

Nombre: RAFAEL ALVAREZ CUETO  
Potencia: 12.7 kW  
Tarifa: GDMTH

Teléfono:  
Fecha: 15 de Julio de 2025  
Número de Servicio: 886150901802

HOY CONSUMES SIN PANELES **3,829 kWh** y pagas a CFE **\$ 19,628**

TU PRODUCCIÓN CON **20** PANELES **1,497 kWh**

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
**\$163,883.00 MXN**  
**AL AÑO**

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
**\$103,096.00 MXN**

Tu ahorro  
económico anual  
**\$60,787.00 MXN**



RETORNO DE  
INVERSIÓN

**2.1 AÑOS**

POTENCIA  
Módulos

**635 W**

Cantidad  
de Módulos

**20**

ÁREA

**56 m<sup>2</sup>**

INCENTIVO  
FISCAL

**\$ 49,200.00**

TASA INTERNA DE  
RETORNO

**47.6 %**

## Propuesta 1

FECHA:  
15 de Julio de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:  
17 de Julio de 2025

**Folio No # 20250386**

**RAFAEL ALVAREZ CUETO**

Tel:

Email:

| Cant. | Concepto                                            | Precio   | Total        |
|-------|-----------------------------------------------------|----------|--------------|
| 5     | ApSystems Inverter 2000 W                           | \$ 8400  | \$ 42,000.00 |
| 20    | ESTRUCTURA DE ALUMINIO CERTIFICADA MARCA K2 EVEREST | \$ 1450  | \$ 29,000.00 |
| 20    | Mano de obra sistema interconectado                 | \$ 1200  | \$ 24,000.00 |
| 20    | JASolar Double Glass Bifacial 635W                  | \$ 2700  | \$ 54,000.00 |
| 1     | MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION              | \$ 15000 | \$ 15,000.00 |

Subtotal \$ 164,000.00

Descuento \$ 11,480.00

IVA \$ 24,403.20

**TOTAL (MXN) \$ 176,923.20**

Precio por watt instalado 13.93 MXN

EL EQUIPO CUENTA CON GARANTIA DE 12 AÑOS DIRECTAMENTE CON GRUPO SOLAR.

### CUENTA DE ABONO PARA DEPOSITO

Titular de la cuenta: Luis Alfonso Zarias Valle  **Santander**

Banco: Santander

Cuenta: 655 089 483 71

Clabe: 0148 4965 5089 4837 16

Enviar comprobante de pago a los siguientes medios de contacto:

Correo electrónico: [gruposolarveracruz@hotmail.com](mailto:gruposolarveracruz@hotmail.com)

Cel. 2299 51 95 05



229 951 9505



[www.gruposolarveracruz.com](http://www.gruposolarveracruz.com)

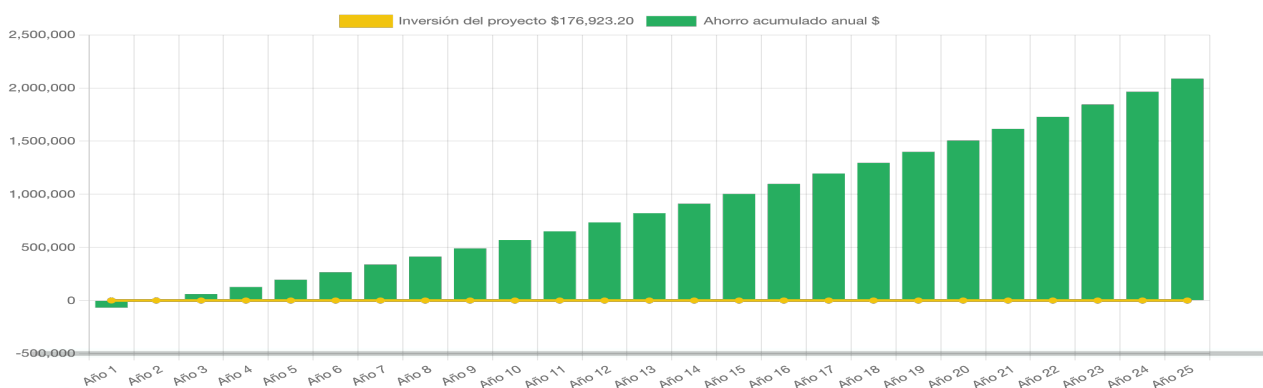


[ventas@gruposolarveracruz.com](mailto:ventas@gruposolarveracruz.com)

