

# KIT - CASASOLAR



Este Kit SOLAR le permite ofrecer una generación eléctrica de 2400W a 110V. La energía de consumo puede usted repartirla según sus necesidades. Incluso puede funcionar como una planta eléctrica de emergencia que le entrega soporte ante cortes en el fluido eléctrico, en caso que no sea para uso diario. Recuerde que un modulo solar en silicio cristalino tiene una vida útil de 20 a 25 años. Ayudemos a conservar el medio ambiente. **GARANTIA DE 20 AÑOS\***.

**Promoción Especial:** Asesoría para su montaje de forma personalizada sin costo alguno.

## KIT - CASASOLAR

Sistema de 5,6KWh al día, estos pueden ser repartidos de la forma que usted desee. Por ejemplo:

Carga	Cantidad	W	W totales	Horas uso-día	Energía total	Amp-día
Bombillos	5	15	75	6	450	18,29
Ventilador	2	65	130	5	650	26,42
Pc portátil	1	120	120	5	600	24,39
TV	1	80	80	8	640	26,02
Nevera pequeña	1	200	200	13	2600	105,69
		<b>Total</b>	<b>605</b>		<b>4940</b>	<b>200,8</b>
Porcentaje de transformación y pérdidas					<b>5681</b>	<b>230,9</b>

## Requerimientos del sistema

Baterías (Ah)	Uso real 70%(Ah)	Voltaje	Cantidad	Reserva
205	143,5	24,6	1,6	1,6
Ah	Ah	V	Un.	Un.
Paneles (W)	Corriente Op. (A)	Horas efectivas de sol	Ah-día	Cantidad
210	7,7	5	38,5	6
W	A	Horas	Ah	Un.
Corriente Regulador (A)	Voltaje	Energía Ah Sistema	Energía ahorrada día	Cantidad
46,20	24,6	231,00	5682,60	1
A	V	Ah	W	Un.
Inversor (W)	Real (W)	Voltaje AC	Voltaje DC	Tipo onda
1500	605	110	24,6	Seno pura
W	W	V	V	Onda



## Cotización

Elemento	Cantidad	Precio Unidad	Precio Total
Paneles Kyocera 210W 24V	6	\$ 2.050.000,00	\$ 12.300.000,00
Baterías 205Ah sellada 12V	6	\$ 1.077.755,00	\$ 6.466.530,00
Regulador 30 Amp 24V PWM	2	\$ 383.600,00	\$ 767.200,00
Inversor 1500W 24V Onda Seno	1	\$ 2.457.000,00	\$ 2.457.000,00

No se incluye cableado de conexión de paneles, regulador y baterías.

<b>TOTAL elementos sistema</b>	<b>\$ 21.990.730,00</b>
--------------------------------	-------------------------

<b>IVA</b>	<b>\$ 3.518.516,80</b>
------------	------------------------

<b>TOTAL elementos sistema</b>	<b>\$ 25.509.246,80</b>
--------------------------------	-------------------------

<b>PRECIO ESPECIAL KIT</b>	<b>\$ 24.999.061,86</b>
----------------------------	-------------------------

Nota: Los precios pueden variar, por favor consultar.

Las imágenes pueden no coincidir con el modelo según KIT.

Mayor información: [colsolar@coltecnica.com](mailto:colsolar@coltecnica.com)

Visítenos: [www.coltecnica.com](http://www.coltecnica.com)

\*Nota: la garantía de 20 años es del panel solar, La garantía de inversor, regulador y batería es de 1 año.

