



Síguenos



www.upscomunicaciones.com

CATÁLOGO DE **PRODUCTOS Y SERVICIOS**

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Contamos con ingenieros electrónicos, tecnólogos electricistas, tecnólogos en mantenimiento electrónico con Tarjeta profesional del CONTE, tarjeta profesional de CONALTEL y tarjeta profesional del COPNIA en las principales ciudades de Colombia. Estamos convencidos que el factor humano y el profesionalismo con el que realizamos nuestras labores es la mejor carta de presentación para nuestros clientes que ya han confiado en UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA SAS.

Estamos seguros que su empresa es nuestro mejor prospecto con el cual queremos seguir creciendo juntos.



Mantenimiento UPS



Mantenimiento bancos de baterías UPS



Reparación de UPS



Instalación de UPS



Instalación de baterías UPS



Revisión y diagnóstico UPS



Alquiler de UPS



Mantenimiento inversores DC/AC



Mantenimiento a reguladores de voltaje



Mantenimiento eléctrico a redes comerciales



Mantenimiento eléctrico a subestaciones



Mantenimiento plantas eléctricas



Mantenimiento aires acondicionados



Mantenimiento de inversores solares



Mantenimiento de paneles solares



Instalación redes, voz y datos



Instalación cableado eléctrico regulado



Análisis de calidad de energía

PRODUCTOS

UPS VME INTERACTIVAS Y ONLINE

VME (Vis Motrix Energy), es una MARCA REGISTRADA y comercializada por UPS COMUNICACIONES Y ENERGÍA S.A.S, que se ha posicionado en los últimos años, entregando CALIDAD, CONFIANZA Y TRANQUILIDAD a nuestros clientes del sector salud, Industrial, hotelero y comercial y hogar. Son equipos fabricados con características avanzadas con la mejor Tecnología de punta donde se garantiza un paquete de servicio postventa con repuestos disponibles hasta por 10 años.

VME (Vis Motrix Energy), MR se encuentra registrada ante la superintendencia de industria y comercio.

Contamos con una variedad de productos en Ups VME interactivas desde 500VA hasta 2200VA para aplicaciones del Hogar y oficinas pequeñas Y Ups VME Online Monofásicas desde 1KVA hasta 3KVA para servidores, equipos médicos o pequeños negocios, Ups VME Online Monofásicas de 1KVA y 3KVA a 220vac, Ups VME Online Bifásicas de 1KVA y 3KVA a 220vac (con neutro) para proteger equipos médicos, odontológicos y plotters de impresión de gran formato, Ups VME Online tipo torre desde 1kva hasta 200kva y Ups VME Online tipo Rack desde 1kva hasta 10kva, Ups VME Trifásicas desde 6KVA hasta 200kva para aplicaciones en la industria y Ups VME trifásicas Modulares o Ups VME escalables trifásicas desde 12kva hasta 92kva

UPS VME INTERACTIVAS Y ONLINE

- UPS VME 500VA 120VAC INTERACTIVA
- UPS VME 650VA 120VAC INTERACTIVA
- UPS VME 1200VA 120VAC INTERACTIVA
- UPS VME 2200VA 120VAC INTERACTIVA



500-650 VA



1200-2200VA

UPS VME ONLINE MONOFÁSICAS, BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS

- UPS VME ONLINE 1KVA-3KVA a 120VAC tipo torre Pf 0.9 Monofásica
- UPS VME ONLINE 1KVA-3KVA a 220VAC tipo torre Pf 0.9 Monofásica (Sin Neutro)
- UPS VME ONLINE 1KVA-3KVA a 220VAC tipo torre Pf 0.9 Bifásica (Con Neutro) TA

1 KVA



2 KVA



3 KVA



VME
VIS MOTRIX ENERGY®

PRODUCTOS

UPS VME ONLINE 1KVA-3KVA a 120VAC tipo Rack/Torre Pf 0.9 Monofásica
UPS VME ONLINE 6KVA-10KVA a 120VAC y 220VAC tipo Rack/Torre Pf 0.9 Bifásica



1-3 KVA

6 KVA



10 KVA



UPS VME POTENCIA REAL (Pf 1.0)

UPS VME ONLINE 6KVA/6KW-10KVA/10KW 120VAC y 220VAC tipo Torre Pf 1.0 Bifásica
UPS VME ONLINE 10KVA/10KW-15KVA/15KW 120VAC y 220VAC Torre Pf 1.0 Trifásica
UPS VME ONLINE 15KVA/15KW-20KVA/20KW 120VAC y 220VAC Torre Pf 1.0 Trifásica
UPS VME ONLINE 15KVA/15KW-20KVA/20KW 120VAC y 220VAC Torre Pf 1.0 Trifásica
UPS VME ONLINE 20KVA/20KW-60KVA/60KW TRIFÁSICA EAIN 120VAC y 220VAC Torre Pf 1.0 Trifásica

