



# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

Nombre: XENAY AM SA DE CV  
Teléfono:  
Dirección:

Num de servicio: 496100600396  
Fecha: 25 de Octubre de 2024  
Potencia: 30.52 kW  
Tarifa: GDMTO

HOY CONSUMES SIN PANELES **13,331 kWh** (promedio mensual) y pagas a CFE \$ **44,208**

TU PRODUCCIÓN CON **55** PANELES **4,344 kWh** y pagarás a CFE \$ **29,945**

TE AHORRARÁS **32.26 %** AL MES \$ **14,263**

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
**\$530,497.00 MXN**

AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
**\$359,341.00 MXN**

Tu ahorro  
económico anual  
**\$171,156.00 MXN**

# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

RETORNO DE  
inversión

**3.5 AÑOS**

POTENCIA  
Módulos

**555 W**

CANTIDAD  
de módulos

**55**

AREA

**154 m<sup>2</sup>**

TASA INTERNA  
de retorno

**28.5 %**

INCENTIVO  
fiscal



Folio No # 20240098

**MUY BUENO; CALIDAD Y COSTO INTERMEDIO**

Cant.	Concepto	Precio	Total
55	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		
1	ESTRUCTURA MODULAR PREFABRICADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE Y TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS		
55	MANO DE OBRA SISTEMA INTERCONECTADO		
55	MATERIALES ELÉCTRICOS, CABLEADO TIERRAS Y PROTECCIONES, CONECTORES MC4, CAJA DE FUSIBLES, DE ACUERDO A NORMA		
55	TORNILLERÍA, TAQUETES Y BROCAS, ÀNGULO, SILICÒN		
1	LEVANTAMIENTO, PROYECTO, DIAGRAMA UNIFILAR		
1	VERIFICACIÓN (MEDIA TENSIÓN)		
1	GESTIÓN ANTE CFE.		
55	MATERIALES VARIOS		
1	FLETE INCLUIDO		
1	MUY BUENO; CALIDAD Y COSTO INTERMEDIO		

Subtotal \$ 600,000.00

**TOTAL (MXN) \$ 600,000.00**

DE ACUERDO A LA REUNIÓN DEL DÍA 25 DE OCTUBRE SE PREVÉE UN INTERCAMBIO DEL 15% DEL VALOR DE LA FACTURA EN PUBLICIDAD CON LA RADIOSFUROSA.



