INELCON SAS

INGENIERIA, ELECTRIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN
NIT: 901 373 284-3

Presentamos nuestros **kits fotovoltaicos** donde podrá observar las ventajas de implementar un sistema autónomo de energía solar como fuente de energía eléctrica para sus necesidades. Nuestros productos cuentan con **garantía y certificado RETIE.**

KIT 1200 Wh/día			
Equipos	**Potencia (W)**	**Cantidad**	**Uso horas al día**
Ventilador	79	1	3
TV	100	1	3
Luminarias	15	5	6
Computador	40	1	1
Cargador celular	15	3	3

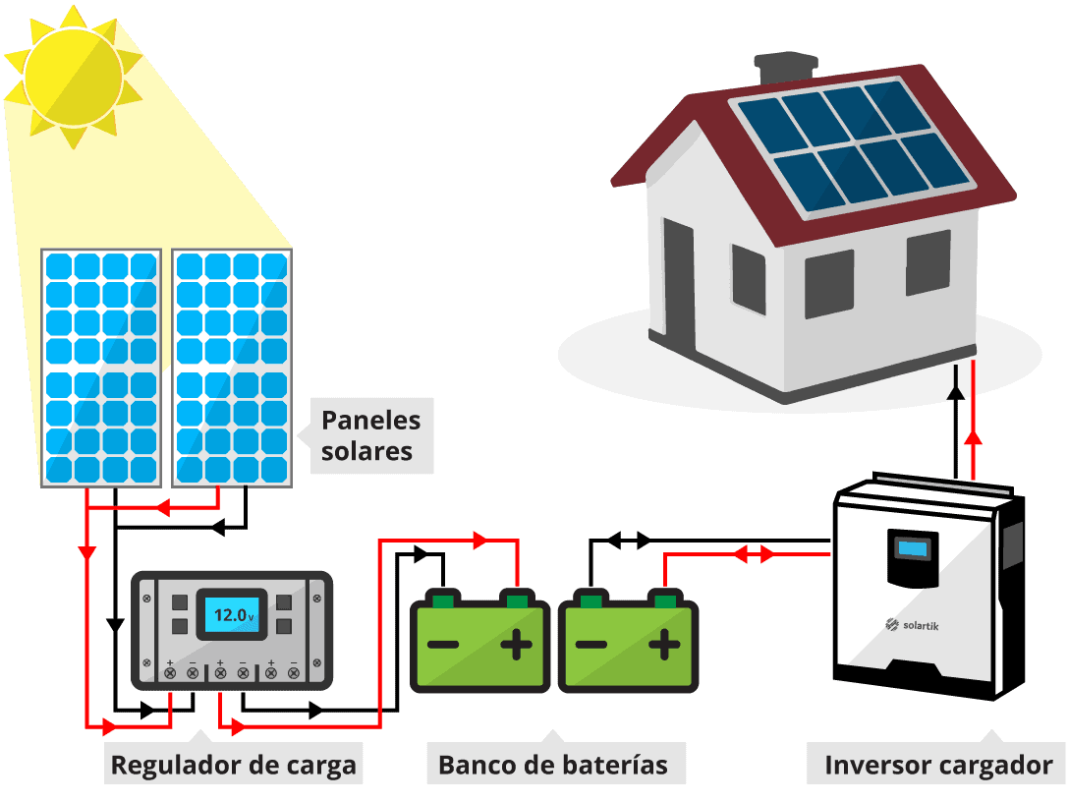
EQUIPOS Y MATERIALES	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD
PANEL POLYCRISTALINO 335 W	ZNSHINE	Unid.	1
INVERSOR ONDA PURA 600 W - 12V / 24V	PROCET SCIENTIFIT	Unid.	1
CONTROLADOR DE CARGA PWM 20A, 12 O 24V, LCD-USB - SALIDA 110 VAC	PROCET SCIENTIFIT	Unid.	1
BATERIA GEL 105 AH - 12V	MTEK	Unid.	1
CONECTOR BATERIA	MTEK	Unid.	1
CABLE SOLAR 4 mm (12 AWG) FLEX) XLPE SR 600VAC 90°PVC	PROCABLES	m	20
CABLE COBRE 12 AWG THHN/THWN 600V 90ª (VERDE)	PROCABLES	m	5
CABLE COBRE 10 AWG THHN/THWN 600V 90ª NEGRO	PROCABLES	m	2
CONECTORES MC4	CHIKO	PAR	1
BREAKER DC RIEL 1x20 A 550 V TERMOMAGNETICO	MEANRAY	Unid.	1
BREAKER AC 1x20 A	CHINT	Unid.	2
CAJA ELECTRICA CERTIFICADA (40X40X20) cm	TABLEROS Y POSTES	Unid.	1
CLAVIJA CAUCHO POLO TIERRA 15 A	CODELCA	Unid.	2

