



# GRUPO FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

Nombre: HECTOR ALEJANDRO CADENA BELTRAN  
Teléfono:  
Dirección:

Num de servicio: 435220202476  
Fecha: 28 de Octubre de 2024  
Potencia: 3.54 kW  
Tarifa: 01

HOY CONSUMES SIN PANELES **556 kWh** (promedio bimestral) y pagas a CFE \$ **1,479**

TU PRODUCCIÓN CON **6** PANELES **991 kWh** y pagarás a CFE \$ **54**

TE AHORRARÁS **96.35 %** AL BIMESTRE \$ **1,425**

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
**\$8,873.00 MXN**

AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
**\$327.00 MXN**

Tu ahorro  
económico anual  
**\$8,546.00 MXN**

GRUPO  
FRECESOL

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

RETORNO DE  
inversión

**6.6 AÑOS**

POTENCIA  
Módulos

**590 W**

CANTIDAD  
de módulos

**6**

AREA

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

TASA INTERNA  
de retorno

**15.1 %**

INCENTIVO  
fiscal



**Folio No # 20240116**

**Propuesta 1**

| Cant. | Concepto                                                                                                     | Precio        | Total        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 6     | longi Hi-MO X6 590W SoloSolar                                                                                | \$ 2128.7891  | \$ 12,772.73 |
| 1     | MIN-5000TL-X Growatt Inverter 5 kW ExelSolar                                                                 | \$ 11654.0085 | \$ 11,654.01 |
| 1     | Kit reforzado rail 10 mod 10°/20° hasta 1135mm Exel                                                          | \$ 7149.7358  | \$ 7,149.74  |
| 6     | MANO DE OBRA SISTEMA INTERCONECTADO                                                                          | \$ 1200       | \$ 7,200.00  |
| 6     | MATERIALES ELÉCTRICOS, CABLEADO TIERRAS Y PROTECCIONES, CONECTORES MC4, CAJA DE FUSIBLES, DE ACUERDO A NORMA | \$ 200        | \$ 1,200.00  |
| 6     | TORNILLERÍA, TAQUETES Y BROCAS, ÀNGULO, SILICÓN                                                              | \$ 200        | \$ 1,200.00  |
| 1     | LEVANTAMIENTO, PROYECTO, DIAGRAMA UNIFILAR                                                                   | \$ 1750       | \$ 1,750.00  |
| 1     | GESTIÓN ANTE CFE.                                                                                            | \$ 1750       | \$ 1,750.00  |
| 1     | FLETE 5%                                                                                                     | \$ 0          | \$ 0.00      |
| 6     | COMISION DE VENTA                                                                                            | \$ 700        | \$ 4,200.00  |

