

Nombre: COLEGIO MONTESSORI
Potencia: 36.9 kW
Tarifa: GDMTH

Teléfono:
Fecha: 24 de Mayo de 2025
Número de Servicio: 538150808553

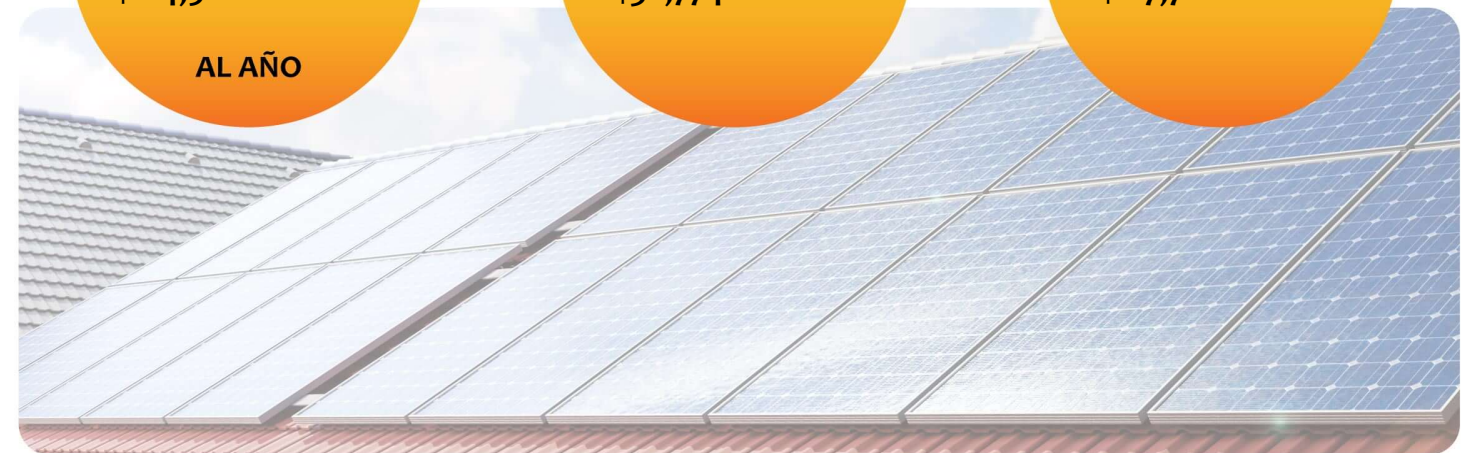
HOY CONSUMES SIN PANELES 5,324 kWh prom. y pagas a CFE \$ 9,304

TU PRODUCCIÓN CON 60 PANELES 5,992 kWh

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía
\$164,560.00 MXN
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año
\$36,774.00 MXN

Tu ahorro
económico anual
\$127,786.00 MXN



Retorno de
Inversión

4.3 AÑOS

POTENCIA
Módulos

615 W

Cantidad
de Módulos

60

Incentivo Fiscal

\$ 191,953.80

ÁREA

168 m²

Tasa Interna
de Retorno

23.2 %

Propuesta 1

FECHA:
24 de Mayo de 2025

FECHA DE VENCIMIENTO:
8 de Junio de 2025

Folio No # 20250034

COLEGIO MONTESSORI

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
60	Longi Solar Hi-MO X6 615W		
1	SMA SPD ProTec T2 DC PVS		
36900	Mano de obra sistema interconectado (USD)		
1	Solis Inverter 30 kW		

