

C260105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

CONSTRUYENDO UN FUTURO MÁS VERDE

PROPUESTA SOLAR FOTOVOLTAICA 5.63 kWp - MONREAL ROMO REYMUNDO

SOLAR FOTOVOLTAICO 5.63 kWp



Fecha: Enero 15, 2026

www.gtoenergy.com

Quienes somos

GTO Energy inició como una alianza entre entusiastas con más de 25 años de experiencia generando energía en México, Estados Unidos y Latino América, todo inicio con el sueño de poder ayudar al medio ambiente y nuestro planeta a través de la energía renovable, volviéndola accesible para todos.



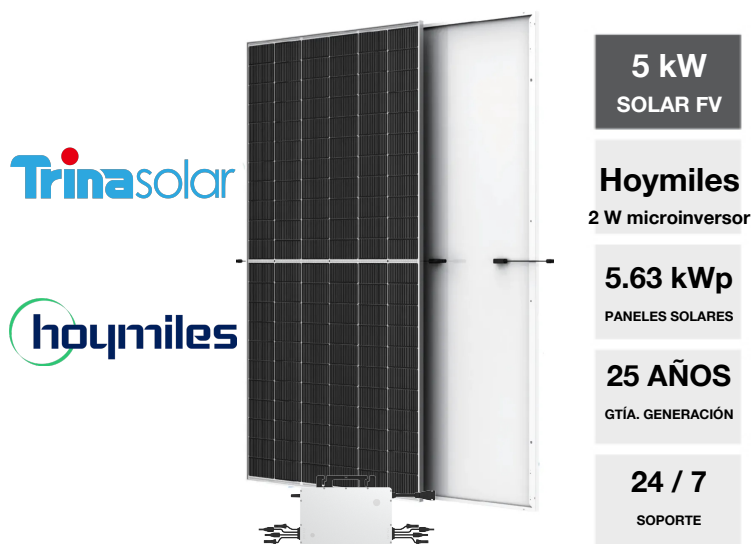
"UNETE AL MOVIMIENTO VERDE"

¡Protejamos nuestros bosques!



Sistema propuesto

En GTO Energy garantizamos la calidad, todos los productos utilizados son de las mejores marcas a nivel mundial para diseñar sistemas que duren de 30 a 40 años. Esta propuesta considera todos los elementos necesarios para el funcionamiento óptimo de sistema fotovoltaico solar.



Sistema Solar FV5.63 kWp

(completamente instalado)

MX\$ 95,000.00 + IVA

Inversión del sistema

- 9x paneles solares fotovoltaicos Trina Solar 625W (5.63 kWp).
- 3x microinversor Hoymiles (6 kW total).
- Soportería en aluminio
- Sistema de monitoreo compatible con iOS, Android & web.
- Soporte 24/7 por parte del equipo técnico de GTO Energy.
- Se requiere una superficie en techo de aprox.25.2 m2 para la instalación.

9x paneles Trina Solar 625W | 5.63 kWp

TRINA Solar es una empresa de clase mundial que es líder en el desarrollo, fabricación y distribución de paneles solares. Es uno de los fabricantes a nivel mundial.

- Garantía del producto: 12 años
- Garantía de producción: 25 años

<https://www.trinasolar.com/es>



3x microinversor Hoymiles [6 kW total].

- Garantía del producto: 5 años

<https://www.hoymiles.com/es>



C260105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

Análisis de consumos y ahorros

Se realiza el análisis del consumo eléctrico de acuerdo al recibo histórico de CFE. El consumo y la generación estimada queda de la siguiente manera:

MONREAL ROMO
REYMUNDO

NO. DE SERVICIO: 058190450838

RMU:

