



# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

Nombre: FRANCISCO PEREZ  
Teléfono:  
Dirección:

Num de servicio: 509160802171  
Fecha: 27 de Octubre de 2024  
Potencia: 13.32 kW  
Tarifa: PDBT

HOY CONSUMES SIN PANELES **3,104 kWh** (promedio bimestral) y pagas a CFE \$ **16,158**

TU PRODUCCIÓN CON **24** PANELES **3,729 kWh** y pagarás a CFE \$ **83**

**TE AHORRARÁS 99.49 % AL BIMESTRE \$ 16,075**

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
**\$96,947.00 MXN**

AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
**\$497.00 MXN**

Tu ahorro  
económico anual  
**\$96,451.00 MXN**

# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

RETORNO DE  
inversión

**2.4 AÑOS**

POTENCIA  
Módulos

**555 W**

CANTIDAD  
de módulos

**24**

AREA

**67.2 m<sup>2</sup>**

TASA INTERNA  
de retorno

**41.6 %**

INCENTIVO  
fiscal



**Folio No # 20240114**

**MUY BUENO; CALIDAD Y COSTO INTERMEDIO**

Cant.	Concepto	Precio	Total
24	PANEL O MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO-CRISTALINO CUMPLE CON LAS CERTIFICACIONES MÁS EXIGENTES A NIVEL MUNDIAL . (GARANTÍA DE POTENCIA DE 25 AÑOS)		
1	INVERSOR PARA INTERCONEXIÓN A RED		
2	ESTRUCTURA MODULAR PREFABRICADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE Y TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS		
24	MANO DE OBRA SISTEMA INTERCONECTADO		
24	MATERIALES ELÉCTRICOS, CABLEADO TIERRAS Y PROTECCIONES, CONECTORES MC4, CAJA DE FUSIBLES, DE ACUERDO A NORMA		
24	GESTIÓN ANTE CFE.		
24	LEVANTAMIENTO, PROYECTO, DIAGRAMA UNIFILAR		
24	TORNILLERÍA, TAQUETES Y BROCAS, ÀNGULO, SILICÒN		
1	VERIFICACIÓN (MEDIA TENSIÓN)		
1	FLETE INCLUIDO		
1	MUY BUENO; CALIDAD Y COSTO INTERMEDIO		

Subtotal \$ 232,000.00

**TOTAL (MXN) \$ 232,000.00**

NOTA: DE ACUERDO A LA REUNIÓN DEL 25 DE OCTUBRE SE PREVÉE UN INTERCAMBIO DEL VALOR DEL 15% DE PUBLICIDAD CON LA RADIOFUSORA.



