

Nombre: INDUSTRIAS HARSA S.A.  
Potencia: 49.5 kW  
Tarifa: GDBT

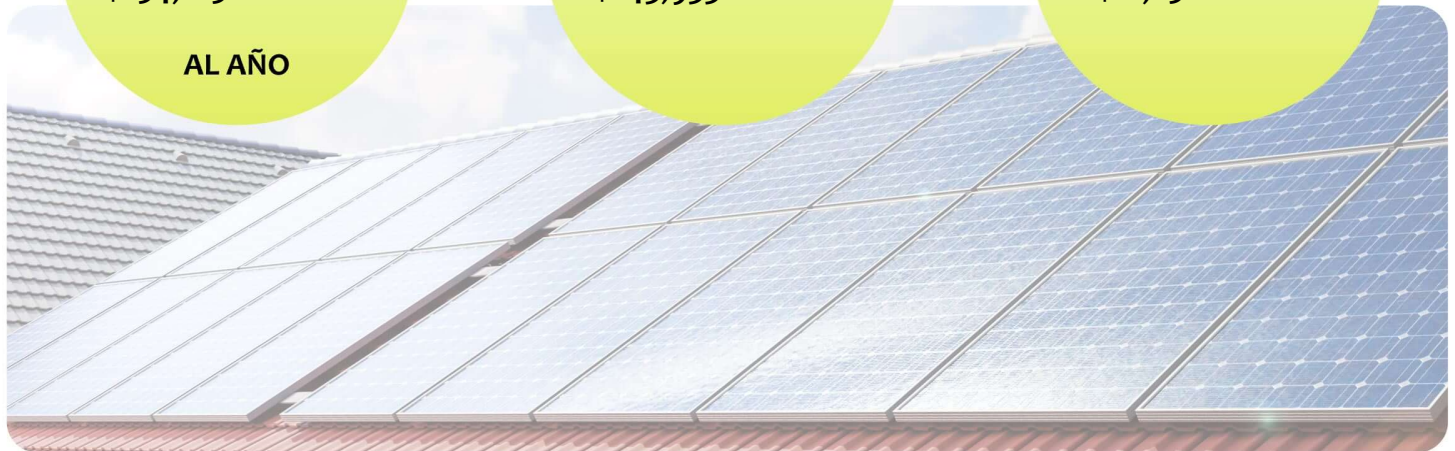
Teléfono:  
Fecha: 26 de Agosto de 2024  
Número de Servicio: 263020801116

|                          |            |               |                        |
|--------------------------|------------|---------------|------------------------|
| HOY CONSUMES SIN PANELES | 10,397 kWh | y pagas a CFE | \$ 21,182              |
| TU PRODUCCIÓN CON        | 90 PANELES | 5,854 kWh     | y pagas a CFE \$20,328 |
| TE AHORRARÁS             | 4.03 %     | AL MES        | \$ 854 en pesos        |

Pagas  
actualmente  
a la compañía  
de energía  
\$254,185.00 MXN  
AL AÑO

Con paneles  
solares pagarás  
al año  
\$243,933.00 MXN

Tu ahorro  
económico anual  
\$10,252.00 MXN



|                            |                     |                        |                    |
|----------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| RETORNO DE<br>INVERSIÓN    | POTENCIA<br>Módulos | Cantidad<br>de Módulos | ÁREA               |
| 103.2 AÑOS                 | 550 W               | 90                     | 252 m <sup>2</sup> |
| TASA INTERNA DE<br>RETORNO |                     |                        |                    |
| 1.0 %                      |                     |                        |                    |

## Propuesta 1

FECHA:  
26 de Agosto de 2024

FECHA DE VENCIMIENTO:  
25 de Septiembre de 2024

**Folio No # 20240224**

**INDUSTRIAS HARSA S.A.**

Tel:

Email:

| Cant. | Concepto                                       | Precio | Total |
|-------|------------------------------------------------|--------|-------|
| 90    | Canadian Solar PV Module 550W                  |        |       |
| 2     | Inversor Solis de 20kW a 220V, 3 MPPT, 3 fases |        |       |
| 1     | ESTRUCTURA ALUMINIO                            |        |       |
| 1     | Mano de obra sistema interconectado (USD)      |        |       |
| 1     | MATERIAL ELECTRICO                             |        |       |
| 1     | TRAMITES INTERCONEXIÓN                         |        |       |
| 1     | UVIE                                           |        |       |
| 1     | UIIE                                           |        |       |