6-10 KW Bifásica



10-15 KW Trifásica



15-20 KW Trifásica



6-30 KW Trifásica



20-60 KW Trifásica



UPS VME 6KVA-72KVA
MONOBLOQUE TRIFÁSICA



UPS VME 15KW-120KW
MODULAR TRIFÁSICA

Aclaración: La mayoría de marcas de UPS con potencias superiores a 120KVA solo se importan al país sobre pedido y en algunos casos están sujetas a disponibilidad

UPS EN MARCAS ESPECIALIZADAS

Hemos seleccionado solo las mejores marcas de UPS del mercado colombiano, teniendo en cuenta las grandes exigencias en cuanto a la calidad de energía en nuestro país para entregarle CALIDAD GARANTIA Y SERVICIO TECNICO con la mejor experiencia de por vida la cual puede disfrutar solo en UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA SAS.



BATERÍAS EN MARCAS ESPECIALIZADAS

Hemos seleccionado solo las mejores marcas de baterías estacionarias libres de mantenimiento, Baterías AGM, baterías de ciclo profundo, baterías de gel, baterías gel carbono con aplicaciones en UPS (Uninterruptible Power Supply), sistemas solares, Motocicletas eléctricas, Bicicletas eléctricas, sillas de Ruedas, carros de Golf, Basculas y sistemas solares.

Teniendo en cuenta las grandes exigencias en cuanto a la calidad de energía en nuestro país Solo entregamos Baterías de marcas reconocidas que respaldan su CALIDAD y GARANTIA con la mejor experiencia para que puede disfrutar de la mejor experiencia adquiriendo los productos de baterías de UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA SAS.



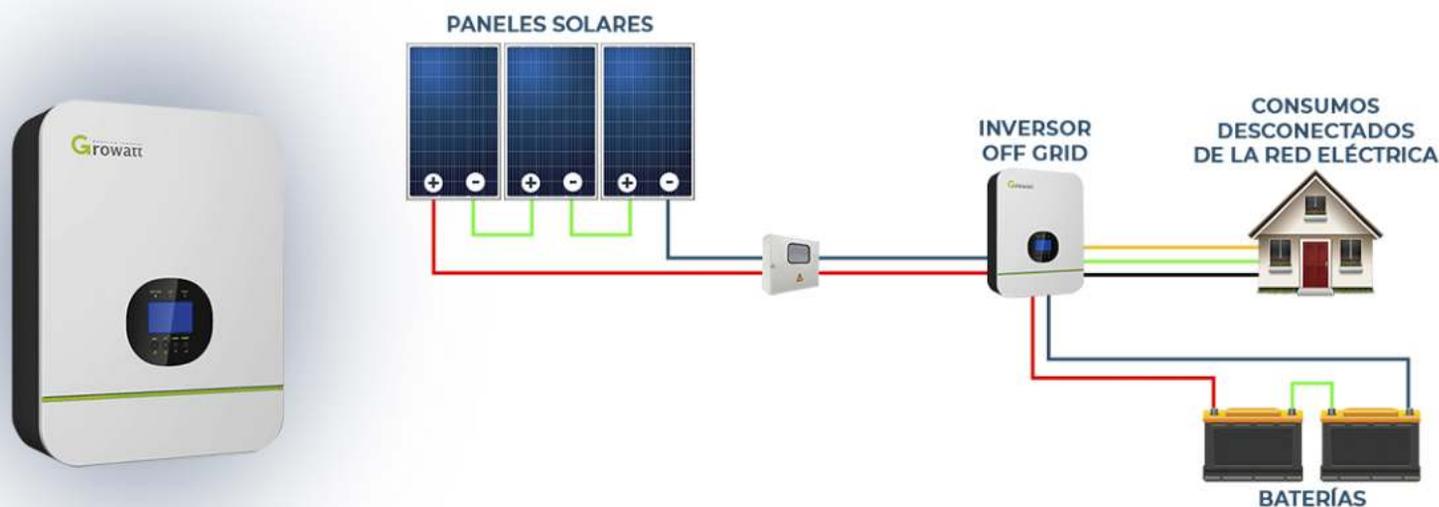
PRODUCTOS EN ENERGÍA SOLAR

Un inversor fotovoltaico es un equipo convertidor que transforma la corriente continua que recibe de los paneles fotovoltaicos en corriente alterna, que es la que puedes usar en tu hogar, se puede almacenar en baterías o inyectarla a la red eléctrica pública. Existen diferentes tipos y aplicaciones de inversores solares.



