MEKATRON
PANELES SOLARES

Nombre: Firogrificos Integ de Ote SA CV
Potencia: 199.47 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 8 de Abril de 2025
Número de Servicio: 417990800021

HOY CONSUMES SIN PANELES	62,179 kWh	y pagas a CFE	$ 272,221
TU PRODUCCIÓN CON	327 **PANELES**	26,172 kWh	

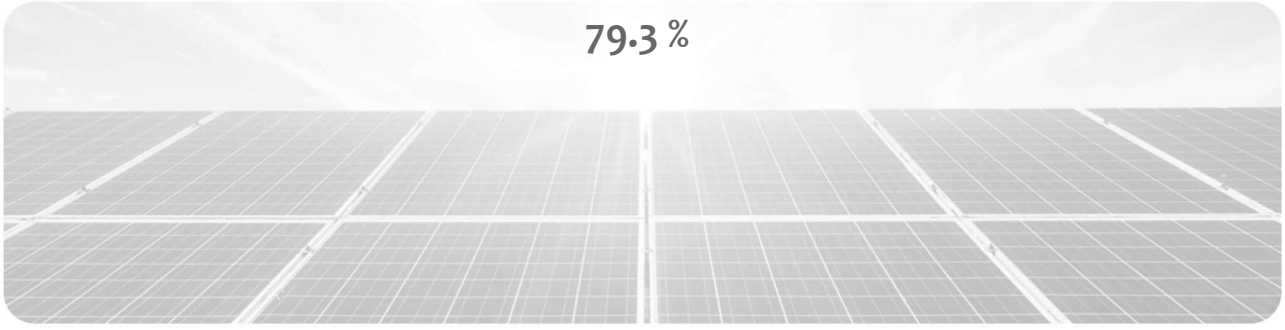
Pagas actualmente a la compañía de energía
$3,383,896.00 MXN
AL AÑO

Con paneles solares pagarás al año
$1,050,036.00 MXN

Tu ahorro económico anual
$2,333,860.00 MXN

RETORNO DE INVERSIÓN	POTENCIA Módulos	Cantidad de Módulos	ÁREA
1.3 AÑOS	610 W	327	915.6 m ^{2}

TASA INTERNA DE RETORNO
79.3 %



Propuesta 1

FECHA: 8 de Abril de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Abril de 2025

Folio No # 20250223

Firogrificos Integ de Ote SA CV

Tel:

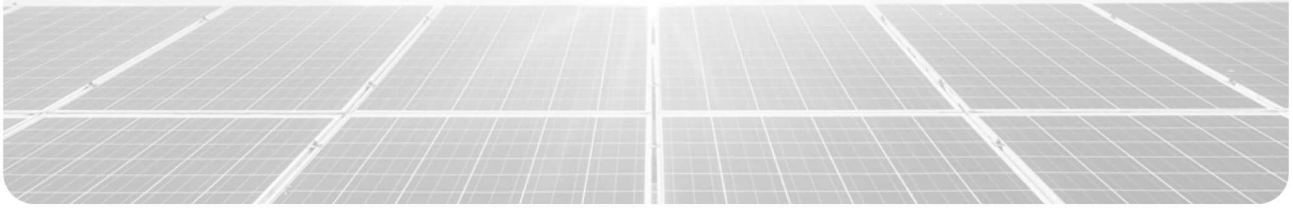
Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
327	Longi 610W Hi-MO7 -		
2	Inversor Solis de 100 kW		
327	Estructura - Perfil y soporte solar de aluminio anodizado.		
1	Mano de obra sistema interconectado (USD) -		
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	UVIE y UIIE		