Subtotal \$ 912,503.45

IVA \$ 146,000.55

**TOTAL (MXN) \$ 1,058,504.00**



+529515699385



www.energizate.com.mx

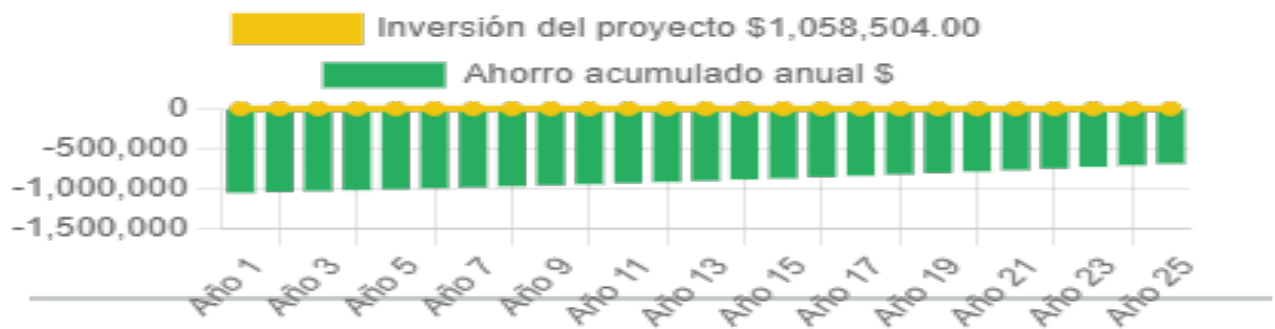


alanrenesb@gmail.com

## RETORNO DE INVERSIÓN

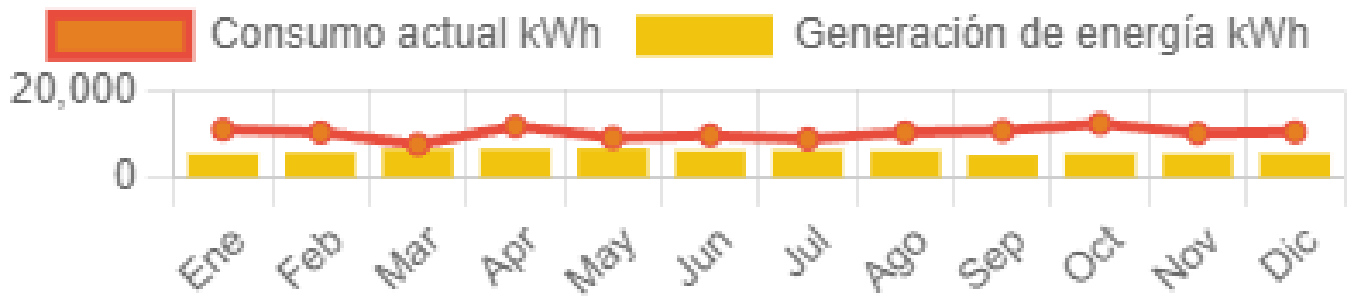
| Año | Pago Actual   | Nuevo Pago a CFE | Beneficio fiscal | Ahorro Económico Anual | Ahorro Económico Total | Ahorro Económico Acumulado |
|-----|---------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1   | \$ 254,185.00 | \$ 243,933.00    | \$ 0.00          | \$ 10,252.00           | \$ 10,252.00           | \$ -1,048,252.00           |
| 2   | \$ 261,810.55 | \$ 251,250.99    | \$ 0.00          | \$ 10,559.56           | \$ 10,559.56           | \$ -1,037,692.44           |
| 3   | \$ 269,664.87 | \$ 258,788.52    | \$ 0.00          | \$ 10,876.35           | \$ 10,876.35           | \$ -1,026,816.10           |
| 4   | \$ 277,754.81 | \$ 266,552.18    | \$ 0.00          | \$ 11,202.64           | \$ 11,202.64           | \$ -1,015,613.46           |
| 5   | \$ 286,087.46 | \$ 274,548.74    | \$ 0.00          | \$ 11,538.72           | \$ 11,538.72           | \$ -1,004,074.74           |
| 6   | \$ 294,670.08 | \$ 282,785.20    | \$ 0.00          | \$ 11,884.88           | \$ 11,884.88           | \$ -992,189.86             |
| 7   | \$ 303,510.18 | \$ 291,268.76    | \$ 0.00          | \$ 12,241.42           | \$ 12,241.42           | \$ -979,948.44             |
| 8   | \$ 312,615.49 | \$ 300,006.82    | \$ 0.00          | \$ 12,608.67           | \$ 12,608.67           | \$ -967,339.77             |
| 9   | \$ 321,993.95 | \$ 309,007.03    | \$ 0.00          | \$ 12,986.93           | \$ 12,986.93           | \$ -954,352.85             |
| 10  | \$ 331,653.77 | \$ 318,277.24    | \$ 0.00          | \$ 13,376.53           | \$ 13,376.53           | \$ -940,976.31             |
| 11  | \$ 341,603.38 | \$ 327,825.55    | \$ 0.00          | \$ 13,777.83           | \$ 13,777.83           | \$ -927,198.48             |
| 12  | \$ 351,851.49 | \$ 337,660.32    | \$ 0.00          | \$ 14,191.17           | \$ 14,191.17           | \$ -913,007.31             |
| 13  | \$ 362,407.03 | \$ 347,790.13    | \$ 0.00          | \$ 14,616.90           | \$ 14,616.90           | \$ -898,390.41             |
| 14  | \$ 373,279.24 | \$ 358,223.83    | \$ 0.00          | \$ 15,055.41           | \$ 15,055.41           | \$ -883,335.01             |