PERIODO FACTURADO: 2025-10-02 - 2025-12-01

DEMANDA CONTRATADA kW: 0.00

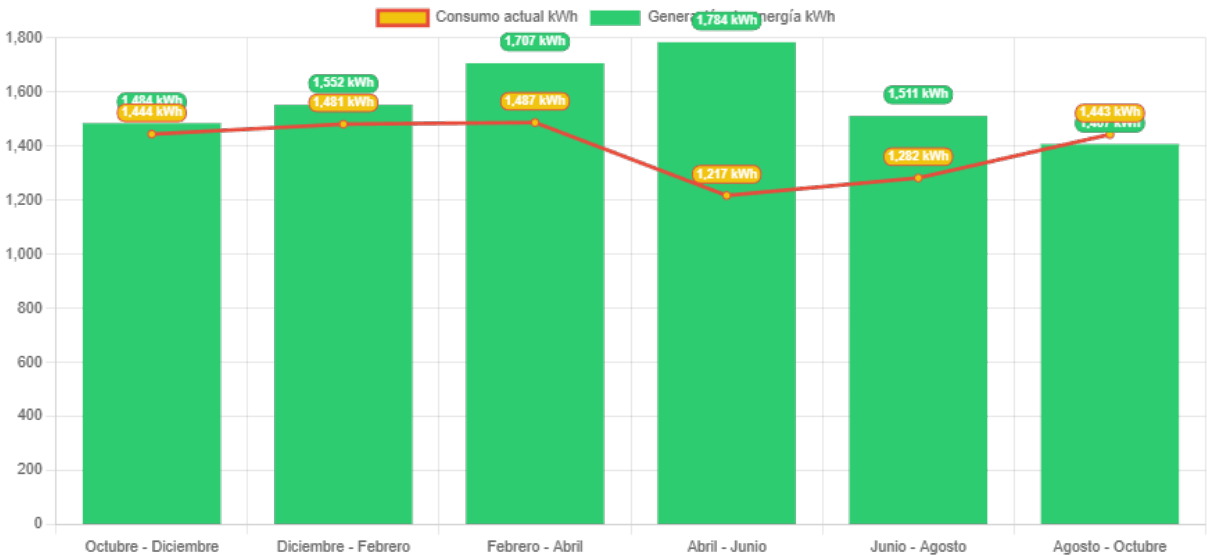
TARIFA: PDBT

MULTIPLICADOR:

NO HILOS: 3

Consumo estimado - recibo CFE. (anual)						Sistema FV (anual)	
	PERIODO	DEMANDA	CONSUMO	PRECIO	COBRO	GENERACIÓN SSFV 5.63 kWp	AHORRO SSFV 5.63 kWp
#	Bimestre/Año	kW	kWh	MX \$/KWH	MX\$ (CON IVA)	kWh	MX\$ (CON IVA)
1	Octubre - Diciembre	0	1,444	5.3	\$7,619	1,486.91	\$7,550
2	Agosto - Octubre	0	1,443	5.4	\$7,782	1,554.77	\$7,713
3	Junio - Agosto	0	1,282	5.4	\$6,955	1,709.61	\$6,886
4	Abril - Junio	0	1,217	5.3	\$6,429	1,787.20	\$6,360
5	Febrero - Abril	0	1,487	5.3	\$7,835	1,513.61	\$7,766
6	Diciembre - Febrero	0	1,481	5.2	\$7,717	1,409.19	\$7,648
TOTAL ANUAL			8,354		\$44,337	9,461.29	\$43,923
PROMEDIO			1,392		\$7,390	1,576.88	\$7,321
Potencia Solar para cubrir 100%			5.0	kWp	100%		
Potencia Solar Propuesta			5.63	kWp	111.65%		

A continuación observamos su consumo tradicional anual, así como el gastos derivado de dicho consumo. Una planta fotovoltaica puede diseñarse para satisfacer la mayor necesidad de energía. La generación es más eficiente que CFE y por lo tanto más económica.



