



**Nombre:** JULIO ALEJANDRO GARZA ROMERO  
**Potencia:** 6.1 kW  
**Tarifa:** 1C

**Teléfono:**  
**Fecha:** 14 de Febrero de 2025  
**Número de Servicio:** 414221101323

|                          |            |                      |               |          |
|--------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|
| HOY CONSUMES SIN PANELES |            | 845 kWh              | y pagas a CFE | \$ 1,353 |
| TU PRODUCCIÓN CON        | 10 PANELES | 1,601 kWh            | y pagas a CFE | \$64     |
| TE AHORRARÁS 95.27 %     |            | AL BIMESTRE \$ 1,289 | en pesos      |          |

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
  
\$8,120.00 MXN  
  
AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
  
\$381.00 MXN

Tu ahorro  
económico anual  
  
\$7,739.00 MXN

RETORNO DE  
INVERSIÓN

11.6 AÑOS

POTENCIA  
Módulos

610 W

Cantidad  
de Módulos

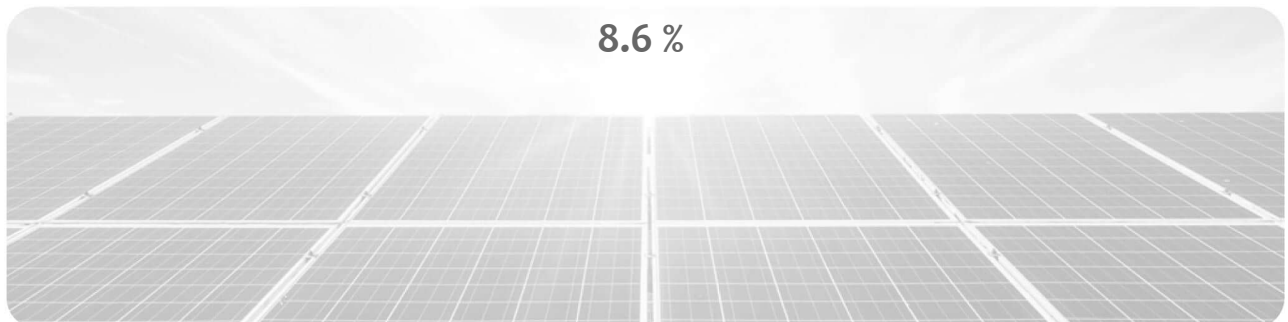
10

ÁREA

28 m<sup>2</sup>

TASA INTERNA DE  
RETORNO

8.6 %





## Propuesta 1

FECHA:

14 de Febrero de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:

1 de Marzo de 2025

**Folio No # 20250146**

**JULIO ALEJANDRO GARZA ROMERO**

Tel:

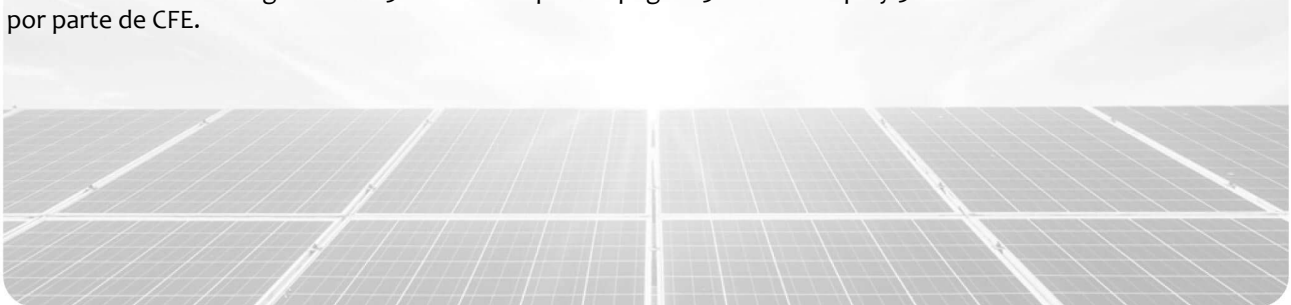
Email:

