



# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

**Nombre:** Maria Eleazar Gomez Robles  
**Teléfono:**  
**Dirección:** Carretera B. de Navidad 12 casa 21 C,  
Lomas Pacifico, Mismaloya, C.P. 48294,  
Puerto Vallarta, Jalisco

**Num de servicio:** 494100601209  
**Fecha:** 13 de Marzo de 2025  
**Potencia:** 3.33 kW  
**Tarifa:** 1B

HOY CONSUMES SIN PANELES **679 kWh** (promedio bimestral) y pagas a CFE \$ **1,571**

TU PRODUCCIÓN CON **6** PANELES **932 kWh** y pagarás a CFE \$ **64**

**TE AHORRARÁS 95.93 % AL BIMESTRE \$ 1,507**

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
**\$9,425.00 MXN**

AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
**\$381.00 MXN**

Tu ahorro  
económico anual  
**\$9,044.00 MXN**

# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

RETORNO DE  
inversión

**7.1 AÑOS**

POTENCIA  
Módulos

**555 W**

CANTIDAD  
de módulos

**6**

AREA

**16.8 m<sup>2</sup>**

TASA INTERNA  
de retorno

**14.2 %**

INCENTIVO  
fiscal



Folio No # 20250241

**PROPUESTA FINAL**

Cant.	Concepto	Precio	Total
6	Canadian SoloSolar Module 555W SoloSolar		
1	MIN 3000TL-X Growatt Inverter 3 kW SolarMax		
1	ESTRUCTURA MODULAR PREFABRICADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE Y TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS		
6	MANO DE OBRA SISTEMA INTERCONECTADO		
6	MATERIALES ELÉCTRICOS, CABLEADO TIERRAS Y PROTECCIONES, CONECTORES MC4, CAJA DE FUSIBLES, DE ACUERDO A NORMA		
6	TORNILLERÍA, TAQUETES Y BROCAS, ÀNGULO, SILICÒN		
1	LEVANTAMIENTO, PROYECTO, DIAGRAMA UNIFILAR		
1	GESTIÓN ANTE CFE.		
6	MATERIALES VARIOS		
1	FLETE INCLUIDO		
6	COMISION DE VENTA		
1	PROPUESTA FINAL		

<b>FRECESOL</b>	Subtotal	\$ 55,007.39
	IVA	\$ 8,801.18
FRESCURA CON ENER	<b>TOTAL (MXN)</b>	<b>\$ 63,808.57</b>

ADVERTENCIA: UNA VEZ ACEPTADO EL PRESUPUESTO, SE DESCRIBIRÁN LAS MARCAS, CAPACIDADES Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS CONCEPTOS DESCRITOS



