



KUBINERGIA

Acelera la Construcción Sustentable



KUBINERGÍA



Cubiertas fotovoltaicas para
residencias, comercios e industrias.

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Kubinergia está enfocada al desarrollo de soluciones que se conviertan en una fuente de generación de energía eléctrica limpia y confiable; con la aplicación de tecnologías renovables, como la energía solar fotovoltaica.

Kubinergia nace bajo la convicción de que se puede mejorar la calidad de vida de las personas, aportar a la industria sin causar impacto al medio ambiente y marcar una ruta hacia una construcción sustentable.

El objetivo de Kubinergia es que cada hogar e industria tengan una fuente propia de energía eléctrica limpia, asequible, conveniente y renovable. Y, con estas acciones, ayudar a eliminar la emisión de gases de efecto invernadero.

Kubinergia está dentro de los objetivos de la ODS 7, 8, 9, 11 y 13.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



VENTAJAS DE USO DE CUBIERTAS FOTOVOLTAICAS

Inversiones asequibles y rentables



Usted autogenera en la cubierta de su casa o negocio la energía que necesita.



Usted contribuye directamente en la reducción de la huella de carbono y en la protección del ambiente.



Más fuentes de empleo en nuevas tecnologías.



BENEFICIOS

Larga durabilidad



Aumenta el valor de su propiedad.



Congela el valor de la tarifa eléctrica a lo largo de la vida del sistema.



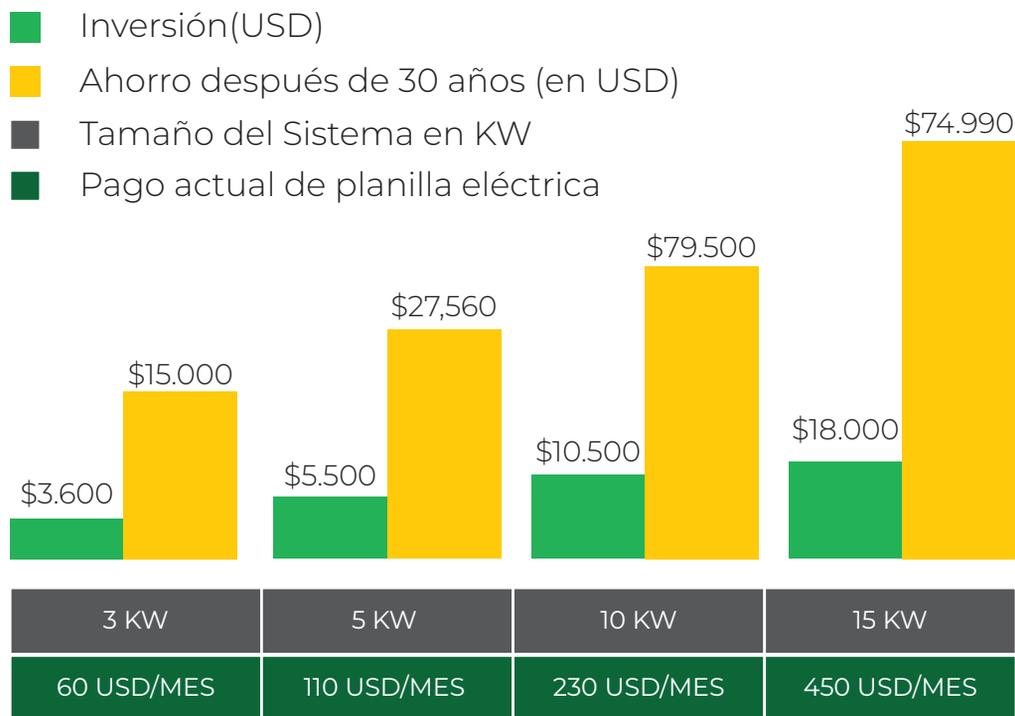
En pocos años amortiza la inversión y su consumo de electricidad es gratuito.



Incentivos tributarios para las empresas que lo implementan

KUBINERGÍA: INVERSIÓN VS AHORRO

El gráfico simula la diferencia entre el valor inicial de inversión vs el ahorro a largo plazo, con la instalación de un panel solar.



* KW: Kilowatio

* Condiciones pueden modificarse en función de cada diseño.



