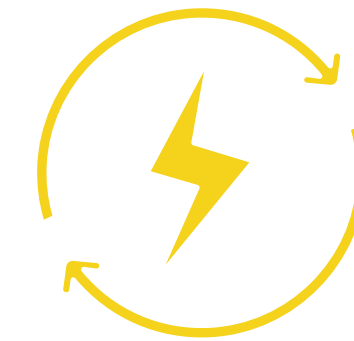


# AHORRAR ES FACIL FINANCIAMOS TUS PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR



Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos y movilidad eléctrica.

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



@ceroimpactocol

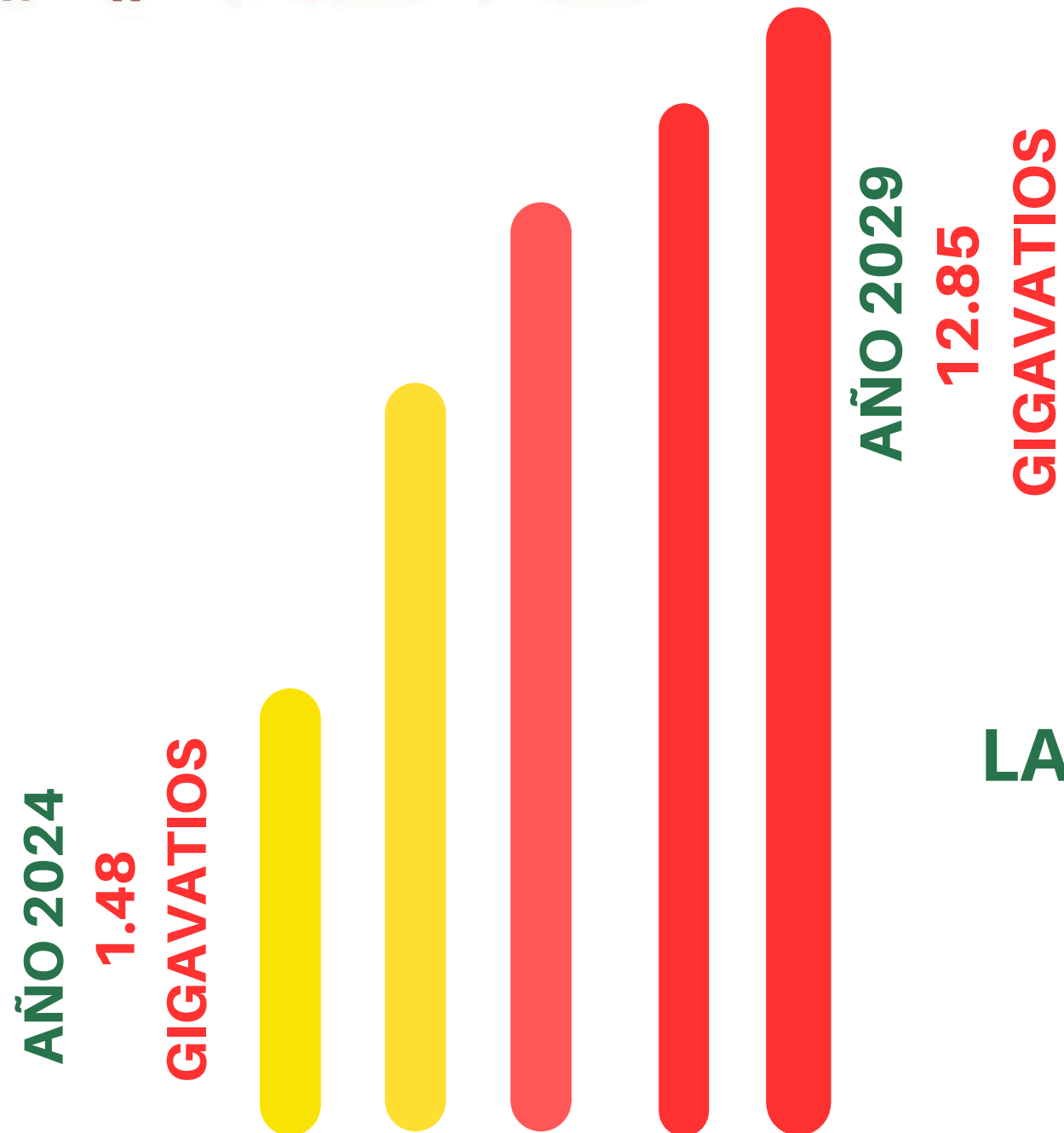
Tel: 323 697 42 00 - 300 266 20 60



Asesoría especializada

# LA ENERGÍA SOLAR SE PERFILA COMO LA ENERGÍA RENOVABLE MÁS POPULAR EN LATINOAMÉRICA

Artículo de Bancolombia para la Revista Colombia Energía



**SER AUTOGENERADOR**

**24/7 H**

Ahorro asegurado

**LA ENERGIA SOLAR  
CRECERÁ UN  
54.06 %**

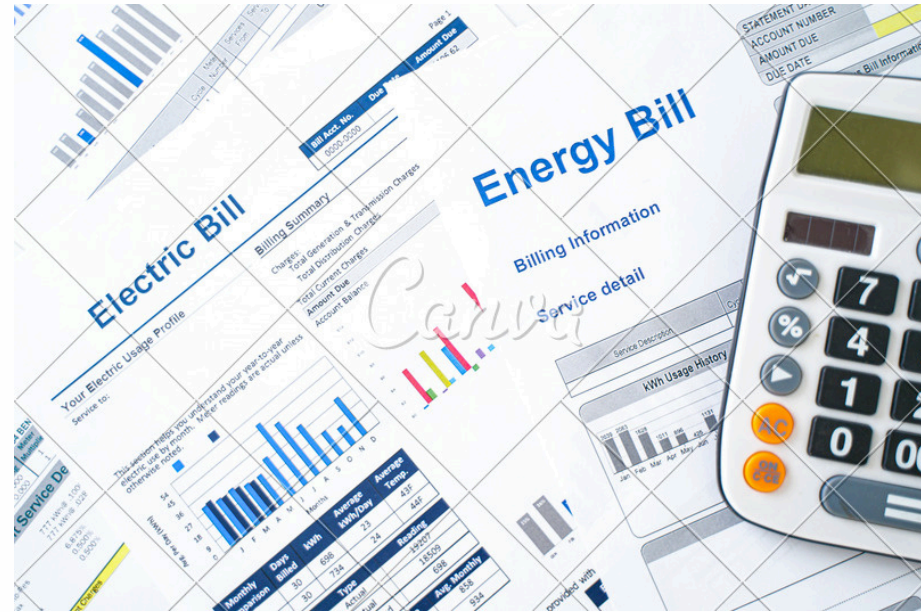


Te asesoramos

