

Todas las imágenes corresponden a proyectos desarrollados por Organización Sunpath



Sunpath  
FOUNDATION



2024

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

## Organización Sunpath



**COMPRALO NUESTRO**  
www.compralonuestro.co

[www.sunpath.com.co](http://www.sunpath.com.co)

[www.sunpathfoundation.org](http://www.sunpathfoundation.org)

# KW SOCIAL

# Sunpath



## Sunpath FOUNDATION

# NOSOTROS

**Juntos, llevemos energía y esperanza al mayor número de comunidades en Colombia.**

## ¿Qué hacemos?

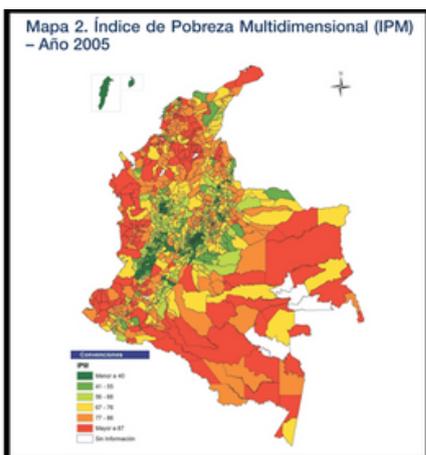
La pobreza, la falta de educación y la ausencia de electricidad están estrechamente relacionadas en las zonas rurales de Colombia. Nuestra fundación aborda estos desafíos, llevando energía limpia y renovable a las comunidades más vulnerables, impulsando el desarrollo y creando oportunidades.

## ¿Cómo lo hacemos?

Llevamos la energía a donde más se necesita. Identificamos las comunidades colombianas que más se beneficiarían de nuestra tecnología. Luego, diseñamos soluciones personalizadas para cada lugar, asegurando que tengan energía limpia y confiable durante muchos años. Gracias a tu apoyo, podemos transformar vidas y comunidades.

## ¿Por qué es importante?

### Pobreza

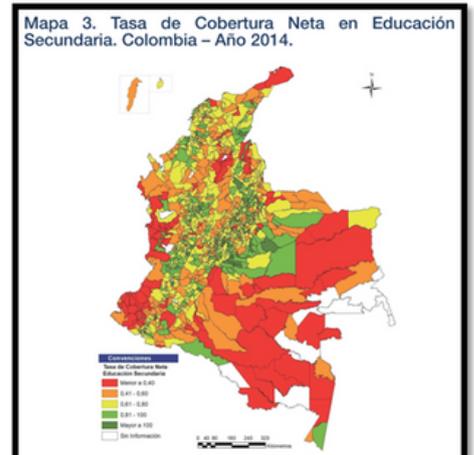


El futuro de estas comunidades está en tus manos. Al llevar electricidad a zonas rurales, impulsamos el desarrollo económico, mejoramos la calidad de vida, la educación y creamos oportunidades para todos. ¡Juntos podemos construir un país más equitativo!"



Un poco más acerca de nuestro propósito en el siguiente video:  
<https://fundacionsunpath.wista.com/medias/xnt35xwnz>

### Falta de educación



# Tipos de negociación y beneficios



**Sunpath**  
FOUNDATION

## Beneficios modelo Tradicional

- 100% Una sola factura.
- 50% impuesto deducible de renta.
- 0% IVA Inversores y paneles.
- Depreciación acelerada.

## Beneficios modelo KW Social

- % Costo, Factura proyecto.
- %Margen, Donación a proyectos sociales.
- 50% deducible impuesto de renta.
- % Donación deducible renta.
- 0% IVA Inversores y paneles.
- Depreciación acelerada.
- Ayuda social a comunidades, escuelas, centros de salud y proyectos productivos que no cuentan con energía.
- Reconocimiento de marca y sentido de satisfacción al ayudar.

**1** FIN DE LA POBREZA



**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD



# Catálogo de productos y servicios

Pag.