Subtotal $ 2,943,000.00

TOTAL (MXN)$ 2,943,000.00

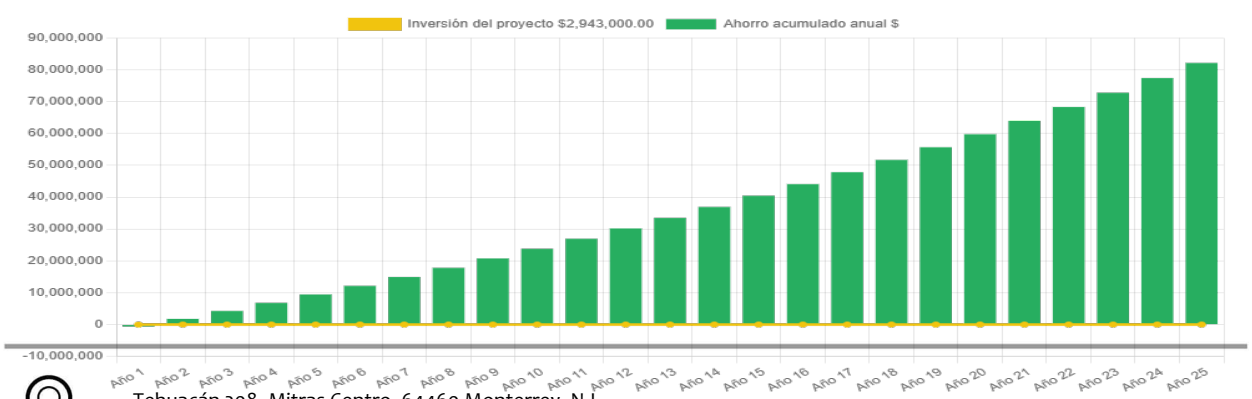
Esta cotización tiene vigencia de 15 días. El comprador pagará 50% de anticipo y 50% al instalarse el medidor bidireccional por parte de CFE.



