseños energéticos solares garantizan resultados desde el arranque inicial de la planta solar generando ahorros económicos significativos.

Deje de pagar energía eléctrica con nuestros sistemas solares fotovoltaicos y sea parte del grupo de industrias y empresas sostenibles que ya han instalado un sistema solar en sus locaciones con nosotros y tienen claro que la energía eléctrica ya no es una preocupación ya que no forma parte de su estructura de costos.



Sistemas Solares On-Grid				Precio Final Aproximado (inc. IVA)
Tipo	Potencia (kW)	Segmentos	Características Generales	
Sistemas Solares On-Grid bajo condiciones ideales de instalación	3	Residencial, comercial y edificios (SSGG)	3kW 220VAC bifásico	\$4,599.00
	5		5kW 220VAC bifásico	\$5,710.00
	6		6kW 220VAC bifásico	\$6,522.00
	8		8kW 220VAC bifásico	\$7,856.00
	10		10kW 220VAC bifásico	\$8,679.00
	10	Industrial, comercial y edificios (SSGG)	10kW 220VAC trifásico	\$9,205.00
	12		12kW 220VAC trifásico	\$9,404.40
	15		15kW 220VAC trifásico	\$12,315.00
	17		17kW 220VAC trifásico	\$13,872.00
	24		24kW 220VAC trifásico	\$15,890.40
	30		30kW 220VAC trifásico	\$19,143.00
	34		34kW 220VAC trifásico	\$25,755.00
	36		36kW 220VAC trifásico	\$23,976.00
	60		60kW 220VAC trifásico	\$36,180.00
90	90kW 220VAC trifásico	\$52,560.00		

Tab. Precios aproximados de acuerdo a la potencia del SGDA\*.

\*SGDA: Sistema de Generación Distribuida para Autoconsumo = Sistema Solar Fotovoltaico On-Grid sincronizado a la red e inyectando excedentes al tendido público o no (autoconsumo).

# Proyecto On-Grid en Sector Industrial

- 128.0 kWp – 220VAC trifásico
- 240 paneles monoc. de 540Wp
- 4 inversores de 32kW 220VAC trifásicos
- Quito - Pichincha - Ecuador



# Proyecto On-Grid en Sector Comercial

- 28.38 kWp – 220VAC trifásico
- 66 paneles monoc. de 430Wp
- 2 inversores de 15kW 220VAC trifásicos
- Quito - Ecuador



# Proyecto On-Grid en Sector Residencial

- 27.5 kWp – 220VAC monofásico
- 31 paneles monoc. de 500Wp
- 22 paneles monoc. De 430Wp
- 5 inversores de 5.5kW 220VAC monofásicos
- Samborondón - Ecuador