Preingeniería  
generación de energía

03



Energía Solar

04



Energía Eólica

05



Plantas eléctricas  
diésel y gas natural

06



Movilidad Eléctrica

07



Calentadores solares

08



Catalizadores para  
plantas eléctricas

09



Aires acondicionados  
solares

10



Microgrid (Micro-red)

11



Tienda virtual de  
productos

12

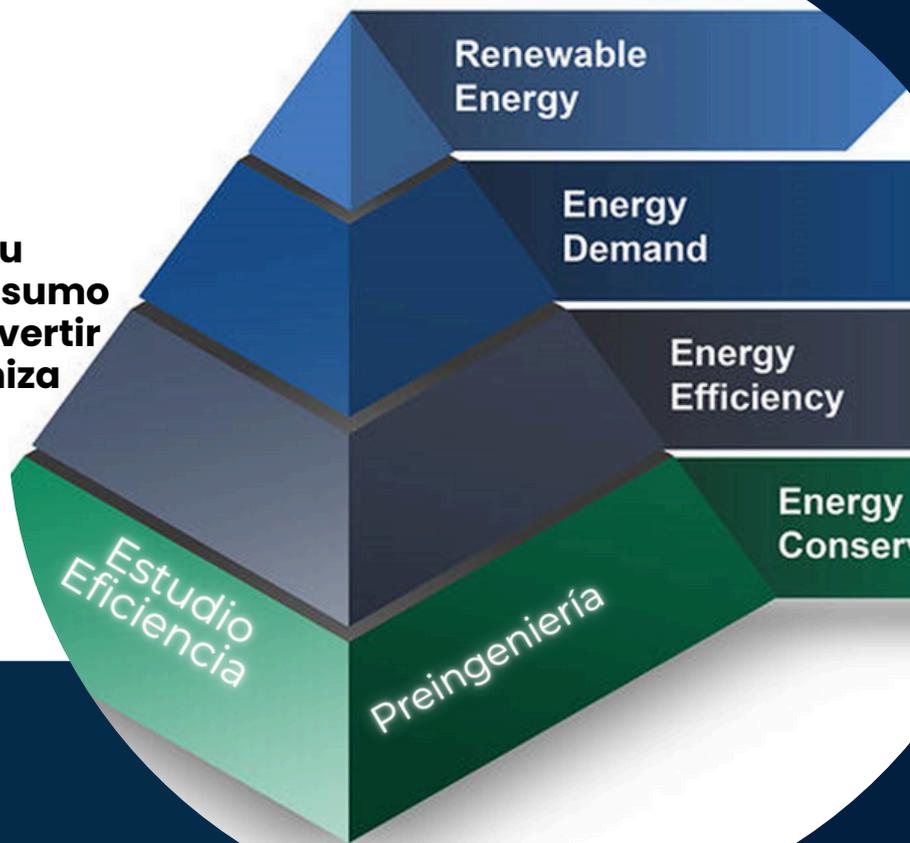
Sistemas solares portátiles





## ¿COMO LO HACEMOS?

La pirámide energética optimiza tu proyecto al reducir primero el consumo y mejorar la eficiencia antes de invertir en energía renovable. Esto maximiza ahorros y asegura una transición rentable y sostenible.



## ORGANIZACION SUNPATH



"No pierdas dinero: optimiza tu transición energética con estudios de eficiencia y preingeniería."



## PREINGENIERÍA SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

### ¿POR QUÉ HACER PREDISEÑOS DE INGENIERÍA A LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA CON RENOVABLES?

En Sunpath, la generación de energía renovable es una responsabilidad social, ambiental y técnica. Nos destacamos por realizar prediseños detallados que aseguran la administración eficiente de recursos, optimización de costos y maximización de beneficios económicos, sociales, políticos y ambientales.



#### Razones clave para realizar preingeniería.

1. Alineación con necesidades energéticas y expectativas del cliente.
2. Optimización del diseño y presupuesto.
3. Máximo rendimiento del sistema.
4. Proyecciones claras de ahorro y rentabilidad.
5. Cumplimiento normativo y legal.
6. Correcta inyección de energía a la red (On-Grid).
7. Dimensionamiento preciso de baterías (Off-Grid e híbridos).
8. Reducción de riesgos y costos imprevistos.