Subtotal \$ 639,846.00

IVA \$ 102,375.36

TOTAL (MXN) \$ 742,221.36



6681634421



ALFREDOELIZALDE.5@GMAIL.COM

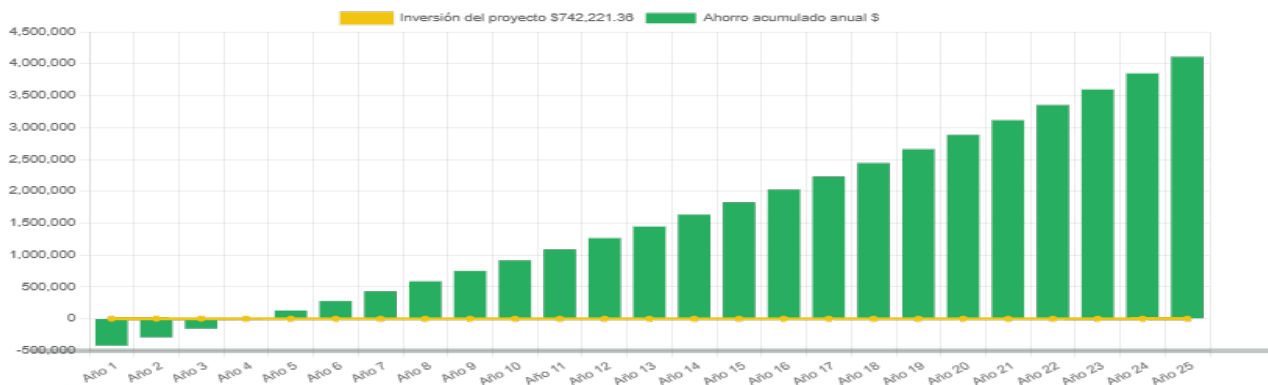


ALFREDOELIZALDE.5@GMAIL.COM

RETORNO DE INVERSIÓN

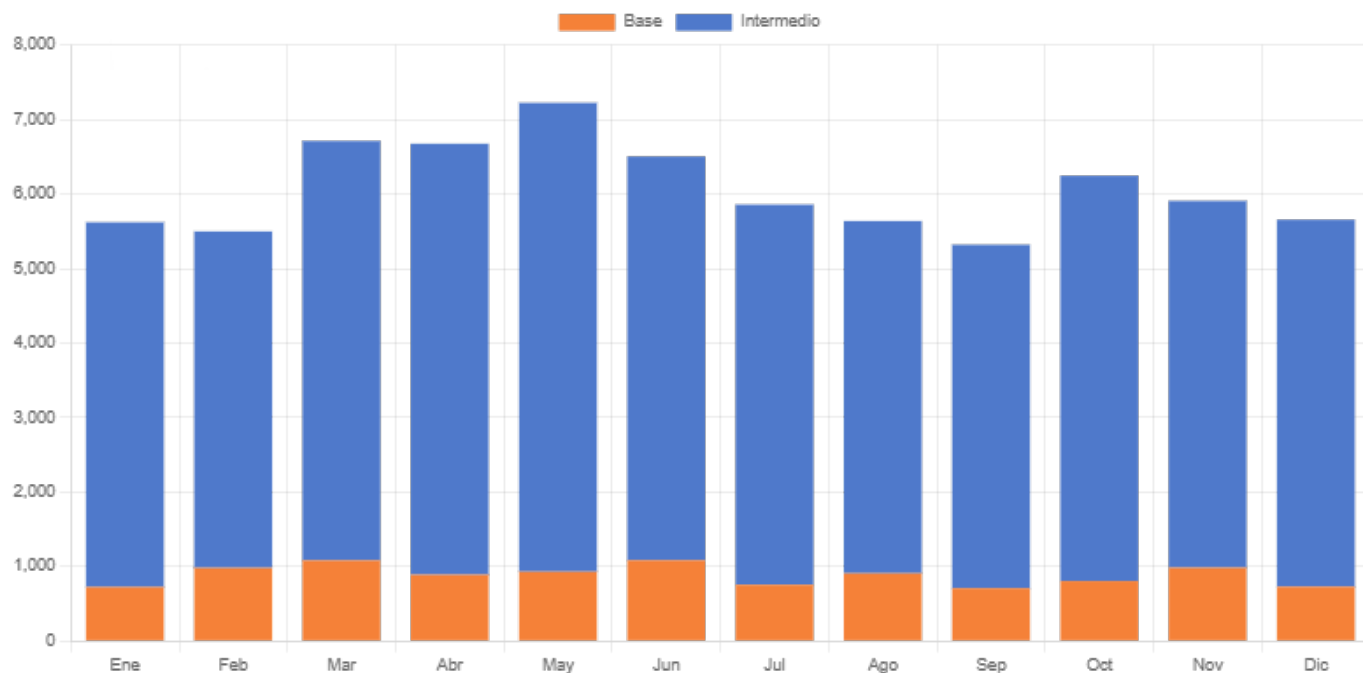
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 164,560.00	\$ 36,774.00	\$ 191,953.80	\$ 127,786.00	\$ 319,739.80	\$ -422,481.56
2	\$ 169,496.80	\$ 37,877.22	\$ 0.00	\$ 131,619.58	\$ 131,619.58	\$ -290,861.98
3	\$ 174,581.70	\$ 39,013.54	\$ 0.00	\$ 135,568.17	\$ 135,568.17	\$ -155,293.81
4	\$ 179,819.16	\$ 40,183.94	\$ 0.00	\$ 139,635.21	\$ 139,635.21	\$ -15,658.60
5	\$ 185,213.73	\$ 41,389.46	\$ 0.00	\$ 143,824.27	\$ 143,824.27	\$ 128,165.67
6	\$ 190,770.14	\$ 42,631.14	\$ 0.00	\$ 148,139.00	\$ 148,139.00	\$ 276,304.67
7	\$ 196,493.25	\$ 43,910.08	\$ 0.00	\$ 152,583.17	\$ 152,583.17	\$ 428,887.83
8	\$ 202,388.04	\$ 45,227.38	\$ 0.00	\$ 157,160.66	\$ 157,160.66	\$ 586,048.49
9	\$ 208,459.68	\$ 46,584.20	\$ 0.00	\$ 161,875.48	\$ 161,875.48	\$ 747,923.98
10	\$ 214,713.48	\$ 47,981.73	\$ 0.00	\$ 166,731.75	\$ 166,731.75	\$ 914,655.72
11	\$ 221,154.88	\$ 49,421.18	\$ 0.00	\$ 171,733.70	\$ 171,733.70	\$ 1,086,389.42
12	\$ 227,789.53	\$ 50,903.82	\$ 0.00	\$ 176,885.71	\$ 176,885.71	\$ 1,263,275.13
13	\$ 234,623.21	\$ 52,430.93	\$ 0.00	\$ 182,192.28	\$ 182,192.28	\$ 1,445,467.41
14	\$ 241,661.91	\$ 54,003.86	\$ 0.00	\$ 187,658.05	\$ 187,658.05	\$ 1,633,125.46
15	\$ 248,911.77	\$ 55,623.97	\$ 0.00	\$ 193,287.79	\$ 193,287.79	\$ 1,826,413.25
16	\$ 256,379.12	\$ 57,292.69	\$ 0.00	\$ 199,086.42	\$ 199,086.42	\$ 2,025,499.67
17	\$ 264,070.49	\$ 59,011.47	\$ 0.00	\$ 205,059.02	\$ 205,059.02	\$ 2,230,558.69
18	\$ 271,992.61	\$ 60,781.82	\$ 0.00	\$ 211,210.79	\$ 211,210.79	\$ 2,441,769.48
19	\$ 280,152.38	\$ 62,605.27	\$ 0.00	\$ 217,547.11	\$ 217,547.11	\$ 2,659,316.59
20	\$ 288,556.96	\$ 64,483.43	\$ 0.00	\$ 224,073.52	\$ 224,073.52	\$ 2,883,390.11
21	\$ 297,213.66	\$ 66,417.93	\$ 0.00	\$ 230,795.73	\$ 230,795.73	\$ 3,114,185.84
22	\$ 306,130.07	\$ 68,410.47	\$ 0.00	\$ 237,719.60	\$ 237,719.60	\$ 3,351,905.45
23	\$ 315,313.98	\$ 70,462.79	\$ 0.00	\$ 244,851.19	\$ 244,851.19	\$ 3,596,756.64
24	\$ 324,773.40	\$ 72,576.67	\$ 0.00	\$ 252,196.73	\$ 252,196.73	\$ 3,848,953.36
25	\$ 334,516.60	\$ 74,753.97	\$ 0.00	\$ 259,762.63	\$ 259,762.63	\$ 4,108,715.99