CARGA KIT 2			
Equipos	Potencia (W)	Cantidad	Uso horas al día
Ventilador	70	1	5
TV	100	1	3
Nevera	60	1	8
Licuadora	600	1	0,2
Luminarias	15	5	6
Cargador celular	15	3	2

EQUIPOS Y MATERIALES	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD
PANEL POLYCRISTALINO 335 W	ZNSHINE	Unid.	2
INVERSOR ONDA PURA 1500 W - 12V / 24V	PROCET SCIENTIFIT	Unid.	1
CONTROLADOR DE CARGA PWM 30A, 12 O 24V, LCD-USB - SALIDA 110 VAC	PROCET SCIENTIFIT	Unid.	1
BATERIA GEL 105 AH - 12V	MTEK	Unid.	2
CONECTOR BATERIA	MTEK	Unid.	1
CABLE SOLAR 4 mm (12 AWG) FLEX) XLPE SR 600VAC 90°PVC	NEXAN	m	25
CABLE COBRE 12 AWG THHN/THWN 600V 90ª (VERDE)	PROCABLES	m	5
CABLE COBRE 10 AWG THHN/THWN 600V 90ª NEGRO	PROCABLES	m	2
CONECTORES MC4	CHIKO	PAR	2
DERIVADOR EN Y (DOS ENTRADAS UNA SALIDA)	CHIKO	PAR	1
BREAKER DC RIEL 2x20 A 550 V TERMOMAGNETICO	MEANRAY	Unid.	1
BREAKER AC 2x20 A	CHINT	Unid.	2
CAJA ELECRTRICA CERTIFICADA (50X50X20)cm	TABLEROS Y POSTES	Unid.	1
CLAVIJA CAUCHO POLO TIERRA 15 A	CODELCA	Unid.	2

CARGA KIT 3			
Equipos	Potencia (W)	Cantidad	Uso horas al día
Ventilador	70	1	5
TV	80	1	4
Nevera	60	1	12
Licuadora	500	1	0,2
Bomba 1 HP	745,7	1	1
Luminarias	15	5	5
Equipo de Sonido	60	1	2
Cargador celular	5	3	2

EQUIPOS Y MATERIALES	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD
PANEL POLICRISTALINO 335 W	ZNSHINE	Unid.	3
INVERSOR ONDA PURA 2.000 W - 12V / 24V	PROCET SCIENTIFIT	Unid.	1
CONTROLADOR DE CARGA PWM 40A, 12 O 24V, LCD-USB - SALIDA 110 VAC	PROCET SCIENTIFIT	Unid.	1
BATERIA GEL 155 AH - 12V	MTEK	Unid.	2
CONECTOR BATERIA	MTEK	Unid.	1
CABLE SOLAR 4 mm (12 AWG) FLEX) XLPE SR 600VAC 90°PVC	NEXAN	m	30
CABLE COBRE 12 AWG THHN/THWN 600V 90ª (VERDE)	PROCABLES	m	5
CABLE COBRE 10 AWG THHN/THWN 600V 90ª NEGRO	PROCABLES	m	2
CONECTORES MC4	SOLARTECH	Par	2
DERIVADOR EN Y (TRES ENTRADAS UNA SALIDA)	SOLARTECH	Par	1
BREAKER DC RIEL 1x40 A 250 V TERMOMAGNETICO	FEEO	Unid.	1
BREAKER AC 1x20 A	STECK	Unid.	2
CAJA ELECRTRICA CERTIFICADA (55X55X20) cm	TABLEROS Y POSTES	Unid.	1
CLAVIJA CAUCHO POLO TIERRA 15 A	CODELCA	Unid.	2

Tenga en cuenta que el kit está diseñado para cubrir las cargas que se describe en la tabla anterior, si excede el número de horas de uso o conecta otro electrodoméstico el sistema fotovoltaico no responderá.

- Los paneles deben quedar orientados hacia el sur, con una inclinación entre los 12 a 15 grados.
- El kit **no incluye transporte de envió, estructura de soporte e instalación.**
- Al adquirir nuestro kit solar usted cuenta con asesoría técnica vía telefónica para la instalación del sistema.