



Nombre: UNIVERSIDAD TEC.DEL USUMACINTA
Potencia: 198 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 6 de Julio de 2024
Número de Servicio: 739041001114

HOY CONSUMES SIN PANELES **44,065 kWh** y pagas a CFE **\$ 155,084**

TU PRODUCCIÓN CON **440** PANELES **24,470 kWh**

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$1,393,273.00 MXN

AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$627,714.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$765,559.00 MXN

POTENCIA
MÓDULOS

450 W

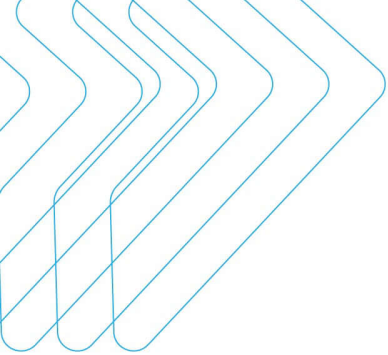
CANTIDAD
DE MÓDULOS

440

ÁREA

1232 m²

RETORNO DE INVERSIÓN: **0.5 AÑOS**



Propuesta 1

FECHA:
6 de Julio de 2024

FECHA DE VENCIMIENTO:
21 de Julio de 2024

Folio No # 20240018

UNIVERSIDAD TEC.DEL USUMACINTA

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
440	SUNTECH PV 455W		
1	Solis Inverter 20 kW		
1	Estructura		
1	Canalización		
1	Cableado		
1	Puesta a Tierra		
1	Supresores de Picos		
1	Mano de obra		