INVERSOR SOLAR OFF GRID

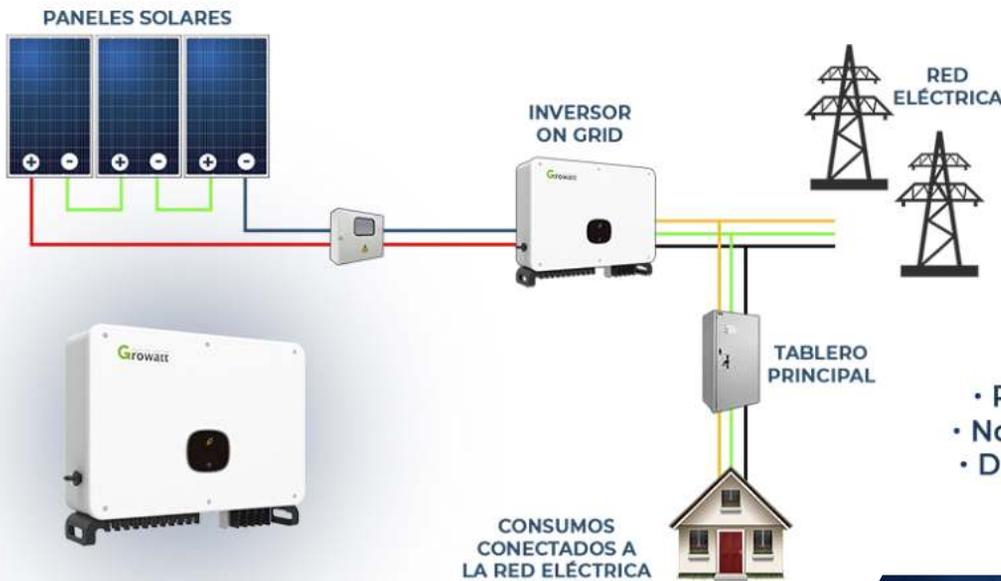
Este tipo de inversor está compuesto por tres partes fundamentales, paneles solares, inversor OFF GRID, regulador de carga. (incorporado al inversor). Este tipo de sistemas funcionan independientemente de la red eléctrica permitiendo alimentar consumos que no estén conectados a la misma. Admite la conexión de baterías que almacenan la energía necesaria para cubrir los consumos eléctricos durante la noche.



PRODUCTOS EN ENERGÍA SOLAR

INVERSOR SOLAR ON GRID

El sistema se encuentra conectado directamente con la red eléctrica local. Esto quiere decir que durante las horas de luz del día el usuario consume la energía producida por el sistema fotovoltaico y durante la noche toma energía de la red (debido a que el sistema no almacena energía). Se recomienda principalmente para instalaciones destinadas a inyectar energía a la red



Este tipo de inversor está compuesto por tres partes fundamentales: Paneles solares, inversor ON GRID y medidor bidireccional.

Este tipo de inversor tiene las siguientes limitaciones:

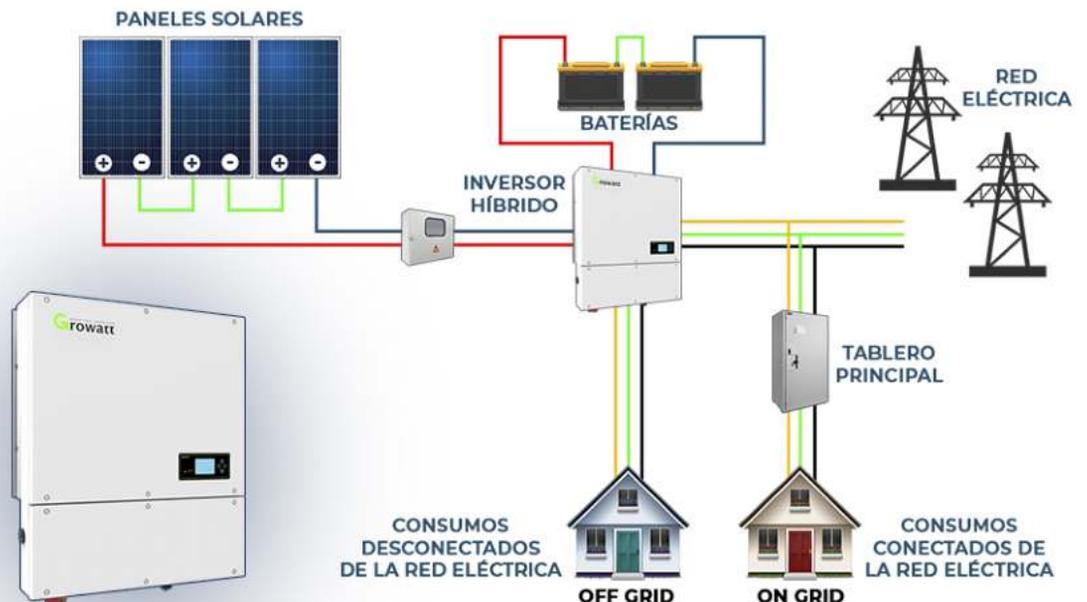
- Requiere acceso a la red eléctrica
- No permite la conexión de baterías
- Durante los cortes de luz no podrá entregar energía a la red

