

Nombre: MADERERIA
Potencia: 319.64 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 18 de Septiembre de 2025
Número de Servicio: 417011000086

HOY CONSUMES SIN PANELES 80,941 kWh y pagas a CFE \$ 286,898

TU PRODUCCIÓN CON **524** PANELES 41,939 kWh

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$2,792,024.00 MXN

AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$1,183,955.00 MXN

Tu ahorro
económico anual
\$1,608,069.00 MXN

RETORNO DE
INVERSIÓN

2.6 AÑOS

POTENCIA
Módulos

610 W

Cantidad
de Módulos

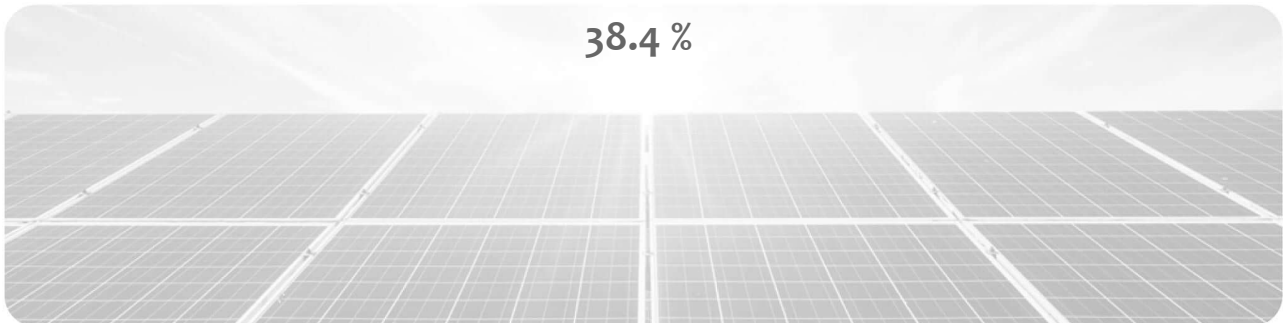
524

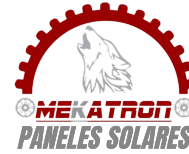
ÁREA

1467.2 m²

TASA INTERNA DE
RETORNO

38.4 %





Propuesta 2

18 de Septiembre de 2025 3 de Octubre de 2025

Folio No # 20250452

MADERERIA

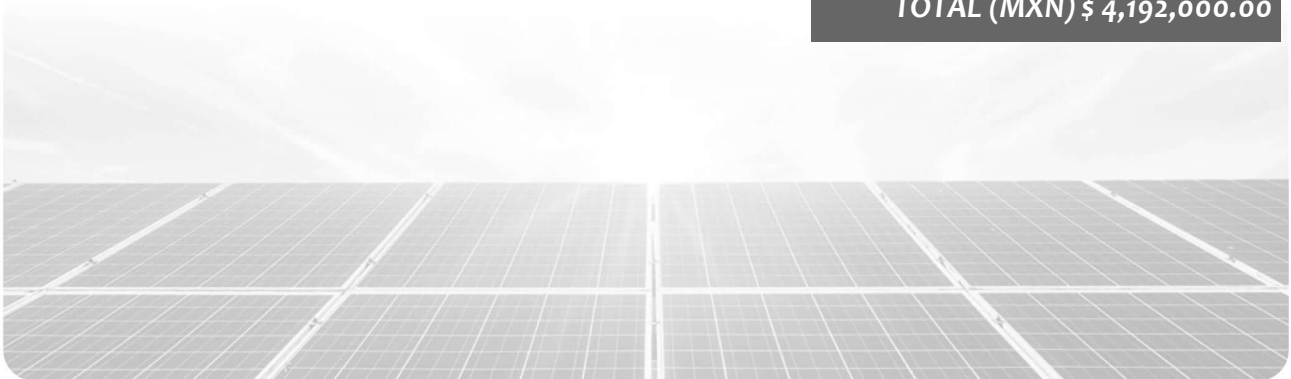
Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
524	Longi 610W Hi-MO7 -		
2	Inversor Solis 124K		
524	Estructura - Perfil y soporte solar de aluminio anodizado.		
1	Mano de obra sistema interconectado (USD) -		
524	Material Eléctrico - cable fotovoltaico cal. 10, conectores MC4, cable THW CA, tubo Conduit, tubo flexible, conexiones Conduit.		
1	Gestoría ante CFE - Gestoría para instalación de paneles solares e interconexión a la red (incluye únicamente cambios a medidor bidireccional).		