Rentabilidad del proyecto

Se realiza un cálculo del flujo financiero en los próximos 10 años en efectivo con deducción fiscal:

CONTADO - FC en los próximos 10 años		Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
		(PESOS MEXICANOS - MX\$)										
Consideraciones del Flujo de Caja:												
TO [Inversión del Proyecto] (MX\$)	\$ 110,200											
T1 [Ahorro Neto Anual VPN] (MX\$)	\$43,923											
VPN - Valor Presente Neto (MX\$)	\$973x											
TIR (Tasa Interna de Retorno)	39.9 %											
Repago en años (Payback)	2.5											
SIR (Savings-to-Investment Ratio)	8.0											
		\$-110,200	\$-66,277	\$-20,597	\$26,910	\$76,317	\$127,701	\$181,140	\$236,717	\$294,516	\$354,628	\$417,144

MX\$ - PESOS MEXICANOS / MONTOS CON IVA	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Inversión Inicial + Gasto/Ahorro Total	- \$110,200	\$43,923	\$45,680	\$47,507	\$49,407	\$51,384	\$53,439	\$55,577	\$57,800	\$60,112	\$62,516
Incentivo Fiscal (MX\$)	\$0										
Flujo de Caja Anual (MX\$)	-\$110,200	\$43,923	\$45,680	\$47,507	\$49,407	\$51,384	\$53,439	\$55,577	\$57,800	\$60,112	\$62,516
Flujo de Caja Acumulado (MX\$)	-\$110,200	-\$66,277	-\$20,597	\$26,910	\$76,317	\$127,701	\$181,140	\$236,717	\$294,516	\$354,628	\$417,144
Factor de descuento (Fd)	1	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.68
Valor Actual (Cifras al T=0)	- \$110,200	42,234	42,234	42,234	42,234	42,234	42,234	42,234	42,234	42,234	42,234
VPN - Valor Presente Neto (MX\$)	\$312,137										
TIR (Tasa Interna de Retorno)	39.9%										
Ke (Inflación)	4%										
Recuperación en años (Payback)	2.5										

1. Considera efectos de inflación del 4% anual

Te ofrecemos las mejores garantías y un apoyo constante para mejorar su rentabilidad durante toda la vida de tu equipo



Soporte

Servicio post-venta durante la vida del sistema



Monitoreo Remoto

Monitoreo de tu producción 24/7. Información histórica y en tiempo real.



Revisión

Mantenimiento preventivo y reactivo.



Garantías

Protección completa con garantías de fabricantes.

CONSTRUYENDO UN FUTURO MÁS VERDE

PROPUESTA SOLAR FOTOVOLTAICA

5.63 kWp - MONREAL ROMO REYMUNDO

SOLAR FOTOVOLTAICO 5.63 kWp

Propuesta

León, Guanajuato, México, Enero 15, 2026

Estimado cliente:

Le agradecemos por estar interesado en las soluciones energéticas que tenemos para Ud., con mucho gusto le comparto la cotización de Suministro e instalación de paneles solares fotovoltaicos interconectados a la red eléctrica, con una capacidad total de 5.63 kWp

#	Concepto	Cantidad	Unidad	Total MXN
1	Suministro e instalación del sistema paneles solares fv de 5.63 kWp, el sistema contempla lo siguiente:			
1.1	Paneles solares fotovoltaicos de 625W mca Trina Solar o similar	9	Pza	
1.2	microinversor mca Hoymiles 2 kW o similar	3	Pza	
1.3	Sistema de montaje especial para paneles solares fotovoltaico	1	Lot	
1.4	Sistema de monitoreo de energía Hoymiles portal	1	Ser	\$95,000.00
1.5	Tramites de interconexión con CFE y medidor bidireccional	1	Lot	
			Subtotal	\$95,000.00
			IVA	\$15,200.00
			Total	\$110,200.00

