

Nombre: MARNA PLASTICA SA DE CV
Potencia: 519.06 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 27 de Agosto de 2024
Número de Servicio: 144931001461

HOY CONSUMES SIN PANELES **109,240 kWh** y pagas a CFE **\$ 363,483**

TU PRODUCCIÓN CON **844** PANELES **67,625 kWh**

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$3,027,948.00 MXN

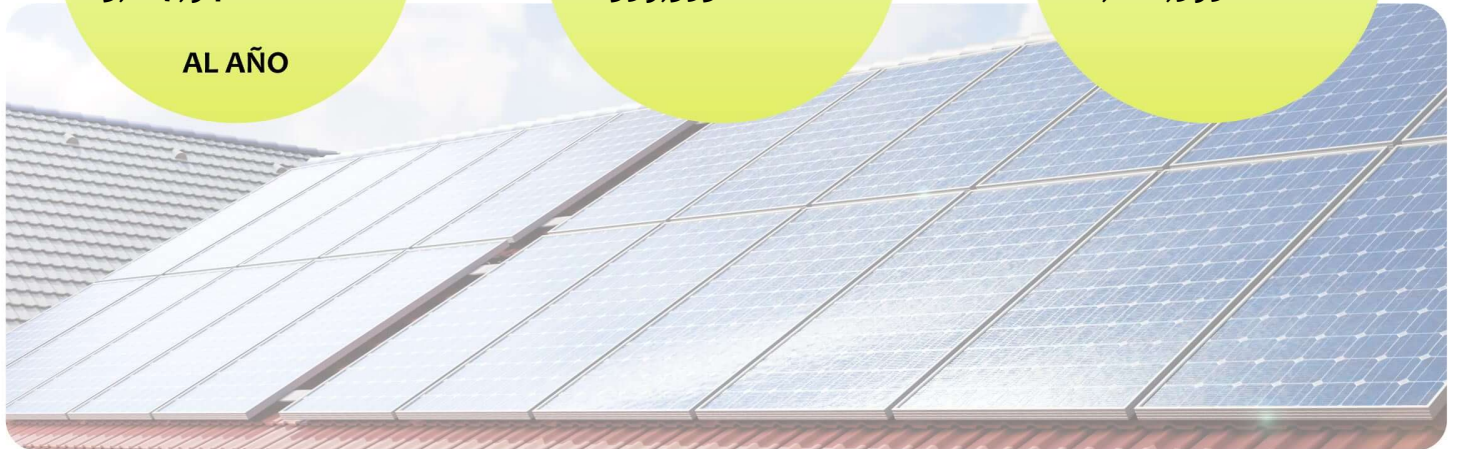
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$359,353.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$2,668,595.00 MXN



RETORNO DE
INVERSIÓN

3.2 AÑOS

POTENCIA
Módulos

615 W

Cantidad
de Módulos

844

ÁREA

2363.2 m²

TASA INTERNA DE
RETORNO

31.4 %

Propuesta 1

FECHA:
19 de Agosto de 2024

FECHA DE VENCIMIENTO:
18 de Septiembre de 2024

Folio No # 20240224

MARNA PLASTICA SA DE CV

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
844	MÓDULO FOTOVOLTAICO DE LA MARCA LONGI 615W HI-MO7		
1	MANO DE OBRA CALIFICADA EN INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS		
4	INVERSOR MARCA SOLIS 124 KW A 480V		
1	SISTEMA DE MONTAJE K2 SYSTEMS PARA EL MONTAJE DE 844 MÓDULOS FV SOBRE TECHO DE LAMINA		
1	TRAMITES INTERCONEXIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO		
1	SERVICIO DE UVIE Y UIIE		
1	VIÁTICOS		
1	GRUAS, MAQUINARÍA Y EQUIPO		
1	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL		
1	SOLIS WIFI STICK S3- WIFI- ST		
1	SOLIS - EPM- PRO- ZERO EXPORT		
1	SOLIS 3 CTS SPLIT CORE DE 2000 A MAX PARA EPM PLUS		
1	POLIZA DE GARANTIA DE 2 AÑOS EN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y FOTOVOLTAICA		
Subtotal			\$ 378,061.41
IVA			\$ 60,489.83
TOTAL (USD)			\$ 438,551.24



Tipo de cambio(MXN): 18.6329



El servicio de verificación e inspección se limita únicamente al sistema fotovoltaico a instalar.