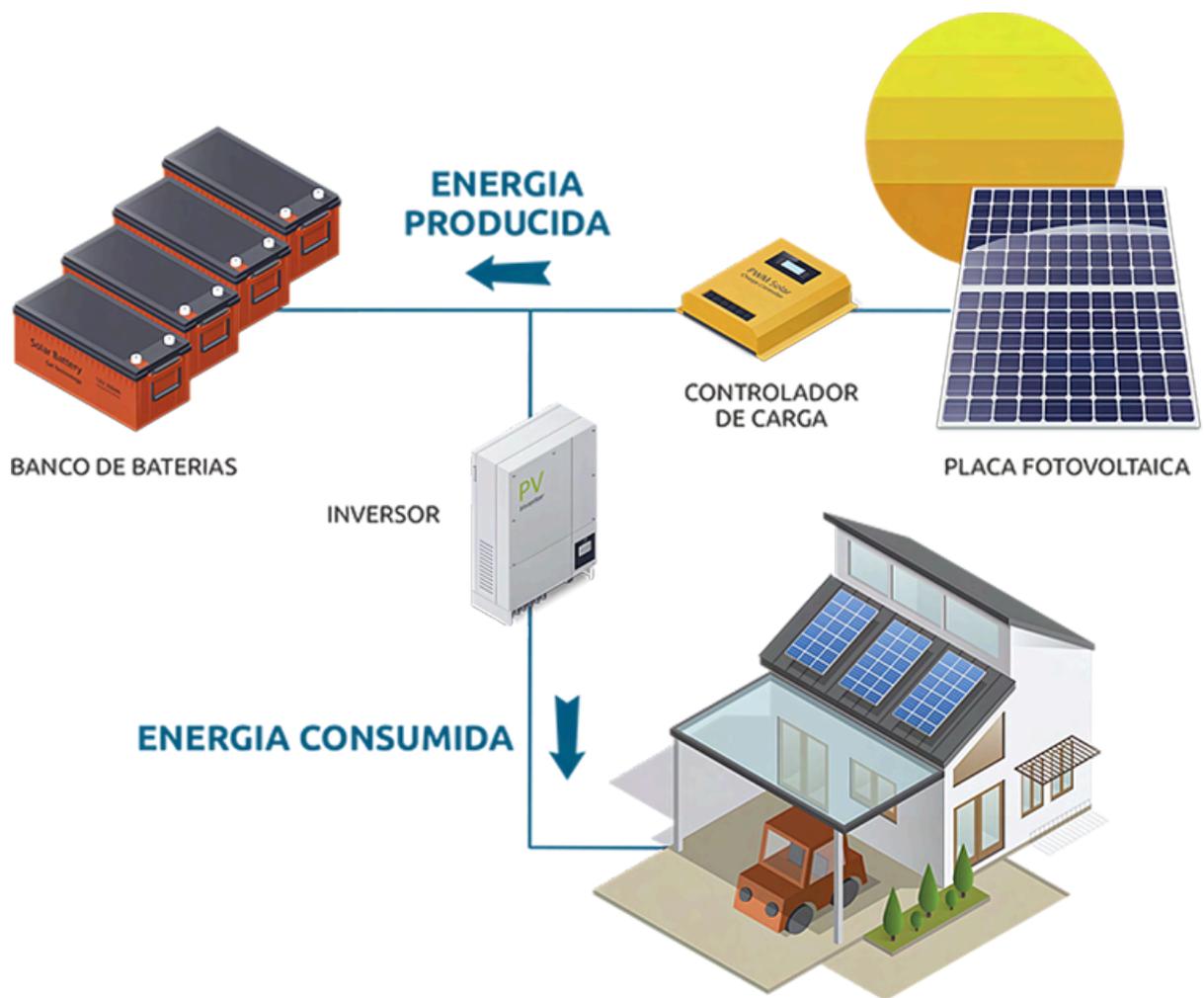




# Sistemas Solares Off-Grid

Nuestros sistemas solares fotovoltaicos Off-Grid, te permiten tener energía eléctrica donde la distribuidora no te puede proveer del servicio por lejanía, no hay redes en el sector, etc. Nuestros diseños energéticos solares garantizan resultados desde el arranque inicial de la planta solar, permitiéndote funcionar como si fuera la red misma con todas tus cargas sin preocuparte de invertir en postes, líneas de transmisión, transformadores y medidores de energía.

No dejes pasar la oportunidad de ahorrar dinero para tener el servicio de energía eléctrica con nuestros sistemas solares Off-Grid de manera fácil, rápida y económica.



Sistemas Solares Off-Grid				Precio Final Aproximado (inc. IVA)
Tipo	Potencia (kW)	Segmentos	Características Generales	
Sistemas Solares Off-Grid bajo condiciones ideales de instalación	0,8	Cualquier segmento sin E.E.P. Autonomía 3 Horas	1kW 120VAC monofásico 12VDC (P)	\$2,961.00
	2,4		2,4kW 120VAC monofásico 24VDC (P)	\$5,335.81
	4		4kW 220VAC bifásico 48VDC (T)	\$5,460.01
	4,8		4,8kW 120/220VAC mono/bifásico 48VDC (P)	\$6,519.47
	8		8kW 220VAC bifásico 96VDC (T)	\$9,432.72
	10		10kW 220VAC bifásico 96VDC (T)	\$9,746.31

Tab. Precios aproximados de acuerdo a la potencia del Sistema Solar Off-Grid\*.