| 15  | \$ 384,477.62 | \$ 368,970.55    | \$ 0.00          | \$ 15,507.07           | \$ 15,507.07           | \$ -867,827.94             |
| 16  | \$ 396,011.95 | \$ 380,039.67    | \$ 0.00          | \$ 15,972.28           | \$ 15,972.28           | \$ -851,855.65             |
| 17  | \$ 407,892.31 | \$ 391,440.86    | \$ 0.00          | \$ 16,451.45           | \$ 16,451.45           | \$ -835,404.20             |
| 18  | \$ 420,129.08 | \$ 403,184.08    | \$ 0.00          | \$ 16,944.99           | \$ 16,944.99           | \$ -818,459.21             |
| 19  | \$ 432,732.95 | \$ 415,279.60    | \$ 0.00          | \$ 17,453.34           | \$ 17,453.34           | \$ -801,005.87             |
| 20  | \$ 445,714.94 | \$ 427,737.99    | \$ 0.00          | \$ 17,976.94           | \$ 17,976.94           | \$ -783,028.92             |
| 21  | \$ 459,086.38 | \$ 440,570.13    | \$ 0.00          | \$ 18,516.25           | \$ 18,516.25           | \$ -764,512.67             |
| 22  | \$ 472,858.98 | \$ 453,787.24    | \$ 0.00          | \$ 19,071.74           | \$ 19,071.74           | \$ -745,440.93             |
| 23  | \$ 487,044.74 | \$ 467,400.85    | \$ 0.00          | \$ 19,643.89           | \$ 19,643.89           | \$ -725,797.04             |
| 24  | \$ 501,656.09 | \$ 481,422.88    | \$ 0.00          | \$ 20,233.21           | \$ 20,233.21           | \$ -705,563.83             |
| 25  | \$ 516,705.77 | \$ 495,865.56    | \$ 0.00          | \$ 20,840.21           | \$ 20,840.21           | \$ -684,723.62             |

### Ahorro económico acumulado a 25 años



Calzada Heroes de Chapultepec 405

## Generación de energía



|                       | Enero    | Febrero  | Marzo   | Abril    | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto   | Septiembre | Octubre  | Noviembre | Diciembre |
|-----------------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|------------|----------|-----------|-----------|
| Generación de energía | 5,695.1  | 6,035.1  | 6,805.8 | 6,803.5  | 6,935.8 | 6,437.6 | 6,545.9 | 6,427.7  | 5,397.1    | 5,777.9  | 5,705.8   | 5,813.3   |
| Consumo actual        | 11,185.0 | 10,550.0 | 7,815.0 | 11,957.0 | 9,317.0 | 9,877.0 | 9,032.0 | 10,569.0 | 10,923.0   | 12,538.0 | 10,341.0  | 10,662.0  |



Calzada Heroes de Chapultepec 405