



Nombre: COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CHIAPAS Teléfono:

Potencia: 54.9 kW

Fecha: 4 de Noviembre de 2025

Tarifa: GDMTO

Número de Servicio: 671110304911

HOY CONSUMES SIN PANELES

6,427 kWh prom.

y pagas a CFE \$ 19,500

TU PRODUCCIÓN CON

90

PANELES 6,848 kWh

y pagas a CFE \$465

TE AHORRARÁS 97.62 % AL MES

\$ 19,035

en pesos

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía

\$233,994.00 MXN

AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año

\$5,580.00 MXN

Tu ahorro  
económico anual

\$228,414.00 MXN



Retorno de  
Inversión

4.1 AÑOS

POTENCIA  
Módulos

610 W

Cantidad  
de Módulos

90

ÁREA

252 m<sup>2</sup>

Tasa Interna  
de Retorno

24.3 %



## Propuesta 1

FECHA: 4 de Noviembre de 2025      FECHA DE VENCIMIENTO: 19 de Noviembre de 2025

**Folio No # 20250075**

**COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CHIAPAS A.C.**

Tel:

Email:

| Cant. | Concepto                                             | Precio | Total |
|-------|------------------------------------------------------|--------|-------|
| 90    | Longi Solar Hi-MO X6 610                             |        |       |
| 4     | Growatt Inverter 12 kW                               |        |       |
| 1     | Estructura metálica, a base de perfiles de acero A36 |        |       |
| 1     | MAT. ELEC 1                                          |        |       |
| 1     | INSTALACIÓN DE MODULOS SOLARES                       |        |       |
| 1     | UNIDAD DE INSPECCION ELECTRICA                       |        |       |
| 1     | UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS   |        |       |
| 1     | INTERCONEX                                           |        |       |

Subtotal \$ 940,665.00

**TOTAL (MXN) \$ 940,665.00**

LA COTIZACIÓN SE REALIZA CON UN TIPO DE CAMBIO DE 18.4835 PESOS POR DOLAR, ES VÁLIDA POR 10 DÍAS, PUEDE SUFRIR CAMBIOS DE PRECIO SIN PREVIO AVISO.

LOS SISTEMAS DE PAGO, AL CONTADO SON:

- 35% DE ANTICIPO
- 35% AL MOMENTO DE LLEVAR UN 70% DE LA INSTALACION
- 20% AL MOMENTO DE CULMINAR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA
- 5% AL MOMENTO DE INGRESAR EL TRÁMITE DE INTERCONEXIÓN
- 5% AL PONER EN MARCHA EL SISTEMA

ACEPTAMOS PAGOS EN EFECTIVO, TARJETAS DE CRÉDITO O DÉBITO, TRANSFERENCIAS BANCARIAS.