**TE OFRECEMOS MECANISMOS DE  
FINANCIACION PARA EL HOGAR - MI PYMES  
PROPIEDAD HORIZONTAL**



# MODELO MICRO GENERADOR HOGAR



Paga Usted  
**\$300.000**  
Recibo mensual






Valor Cuota inicial  
**10%**  
**\$2' 250.000**



Plazo hasta **96 Meses**

## Sistema ONGRID Conectado a la RED

### 12.800 W HP

-  Número de paneles solares: **8 Paneles**
-  Área total requerida : **24.00m<sup>2</sup>**
-  Ahorro total de tu proyecto: **107.114.400**
-  Costo de tu proyecto: **22.927.000**

ESTOS VALORES SON DE REFERENCIA Y PODRÁN VARIAR CON BASE EN LA VISITA TÉCNICA QUE SE REALIZARÁ COMO PARTE DEL PROYECTO.

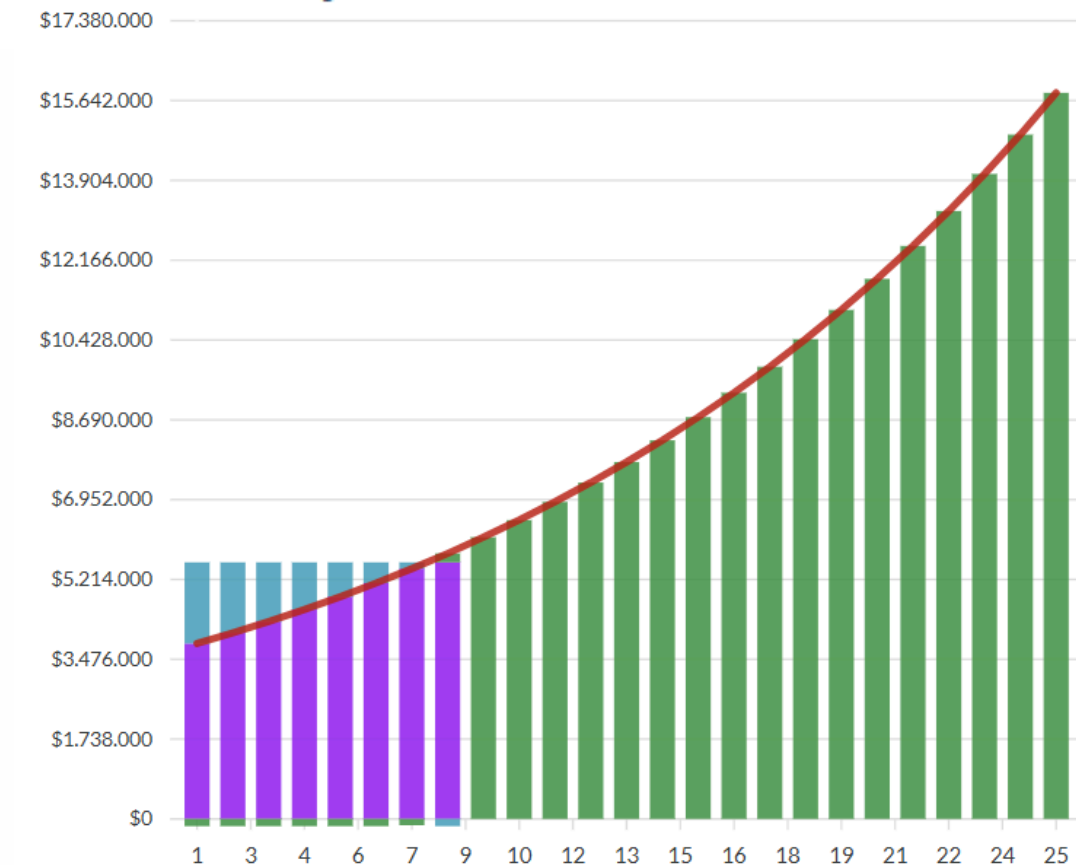
Valor de financiación:

