



Nombre: Ruth Mejía Villagran

Potencia: 14.64 kW

Tarifa: GDMTO

Teléfono:

Fecha: 17 de Diciembre de 2024

Número de Servicio: 414131110471

HOY CONSUMES SIN PANELES

1,875 kWh

y pagas a CFE

\$ 6,210

TU PRODUCCIÓN CON

24

PANELES

1,921 kWh

y pagas a CFE

\$754

TE AHORRARÁS 87.86 % AL MES

\$ 5,456

en pesos

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$74,519.00 MXN

AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$9,043.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$65,476.00 MXN

RETORNO DE
INVERSIÓN

3.3 AÑOS

POTENCIA
Módulos

610 W

Cantidad
de Módulos

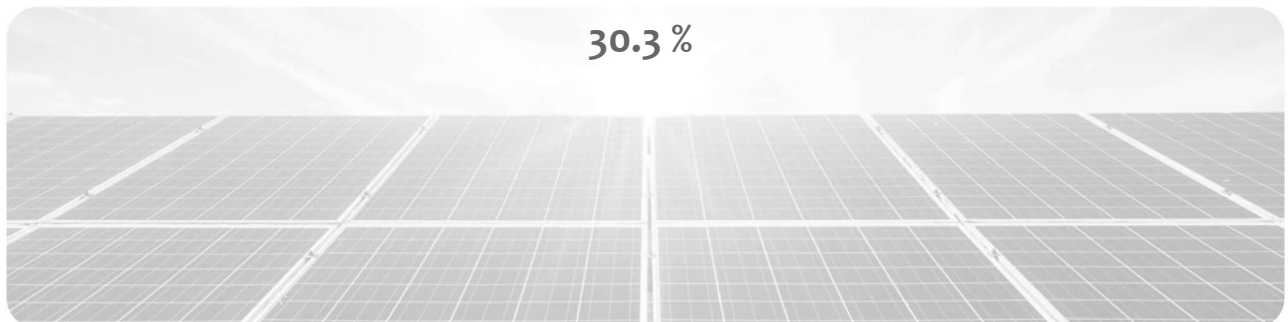
24

ÁREA

67.2 m²

TASA INTERNA DE
RETORNO

30.3 %





Propuesta 1

FECHA:

17 de Diciembre de 2024

FECHA DE VENCIMIENTO:

1 de Enero de 2025

Folio No # 20240080

Ruth Mejía Villagran

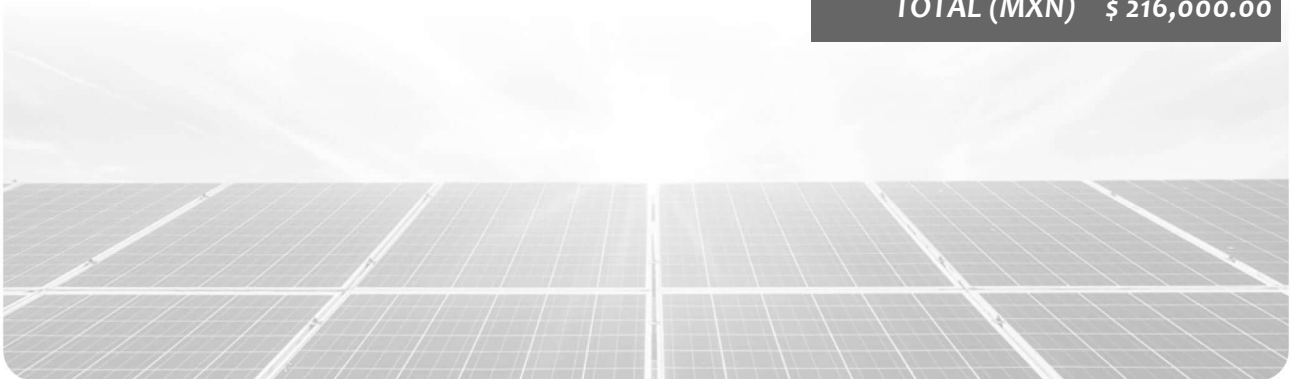
Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
24	Trina 610W -		
2	Solis Inverter 6 kW -		
24	Estructura - Perfil y soporte solar de aluminio anodizado.		
1	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).		
1	Mano de obra sistema interconectado (USD) -		

