



# Propuesta

## Sistema Solar Fotovoltaico

Pedro Hernández

### Ubicación

Bldv. JM Zunzunegui,15,  
Naucalpan, Edo. Mex, 52925

### Contacto



Samuel Memun



s.memun@grupodonm.com



(55)-4422-9676



# Sistema propuesto



**346.9**

Capacidad  
instalada  
{kWp}

**1688**

Superficie  
requerida  
[M2]

**625**

No. de  
paneles

**96.7%**

Ahorro  
año 1

CAPEX [USD sin IVA]: \$225,883

Unitario [USD/W sin IVA]: \$0.65

Generación año 1 [kWh] : 545,631

Ahorro año 1 [MXN] : \$ 1,190,603

Ahorro año 20 [MXN] : \$ 31,816,402

## Sin beneficio fiscal

ROI: 3.25 Años

TIR: 33.34%

## Con beneficio fiscal

ROI: 2.42 Años

TIR: 45.92%

Los indicadores se calcularon tomando en cuenta un incremento anual del 3.5% en la tarifa de CFE, una degradación anual del 0.05% del sistema fotovoltaico y un tiempo de instalación de 3 meses.\*



# Formas de pago

## Pago de contado:

50% de anticipo  
40% a la llegada de los paneles  
10% al finalizar interconexión

## Pago con tarjeta de crédito:

Mensualidades de 3, 6, 9 y 12 meses con bancos participantes



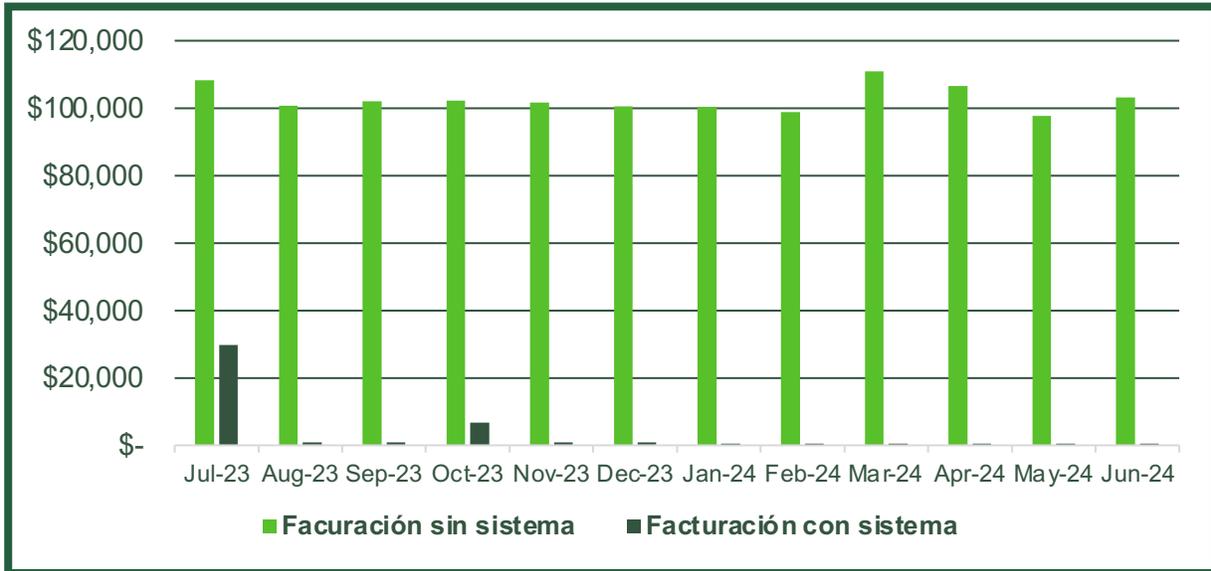
Pagos	3	6	9	12
Mensualidad [MXN]	\$1,324,800	\$675,200	\$426,900	\$356,800
ROI [Años]	3.33	3.42	3.5	3.58
Pago total [USD sin IVA]	\$233,788	\$238,305	\$245,082	\$251,858

El precio del dólar se calculará según el valor del día de pago, por lo que la mensualidad puede variar ligeramente\*



