



Nombre: SERAFIN ALJAN
Potencia: 58.08 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono: 5511142010
Fecha: 9 de Mayo de 2025
Número de Servicio: 980150300929

HOY CONSUMES SIN PANELES **13,899 kWh prom.** y pagas a CFE **\$ 40,403**

TU PRODUCCIÓN CON **96** PANELES **7,567 kWh** y

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$516,452.00 MXN
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$250,646.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$265,806.00 MXN

RETORNO DE
INVERSIÓN

4.3 AÑOS

POTENCIA
MÓDULOS

605 W

CANTIDAD
DE MÓDULOS

96

ÁREA

268.8 m²

TASA INTERNA
DE RETORNO

23.2 %





96 MODULOSZN

FECHA:
9 de Mayo de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:
24 de Mayo de 2025

Folio No # 20250023

SERAFIN ALJAN ALJAN

Tel: 5511142010

Email: metropolitanhotel201@5outlook.com

Cant.	Concepto	Precio	Total
96	Znshine solar PV 605W		
24	Hoymiles Inverter 2000 W, para Interconexión a Red Eléctrica.		
1	Módulo para Monitoreo PRO para Microinversores, Hasta 99 Módulos Solares, Conexión WIFI		
1	Estructura para módulos fotovoltaicos de perfil Nxt-rail aluminio		
1	Tubería impermeabilizada con fijación y soporte, cable fotovoltaico para DC y cable para AC, protección eléctrica termomagnética tipo DIN con todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, supresor de picos.		
1	Lote de misceláneos		
1	Mano de obra y gestión a CFE.		

Subtotal \$ 51,354.70

IVA \$ 488.30

TOTAL (USD) \$ 59,571.45

Tipo de cambio(MXN): 19.27



5544304222



proyectos@conekta.com.mx



CONEKTA.COM.MX



RETORNO DE INVERSIÓN

Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 516,452.00	\$ 250,646.00	\$ 0.00	\$ 265,806.00	\$ 265,806.00	\$ -882,135.88
2	\$ 531,945.56	\$ 258,165.38	\$ 0.00	\$ 273,780.18	\$ 273,780.18	\$ -608,355.70
3	\$ 547,903.93	\$ 265,910.34	\$ 0.00	\$ 281,993.59	\$ 281,993.59	\$ -326,362.11
4	\$ 564,341.04	\$ 273,887.65	\$ 0.00	\$ 290,453.39	\$ 290,453.39	\$ -35,908.72
5	\$ 581,271.28	\$ 282,104.28	\$ 0.00	\$ 299,166.99	\$ 299,166.99	\$ 263,258.27
6	\$ 598,709.41	\$ 290,567.41	\$ 0.00	\$ 308,142.00	\$ 308,142.00	\$ 571,400.28
7	\$ 616,670.70	\$ 299,284.43	\$ 0.00	\$ 317,386.26	\$ 317,386.26	\$ 888,786.54
8	\$ 635,170.82	\$ 308,262.96	\$ 0.00	\$ 326,907.85	\$ 326,907.85	\$ 1,215,694.40
9	\$ 654,225.94	\$ 317,510.85	\$ 0.00	\$ 336,715.09	\$ 336,715.09	\$ 1,552,409.48
10	\$ 673,852.72	\$ 327,036.18	\$ 0.00	\$ 346,816.54	\$ 346,816.54	\$ 1,899,226.02
11	\$ 694,068.30	\$ 336,847.26	\$ 0.00	\$ 357,221.04	\$ 357,221.04	\$ 2,256,447.06
12	\$ 714,890.35	\$ 346,952.68	\$ 0.00	\$ 367,937.67	\$ 367,937.67	\$ 2,624,384.73
13	\$ 736,337.06	\$ 357,361.26	\$ 0.00	\$ 378,975.80	\$ 378,975.80	\$ 3,003,360.53
14	\$ 758,427.17	\$ 368,082.10	\$ 0.00	\$ 390,345.07	\$ 390,345.07	\$ 3,393,705.60
15	\$ 781,179.99	\$ 379,124.56	\$ 0.00	\$ 402,055.42	\$ 402,055.42	\$ 3,795,761.02
16	\$ 804,615.39	\$ 390,498.30	\$ 0.00	\$ 414,117.09	\$ 414,117.09	\$ 4,209,878.11
17	\$ 828,753.85	\$ 402,213.25	\$ 0.00	\$ 426,540.60	\$ 426,540.60	\$ 4,636,418.71
18	\$ 853,616.47	\$ 414,279.65	\$ 0.00	\$ 439,336.82	\$ 439,336.82	\$ 5,075,755.53
19	\$ 879,224.96	\$ 426,708.04	\$ 0.00	\$ 452,516.92	\$ 452,516.92	\$ 5,528,272.45
20	\$ 905,601.71	\$ 439,509.28	\$ 0.00	\$ 466,092.43	\$ 466,092.43	\$ 5,994,364.88
21	\$ 932,769.76	\$ 452,694.56	\$ 0.00	\$ 480,075.20	\$ 480,075.20	\$ 6,474,440.08
22	\$ 960,752.85	\$ 466,275.39	\$ 0.00	\$ 494,477.46	\$ 494,477.46	\$ 6,968,917.54
23	\$ 989,575.44	\$ 480,263.66	\$ 0.00	\$ 509,311.78	\$ 509,311.78	\$ 7,478,229.33
24	\$ 1,019,262.70	\$ 494,671.56	\$ 0.00	\$ 524,591.14	\$ 524,591.14	\$ 8,002,820.46
25	\$ 1,049,840.58	\$ 509,511.71	\$ 0.00	\$ 540,328.87	\$ 540,328.87	\$ 8,543,149.33