Subtotal \$ 216,000.00

TOTAL (MXN) \$ 216,000.00



8186924394



m.industrial@mekatron.com.mx

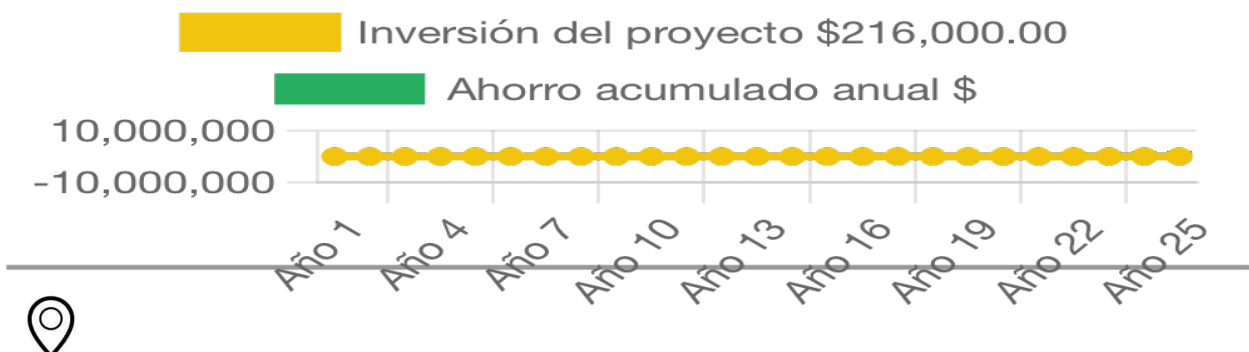


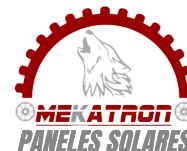
www.mekatron.com.mx

RETORNO DE INVERSIÓN

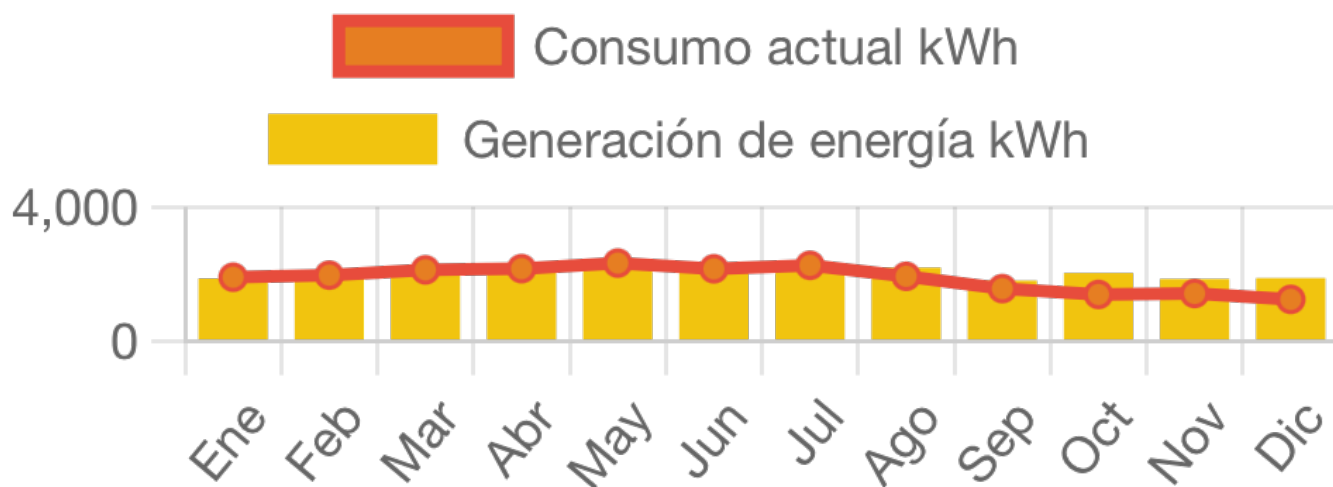
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 74,519.00	\$ 9,043.00	\$ 0.00	\$ 65,476.00	\$ 65,476.00	\$ -150,524.00
2	\$ 76,754.57	\$ 9,314.29	\$ 0.00	\$ 67,440.28	\$ 67,440.28	\$ -83,083.72
3	\$ 79,057.21	\$ 9,593.72	\$ 0.00	\$ 69,463.49	\$ 69,463.49	\$ -13,620.23
4	\$ 81,428.92	\$ 9,881.53	\$ 0.00	\$ 71,547.39	\$ 71,547.39	\$ 57,927.16
5	\$ 83,871.79	\$ 10,177.98	\$ 0.00	\$ 73,693.81	\$ 73,693.81	\$ 131,620.98
6	\$ 86,387.94	\$ 10,483.32	\$ 0.00	\$ 75,904.63	\$ 75,904.63	\$ 207,525.61
7	\$ 88,979.58	\$ 10,797.81	\$ 0.00	\$ 78,181.77	\$ 78,181.77	\$ 285,707.37
8	\$ 91,648.97	\$ 11,121.75	\$ 0.00	\$ 80,527.22	\$ 80,527.22	\$ 366,234.59
9	\$ 94,398.44	\$ 11,455.40	\$ 0.00	\$ 82,943.04	\$ 82,943.04	\$ 449,177.63
10	\$ 97,230.39	\$ 11,799.06	\$ 0.00	\$ 85,431.33	\$ 85,431.33	\$ 534,608.96
11	\$ 100,147.30	\$ 12,153.04	\$ 0.00	\$ 87,994.27	\$ 87,994.27	\$ 622,603.23
12	\$ 103,151.72	\$ 12,517.63	\$ 0.00	\$ 90,634.10	\$ 90,634.10	\$ 713,237.33
13	\$ 106,246.28	\$ 12,893.16	\$ 0.00	\$ 93,353.12	\$ 93,353.12	\$ 806,590.45
