

INVERSIÓN DE ENERGÍA EN MÉXICO

¿QUE ES EL AUTOCONSUMO?

Producción de la energía que consumimos en nuestros hogares, por medio de energía sustentable.

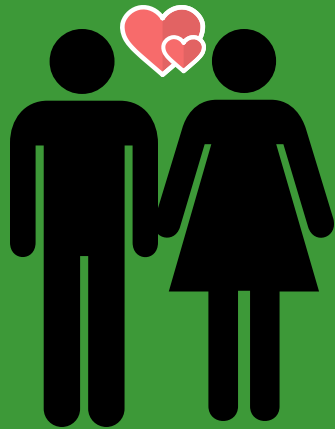
6 paneles producen 434 kW al mes con una inversión de \$34,000

Los paneles solares son una excelente opción, cuentan con una vida útil de 30 años.

BENEFICIOS DEL AUTOCONSUMO

- Bajo costo de mantenimiento e intervención
- Retorno de inversión a lo largo de los años
- Reducción de gases de efecto invernadero

Una pareja mexicana promedio



Consume **225.8 kw** que equivale a **\$172.53** mensuales

Recupera en **16 años y 5 meses**

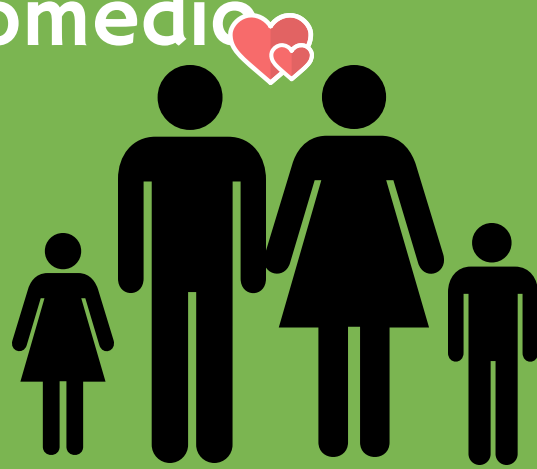
Aprovecha **13 años y 7 meses**

Una familia mexicana promedio

Consume **411.3 kw** que equivale a **\$313.08** mensuales

Recupera su inversión en **9 años**

Aprovecha **21 años**



Autores : Avalos, D, Mera, F, Santiesteban, S, Vargas, A.

Apergis, N. & Payne, J. (2010, enero). Renewable energy consumption and economic growth: Evidence from a panel of OECD countries. Elsevier, 38, 656-660. 2017, septiembre 28, De Science Direct Base de datos.

Ettalbi, K. Elabd, H. Ouassaid, M. Maaroufi, M.. (2016). A comparative study of energy management systems for PV self-consumption. 28/09/2017, de IEEE Xplore Sitio web: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7983966>

Fialho, J. Pinto, P. Gomes, A.L. (2017). Photovoltaic system for self-consumption — An economic viability study. 28/09/2017, de IEEE Xplore Sitio web: <http://ieeexplore.ieee.org/document/8015337/>

Hohmeyer, O.H. . (1994). Solar energy and job creation benefits of photovoltaics in times of high unemployment. 28/09/2017, de IEEE Xplore Sitio web: <http://ieeexplore.ieee.org/document/521707/>

Sánchez, L. (2012, octubre 1). Hogares y consumo energético en México. Revista digital universitaria, 13, 6. 2017, septiembre 28, De Coordinación de Acervos Digitales. Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación Base de datos.

Worrell, E. Bernstein, L. Roy, Joyashree. Price, L. Harnisch.. (2009). Industrial energy efficiency and climate change mitigation. 28/09/2017, de IEEE Xplore Sitio web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12053-008-9032-8>



Trabajo realizado en el marco del Proyecto 266632 "Laboratorio Binacional para la Gestión Inteligente de la Sustentabilidad Energética y la Formación Tecnológica", con financiamiento del Fondo de Sustentabilidad Energética CONACYT-SENER (Convocatoria: S001920101).