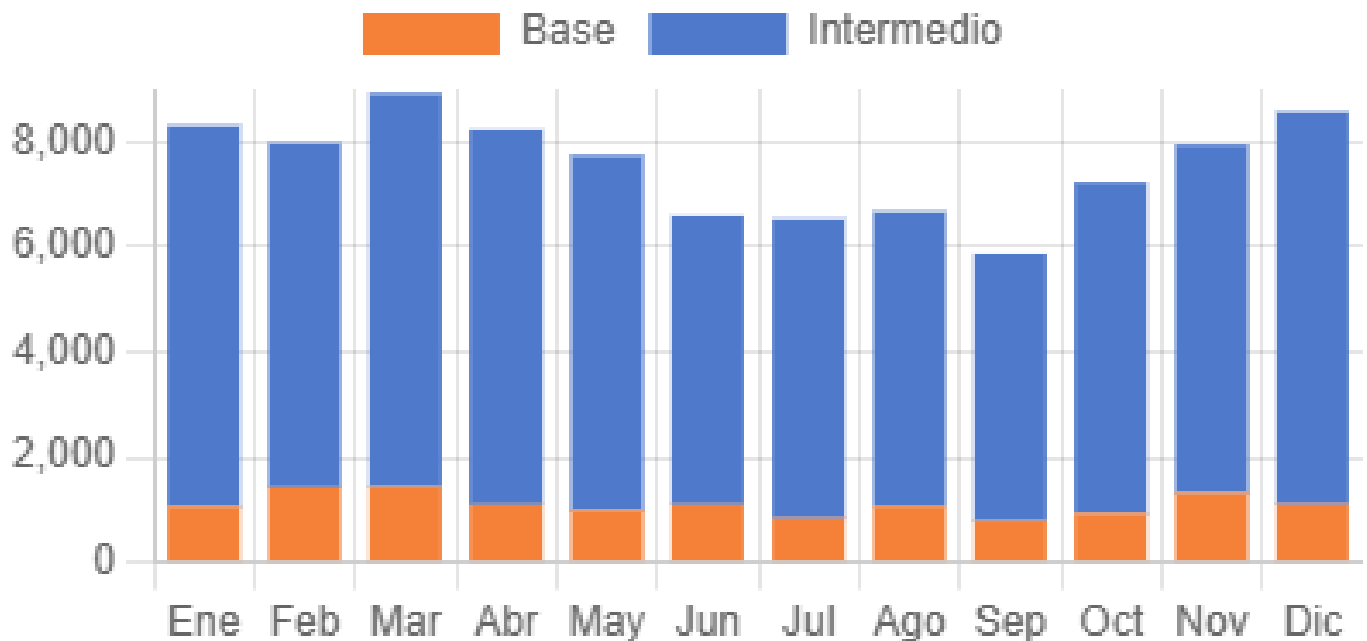
Ahorro económico acumulado a 25 años



MANUEL MARÍA CONTRERAS 96 COL. SAN RAFAEL ALCALDÍA CUAUHTÉMOC



Generación de energía de acuerdo a periodos horarios de la tarifa GDMTH



	PAGO SIN SISTEMA FOTOVOLTAICO					PAGO CON SISTEMA FOTOVOLTAICO				
	Consumo (kWh)	Energía	Capacidad	Distribución	Pago	Energía	Capacidad	Distribución	Pago	% de Ahorro
Mes 1	11,276.0	\$17,858	\$11,915	\$1,859	\$37,759	\$6,436	\$4,930	\$769	\$14,619	61.3%
Mes 2	12,878.0	\$20,396	\$11,983	\$1,924	\$40,644	\$4,541	\$4,132	\$641	\$11,347	72.1%
Mes 3	14,094.0	\$22,321	\$12,135	\$2,244	\$43,280	\$7,938	\$5,858	\$898	\$17,587	59.4%
Mes 4	13,025.0	\$20,628	\$12,135	\$1,988	\$41,151	\$7,077	\$5,440	\$834	\$16,029	61.0%
Mes 5	12,495.0	\$19,789	\$12,135	\$1,731	\$39,948	\$6,476	\$5,022	\$769	\$14,772	63.0%
Mes 6	13,196.0	\$20,899	\$12,135	\$2,116	\$41,559	\$9,272	\$6,695	\$1,026	\$20,253	51.3%
Mes 7	14,455.0	\$22,893	\$12,587	\$1,988	\$44,090	\$11,836	\$8,680	\$1,282	\$25,828	41.4%
Mes 8	14,160.0	\$22,426	\$12,587	\$2,180	\$43,836	\$11,285	\$8,246	\$1,218	\$24,611	43.9%
Mes 9	16,106.0	\$25,508	\$12,587	\$2,565	\$47,569	\$15,597	\$10,851	\$1,603	\$33,081	30.5%
Mes 10	18,268.0	\$28,932	\$12,588	\$2,885	\$51,768	\$16,701	\$12,588	\$1,924	\$36,747	29.0%
Mes 11	13,647.0	\$21,613	\$12,587	\$2,180	\$42,957	\$8,374	\$6,077	\$898	\$18,345	57.3%
Mes 12	13,183.0	\$20,879	\$12,377	\$2,180	\$41,891	\$7,684	\$5,975	\$898	\$17,427	58.4%
TOTAL					\$516,452	TOTAL				\$250,646

