



Entre menos corriente  
más medio ambiente.

Nombre: ELENES CONTRERAS SANDY HASSEL  
Potencia: 35.48 kW  
Tarifa: GDMTO

Teléfono:  
Fecha: 27 de Diciembre de 2025  
Número de Servicio: 546231100485

|                          |                 |               |                     |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| HOY CONSUMES SIN PANELES | 5,063 kWh prom. | y pagas a CFE | \$ 15,976           |
| TU PRODUCCIÓN CON        | 55 PANELES      | 5,015 kWh     | y pagas a CFE \$733 |
| TE AHORRARÁS             | 95.41 %         | AL MES        | \$ 15,243 en pesos  |

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
\$191,716.00 MXN  
AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
\$8,796.00 MXN

Tu ahorro  
económico anual  
\$182,920.00 MXN



Retorno de  
Inversión

3.0 AÑOS

POTENCIA  
Módulos

645 W

Cantidad  
de Módulos

55

ÁREA

154 m<sup>2</sup>

Tasa Interna  
de Retorno

33.4 %



Propuesta Media Tensión

FECHA:

27 de Diciembre de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:

11 de Enero de 2026

**Folio No # 20250028****ELENES CONTRERAS SANDY HASSEL**

Tel:

Email:

| Cant. | Concepto                                                                 | Precio   | Total         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 55    | Longi Solar PV 645W Hi-MO X10                                            | \$ 0     | \$ 0.00       |
| 1     | Growatt Inverter 30 kW                                                   | \$ 0     | \$ 0.00       |
| 55    | Material, mano de obra y tramite CFE                                     | \$ 7750  | \$ 426,250.00 |
| 1     | Doc de la Ingeniería del proyecto y Gestoría ante CFE                    | \$ 19000 | \$ 19,000.00  |
| 1     | Unidad de Verificación de Instalaciones eléctricas, Unidad de Inspección | \$ 26500 | \$ 26,500.00  |

Subtotal \$ 471,750.00

IVA \$ 75,480.00

**TOTAL (MXN) \$ 547,230.00**

## Notas:

\* Capacidad de la subestación en KVA pendiente.

\* Para el proyecto se utilizaría un Inversor central Growatt 30KW. 15 años de Garantía contra defectos de fábrica. Capacidad para crecimiento futuro, hasta 60 paneles solares de 645W. Se podrían agregar 5 paneles de 645W en caso de requerirse.

\* Su inversión en paneles solares puede ser deducible de impuestos con el cual se reduce el tiempo de retorno de la inversión.

\* En la presente cotización esta incluido todo lo que se requiere para el tramite ante CFE del medidor bidireccional para este tipo de instalaciones en media tensión (con subestación):

- Documentación técnica completa requerida
- Ingeniería de la instalación
- Gestoría Profesional ante CFE
- Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas
- Unidad de Inspección

\*Costo del Medidor Bidireccional Trifásico solo en caso de no ser proporcionado por CFE. \$44,660.00 Neto.

\*Posterior a la instalación de los paneles, se debe conectar un analizador de redes para determinar si es necesario agregar un banco de capacitores para que el Factor de Potencia no se vea afectado con el Sistema Fotovoltaico (Costo del banco de capacitores no incluido en esta cotización).

\*Forma de Pago:

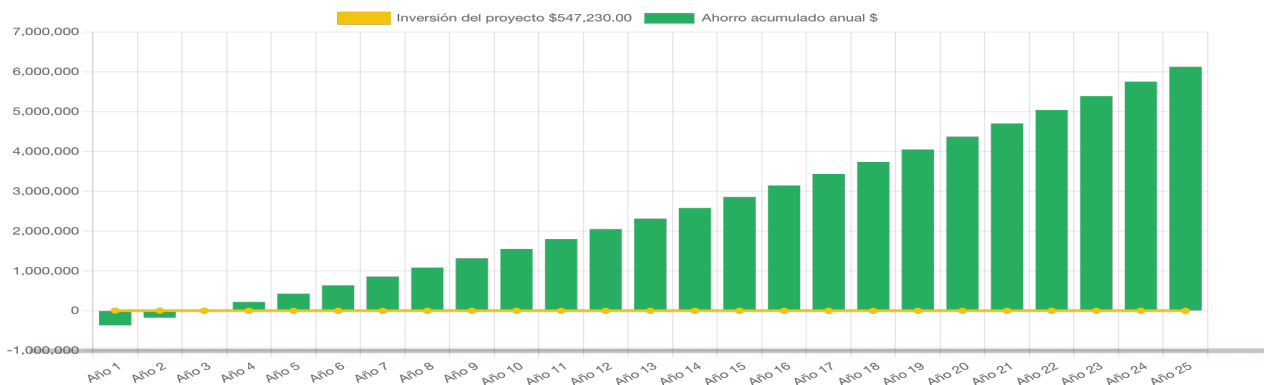
50% de anticipo para arrancar la instalación, 40% al termino de la instalación y 10% al ingresar a CFE el trámite.

