

Nombre: GRAVERA
Potencia: 264 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 23 de Septiembre de 2024
Número de Servicio: 866180901121

HOY CONSUMES SIN PANELES **36,641 kWh**

y pagas a CFE **\$ 142,409**

TU PRODUCCIÓN CON **400** PANELES **29,165 kWh**

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$1,155,681.00 MXN

AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$155,711.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$999,970.00 MXN

RETORNO DE
INVERSIÓN

6.9 AÑOS

POTENCIA
MÓDULOS

660 W

CANTIDAD
DE MÓDULOS

400

ÁREA

1120 m²

TASA INTERNA DE
RETORNO

14.4 %



Propuesta 1

FECHA: 23 de Septiembre de 2024 FECHA DE VENCIMIENTO: 8 de Octubre de 2024

Folio No # 20240028

GRAVERA

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
400	Canadian Solar PV Module 660W		
2	Inversor Solis 100kW con monitoreo en linea		
1	Kit de estructuras para montaje prefabricado de aluminio serie 6000, marca Unirac, para losa de concreto.		
1	Material eléctrico y dispositivos de protección en CD y en CA, incluye accesorios para la correcta instalación (cajas combinadoras, cajas de conexión, interruptores, conectores, tuberías, canalizaciones, etiquetas, etc.), así como materiales de interconexión; cable fotovoltaico, cable unipolar, conectores tipo MC4, supresor de picos e interruptores de seguridad		
1	Sistema de tierra de electrodo magnetoactivo, 100% de cobre marca Total Ground		
1	Caseta de resguardo de Inversores		
1	Tramites ante CFE para interconexión a la red y entrega de carpeta de proyectos (Ingenieria, fichas técnicas de los equipos y manual de operación)		
1	Mano de obra especializada		
1	Supervisión UVIE Y CRE		
Subtotal			\$ 5,970,000.00

IVA \$ 955,200.00

TOTAL (MXN) \$ 6,925,200.00

Garantía de los equipos: 10 años en paneles, 5 años en Inversor y 20 años en estructura

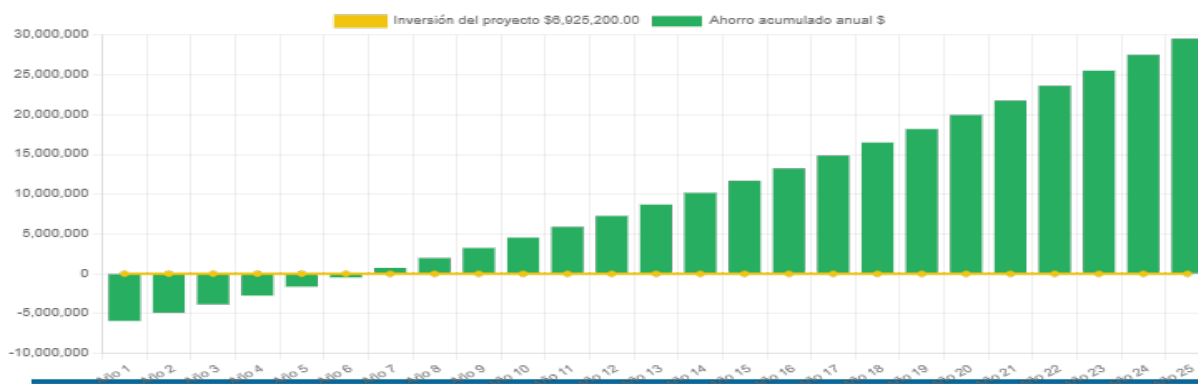
"Obra Civil pendiente de cotizar por desarrollo de Ingeniería"

*Se considera una distancia de 150m desde el Transformador al Sistema Fotovoltaico, si se desea reubicar el sistema un área diferente a la que se contempló, se debe recotizar debido al calibre y longitud del conductor"