A. Términos y condiciones:

- Moneda. Los precios están expresados en pesos mexicanos - MXN
- Fianzas. La presente propuesta no incluye ningún tipo de fianza.
- Pago de contado. 80% de anticipo, el 10% al instalar el equipo en el domicilio y el restante 10% y se liquida al quedar instalado el medidor BIDIRECCIONAL. El cliente se compromete a cubrir el 100% del costo del sistema a la cuenta de GTO Energy al terminar los trabajos y tramites.
- Tiempos de entrega: Suministro e Instalación de paneles solares: 2 semanas, Tramites e Interconexión (CFE): 8 a 10 semanas.
- El tiempo de tramites e interconexión puede variar dependiendo de la carga de trabajo de CFE y sus dependencias locales.
- Garantías de fábrica. Las Garantías serán tramitadas por GTO Energy o sus Representantes. Se limitan a las garantías establecidas por las empresas fabricantes de los equipos. Las garantías NO aplican para: robo, vandalismo, catástrofes meteorológicas o climáticas, ventarrones o ráfagas, granizo, rayos, huracanes, etc.
- Generacion , Monitoreo y Consumo. El ahorro depende del consumo que tenga el cliente en su domicilio, GTO Energy garantiza una producción promedio, GTO Energy No se hace responsable del Consumo en el domicilio. La información de ahorros, producción y consumo son promedios anuales basados en estadística de la NASA. Para un correcto monitoreo se requiere buena calidad de señal y el modem esté en un rango cerca al inversor.
- Seguros. En caso de solicitarlo, el seguro de protección será tramitado por GTO Energy. Se recomienda al cliente mantener el seguro de cobertura posterior al año.
- Facturación y Servicio al Cliente. En el caso de requerir factura por favor enviar correo con sus datos fiscales a info@gtoenergy.com (en el mismo mes de su Pago). La vía de comunicación oficial es info@gtoenergy.com.
- La presente cotización tiene vigencia de 30 días hábiles.

C260105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

CONSTRUYENDO UN FUTURO MÁS VERDE

PROPUESTA SOLAR FOTOVOLTAICA

5.63 kWp - MONREAL ROMO REYMUNDO

SOLAR FOTOVOLTAICO 5.63 kWp

B. Alcances:

La presente oferta INCLUYE los siguientes servicios:

I. Desarrollo de la ingeniería del proyecto.

II. Mano de obra.

- Entrega e instalación del sistema de montaje.
- Entrega e instalación de estructura.
- Entrega e instalación de módulos fotovoltaicos.
- Entrega e instalación de inversores.
- Trabajos eléctricos, incluido el suministro de canalizaciones, cableado y protecciones de corriente directa y alterna al requerido por el proyecto en cumplimiento con la NOM-001-SEDE-2012.
- Sistema de monitoreo remoto para visualización de información de generación y posibles fallas en el sistema.
- Trabajos eléctricos, incluido el suministro de canalizaciones y cableado.

III. Viáticos del personal instalador.

IV. Entrega de carpeta de cierre.

V. Puesta en marcha del Sistema Fotovoltaico.

VI. Gestión del contrato de interconexión.

VII. Medidor bidireccional entregado por CFE.

VIII. Canalizaciones AC desde inversores al punto de interconexión.

IX. Canalizaciones desde los módulos fotovoltaicos hasta los inversores.

C. Garantías:

La presente oferta INCLUYE los siguientes garantías:

- I. Panel solar Garantía de 12 años contra defectos.
- II. Inversor Garantía de 5 años contra defectos directamente con fabricante.
- III. Montaje 5 años de garantía en defectos de montaje.
- IV. Instalación 3 años de garantía en mano de obra.
- V. Servicio directo Las garantías serán tramitadas por nosotros.
- VI. Producción Garantía de 25 años de producción mayor 80%.