**\$20.250.000**

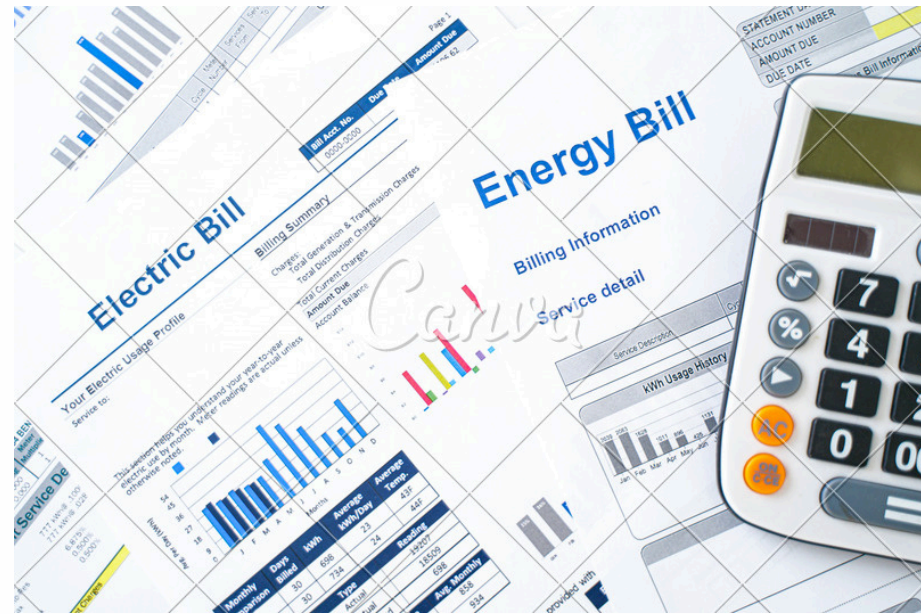
Valor de cuota fija:

**\$465.499**

Retorno Inversión  
**8 años**



# MODELO MICRO GENERADOR HOGAR -NEGOCIO



**Paga Usted  
\$600.000  
Recibo mensual**

**Valor Cuota inicial  
20%  
\$8' 432.600**

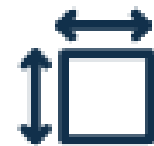


**Plazo hasta 60 Meses**

**Sistema ONGRID Conectado a la RED  
25.600 W HP**



Número de paneles solares: **16 Paneles**



Área total requerida ⓘ: **48.00m<sup>2</sup>**



Ahorro total de tu proyecto: **214.228.800**



Costo de tu proyecto: **42.163.000**

ESTOS VALORES SON DE REFERENCIA Y PODRÁN VARIAR CON BASE EN LA VISITA TÉCNICA QUE SE REALIZARÁ COMO PARTE DEL PROYECTO.

