

La energía solar fotovoltaica es una fuente de energía renovable que se obtiene directamente de la radiación solar mediante un panel solar que a su vez la transforma en energía eléctrica. Nuestro Kit de energía solar es la mejor alternativa económica para poder reducir el consumo de energía que se tiene durante el día aprovechando directamente la energía que se puede obtener del sol.

## KIT ENERGIA SOLAR ONGRID

GENERA TU PROPIA ENERGÍA

Con los Kits solares fotovoltaicos de autoconsumo ahorrarás en tu factura de la luz a la vez que ayudas en la sostenibilidad del planeta.



## EL KIT INCLUYE

- A** Panel Solar (09)  
**340W** *Frostar*
- B** Inversor Solar (01)  
**3 KW** *Growatt*
- C** Smart Meter (01)
- D** Tablero Eléctrico (01)  
+ Protecciones
- E** Kit de cableado y accesorios
- F** Estructura de Aluminio (9)
- G** Guia de instalación y Montaje

Consigue un ahorro considerable, gracias a nuestros kits solares ongrid, compuestos por paneles fotovoltaicos, inversor y medidor inteligente, y disponibles en diferentes versiones de acuerdo a sus necesidades energéticas.

## POTENCIAL ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO

CIUDAD	Producción en Invierno Kwh/mes	Producción Promedio Kwh/mes	Producción en Verano Kwh/mes
Amazonas Chachapoyas	307.50	338.29	376.32
Ancash Huaraz	407.52	442.02	479.49
Apurimac Abancay	333.93	395.67	450.72
Arequipa	383.61	469.43	571.23
Ayacucho	403.68	452.30	507.00
Cajamarca	355.65	382.93	416.13
Cusco	363.00	415.04	453.18
Huancavelica	363.00	423.12	468.30
Huanuco	355.08	399.96	430.14
Ica	327.42	429.28	515.14
Junin Huancayo	382.53	439.03	482.61
La Libertad Trujillo	276.03	378.63	449.46
Lambayeque Chiclayo	324.75	421.57	488.49
Lima - Callao	207.51	345.87	462.51
Loreto Iquitos	311.94	343.79	381.39
Madre de Dios Puerto Maldonado	302.25	346.23	386.28
Moquegua	373.02	484.30	585.96
Pasco Cerro de Pasco	360.57	412.18	458.94
Piura	328.23	398.11	450.60
Puno	426.51	505.33	582.42
San Martin Moyobamba	258.18	313.01	348.72
Tacna	327.21	449.17	549.99
Tumbes	325.35	372.75	428.91
Ucayali Pucallpa	305.88	350.54	390.99

\* La producción del Kit Solar está calculada según los datos meteorológicos de referencia, considerando una inclinación 0° y orientación norte 0°

## POTENCIAL ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO