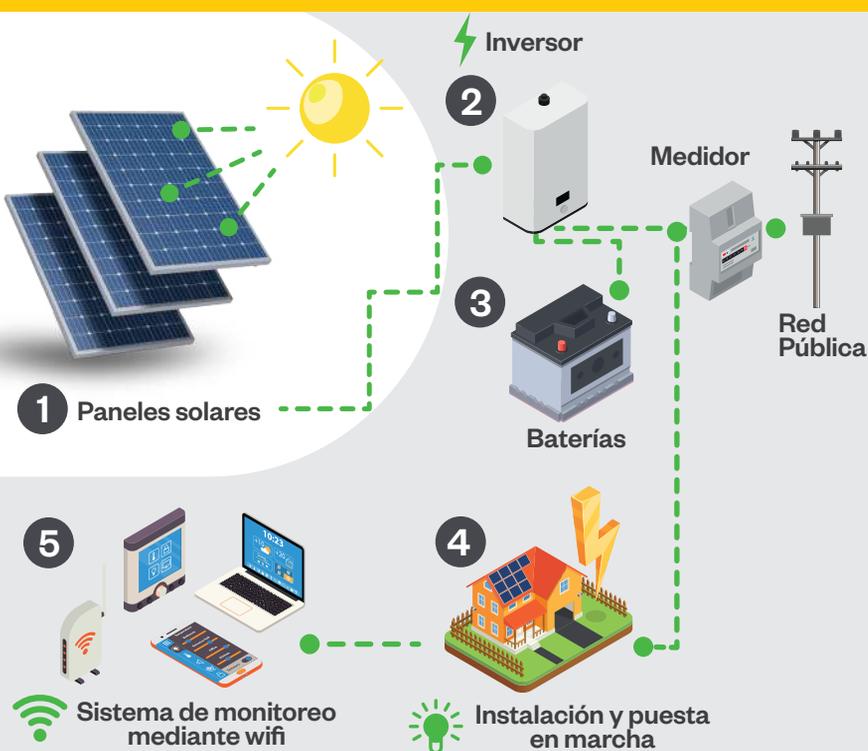
KUBINERGÍA PARA RESIDENCIAS

SISTEMA ON GRID



Sistema conectado a la red sin baterías: gracias a la Regulación Nro. ARCERNNR-008/2023, los sistemas de generación fotovoltaica se pueden conectar a la red de distribución pública para inyectar a la red el exceso de energía generada por el sistema. Así, cuando la demanda de energía del usuario sea mayor a la generada por el sistema fotovoltaico, la energía es provista por la empresa eléctrica distribuidora. De esta manera, se recibirá mensualmente una factura por el valor neto del consumo de la red (valor de la facturación por la energía tomada de la red, menos la energía entregada por el sistema fotovoltaico).

SISTEMA HÍBRIDO



Sistema Híbrido: Estos sistemas integran la generación de energía solar a través de paneles fotovoltaicos con la capacidad de almacenamiento en baterías, todo conectado a la red eléctrica convencional. Funcionan de la siguiente manera: durante el día, cuando los paneles solares generan energía, una parte se utiliza para alimentar las cargas eléctricas, mientras que otra se almacena en las baterías.

Los sistemas fotovoltaicos híbridos conectados a la red y equipados con baterías representan una opción versátil y eficiente para la generación y el consumo de energía eléctrica. Esto no solo permite reducir significativamente la factura de luz, sino que también proporciona un respaldo de energía en caso de cortes de suministro.

KUBINERGÍA PARA RESIDENCIAS

SISTEMA OFF GRID



Sistema no conectado a la red con baterías: este tipo de sistema puede ser usado en sitios remotos en donde llevar una línea de transmisión resulta muy costoso. El sistema fotovoltaico provee de energía y se convierte en una fuente de carga para las baterías durante las horas de sol. En los momentos que no hay generación fotovoltaica la energía es provista por el banco de baterías.