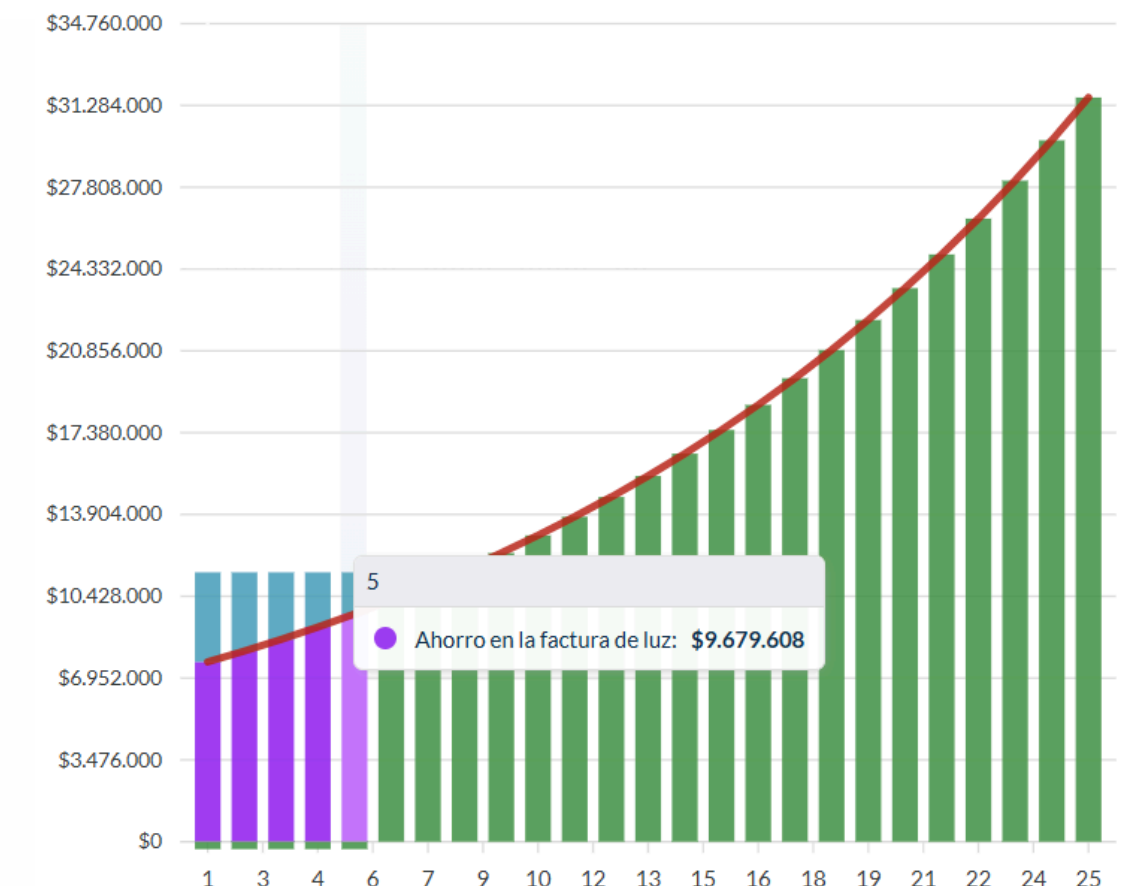
Valor de financiación:

**\$33.730.400**

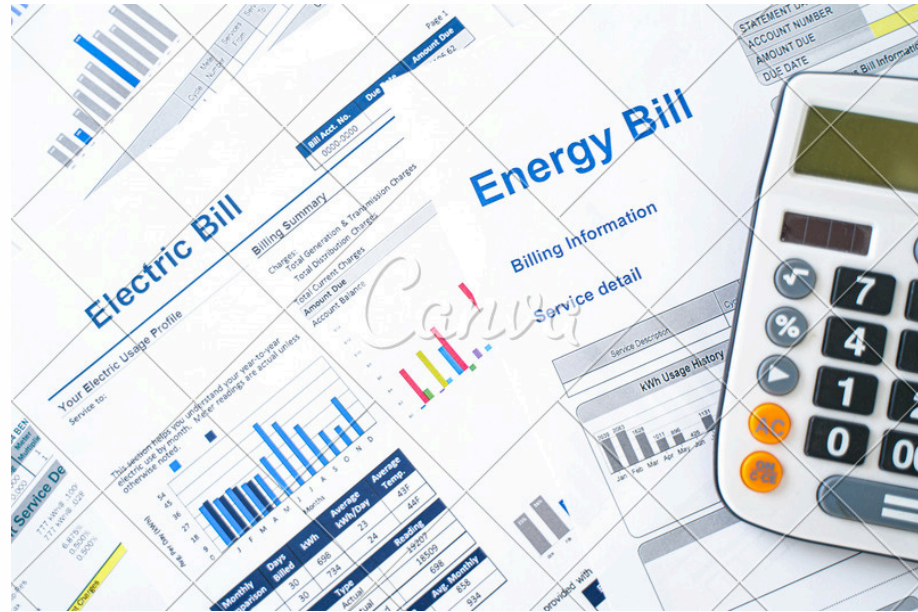
Valor de cuota fija:

**\$953.719**

**Retorno Inversión  
5 años**







# MODELO MEDIANO GENERADOR HOGAR - PROPIEDAD HORIZONTAL -NEGOCIO



**Paga Usted  
\$1´200.000  
Recibo mensual**

**Sistema ONGRID Conectado a la RED  
48.000 W HP**

-  Número de paneles solares: **30 Paneles**
-  Área total requerida ⓘ: **90.00m<sup>2</sup>**
-  Ahorro total de tu proyecto: **428.457.600**
-  Costo de tu proyecto: **60.000.000**

ESTOS VALORES SON DE REFERENCIA Y PODRÁN VARIAR CON BASE EN LA VISITA TÉCNICA QUE SE REALIZARÁ COMO PARTE DEL PROYECTO.