\*Si el cliente requiere potencias mayores a las detalladas en la tabla, se realizará la cotización bajo tratamiento de importación del inversor híbrido solar.

## Sistemas Solares Off-Grid

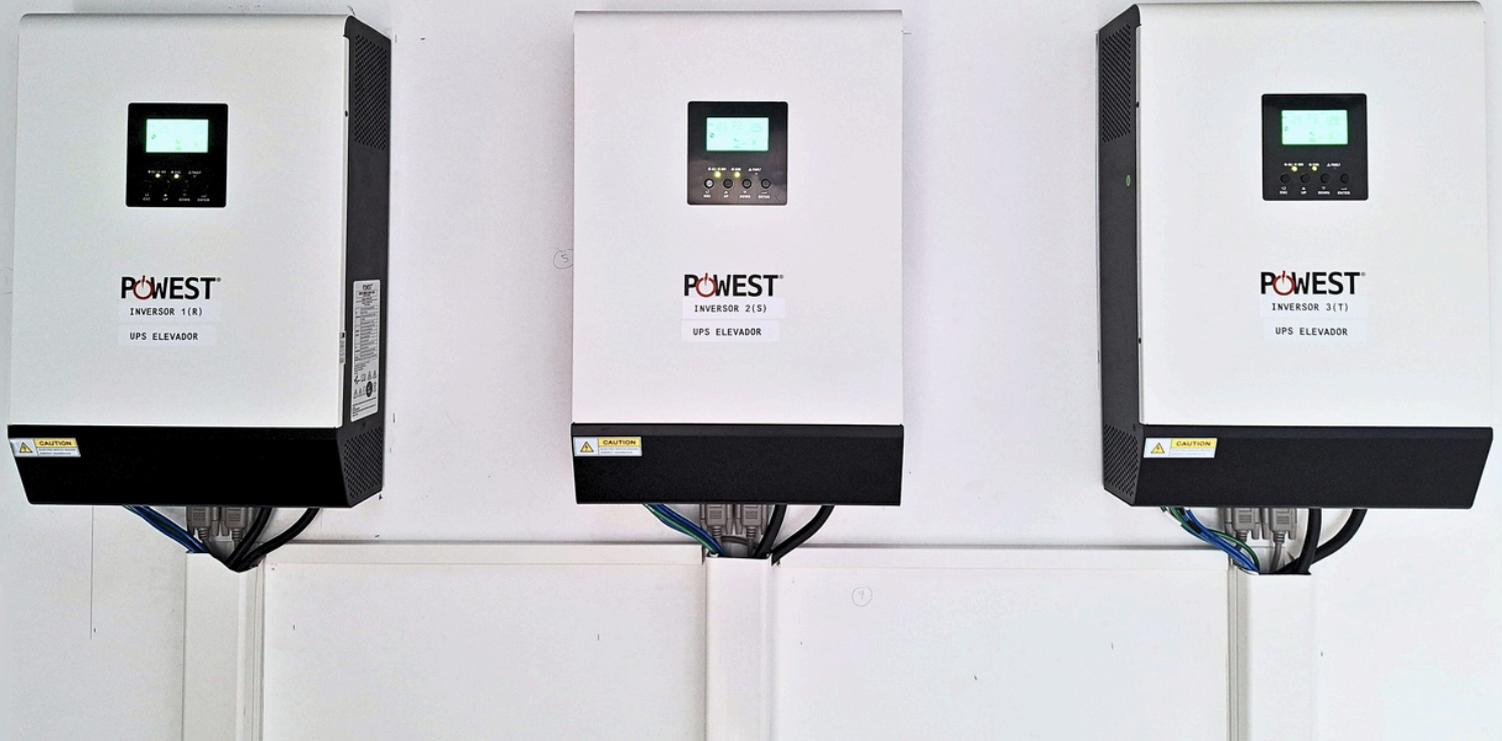
Sistema	Cargas	Consumo Aproximado	Cantidad	Consumo Total	Banco Baterías	Autonomía
1kW 120VAC monofásico 12VDC (P)	Refrigeradora pequeña	500W	1	850	2400	2,8
	TV 55"	200W	1			
	Focos led	9W	10			
	Router de internet	25W	1			
	Cargador de celular	10W	2			
2,4kW 120VAC monofásico 24VDC (P)	Refrigeradora	800W	1	1650	4800	2,9
	TV 55"	200W	1			
	Focos led	9W	10			
	Router de internet	25W	1			
	Cargador de celular	10W	4			
	Laptop	100W	1			
Bomba de agua (1/2 HP)	375W	1				
4kW 220VAC bifásico 48VDC (T)	Refrigeradora	800W	1	3175	9600	3,0
	TV 55"	200W	1			
	Focos led	9W	20			
	Router de internet	25W	1			
	Cargador de celular	10W	5			
	Laptop	100W	2			
	Bomba de agua (1 HP)	750W	1			
	Lavadora	500W	1			
Aire acondicionado (12000 BTU)	450W	1				
8kW 220VAC bifásico 96VDC (T)	Refrigeradora	800W	1	6225	19200	3,1
	TV 55"	200W	1			
	Focos led	9W	20			
	Router de internet	25W	1			
	Cargador de celular	10W	5			
	Laptop	100W	2			
	Bomba de agua (2 HP)	1500W	1			
	Lavadora	500W	1			
	Aire acondicionado (12000 BTU)	450W	3			
	Horno microondas	1000W	1			
Licuada	400W	1				
10kW 220VAC bifásico 96VDC (T)	Refrigeradora	800W	1	8225	19200	2,3
	TV 55"	200W	1			
	Focos led	9W	20			
	Router de internet	25W	1			
	Cargador de celular	10W	5			
	Laptop	100W	2			
	Bomba de agua (2 HP)	1500W	1			
	Lavadora	500W	1			
	Aire acondicionado (12000 BTU)	450W	3			
	Horno microondas	1000W	1			
	Licuada	400W	1			
	Secadora	2000W	1			