#### ¿Por qué cobramos por los estudios de preingeniería?

Para implementar sistemas de energía renovable correctamente, es crucial contar con ingenieros expertos. En SunPath, nos tomamos el tiempo necesario para dimensionar correctamente, minimizando riesgos, malas instalaciones y bajos rendimientos. Este enfoque diferencial garantiza sistemas a la medida de las necesidades y expectativas de cada cliente, brindando tranquilidad y seguridad.

**!Comienza tu proyecto con pie derecho!**

# ENERGÍA SOLAR

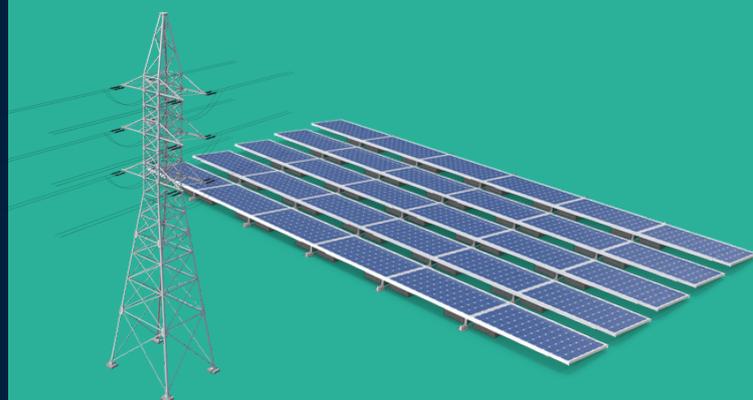
HASTA  
70%  
DE AHORRO EN  
ENERGÍA

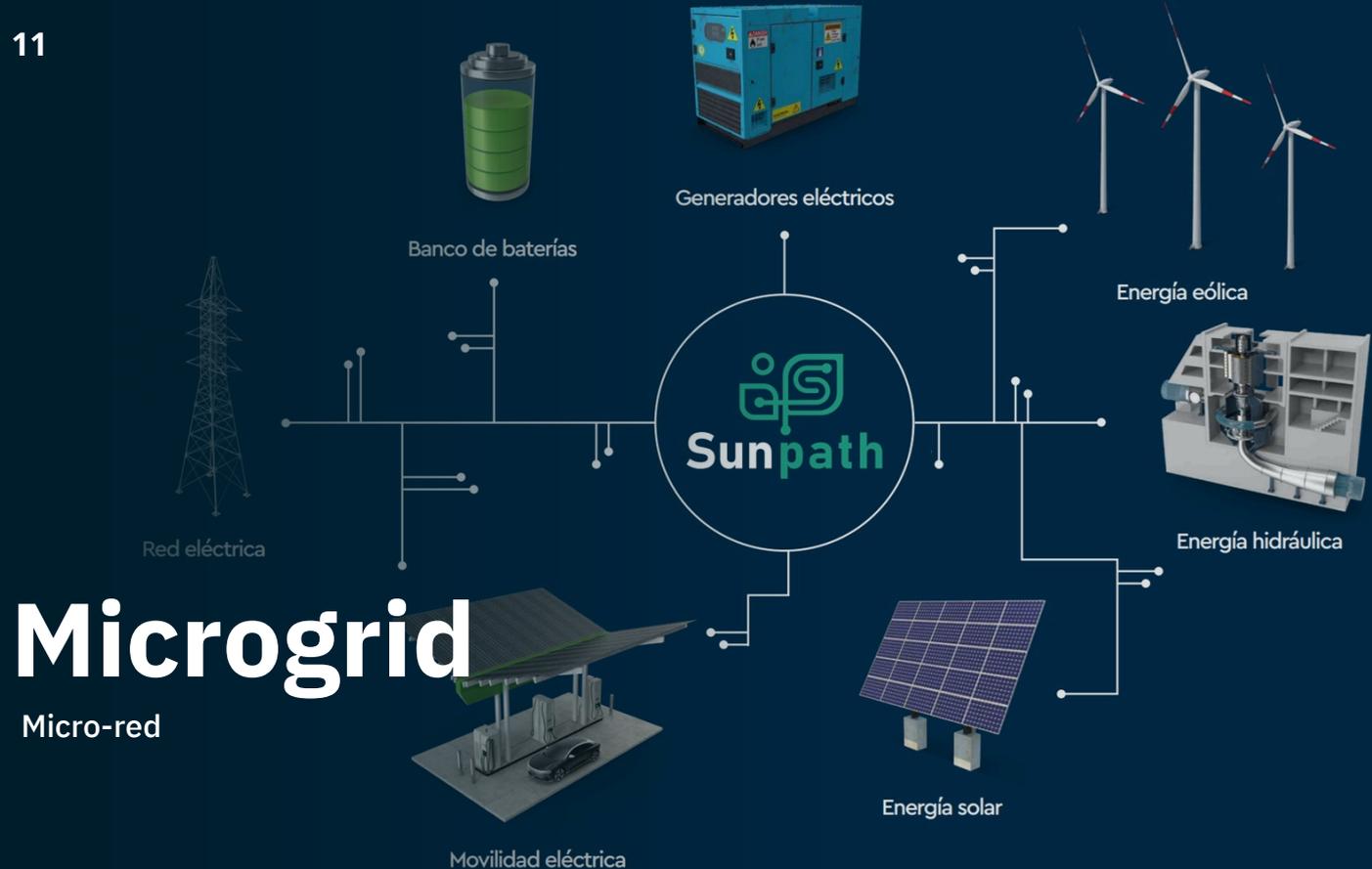


COMPRA  
LO NUESTRO  
[www.compralonuestro.co](http://www.compralonuestro.co)

- Sistemas diseñados a la medida de la demanda energética.
- Sistemas on-grid conectados a la red con inyección de excedentes
- Sistemas off-grid con almacenamiento de energía en baterías.
- Sistemas híbridos (red eléctrica y baterías).
- Correcto dimensionamiento basados en estudios de preingeniería.
- Ingeniería de detalle y certificación Retie de los sistemas.
- Diferentes tipologías de instalación (Sobre techo, carport o sobre piso tipo granja).
- Diseños pensados en un fácil mantenimiento.

Ahorros significativos en  
**energía eléctrica**





# Microgrid

Micro-red

## ¿Qué es una Micro-Red?

Una micro-red (Microgrid) es un sistema autosuficiente que interconecta diferentes fuentes de generación de energía (energías renovables y convencionales), administrándolas de manera autónoma, priorizando el uso de energías renovables.