La propuesta técnica presente no incluye análisis, estudios, refuerzos estructurales o mantenimientos a construcciones existentes, desmontes de láminas, sistemas de ventilación ni cerramientos perimetrales.

No se incluye incremento de carga y demanda contratada con el proveedor actual de energía, así como requerimientos adicionales que pudieran requerir la compañía suministradora de energía.

No se incluye requerimientos necesarios a equipamiento y equipos externos al sistema fotovoltaico para el cumplimiento del código de red.

La presente cotización podrá ser afectada por fluctuaciones de cambio en relación al dólar americano.

Términos de pago: 70% a la firma del contrato, 20% una vez suministrados los equipos en sitio y 10% a la puesta en marcha del sistema.

RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 3,027,948.00	\$ 359,353.00	\$ 0.00	\$ 137,701.95	\$ 137,701.95	\$ -300,849.28
2	\$ 3,118,786.44	\$ 370,133.59	\$ 0.00	\$ 141,833.01	\$ 141,833.01	\$ -159,016.27
3	\$ 3,212,350.03	\$ 381,237.60	\$ 0.00	\$ 146,088.00	\$ 146,088.00	\$ -12,928.27
4	\$ 3,308,720.53	\$ 392,674.73	\$ 0.00	\$ 150,470.64	\$ 150,470.64	\$ 137,542.37
5	\$ 3,407,982.15	\$ 404,454.97	\$ 0.00	\$ 154,984.76	\$ 154,984.76	\$ 292,527.13
6	\$ 3,510,221.61	\$ 416,588.62	\$ 0.00	\$ 159,634.30	\$ 159,634.30	\$ 452,161.44
7	\$ 3,615,528.26	\$ 429,086.27	\$ 0.00	\$ 164,423.33	\$ 164,423.33	\$ 616,584.77
8	\$ 3,723,994.11	\$ 441,958.86	\$ 0.00	\$ 169,356.03	\$ 169,356.03	\$ 785,940.81
9	\$ 3,835,713.93	\$ 455,217.63	\$ 0.00	\$ 174,436.71	\$ 174,436.71	\$ 960,377.52
10	\$ 3,950,785.35	\$ 468,874.16	\$ 0.00	\$ 179,669.82	\$ 179,669.82	\$ 1,140,047.34
11	\$ 4,069,308.91	\$ 482,940.38	\$ 0.00	\$ 185,059.91	\$ 185,059.91	\$ 1,325,107.25
12	\$ 4,191,388.18	\$ 497,428.59	\$ 0.00	\$ 190,611.71	\$ 190,611.71	\$ 1,515,718.95
13	\$ 4,317,129.83	\$ 512,351.45	\$ 0.00	\$ 196,330.06	\$ 196,330.06	\$ 1,712,049.01
14	\$ 4,446,643.72	\$ 527,722.00	\$ 0.00	\$ 202,219.96	\$ 202,219.96	\$ 1,914,268.97
15	\$ 4,580,043.03	\$ 543,553.66	\$ 0.00	\$ 208,286.56	\$ 208,286.56	\$ 2,122,555.53
16	\$ 4,717,444.32	\$ 559,860.27	\$ 0.00	\$ 214,535.16	\$ 214,535.16	\$ 2,337,090.69
17	\$ 4,858,967.65	\$ 576,656.07	\$ 0.00	\$ 220,971.21	\$ 220,971.21	\$ 2,558,061.90
18	\$ 5,004,736.68	\$ 593,955.76	\$ 0.00	\$ 227,600.35	\$ 227,600.35	\$ 2,785,662.25
19	\$ 5,154,878.78	\$ 611,774.43	\$ 0.00	\$ 234,428.36	\$ 234,428.36	\$ 3,020,090.60
20	\$ 5,309,525.15	\$ 630,127.66	\$ 0.00	\$ 241,461.21	\$ 241,461.21	\$ 3,261,551.81
21	\$ 5,468,810.90	\$ 649,031.49	\$ 0.00	\$ 248,705.04	\$ 248,705.04	\$ 3,510,256.86
22	\$ 5,632,875.23	\$ 668,502.44	\$ 0.00	\$ 256,166.20	\$ 256,166.20	\$ 3,766,423.05
23	\$ 5,801,861.48	\$ 688,557.51	\$ 0.00	\$ 263,851.18	\$ 263,851.18	\$ 4,030,274.23
24	\$ 5,975,917.33	\$ 709,214.23	\$ 0.00	\$ 271,766.72	\$ 271,766.72	\$ 4,302,040.95
25	\$ 6,155,194.85	\$ 730,490.66	\$ 0.00	\$ 279,919.72	\$ 279,919.72	\$ 4,581,960.67