Tab. Cargas que el cliente puede conectar de acuerdo a la potencia del Sistema Solar Off-Grid.\*

# Proyecto Off-Grid en Fincas de Campo

- 4.0kWp - 220VAC monofásico, 8 paneles monocristalinos de 500Wp, inversor solar híbrido 4kW 220VAC monofásico, 8 baterías 12VDC 200Ah





# Sistemas de Respaldo de Energía UPS Industriales

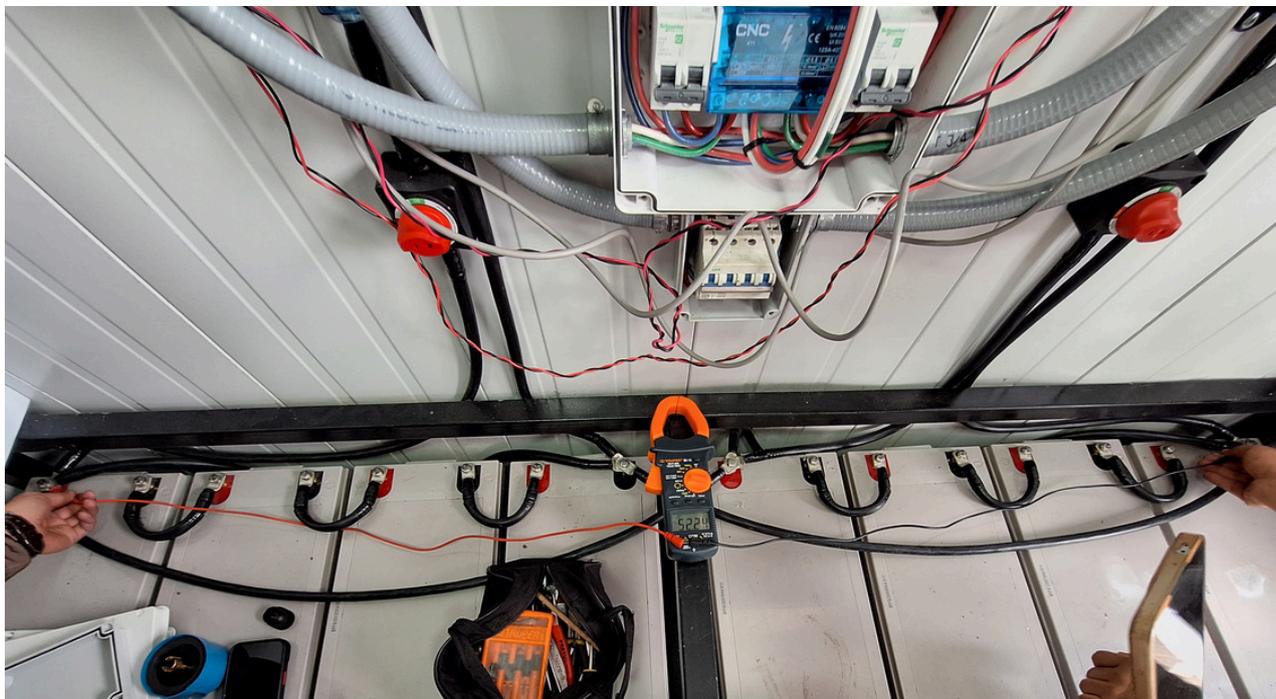
Ahora que el país pasa por una crisis energética y los apagones continúan, hemos visto la necesidad de brindar nuevas opciones a nuestros clientes quienes no desean un generador a diésel. Para que sus actividades cotidianas sigan sin verse afectadas por los apagones, instale nuestro sistema de respaldo de energía (UPS - Industrial) con autonomías que superan los sistemas UPS tradicionales, podemos brindar tiempos de respaldo desde una hora en adelante el tiempo que requiera ya que nuestros UPS - Industriales tienen la facilidad de adaptarse a sus necesidades por medio de bancos de baterías que permiten que tu mundo siga en movimiento!



Sistemas de Respaldo de Energía (UPS Industriales)				Precio Final Aproximado (inc. IVA)
Tipo	Potencia (kW)	Segmentos	Características Generales	
<b>UPS</b> 3 horas de autonomía bajo condiciones ideales de instalación	0,8	Cualquier segmento sin E.E.P.	1kW 120VAC monofásico 12VDC (P)	\$ 2.813,29
	2,4		2,4kw 120VAC monofásico 24VDC (P)	\$ 3.852,58
	4,8		4,8kw 120/220VAC mono/bifásico 48VDC (P)	\$ 5.210,79

# Proyecto Off-Grid en Sector Industrial

- 12KVA 220VAC monofásico, 2 inversores 6KVA en paralelo, 16 baterías 12VDC 200Ah



# Proyecto Off-Grid en Sector Residencial

- 15KVA 220VAC monofásico, 1 inversor 6KVA y 3 inversores 3KVA, 18 baterías 12VDC 200Ah