Atentamente

Guillermo Ronzón
Asesor Comercial
GTO Energy | Energía Solar

C260105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

CONSTRUYENDO UN FUTURO MÁS VERDE

PROPUESTA SOLAR FOTOVOLTAICA

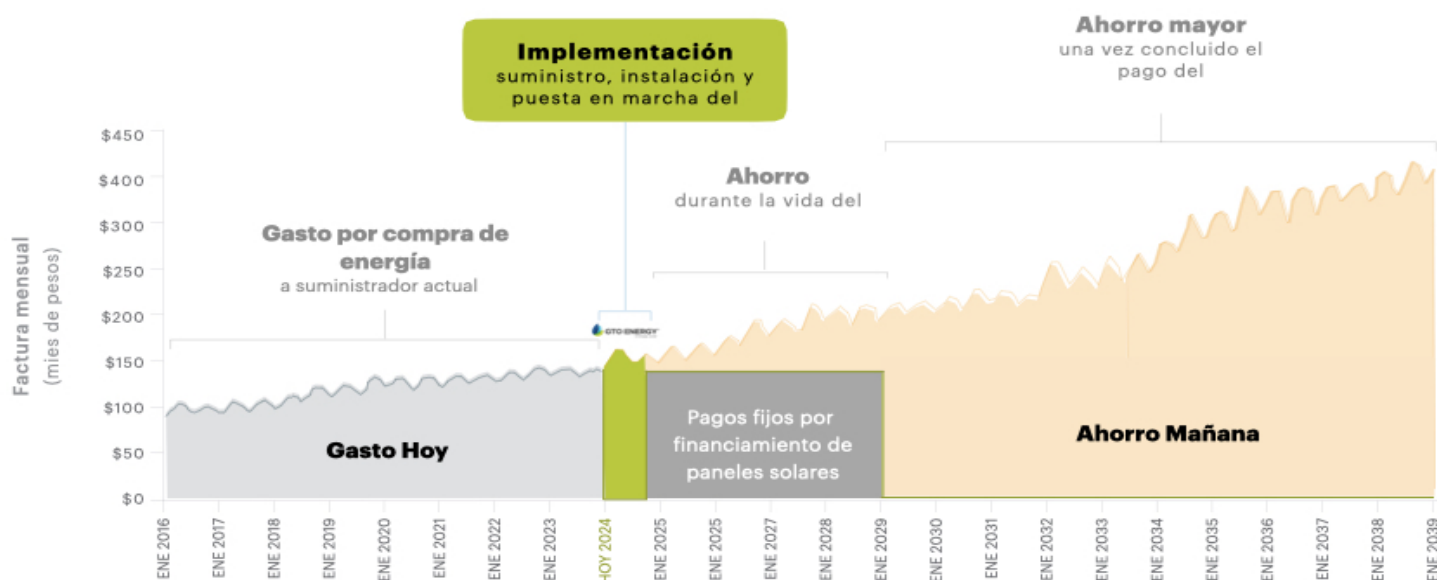
5.63 kWp - MONREAL ROMO REYMUNDO

SOLAR FOTOVOLTAICO 5.63 kWp

Adquiere tus paneles mediante financiamiento

¿Cómo se pagan los sistema de generación con los ahorros?

Mediante pagos mensuales menores a los costos de energía de CFE



Financiamiento -fondos verdes

Te apoyamos a evaluar y elegir la institución financiera que mejor se adopte a tu proyecto de ahorro energético, resolvemos dudas, te mostramos los pros y contras.

Asesoría financiera especializada

En GTO Energy te ayudamos y asesoramos en la búsqueda del **financiamiento ideal** para tus proyectos **de ahorro, generación y eficiencia de energía**, buscando siempre la mejor tasa para que puedas implementar soluciones sin afectar tus finanzas personales.



C260105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

NUESTROS SERVICIOS QUE OFRECEMOS

¡SOMOS UNA EMPRESA LÍDER EN VENTA DE ENERGÍA SOLAR, TE AYUDAMOS A IMPLEMENTAR TUS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS!

TE AYUDAMOS CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE:

PANELES SOLARES



ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON BATERÍAS



AHORRA HASTA UN 99%
EN TU RECIBO DE LUZ
EL PROCESO ES MUY SENCILLO:
COTIZA, ELIGE Y AHORRA

NUESTRO PROCESO ES MUY SENCILLO



DIVERSAS OPCIONES DE PAGO

Creamos esquemas de pago flexibles pensando en lo que buscas y necesitas.


