

Nombre: PVFORMAS REC DE PLASTICOS SA DE CV Teléfono:

Potencia: 61.05 kW

Fecha: 19 de Septiembre de 2024

Tarifa: GDMTO

Número de Servicio: 864130406631

HOY CONSUMES SIN PANELES **6,707 kWh** y pagas a CFE **\$ 22,707**

TU PRODUCCIÓN CON **110** PANELES **6,745 kWh** y pagas a CFE **\$628**

TE AHORRARÁS **97.23 %** AL **MES** **\$ 22,079** en pesos

Pagas actualmente a la compañía de energía
\$272,489.00 MXN
AL AÑO

Con paneles solares pagarás al año
\$7,538.00 MXN

Tu ahorro económico anual
\$264,951.00 MXN

RETORNO DE INVERSIÓN

5.8 AÑOS

POTENCIA MÓDULOS

550 W

CANTIDAD DE MÓDULOS

110

ÁREA

310.8 m²

TASA INTERNA DE RETORNO

17.2 %



Propuesta 1

FECHA: 19 de Septiembre de 2024 FECHA DE VENCIMIENTO: 4 de Octubre de 2024

Folio No # 20240024

PVFORMAS REC DE PLASTICOS SA DE CV

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
110	Canadian Solar PV Module 550W		
1	Inversor Solis de 20kW, 220 VCA, con monitoreo en línea		
1	Inversor Solis de 30kW, 220 VCA, con monitoreo en línea		
1	Kit de estructura prefabricada de aluminio serie 6000		
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 100% de cobre marca Total Ground		
1	Mano de obra especializada		
1	Tramites ante CFE para interconexión a la red y entrega de carpeta de proyectos (Ingeniería, fichas técnicas de los equipos y manual de operación)		
1	Supervisión UVIE Y CRE		
		Subtotal	\$ 1,620,000.00
		Descuento	\$ 81,000.00

TOTAL (MXN) \$ 1,539,000.00

Garantía de los equipos: 10 años en paneles, 5 años en Inversor y 25 años en estructura

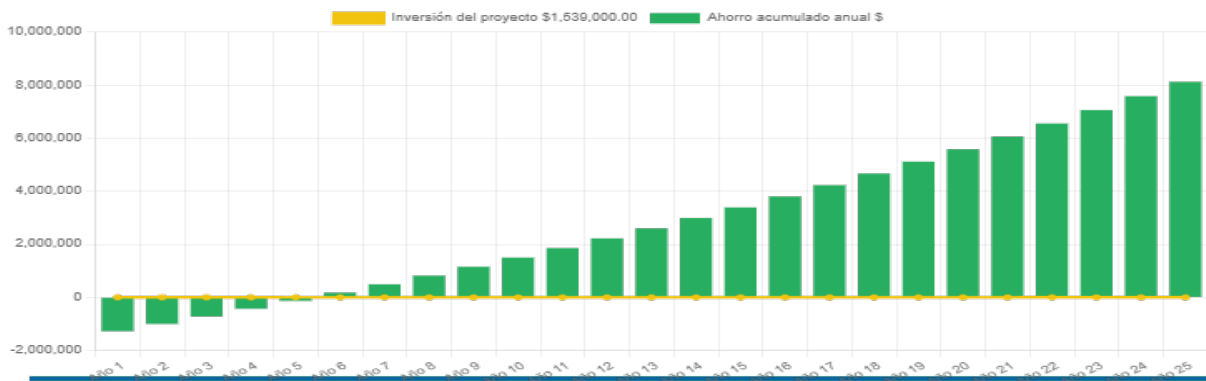
El descuento del 5% se aplica al realizar el sistema fotovoltaico a través del FIDE

Primera mensualidad de \$63,500 MXN y resto de mensualidades \$39,600 MXN en un plazo de 5 años.

