

Nombre: BIOTECCSA  
Potencia: 26.4 kW  
Tarifa: GDMTO

Teléfono:  
Fecha: 26 de Julio de 2024  
Número de Servicio: 527160510585

HOY CONSUMES SIN PANELES **3,951 kWh** y pagas a CFE **\$ 12,726**

TU PRODUCCIÓN CON **48** PANELES **3,915 kWh** y pagas a CFE **\$840**

TE AHORRARÁS **93.40 %** AL **MES** **\$ 11,886** en pesos

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
**\$152,716.00 MXN**  
**AL AÑO**

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
**\$10,081.00 MXN**

Tu ahorro  
económico anual  
**\$142,635.00 MXN**

RETORNO DE  
INVERSIÓN

**3.1 AÑOS**

POTENCIA  
MÓDULOS

**550 W**

CANTIDAD  
DE MÓDULOS

**48**

ÁREA

**134.4 m<sup>2</sup>**

INCENTIVO  
FISCAL

**\$ 154,831.80**

TASA INTERNA DE  
RETORNO

**32.1 %**



## Propuesta 1

FECHA:  
26 de Julio de 2024

FECHA DE VENCIMIENTO:  
2 de Agosto de 2024

**Folio No # 20240002**

**BIOTECSCA**

Tel:

Email:

| Cant. | Concepto                               | Precio | Total |
|-------|----------------------------------------|--------|-------|
| 48    | Canadian Solar PV Module 550W          |        |       |
| 12    | ApSystems Inverter 2000 W              |        |       |
| 12    | Cable troncal para microinversor APS   |        |       |
| 1     | Sistema de monitoreo                   |        |       |
| 1     | Sistema de protecciones en CA          |        |       |
| 1     | Material eléctrico y soporte           |        |       |
| 1     | Servicio Unidad de Verificación        |        |       |
| 1     | Servicio Unidad de Inspección          |        |       |
| 48    | Sistema de montaje K2 vertical 1 linea |        |       |
| 1     | Tramite ante CFE                       |        |       |
| 1     | Proyecto llave en mano                 |        |       |