| Cant. | Concepto                                                                                                                                        | Precio | Total |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 10    | Trina 610W -                                                                                                                                    |        |       |
| 1     | Solis Inverter 6 kW -                                                                                                                           |        |       |
| 1     | Estructura - Perfil y soporte solar de aluminio anodizado.                                                                                      |        |       |
| 1     | Mano de obra sistema interconectado (USD) -                                                                                                     |        |       |
| 1     | Material Eléctrico - cable fotovoltaico cal. 10, conectores MC4, cable THW CA, tubo Conduit, tubo flexible, conexiones Conduit.                 |        |       |
| 1     | Gestoría ante CFE - Gestoría para instalación de paneles solares e interconexión a la red (incluye únicamente cambios a medidor bidireccional). |        |       |

Subtotal \$ 90,000.00

**TOTAL (MXN) \$ 90,000.00**

Esta cotización tiene vigencia de 15 días. El comprador pagará 50% de anticipo y 50% al instalarse el medidor bidireccional por parte de CFE.



8186924394



m.industrial@mekatron.com.mx

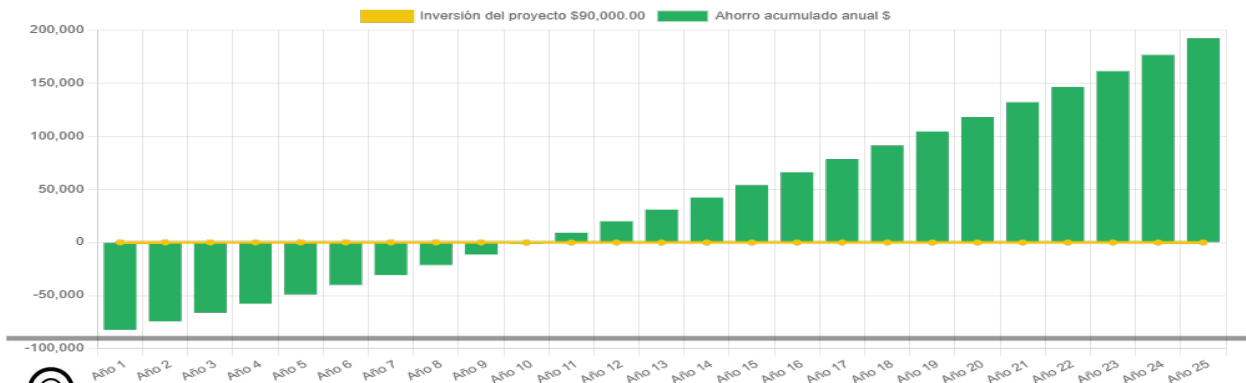


www.mekatron.com.mx

## RETORNO DE INVERSIÓN

| Año | Pago Actual  | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|-----|--------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1   | \$ 8,120.00  | \$ 381.00        | \$ 0.00          | \$ 7,739.00            | \$ 7,739.00            | \$ -82,261.00              |
| 2   | \$ 8,363.60  | \$ 392.43        | \$ 0.00          | \$ 7,971.17            | \$ 7,971.17            | \$ -74,289.83              |
| 3   | \$ 8,614.51  | \$ 404.20        | \$ 0.00          | \$ 8,210.31            | \$ 8,210.31            | \$ -66,079.52              |
| 4   | \$ 8,872.94  | \$ 416.33        | \$ 0.00          | \$ 8,456.61            | \$ 8,456.61            | \$ -57,622.91              |
| 5   | \$ 9,139.13  | \$ 428.82        | \$ 0.00          | \$ 8,710.31            | \$ 8,710.31            | \$ -48,912.60              |
| 6   | \$ 9,413.31  | \$ 441.68        | \$ 0.00          | \$ 8,971.62            | \$ 8,971.62            | \$ -39,940.98              |
| 7   | \$ 9,695.70  | \$ 454.93        | \$ 0.00          | \$ 9,240.77            | \$ 9,240.77            | \$ -30,700.21              |
| 8   | \$ 9,986.58  | \$ 468.58        | \$ 0.00          | \$ 9,517.99            | \$ 9,517.99            | \$ -21,182.21              |