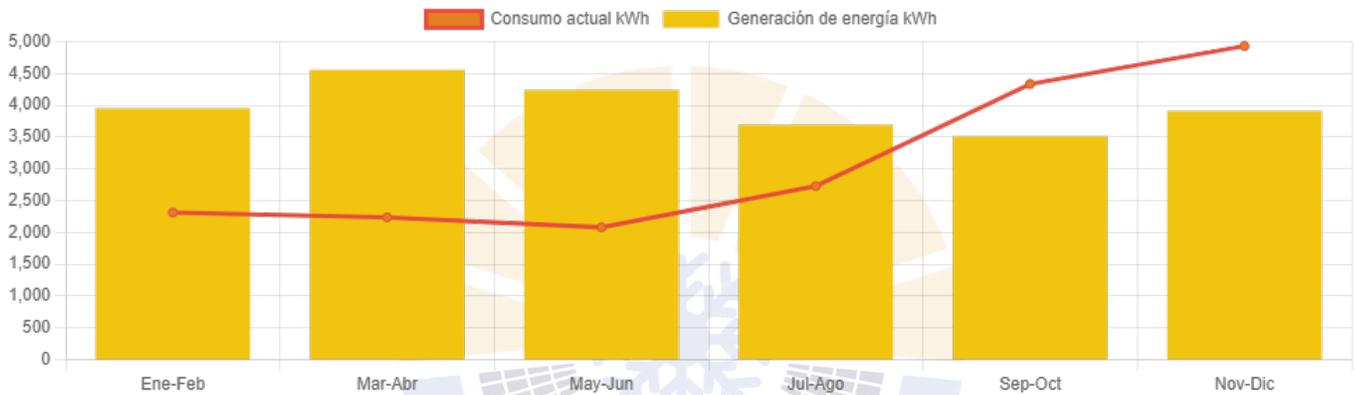
## RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 96,947.00	\$ 497.00	\$ 0.00	\$ 96,451.00	\$ 96,451.00	\$ -135,549.00
2	\$ 99,855.41	\$ 511.91	\$ 0.00	\$ 99,344.53	\$ 99,344.53	\$ -36,204.47
3	\$ 102,851.07	\$ 527.27	\$ 0.00	\$ 102,324.87	\$ 102,324.87	\$ 66,120.40
4	\$ 105,936.60	\$ 543.09	\$ 0.00	\$ 105,394.61	\$ 105,394.61	\$ 171,515.01
5	\$ 109,114.70	\$ 559.38	\$ 0.00	\$ 108,556.45	\$ 108,556.45	\$ 280,071.46
6	\$ 112,388.14	\$ 576.16	\$ 0.00	\$ 111,813.14	\$ 111,813.14	\$ 391,884.60
7	\$ 115,759.79	\$ 593.44	\$ 0.00	\$ 115,167.54	\$ 115,167.54	\$ 507,052.14
8	\$ 119,232.58	\$ 611.25	\$ 0.00	\$ 118,622.56	\$ 118,622.56	\$ 625,674.70
9	\$ 122,809.56	\$ 629.58	\$ 0.00	\$ 122,181.24	\$ 122,181.24	\$ 747,855.95
10	\$ 126,493.85	\$ 648.47	\$ 0.00	\$ 125,846.68	\$ 125,846.68	\$ 873,702.62
11	\$ 130,288.66	\$ 667.93	\$ 0.00	\$ 129,622.08	\$ 129,622.08	\$ 1,003,324.70
12	\$ 134,197.32	\$ 687.96	\$ 0.00	\$ 133,510.74	\$ 133,510.74	\$ 1,136,835.44
13	\$ 138,223.24	\$ 708.60	\$ 0.00	\$ 137,516.06	\$ 137,516.06	\$ 1,274,351.51
14	\$ 142,369.94	\$ 729.86	\$ 0.00	\$ 141,641.55	\$ 141,641.55	\$ 1,415,993.05
15	\$ 146,641.04	\$ 751.76	\$ 0.00	\$ 145,890.79	\$ 145,890.79	\$ 1,561,883.84
16	\$ 151,040.27	\$ 774.31	\$ 0.00	\$ 150,267.52	\$ 150,267.52	\$ 1,712,151.36
17	\$ 155,571.48	\$ 797.54	\$ 0.00	\$ 154,775.54	\$ 154,775.54	\$ 1,866,926.90
18	\$ 160,238.62	\$ 821.47	\$ 0.00	\$ 159,418.81	\$ 159,418.81	\$ 2,026,345.71
19	\$ 165,045.78	\$ 846.11	\$ 0.00	\$ 164,201.37	\$ 164,201.37	\$ 2,190,547.08
20	\$ 169,997.15	\$ 871.49	\$ 0.00	\$ 169,127.41	\$ 169,127.41	\$ 2,359,674.49
21	\$ 175,097.07	\$ 897.64	\$ 0.00	\$ 174,201.23	\$ 174,201.23	\$ 2,533,875.72
22	\$ 180,349.98	\$ 924.57	\$ 0.00	\$ 179,427.27	\$ 179,427.27	\$ 2,713,303.00
23	\$ 185,760.48	\$ 952.30	\$ 0.00	\$ 184,810.09	\$ 184,810.09	\$ 2,898,113.09
24	\$ 191,333.29	\$ 980.87	\$ 0.00	\$ 190,354.39	\$ 190,354.39	\$ 3,088,467.48
25	\$ 197,073.29	\$ 1,010.30	\$ 0.00	\$ 196,065.02	\$ 196,065.02	\$ 3,284,532.50

FRECURA CON ENERGÍA SOLAR



## GENERACIÓN DE ENERGÍA



	Enero-Febrero	Marzo-Abril	Mayo-Junio	Julio-Agosto	Septiembre-Octubre	Noviembre-Diciembre
Generación de energía	3,948.7	4,554.1	4,235.6	3,688.2	3,509.5	3,904.8
Consumo actual	2,314.0	2,239.0	2,081.0	2,730.0	4,333.0	4,929.0



## 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% 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------