Subtotal \$ 4,192,000.00

TOTAL (MXN) \$ 4,192,000.00



8186924394



m.industrial@mekatron.com.mx

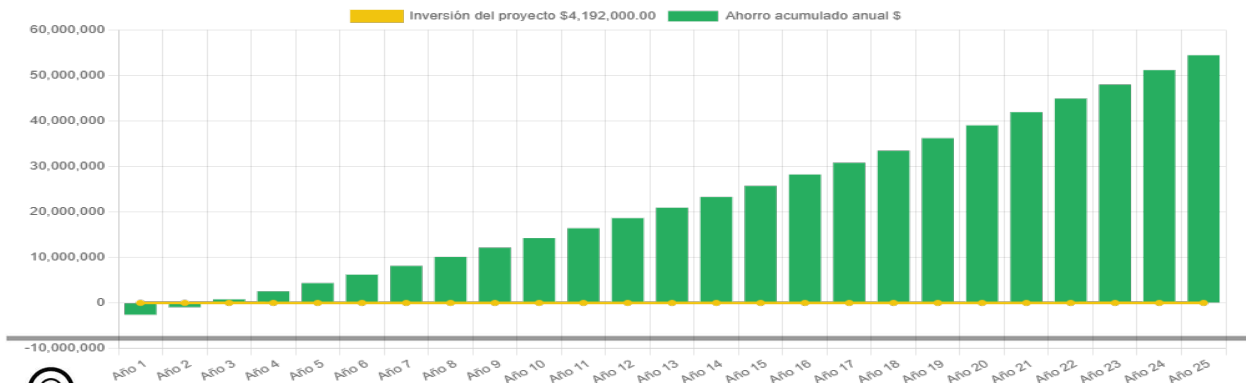


www.mekatron.com.mx

RETORNO DE INVERSIÓN

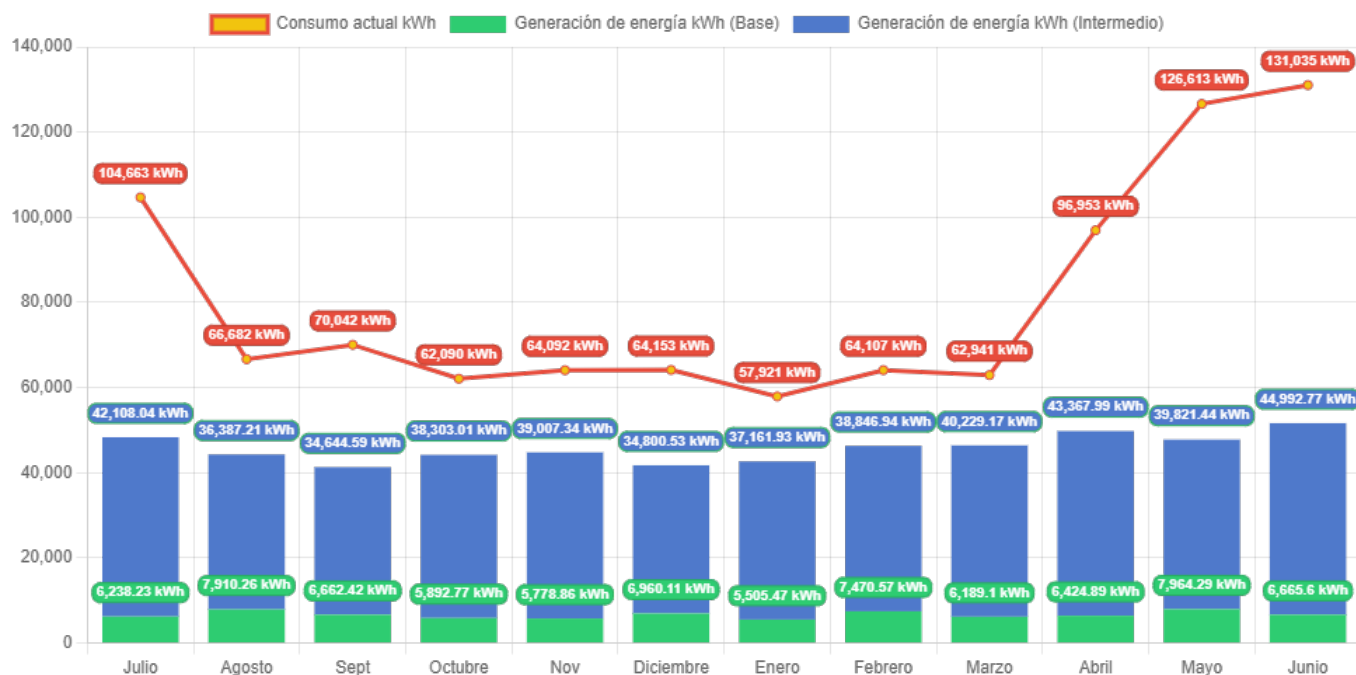
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 2,792,024.00	\$ 1,183,955.00	\$ 0.00	\$ 1,608,069.00	\$ 1,608,069.00	\$ -2,583,931.00
2	\$ 2,875,784.72	\$ 1,219,473.65	\$ 0.00	\$ 1,656,311.07	\$ 1,656,311.07	\$ -927,619.93
3	\$ 2,962,058.26	\$ 1,256,057.86	\$ 0.00	\$ 1,706,000.40	\$ 1,706,000.40	\$ 778,380.47
4	\$ 3,050,920.01	\$ 1,293,739.60	\$ 0.00	\$ 1,757,180.41	\$ 1,757,180.41	\$ 2,535,560.89
5	\$ 3,142,447.61	\$ 1,332,551.78	\$ 0.00	\$ 1,809,895.83	\$ 1,809,895.83	\$ 4,345,456.71
6	\$ 3,236,721.04	\$ 1,372,528.34	\$ 0.00	\$ 1,864,192.70	\$ 1,864,192.70	\$ 6,209,649.41
7	\$ 3,333,822.67	\$ 1,413,704.19	\$ 0.00	\$ 1,920,118.48	\$ 1,920,118.48	\$ 8,129,767.90
8	\$ 3,433,837.35	\$ 1,456,115.31	\$ 0.00	\$ 1,977,722.04	\$ 1,977,722.04	\$ 10,107,489.93
9	\$ 3,536,852.47	\$ 1,499,798.77	\$ 0.00	\$ 2,037,053.70	\$ 2,037,053.70	\$ 12,144,543.63
10	\$ 3,642,958.04	\$ 1,544,792.73	\$ 0.00	\$ 2,098,165.31	\$ 2,098,165.31	\$ 14,242,708.94
11	\$ 3,752,246.79	\$ 1,591,136.52	\$ 0.00	\$ 2,161,110.27	\$ 2,161,110.27	\$ 16,403,819.21
