MEKATRON
PANELES SOLARES

**Nombre:** Raul Lozano
**Potencia:** 59.52 kW
**Tarifa:** GDMTO

**Teléfono:**
**Fecha:** 3 de Octubre de 2025
**Número de Servicio:** 00000000000

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **HOY CONSUMES SIN PANELES** | | | 8,370 kWh | **y pagas a CFE** | $ 28,358 |
| **TU PRODUCCIÓN CON** | 96 | **PANELES** | 7,810 kWh | **y pagas a CFE** | $1,320 |
| **TE AHORRARÁS** | 95.35 % | **AL** | MES $ 27,038 | **en pesos** | |

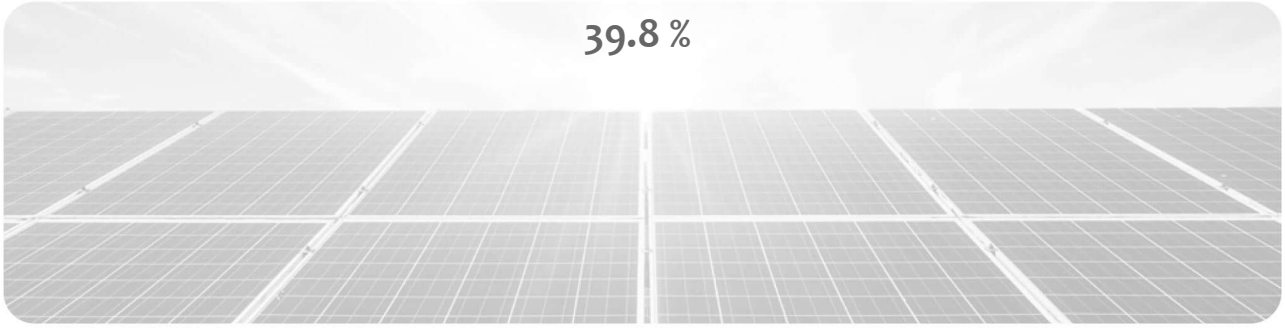
Pagas actualmente a la compañía de energía
$340,296.00 MXN
AL AÑO

Con paneles solares pagarás al año
$15,843.00 MXN

Tu ahorro económico anual
$324,453.00 MXN

| RETORNO DE INVERSIÓN | POTENCIA Módulos | Cantidad de Módulos | ÁREA |
|---|---|---|---|
| 2.5 AÑOS | 620 W | 96 | 268.8 m $^2$ |

**TASA INTERNA DE RETORNO**
39.8 %



# Propuesta 1

3 de Octubre de 2025 18 de Octubre de 2025

## Folio No # 20250472

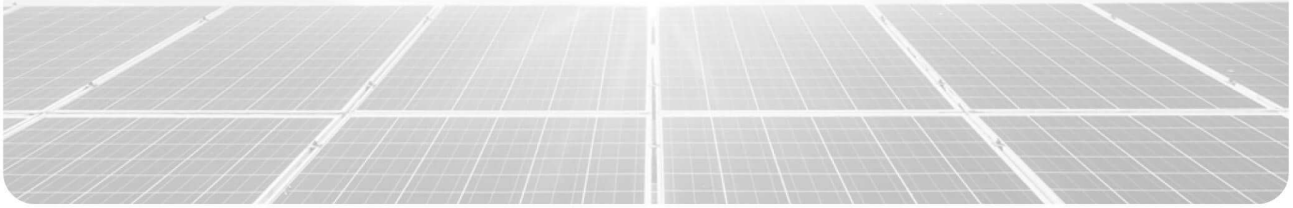
**Raul Lozano**
**Tel:**
**Email:**

| Cant. | Concepto | Precio | Total |
|---|---|---|---|
| 96 | Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass 620W - | | |
| 2 | Inversor Solis 30kW | | |
| 96 | Estructura - Perfil y soporte solar de aluminio anodizado. | | |
| 1 | Mano de obra sistema interconectado (USD) - | | |
| 96 | 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 $ 816,000.00

