

Nombre: RAUL TAMEZ TAMEZ
Potencia: 90.3 kW
Tarifa: GDMTO

Teléfono: 8182541932
Fecha: 1 de Julio de 2025
Número de Servicio: 414180911528

HOY CONSUMES SIN PANELES	24,800 kWh prom.	y pagas a CFE	\$ 69,880
TU PRODUCCIÓN CON	140 PANELES	12,766 kWh	y pagas a CFE
TE AHORRARÁS	51.59 %	AL MES	\$ 36,050 en pesos

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía
\$838,565.00 MXN
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año
\$405,958.00 MXN

Tu ahorro
económico anual
\$432,607.00 MXN



Retorno de
Inversión
0.5 AÑOS

POTENCIA
Módulos
645 W

Cantidad
de Módulos
140
Incentivo Fiscal
\$ 67,922.79

ÁREA
392 m²

Tasa Interna
de Retorno
211.2 %

Propuesta 1

FECHA:
1 de Julio de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:
16 de Julio de 2025

Folio No # 20250002

RAUL TAMEZ TAMEZ

Tel: 8182541932

Email: raul.tamez@grupo3t.com.mx

Cant.	Concepto	Precio	Total
140	Longi Solar PV 645W Hi-MO X10	\$ 134.41	\$ 18,817.40
1	Inversor Huawei SUN2000-80KTL-M3 Trifásico	\$ 5788.5	\$ 5,788.50
140	Estructura Solar Atlas Support Aluminio Anodizado Portrail	\$ 77.4	\$ 10,836.00
90300	Mano de obra sistema interconectado Industrial	\$ 0.1547	\$ 13,969.41
140	MATERIAL ELECTRICO FOTOVOLTAICO DC PARA CONEXION DE PANELES	\$ 111.63	\$ 15,628.20
1	Ingenieria Conceptual, Estructural y Memorias de Calculo y Diagramas Unifilares	\$ 1513.2969	\$ 1,513.30
1	Gestoria ante CFE para Interconexion de Sistema Fotovoltaico	\$ 504.45	\$ 504.45
1	Excavaciones y Renta de Maquinaria para Canalizacion a Subestacion Electrica	\$ 865.53	\$ 865.53

Subtotal \$ 67,922.79

IVA \$ 10,867.65

TOTAL (USD) \$ 78,790.43

Tipo de cambio(MXN): 18.85

1. La presente cotización no incluye obras civiles (Contrapesos de estructura, trabajos de albañilería o impermeabilización, adecuaciones eléctricas de las instalaciones antes de instalar el sistema fotovoltaico), salvo que se indique lo contrario.

2. El sistema fotovoltaico propuesto está dimensionado para una generación estimada de acuerdo con datos de irradiación solar en la zona de Escobedo, N.L., y bajo condiciones climáticas promedio.

3. El rendimiento real del sistema puede variar dependiendo de sombras, suciedad en los paneles, orientación e inclinación de la instalación.

4. El precio incluye la instalación completa de paneles solares, estructuras, cableado, protecciones DC y AC, inversor, conexión al centro de carga existente, puesta en marcha del sistema de monitoreo y encendido del sistema fotovoltaico.

5. No incluye costos por adecuaciones eléctricas mayores como cambio de centro de carga, tableros generales, sistemas de puesta a tierra preexistentes defectuosos, ni permisos adicionales fuera del trámite estándar con CFE, a menos de que el cliente exprese la necesidad de cotizar las adecuaciones correspondientes.

6. La gestión ante CFE para el medidor bidireccional incluye: generación de expediente técnico (Memoria Técnica Descriptiva), acompañamiento hasta la firma del contrato y activación del medidor. No incluye el costo del medidor, este mismo si es cobrado directamente por CFE, en dado caso de desbaste, se puede contemplar la cotización del medidor bidireccional.

7. El cliente deberá permitir el acceso al sitio de instalación en días y horarios acordados, así como tener lista la infraestructura básica (acceso a electricidad, agua, superficie limpia y segura).

8. La garantía del sistema incluye:

- Paneles solares: 20-25 años de producción lineal según marca seleccionada.

- Inversor central: 7 años según marca seleccionada.

9. Esta cotización es válida por 15 días naturales a partir de la fecha de emisión, sujeta a disponibilidad de equipos y cambios en precios de proveedores.