# Calentamiento Solar de Agua

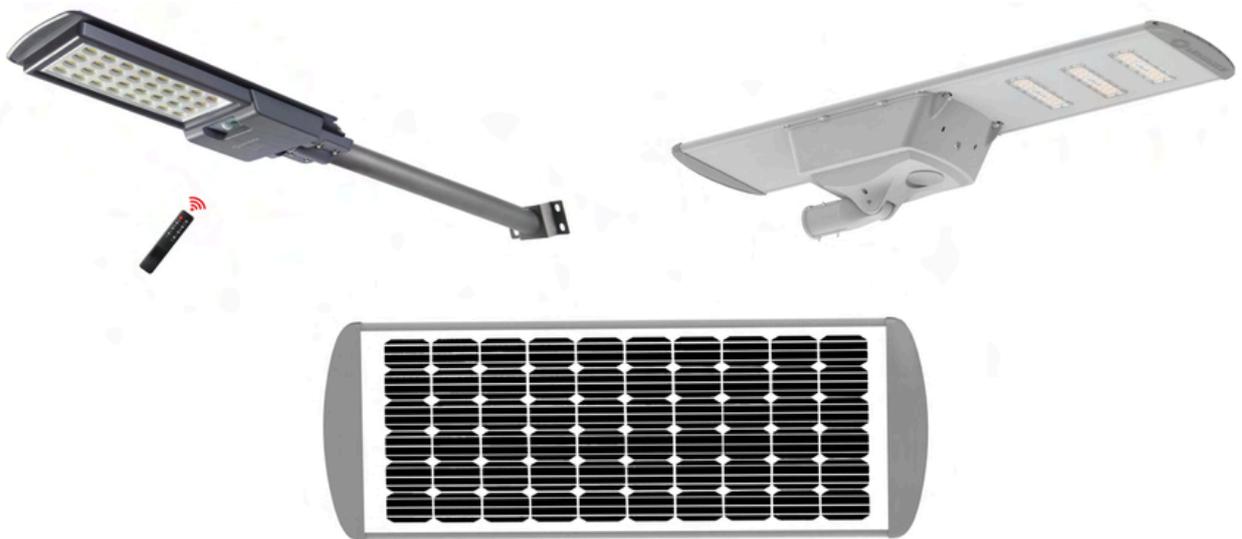
Tenemos sistemas de calentamiento de agua solar residenciales de tubos al vacío no presurizados, con sistemas de respaldo en caso de que el recurso solar en meses de invierno o poca radiación solar no abastezcan a calentar todo el volumen de agua requerido brindando confianza y confort a nuestros clientes.





# Iluminación Solar

Parte de nuestro portafolio de productos bajo el recurso solar es la iluminación de vías, parques, zonas exteriores, etc. Contamos con una amplia gama de modelos y potencias en luminarias y reflectores solares para toda necesidad de nuestros clientes. Con productos de alta calidad y garantías que superan los estándares del mercado nacional.





# Oficinas

Las oficinas de Energy Power, una empresa líder en la venta y comercialización de generadores eléctricos, eficiencia energética, paneles solares y estudios energéticos, se destacan por su diseño moderno y funcional. Ubicadas en un edificio de vanguardia, estas oficinas están equipadas con las últimas tecnologías para asegurar un entorno de trabajo eficiente y sostenible. El equipo de profesionales que trabaja en Energy Power se dedica a proporcionar soluciones energéticas innovadoras, personalizadas según las necesidades de cada cliente, y a impulsar proyectos que promuevan el uso de energías renovables y la optimización del consumo energético. Con un enfoque en la calidad y el servicio, Energy Power se posiciona como un referente en el sector de la energía.

# Talleres

El taller de Energy Power es un núcleo vital de su operación. En este espacio se almacenan todos los productos, garantizando una rápida disponibilidad para los clientes. Además, el taller está equipado para realizar mantenimientos y reparaciones, asegurando que los equipos funcionen de manera óptima. El personal técnico, altamente capacitado, trabaja en el taller, ofreciendo un servicio experto y eficiente que respalda la calidad y la fiabilidad de los productos de Energy Power, reafirmando su compromiso con la satisfacción y el éxito de sus clientes.





# Contáctanos

Para cualquier inquietud, no dudes en contactarnos para una asistencia personalizada.

(+593) 2-280-1928

(+593) 99-784-0000

[ventas@energypower.ec](mailto:ventas@energypower.ec)

Av. Diego de Vásquez de Cepeda,  
lote 10 y Panamericana Norte

[www.energypower.ec](http://www.energypower.ec)