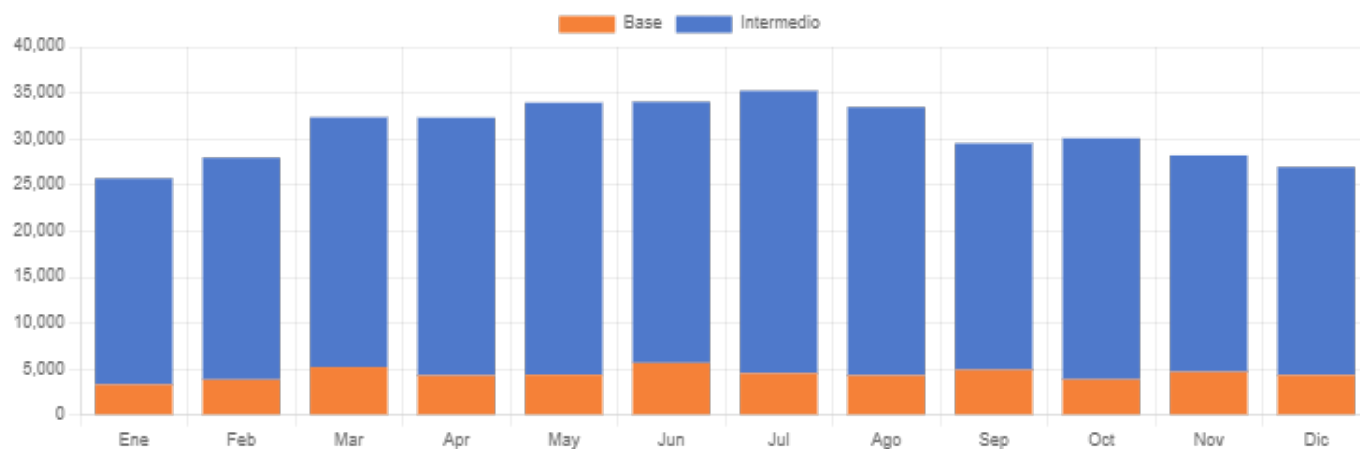
RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 1,155,681.00	\$ 155,711.00	\$ 0.00	\$ 999,970.00	\$ 999,970.00	\$ -5,925,230.00
2	\$ 1,190,351.43	\$ 160,382.33	\$ 0.00	\$ 1,029,969.10	\$ 1,029,969.10	\$ -4,895,260.90
3	\$ 1,226,061.97	\$ 165,193.80	\$ 0.00	\$ 1,060,868.17	\$ 1,060,868.17	\$ -3,834,392.73
4	\$ 1,262,843.83	\$ 170,149.61	\$ 0.00	\$ 1,092,694.22	\$ 1,092,694.22	\$ -2,741,698.51
5	\$ 1,300,729.15	\$ 175,254.10	\$ 0.00	\$ 1,125,475.04	\$ 1,125,475.04	\$ -1,616,223.46
6	\$ 1,339,751.02	\$ 180,511.73	\$ 0.00	\$ 1,159,239.30	\$ 1,159,239.30	\$ -456,984.17
7	\$ 1,379,943.55	\$ 185,927.08	\$ 0.00	\$ 1,194,016.47	\$ 1,194,016.47	\$ 737,032.31
8	\$ 1,421,341.86	\$ 191,504.89	\$ 0.00	\$ 1,229,836.97	\$ 1,229,836.97	\$ 1,966,869.28
9	\$ 1,463,982.11	\$ 197,250.04	\$ 0.00	\$ 1,266,732.08	\$ 1,266,732.08	\$ 3,233,601.35
10	\$ 1,507,901.58	\$ 203,167.54	\$ 0.00	\$ 1,304,734.04	\$ 1,304,734.04	\$ 4,538,335.40
11	\$ 1,553,138.63	\$ 209,262.56	\$ 0.00	\$ 1,343,876.06	\$ 1,343,876.06	\$ 5,882,211.46
12	\$ 1,599,732.78	\$ 215,540.44	\$ 0.00	\$ 1,384,192.34	\$ 1,384,192.34	\$ 7,266,403.80
13	\$ 1,647,724.77	\$ 222,006.65	\$ 0.00	\$ 1,425,718.11	\$ 1,425,718.11	\$ 8,692,121.91
14	\$ 1,697,156.51	\$ 228,666.85	\$ 0.00	\$ 1,468,489.66	\$ 1,468,489.66	\$ 10,160,611.57
15	\$ 1,748,071.21	\$ 235,526.86	\$ 0.00	\$ 1,512,544.35	\$ 1,512,544.35	\$ 11,673,155.92
16	\$ 1,800,513.34	\$ 242,592.66	\$ 0.00	\$ 1,557,920.68	\$ 1,557,920.68	\$ 13,231,076.60
17	\$ 1,854,528.74	\$ 249,870.44	\$ 0.00	\$ 1,604,658.30	\$ 1,604,658.30	\$ 14,835,734.89
18	\$ 1,910,164.60	\$ 257,366.56	\$ 0.00	\$ 1,652,798.05	\$ 1,652,798.05	\$ 16,488,532.94
19	\$ 1,967,469.54	\$ 265,087.55	\$ 0.00	\$ 1,702,381.99	\$ 1,702,381.99	\$ 18,190,914.93
20	\$ 2,026,493.63	\$ 273,040.18	\$ 0.00	\$ 1,753,453.45	\$ 1,753,453.45	\$ 19,944,368.38
21	\$ 2,087,288.44	\$ 281,231.39	\$ 0.00	\$ 1,806,057.05	\$ 1,806,057.05	\$ 21,750,425.43
22	\$ 2,149,907.09	\$ 289,668.33	\$ 0.00	\$ 1,860,238.76	\$ 1,860,238.76	\$ 23,610,664.19
23	\$ 2,214,404.30	\$ 298,358.38	\$ 0.00	\$ 1,916,045.93	\$ 1,916,045.93	\$ 25,526,710.12
24	\$ 2,280,836.43	\$ 307,309.13	\$ 0.00	\$ 1,973,527.30	\$ 1,973,527.30	\$ 27,500,237.42
25	\$ 2,349,261.53	\$ 316,528.40	\$ 0.00	\$ 2,032,733.12	\$ 2,032,733.12	\$ 29,532,970.54

Ahorro económico acumulado a 25 años



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	22,399.7	24,106.5	27,130.0	28,005.1	29,563.4	28,363.5	30,686.0	29,135.7	24,601.5	26,195.4	23,512.5	22,599.7
kWh Base	3,318.5	3,857.0	5,217.3	4,308.5	4,379.8	5,672.7	4,546.1	4,316.4	4,920.3	3,880.8	4,702.5	4,346.1
kWh Totales	25,718.2	27,963.5	32,347.3	32,313.6	33,943.1	34,036.2	35,232.1	33,452.1	29,521.8	30,076.2	28,215.0	26,945.8