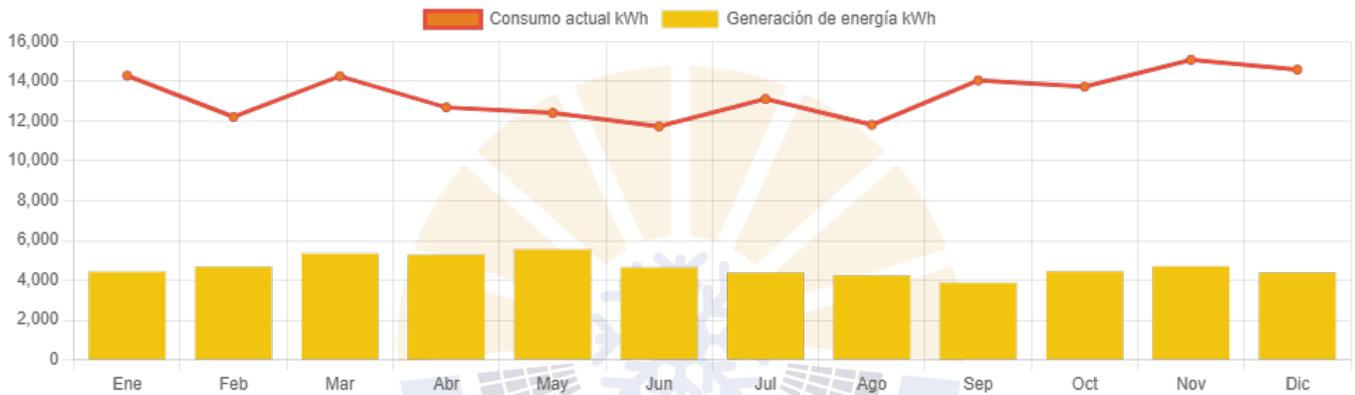
## RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 530,497.00	\$ 359,341.00	\$ 0.00	\$ 171,156.00	\$ 171,156.00	\$ -428,844.00
2	\$ 546,411.91	\$ 370,121.23	\$ 0.00	\$ 176,290.68	\$ 176,290.68	\$ -252,553.32
3	\$ 562,804.27	\$ 381,224.87	\$ 0.00	\$ 181,579.40	\$ 181,579.40	\$ -70,973.92
4	\$ 579,688.40	\$ 392,661.61	\$ 0.00	\$ 187,026.78	\$ 187,026.78	\$ 116,052.86
5	\$ 597,079.05	\$ 404,441.46	\$ 0.00	\$ 192,637.59	\$ 192,637.59	\$ 308,690.45
6	\$ 614,991.42	\$ 416,574.71	\$ 0.00	\$ 198,416.71	\$ 198,416.71	\$ 507,107.16
7	\$ 633,441.16	\$ 429,071.95	\$ 0.00	\$ 204,369.21	\$ 204,369.21	\$ 711,476.38
8	\$ 652,444.40	\$ 441,944.10	\$ 0.00	\$ 210,500.29	\$ 210,500.29	\$ 921,976.67
9	\$ 672,017.73	\$ 455,202.43	\$ 0.00	\$ 216,815.30	\$ 216,815.30	\$ 1,138,791.97
10	\$ 692,178.26	\$ 468,858.50	\$ 0.00	\$ 223,319.76	\$ 223,319.76	\$ 1,362,111.73
11	\$ 712,943.61	\$ 482,924.26	\$ 0.00	\$ 230,019.35	\$ 230,019.35	\$ 1,592,131.08
12	\$ 734,331.92	\$ 497,411.98	\$ 0.00	\$ 236,919.93	\$ 236,919.93	\$ 1,829,051.01
13	\$ 756,361.87	\$ 512,334.34	\$ 0.00	\$ 244,027.53	\$ 244,027.53	\$ 2,073,078.54
14	\$ 779,052.73	\$ 527,704.37	\$ 0.00	\$ 251,348.36	\$ 251,348.36	\$ 2,324,426.90
15	\$ 802,424.31	\$ 543,535.50	\$ 0.00	\$ 258,888.81	\$ 258,888.81	\$ 2,583,315.71
16	\$ 826,497.04	\$ 559,841.57	\$ 0.00	\$ 266,655.47	\$ 266,655.47	\$ 2,849,971.18
17	\$ 851,291.95	\$ 576,636.82	\$ 0.00	\$ 274,655.14	\$ 274,655.14	\$ 3,124,626.31
18	\$ 876,830.71	\$ 593,935.92	\$ 0.00	\$ 282,894.79	\$ 282,894.79	\$ 3,407,521.10
19	\$ 903,135.63	\$ 611,754.00	\$ 0.00	\$ 291,381.63	\$ 291,381.63	\$ 3,698,902.73
20	\$ 930,229.70	\$ 630,106.62	\$ 0.00	\$ 300,123.08	\$ 300,123.08	\$ 3,999,025.82
21	\$ 958,136.59	\$ 649,009.82	\$ 0.00	\$ 309,126.77	\$ 309,126.77	\$ 4,308,152.59
22	\$ 986,880.69	\$ 668,480.11	\$ 0.00	\$ 318,400.58	\$ 318,400.58	\$ 4,626,553.17
23	\$ 1,016,487.11	\$ 688,534.52	\$ 0.00	\$ 327,952.60	\$ 327,952.60	\$ 4,954,505.76
24	\$ 1,046,981.72	\$ 709,190.55	\$ 0.00	\$ 337,791.17	\$ 337,791.17	\$ 5,292,296.94
25	\$ 1,078,391.18	\$ 730,466.27	\$ 0.00	\$ 347,924.91	\$ 347,924.91	\$ 5,640,221.84

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



## GENERACIÓN DE ENERGÍA



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	4,422.1	4,661.5	5,332.7	5,273.5	5,536.7	4,631.9	4,371.1	4,232.7	3,856.4	4,436.6	4,688.3	4,378.4
Consumo actual	14,287.0	12,211.0	14,260.0	12,691.0	12,410.0	11,736.0	13,111.0	11,816.0	14,047.0	13,730.0	15,082.0	14,587.0



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