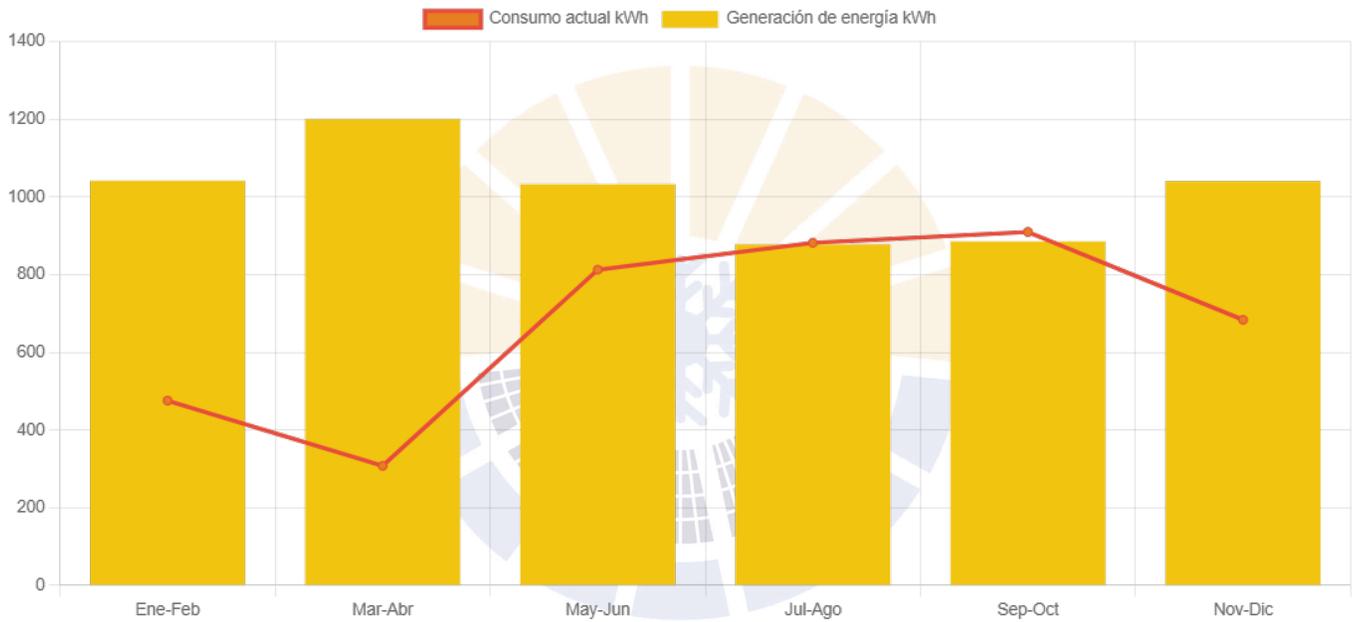
## RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 9,425.00	\$ 381.00	\$ 0.00	\$ 9,044.00	\$ 9,044.00	\$ -54,764.57
2	\$ 9,707.75	\$ 392.43	\$ 0.00	\$ 9,315.32	\$ 9,315.32	\$ -45,449.25
3	\$ 9,998.98	\$ 404.20	\$ 0.00	\$ 9,594.78	\$ 9,594.78	\$ -35,854.47
4	\$ 10,298.95	\$ 416.33	\$ 0.00	\$ 9,882.62	\$ 9,882.62	\$ -25,971.85
5	\$ 10,607.92	\$ 428.82	\$ 0.00	\$ 10,179.10	\$ 10,179.10	\$ -15,792.75
6	\$ 10,926.16	\$ 441.68	\$ 0.00	\$ 10,484.47	\$ 10,484.47	\$ -5,308.27
7	\$ 11,253.94	\$ 454.93	\$ 0.00	\$ 10,799.01	\$ 10,799.01	\$ 5,490.74
8	\$ 11,591.56	\$ 468.58	\$ 0.00	\$ 11,122.98	\$ 11,122.98	\$ 16,613.71
9	\$ 11,939.31	\$ 482.64	\$ 0.00	\$ 11,456.67	\$ 11,456.67	\$ 28,070.38
10	\$ 12,297.49	\$ 497.12	\$ 0.00	\$ 11,800.37	\$ 11,800.37	\$ 39,870.75
11	\$ 12,666.41	\$ 512.03	\$ 0.00	\$ 12,154.38	\$ 12,154.38	\$ 52,025.13
12	\$ 13,046.40	\$ 527.39	\$ 0.00	\$ 12,519.01	\$ 12,519.01	\$ 64,544.14
13	\$ 13,437.80	\$ 543.21	\$ 0.00	\$ 12,894.58	\$ 12,894.58	\$ 77,438.72
14	\$ 13,840.93	\$ 559.51	\$ 0.00	\$ 13,281.42	\$ 13,281.42	\$ 90,720.14
15	\$ 14,256.16	\$ 576.30	\$ 0.00	\$ 13,679.86	\$ 13,679.86	\$ 104,400.00
16	\$ 14,683.84	\$ 593.59	\$ 0.00	\$ 14,090.26	\$ 14,090.26	\$ 118,490.26
17	\$ 15,124.36	\$ 611.39	\$ 0.00	\$ 14,512.97	\$ 14,512.97	\$ 133,003.23
18	\$ 15,578.09	\$ 629.73	\$ 0.00	\$ 14,948.35	\$ 14,948.35	\$ 147,951.58
19	\$ 16,045.43	\$ 648.63	\$ 0.00	\$ 15,396.80	\$ 15,396.80	\$ 163,348.39
20	\$ 16,526.79	\$ 668.09	\$ 0.00	\$ 15,858.71	\$ 15,858.71	\$ 179,207.09
21	\$ 17,022.60	\$ 688.13	\$ 0.00	\$ 16,334.47	\$ 16,334.47	\$ 195,541.56
22	\$ 17,533.28	\$ 708.77	\$ 0.00	\$ 16,824.50	\$ 16,824.50	\$ 212,366.07
23	\$ 18,059.27	\$ 730.04	\$ 0.00	\$ 17,329.24	\$ 17,329.24	\$ 229,695.31
24	\$ 18,601.05	\$ 751.94	\$ 0.00	\$ 17,849.12	\$ 17,849.12	\$ 247,544.42
25	\$ 19,159.08	\$ 774.49	\$ 0.00	\$ 18,384.59	\$ 18,384.59	\$ 265,929.01