**Valor Cuota inicial  
20%  
\$12´000.000**



**Plazo hasta 60 Meses**

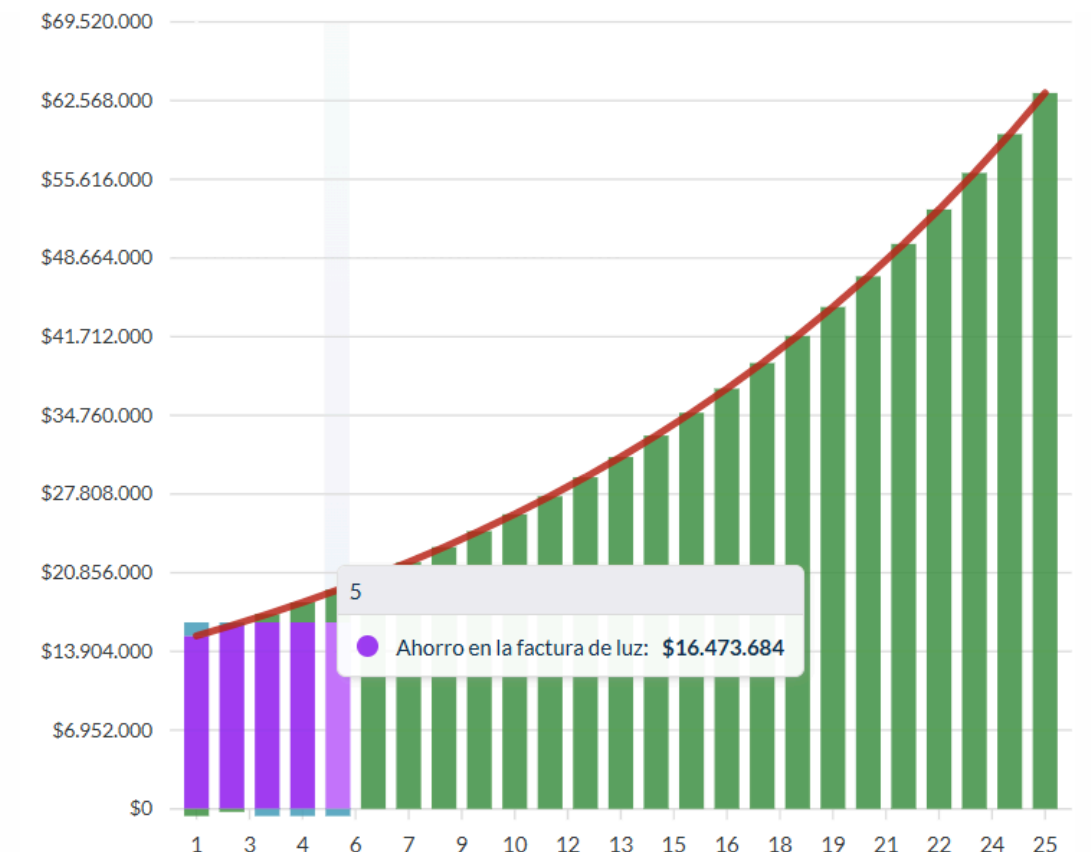
Valor de financiación:

**\$48.000.000**

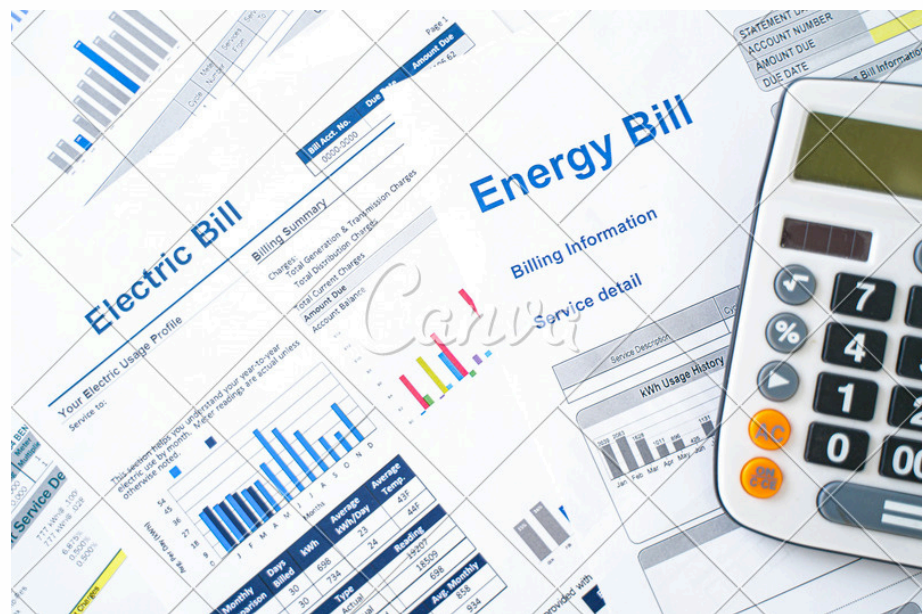
Valor de cuota fija:

**\$1.372.807**

**Retorno Inversión  
5 años**







# MODELO MEDIANO GENERADOR HOGAR - PROPIEDAD HORIZONTAL -NEGOCIO



**Paga Usted  
\$2´400.000  
Recibo mensual**

## Sistema ONGRID Conectado a la RED 92.800 W HP

-  Número de paneles solares: **58 Paneles**
-  Área total requerida ⓘ: **174.00m²**
-  Ahorro total de tu proyecto: **856.915.200**
-  Costo de tu proyecto: **116.000.000**

ESTOS VALORES SON DE REFERENCIA Y PODRÁN VARIAR CON BASE EN LA VISITA TÉCNICA QUE SE REALIZARÁ COMO PARTE DEL PROYECTO.