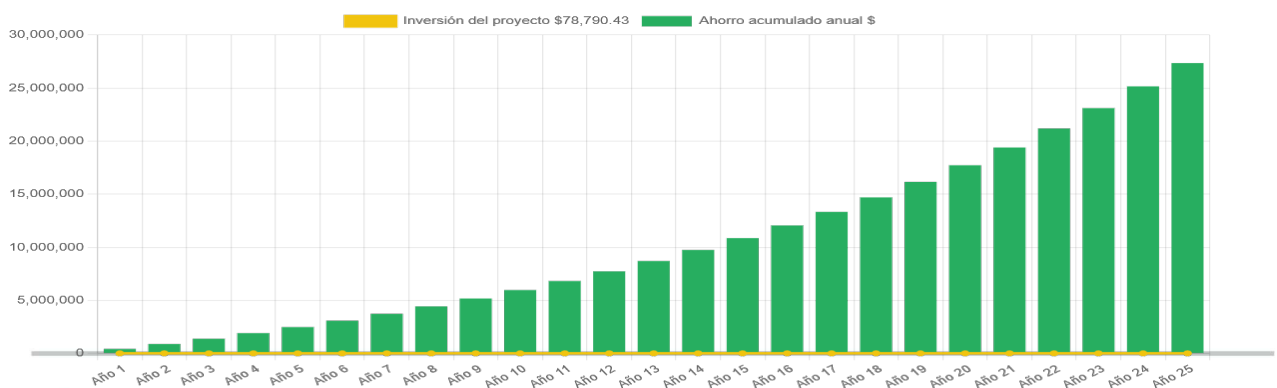
10. Precios expresados en Dolares Americanos (USD), tomando en cuenta el tipo de cambio a 18.85 pesos a día actual, sujeto a cambio por movimiento de bolsa.

11. Al momento de la firma de contrato de compra-venta de esta cotización, se requerirá un anticipo del 70% para la compra de los materiales fotovoltaicos, el resto de 20% sera al termino de la instalación fotovoltaica, 10% restante a la entrega de oficio en CFE e Instalación de Medidor Bidireccional.