| 9   | \$ 10,286.17 | \$ 482.64        | \$ 0.00          | \$ 9,803.53            | \$ 9,803.53            | \$ -11,378.68              |
| 10  | \$ 10,594.76 | \$ 497.12        | \$ 0.00          | \$ 10,097.64           | \$ 10,097.64           | \$ -1,281.04               |
| 11  | \$ 10,912.60 | \$ 512.03        | \$ 0.00          | \$ 10,400.57           | \$ 10,400.57           | \$ 9,119.53                |
| 12  | \$ 11,239.98 | \$ 527.39        | \$ 0.00          | \$ 10,712.59           | \$ 10,712.59           | \$ 19,832.12               |
| 13  | \$ 11,577.18 | \$ 543.21        | \$ 0.00          | \$ 11,033.96           | \$ 11,033.96           | \$ 30,866.08               |
| 14  | \$ 11,924.49 | \$ 559.51        | \$ 0.00          | \$ 11,364.98           | \$ 11,364.98           | \$ 42,231.06               |
| 15  | \$ 12,282.23 | \$ 576.30        | \$ 0.00          | \$ 11,705.93           | \$ 11,705.93           | \$ 53,936.99               |
| 16  | \$ 12,650.70 | \$ 593.59        | \$ 0.00          | \$ 12,057.11           | \$ 12,057.11           | \$ 65,994.10               |
| 17  | \$ 13,030.22 | \$ 611.39        | \$ 0.00          | \$ 12,418.82           | \$ 12,418.82           | \$ 78,412.93               |
| 18  | \$ 13,421.12 | \$ 629.73        | \$ 0.00          | \$ 12,791.39           | \$ 12,791.39           | \$ 91,204.32               |
| 19  | \$ 13,823.76 | \$ 648.63        | \$ 0.00          | \$ 13,175.13           | \$ 13,175.13           | \$ 104,379.44              |
| 20  | \$ 14,238.47 | \$ 668.09        | \$ 0.00          | \$ 13,570.38           | \$ 13,570.38           | \$ 117,949.83              |
| 21  | \$ 14,665.62 | \$ 688.13        | \$ 0.00          | \$ 13,977.49           | \$ 13,977.49           | \$ 131,927.32              |
| 22  | \$ 15,105.59 | \$ 708.77        | \$ 0.00          | \$ 14,396.82           | \$ 14,396.82           | \$ 146,324.14              |
| 23  | \$ 15,558.76 | \$ 730.04        | \$ 0.00          | \$ 14,828.72           | \$ 14,828.72           | \$ 161,152.87              |
| 24  | \$ 16,025.52 | \$ 751.94        | \$ 0.00          | \$ 15,273.59           | \$ 15,273.59           | \$ 176,426.45              |
| 25  | \$ 16,506.29 | \$ 774.49        | \$ 0.00          | \$ 15,731.79           | \$ 15,731.79           | \$ 192,158.25              |

Ahorro económico acumulado a 25 años



Tehuacán 208, Mitras Centro, 64460 Monterrey, N.L.

# Generación de energía



|                       | Enero-Febrero | Marzo-Abril | Mayo-Junio | Julio-Agosto | Septiembre-Octubre | Noviembre-Diciembre |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Generación de energía | 1,683.7       | 1,885.0     | 1,857.5    | 1,837.6      | 1,689.4            | 1,715.6             |
| Consumo actual        | 857.0         | 1,077.0     | 1,333.0    | 708.0        | 519.0              | 578.0               |



Tehuacán 208, Mitras Centro, 64460 Monterrey, N.L.