**\*\*PREGUNTA POR NUESTRO SISTEMA DE FINANCIAMIENTO\*\***

**¡NO SOMOS LOS ÚNICOS, PERO SÍ TU MEJOR OPCIÓN! "**



9616547314



jiar8108@gmail.com



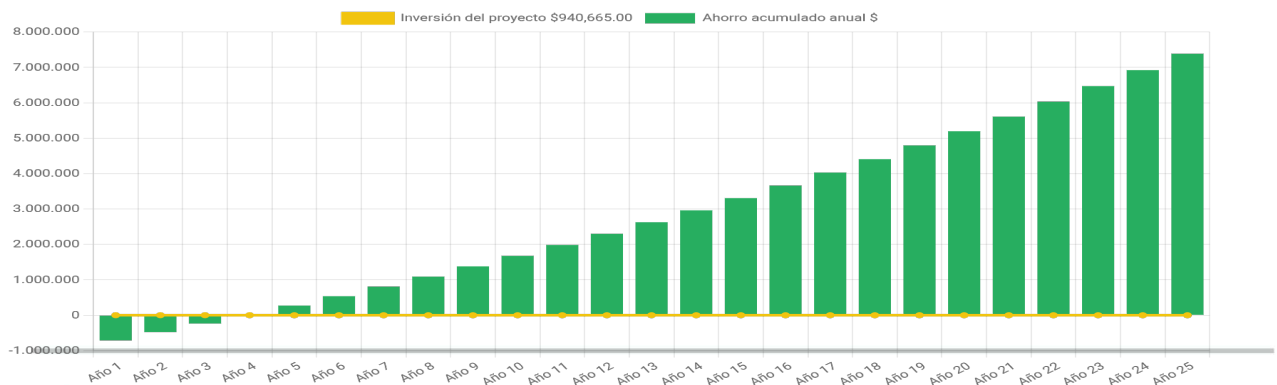
www.insols.com.mx



## RETORNO DE INVERSIÓN

| Año | Pago Actual   | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|-----|---------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1   | \$ 233,994.00 | \$ 5,580.00      | \$ 0.00          | \$ 228,414.00          | \$ 228,414.00          | \$ -712,251.00             |
| 2   | \$ 241,013.82 | \$ 5,747.40      | \$ 0.00          | \$ 235,266.42          | \$ 235,266.42          | \$ -476,984.58             |
| 3   | \$ 248,244.23 | \$ 5,919.82      | \$ 0.00          | \$ 242,324.41          | \$ 242,324.41          | \$ -234,660.17             |
| 4   | \$ 255,691.56 | \$ 6,097.42      | \$ 0.00          | \$ 249,594.14          | \$ 249,594.14          | \$ 14,933.98               |
| 5   | \$ 263,362.31 | \$ 6,280.34      | \$ 0.00          | \$ 257,081.97          | \$ 257,081.97          | \$ 272,015.95              |
| 6   | \$ 271,263.18 | \$ 6,468.75      | \$ 0.00          | \$ 264,794.43          | \$ 264,794.43          | \$ 536,810.38              |
| 7   | \$ 279,401.07 | \$ 6,662.81      | \$ 0.00          | \$ 272,738.26          | \$ 272,738.26          | \$ 809,548.64              |
| 8   | \$ 287,783.11 | \$ 6,862.70      | \$ 0.00          | \$ 280,920.41          | \$ 280,920.41          | \$ 1,090,469.05            |
| 9   | \$ 296,416.60 | \$ 7,068.58      | \$ 0.00          | \$ 289,348.02          | \$ 289,348.02          | \$ 1,379,817.07            |
| 10  | \$ 305,309.10 | \$ 7,280.63      | \$ 0.00          | \$ 298,028.46          | \$ 298,028.46          | \$ 1,677,845.53            |
| 11  | \$ 314,468.37 | \$ 7,499.05      | \$ 0.00          | \$ 306,969.32          | \$ 306,969.32          | \$ 1,984,814.84            |
| 12  | \$ 323,902.42 | \$ 7,724.02      | \$ 0.00          | \$ 316,178.40          | \$ 316,178.40          | \$ 2,300,993.24            |
| 13  | \$ 333,619.49 | \$ 7,955.75      | \$ 0.00          | \$ 325,663.75          | \$ 325,663.75          | \$ 2,626,656.99            |
| 14  | \$ 343,628.08 | \$ 8,194.42      | \$ 0.00          | \$ 335,433.66          | \$ 335,433.66          | \$ 2,962,090.65            |
| 15  | \$ 353,936.92 | \$ 8,440.25      | \$ 0.00          | \$ 345,496.67          | \$ 345,496.67          | \$ 3,307,587.32            |
| 16  | \$ 364,555.03 | \$ 8,693.46      | \$ 0.00          | \$ 355,861.57          | \$ 355,861.57          | \$ 3,663,448.89            |
| 17  | \$ 375,491.68 | \$ 8,954.26      | \$ 0.00          | \$ 366,537.42          | \$ 366,537.42          | \$ 4,029,986.30            |
| 18  | \$ 386,756.43 | \$ 9,222.89      | \$ 0.00          | \$ 377,533.54          | \$ 377,533.54          | \$ 4,407,519.84            |
| 19  | \$ 398,359.12 | \$ 9,499.58      | \$ 0.00          | \$ 388,859.55          | \$ 388,859.55          | \$ 4,796,379.39            |
| 20  | \$ 410,309.90 | \$ 9,784.56      | \$ 0.00          | \$ 400,525.33          | \$ 400,525.33          | \$ 5,196,904.72            |
| 21  | \$ 422,619.19 | \$ 10,078.10     | \$ 0.00          | \$ 412,541.09          | \$ 412,541.09          | \$ 5,609,445.81            |
| 22  | \$ 435,297.77 | \$ 10,380.44     | \$ 0.00          | \$ 424,917.32          | \$ 424,917.32          | \$ 6,034,363.13            |
| 23  | \$ 448,356.70 | \$ 10,691.86     | \$ 0.00          | \$ 437,664.84          | \$ 437,664.84          | \$ 6,472,027.98            |
| 24  | \$ 461,807.40 | \$ 11,012.61     | \$ 0.00          | \$ 450,794.79          | \$ 450,794.79          | \$ 6,922,822.77            |
| 25  | \$ 475,661.62 | \$ 11,342.99     | \$ 0.00          | \$ 464,318.63          | \$ 464,318.63          | \$ 7,387,141.40            |

