



GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

Nombre: XENAY AM SA DE CV
Teléfono:
Dirección:

Num de servicio: 496100600396
Fecha: 17 de Octubre de 2024
Potencia: 34.65 kW
Tarifa: GDMTO

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

TU PRODUCCIÓN CON **55** PANELES **4,931 kWh** y pagarás a CFE \$ **28,021**

TE AHORRARÁS **36.62 %** AL MES \$ **16,187**

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

AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año
\$336,249.00 MXN

Tu ahorro
económico anual
\$194,248.00 MXN

GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

RETORNO DE
inversión

2.8 AÑOS

POTENCIA
Módulos

630 W

CANTIDAD
de módulos

55

AREA

154 m²

TASA INTERNA
de retorno

36.3 %

INCENTIVO
fiscal



Folio No # 20240064

COSTO DEL PROYECTO

Cant.	Concepto	Precio	Total
55	JASolar 630W n-type Bifacial Double Glass High Efficiency Mono Double	\$ 1917.8815	\$ 105,483.48
1	Growatt Inverter 30 kW MAC 30KTL3-XL SolarCenter	\$ 54005.7037	\$ 54,005.70
6	KIT GS EST DOB20° 20 MOD 30MM 415W A 585W SC	\$ 23694.4018	\$ 142,166.41
55	MANO DE OBRA SISTEMA INTERCONECTADO	\$ 1200	\$ 66,000.00
55	MATERIALES ELÉCTRICOS, CABLEADO TIERRAS Y PROTECCIONES, CONECTORES MC4, CAJA DE FUSIBLES, DE ACUERDO A NORMA	\$ 200	\$ 11,000.00
55	TORNILLERÍA, TAQUETES Y BROCAS, ÀNGULO, SILICÒN	\$ 200	\$ 11,000.00
1	LEVANTAMIENTO, PROYECTO, DIAGRAMA UNIFILAR	\$ 1750	\$ 1,750.00
1	GESTIÓN ANTE CFE.	\$ 1750	\$ 1,750.00
1	VERIFICACIÓN (MEDIA TENSIÓN)	\$ 30000	\$ 30,000.00
55	COMISION DE VENTA	\$ 700	\$ 38,500.00
55	FLETE INCLUIDO	\$ 0	\$ 0.00

