

Nombre: Comisión de Derechos Humanos
Potencia: 393.7 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 29 de Abril de 2025
Número de Servicio: 970800400375

HOY CONSUMES SIN PANELES **68,104 kWh prom.** y pagas a CFE **\$ 225,153**

TU PRODUCCIÓN CON **620** PANELES **51,293 kWh**

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$2,627,920.00 MXN

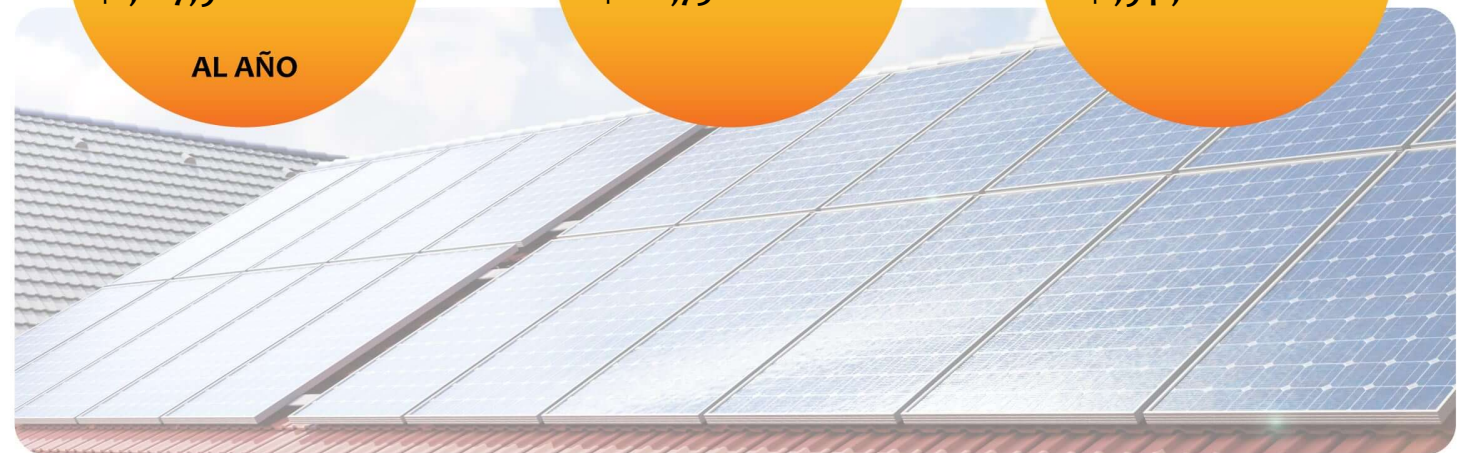
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$686,758.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$1,941,162.00 MXN



Retorno de
Inversión

4.3 AÑOS

POTENCIA
Módulos

635 W

Cantidad
de Módulos

620

ÁREA

1736 m²

Tasa Interna
de Retorno

23.1 %

Propuesta 1

FECHA:
29 de Abril de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:
14 de Mayo de 2025

Folio No # 20250003

Comisión de Derechos Humanos

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
620	JASolar Double Glass Bifacial Modules 635W	\$ 4780	\$ 2,963,600.00
4	Inversor 70 kW	\$ 78540	\$ 314,160.00
620	Estructura Grado Marino	\$ 1766.41	\$ 1,095,174.20
1	Protecciones AC/DC	\$ 182000	\$ 182,000.00
1	Incluye UVIE	\$ 132000	\$ 132,000.00
1	Incluye UIIE	\$ 85000	\$ 85,000.00
1	Materiales eléctricos para instalación de sistema fotovoltaico	\$ 1064000	\$ 1,064,000.00
1	Mano de obra calificada certificada por estandares de competencias ECo586.01	\$ 645000	\$ 645,000.00
1	Accesorios mecanicos de montaje	\$ 349000	\$ 349,000.00
1	Supervisión de mano certificada	\$ 277000	\$ 277,000.00
1	Planos eléctricos, ingeniería y diseño de sistema	\$ 143000	\$ 143,000.00