**Valor Cuota inicial  
10%  
\$11´600.000**



**Plazo hasta 72 Meses**

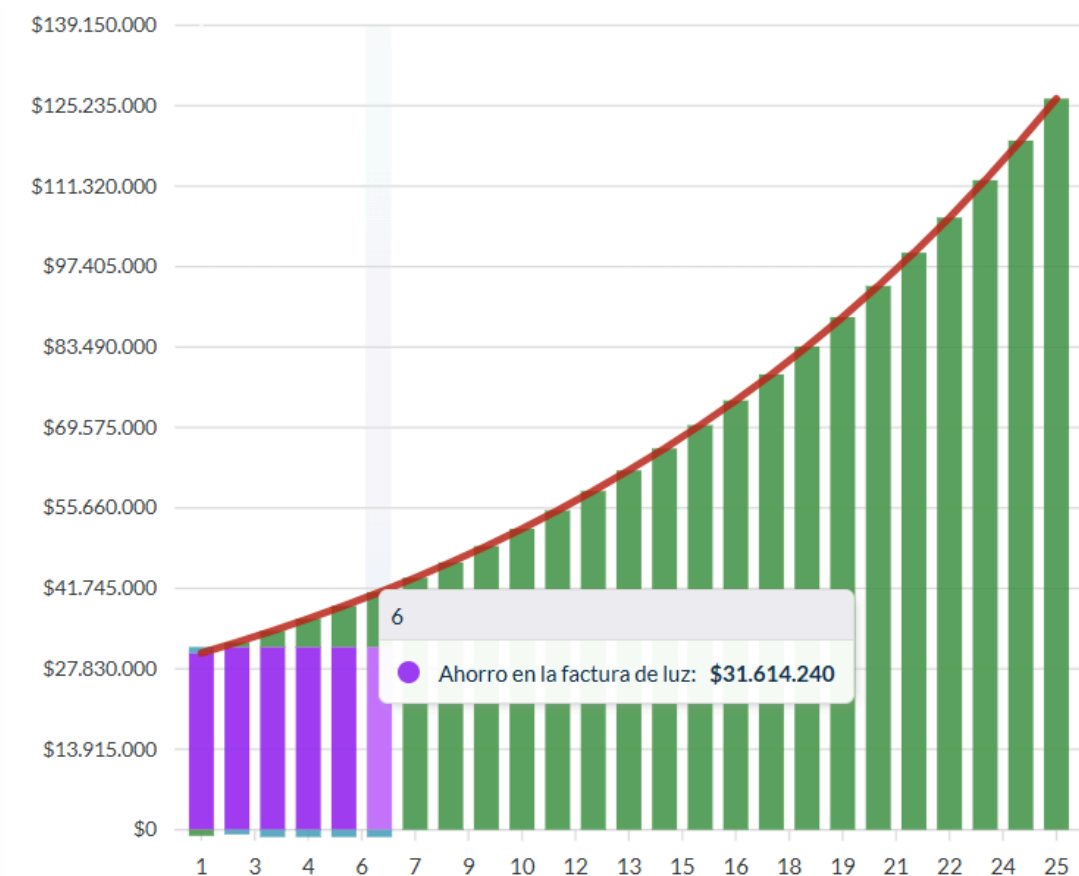
Valor de financiación:

**\$104.400.000**

Valor de cuota fija:

**\$2.634.520**

**Retorno Inversión  
6 años**



## ¿CUAL DE LAS ALTERNATIVAS FINANCIERAS ES LA MEJOR PARA TI?

	Inversion inicial a cargo del usuario	% del beneficio obtenido por el usuario	Incentivos tributarios descuentos	Costo de mantenimiento a cargo del usuario	Tipo de contrato Retorno inversion	Disponible para hogares	Disponible para empresas (Industrias, Hoteles, Agricolas, Conjuntos residenciales, restaurantes, clubes etc..)
Inversion Directa	100%	100%	✓	100%	Corto plazo 3 a 5 años	✓	✓
Credito Financiero	0%	100 % - intereses	✓	100%	Mediano plazo 6 a 10 años	✓	✓
Leasing financiero	0%	100 % - intereses	✓	100%	Largo plazo 15 a 25 años	✗	✓
PPA Compra venta de energia	0%	10 al 30%	✗	0%	Largo plazo 15 a 25 años	✗	✓

Todas las opciones financieras están a tu favor, los proyectos solares te generan ahorro económico, energía limpia siempre disponible y contribuyen con la transición energética que requiere el país.

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

# INVERSION DIRECTA

- La empresa/consumidor adquiere directamente y con su propio capital el sistema solar fotovoltaico en modalidad "llave en mano" a una empresa de ingeniería encargada CERO IMPACTO CETA SAS.