CONTADO
AL MEJOR PRECIO


FINANCIAMIENTO


ARRENDAMIENTO
24 A 72 MESES


COMPRA DE ENERGÍA*
48 A 120 MESES
SIN INVERSIÓN INICIAL


PERSONALIZADO*
PLAN A LA MEDIDA

C26Q105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

*Acuerdo de Compra de Energía (PPA: Power Purchase Agreement) y Plan Personalizado solamente disponibles para clientes comerciales/industriales con proyectos arriba de 200 kWp, sujeto a condiciones del servicio.

NUESTROS SERVICIOS

PROCESO DE DISEÑO

CONSULTORÍA especializada

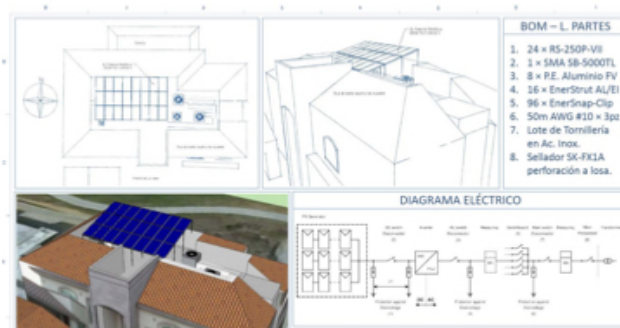
Nuestros consultores están capacitados para analizar la tendencia de consumo más habituales y compararlos con los recibos de CFE de cada uno de nuestros clientes, recomendando la solución más adecuada de acuerdo a su necesidad y buscando maximizar el desempeño de cada sistema.

INGENIERÍA profesional

Una pieza central en el diseño de un sistema solar fotovoltaico es el análisis y entendimiento a detalle de las variables que afectan el desempeño de una planta solar.

INSTALACIÓN profesional

Todos nuestros proyectos son diseñados y construidos con la más alta calidad y por personal capacitado en el ramo fotovoltaico, con el objeto de brindar seguridad en la operación y construcción de los sistemas de nuestros clientes.

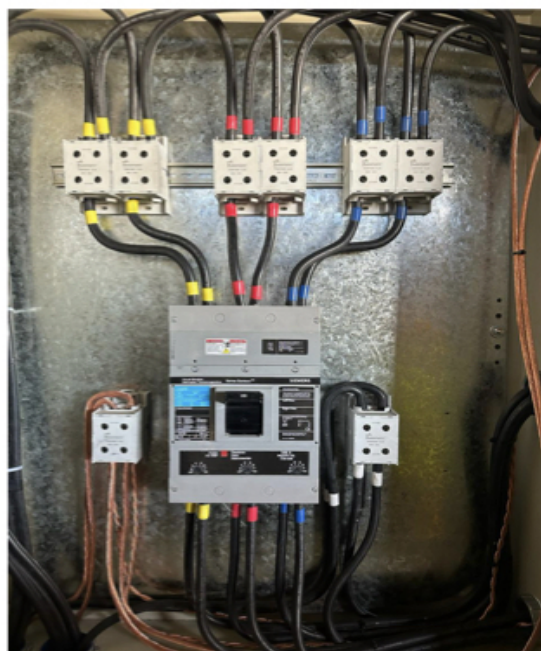


C260105 - SOLAR FV 5.63 kWp (STD)

CASOS DE EXITO

ENERGÍA SOLAR

GIRO	NOMBRE COMERCIAL	PANELES	CAPACIDAD / PANEL	kWp
COMERCIAL	LA MANZANA	182	550 W	100.1



Solicita una cita

y con gusto visitaremos tu hogar u oficina para revisar esta propuesta o explorar otras oportunidades en eficiencia y generación energética.

Guillermo Ronzón

Proyectos Fotovoltaicos

GTO Energy | Energía Solar

t. +52 477 1765615

d. Manuel J. Clouthier 304, Piso 4,
Jardines del Campestre, León, Gto.



CONSTRUYENDO UN FUTURO MÁS VERDE



Energía Solar
Fotovoltaico

www.gtoenergy.com

All trademarks are the property of their respective owners. The information provided is subject to change without prior notice.

©2023 GTO Energy | Energía Solar