



GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

Nombre: RADIORAMA
Teléfono:
Dirección:

Num de servicio: 494150700119
Fecha: 19 de Octubre de 2024
Potencia: 39.04 kW
Tarifa: GDMTO

HOY CONSUMES SIN PANELES **10,029 kWh** (promedio mensual) y pagas a CFE \$ **33,562**

TU PRODUCCIÓN CON **64** PANELES **5,465 kWh** y pagarás a CFE \$ **15,444**

TE AHORRARÁS **53.98 %** AL MES \$ **18,118**

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía
\$402,748.00 MXN
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año
\$185,330.00 MXN

Tu ahorro
económico anual
\$217,418.00 MXN

GRUPO
FRECESOL
FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

RETORNO DE
inversión

2.2 AÑOS

POTENCIA
Módulos

610 W

CANTIDAD
de módulos

64

AREA

179.2 m²

TASA INTERNA
de retorno

45.4 %

INCENTIVO
fiscal



Folio No # 20240073

COSTO DEL PROYECTO

Cant.	Concepto	Precio	Total
4	Hoymiles Inverter 1000 W	\$ 3593.49	\$ 14,373.96
4	Microinversor Growatt NEO 2000M-X	\$ 4838.4	\$ 19,353.60
2	MIN 6000TL-X Growatt Inverter 6 kW SolarMax	\$ 12190.82	\$ 24,381.64
2	Solis Inverter 5 kW S6-GR1P5K VMV	\$ 9184.87	\$ 18,369.74
4	NXT-SM10P-1135-R Kit reforzado next rail para 10 paneles de 0° hasta 1135mm	\$ 4996.21	\$ 19,984.84
4	Kit reforzado Nxt-Rx para 4 paneles a 0° hasta 1135mm	\$ 2076.66	\$ 8,306.64
6	Kit reforz Nxt-Rx p/2 mód 10°/20° hasta 1135mm Exel	\$ 1883.21	\$ 11,299.26
64	MANO DE OBRA SISTEMA INTERCONECTADO	\$ 1201.19	\$ 76,876.16
64	MATERIALES ELÉCTRICOS, CABLEADO TIERRAS Y PROTECCIONES, CONECTORES MC4, CAJA DE FUSIBLES, DE ACUERDO A NORMA	\$ 200.2	\$ 12,812.80
64	TORNILLERÍA, TAQUETES Y BROCAS, ÁNGULO, SILICÓN	\$ 200.2	\$ 12,812.80
1	LEVANTAMIENTO, PROYECTO, DIAGRAMA UNIFILAR	\$ 1751.73	\$ 1,751.73
1	GESTIÓN ANTE CFE.	\$ 1751.73	\$ 1,751.73
1	VERIFICACIÓN (MEDIA TENSIÓN)	\$ 30029.68	\$ 30,029.68
1	FLETE 5%	\$ 0	\$ 0.00
64	COMISION DE VENTA	\$ 700.69	\$ 44,844.16
64	Panel Solar Longi 610W Hi-Mo X6 MAX	\$ 1808.14	\$ 115,720.96