## Características:

- Inversión inicial: **Sí.**
- Contrato detallado de compra de materiales, equipos, logística de instalación y puesta en marcha. (llave en mano)
- Proyección de retorno de la inversión corto plazo de 3 a 5 años.
- Evita asumir el costo de intereses (%)
- Ahorro en la factura de energía.
- Se incluye el costo de operación y mantenimiento por un año.

## Beneficios:

- Desde el primer mes ahorro en la factura de energía 100%
- Beneficios tributarios Ley 1715, actualmente Ley 2099 de 2021 (Descuento de hasta el 50% del valor de la inversión sobre la renta líquida y que no se supere el 50%)

# ARRENDAMIENTO FINANCIERO

- Alquila el sistema solar fotovoltaico y la empresa/consumidor paga una cuota mensual a largo plazo

## Características:

- Inversión inicial: **Cero \$0 pesos.**
- La entidad financiera, respalda la inversión del proyecto solar.
- Acuerdan plazos desde 60 a 120 meses
- El pago mensuales predecibles proyectados a largo plazo, puede estar entre el 30 al 40% menos que factura con O.Red.
- No podrá aprovechar los incentivos tributarios.
- El sistema solar no es tuyo
- La electricidad que generan los módulos solares nunca será gratuita





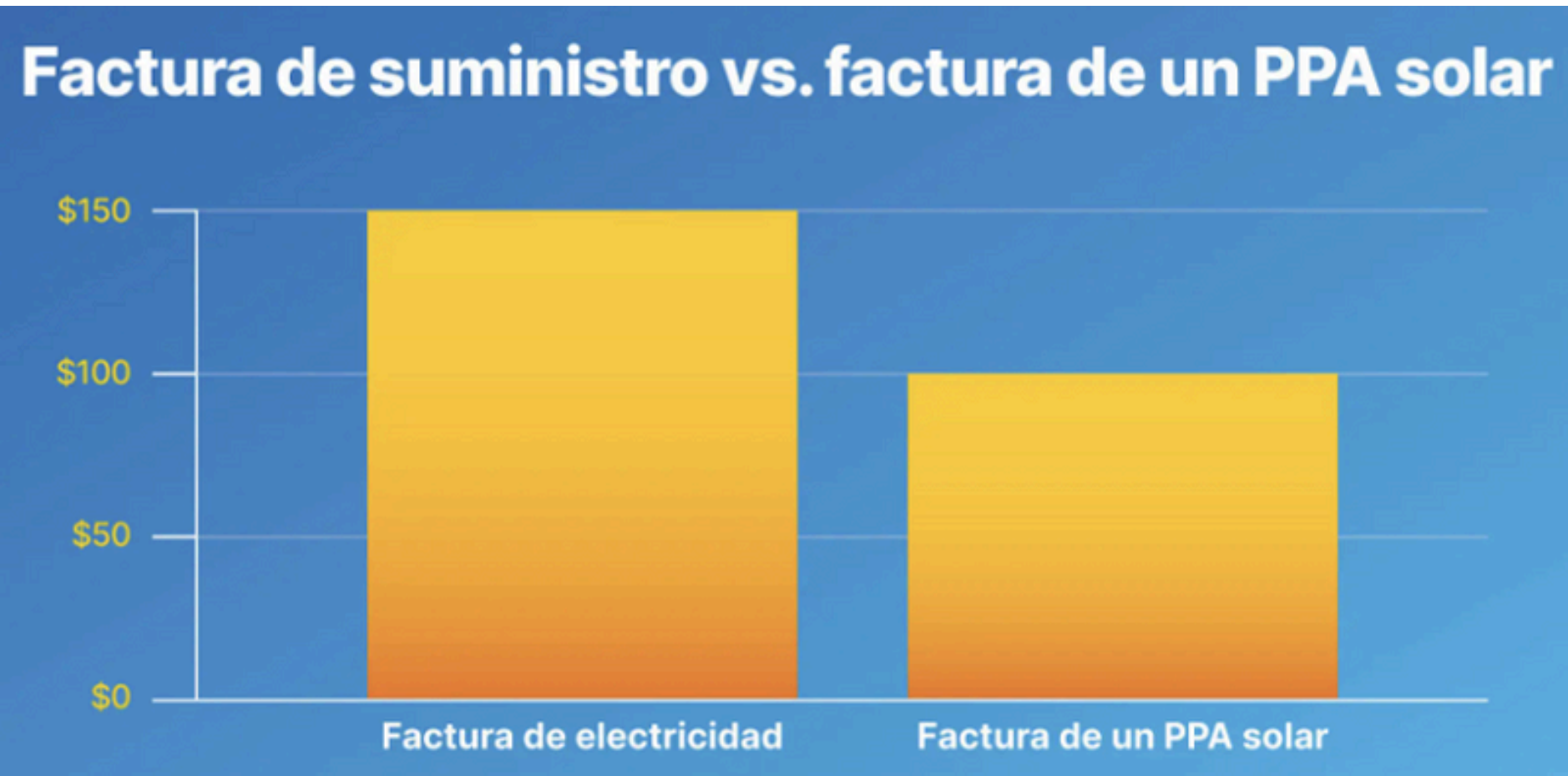
# PPA (Power Purchase Agreement):

- **Compra Venta de energía**, un inversionista adquiere el sistema solar fotovoltaico y la empresa/consumidor paga por la energía que genera el sistema a lo largo de un periodo de tiempo.