PPA PARA COMERCIOS E INDUSTRIAS

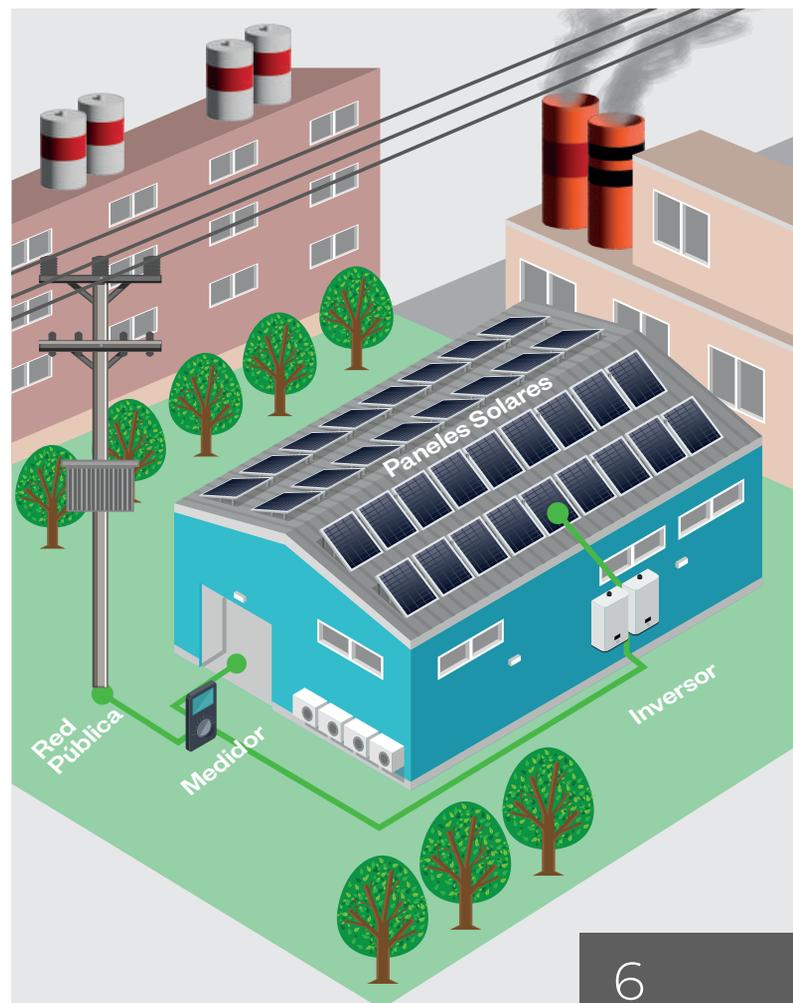
POWER PURCHASE AGREEMENT / ACUERDO DE COMPRA DE ENERGÍA



En Kubiec, comprendemos la importancia de la sostenibilidad y la eficiencia energética para las empresas. Por ello, ofrecemos soluciones personalizadas en energía solar fotovoltaica para industrias y comercios. Nuestros sistemas están diseñados no solo para reducir costos y la huella ambiental, sino también para ofrecer la flexibilidad de un **Power Purchase Agreement (PPA)**, un modelo de financiamiento innovador que permite a las empresas beneficiarse de la energía solar sin la necesidad de realizar una inversión inicial significativa.

¿Pero qué es exactamente un PPA y cómo puede beneficiar a su empresa?

Un PPA es un acuerdo entre un proveedor de energía solar y un cliente, en el cual el proveedor financia, instala y opera un sistema fotovoltaico en las instalaciones del cliente. A cambio, el cliente se compromete a comprar la energía generada por el sistema a tarifas preestablecidas durante un período de tiempo acordado, generalmente a largo plazo. Este modelo permite que las empresas adopten la energía solar sin la necesidad de destinar recursos específicos para este fin. Además, al fijar las tarifas de energía, el cliente puede prever sus costos energéticos a largo plazo y beneficiarse de potenciales ahorros a medida que los precios de la energía convencional aumenten. En resumen, un PPA ofrece una manera conveniente y rentable para que las empresas accedan a la energía solar y reduzcan su dependencia de fuentes de energía no renovables.



► **GUAYAS**

UNIDAD COMERCIAL GUAYAQUIL
Centro Comercial Oasis - Autopista Terminal,
Terrestre - Pascuales Km 1.6 - Local 30.

UNIDAD INDUSTRIAL PETRILLO
Vía Guayaquil - Daule Km 30, antes de Nobol.

► **SANTO DOMINGO**

UNIDAD COMERCIAL BOMBOLÍ
Av. Los Colonos Bombolí Sur, Terminal,
Vía Chone, a 500 de la Ford.

► **LOJA**

UNIDAD COMERCIAL LOJA
Calle New York s/n, Parque Industrial Loja.
Sector Amable María.

► **PICHINCHA**

UNIDAD COMERCIAL KUBIEC LA CAROLINA
Torre Centre, Guayas y Río Amazonas.
Planta Baja, local 5, sector La Carolina.

UNIDAD INDUSTRIAL KUBIEC QUITO SUR
Av. Guayanay Ñan OE1-476,
Panamericana Sur Km 10

► **CUENCA**

UNIDAD COMERCIAL CUENCA
San Pablo del Lago 2 - 13 y Cuicocha,
(Sector Quinta Chica).

► **COLOMBIA**

UNIDAD COMERCIAL KUBIEC COLOMBIA
Cristian Quintana
Email: cristian.quintana@kubiec.com
Telf.: +593 98 402 7963

► **PERÚ**

FRANCISCO VASCO
Agente Comercial
Distrito de Miraflores, calle Piura 1155. Dep 404.
Email: francisco.vasco@kubiec.com
Telf.: +51 955 600 214

► **CHILE**

UNIDAD COMERCIAL
CUBIERTAS DE CHILE KUBIEC
El Otoño #421 - Lampa. Santiago de Chile
Telf.: (00562) 26537 190 al 99

EN ECUADOR
 **CONTACT CENTER**

02 7201 700

1800 ACEROS (223767)

1800 TECHOS (832467)

 **+593 99 064 8204**

**DESCARGA NUESTRA
APP KUBIEC**