## RETORNO DE INVERSIÓN

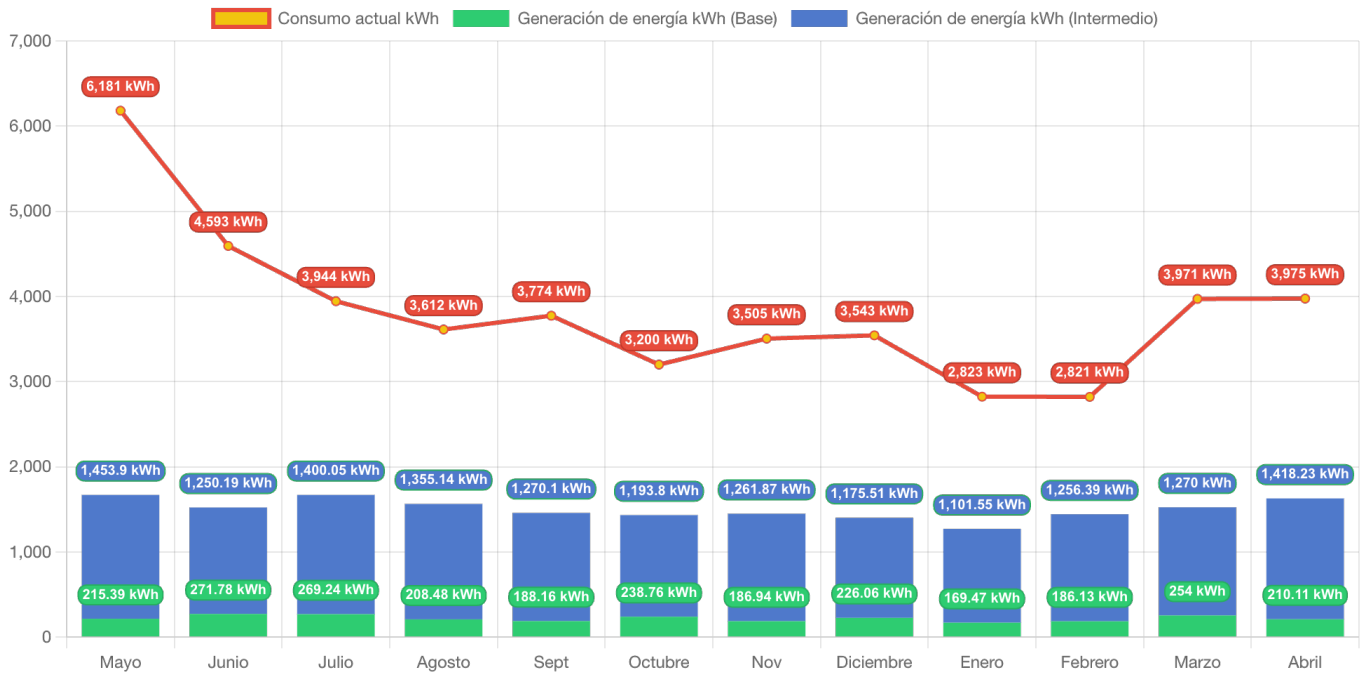
| Año | Pago Actual   | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|-----|---------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1   | \$ 163,883.00 | \$ 103,096.00    | \$ 49,200.00     | \$ 60,787.00           | \$ 109,987.00          | \$ -66,936.20              |
| 2   | \$ 168,799.49 | \$ 106,188.88    | \$ 0.00          | \$ 62,610.61           | \$ 62,610.61           | \$ -4,325.59               |
| 3   | \$ 173,863.47 | \$ 109,374.55    | \$ 0.00          | \$ 64,488.93           | \$ 64,488.93           | \$ 60,163.34               |
| 4   | \$ 179,079.38 | \$ 112,655.78    | \$ 0.00          | \$ 66,423.60           | \$ 66,423.60           | \$ 126,586.93              |
| 5   | \$ 184,451.76 | \$ 116,035.46    | \$ 0.00          | \$ 68,416.30           | \$ 68,416.30           | \$ 195,003.24              |
| 6   | \$ 189,985.31 | \$ 119,516.52    | \$ 0.00          | \$ 70,468.79           | \$ 70,468.79           | \$ 265,472.03              |
| 7   | \$ 195,684.87 | \$ 123,102.02    | \$ 0.00          | \$ 72,582.86           | \$ 72,582.86           | \$ 338,054.89              |
| 8   | \$ 201,555.42 | \$ 126,795.08    | \$ 0.00          | \$ 74,760.34           | \$ 74,760.34           | \$ 412,815.23              |
| 9   | \$ 207,602.08 | \$ 130,598.93    | \$ 0.00          | \$ 77,003.15           | \$ 77,003.15           | \$ 489,818.38              |
| 10  | \$ 213,830.14 | \$ 134,516.90    | \$ 0.00          | \$ 79,313.25           | \$ 79,313.25           | \$ 569,131.63              |
| 11  | \$ 220,245.05 | \$ 138,552.40    | \$ 0.00          | \$ 81,692.64           | \$ 81,692.64           | \$ 650,824.28              |
| 12  | \$ 226,852.40 | \$ 142,708.98    | \$ 0.00          | \$ 84,143.42           | \$ 84,143.42           | \$ 734,967.70              |
| 13  | \$ 233,657.97 | \$ 146,990.24    | \$ 0.00          | \$ 86,667.73           | \$ 86,667.73           | \$ 821,635.43              |
| 14  | \$ 240,667.71 | \$ 151,399.95    | \$ 0.00          | \$ 89,267.76           | \$ 89,267.76           | \$ 910,903.19              |
| 15  | \$ 247,887.74 | \$ 155,941.95    | \$ 0.00          | \$ 91,945.79           | \$ 91,945.79           | \$ 1,002,848.98            |
