

Nombre: MUNICIPIO DE PARACHO MICHOACAN
Potencia: 606.06 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 29 de Octubre de 2025
Número de Servicio: 166021001088

HOY CONSUMES SIN PANELES **81,438 kWh prom.** y pagas a CFE **\$ 267,793**

TU PRODUCCIÓN CON **962** **PANELES** **81,480 kWh** y

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$2,986,946.00 MXN

AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$99,168.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$2,887,778.00 MXN

**RETORNO DE
INVERSIÓN**

3.2 AÑOS

**POTENCIA
MÓDULOS**

630 W

**CANTIDAD
DE MÓDULOS**

962

ÁREA

2693.6 m²

**TASA INTERNA
DE RETORNO**

30.9 %

INCENTIVO FISCAL

\$ 3,257,397.00



Propuesta 1

FECHA:
29 de Octubre de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:
13 de Noviembre de 2025

Folio No # 20250068

MUNICIPIO DE PARACHO MICHOACAN

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
962	Rene Sola Bifacial Dual Glass 630W	\$ 2,475.00	\$ 2,380,950.00
14	Fronius Verto 36.0 480	\$ 146,520.00	\$ 2,051,280.00
962	ESTRUCTURA DE HERRERÍA EN ACERO AL CARBÓN, CON ZAPATAS AISLADAS Y PLACA DE ACERO, Y RIELES DE ALUMINIO PARA PANELES SOLARES.	\$ 4,500.00	\$ 4,329,000.00
962	MATERIAL ELECTRICO SELECCIONADO BAJO LA NOM-001-SEDE-2012	\$ 980.00	\$ 942,760.00
962	MANO DE OBRA CALIFICADA POR CERTIFICACIONES: ANCE, FRONIUS, APS Y FIDE	\$ 1,000.00	\$ 962,000.00
1	ACTIVACIÓN MONITOREO/ACC	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
1	TRAMITES DE INTERCONEXION CFE MT	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
1	UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA 300 KW A 500 KW	\$ 37,500.00	\$ 37,500.00
1	UNIDAD DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA 300 KW A 500 KW	\$ 37,500.00	\$ 37,500.00
1	MEDIDOR BIDIRECCIONAL CFE	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
1	GASTOS ADMINISTRATIVOS	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
1	BANCO DE CAPACITORES	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
Subtotal			\$ 10,857,990.00