14	\$ 109,433.66	\$ 13,279.95	\$ 0.00	\$ 96,153.71	\$ 96,153.71	\$ 902,744.16
15	\$ 112,716.67	\$ 13,678.35	\$ 0.00	\$ 99,038.32	\$ 99,038.32	\$ 1,001,782.49
16	\$ 116,098.17	\$ 14,088.70	\$ 0.00	\$ 102,009.47	\$ 102,009.47	\$ 1,103,791.96
17	\$ 119,581.12	\$ 14,511.36	\$ 0.00	\$ 105,069.76	\$ 105,069.76	\$ 1,208,861.72
18	\$ 123,168.55	\$ 14,946.70	\$ 0.00	\$ 108,221.85	\$ 108,221.85	\$ 1,317,083.57
19	\$ 126,863.61	\$ 15,395.10	\$ 0.00	\$ 111,468.51	\$ 111,468.51	\$ 1,428,552.08
20	\$ 130,669.52	\$ 15,856.96	\$ 0.00	\$ 114,812.56	\$ 114,812.56	\$ 1,543,364.64
21	\$ 134,589.60	\$ 16,332.66	\$ 0.00	\$ 118,256.94	\$ 118,256.94	\$ 1,661,621.58
22	\$ 138,627.29	\$ 16,822.64	\$ 0.00	\$ 121,804.65	\$ 121,804.65	\$ 1,783,426.23
23	\$ 142,786.11	\$ 17,327.32	\$ 0.00	\$ 125,458.79	\$ 125,458.79	\$ 1,908,885.01
24	\$ 147,069.69	\$ 17,847.14	\$ 0.00	\$ 129,222.55	\$ 129,222.55	\$ 2,038,107.56
25	\$ 151,481.78	\$ 18,382.56	\$ 0.00	\$ 133,099.23	\$ 133,099.23	\$ 2,171,206.79

Ahorro económico acumulado a 25 años





Generación de energía



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	1,869.6	1,958.2	2,163.1	2,147.5	2,247.0	2,272.6	2,226.0	2,194.6	1,809.3	2,033.8	1,856.6	1,883.6
Consumo actual	1,909.0	1,970.0	2,128.0	2,164.0	2,329.0	2,159.0	2,262.0	1,936.0	1,570.0	1,396.0	1,426.0	1,250.0