Subtotal \$ 48,876.48

IVA \$ 7,820.24

**TOTAL (MXN) \$ 56,696.72**

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



## RETORNO DE INVERSIÓN

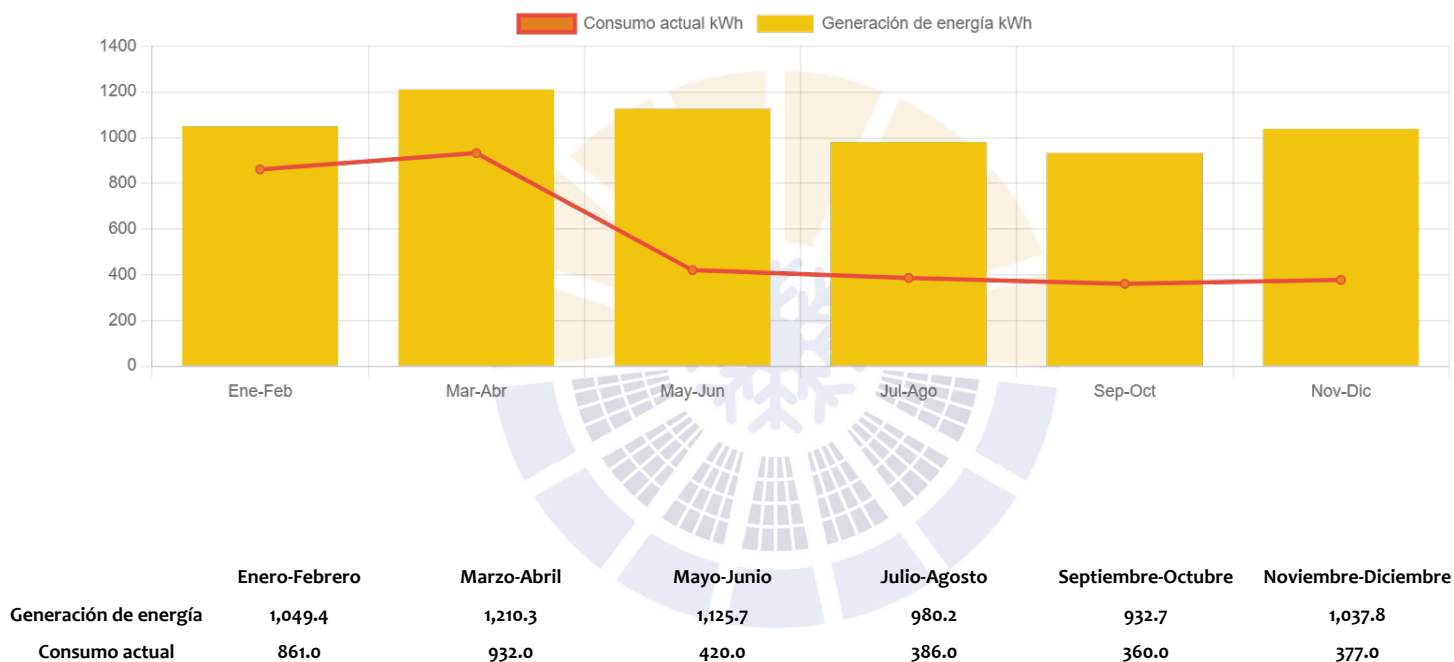
| Año | Pago Actual  | Nuevo Pago<br>a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico<br>Anual | Ahorro Económico<br>Total | Ahorro Económico<br>Acumulado |
|-----|--------------|---------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1   | \$ 8,873.00  | \$ 327.00           | \$ 0.00          | \$ 8,546.00               | \$ 8,546.00               | \$ -48,150.72                 |
| 2   | \$ 9,139.19  | \$ 336.81           | \$ 0.00          | \$ 8,802.38               | \$ 8,802.38               | \$ -39,348.34                 |
| 3   | \$ 9,413.37  | \$ 346.91           | \$ 0.00          | \$ 9,066.45               | \$ 9,066.45               | \$ -30,281.89                 |
| 4   | \$ 9,695.77  | \$ 357.32           | \$ 0.00          | \$ 9,338.44               | \$ 9,338.44               | \$ -20,943.44                 |
| 5   | \$ 9,986.64  | \$ 368.04           | \$ 0.00          | \$ 9,618.60               | \$ 9,618.60               | \$ -11,324.84                 |
| 6   | \$ 10,286.24 | \$ 379.08           | \$ 0.00          | \$ 9,907.16               | \$ 9,907.16               | \$ -1,417.69                  |
| 7   | \$ 10,594.83 | \$ 390.46           | \$ 0.00          | \$ 10,204.37              | \$ 10,204.37              | \$ 8,786.68                   |
| 8   | \$ 10,912.67 | \$ 402.17           | \$ 0.00          | \$ 10,510.50              | \$ 10,510.50              | \$ 19,297.19                  |
| 9   | \$ 11,240.05 | \$ 414.23           | \$ 0.00          | \$ 10,825.82              | \$ 10,825.82              | \$ 30,123.00                  |
| 10  | \$ 11,577.25 | \$ 426.66           | \$ 0.00          | \$ 11,150.59              | \$ 11,150.59              | \$ 41,273.60                  |
| 11  | \$ 11,924.57 | \$ 439.46           | \$ 0.00          | \$ 11,485.11              | \$ 11,485.11              | \$ 52,758.71                  |
| 12  | \$ 12,282.31 | \$ 452.64           | \$ 0.00          | \$ 11,829.66              | \$ 11,829.66              | \$ 64,588.37                  |
| 13  | \$ 12,650.78 | \$ 466.22           | \$ 0.00          | \$ 12,184.55              | \$ 12,184.55              | \$ 76,772.92                  |
| 14  | \$ 13,030.30 | \$ 480.21           | \$ 0.00          | \$ 12,550.09              | \$ 12,550.09              | \$ 89,323.01                  |
| 15  | \$ 13,421.21 | \$ 494.62           | \$ 0.00          | \$ 12,926.59              | \$ 12,926.59              | \$ 102,249.60                 |
| 16  | \$ 13,823.84 | \$ 509.46           | \$ 0.00          | \$ 13,314.39              | \$ 13,314.39              | \$ 115,563.99                 |
| 17  | \$ 14,238.56 | \$ 524.74           | \$ 0.00          | \$ 13,713.82              | \$ 13,713.82              | \$ 129,277.81                 |
| 18  | \$ 14,665.72 | \$ 540.48           | \$ 0.00          | \$ 14,125.24              | \$ 14,125.24              | \$ 143,403.05                 |
| 19  | \$ 15,105.69 | \$ 556.70           | \$ 0.00          | \$ 14,548.99              | \$ 14,548.99              | \$ 157,952.04                 |
| 20  | \$ 15,558.86 | \$ 573.40           | \$ 0.00          | \$ 14,985.46              | \$ 14,985.46              | \$ 172,937.50                 |
| 21  | \$ 16,025.62 | \$ 590.60           | \$ 0.00          | \$ 15,435.03              | \$ 15,435.03              | \$ 188,372.53                 |
| 22  | \$ 16,506.39 | \$ 608.32           | \$ 0.00          | \$ 15,898.08              | \$ 15,898.08              | \$ 204,270.61                 |
| 23  | \$ 17,001.59 | \$ 626.57           | \$ 0.00          | \$ 16,375.02              | \$ 16,375.02              | \$ 220,645.63                 |
| 24  | \$ 17,511.63 | \$ 645.36           | \$ 0.00          | \$ 16,866.27              | \$ 16,866.27              | \$ 237,511.90                 |
| 25  | \$ 18,036.98 | \$ 664.72           | \$ 0.00          | \$ 17,372.26              | \$ 17,372.26              | \$ 254,884.16                 |

FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR



GRUPO  
**FRECESOL**  
FRESCURA CON ENERGÍA SOLAR

## GENERACIÓN DE ENERGÍA



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%