Subtotal \$ 461,655.59

IVA \$ 73,864.89

TOTAL (MXN) \$ 535,520.48



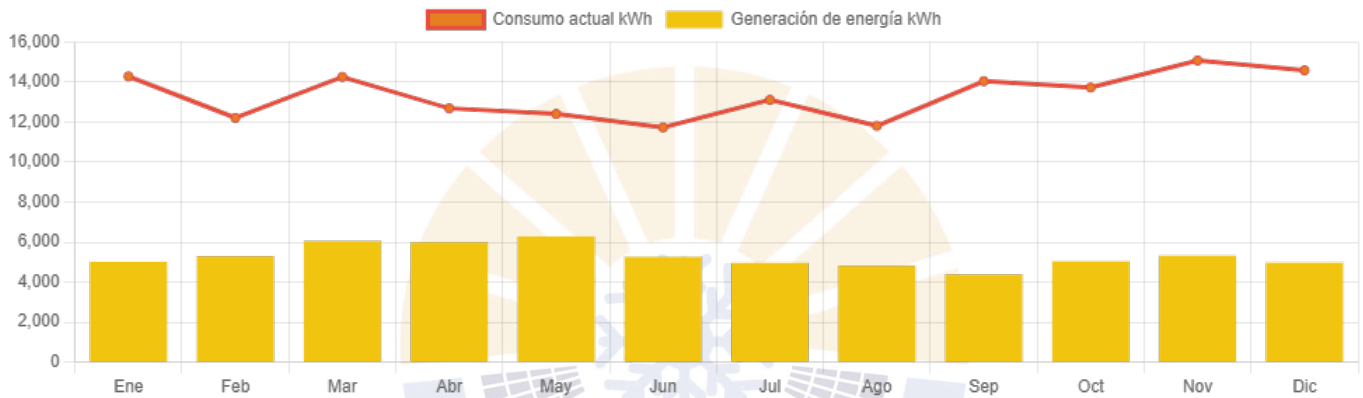
RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 530,497.00	\$ 336,249.00	\$ 0.00	\$ 194,248.00	\$ 194,248.00	\$ -341,272.48
2	\$ 546,411.91	\$ 346,336.47	\$ 0.00	\$ 200,075.44	\$ 200,075.44	\$ -141,197.04
3	\$ 562,804.27	\$ 356,726.56	\$ 0.00	\$ 206,077.70	\$ 206,077.70	\$ 64,880.66
4	\$ 579,688.40	\$ 367,428.36	\$ 0.00	\$ 212,260.03	\$ 212,260.03	\$ 277,140.69
5	\$ 597,079.05	\$ 378,451.21	\$ 0.00	\$ 218,627.84	\$ 218,627.84	\$ 495,768.53
6	\$ 614,991.42	\$ 389,804.75	\$ 0.00	\$ 225,186.67	\$ 225,186.67	\$ 720,955.20
7	\$ 633,441.16	\$ 401,498.89	\$ 0.00	\$ 231,942.27	\$ 231,942.27	\$ 952,897.47
8	\$ 652,444.40	\$ 413,543.86	\$ 0.00	\$ 238,900.54	\$ 238,900.54	\$ 1,191,798.01
9	\$ 672,017.73	\$ 425,950.17	\$ 0.00	\$ 246,067.55	\$ 246,067.55	\$ 1,437,865.56
10	\$ 692,178.26	\$ 438,728.68	\$ 0.00	\$ 253,449.58	\$ 253,449.58	\$ 1,691,315.14
11	\$ 712,943.61	\$ 451,890.54	\$ 0.00	\$ 261,053.07	\$ 261,053.07	\$ 1,952,368.21
12	\$ 734,331.92	\$ 465,447.25	\$ 0.00	\$ 268,884.66	\$ 268,884.66	\$ 2,221,252.87
13	\$ 756,361.87	\$ 479,410.67	\$ 0.00	\$ 276,951.20	\$ 276,951.20	\$ 2,498,204.07
14	\$ 779,052.73	\$ 493,792.99	\$ 0.00	\$ 285,259.74	\$ 285,259.74	\$ 2,783,463.81
15	\$ 802,424.31	\$ 508,606.78	\$ 0.00	\$ 293,817.53	\$ 293,817.53	\$ 3,077,281.34
16	\$ 826,497.04	\$ 523,864.99	\$ 0.00	\$ 302,632.05	\$ 302,632.05	\$ 3,379,913.40
17	\$ 851,291.95	\$ 539,580.94	\$ 0.00	\$ 311,711.02	\$ 311,711.02	\$ 3,691,624.41
18	\$ 876,830.71	\$ 555,768.36	\$ 0.00	\$ 321,062.35	\$ 321,062.35	\$ 4,012,686.76
19	\$ 903,135.63	\$ 572,441.41	\$ 0.00	\$ 330,694.22	\$ 330,694.22	\$ 4,343,380.98
20	\$ 930,229.70	\$ 589,614.66	\$ 0.00	\$ 340,615.04	\$ 340,615.04	\$ 4,683,996.02
21	\$ 958,136.59	\$ 607,303.10	\$ 0.00	\$ 350,833.50	\$ 350,833.50	\$ 5,034,829.51
22	\$ 986,880.69	\$ 625,522.19	\$ 0.00	\$ 361,358.50	\$ 361,358.50	\$ 5,396,188.01
23	\$ 1,016,487.11	\$ 644,287.86	\$ 0.00	\$ 372,199.25	\$ 372,199.25	\$ 5,768,387.27
24	\$ 1,046,981.72	\$ 663,616.49	\$ 0.00	\$ 383,365.23	\$ 383,365.23	\$ 6,151,752.50
25	\$ 1,078,391.18	\$ 683,524.99	\$ 0.00	\$ 394,866.19	\$ 394,866.19	\$ 6,546,618.69

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



GENERACIÓN DE ENERGÍA



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	5,020.5	5,292.3	6,054.3	5,987.1	6,285.9	5,258.7	4,962.6	4,805.4	4,378.3	5,037.0	5,322.8	4,970.8
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

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