INVERSOR HÍBRIDO

Los inversores están conectados a la red eléctrica de modo que aportan energía a los equipos conectados a la red del hogar. Además, permite la conexión de equipos desconectados de la red (OFF GRID) que continuarán funcionando durante los cortes de luz. Admite la conexión de baterías.

Está compuesto por 4 partes importantes: Paneles solares, inversor HÍBRIDO, regulador de carga (incorporado al inversor), baterías.

Se utiliza de dos maneras tanto para inyectar energía a la red como para cubrir consumos aislados de la misma.



CONSUMOS DESCONECTADOS DE LA RED ELÉCTRICA
OFF GRID

CONSUMOS CONECTADOS DE LA RED ELÉCTRICA
ON GRID

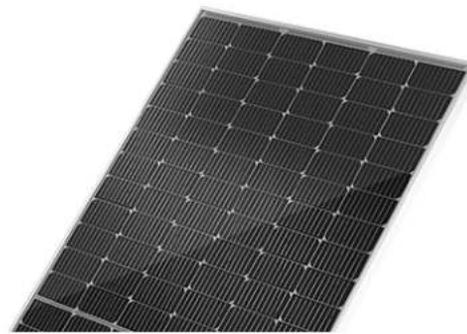
PANELES SOLARES

Se utilizan para generar electricidad. Este tipo de placa solar genera una corriente/tensión eléctrica a partir de la energía solar. Por tanto, los paneles fotovoltaicos son un tipo de panel solar cuya función es generar electricidad a partir de la energía solar.

PANELES FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINOS

Las células monocristalinas destacan por estar fabricadas con silicio de muy alta pureza. Por esta razón, este tipo de celdas de color negro son las más eficientes, también en términos de espacio, lo que se traduce en la práctica en instalaciones más pequeñas. Se distinguen por su color oscuro y sus bordes redondeados.

Con el mayor nivel de eficiencia del mercado, que puede alcanzar el 20%, las células monocristalinas son las más adecuadas para su instalación en zonas donde la exposición a la luz solar no es muy alta por su alto rendimiento en estas condiciones.



PANELES FOTOVOLTAICOS POLICRISTALINOS

Al igual que comentamos con los modelos monocristalinos, los paneles solares policristalinos están compuestos, en este caso, por células policristalinas.

Las células de silicio policristalino (mc-Si) también utilizan obleas de silicio como sustrato, pero a diferencia de las monocristalinas, éstas proceden del corte de un bloque de silicio que se ha dejado solidificar lentamente en un crisol y que está formado por muchos pequeños cristales de silicio.



Podemos diferenciarlos por su color "azulado" y no poseen el chaflán en las esquinas como los monocristalinos

OTROS PRODUCTOS

Tenemos a su disposición una gran variedad de productos especializados en equipos de protección eléctrica y electrónica y equipos de comunicaciones entre otros.

También suministramos las mejores marcas en materiales para PROYECTOS ELÉCTRICOS, (Redes eléctricas Reguladas, tablero de distribución de baja tensión); REDES DE VOZ Y DATOS en todas las categorías como se referencian a continuación:

TARJETAS DE RED SNMP PARA UPS

Esta tarjeta le permite conocer por diversos medios como el e-mail, mensajes de texto o traps, el estado de la UPS.



TARJETAS DE RED SNMP PARA INVERSORES

Esta tarjeta permite monitorear y administrar remotamente múltiples UPS e inversores desde cualquier lugar con acceso a Internet.



REGULADORES DE VOLTAJE INDUSTRIALES CON TA Y TABE

Controlan automáticamente la tensión de salida, asegurándose de que se mantenga siempre constante en la tensión requerida.



MULTITOMAS HORIZONTALES Y VERTICALES PARA RACK

Son ideales para facilitar el suministro de energía a los equipos distribuidos en todo el rack o el gabinete.