Grandes industrias con consumos mayores a 130kwp/mes o facturas entre (\$10.000.000 y \$15.000.000 ) Aprox que no cuentan con presupuesto de inversión ,pero si con cubierta disponible y Aptas para la implementación del sistema fotovoltaico

La forma más fácil de entender el ahorro con un PPA solar es con un ejemplo. Supongamos que firmas un contrato en el que el precio establecido en el PPA es de \$0.10 por kWh de electricidad solar. El precio de electricidad de tu empresa de suministro es de \$0.15 por kWh.

En un mes, tu casa consume 1,000kWh y los paneles solares de tu tejado producen 1,000 kWh.



## Características:

- Inversión inicial cero (0\$) pesos
- Acuerdan plazos desde 10 a 20 años.
- Tasas de crédito preferenciales de líneas verdes, variables entre 1.5% 2.0%.
- Operación y mantenimiento corre por cuenta del inversionista.
- Al final del contrato se define quien se queda con el sistema solar fotovoltaico instalado.
- Usa energía de la red cuando el sistema solar no produce la suficiente energía.

## Beneficios:

- Promoción de actividades de responsabilidad empresarial por parte de la empresa/consumidor, al usar fuentes de energía limpias.
- Ahorro en la factura de energía.  
Disminución de la huella de carbono.



## PERSONA NATURAL

- Máximo \$ 60.000.000
- Plazo máximo 8 AÑOS
- Cuota inicial 10%

## CONJUNTOS RESIDENCIALES

- Zonas comunes
- Máximo \$ 150.000.000
- Plazo máximo 8 AÑOS
- Cuota inicial 10%
- Tasa varia entre el 1.5% y el 2.0%

## REQUISITOS

- Registrarse en plataforma de seos, para luego hacer un pre-aprobado



## PERSONA NATURAL O JURUDICA

- Hasta \$ 400.000.000
- Plazo de 3 a 5 años
- Beneficio impuesto de la renta
- Cuota fija
- Periodo de gracias hasta 5 meses dependiendo el perfil del cliente

## REQUISITOS

- Cedula de ciudadanía
- Declaración de la renta
- Extractos bancarios
- Estados financieros
  
- Seguro de eficiencia energética (Póliza de Respaldo)
- PROGRAMA **ESI BANCOLDEX - SURA**



## PERSONA NATURAL O JURUDICA

- Cero inversión
- Realizamos el 100% de la inversión
- Servicio de operación y mantenimiento incluido por nuestra cuenta
- Su electricidad mas económica con descuento fijo
- Posibilidad de ampliar la potencia instalada mayor ahorro
- Acceso a los datos de producción e indicadores
- Al final del contrato la instalación será suya





# NUESTROS VALORES

Empresa Innovadora 100% Colombiana



## Transparencia

Proporcionar información clara y concisa y transparente a los clientes sobre los productos y servicios en CERO IMPACTO.

## Excelencia

Todo lo que hacemos en CERO IMPACTO se ve impulsado por una pasión firme y un compromiso inquebrantable para desarrollar los mejores productos y servicios.

## Integridad

Operar de manera ética la base de nuestro negocio, que garantiza la igualdad y brindar respeto por la parte interesada y transparencia total

## Innovación

Estamos de la mano, con la evolución y la tecnología actualizándonos en procesos mas eficaces y autónomos en esta nueva era.

# EXPERIENCIA

Fundada en el año 2022

2023

Luminarias de alta capacidad en acueducto AGUAS DEL NOTE



2023

Luminarias instaladas en la COMUNIDAD HIJAS DE MARIA AUXILIADORA



2023

Luminarias solares instaladas en el parque lineal malecón vial del municipio de Silvania



2024

Instalación de aletas tempranas en el municipio de Silvania



Entre otros



Más de 300 Mantenimientos efectuados en Sistemas solares y movilidad eléctrica

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



En el año 2011 Apoyamos el proceso de formulación normativa para la implementación de la Norma ISO5001 Eficiencia energética en Colombia.



**Cesar Fernandez**  
**Director de proyectos Solares F**  
300-266-2060  
gerencia.ingavids@ceroimpacto.com  
Calle 56 # 71-27 B. Normandía Bogotá



**Lina Diaz**  
**Asesora Comercial**  
323-697-4200  
comercial.ingavids@ceroimpacto.com  
Transversal 12 N° 25-16 Fusagasuga

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

 [@ceroimpactocol](https://www.instagram.com/ceroimpactocol)

