

## Tarea 12: Celdas Solares en Casa

Alumno: Alfonso Murrieta Villegas

Descripción: Procedimiento y costo de tener celdas solares en casa

Con base a lo estipulado en la CENACE (Centro Nacional de Centro de Energía) además de el plan de generación de energía propia de la CFE, cualquier mexicano tiene derecho y la posibilidad de instalar paneles solares a través de terceros autorizados.

Entre algunos aspectos a considerar para poder tener paneles solares están:

- 1) El tener una factura eléctrica mayor a \$1,500 pesos bimestrales o tener designada una tarifa de tipo PAC, es decir, de Doméstico de alto consumo

Por otro lado, los costos para poder tener paneles solares pueden variar por un lado existen muchas empresas designadas, que en sus tarifas además se

de la venta de los paneles  
incluyen la instalación y conexión de estas.  
A continuación algunos ejemplos recopilados:

### 1] Solenergy

$$\left. \begin{array}{l} 4 \text{ paneles} \\ + \text{ Instalación} \\ + \text{ Trámites con} \\ \text{CFE} \end{array} \right\} = \$1700 \text{ dolares} \approx \$34 \text{ mil pesos}$$

2] Un estimado de la CFE menciona que la generación de un 1 KW mediante paneles solares es de alrededor de \$11 mil pesos mensuales.

### 3] Bright

$$\left. \begin{array}{l} 2 \text{ paneles} \\ + \text{ Instalación} \\ + \text{ Trámites con} \\ \text{CFE} \end{array} \right\} \approx \$1000 \text{ dolares}$$

### Fuentes y referencias

[1] Recuperado el 6 de enero de 2021, de [www.solenergy.mx/es/cuanto-cuestan-los-paneles](http://www.solenergy.mx/es/cuanto-cuestan-los-paneles)

[2] Recuperado el 6 de enero de 2021, de [www.energetika.com/optimiza/](http://www.energetika.com/optimiza/)