Subtotal \$ 344,827.58

IVA \$ 55,172.41

TOTAL (MXN) \$ 399,999.99

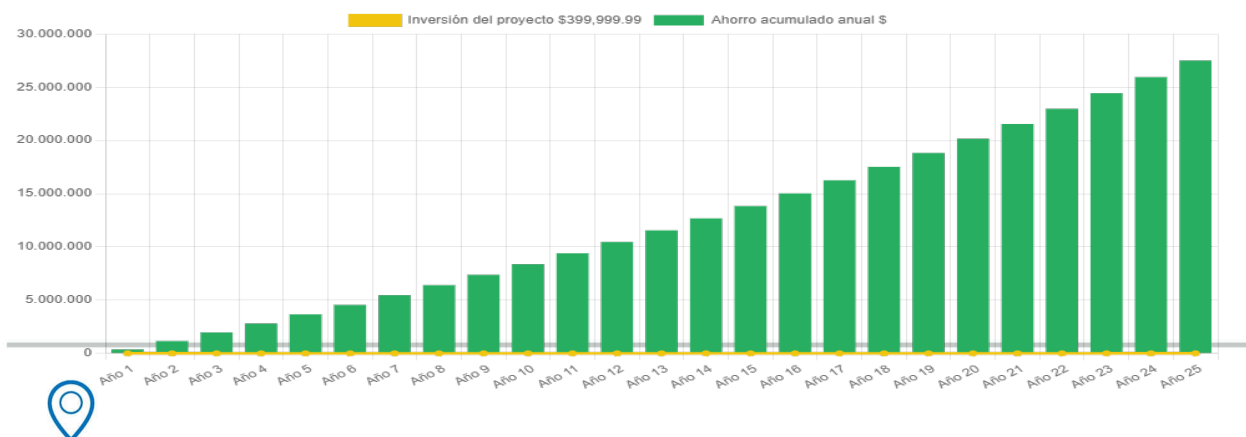




RETORNO DE INVERSIÓN

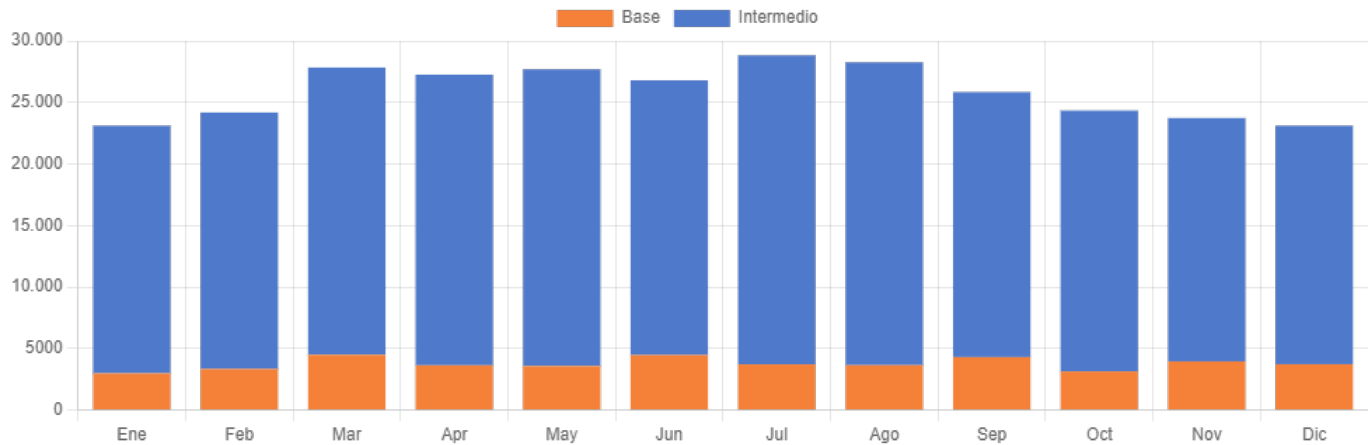
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 1,393,273.00	\$ 627,714.00	\$ 0.00	\$ 765,559.00	\$ 765,559.00	\$ 365,559.01
2	\$ 1,435,071.19	\$ 646,545.42	\$ 0.00	\$ 788,525.77	\$ 788,525.77	\$ 1,154,084.78
3	\$ 1,478,123.33	\$ 665,941.78	\$ 0.00	\$ 812,181.54	\$ 812,181.54	\$ 1,966,266.32
4	\$ 1,522,467.03	\$ 685,920.04	\$ 0.00	\$ 836,546.99	\$ 836,546.99	\$ 2,802,813.31
5	\$ 1,568,141.04	\$ 706,497.64	\$ 0.00	\$ 861,643.40	\$ 861,643.40	\$ 3,664,456.71
6	\$ 1,615,185.27	\$ 727,692.57	\$ 0.00	\$ 887,492.70	\$ 887,492.70	\$ 4,551,949.41
7	\$ 1,663,640.83	\$ 749,523.34	\$ 0.00	\$ 914,117.48	\$ 914,117.48	\$ 5,466,066.89
8	\$ 1,713,550.05	\$ 772,009.04	\$ 0.00	\$ 941,541.01	\$ 941,541.01	\$ 6,407,607.90
9	\$ 1,764,956.55	\$ 795,169.31	\$ 0.00	\$ 969,787.24	\$ 969,787.24	\$ 7,377,395.14
10	\$ 1,817,905.25	\$ 819,024.39	\$ 0.00	\$ 998,880.85	\$ 998,880.85	\$ 8,376,275.99
11	\$ 1,872,442.41	\$ 843,595.13	\$ 0.00	\$ 1,028,847.28	\$ 1,028,847.28	\$ 9,405,123.27
12	\$ 1,928,615.68	\$ 868,902.98	\$ 0.00	\$ 1,059,712.70	\$ 1,059,712.70	\$ 10,464,835.97
13	\$ 1,986,474.15	\$ 894,970.07	\$ 0.00	\$ 1,091,504.08	\$ 1,091,504.08	\$ 11,556,340.05
14	\$ 2,046,068.37	\$ 921,819.17	\$ 0.00	\$ 1,124,249.20	\$ 1,124,249.20	\$ 12,680,589.25
15	\$ 2,107,450.42	\$ 949,473.75	\$ 0.00	\$ 1,157,976.68	\$ 1,157,976.68	\$ 13,838,565.92
16	\$ 2,170,673.94	\$ 977,957.96	\$ 0.00	\$ 1,192,715.98	\$ 1,192,715.98	\$ 15,031,281.90
17	\$ 2,235,794.15	\$ 1,007,296.70	\$ 0.00	\$ 1,228,497.46	\$ 1,228,497.46	\$ 16,259,779.36
18	\$ 2,302,867.98	\$ 1,037,515.60	\$ 0.00	\$ 1,265,352.38	\$ 1,265,352.38	\$ 17,525,131.74
19	\$ 2,371,954.02	\$ 1,068,641.07	\$ 0.00	\$ 1,303,312.95	\$ 1,303,312.95	\$ 18,828,444.69
20	\$ 2,443,112.64	\$ 1,100,700.30	\$ 0.00	\$ 1,342,412.34	\$ 1,342,412.34	\$ 20,170,857.03
21	\$ 2,516,406.02	\$ 1,133,721.31	\$ 0.00	\$ 1,382,684.71	\$ 1,382,684.71	\$ 21,553,541.74
22	\$ 2,591,898.20	\$ 1,167,732.95	\$ 0.00	\$ 1,424,165.25	\$ 1,424,165.25	\$ 22,977,706.99
23	\$ 2,669,655.14	\$ 1,202,764.94	\$ 0.00	\$ 1,466,890.21	\$ 1,466,890.21	\$ 24,444,597.20
24	\$ 2,749,744.80	\$ 1,238,847.88	\$ 0.00	\$ 1,510,896.92	\$ 1,510,896.92	\$ 25,955,494.12
25	\$ 2,832,237.14	\$ 1,276,013.32	\$ 0.00	\$ 1,556,223.82	\$ 1,556,223.82	\$ 27,511,717.94

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	20,129.3	20,848.9	23,347.7	23,625.2	24,122.2	22,335.4	25,110.2	24,616.2	21,535.0	21,199.6	19,781.7	19,383.8
kWh Base	2,982.1	3,335.8	4,489.9	3,634.6	3,573.7	4,467.1	3,720.0	3,646.8	4,307.0	3,140.7	3,956.3	3,727.6
kWh Totales	23,111.4	24,184.7	27,837.7	27,259.8	27,695.9	26,802.5	28,830.2	28,263.0	25,842.0	24,340.2	23,738.0	23,111.4