IVA \$ 1,737,278.40



3511663864



ventas@solucionesdeenergia.com.mx

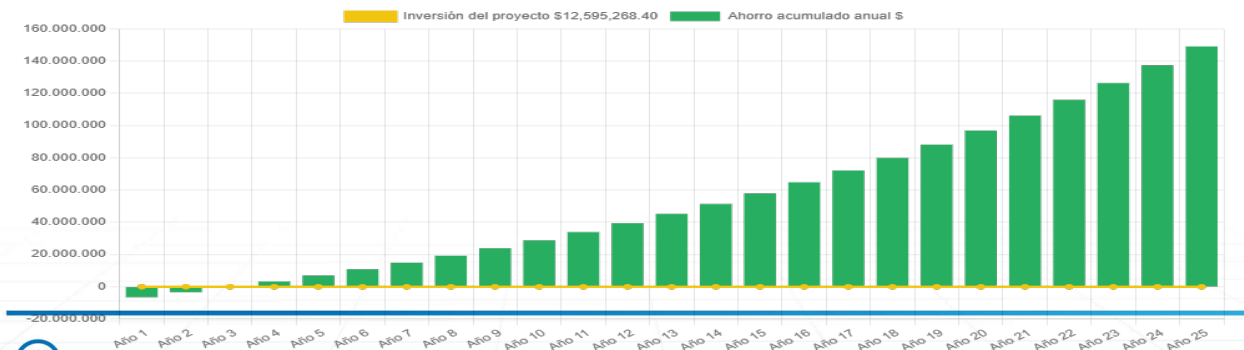


<http://solucionesdeenergia.com.mx/>
TOTAL (MXN) \$ 12,595,268.40

RETORNO DE INVERSIÓN

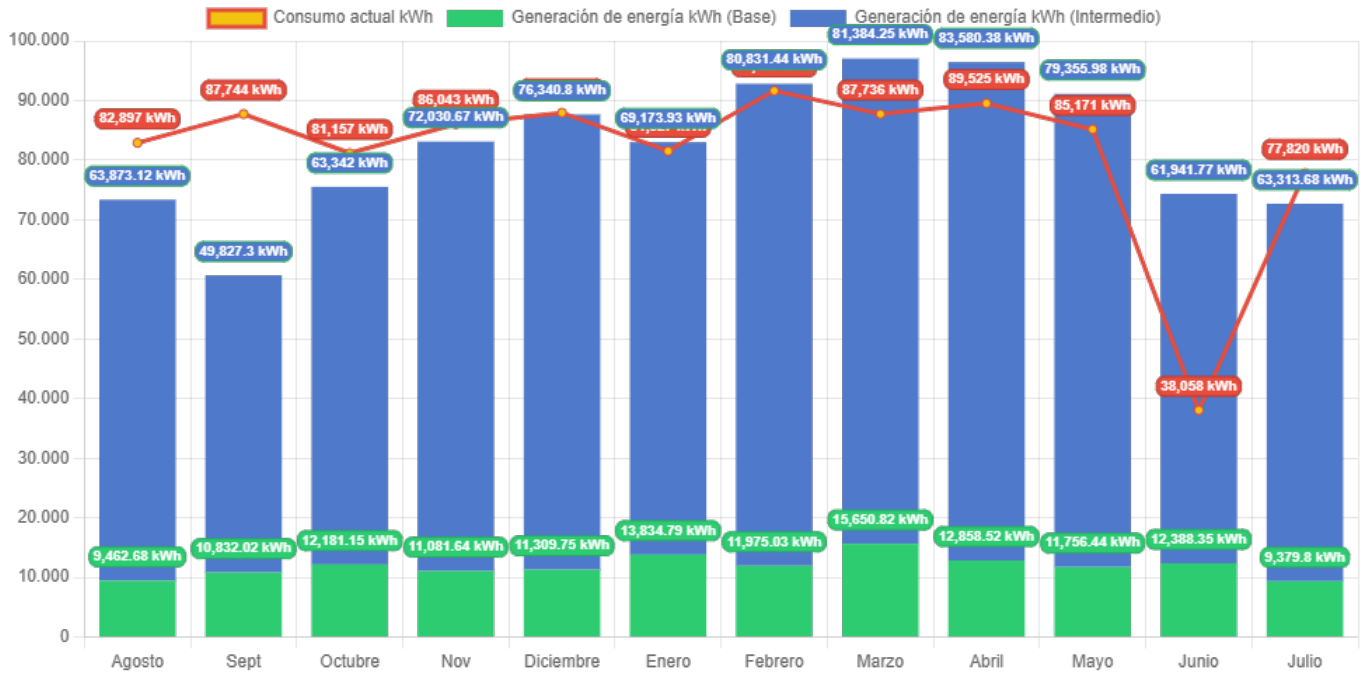
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 2,986,946.00	\$ 99,168.00	\$ 3,257,397.00	\$ 2,887,778.00	\$ 6,145,175.00	\$ -6,450,093.40
2	\$ 3,166,162.76	\$ 105,118.08	\$ 0.00	\$ 3,061,044.68	\$ 3,061,044.68	\$ -3,389,048.72
3	\$ 3,356,132.53	\$ 111,425.16	\$ 0.00	\$ 3,244,707.36	\$ 3,244,707.36	\$ -144,341.36
4	\$ 3,557,500.48	\$ 118,110.67	\$ 0.00	\$ 3,439,389.80	\$ 3,439,389.80	\$ 3,295,048.44
5	\$ 3,770,950.51	\$ 125,197.32	\$ 0.00	\$ 3,645,753.19	\$ 3,645,753.19	\$ 6,940,801.63
6	\$ 3,997,207.54	\$ 132,709.15	\$ 0.00	\$ 3,864,498.38	\$ 3,864,498.38	\$ 10,805,300.02
7	\$ 4,237,039.99	\$ 140,671.70	\$ 0.00	\$ 4,096,368.28	\$ 4,096,368.28	\$ 14,901,668.30
8	\$ 4,491,262.39	\$ 149,112.01	\$ 0.00	\$ 4,342,150.38	\$ 4,342,150.38	\$ 19,243,818.68
9	\$ 4,760,738.13	\$ 158,058.73	\$ 0.00	\$ 4,602,679.40	\$ 4,602,679.40	\$ 23,846,498.09
10	\$ 5,046,382.42	\$ 167,542.25	\$ 0.00	\$ 4,878,840.17	\$ 4,878,840.17	\$ 28,725,338.26
11	\$ 5,349,165.36	\$ 177,594.78	\$ 0.00	\$ 5,171,570.58	\$ 5,171,570.58	\$ 33,896,908.84
12	\$ 5,670,115.29	\$ 188,250.47	\$ 0.00	\$ 5,481,864.81	\$ 5,481,864.81	\$ 39,378,773.65
13	\$ 6,010,322.20	\$ 199,545.50	\$ 0.00	\$ 5,810,776.70	\$ 5,810,776.70	\$ 45,189,550.35
14	\$ 6,370,941.53	\$ 211,518.23	\$ 0.00	\$ 6,159,423.31	\$ 6,159,423.31	\$ 51,348,973.66
15	\$ 6,753,198.03	\$ 224,209.32	\$ 0.00	\$ 6,528,988.70	\$ 6,528,988.70	\$ 57,877,962.36
16	\$ 7,158,389.91	\$ 237,661.88	\$ 0.00	\$ 6,920,728.03	\$ 6,920,728.03	\$ 64,798,690.39
17	\$ 7,587,893.30	\$ 251,921.60	\$ 0.00	\$ 7,335,971.71	\$ 7,335,971.71	\$ 72,134,662.10
18	\$ 8,043,166.90	\$ 267,036.89	\$ 0.00	\$ 7,776,130.01	\$ 7,776,130.01	\$ 79,910,792.11
19	\$ 8,525,756.92	\$ 283,059.11	\$ 0.00	\$ 8,242,697.81	\$ 8,242,697.81	\$ 88,153,489.92
20	\$ 9,037,302.33	\$ 300,042.65	\$ 0.00	\$ 8,737,259.68	\$ 8,737,259.68	\$ 96,890,749.59
21	\$ 9,579,540.47	\$ 318,045.21	\$ 0.00	\$ 9,261,495.26	\$ 9,261,495.26	\$ 106,152,244.85
22	\$ 10,154,312.90	\$ 337,127.92	\$ 0.00	\$ 9,817,184.98	\$ 9,817,184.98	\$ 115,969,429.83
23	\$ 10,763,571.67	\$ 357,355.60	\$ 0.00	\$ 10,406,216.07	\$ 10,406,216.07	\$ 126,375,645.90
24	\$ 11,409,385.97	\$ 378,796.93	\$ 0.00	\$ 11,030,589.04	\$ 11,030,589.04	\$ 137,406,234.94
25	\$ 12,093,949.13	\$ 401,524.75	\$ 0.00	\$ 11,692,424.38	\$ 11,692,424.38	\$ 149,098,659.32