Subtotal \$ 412,669.70

IVA \$ 66,027.15

TOTAL (MXN) \$ 478,696.85

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



RETORNO DE INVERSIÓN

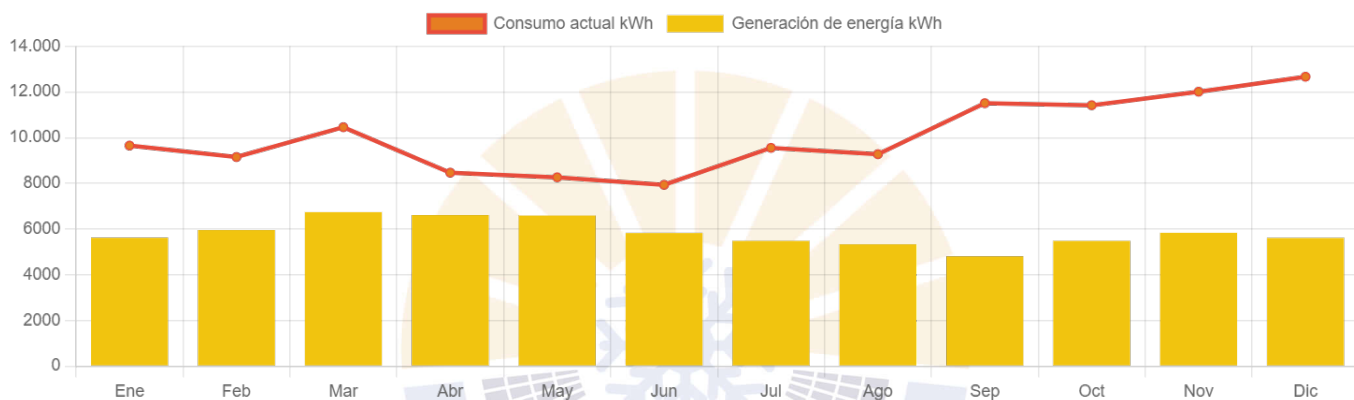
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 402,748.00	\$ 185,330.00	\$ 0.00	\$ 217,418.00	\$ 217,418.00	\$ -261,278.85
2	\$ 414,830.44	\$ 190,889.90	\$ 0.00	\$ 223,940.54	\$ 223,940.54	\$ -37,338.31
3	\$ 427,275.35	\$ 196,616.60	\$ 0.00	\$ 230,658.76	\$ 230,658.76	\$ 193,320.44
4	\$ 440,093.61	\$ 202,515.09	\$ 0.00	\$ 237,578.52	\$ 237,578.52	\$ 430,898.96
5	\$ 453,296.42	\$ 208,590.55	\$ 0.00	\$ 244,705.87	\$ 244,705.87	\$ 675,604.84
6	\$ 466,895.31	\$ 214,848.26	\$ 0.00	\$ 252,047.05	\$ 252,047.05	\$ 927,651.89
7	\$ 480,902.17	\$ 221,293.71	\$ 0.00	\$ 259,608.46	\$ 259,608.46	\$ 1,187,260.35
8	\$ 495,329.24	\$ 227,932.52	\$ 0.00	\$ 267,396.72	\$ 267,396.72	\$ 1,454,657.07
9	\$ 510,189.12	\$ 234,770.50	\$ 0.00	\$ 275,418.62	\$ 275,418.62	\$ 1,730,075.68
10	\$ 525,494.79	\$ 241,813.61	\$ 0.00	\$ 283,681.18	\$ 283,681.18	\$ 2,013,756.86
11	\$ 541,259.63	\$ 249,068.02	\$ 0.00	\$ 292,191.61	\$ 292,191.61	\$ 2,305,948.47
12	\$ 557,497.42	\$ 256,540.06	\$ 0.00	\$ 300,957.36	\$ 300,957.36	\$ 2,606,905.83
13	\$ 574,222.35	\$ 264,236.27	\$ 0.00	\$ 309,986.08	\$ 309,986.08	\$ 2,916,891.91
14	\$ 591,449.02	\$ 272,163.35	\$ 0.00	\$ 319,285.66	\$ 319,285.66	\$ 3,236,177.57
15	\$ 609,192.49	\$ 280,328.25	\$ 0.00	\$ 328,864.23	\$ 328,864.23	\$ 3,565,041.81
16	\$ 627,468.26	\$ 288,738.10	\$ 0.00	\$ 338,730.16	\$ 338,730.16	\$ 3,903,771.97
17	\$ 646,292.31	\$ 297,400.24	\$ 0.00	\$ 348,892.06	\$ 348,892.06	\$ 4,252,664.03
18	\$ 665,681.08	\$ 306,322.25	\$ 0.00	\$ 359,358.83	\$ 359,358.83	\$ 4,612,022.86
19	\$ 685,651.51	\$ 315,511.92	\$ 0.00	\$ 370,139.59	\$ 370,139.59	\$ 4,982,162.45
20	\$ 706,221.06	\$ 324,977.28	\$ 0.00	\$ 381,243.78	\$ 381,243.78	\$ 5,363,406.23
21	\$ 727,407.69	\$ 334,726.60	\$ 0.00	\$ 392,681.09	\$ 392,681.09	\$ 5,756,087.32
22	\$ 749,229.92	\$ 344,768.39	\$ 0.00	\$ 404,461.53	\$ 404,461.53	\$ 6,160,548.85
23	\$ 771,706.82	\$ 355,111.44	\$ 0.00	\$ 416,595.37	\$ 416,595.37	\$ 6,577,144.22
24	\$ 794,858.02	\$ 365,764.79	\$ 0.00	\$ 429,093.23	\$ 429,093.23	\$ 7,006,237.45
25	\$ 818,703.76	\$ 376,737.73	\$ 0.00	\$ 441,966.03	\$ 441,966.03	\$ 7,448,203.48

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



**GRUPO
FRECESOL**
FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

GENERACIÓN DE ENERGÍA



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	5,619.3	5,954.1	6,737.5	6,610.4	6,588.4	5,825.8	5,479.5	5,330.4	4,806.7	5,479.5	5,834.8	5,609.9
Consumo actual	9,651.0	9,150.0	10,456.0	8,465.0	8,263.0	7,933.0	9,553.0	9,274.0	11,508.0	11,418.0	12,010.0	12,665.0

**GRUPO
FRECESOL**
FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



**GRUPO
FRECESOL**
FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN

- 1 VIGENCIA DE COTIZACION: Cotización valida 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%