12	\$ 3,864,814.19	\$ 1,638,870.61	\$ 0.00	\$ 2,225,943.58	\$ 2,225,943.58	\$ 18,629,762.78
13	\$ 3,980,758.61	\$ 1,688,036.73	\$ 0.00	\$ 2,292,721.88	\$ 2,292,721.88	\$ 20,922,484.67
14	\$ 4,100,181.37	\$ 1,738,677.83	\$ 0.00	\$ 2,361,503.54	\$ 2,361,503.54	\$ 23,283,988.21
15	\$ 4,223,186.81	\$ 1,790,838.17	\$ 0.00	\$ 2,432,348.65	\$ 2,432,348.65	\$ 25,716,336.85
16	\$ 4,349,882.42	\$ 1,844,563.31	\$ 0.00	\$ 2,505,319.11	\$ 2,505,319.11	\$ 28,221,655.96
17	\$ 4,480,378.89	\$ 1,899,900.21	\$ 0.00	\$ 2,580,478.68	\$ 2,580,478.68	\$ 30,802,134.64
18	\$ 4,614,790.26	\$ 1,956,897.22	\$ 0.00	\$ 2,657,893.04	\$ 2,657,893.04	\$ 33,460,027.68
19	\$ 4,753,233.97	\$ 2,015,604.14	\$ 0.00	\$ 2,737,629.83	\$ 2,737,629.83	\$ 36,197,657.51
20	\$ 4,895,830.98	\$ 2,076,072.26	\$ 0.00	\$ 2,819,758.73	\$ 2,819,758.73	\$ 39,017,416.23
21	\$ 5,042,705.91	\$ 2,138,354.43	\$ 0.00	\$ 2,904,351.49	\$ 2,904,351.49	\$ 41,921,767.72
22	\$ 5,193,987.09	\$ 2,202,505.06	\$ 0.00	\$ 2,991,482.03	\$ 2,991,482.03	\$ 44,913,249.75
23	\$ 5,349,806.70	\$ 2,268,580.21	\$ 0.00	\$ 3,081,226.49	\$ 3,081,226.49	\$ 47,994,476.25
24	\$ 5,510,300.91	\$ 2,336,637.62	\$ 0.00	\$ 3,173,663.29	\$ 3,173,663.29	\$ 51,168,139.53
25	\$ 5,675,609.93	\$ 2,406,736.75	\$ 0.00	\$ 3,268,873.19	\$ 3,268,873.19	\$ 54,437,012.72