***TOTAL (MXN) $ 816,000.00***

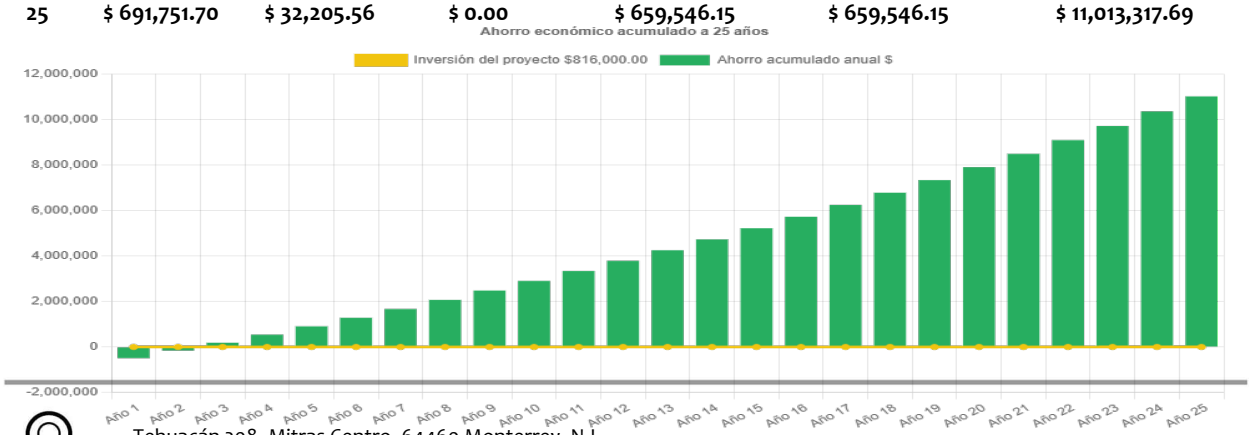
ESTA COTIZACION TIENE VIGENCIA DE 15 DIAS.
(NO INCLUYE UVIE Y UIIE).



