



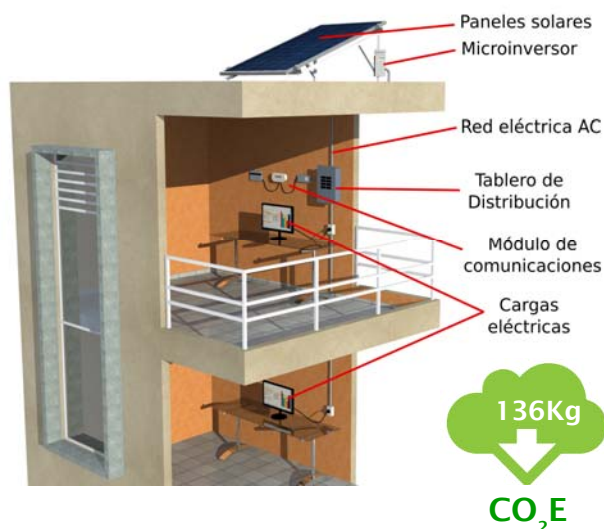
PLANTAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Kit Interconectado 265Wp

Generación/mes: 29,2 kWh/mes
Área paneles FV: 1,9 m²
Costo Pesos/W: \$ 9.930

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/m²/día.



Descripción	Unidad	Cantidad	Valor parcial	Valor IVA incluido
Costo equipos	Global	1	1.651.644	1.965.456
Costo redes y accesorios	Global	1	647.638	770.689
Costo mano de obra	Global	1	247.746	294.818
			Valor total	3.030.963

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

- Un Panel Solar 265 Wp
- Un Microinversor Sincrónico 250W
- 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.