| 16  | \$ 255,324.37 | \$ 160,620.21    | \$ 0.00          | \$ 94,704.17           | \$ 94,704.17           | \$ 1,097,553.14            |
| 17  | \$ 262,984.11 | \$ 165,438.82    | \$ 0.00          | \$ 97,545.29           | \$ 97,545.29           | \$ 1,195,098.43            |
| 18  | \$ 270,873.63 | \$ 170,401.98    | \$ 0.00          | \$ 100,471.65          | \$ 100,471.65          | \$ 1,295,570.08            |
| 19  | \$ 278,999.84 | \$ 175,514.04    | \$ 0.00          | \$ 103,485.80          | \$ 103,485.80          | \$ 1,399,055.88            |
| 20  | \$ 287,369.83 | \$ 180,779.46    | \$ 0.00          | \$ 106,590.37          | \$ 106,590.37          | \$ 1,505,646.25            |
| 21  | \$ 295,990.93 | \$ 186,202.84    | \$ 0.00          | \$ 109,788.08          | \$ 109,788.08          | \$ 1,615,434.34            |
| 22  | \$ 304,870.66 | \$ 191,788.93    | \$ 0.00          | \$ 113,081.73          | \$ 113,081.73          | \$ 1,728,516.06            |
| 23  | \$ 314,016.77 | \$ 197,542.60    | \$ 0.00          | \$ 116,474.18          | \$ 116,474.18          | \$ 1,844,990.24            |
| 24  | \$ 323,437.28 | \$ 203,468.87    | \$ 0.00          | \$ 119,968.40          | \$ 119,968.40          | \$ 1,964,958.64            |
| 25  | \$ 333,140.40 | \$ 209,572.94    | \$ 0.00          | \$ 123,567.46          | \$ 123,567.46          | \$ 2,088,526.10            |

Ahorro económico acumulado a 25 años



La Fragua #2221 ESQ. Mario Remes Col. Electricistas Cp. 91916 Veracruz, Ver.

## Generación de energía de acuerdo a periodos horarios de la tarifa GDMTH



|                | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|
| kWh Intermedio | 1,453.9 | 1,250.2 | 1,400.0 | 1,355.1 | 1,270.1 | 1,193.8 | 1,261.9 | 1,175.5 | 1,101.5    | 1,256.4 | 1,270.0   | 1,418.2   |
| kWh Base       | 215.4   | 271.8   | 269.2   | 208.5   | 188.2   | 238.8   | 186.9   | 226.1   | 169.5      | 186.1   | 254.0     | 210.1     |
| kWh Totales    | 1,669.3 | 1,522.0 | 1,669.3 | 1,563.6 | 1,458.3 | 1,432.6 | 1,448.8 | 1,401.6 | 1,271.0    | 1,442.5 | 1,524.0   | 1,628.3   |



La Fragua #2221 ESQ. Mario Remes Col. Electricistas Cp. 91916 Veracruz, Ver.