



Nombre: Ing. Rafael de la Sierra
Potencia: 13.2 kW
Tarifa: 1C

Teléfono: 5532238661
Fecha: 5 de Septiembre de 2024
Número de Servicio:

HOY CONSUMES SIN PANELES **3,434 kWh** y pagas a CFE **\$ 12,477**

TU PRODUCCIÓN CON **24** PANELES **3,440 kWh** y pagas a CFE **\$54**

TE AHORRARÁS **99.57 %** AL **BIMESTRE** **\$ 12,423** en pesos

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía
\$74,863.00 MXN
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año
\$327.00 MXN

Tu ahorro
económico anual
\$74,536.00 MXN

RETORNO DE
INVERSIÓN

3.1 AÑOS

POTENCIA
MÓDULOS

550 W

CANTIDAD
DE MÓDULOS

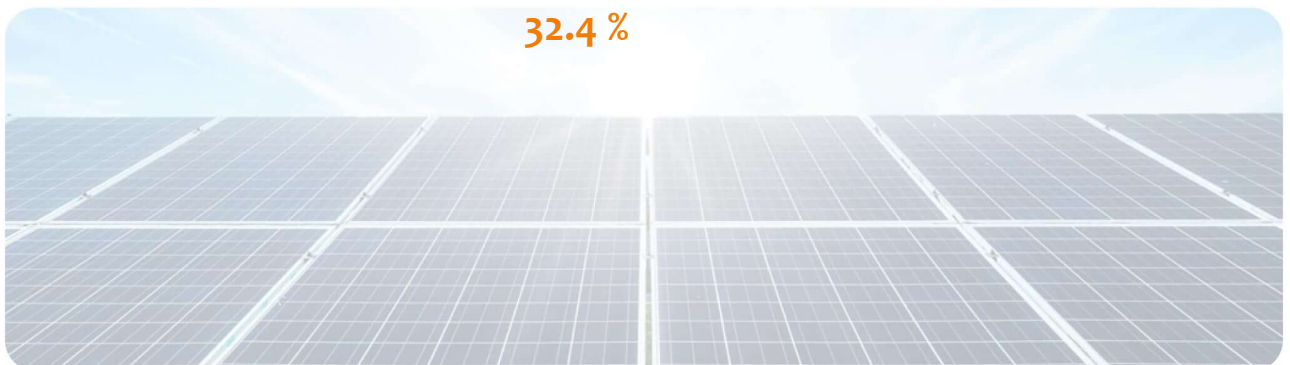
24

ÁREA

67.2 m²

TASA INTERNA DE
RETORNO

32.4 %





Propuesta 1

FECHA: 5 de Septiembre de 2024 FECHA DE VENCIMIENTO: 12 de Septiembre de 2024

Folio No # 20240036

Ing. Rafael de la Sierra

Tel: 5532238661

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
24	Canadian Solar PV Module 550W		
Subtotal			\$ 230,000.00
TOTAL (MXN)			\$ 230,000.00

Sistema fotovoltaico a instalar:

- * 24 paneles solares de 550 Watts Monocristalino calidad Tier One doble vidrio half-cell mayor eficiencia. 25 años en potencia de salida lineal.
- * 1 Inversor marca Growatt 13Kw Bluetooth y Wifi.
- * Estructura segura para 24 paneles. (si el techo no se presta para las estructuras requerirá de una estructura especial la cual la diferencia corre por cuenta del comprador).
- * Cable fotovoltaico que se ocupe en toda la instalación.
- * 1 String Box doble con supresores de picos y portafusible con su fusible.
- * Ingeniería, mano de obra (NOM-001-SEDE-2012).
- * Todos los trámites ante CFE.
- * Ductería, gabinetes y protecciones en CA y CD.
- * Monitoreo los 365 días del año.
- * Puesta en marcha.