Subtotal \$ 7,249,934.20

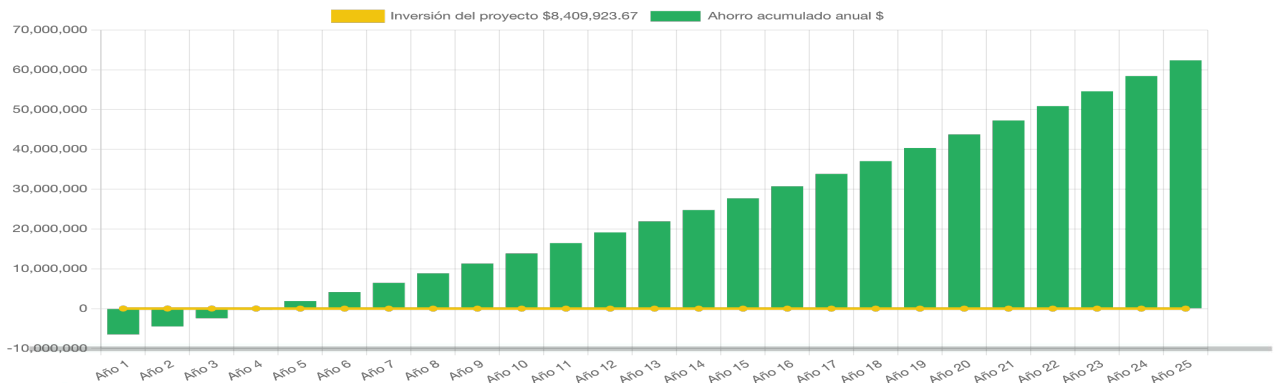
IVA \$ 1,159,989.47

TOTAL (MXN) \$ 8,409,923.67

RETORNO DE INVERSIÓN

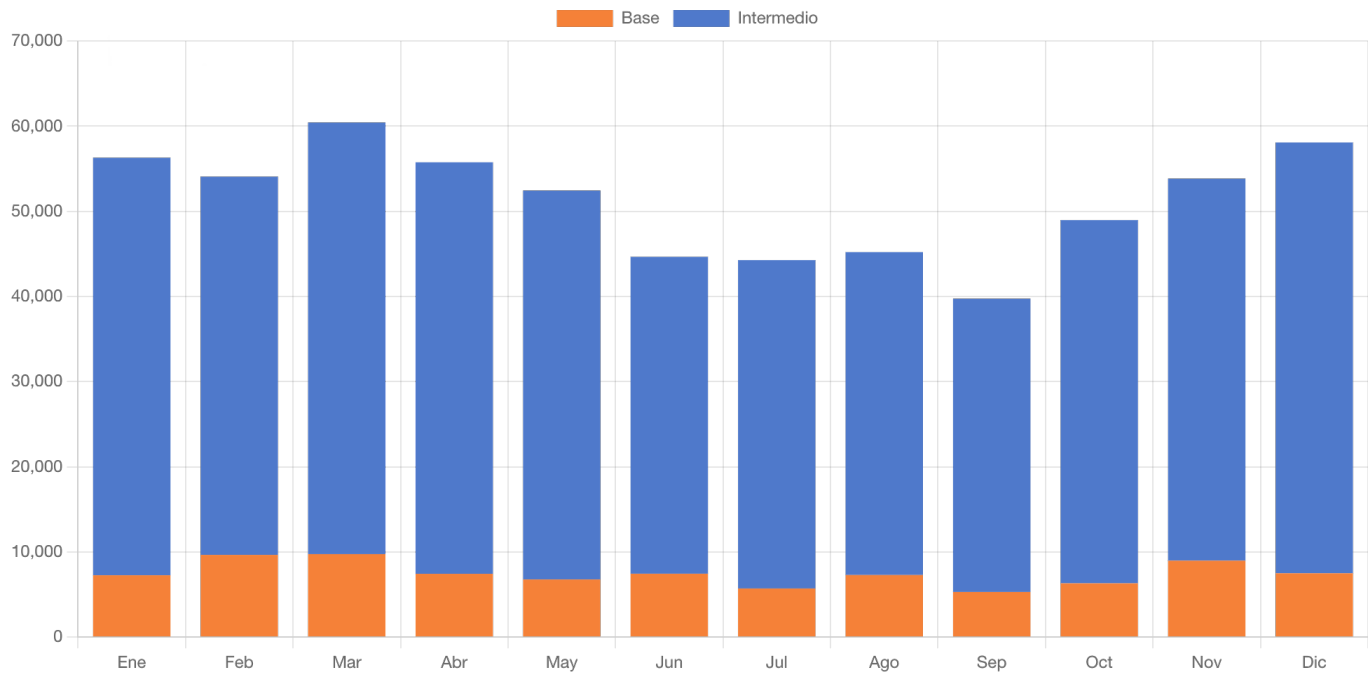
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 2,627,920.00	\$ 686,758.00	\$ 0.00	\$ 1,941,162.00	\$ 1,941,162.00	\$ -6,468,761.67
2	\$ 2,706,757.60	\$ 707,360.74	\$ 0.00	\$ 1,999,396.86	\$ 1,999,396.86	\$ -4,469,364.81
3	\$ 2,787,960.33	\$ 728,581.56	\$ 0.00	\$ 2,059,378.77	\$ 2,059,378.77	\$ -2,409,986.05
4	\$ 2,871,599.14	\$ 750,439.01	\$ 0.00	\$ 2,121,160.13	\$ 2,121,160.13	\$ -288,825.92
5	\$ 2,957,747.11	\$ 772,952.18	\$ 0.00	\$ 2,184,794.93	\$ 2,184,794.93	\$ 1,895,969.02
6	\$ 3,046,479.53	\$ 796,140.74	\$ 0.00	\$ 2,250,338.78	\$ 2,250,338.78	\$ 4,146,307.80
7	\$ 3,137,873.91	\$ 820,024.97	\$ 0.00	\$ 2,317,848.94	\$ 2,317,848.94	\$ 6,464,156.74
8	\$ 3,232,010.13	\$ 844,625.72	\$ 0.00	\$ 2,387,384.41	\$ 2,387,384.41	\$ 8,851,541.15
9	\$ 3,328,970.43	\$ 869,964.49	\$ 0.00	\$ 2,459,005.94	\$ 2,459,005.94	\$ 11,310,547.10
10	\$ 3,428,839.55	\$ 896,063.42	\$ 0.00	\$ 2,532,776.12	\$ 2,532,776.12	\$ 13,843,323.22
11	\$ 3,531,704.73	\$ 922,945.32	\$ 0.00	\$ 2,608,759.41	\$ 2,608,759.41	\$ 16,452,082.63
12	\$ 3,637,655.87	\$ 950,633.68	\$ 0.00	\$ 2,687,022.19	\$ 2,687,022.19	\$ 19,139,104.82
13	\$ 3,746,785.55	\$ 979,152.70	\$ 0.00	\$ 2,767,632.85	\$ 2,767,632.85	\$ 21,906,737.67
14	\$ 3,859,189.12	\$ 1,008,527.28	\$ 0.00	\$ 2,850,661.84	\$ 2,850,661.84	\$ 24,757,399.51
