

Nombre: GUILLERMO RODRIGUEZ LAVIN.  
Potencia: 33.48 kW  
Tarifa: PDBT

Teléfono: 8341261046  
Fecha: 7 de Julio de 2025  
Número de Servicio: 912191103598

HOY CONSUMES SIN PANELES	8,658 kWh prom.	y pagas a CFE	\$ 40,396
TU PRODUCCIÓN CON	<b>54</b> PANELES	8,569 kWh	y pagas a CFE
TE AHORRARÁS	<b>99.79 %</b> AL BIMESTRE	\$ 40,311	en pesos

Pagas actualmente a la compañía de energía  
\$242,374.00 MXN  
AL AÑO

Con paneles solares pagarás al año  
\$510.00 MXN

Tu ahorro económico anual  
\$241,864.00 MXN



Retorno de Inversión

**1.7 AÑOS**

POTENCIA Módulos

**620 W**

Cantidad de Módulos

**54**

ÁREA

**151.2 m<sup>2</sup>**

Tasa Interna de Retorno

**59.9 %**



# Propuesta 1

FECHA:  
7 de Julio de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:  
12 de Julio de 2025

**Folio No # 20250199**

**GUILLERMO RODRIGUEZ LAVIN.**

**Tel:** 8341261046

**Email:**

Cant.	Concepto	Precio	Total
54	TW Solar N-type Half-Cell Bifacial Module 620W		
		Subtotal	\$ 436,320.00
		Descuento	\$ 32,724.00
		<b>TOTAL (MXN)</b>	<b>\$ 403,596.00</b>

Sistema fotovoltaico a instalar:

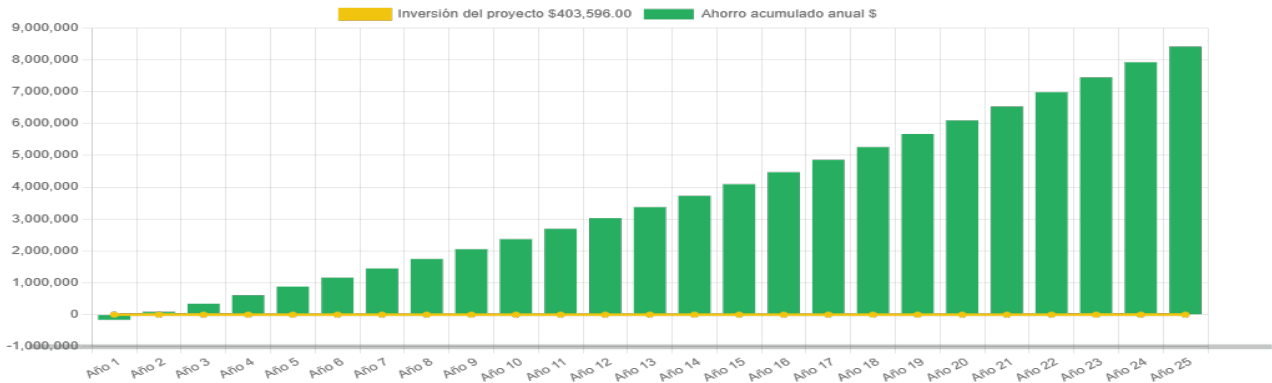
- \* 54 paneles solares Longi, TW SOLAR de 620 Watts Monocristalino calidad Tier One doble vidrio half-self mayor eficiencia. Garantía 25 años en potencia de salida lineal. Marca #1 a nivel Mundial.
- \* 3 Inversor marca Growatt, Huawei o Canadian 10Kw Bluetooth y Wifi. Garantía 5 años con el fabricante. (Opción de ampliar la garantía).
- \* Estructura segura de aluminio anodizado para 54 paneles. (si el techo no se presta para las estructuras requerirá de una estructura especial la cual la diferencia corre por cuenta del comprador).
- \* Cable fotovoltaico que se ocupe en toda la instalación.
- \* 3 String Box doble con supresores de picos y portafusible con su fusible.
- \* Ingeniería, mano de obra (NOM-001-SEDE-2012).
- \* Todos los trámites ante CFE.
- \* Ductería, gabinetes y protecciones en CA y CD.
- \* Monitoreo los 365 días del año.
- \* Puesta en marcha.
- \* Se requiere el anticipo del 70% del costo total del sistema en caso de que sea el contrato de contado y el resto al terminar la instalación y poner la puesta en marcha del mismo. El sistema esta dimensionado para un futuro crecimiento sin necesidad de gastar en otro sistema y que se deja toda la preparación para solo agregar paneles solares.



## RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 242,374.00	\$ 510.00	\$ 0.00	\$ 241,864.00	\$ 241,864.00	\$ -161,732.00
2	\$ 249,645.22	\$ 525.30	\$ 0.00	\$ 249,119.92	\$ 249,119.92	\$ 87,387.92
3	\$ 257,134.58	\$ 541.06	\$ 0.00	\$ 256,593.52	\$ 256,593.52	\$ 343,981.44
4	\$ 264,848.61	\$ 557.29	\$ 0.00	\$ 264,291.32	\$ 264,291.32	\$ 608,272.76
5	\$ 272,794.07	\$ 574.01	\$ 0.00	\$ 272,220.06	\$ 272,220.06	\$ 880,492.82
6	\$ 280,977.89	\$ 591.23	\$ 0.00	\$ 280,386.66	\$ 280,386.66	\$ 1,160,879.49
7	\$ 289,407.23	\$ 608.97	\$ 0.00	\$ 288,798.26	\$ 288,798.26	\$ 1,449,677.75
8	\$ 298,089.45	\$ 627.24	\$ 0.00	\$ 297,462.21	\$ 297,462.21	\$ 1,747,139.97
9	\$ 307,032.13	\$ 646.05	\$ 0.00	\$ 306,386.08	\$ 306,386.08	\$ 2,053,526.04
10	\$ 316,243.10	\$ 665.43	\$ 0.00	\$ 315,577.66	\$ 315,577.66	\$ 2,369,103.71
11	\$ 325,730.39	\$ 685.40	\$ 0.00	\$ 325,044.99	\$ 325,044.99	\$ 2,694,148.70
12	\$ 335,502.30	\$ 705.96	\$ 0.00	\$ 334,796.34	\$ 334,796.34	\$ 3,028,945.04
13	\$ 345,567.37	\$ 727.14	\$ 0.00	\$ 344,840.23	\$ 344,840.23	\$ 3,373,785.27
14	\$ 355,934.39	\$ 748.95	\$ 0.00	\$ 355,185.44	\$ 355,185.44	\$ 3,728,970.71
15	\$ 366,612.42	\$ 771.42	\$ 0.00	\$ 365,841.00	\$ 365,841.00	\$ 4,094,811.71
16	\$ 377,610.79	\$ 794.56	\$ 0.00	\$ 376,816.23	\$ 376,816.23	\$ 4,471,627.94
17	\$ 388,939.12	\$ 818.40	\$ 0.00	\$ 388,120.72	\$ 388,120.72	\$ 4,859,748.66
18	\$ 400,607.29	\$ 842.95	\$ 0.00	\$ 399,764.34	\$ 399,764.34	\$ 5,259,513.00
19	\$ 412,625.51	\$ 868.24	\$ 0.00	\$ 411,757.27	\$ 411,757.27	\$ 5,671,270.27
20	\$ 425,004.28	\$ 894.29	\$ 0.00	\$ 424,109.99	\$ 424,109.99	\$ 6,095,380.26
21	\$ 437,754.40	\$ 921.12	\$ 0.00	\$ 436,833.29	\$ 436,833.29	\$ 6,532,213.54
22	\$ 450,887.04	\$ 948.75	\$ 0.00	\$ 449,938.29	\$ 449,938.29	\$ 6,982,151.83
23	\$ 464,413.65	\$ 977.21	\$ 0.00	\$ 463,436.43	\$ 463,436.43	\$ 7,445,588.26
24	\$ 478,346.06	\$ 1,006.53	\$ 0.00	\$ 477,339.53	\$ 477,339.53	\$ 7,922,927.79
25	\$ 492,696.44	\$ 1,036.72	\$ 0.00	\$ 491,659.71	\$ 491,659.71	\$ 8,414,587.51

Ahorro económico acumulado a 25 años



Calle Zacatecas #799 Fracc. Los Almendros C.P. 87049 Cd. Victoria, Tamaulipas.

# Generación de energía



	Marzo - Mayo	Mayo - Julio	Julio - Sept	Sept - Nov	Nov - Enero	Enero - Marzo
Generación de energía	10,836.2	11,309.5	10,433.3	9,989.6	10,083.7	10,087.6
Consumo actual	7,450.0	8,550.0	12,000.0	9,500.0	8,450.0	6,000.0