8335165142



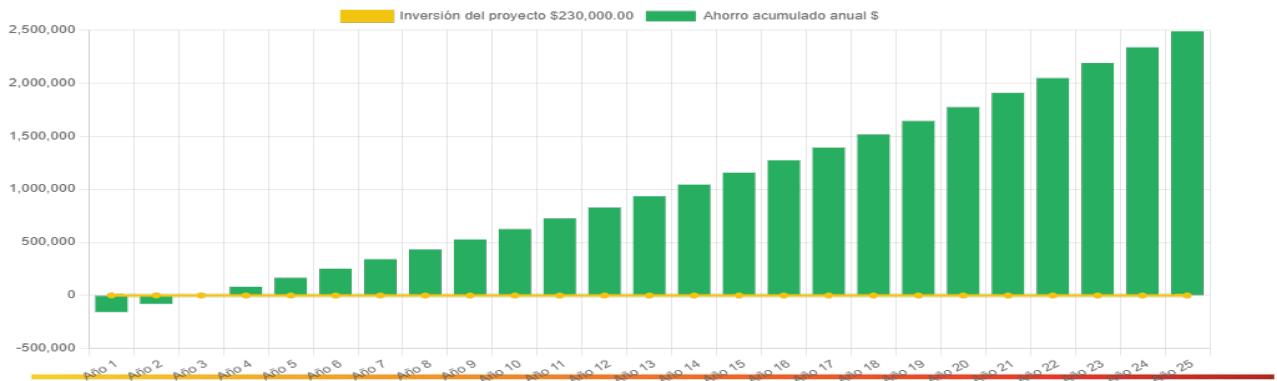
reynosmanuel908@gmail.com



RETORNO DE INVERSIÓN

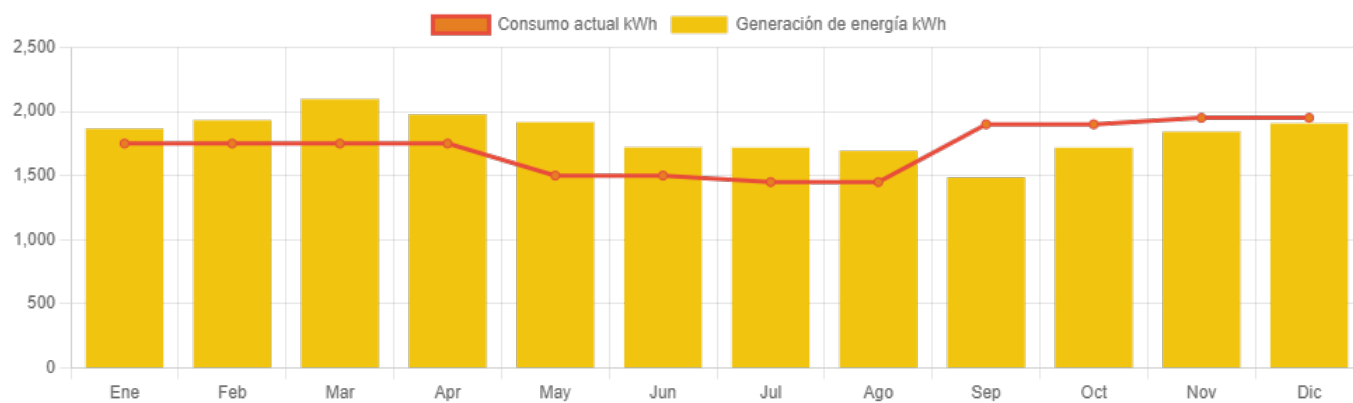
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 74,863.00	\$ 327.00	\$ 0.00	\$ 74,536.00	\$ 74,536.00	\$ -155,464.00
2	\$ 77,108.89	\$ 336.81	\$ 0.00	\$ 76,772.08	\$ 76,772.08	\$ -78,691.92
3	\$ 79,422.16	\$ 346.91	\$ 0.00	\$ 79,075.24	\$ 79,075.24	\$ 383.32
4	\$ 81,804.82	\$ 357.32	\$ 0.00	\$ 81,447.50	\$ 81,447.50	\$ 81,830.82
5	\$ 84,258.97	\$ 368.04	\$ 0.00	\$ 83,890.92	\$ 83,890.92	\$ 165,721.75
6	\$ 86,786.74	\$ 379.08	\$ 0.00	\$ 86,407.65	\$ 86,407.65	\$ 252,129.40
7	\$ 89,390.34	\$ 390.46	\$ 0.00	\$ 88,999.88	\$ 88,999.88	\$ 341,129.28
8	\$ 92,072.05	\$ 402.17	\$ 0.00	\$ 91,669.88	\$ 91,669.88	\$ 432,799.16
9	\$ 94,834.21	\$ 414.23	\$ 0.00	\$ 94,419.97	\$ 94,419.97	\$ 527,219.13
10	\$ 97,679.23	\$ 426.66	\$ 0.00	\$ 97,252.57	\$ 97,252.57	\$ 624,471.71
11	\$ 100,609.61	\$ 439.46	\$ 0.00	\$ 100,170.15	\$ 100,170.15	\$ 724,641.86
12	\$ 103,627.90	\$ 452.64	\$ 0.00	\$ 103,175.26	\$ 103,175.26	\$ 827,817.12
13	\$ 106,736.74	\$ 466.22	\$ 0.00	\$ 106,270.51	\$ 106,270.51	\$ 934,087.63
14	\$ 109,938.84	\$ 480.21	\$ 0.00	\$ 109,458.63	\$ 109,458.63	\$ 1,043,546.26
