



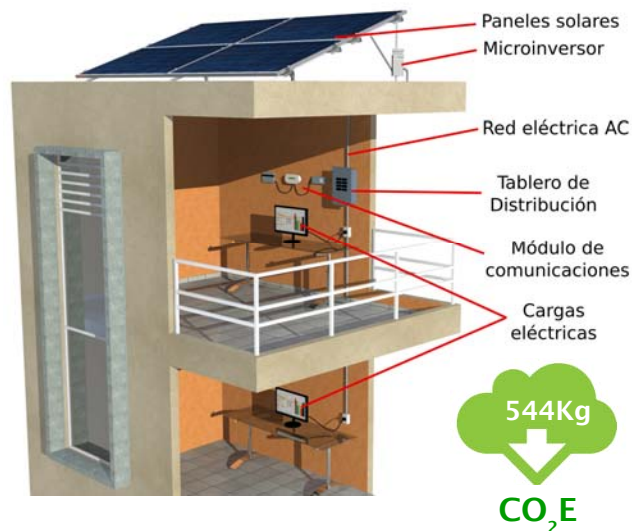
**PLANTAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**

**Kit Interconectado 1060Wp**

**Generación/mes: 116,8 kWh/mes  
Área paneles FV: 7,6 m<sup>2</sup>  
Costo Pesos/W: \$ 6.260**

En un sistema interconectado, la energía producida por los paneles solares se inyecta directamente a la red eléctrica local generando un ahorro efectivo de toda la energía producida. El sistema solar interconectado se caracteriza por no tener batería eso permite que actualmente tenga una mayor eficiencia.

*La planta fue diseñada con la radiación solar promedio de Cali 4.7 kWh/m<sup>2</sup>/día.*



Descripción	Unidad	Cantidad	Valor parcial	Valor IVA incluido
Costo equipos	Global	1	4.157.813	4.947.797
Costo redes y accesorios	Global	1	769.762	916.017
Costo mano de obra	Global	1	623.672	742.170
			<b>Valor total</b>	<b>6.605.984</b>

Es importante entender que la energía producida deberá ser consumida internamente ya que los excedentes que se entreguen a la red eléctrica no serán reconocidos a favor del cliente e incluso el operador eléctrico los puede cobra como consumidos incrementando el valor mensual del servicio. Actualmente, **La Ley 1715 se encuentra por reglamentar en la cual estará estipulado el reconocimiento de los excedentes de energía eléctrica que se generen con el sistema conectado a la red.**

**ESTA PLANTA SOLAR INCLUYE**

- Cuatro Paneles Solares 265 Wp.
- Un Microinversor Sincrónico 1000W.
- 6 m de cable para conexiones de Microinversor a tablero de distribución.
- Accesorios para conexión Panel y Microinversor.
- Estructura para panel en riel con perfil de aluminio, para deslizamiento de tornillería.

**NO INCLUYE**

- Fletes de los equipos desde Cali a lugar de instalación
- Viáticos y desplazamientos del instalador.