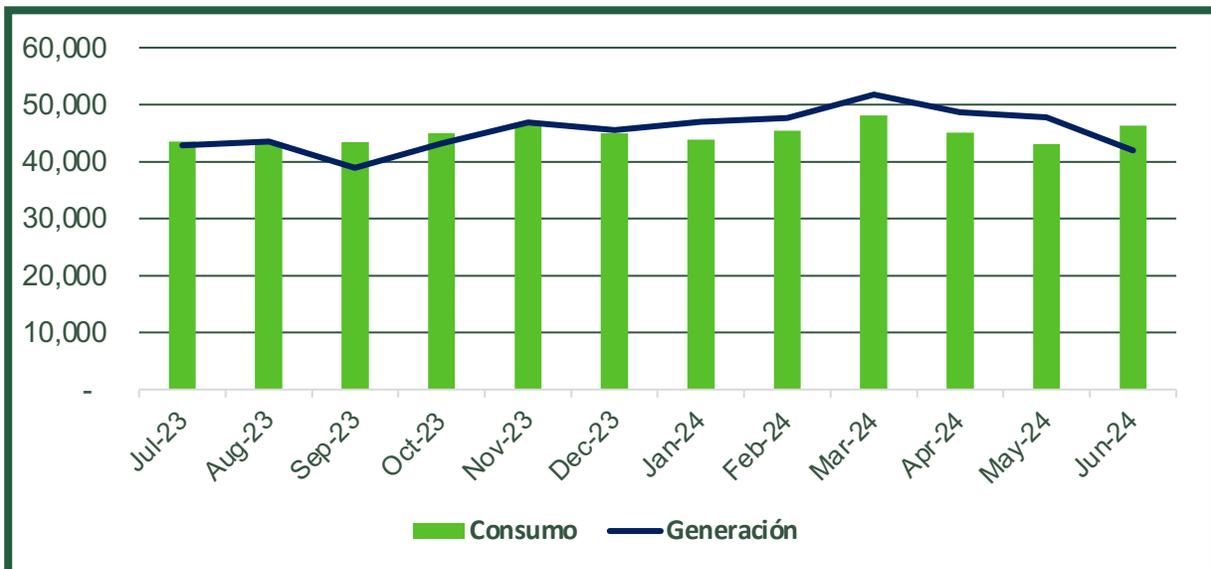
## Así se habrían visto tus recibos el último año:

### Facturación con Sistema vs sin Sistema [MXN]



## Así se hubiera comportado tu sistema:

### Consumo vs Generación [kWh]



Esta simulación considera las tarifas reales de la CFE desde la fecha de tu último recibo hasta 12 meses atrás.\*



# Propuesta PPA

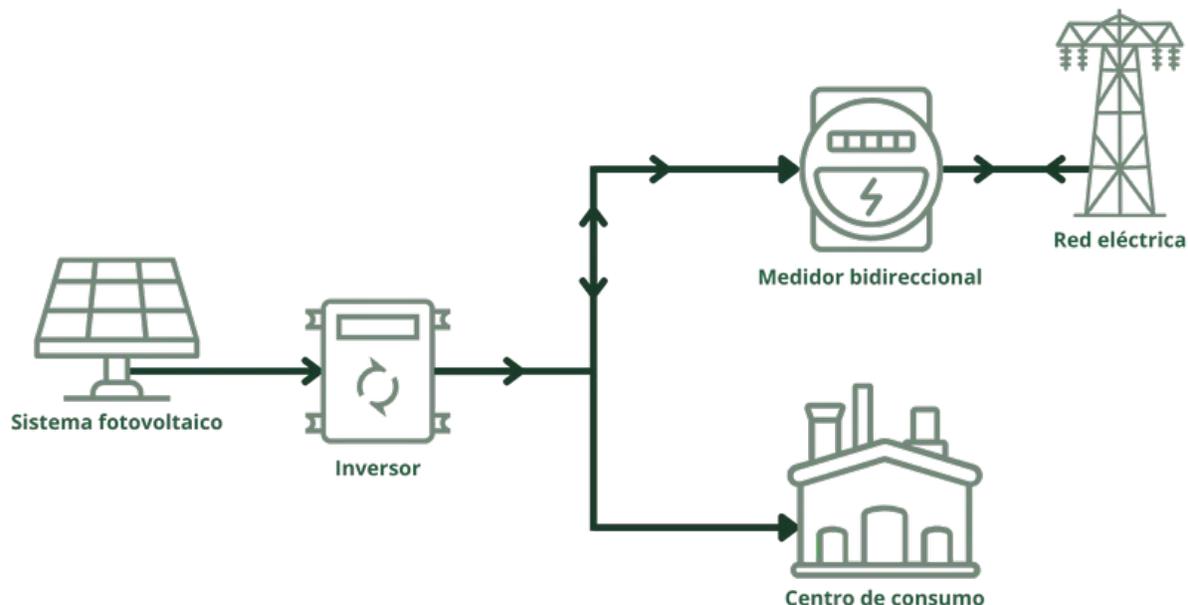
El PPA (Power Purchase Agreement) es uno de los esquemas preferidos por nuestros clientes. Este acuerdo **sin inversión inicial** permite al cliente adquirir un sistema fotovoltaico completo de forma gratuita, beneficiándose de un descuento definido en la facturación anual de electricidad durante la duración del contrato (10 años). Al finalizar el contrato, el sistema pasa a ser propiedad del cliente, brindándole **independencia energética a largo plazo**.

En Grupo Donm Solar, contamos con **alianzas financieras estratégicas** para proporcionar a nuestros clientes este esquema, asegurando una solución energética eficiente y accesible.