Subtotal \$ 516,106.00

IVA \$ 82,576.96

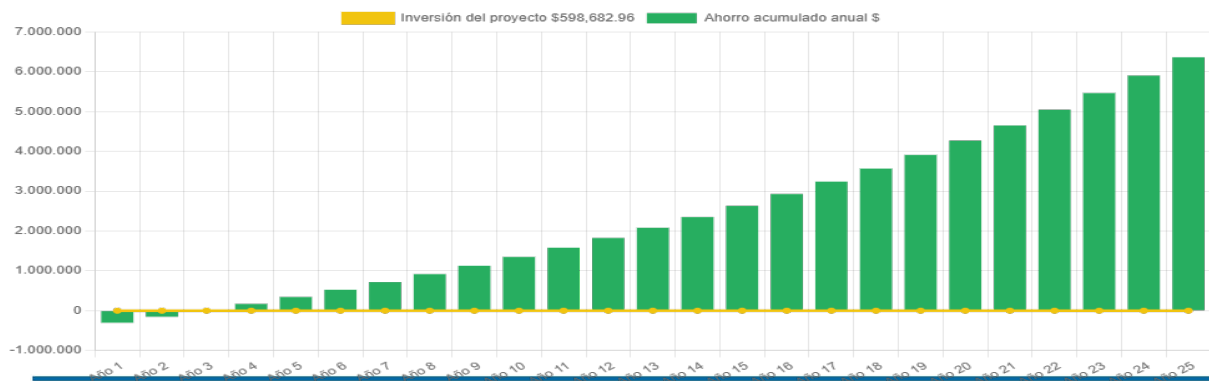
**TOTAL (MXN) \$ 598,682.96**



## RETORNO DE INVERSIÓN

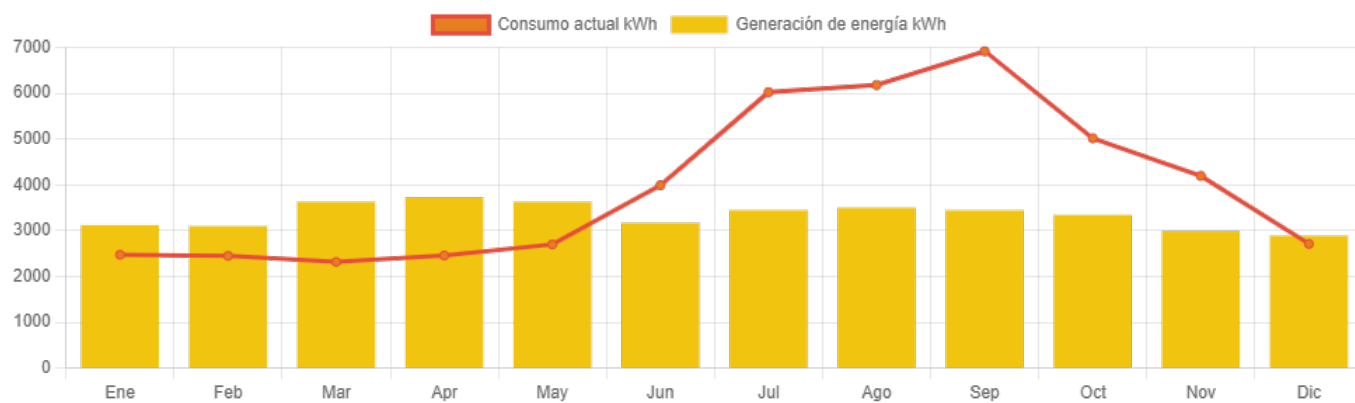
| Año | Pago Actual   | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|-----|---------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1   | \$ 152,716.00 | \$ 10,081.00     | \$ 154,831.80    | \$ 142,635.00          | \$ 297,466.80          | \$ -301,216.16             |
| 2   | \$ 160,351.80 | \$ 10,585.05     | \$ 0.00          | \$ 149,766.75          | \$ 149,766.75          | \$ -151,449.41             |
| 3   | \$ 168,369.39 | \$ 11,114.30     | \$ 0.00          | \$ 157,255.09          | \$ 157,255.09          | \$ 5,805.68                |
| 4   | \$ 176,787.86 | \$ 11,670.02     | \$ 0.00          | \$ 165,117.84          | \$ 165,117.84          | \$ 170,923.52              |
| 5   | \$ 185,627.25 | \$ 12,253.52     | \$ 0.00          | \$ 173,373.73          | \$ 173,373.73          | \$ 344,297.25              |
| 6   | \$ 194,908.62 | \$ 12,866.19     | \$ 0.00          | \$ 182,042.42          | \$ 182,042.42          | \$ 526,339.67              |
| 7   | \$ 204,654.05 | \$ 13,509.50     | \$ 0.00          | \$ 191,144.54          | \$ 191,144.54          | \$ 717,484.22              |
| 8   | \$ 214,886.75 | \$ 14,184.98     | \$ 0.00          | \$ 200,701.77          | \$ 200,701.77          | \$ 918,185.98              |
| 9   | \$ 225,631.09 | \$ 14,894.23     | \$ 0.00          | \$ 210,736.86          | \$ 210,736.86          | \$ 1,128,922.84            |
| 10  | \$ 236,912.64 | \$ 15,638.94     | \$ 0.00          | \$ 221,273.70          | \$ 221,273.70          | \$ 1,350,196.54            |
| 11  | \$ 248,758.27 | \$ 16,420.89     | \$ 0.00          | \$ 232,337.39          | \$ 232,337.39          | \$ 1,582,533.93            |
| 12  | \$ 261,196.19 | \$ 17,241.93     | \$ 0.00          | \$ 243,954.25          | \$ 243,954.25          | \$ 1,826,488.18            |
| 13  | \$ 274,255.99 | \$ 18,104.03     | \$ 0.00          | \$ 256,151.97          | \$ 256,151.97          | \$ 2,082,640.15            |
| 14  | \$ 287,968.79 | \$ 19,009.23     | \$ 0.00          | \$ 268,959.57          | \$ 268,959.57          | \$ 2,351,599.71            |
| 15  | \$ 302,367.23 | \$ 19,959.69     | \$ 0.00          | \$ 282,407.54          | \$ 282,407.54          | \$ 2,634,007.26            |
| 16  | \$ 317,485.60 | \$ 20,957.67     | \$ 0.00          | \$ 296,527.92          | \$ 296,527.92          | \$ 2,930,535.18            |
| 17  | \$ 333,359.88 | \$ 22,005.56     | \$ 0.00          | \$ 311,354.32          | \$ 311,354.32          | \$ 3,241,889.50            |
| 18  | \$ 350,027.87 | \$ 23,105.84     | \$ 0.00          | \$ 326,922.03          | \$ 326,922.03          | \$ 3,568,811.53            |
| 19  | \$ 367,529.26 | \$ 24,261.13     | \$ 0.00          | \$ 343,268.13          | \$ 343,268.13          | \$ 3,912,079.66            |
| 20  | \$ 385,905.73 | \$ 25,474.18     | \$ 0.00          | \$ 360,431.54          | \$ 360,431.54          | \$ 4,272,511.20            |
| 21  | \$ 405,201.01 | \$ 26,747.89     | \$ 0.00          | \$ 378,453.12          | \$ 378,453.12          | \$ 4,650,964.32            |
| 22  | \$ 425,461.06 | \$ 28,085.29     | \$ 0.00          | \$ 397,375.77          | \$ 397,375.77          | \$ 5,048,340.10            |
| 23  | \$ 446,734.12 | \$ 29,489.55     | \$ 0.00          | \$ 417,244.56          | \$ 417,244.56          | \$ 5,465,584.66            |
| 24  | \$ 469,070.82 | \$ 30,964.03     | \$ 0.00          | \$ 438,106.79          | \$ 438,106.79          | \$ 5,903,691.45            |
| 25  | \$ 492,524.36 | \$ 32,512.23     | \$ 0.00          | \$ 460,012.13          | \$ 460,012.13          | \$ 6,363,703.58            |

Ahorro económico acumulado a 25 años





## Generación de energía



|                       | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|
| Generación de energía | 3,119.3 | 3,094.9 | 3,623.5 | 3,726.1 | 3,623.5 | 3,165.1 | 3,440.7 | 3,497.4 | 3,439.5    | 3,339.9 | 2,988.2   | 2,886.2   |
| Consumo actual        | 2,474.0 | 2,448.0 | 2,317.0 | 2,457.0 | 2,698.0 | 3,990.0 | 6,021.0 | 6,177.0 | 6,914.0    | 5,016.0 | 4,193.0   | 2,710.0   |

