

Nombre: VERONICA LARIOS SALAZAR  
Potencia: 37.2 kW  
Tarifa: GDMTO

Teléfono: 8117738279  
Fecha: 4 de Julio de 2025  
Número de Servicio: 420130900061

HOY CONSUMES SIN PANELES	4,648 kWh prom.	y pagas a CFE	\$ 13,940
TU PRODUCCIÓN CON	60 PANELES	5,196 kWh	y pagas a CFE \$1,034
TE AHORRARÁS	92.58 %	AL MES	\$ 12,906 en pesos

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
  
\$167,284.00 MXN  
  
AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
  
\$12,408.00 MXN

Tu ahorro  
económico anual  
  
\$154,876.00 MXN



Retorno de  
Inversión

0.5 AÑOS

POTENCIA  
Módulos

620 W

Cantidad  
de Módulos

60

Incentivo Fiscal

\$ 25,525.72

ÁREA

168 m<sup>2</sup>

Tasa Interna  
de Retorno

202.2 %

## Propuesta 1

FECHA:  
4 de Julio de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:  
19 de Julio de 2025

**Folio No # 20250003**

**VERONICA LARIOS SALAZAR**

**Tel:** 8117738279

**Email:** elfogonaguafrica@hotmail.com

Cant.	Concepto	Precio	Total
60	TW Solar N-type Half-Cell Bifacial Module 620W	\$ 138.63	\$ 8,317.80
2	Growatt Inverter 15 kW	\$ 2329.16	\$ 4,658.32
60	ATLAS SUPPORT AN	\$ 94.31	\$ 5,658.60
1	Mano de obra sistema interconectado	\$ 4100	\$ 4,100.00
60	MATERIAL ELECTRICO FOTOVOLTAICO DC PARA CONEXION DE PANELES	\$ 36.69	\$ 2,201.40
1	Gestion ante CFE para Interconexion del Sistema Fotovoltaico	\$ 241.2	\$ 241.20
1	Ingenieria Conceptual, Memoria de Calculo y Diagramas Unifilares para entrega CFE	\$ 348.4	\$ 348.40

Subtotal \$ 25,525.72

IVA \$ 4,084.12

**TOTAL (USD) \$ 29,609.84**

Tipo de cambio(MXN): 18.75

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 Agua Fria, Apodaca, 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.

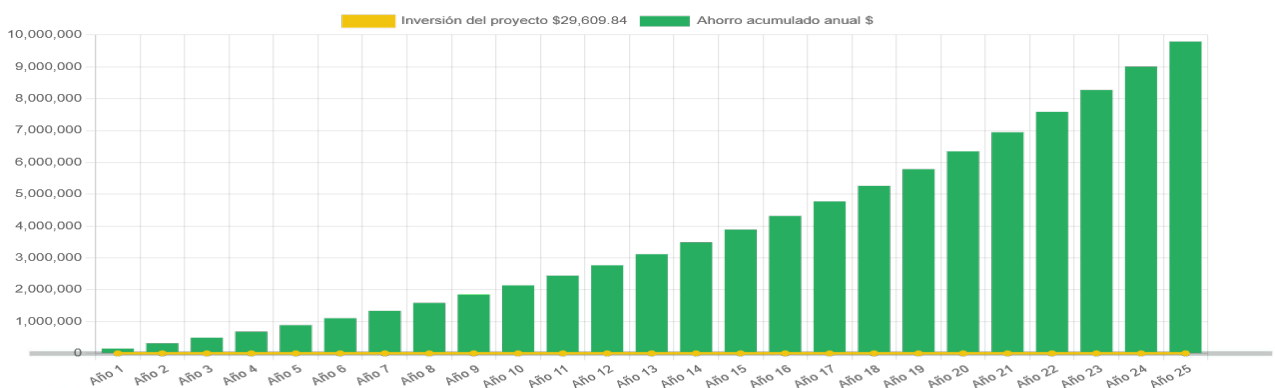
5. No incluye costos por adecuaciones eléctricas mayores como cambio de centro de carga, tableros generales, sistemas de puesta a tierra preexistentes defectuosos, ni permisos adicionales fuera del trámite estándar con CFE, a menos de que el cliente exprese la necesidad de cotizar las adecuaciones correspondientes.