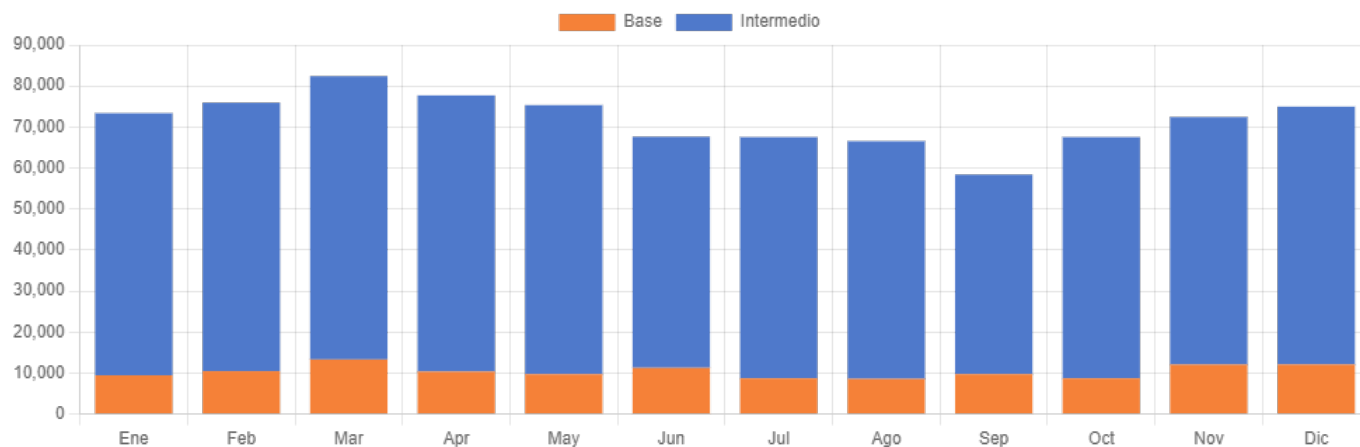
Ahorro económico acumulado a 25 años



Calzada Heroes de Chapultepec 405



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	63,884.2	65,447.0	69,104.0	67,337.4	65,610.8	56,354.3	58,812.4	57,949.1	48,660.6	58,812.4	60,351.1	62,869.1
kWh Base	9,464.3	10,471.5	13,289.2	10,359.6	9,720.1	11,270.9	8,712.9	8,585.0	9,732.1	8,712.9	12,070.2	12,090.2
kWh Totales	73,348.6	75,918.5	82,393.2	77,697.1	75,331.0	67,625.2	67,525.3	66,534.1	58,392.7	67,525.3	72,421.3	74,959.3



Calzada Heroes de Chapultepec 405