CARGADORES DE BATERIAS PARA BANCOS DE BATERIAS DE UPS EXTERNO

Garantizan que en el momento en que las baterías sufran una descarga, la carga del banco de baterías externo se pueda recuperar y optimizar.



GABINETES PARA BANCOS DE BATERIAS DE UPS EXTERNO

Se realizan Diseños especiales de bancos de baterías con cargador de baterías interno de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.



OTROS PRODUCTOS

REDES ELECTRICAS

Diseñamos proyectos de redes eléctricas, suministramos materiales para redes eléctricas entregando proyectos totalmente terminados cumpliendo con las normas técnicas aplicables a la ingeniería eléctrica, a fin de garantizar a nuestros clientes obras de óptima calidad.



REDES DE VOZ Y DATOS

Diseñamos proyectos de redes de voz y datos, suministramos materiales para redes de voz y datos entregando proyectos totalmente terminados y certificados cumpliendo con las normas técnicas aplicables a la ingeniería eléctrica, a fin de garantizar a nuestros clientes obras de óptima calidad.

GENERADORES Y PLANTAS ELECTRICAS

Comercializamos diferentes marcas y modelos de generadores eléctricos monofásicos y plantas eléctricas bifásicas y trifásicas cabinadas.



TRANSFERENCIAS ELECTRONICAS PLANTAS ELECTRICAS

Diseñamos y fabricamos Transferencias Automáticas las cuales tienen la capacidad de censar la red pública de energía, encender la planta eléctrica cuando sea necesario y transferir la carga de acuerdo a la situación, apagar la planta y permanecer monitoreando la red.

PROYECTOS ESPECIALES

Traiga su idea o su necesidad de protección y acondicionamiento eléctrico que nosotros la diseñamos, fabricamos y la adecuamos de acuerdo a su necesidad (aplica condiciones)

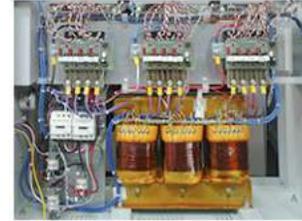


EXPERIENCIA

Servicio técnico en reguladores y Ups Interactivas: Reparación y mantenimiento preventivo, asesorías técnicas



2006
2007



Servicio técnico en reguladores y UPS Online de 1 a 10kva: Reparación y mantenimiento preventivo, Instalación de baterías, asesorías técnicas

2008
2009
2010

Servicio técnico en reguladores UPS Online hasta 120kva: Reparación y mantenimiento preventivo, Instalación de baterías, asesorías técnicas



2011
2012
2013



SUMINISTRO de UPS Online hasta 200kva: Reparación y mantenimiento preventivo, Instalación de baterías, asesorías técnicas.

2014
2015
2016

SUMINISTRO de UPS Online hasta 200kva
Proyectos de redes eléctricas y redes de voz y datos
Lanzamiento de marca VME (Vis Motrix Energy)



VME
VIS MOTRIX ENERGY®

2017

SUMINISTRO de UPS Online hasta 200kva, servicio de alquiler de UPS, UPS en soporte
contratos de mantenimiento a nivel nacional, alianzas estratégicas outsourcing a nivel nacional.
Cambio de figura comercial de Persona Natural a Persona Jurídica

2018
2019



+ OUTSOURCING

2020

Servicio técnico y SUMINISTRO de UPS Online hasta 600kva: Reparación y mantenimiento preventivo, instalación de baterías, asesorías técnicas, registro de marca VME, suministro y servicio técnico de UPS MULTIMARCA, lanzamiento de tienda virtual especializada en equipos UPS, lanzamiento de proyectos de energías alternativas



VME
VIS MOTRIX ENERGY®

NUESTROS CLIENTES



INCOBRA



AGROINSUMOS S.A.S
Distribuidor autorizado



Siempre en el campo



EL TÚNEL
DE LA LÍNEA

Aladdin®



CONTEGRAL
Alimentos concentrados para animales



Concesionaria
Vial Andina



@ comercial@upscomunicaciones.com
@ comercial1@upscomunicaciones.com
@ comercial2@upscomunicaciones.com
@ serviciotecnico@upscomunicaciones.com

📞 606 330 3588

📞 305 851 1106 - 321 301 9333

📘 UPS Comunicaciones Y Energía SAS

📷 upscomunicaciones

🌐 Ups comunicaciones y energía SAS

🐦 Ups Comunicaciones y Energía

📺 UPS COMUNICACIONES Y ENERGÍA SAS

UPS  Comunicaciones
y Energía S.A.S

www.upscomunicaciones.com