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: 5 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 18.75 pesos a día actual.
11. Al momento de la firma de contrato de compra-venta de esta cotización, se requerirá un anticipo del 80% para la compra de los materiales fotovoltaicos, el resto de 10% sera al termino de la instalación fotovoltaica, 10% restante a la entrega de oficio en CFE e Instalación de Medidor Bidireccional.

## RETORNO DE INVERSIÓN

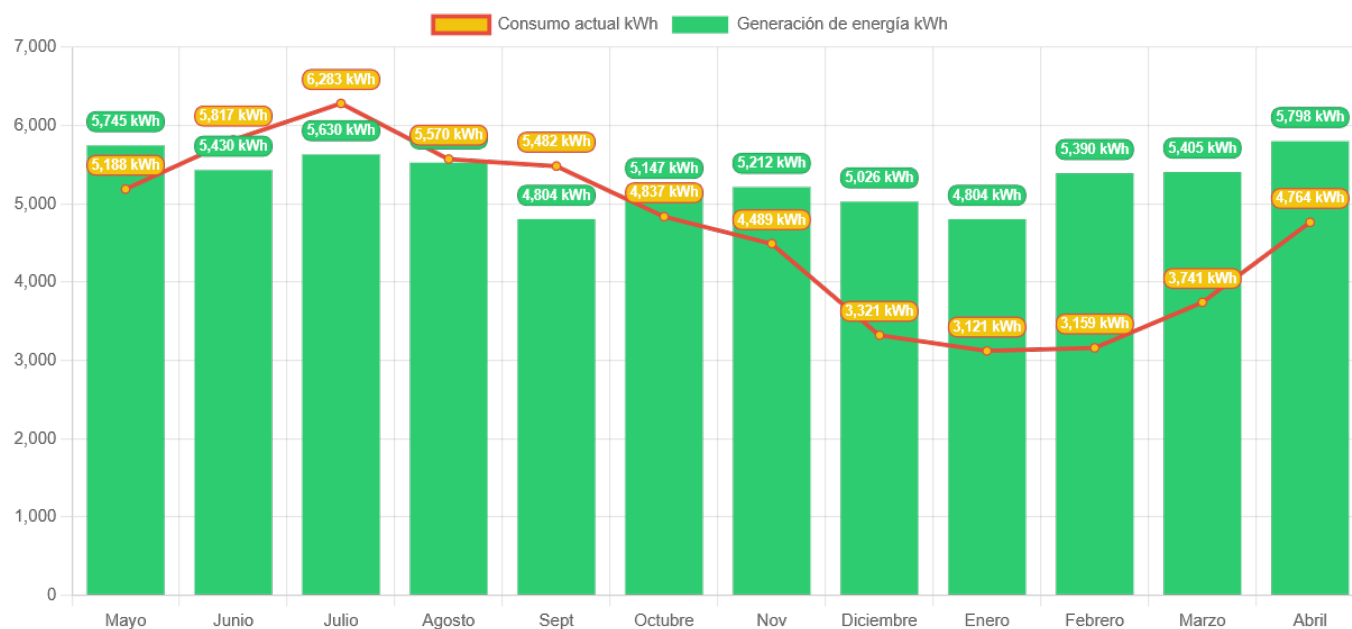
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 167,284.00	\$ 12,408.00	\$ 25,525.72	\$ 154,876.00	\$ 180,401.72	\$ -374,782.69
2	\$ 178,993.88	\$ 13,276.56	\$ 0.00	\$ 165,717.32	\$ 165,717.32	\$ -209,065.37
3	\$ 191,523.45	\$ 14,205.92	\$ 0.00	\$ 177,317.53	\$ 177,317.53	\$ -31,747.84
4	\$ 204,930.09	\$ 15,200.33	\$ 0.00	\$ 189,729.76	\$ 189,729.76	\$ 157,981.92
5	\$ 219,275.20	\$ 16,264.36	\$ 0.00	\$ 203,010.84	\$ 203,010.84	\$ 360,992.76
6	\$ 234,624.46	\$ 17,402.86	\$ 0.00	\$ 217,221.60	\$ 217,221.60	\$ 578,214.37
7	\$ 251,048.18	\$ 18,621.06	\$ 0.00	\$ 232,427.11	\$ 232,427.11	\$ 810,641.48
8	\$ 268,621.55	\$ 19,924.54	\$ 0.00	\$ 248,697.01	\$ 248,697.01	\$ 1,059,338.49
9	\$ 287,425.06	\$ 21,319.25	\$ 0.00	\$ 266,105.80	\$ 266,105.80	\$ 1,325,444.30
10	\$ 307,544.81	\$ 22,811.60	\$ 0.00	\$ 284,733.21	\$ 284,733.21	\$ 1,610,177.50
11	\$ 329,072.95	\$ 24,408.41	\$ 0.00	\$ 304,664.53	\$ 304,664.53	\$ 1,914,842.04
