



**PORTAFOLIO EMPRESARIAL**  
**PRODUCTOS - SERVICIOS**

# ILUMINACIÓN SOLAR

ALTERNATIVA ENERGÉTICA RENOVABLE

*En Colombia el uso de la energía solar se ha convertido en una alternativa que cada vez tiene más adeptos, sobre todo para generar electricidad.*



*Esta alternativa se implementa en hogares, empresas y ciudades, en donde se pueden aprovechar al máximo para realizar sus actividades cotidianas, desarrollando así proyectos sostenibles, y hogares autosuficientes además de reducir el consumo de energía eléctrica y emisiones de carbono. Estamos a la vanguardia en proyectos de innovación tecnológica.*



# SECTOR COMERCIAL

## **BAJO COSTO**

*Tiene un bajo costo de producción, fabricación e instalación, generando así un producto final que satisface todas tus necesidades.*

## **ILUMINACIÓN ILIMITADA**

*Es una fuente de iluminación ilimitada y de acceso para todos y en todas partes.*



## **ENERGÍA LIMPIA**

*Generamos energía limpia y renovable la cual es más económica, frente a la energía convencional que se adquiere por medio de la red.*

## **BENEFICIOS POR GENERAR ENERGIAS LIMPIAS**

*Contribuye al desarrollo sostenible y a mitigar el impacto climático recibiendo beneficios por el uso de energías renovables.*





# SECTOR COMERCIAL

## **BAJO COSTO**

Tiene un bajo costo de producción, fabricación e instalación, generando así un producto final que satisface todas tus necesidades.

## **ILUMINACIÓN ILIMITADA**

Es una fuente de iluminación ilimitada y de acceso para todos y en todas partes.



## **ENERGÍA LIMPIA**

Generamos energía limpia y renovable la cual es más económica, frente a la energía convencional que se adquiere por medio de la red.

## **BENEFICIOS POR GENERAR ENERGÍAS LIMPIAS**

Contribuye al desarrollo sostenible y a mitigar el impacto climático recibiendo beneficios por el uso de energías renovables.



# SECTOR INDUSTRIAL

*La ubicación geográfica privilegiada para la irradiación energética, el desarrollo de nuevas tecnologías, el auge de nuevos mercados de energías renovables no convencionales y los beneficios tributarios de la Ley 1715 del 2014, han generado un entorno ideal para el desarrollo de pequeños y grandes proyectos.*



*La iluminación solar surge como una nueva alternativa de consumo , responsable con el medio ambiente, ante al impacto generado por la energía no renovable*  
**OPCIONES PARA TODAS LAS EMPRESAS.**





# SECTOR PÚBLICO

## MEJORES ENERGÍAS

### ¿PARA QUÉ SIRVE LA ILUMINACIÓN SOLAR?

Esta nueva alternativa se implementa en hogares, empresas y ciudades, que la pueden aprovechar para realizar sus actividades cotidianas, desarrollar proyectos sostenibles, reducir el consumo de energía eléctrica y estar a la vanguardia en proyectos de innovación tecnológica.



## BENEFICIOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

En el 2015, durante el Acuerdo de París, 24 países latinoamericanos enviaron planes a la ONU dirigidos a actuar sobre el cambio climático y 20 de ellos tenían objetivos de generación de energía renovable.



**1** nuevo  
**cliente**



**1** nuevo  
**árbol**





# SERVICIOS



**MedEled**  
ILUMINACIÓN ECOLÓGICA





# ALUMBRADO PÚBLICO Y SOLAR VIAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS




**Innovación** *Aprovechamos los últimos avances en la iluminación solar fotovoltaica en nuestros productos.*



[www.medelediluminacion.com](http://www.medelediluminacion.com)



## ALUMBRADO NAVIDEÑO SOSTENIBLE

 *Estamos a la vanguardia mundial, generando un cambio energético de lo convencional a energías limpias y renovables.*



[www.medelediluminacion.com](http://www.medelediluminacion.com)



## SEMAFOROS SOSTENIBLES

*Con una fuente de iluminación, ilimitada la cual mejora en un 100% la luminosidad externa estos semáforos garantizan efectividad y durabilidad.*



! La iluminación solar es gratuita;

[www.medelediluminacion.com](http://www.medelediluminacion.com)

## PRODUCTOS MEDELED



Lámpara solar  
200w:  
KW/h: 1092  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
447.72 KG  
Ahorro generado en un año: \$669.112



Lámpara solar  
300w:  
KW/h: 2621  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
1.074 KG  
Ahorro generado en un año: \$1.605.689



Lámpara solar  
150w:  
KW/h: 874  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
358.34 KG  
Ahorro generado en un año: \$401.467



Lámpara solar  
80w:  
KW/h: 655  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
146.37 KG  
Ahorro generado en un año: \$218.577



**PRODUCTOS  
MEDELED**



Reflector solar  
300w:  
KW/h:2621  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
1074.6 KG  
Ahorro generado en un año: \$1.606.689



Reflector solar  
250w:  
KW/h:2184  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
895.4 KG  
Ahorro generado en un año: \$1.338.224



Reflector solar  
200w:  
KW/h:2184  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
716.27 KG  
Ahorro generado en un año: \$1.070.576



Reflector solar  
150w:  
KW/h:1310  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
716.27 KG  
Ahorro generado en un año: \$802.934

## PRODUCTOS MEDELED



Reflector solar  
100w:  
KW/h:1092  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
447.7 KG  
Ahorro generado en un año: \$669.112



Reflector solar  
60w:  
KW/h:874  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
358.34 KG  
Ahorro generado en un año: \$532.240



Reflector solar  
100w:  
KW/h:874  
Comparado con un sistema eléctrico  
Co2 que se deja de producir en un año:  
268.55 KG  
Ahorro generado en un año: \$401.467





¡Somos el  
**cambio!**

SÍGUENOS



*Medeled Iluminación*



*Medeled Iluminación*



312-687-60-86

[www.medelediluminacion.com](http://www.medelediluminacion.com)