15	\$ 113,237.00	\$ 494.62	\$ 0.00	\$ 112,742.39	\$ 112,742.39	\$ 1,156,288.65
16	\$ 116,634.11	\$ 509.46	\$ 0.00	\$ 116,124.66	\$ 116,124.66	\$ 1,272,413.30
17	\$ 120,133.14	\$ 524.74	\$ 0.00	\$ 119,608.40	\$ 119,608.40	\$ 1,392,021.70
18	\$ 123,737.13	\$ 540.48	\$ 0.00	\$ 123,196.65	\$ 123,196.65	\$ 1,515,218.36
19	\$ 127,449.25	\$ 556.70	\$ 0.00	\$ 126,892.55	\$ 126,892.55	\$ 1,642,110.91
20	\$ 131,272.72	\$ 573.40	\$ 0.00	\$ 130,699.33	\$ 130,699.33	\$ 1,772,810.23
21	\$ 135,210.91	\$ 590.60	\$ 0.00	\$ 134,620.31	\$ 134,620.31	\$ 1,907,430.54
22	\$ 139,267.23	\$ 608.32	\$ 0.00	\$ 138,658.92	\$ 138,658.92	\$ 2,046,089.46
23	\$ 143,445.25	\$ 626.57	\$ 0.00	\$ 142,818.68	\$ 142,818.68	\$ 2,188,908.14
24	\$ 147,748.61	\$ 645.36	\$ 0.00	\$ 147,103.24	\$ 147,103.24	\$ 2,336,011.38
25	\$ 152,181.07	\$ 664.72	\$ 0.00	\$ 151,516.34	\$ 151,516.34	\$ 2,487,527.73

Ahorro económico acumulado a 25 años



Nicolas Valenzuela #606 Villas del Mar

Generación de energía



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	1,865.3	1,930.7	2,095.3	1,975.9	1,915.7	1,719.7	1,717.2	1,692.0	1,485.0	1,717.2	1,841.7	1,906.3
Consumo actual	1,750.0	1,750.0	1,750.0	1,750.0	1,500.5	1,500.5	1,450.0	1,450.0	1,900.0	1,900.0	1,950.0	1,950.0



Nicolas Valenzuela #606 Villas del Mar