12	\$ 352,108.05	\$ 26,117.00	\$ 0.00	\$ 325,991.05	\$ 325,991.05	\$ 2,240,833.09
13	\$ 376,755.62	\$ 27,945.19	\$ 0.00	\$ 348,810.42	\$ 348,810.42	\$ 2,589,643.51
14	\$ 403,128.51	\$ 29,901.36	\$ 0.00	\$ 373,227.15	\$ 373,227.15	\$ 2,962,870.67
15	\$ 431,347.51	\$ 31,994.45	\$ 0.00	\$ 399,353.06	\$ 399,353.06	\$ 3,362,223.72
16	\$ 461,541.83	\$ 34,234.06	\$ 0.00	\$ 427,307.77	\$ 427,307.77	\$ 3,789,531.49
17	\$ 493,849.76	\$ 36,630.45	\$ 0.00	\$ 457,219.31	\$ 457,219.31	\$ 4,246,750.80
18	\$ 528,419.24	\$ 39,194.58	\$ 0.00	\$ 489,224.66	\$ 489,224.66	\$ 4,735,975.47
19	\$ 565,408.59	\$ 41,938.20	\$ 0.00	\$ 523,470.39	\$ 523,470.39	\$ 5,259,445.86
20	\$ 604,987.19	\$ 44,873.87	\$ 0.00	\$ 560,113.32	\$ 560,113.32	\$ 5,819,559.18
21	\$ 647,336.30	\$ 48,015.04	\$ 0.00	\$ 599,321.25	\$ 599,321.25	\$ 6,418,880.43
22	\$ 692,649.84	\$ 51,376.10	\$ 0.00	\$ 641,273.74	\$ 641,273.74	\$ 7,060,154.17
23	\$ 741,135.32	\$ 54,972.42	\$ 0.00	\$ 686,162.90	\$ 686,162.90	\$ 7,746,317.07
24	\$ 793,014.80	\$ 58,820.49	\$ 0.00	\$ 734,194.30	\$ 734,194.30	\$ 8,480,511.37
25	\$ 848,525.83	\$ 62,937.93	\$ 0.00	\$ 785,587.90	\$ 785,587.90	\$ 9,266,099.28

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	5,745.1	5,429.8	5,629.7	5,525.4	4,803.9	5,147.3	5,212.3	5,025.9	4,803.6	5,389.9	5,405.1	5,798.4
Consumo actual	5,188.0	5,817.0	6,283.0	5,570.0	5,482.0	4,837.0	4,489.0	3,321.0	3,121.0	3,159.0	3,741.0	4,764.0







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