Bancomer Cuenta: 0122324245 Clabe: 012580001223242453  
Nombre: Qualis Solar S.A de C.V.

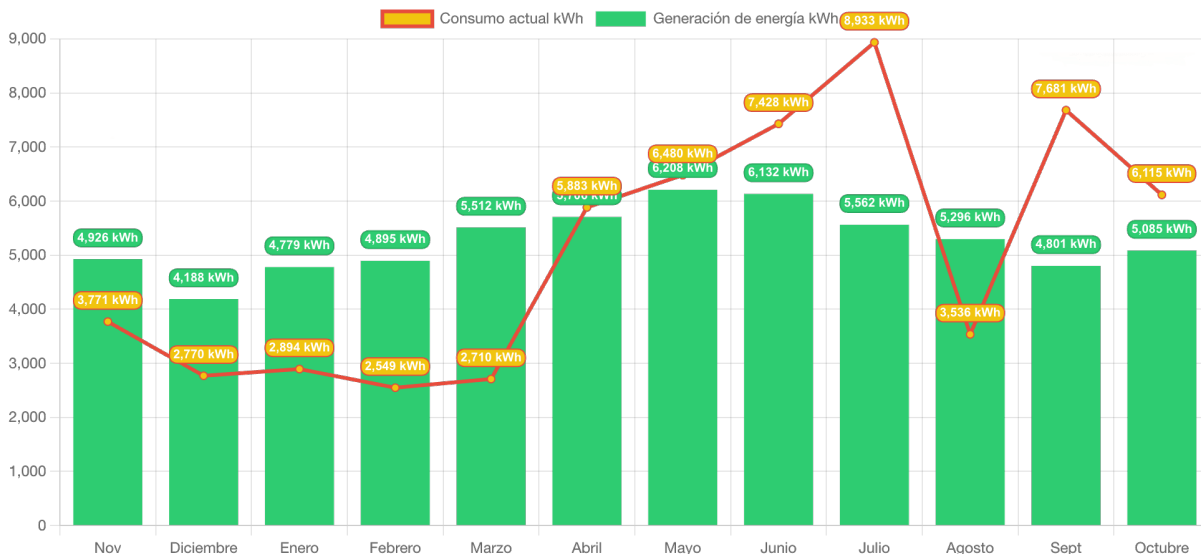
## RETORNO DE INVERSIÓN

| Año | Pago Actual   | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|-----|---------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1   | \$ 191,716.00 | \$ 8,796.00      | \$ 0.00          | \$ 182,920.00          | \$ 182,920.00          | \$ -364,310.00             |
| 2   | \$ 197,467.48 | \$ 9,059.88      | \$ 0.00          | \$ 188,407.60          | \$ 188,407.60          | \$ -175,902.40             |
| 3   | \$ 203,391.50 | \$ 9,331.68      | \$ 0.00          | \$ 194,059.83          | \$ 194,059.83          | \$ 18,157.43               |
| 4   | \$ 209,493.25 | \$ 9,611.63      | \$ 0.00          | \$ 199,881.62          | \$ 199,881.62          | \$ 218,039.05              |
| 5   | \$ 215,778.05 | \$ 9,899.98      | \$ 0.00          | \$ 205,878.07          | \$ 205,878.07          | \$ 423,917.12              |
| 6   | \$ 222,251.39 | \$ 10,196.97     | \$ 0.00          | \$ 212,054.41          | \$ 212,054.41          | \$ 635,971.54              |
| 7   | \$ 228,918.93 | \$ 10,502.88     | \$ 0.00          | \$ 218,416.05          | \$ 218,416.05          | \$ 854,387.58              |
| 8   | \$ 235,786.50 | \$ 10,817.97     | \$ 0.00          | \$ 224,968.53          | \$ 224,968.53          | \$ 1,079,356.11            |
| 9   | \$ 242,860.09 | \$ 11,142.51     | \$ 0.00          | \$ 231,717.58          | \$ 231,717.58          | \$ 1,311,073.69            |
| 10  | \$ 250,145.90 | \$ 11,476.78     | \$ 0.00          | \$ 238,669.11          | \$ 238,669.11          | \$ 1,549,742.80            |
| 11  | \$ 257,650.27 | \$ 11,821.09     | \$ 0.00          | \$ 245,829.18          | \$ 245,829.18          | \$ 1,795,571.99            |