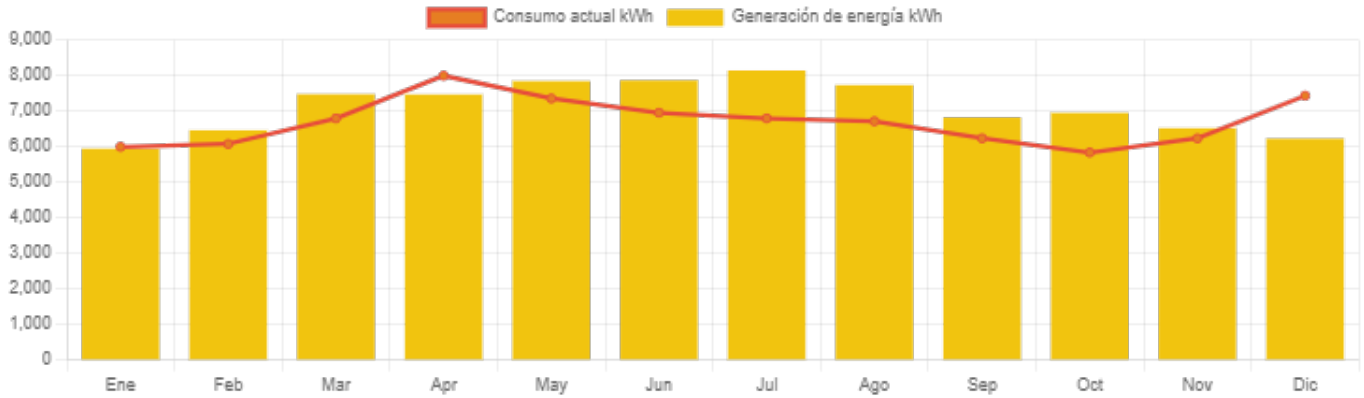
RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 272,489.00	\$ 7,538.00	\$ 0.00	\$ 264,951.00	\$ 264,951.00	\$ -1,274,049.00
2	\$ 280,663.67	\$ 7,764.14	\$ 0.00	\$ 272,899.53	\$ 272,899.53	\$ -1,001,149.47
3	\$ 289,083.58	\$ 7,997.06	\$ 0.00	\$ 281,086.52	\$ 281,086.52	\$ -720,062.95
4	\$ 297,756.09	\$ 8,236.98	\$ 0.00	\$ 289,519.11	\$ 289,519.11	\$ -430,543.84
5	\$ 306,688.77	\$ 8,484.09	\$ 0.00	\$ 298,204.68	\$ 298,204.68	\$ -132,339.16
6	\$ 315,889.43	\$ 8,738.61	\$ 0.00	\$ 307,150.83	\$ 307,150.83	\$ 174,811.67
7	\$ 325,366.12	\$ 9,000.77	\$ 0.00	\$ 316,365.35	\$ 316,365.35	\$ 491,177.02
8	\$ 335,127.10	\$ 9,270.79	\$ 0.00	\$ 325,856.31	\$ 325,856.31	\$ 817,033.33
9	\$ 345,180.91	\$ 9,548.91	\$ 0.00	\$ 335,632.00	\$ 335,632.00	\$ 1,152,665.33
10	\$ 355,536.34	\$ 9,835.38	\$ 0.00	\$ 345,700.96	\$ 345,700.96	\$ 1,498,366.29
11	\$ 366,202.43	\$ 10,130.44	\$ 0.00	\$ 356,071.99	\$ 356,071.99	\$ 1,854,438.28
12	\$ 377,188.50	\$ 10,434.35	\$ 0.00	\$ 366,754.15	\$ 366,754.15	\$ 2,221,192.42
13	\$ 388,504.16	\$ 10,747.39	\$ 0.00	\$ 377,756.77	\$ 377,756.77	\$ 2,598,949.20
14	\$ 400,159.28	\$ 11,069.81	\$ 0.00	\$ 389,089.48	\$ 389,089.48	\$ 2,988,038.67
15	\$ 412,164.06	\$ 11,401.90	\$ 0.00	\$ 400,762.16	\$ 400,762.16	\$ 3,388,800.83
16	\$ 424,528.98	\$ 11,743.96	\$ 0.00	\$ 412,785.02	\$ 412,785.02	\$ 3,801,585.86
17	\$ 437,264.85	\$ 12,096.28	\$ 0.00	\$ 425,168.58	\$ 425,168.58	\$ 4,226,754.43
18	\$ 450,382.80	\$ 12,459.17	\$ 0.00	\$ 437,923.63	\$ 437,923.63	\$ 4,664,678.07
19	\$ 463,894.28	\$ 12,832.94	\$ 0.00	\$ 451,061.34	\$ 451,061.34	\$ 5,115,739.41
20	\$ 477,811.11	\$ 13,217.93	\$ 0.00	\$ 464,593.18	\$ 464,593.18	\$ 5,580,332.59
21	\$ 492,145.44	\$ 13,614.47	\$ 0.00	\$ 478,530.98	\$ 478,530.98	\$ 6,058,863.57
22	\$ 506,909.81	\$ 14,022.90	\$ 0.00	\$ 492,886.91	\$ 492,886.91	\$ 6,551,750.48
23	\$ 522,117.10	\$ 14,443.59	\$ 0.00	\$ 507,673.51	\$ 507,673.51	\$ 7,059,423.99
24	\$ 537,780.61	\$ 14,876.90	\$ 0.00	\$ 522,903.72	\$ 522,903.72	\$ 7,582,327.71
25	\$ 553,914.03	\$ 15,323.20	\$ 0.00	\$ 538,590.83	\$ 538,590.83	\$ 8,120,918.54

Ahorro económico acumulado a 25 años



Generación de energía



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	5,947.3	6,466.6	7,480.3	7,472.5	7,849.4	7,870.9	8,147.4	7,735.8	6,826.9	6,955.1	6,524.7	6,231.2
Consumo actual	6,000.0	6,080.0	6,800.0	8,000.0	7,360.0	6,960.0	6,800.0	6,720.0	6,240.0	5,840.0	6,240.0	7,440.0