RETORNO DE INVERSIÓN

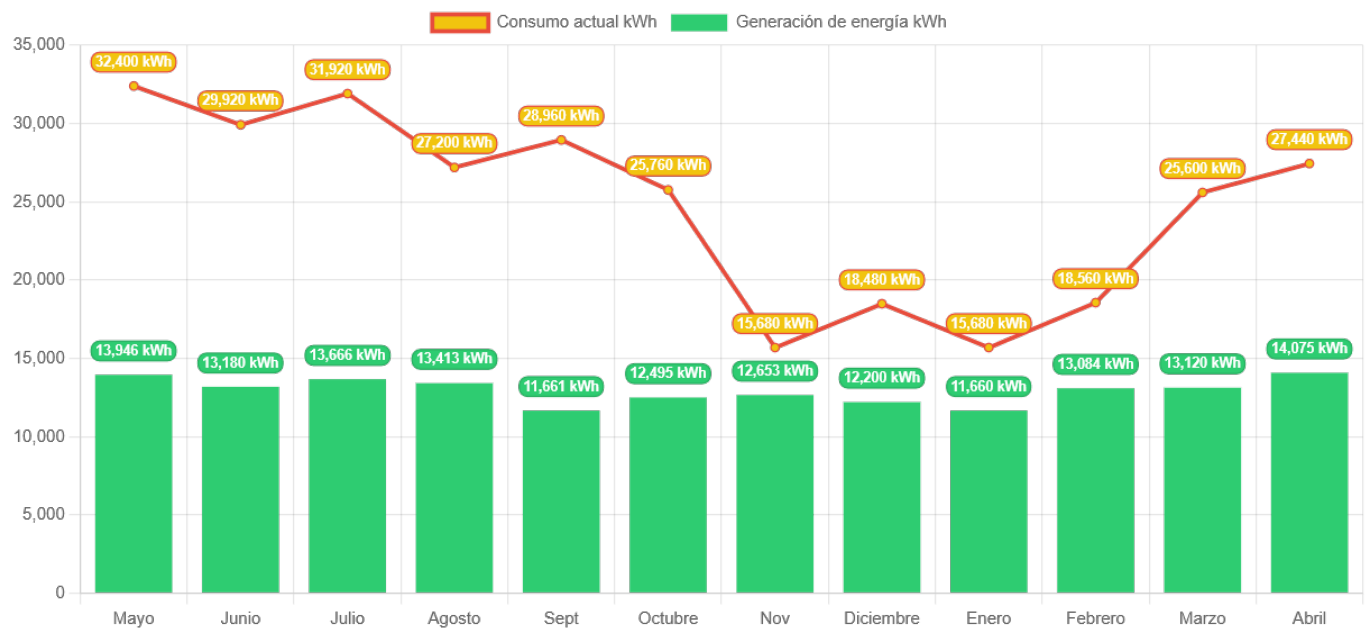
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 838,565.00	\$ 405,958.00	\$ 67,922.79	\$ 432,607.00	\$ 500,529.79	\$ -984,669.87
2	\$ 897,264.55	\$ 434,375.06	\$ 0.00	\$ 462,889.49	\$ 462,889.49	\$ -521,780.38
3	\$ 960,073.07	\$ 464,781.31	\$ 0.00	\$ 495,291.75	\$ 495,291.75	\$ -26,488.63
4	\$ 1,027,278.18	\$ 497,316.01	\$ 0.00	\$ 529,962.18	\$ 529,962.18	\$ 503,473.55
5	\$ 1,099,187.66	\$ 532,128.13	\$ 0.00	\$ 567,059.53	\$ 567,059.53	\$ 1,070,533.08
6	\$ 1,176,130.79	\$ 569,377.10	\$ 0.00	\$ 606,753.70	\$ 606,753.70	\$ 1,677,286.78
7	\$ 1,258,459.95	\$ 609,233.49	\$ 0.00	\$ 649,226.46	\$ 649,226.46	\$ 2,326,513.23
8	\$ 1,346,552.14	\$ 651,879.84	\$ 0.00	\$ 694,672.31	\$ 694,672.31	\$ 3,021,185.54
9	\$ 1,440,810.79	\$ 697,511.43	\$ 0.00	\$ 743,299.37	\$ 743,299.37	\$ 3,764,484.91
10	\$ 1,541,667.55	\$ 746,337.22	\$ 0.00	\$ 795,330.32	\$ 795,330.32	\$ 4,559,815.23
11	\$ 1,649,584.28	\$ 798,580.83	\$ 0.00	\$ 851,003.45	\$ 851,003.45	\$ 5,410,818.68
12	\$ 1,765,055.18	\$ 854,481.49	\$ 0.00	\$ 910,573.69	\$ 910,573.69	\$ 6,321,392.37
13	\$ 1,888,609.04	\$ 914,295.19	\$ 0.00	\$ 974,313.85	\$ 974,313.85	\$ 7,295,706.21
14	\$ 2,020,811.67	\$ 978,295.86	\$ 0.00	\$ 1,042,515.82	\$ 1,042,515.82	\$ 8,338,222.03
15	\$ 2,162,268.49	\$ 1,046,776.57	\$ 0.00	\$ 1,115,491.92	\$ 1,115,491.92	\$ 9,453,713.95
16	\$ 2,313,627.28	\$ 1,120,050.93	\$ 0.00	\$ 1,193,576.36	\$ 1,193,576.36	\$ 10,647,290.31
17	\$ 2,475,581.19	\$ 1,198,454.49	\$ 0.00	\$ 1,277,126.70	\$ 1,277,126.70	\$ 11,924,417.01
18	\$ 2,648,871.88	\$ 1,282,346.31	\$ 0.00	\$ 1,366,525.57	\$ 1,366,525.57	\$ 13,290,942.59
19	\$ 2,834,292.91	\$ 1,372,110.55	\$ 0.00	\$ 1,462,182.36	\$ 1,462,182.36	\$ 14,753,124.95
20	\$ 3,032,693.41	\$ 1,468,158.29	\$ 0.00	\$ 1,564,535.13	\$ 1,564,535.13	\$ 16,317,660.08
21	\$ 3,244,981.95	\$ 1,570,929.37	\$ 0.00	\$ 1,674,052.59	\$ 1,674,052.59	\$ 17,991,712.66
22	\$ 3,472,130.69	\$ 1,680,894.42	\$ 0.00	\$ 1,791,236.27	\$ 1,791,236.27	\$ 19,782,948.93
23	\$ 3,715,179.84	\$ 1,798,557.03	\$ 0.00	\$ 1,916,622.81	\$ 1,916,622.81	\$ 21,699,571.73
24	\$ 3,975,242.42	\$ 1,924,456.02	\$ 0.00	\$ 2,050,786.40	\$ 2,050,786.40	\$ 23,750,358.14
25	\$ 4,253,509.39	\$ 2,059,167.94	\$ 0.00	\$ 2,194,341.45	\$ 2,194,341.45	\$ 25,944,699.59

Ahorro económico acumulado a 25 años



20 de Noviembre #220, Col. 21 de Enero, Guadalupe. N.L

Generación de energía



	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Nov	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Generación de energía	13,945.8	13,180.3	13,665.6	13,412.5	11,661.0	12,494.7	12,652.6	12,199.9	11,660.3	13,083.6	13,120.5	14,075.2
Consumo actual	32,400.0	29,920.0	31,920.0	27,200.0	28,960.0	25,760.0	15,680.0	18,480.0	15,680.0	18,560.0	25,600.0	27,440.0



20 de Noviembre #220, Col. 21 de Enero, Guadalupe. N.L