| 12  | \$ 265,379.78 | \$ 12,175.72     | \$ 0.00          | \$ 253,204.06          | \$ 253,204.06          | \$ 2,048,776.05            |
| 13  | \$ 273,341.17 | \$ 12,540.99     | \$ 0.00          | \$ 260,800.18          | \$ 260,800.18          | \$ 2,309,576.23            |
| 14  | \$ 281,541.41 | \$ 12,917.22     | \$ 0.00          | \$ 268,624.19          | \$ 268,624.19          | \$ 2,578,200.42            |
| 15  | \$ 289,987.65 | \$ 13,304.74     | \$ 0.00          | \$ 276,682.91          | \$ 276,682.91          | \$ 2,854,883.33            |
| 16  | \$ 298,687.28 | \$ 13,703.88     | \$ 0.00          | \$ 284,983.40          | \$ 284,983.40          | \$ 3,139,866.73            |
| 17  | \$ 307,647.90 | \$ 14,115.00     | \$ 0.00          | \$ 293,532.90          | \$ 293,532.90          | \$ 3,433,399.63            |
| 18  | \$ 316,877.34 | \$ 14,538.45     | \$ 0.00          | \$ 302,338.89          | \$ 302,338.89          | \$ 3,735,738.52            |
| 19  | \$ 326,383.66 | \$ 14,974.60     | \$ 0.00          | \$ 311,409.06          | \$ 311,409.06          | \$ 4,047,147.57            |
| 20  | \$ 336,175.17 | \$ 15,423.84     | \$ 0.00          | \$ 320,751.33          | \$ 320,751.33          | \$ 4,367,898.90            |
| 21  | \$ 346,260.42 | \$ 15,886.55     | \$ 0.00          | \$ 330,373.87          | \$ 330,373.87          | \$ 4,698,272.77            |
| 22  | \$ 356,648.23 | \$ 16,363.15     | \$ 0.00          | \$ 340,285.08          | \$ 340,285.08          | \$ 5,038,557.85            |
| 23  | \$ 367,347.68 | \$ 16,854.05     | \$ 0.00          | \$ 350,493.64          | \$ 350,493.64          | \$ 5,389,051.49            |
| 24  | \$ 378,368.11 | \$ 17,359.67     | \$ 0.00          | \$ 361,008.44          | \$ 361,008.44          | \$ 5,750,059.93            |
| 25  | \$ 389,719.15 | \$ 17,880.46     | \$ 0.00          | \$ 371,838.70          | \$ 371,838.70          | \$ 6,121,898.63            |