Ahorro económico acumulado a 25 años



21 DE MAYO #529 COL. LAZARO CARDENAS LOS MOCHIS, SINALOA

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	2,504.0	\$3,521	\$2,807	\$662	\$8,734	\$480	\$401	\$95	\$2,034	76.7%
Mes 2	2,512.0	\$3,532	\$2,824	\$662	\$8,765	\$0	\$0	\$0	\$902	89.7%
Mes 3	8,664.0	\$12,183	\$2,859	\$2,082	\$20,024	\$0	\$0	\$0	\$902	95.5%
Mes 4	8,792.0	\$12,363	\$2,859	\$2,082	\$20,215	\$2,755	\$2,451	\$568	\$7,600	62.4%
Mes 5	9,912.0	\$13,938	\$2,859	\$2,366	\$22,298	\$3,523	\$2,859	\$662	\$9,074	59.3%
Mes 6	6,382.0	\$8,974	\$2,859	\$1,514	\$15,802	\$1,555	\$1,225	\$284	\$4,457	71.8%
Mes 7	4,072.0	\$5,726	\$2,966	\$1,041	\$11,794	\$0	\$0	\$0	\$902	92.4%
Mes 8	8,608.0	\$12,105	\$2,966	\$1,987	\$19,949	\$0	\$0	\$0	\$902	95.5%
Mes 9	7,104.0	\$9,990	\$2,966	\$1,704	\$17,246	\$2,332	\$2,118	\$473	\$6,614	61.6%
Mes 10	359.0	\$505	\$424	\$95	\$1,993	\$69	\$424	\$95	\$1,583	20.6%
Mes 11	2,539.0	\$3,570	\$2,966	\$662	\$8,968	\$0	\$0	\$0	\$902	89.9%
Mes 12	2,441.0	\$3,433	\$2,916	\$662	\$8,772	\$0	\$0	\$0	\$902	89.7%
TOTAL					\$164,560				\$36,774	