### Soluciones Híbridas de Sunpath

SunPath diseña e instala sistemas híbridos utilizando energías renovables (Solar, eólica, hidráulica, térmica, etc.) y energías convencionales (red pública, generadores eléctricos, etc.) disponibles en el lugar de instalación; el sistema prioriza automáticamente el uso de energías limpias disminuyendo de esta manera el impacto ambiental y los costos de energía.



### Sistemas ideales para Zonas no interconectadas ZNI

Las Microrredes son sistemas ideales para energizar zonas apartadas de la red pública garantizando suplencia eléctrica 24/7.



## Microgrid On-grid y Offgrid

Sistemas conectados a la red pública on grid o sistemas aislados de la red offgrid.



[www.sunpath.com.co](http://www.sunpath.com.co)

Todas las imágenes corresponden a proyectos desarrollados por Organización Sunpath



# NUESTRA EXPERIENCIA

Tenemos mas de 4 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería enfocados en generación de energía con fuentes renovables; a hoy hemos energizado varios colegios públicos en Bogotá Colombia, tenemos la experiencia en diseño, ingeniería y construcción de soluciones energéticas que usan fuentes renovables, nuestros proyectos han generado más de 100.000 MW de energía, está energía ha ayudado al desarrollo de actividades educativas y el desarrollo de conocimiento de miles de jóvenes.



Watch more about our origins on this video:  
<https://fundacionsunpath.wistia.com/medias/xnt35xwnzo>



**Sunpath**  
FOUNDATION



**Sunpath**

Todas las imágenes corresponden a proyectos desarrollados por Organización Sunpath

## Contactanos

Calle 106 54-15 oficina 508  
Bogota, Colombia.

cel. **3002824517**  
**3197178652**

[www.sunpathfoundation.org](http://www.sunpathfoundation.org)  
[www.sunpath.com.co](http://www.sunpath.com.co)