Ahorro económico acumulado a 25 años

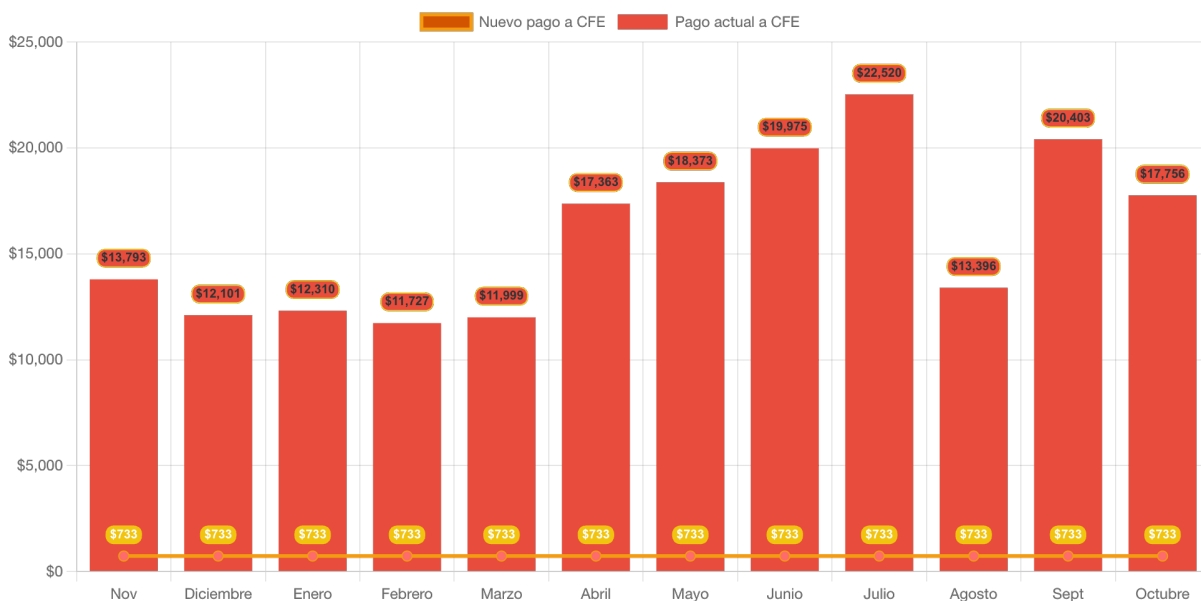


## Generación de energía



|                       | Nov     | Diciembre | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto  | Sept    | Octubre |
|-----------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Generación de energía | 4,926.4 | 4,188.2   | 4,779.0 | 4,894.7 | 5,511.8 | 5,706.1 | 6,208.3 | 6,131.9 | 5,561.7 | 5,296.5 | 4,801.3 | 5,085.1 |
| Consumo actual        | 3,771.0 | 2,770.0   | 2,894.0 | 2,549.0 | 2,710.0 | 5,883.0 | 6,480.0 | 7,428.0 | 8,933.0 | 3,536.0 | 7,681.0 | 6,115.0 |

## Pago actual a CFE / Nuevo pago a CFE



## El proyecto incluye:

**Paneles solares de ultima generación.** 15 años de Garantía contra defectos de fábrica (Materiales y Mano de Obra) y 30 años de Garantía de rendimiento.

**Estructura de aluminio anodizada** reforzada especial para paneles solares. Marca de estructura con certificación. Tornillería de acero inoxidable.

**Inversor central o microinversores.**

**Todos los accesorios requeridos de primera calidad** (Cableado fotovoltaico y de corriente alterna/tierra, tubería conduit, centro de carga de protecciones de corriente alterna y corriente directa).

**Instalacion completa** hacia el Sur para maximizar su eficiencia. 5 años de garantía en la instalación.

**Trámite completo de medidor bidireccional ante. CFE.** Nosotros hacemos toda la documentación y citas en CFE.

**Monitoreo de generación de energía en aplicación en celular:**

---

**Excelente servicio y seguimiento postventa.** Mantenimiento anual requerido con costo por evento.

**Contamos con las certificaciones EC1180, EC1181 y EC0586.01** para venta, instalación y supervisión de sistemas fotovoltaicos residenciales, comerciales e industriales.

### **Facturación:**

Para poder facturar deberá estar dado de alta en SAT como persona física o moral

Deberá solicitar su factura en el momento de la confirmación del proyecto enviando los siguientes datos:

- RFC con homoclave
- Domicilio Fiscal
- Uso de CDFI
- Constancia de situación fiscal

Se tendrá como fecha límite para recepción de datos fiscales 24 horas antes del día último del mes, sin considerar sábados, domingos y días festivos.

Se facturarán los siguientes pagos:

- Pagos en efectivo en montos menores a \$2000 pesos.
- Transferencias bancarias reflejadas en cuenta 24 horas antes del último día del mes, sin considerar sábados, domingos y días festivos.
- Cheques al cobro 48 horas antes del último día del mes, sin considerar Sábados, Domingos y Días festivos.

La factura fiscal se realizará de acuerdo a los lineamientos establecidos por el SAT, enviando por correo PDF y XML en un lapso no mayor a 48 horas. El cliente tendrá un lapso de 48 horas a partir de la fecha de Envío para cualquier duda o aclaración de la misma.