Ahorro económico acumulado a 25 años



Tehuacán 208, Mitras Centro, 64460 Monterrey, N.L.

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
Julio	104,663.0	\$145,307	\$71,488	\$14,877	\$267,815	\$73,520	\$54,643	\$8,011	\$158,601	40.8%
Junio	131,035.0	\$181,920	\$71,900	\$17,467	\$310,506	\$117,361	\$71,900	\$12,769	\$234,995	24.3%
Mayo	126,613.0	\$175,781	\$72,809	\$18,370	\$306,069	\$115,184	\$72,809	\$13,010	\$233,803	23.6%
Abril	96,953.0	\$134,603	\$72,810	\$14,275	\$257,241	\$69,084	\$53,980	\$7,770	\$152,407	40.8%
Marzo	62,941.0	\$87,383	\$64,443	\$9,155	\$200,550	\$20,882	\$18,831	\$2,710	\$49,851	75.1%
Febrero	64,107.0	\$89,002	\$72,810	\$9,155	\$210,952	\$27,864	\$25,525	\$3,674	\$66,834	68.3%
Enero	57,921.0	\$80,413	\$61,631	\$8,553	\$190,959	\$17,130	\$16,493	\$2,289	\$42,298	77.8%
Diciembre	64,153.0	\$89,066	\$70,311	\$9,155	\$208,343	\$21,047	\$19,531	\$2,710	\$50,855	75.6%
Nov	64,092.0	\$88,981	\$68,144	\$9,155	\$205,897	\$20,167	\$19,098	\$2,650	\$49,262	76.1%
Octubre	62,090.0	\$86,201	\$68,147	\$9,155	\$203,497	\$17,839	\$17,796	\$2,469	\$44,842	78.0%
Sept	70,042.0	\$97,241	\$74,221	\$8,974	\$219,273	\$21,715	\$20,400	\$2,831	\$52,777	75.9%
Agosto	66,682.0	\$92,577	\$69,570	\$9,577	\$210,922	\$19,394	\$18,353	\$2,590	\$47,430	77.5%
					TOTAL \$2,792,024				TOTAL \$1,183,955	



Tehuacán 208, Mitras Centro, 64460 Monterrey, N.L.