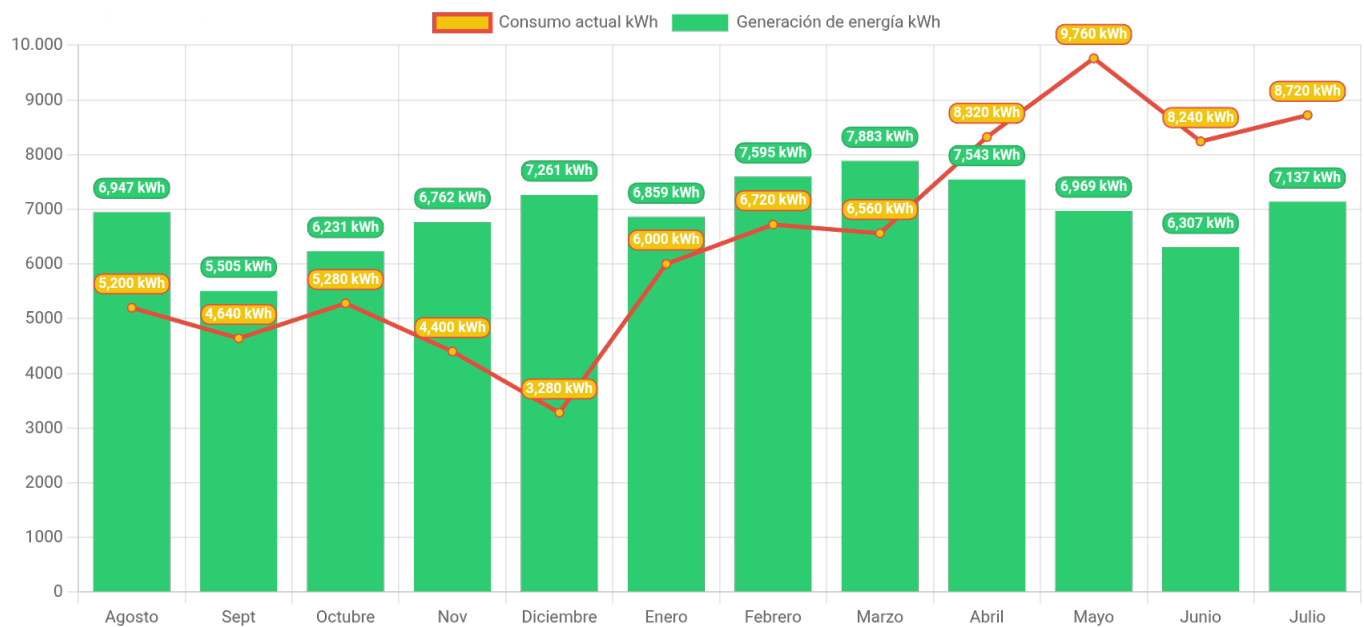
Ahorro económico acumulado a 25 años



MATRIZ: CALZADA AMADOR COUTIÑO FRENTE A LA TOMA DE AGUA DE LA NESTLE, CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS SUCURSAL: 11A. CALLE SUR C



## Generación de energía



|                       | Agosto  | Sept    | Octubre | Nov     | Diciembre | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Generación de energía | 6,946.9 | 5,504.8 | 6,230.7 | 6,761.7 | 7,261.1   | 6,858.9 | 7,594.8 | 7,883.0 | 7,542.8 | 6,968.9 | 6,306.7 | 7,136.5 |
| Consumo actual        | 5,200.0 | 4,640.0 | 5,280.0 | 4,400.0 | 3,280.0   | 6,000.0 | 6,720.0 | 6,560.0 | 8,320.0 | 9,760.0 | 8,240.0 | 8,720.0 |



MATRIZ: CALZADA AMADOR COUTIÑO FRENTE A LA TOMA DE AGUA DE LA NESTLE, CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS SUCURSAL: 11A. CALLE SUR C