8186924394 m.industrial@mekatron.com.mx www.mekatron.com.mx

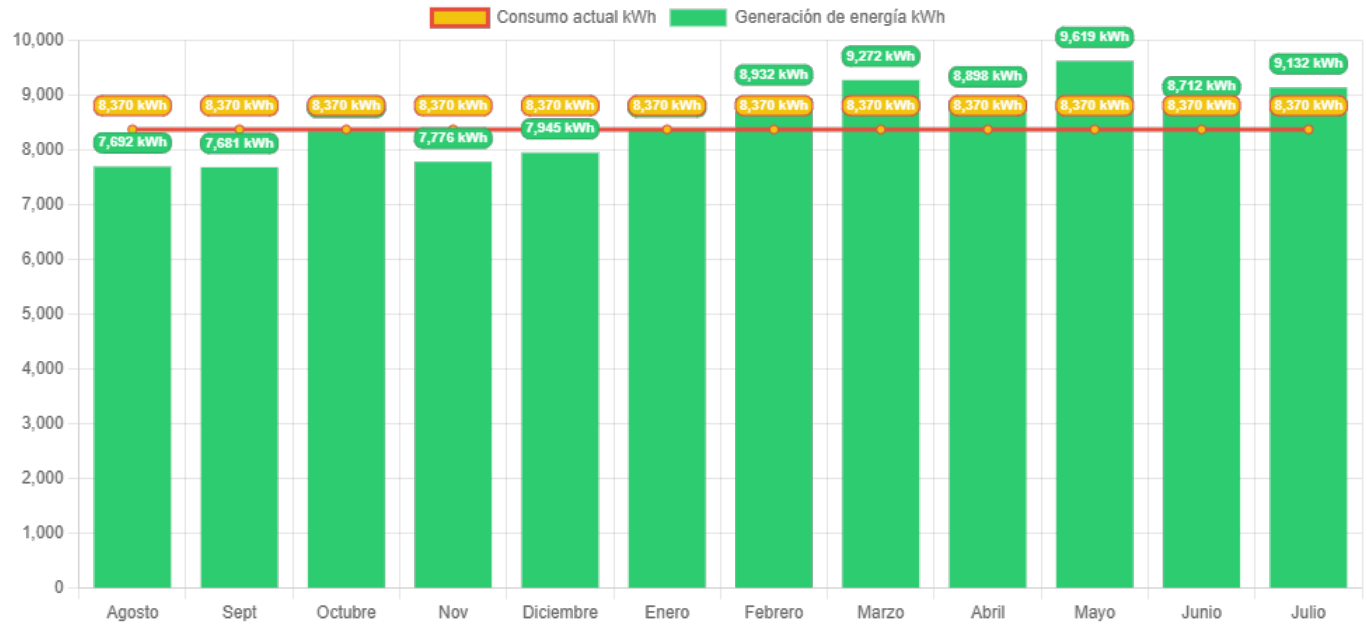
# RETORNO DE INVERSIÓN

| Año | Pago Actual | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | $ 340,296.00 | $ 15,843.00 | $ 0.00 | $ 324,453.00 | $ 324,453.00 | $ -491,547.00 |
| 2 | $ 350,504.88 | $ 16,318.29 | $ 0.00 | $ 334,186.59 | $ 334,186.59 | $ -157,360.41 |
| 3 | $ 361,020.03 | $ 16,807.84 | $ 0.00 | $ 344,212.19 | $ 344,212.19 | $ 186,851.78 |
| 4 | $ 371,850.63 | $ 17,312.07 | $ 0.00 | $ 354,538.55 | $ 354,538.55 | $ 541,390.33 |
| 5 | $ 383,006.15 | $ 17,831.44 | $ 0.00 | $ 365,174.71 | $ 365,174.71 | $ 906,565.04 |
| 6 | $ 394,496.33 | $ 18,366.38 | $ 0.00 | $ 376,129.95 | $ 376,129.95 | $ 1,282,694.99 |
| 7 | $ 406,331.22 | $ 18,917.37 | $ 0.00 | $ 387,413.85 | $ 387,413.85 | $ 1,670,108.84 |
| 8 | $ 418,521.16 | $ 19,484.89 | $ 0.00 | $ 399,036.27 | $ 399,036.27 | $ 2,069,145.11 |
| 9 | $ 431,076.79 | $ 20,069.44 | $ 0.00 | $ 411,007.35 | $ 411,007.35 | $ 2,480,152.46 |
| 10 | $ 444,009.10 | $ 20,671.52 | $ 0.00 | $ 423,337.57 | $ 423,337.57 | $ 2,903,490.03 |
| 11 | $ 457,329.37 | $ 21,291.67 | $ 0.00 | $ 436,037.70 | $ 436,037.70 | $ 3,339,527.74 |
| 12 | $ 471,049.25 | $ 21,930.42 | $ 0.00 | $ 449,118.83 | $ 449,118.83 | $ 3,788,646.57 |
| 13 | $ 485,180.73 | $ 22,588.33 | $ 0.00 | $ 462,592.40 | $ 462,592.40 | $ 4,251,238.96 |
| 14 | $ 499,736.15 | $ 23,265.98 | $ 0.00 | $ 476,470.17 | $ 476,470.17 | $ 4,727,709.13 |
| 15 | $ 514,728.23 | $ 23,963.96 | $ 0.00 | $ 490,764.27 | $ 490,764.27 | $ 5,218,473.41 |
| 16 | $ 530,170.08 | $ 24,682.88 | $ 0.00 | $ 505,487.20 | $ 505,487.20 | $ 5,723,960.61 |
| 17 | $ 546,075.18 | $ 25,423.36 | $ 0.00 | $ 520,651.82 | $ 520,651.82 | $ 6,244,612.43 |
| 18 | $ 562,457.44 | $ 26,186.07 | $ 0.00 | $ 536,271.37 | $ 536,271.37 | $ 6,780,883.80 |
| 19 | $ 579,331.16 | $ 26,971.65 | $ 0.00 | $ 552,359.51 | $ 552,359.51 | $ 7,333,243.31 |
| 20 | $ 596,711.10 | $ 27,780.80 | $ 0.00 | $ 568,930.30 | $ 568,930.30 | $ 7,902,173.61 |
| 21 | $ 614,612.43 | $ 28,614.22 | $ 0.00 | $ 585,998.21 | $ 585,998.21 | $ 8,488,171.82 |
| 22 | $ 633,050.80 | $ 29,472.65 | $ 0.00 | $ 603,578.15 | $ 603,578.15 | $ 9,091,749.98 |
| 23 | $ 652,042.33 | $ 30,356.83 | $ 0.00 | $ 621,685.50 | $ 621,685.50 | $ 9,713,435.48 |
| 24 | $ 671,603.60 | $ 31,267.53 | $ 0.00 | $ 640,336.06 | $ 640,336.06 | $ 10,353,771.54 |
| 25 | $ 691,751.70 | $ 32,205.56 | $ 0.00 | $ 659,546.15 | $ 659,546.15 | $ 11,013,317.69 |




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

# Generación de energía




| | Agosto | Sept | Octubre | Nov | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Generación de energía | 7,691.8 | 7,681.0 | 8,339.6 | 7,776.2 | 7,945.1 | 8,346.5 | 8,931.6 | 9,271.9 | 8,898.2 | 9,619.3 | 8,712.1 | 9,132.4 |
| Consumo actual | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 | 8,370.0 |

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