15	\$ 3,974,964.79	\$ 1,038,783.09	\$ 0.00	\$ 2,936,181.70	\$ 2,936,181.70	\$ 27,693,581.21
16	\$ 4,094,213.73	\$ 1,069,946.59	\$ 0.00	\$ 3,024,267.15	\$ 3,024,267.15	\$ 30,717,848.35
17	\$ 4,217,040.15	\$ 1,102,044.98	\$ 0.00	\$ 3,114,995.16	\$ 3,114,995.16	\$ 33,832,843.51
18	\$ 4,343,551.35	\$ 1,135,106.33	\$ 0.00	\$ 3,208,445.02	\$ 3,208,445.02	\$ 37,041,288.53
19	\$ 4,473,857.89	\$ 1,169,159.52	\$ 0.00	\$ 3,304,698.37	\$ 3,304,698.37	\$ 40,345,986.89
20	\$ 4,608,073.63	\$ 1,204,234.31	\$ 0.00	\$ 3,403,839.32	\$ 3,403,839.32	\$ 43,749,826.21
21	\$ 4,746,315.84	\$ 1,240,361.34	\$ 0.00	\$ 3,505,954.50	\$ 3,505,954.50	\$ 47,255,780.71
22	\$ 4,888,705.31	\$ 1,277,572.18	\$ 0.00	\$ 3,611,133.13	\$ 3,611,133.13	\$ 50,866,913.84
23	\$ 5,035,366.47	\$ 1,315,899.34	\$ 0.00	\$ 3,719,467.13	\$ 3,719,467.13	\$ 54,586,380.97
24	\$ 5,186,427.46	\$ 1,355,376.33	\$ 0.00	\$ 3,831,051.14	\$ 3,831,051.14	\$ 58,417,432.10
25	\$ 5,342,020.29	\$ 1,396,037.61	\$ 0.00	\$ 3,945,982.67	\$ 3,945,982.67	\$ 62,363,414.78

Ahorro económico acumulado a 25 años



Xochimilco 410

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	49,028.3	44,414.4	50,680.4	48,315.9	45,672.4	37,211.5	38,551.5	37,911.8	34,443.8	42,644.0	44,866.1	50,583.4
kWh Base	7,263.5	9,655.3	9,746.2	7,433.2	6,766.3	7,442.3	5,711.3	7,290.7	5,299.0	6,317.6	8,973.2	7,493.8
kWh Totales	56,291.7	54,069.7	60,426.7	55,749.1	52,438.7	44,653.8	44,262.8	45,202.5	39,742.8	48,961.6	53,839.3	58,077.3



Xochimilco 410



Xochimilco 410