Ahorro económico acumulado a 25 años



Dr. Alonso Martínez #28 C.P. 59670 Jardines de Catedral, Zamora, Michoacán.

Generación de energía de acuerdo a periodos horarios de la tarifa GDMTH



	PAGO SIN SISTEMA FOTOVOLTAICO					PAGO CON SISTEMA FOTOVOLTAICO				
	Consumo (kWh)	Energía	Capacidad	Distribución	Pago	Energía	Capacidad	Distribución	Pago	% de Ahorro
Agosto	82,897.0	\$131,349	\$48,508	\$20,251	\$249,183	\$30,212	\$24,053	\$9,721	\$74,509	70.1%
Julio	77,820.0	\$123,305	\$48,788	\$19,765	\$242,330	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Junio	38,058.0	\$60,302	\$37,972	\$15,067	\$181,815	\$0	\$0	\$0	\$284	99.8%
Mayo	85,171.0	\$134,952	\$49,406	\$19,927	\$253,248	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Abril	89,525.0	\$141,851	\$49,406	\$20,251	\$259,266	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Marzo	87,736.0	\$139,017	\$49,406	\$20,575	\$257,211	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Febrero	91,629.0	\$145,185	\$51,244	\$20,575	\$264,715	\$965	\$1,271	\$486	\$3,441	98.7%
Enero	81,527.0	\$129,178	\$51,244	\$20,251	\$250,852	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Diciembre	87,951.0	\$139,357	\$51,246	\$20,413	\$259,630	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Nov	86,043.0	\$136,334	\$51,248	\$20,737	\$257,506	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Octubre	81,157.0	\$128,592	\$51,246	\$21,709	\$252,100	\$0	\$0	\$0	\$284	99.9%
Sept	87,744.0	\$139,029	\$50,392	\$21,223	\$259,090	\$6,587	\$6,663	\$2,592	\$18,662	92.8%
					TOTAL \$2,986,946				TOTAL \$99,168	



Dr. Alonso Martínez #28 C.P. 59670 Jardines de Catedral, Zamora, Michoacán.