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



## GENERACIÓN DE ENERGÍA



	Enero-Febrero	Marzo-Abril	Mayo-Junio	Julio-Agosto	Septiembre-Octubre	Noviembre-Diciembre
Generación de energía	1,042.0	1,200.4	1,032.8	877.5	885.5	1,040.7
Consumo actual	476.0	308.0	813.0	882.0	910.0	684.0

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



## CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN

- 1 VIGENCIA DE COTIZACION:** Cotización válida por 10 días hábiles. Después de este tiempo, los precios pueden cambiar sin previo aviso.
- 2 CONDICIONES DE PAGO:** Se pagará el 60% por concepto de anticipo al contratar el 35% al término de la instalación y el 5% restante a la conclusión de la gestión del proyecto ante la CFE.
- 3 ENTREGAS Y RESGUARDOS:** Las entregas se realizarán conforme el programa de trabajo, los equipos y materiales entregados quedarán bajo el resguardo y responsabilidad del cliente en tanto se concluya la instalación y entrega final.
- 4 CANCELACIONES:** Una vez contratado el proyecto y pagado el 60% de anticipo, no se admiten cancelaciones ni devoluciones, salvo un cargo del 20% del total del anticipo por gastos operativos.
- 5 COSTOS ADICIONALES:** El proyecto NO prevé costos o gastos adicionales, en caso de requerirse una estructura especial para librar algún obstáculo o reforzar alguna zona, o algún trabajo de instalación eléctrica especial, se cotizará por separado y se dará a conocer previamente el presupuesto para su aprobación.
- 6 ADVERTENCIA:** El cambio del medidor bidireccional, corresponde a una tarea 100% realizada, Por la CFE, por lo que no tenemos control de los tiempos y no podemos garantizar una fecha de cambio.

## GARANTÍAS

<b>5 AÑOS</b> En instalación y estructura 	<b>10 AÑOS</b> En inversor central contra defectos de fábrica 	<b>12 AÑOS</b> En micro inversores contra defectos de fábrica 	<b>12 AÑOS</b> En paneles solares contra defectos de fábrica 	<b>25 AÑOS</b> En producción de energía al 84% 
---	---	---	---	--



Características principales para el suministro, instalación y **puesta en operación de equipo fotovoltaico para la generación de electricidad** incluyendo la tramitología ante la CFE contemplando todo lo que se indica a continuación:

#### SISTEMA FOTOVOLTÁICO DE GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

¿Cómo funciona un equipo modular de paneles fotovoltaicos interconectados a la red de CFE?

Un sistema interconectado a la red de CFE está diseñado para **que la energía captada por los paneles fotovoltaicos se lleve a un inversor que tiene la tarea de convertir la DC corriente directa a AC corriente alterna, esta se inyecta y almacena en la red de CFE, contabilizando por medio de un medidor bidireccional suministrado por la CFE.**

**La energía almacenada en la red de CFE se extrae de ahí mismo** y se usa como en cualquier instalación convencional.

**Al final de cada periodo de facturación, se efectúa un balance entre la energía consumida y la energía inyectada a la red, las diferencias en más o menos en el consumo se compensan en cada periodo de facturación**

**Si el consumo fue mayor a la producción del sistema, la factura será solo por la diferencia. Si el consumo es menor a la cantidad producida por el sistema, los KWh producidos de más, se pueden consumir dentro de los siguientes 12 meses.**

Por lo tanto, en **GRUPO FRECESOL calculamos los paneles fotovoltaicos necesarios, para lograr el 98% de la demanda total energética** obtenida del hábito de consumo promedio de cada proyecto.

**Con este modelo se podrá ahorrar como mínimo el total del consumo requerido por la localidad correspondiente, es decir, suficiente energía para obtener un ahorro de más del 95%, mensual, sobre el gasto esperado y sobre todo podrá regresar a la tarifa normal de bajo consumo, gracias al nuevo contrato de fuente renovable.**

**A nivel federal, la Ley del Impuesto Sobre la Renta (ISR) estipula que los contribuyentes que inviertan en equipo para la generación de energías renovables pueden ser deducidos al 100%.**

**Inclusive si requiere cambiar de domicilio, puede ser reubicado fácilmente.**

**Beneficia también a tener una temperatura más agradable dentro de las instalaciones ya que evitará que impacte directamente el sol en la azotea de su domicilio.**

CFE no pagará por los excedentes de energía.

**Nuestros paneles cuentan con certificación, que son las más exigentes a nivel mundial: IEC61215(2016), IEC61730(2016), IEC 62941: 2019, IEC62716, IEC 60068-2-68, IEC 62804, IEC 61646, IEC 61701, ISO14001: 2015, ISO9001:2015, ISO45001: 2018, ISO 14025.**