8186924394 m.industrial@mekatron.com.mx www.mekatron.com.mx

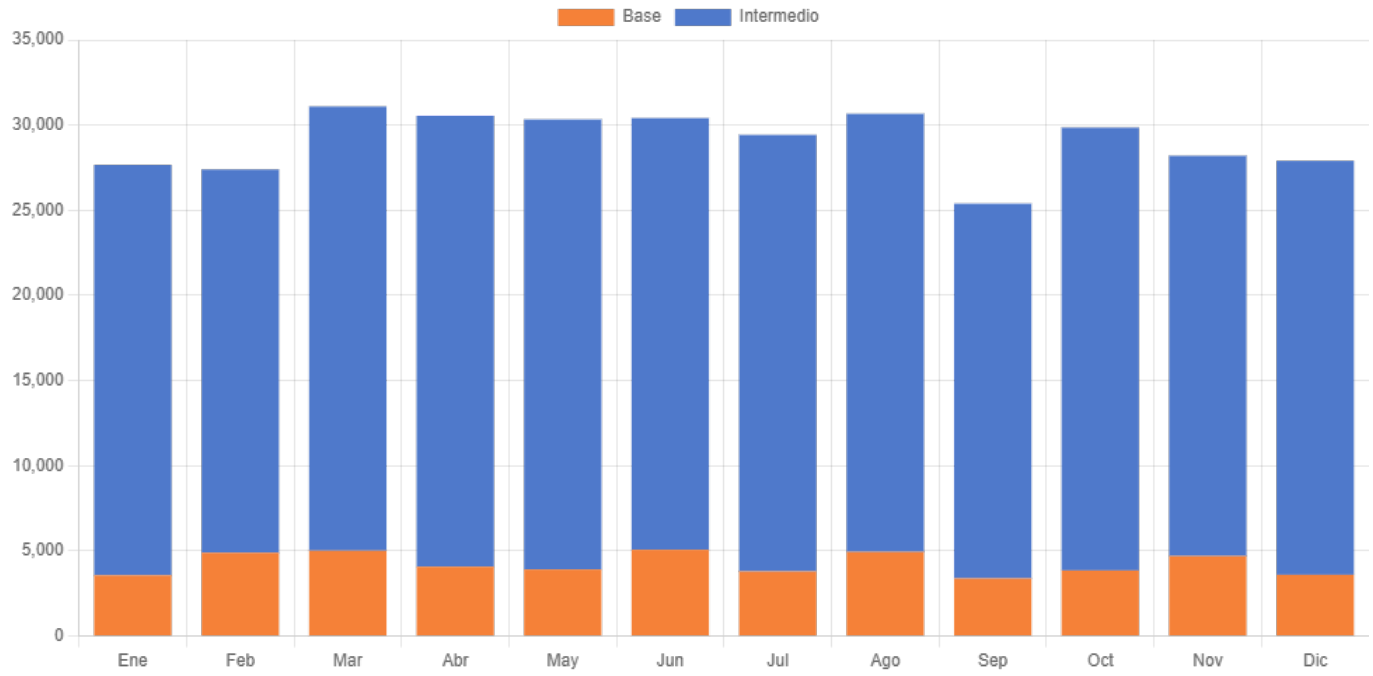
RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	$ 3,383,896.00	$ 1,050,036.00	$ 0.00	$ 2,333,860.00	$ 2,333,860.00	$ -609,140.00
2	$ 3,485,412.88	$ 1,081,537.08	$ 0.00	$ 2,403,875.80	$ 2,403,875.80	$ 1,794,735.80
3	$ 3,589,975.27	$ 1,113,983.19	$ 0.00	$ 2,475,992.07	$ 2,475,992.07	$ 4,270,727.87
4	$ 3,697,674.52	$ 1,147,402.69	$ 0.00	$ 2,550,271.84	$ 2,550,271.84	$ 6,820,999.71
5	$ 3,808,604.76	$ 1,181,824.77	$ 0.00	$ 2,626,779.99	$ 2,626,779.99	$ 9,447,779.70
6	$ 3,922,862.90	$ 1,217,279.51	$ 0.00	$ 2,705,583.39	$ 2,705,583.39	$ 12,153,363.09
7	$ 4,040,548.79	$ 1,253,797.90	$ 0.00	$ 2,786,750.89	$ 2,786,750.89	$ 14,940,113.99
8	$ 4,161,765.25	$ 1,291,411.83	$ 0.00	$ 2,870,353.42	$ 2,870,353.42	$ 17,810,467.40
9	$ 4,286,618.21	$ 1,330,154.19	$ 0.00	$ 2,956,464.02	$ 2,956,464.02	$ 20,766,931.43
10	$ 4,415,216.76	$ 1,370,058.81	$ 0.00	$ 3,045,157.94	$ 3,045,157.94	$ 23,812,089.37
11	$ 4,547,673.26	$ 1,411,160.58	$ 0.00	$ 3,136,512.68	$ 3,136,512.68	$ 26,948,602.05
12	$ 4,684,103.46	$ 1,453,495.40	$ 0.00	$ 3,230,608.06	$ 3,230,608.06	$ 30,179,210.11
13	$ 4,824,626.56	$ 1,497,100.26	$ 0.00	$ 3,327,526.30	$ 3,327,526.30	$ 33,506,736.42
14	$ 4,969,365.36	$ 1,542,013.27	$ 0.00	$ 3,427,352.09	$ 3,427,352.09	$ 36,934,088.51
15	$ 5,118,446.32	$ 1,588,273.66	$ 0.00	$ 3,530,172.66	$ 3,530,172.66	$ 40,464,261.16
16	$ 5,271,999.71	$ 1,635,921.87	$ 0.00	$ 3,636,077.83	$ 3,636,077.83	$ 44,100,339.00
17	$ 5,430,159.70	$ 1,684,999.53	$ 0.00	$ 3,745,160.17	$ 3,745,160.17	$ 47,845,499.17
18	$ 5,593,064.49	$ 1,735,549.52	$ 0.00	$ 3,857,514.98	$ 3,857,514.98	$ 51,703,014.14
19	$ 5,760,856.43	$ 1,787,616.00	$ 0.00	$ 3,973,240.42	$ 3,973,240.42	$ 55,676,254.57
20	$ 5,933,682.12	$ 1,841,244.48	$ 0.00	$ 4,092,437.64	$ 4,092,437.64	$ 59,768,692.20
21	$ 6,111,692.58	$ 1,896,481.82	$ 0.00	$ 4,215,210.77	$ 4,215,210.77	$ 63,983,902.97
22	$ 6,295,043.36	$ 1,953,376.27	$ 0.00	$ 4,341,667.09	$ 4,341,667.09	$ 68,325,570.06
23	$ 6,483,894.66	$ 2,011,977.56	$ 0.00	$ 4,471,917.10	$ 4,471,917.10	$ 72,797,487.16
24	$ 6,678,411.50	$ 2,072,336.89	$ 0.00	$ 4,606,074.61	$ 4,606,074.61	$ 77,403,561.78
25	$ 6,878,763.85	$ 2,134,506.99	$ 0.00	$ 4,744,256.85	$ 4,744,256.85	$ 82,147,818.63



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

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



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
kWh Intermedio	24,094.0	22,502.7	26,076.8	26,476.2	26,416.3	25,342.7	25,628.3	25,717.4	22,003.6	26,001.6	23,499.6	24,301.3
kWh Base	3,569.5	4,891.9	5,014.8	4,073.3	3,913.5	5,068.5	3,796.8	4,945.7	3,385.2	3,852.1	4,699.9	3,600.2
kWh Totales	27,663.4	27,394.7	31,091.6	30,549.4	30,329.8	30,411.2	29,425.1	30,663.1	25,388.7	29,853.7	28,199.5	27,901.5

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