Año	Tarifa actual CFE [MXN/kWh]	Tarifa PPA [MXN/kWh]	Facturación actual [MXN]	Factura Nueva anual [MXN]	Ahorro Estimado [%]	Ahorro Estimado [MXN]	Ahorro acumulado [MXN]
1	2.29	1.88	\$ 1,260,570	\$ 1,079,308	14.4%	\$ 181,261	\$ 181,261
2	2.36	1.94	\$ 1,298,827	\$ 1,086,226	16.4%	\$ 212,601	\$ 393,862
3	2.43	2.01	\$ 1,338,246	\$ 1,120,511	16.3%	\$ 217,736	\$ 611,598
4	2.50	2.08	\$ 1,378,861	\$ 1,156,399	16.1%	\$ 222,463	\$ 834,061
5	2.58	2.15	\$ 1,420,709	\$ 1,194,078	16.0%	\$ 226,631	\$ 1,060,692
6	2.65	2.23	\$ 1,463,827	\$ 1,233,327	15.7%	\$ 230,501	\$ 1,291,192
7	2.73	2.31	\$ 1,508,254	\$ 1,275,141	15.5%	\$ 233,113	\$ 1,524,305
8	2.81	2.39	\$ 1,554,029	\$ 1,319,005	15.1%	\$ 235,023	\$ 1,759,328
9	2.90	2.47	\$ 1,601,193	\$ 1,364,116	14.8%	\$ 237,077	\$ 1,996,405
10	2.99	2.56	\$ 1,649,788	\$ 1,410,622	14.5%	\$ 239,167	\$ 2,235,572
11	3.08	2.65	\$ 1,699,859	\$ 84,512	95.0%	\$ 1,615,347	\$ 3,850,919
12	3.17	2.74	\$ 1,751,449	\$ 93,504	94.7%	\$ 1,657,945	\$ 5,508,864
13	3.26	2.84	\$ 1,804,605	\$ 103,111	94.3%	\$ 1,701,494	\$ 7,210,358
14	3.36	2.93	\$ 1,859,374	\$ 114,339	93.9%	\$ 1,745,036	\$ 8,955,394
15	3.46	3.04	\$ 1,915,806	\$ 126,152	93.4%	\$ 1,789,654	\$ 10,745,047
16	3.57	3.14	\$ 1,973,950	\$ 138,221	93.0%	\$ 1,835,729	\$ 12,580,776
17	3.67	3.25	\$ 2,033,859	\$ 150,870	92.6%	\$ 1,882,989	\$ 14,463,766
18	3.78	3.37	\$ 2,095,587	\$ 164,682	92.1%	\$ 1,930,905	\$ 16,394,670
19	3.90	3.49	\$ 2,159,187	\$ 182,403	91.6%	\$ 1,976,785	\$ 18,371,455
20	4.01	3.61	\$ 2,224,718	\$ 202,225	90.9%	\$ 2,022,493	\$ 20,393,948



# ¿Cómo funciona tu sistema?



## ➔ Generación Distribuida

El esquema de **contraprestación neta** de la CFE te permite generar tu propia electricidad durante el día. Si generas más de lo que usas, la energía extra se envía a la red de la CFE, y se te acredita. Luego, puedes usar ese crédito para cubrir la electricidad que consumes por la noche, sin costo extra. Así, ahorras en tu factura de luz y ayudas al medio ambiente.



# Los materiales que utilizamos



**CanadianSolar**

**GROWATT**

## → Modulos solares

- ✓ Tier 1 Bloomberg New Energy Finance
- ✓ Alta eficiencia
- ✓ Rendimiento en climas cálido
- ✓ Garantías sólidas

## → Inversores

- ✓ Tier 1 Bloomberg New Energy Finance
- ✓ Eficiencia y rendimiento
- ✓ Soporte y garantía
- ✓ Confiabilidad

**Únicamente utilizamos marcas clasificadas como Tier 1**, lo que garantiza que nuestros componentes cumplen con los más **altos estándares de calidad y fiabilidad**. Las marcas Tier 1 se distinguen por su sólida trayectoria en el mercado, estabilidad financiera y capacidad de cumplir con sus garantías a largo plazo. Esta clasificación asegura que cada inversión es segura y ofrece un rendimiento duradero, brindando a nuestros clientes tranquilidad y confianza en sus sistemas fotovoltaicos.



# Sobre Grupo Donm Solar

En Grupo Donm Solar nos especializamos en encontrar **la solución energética que mejor se adapte** a las necesidades de nuestros clientes, ya sea que busquen maximizar su rendimiento económico o reducir su impacto ambiental. Contamos con ingenieros preparados para resolver todas tus dudas y nos enorgullece ofrecer un servicio gratuito de consultoría energética para todos nuestros clientes. Además, manejamos **precios altamente competitivos**.

## Casos de éxito



### Fábrica Kansatex

---

---

→ Ahorro de 87.9 %

---

→ Capacidad instalada: 174 kWp

---



### Gasolinera Tecamac

---

---

→ Ahorro del 98.7 %

---

→ Capacidad instalada: 31 kWp:

---