

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 (15)  
**340W** *Frostar*
- B** Inversor Solar (01)  
**5 KW** *Growatt*
- C** Smart Meter (01)
- D** Tablero Eléctrico (01)  
+ Protecciones
- E** Kit de cableado y accesorios
- F** Estructura de Aluminio (15)
- G** Guia de instalación y Montaje

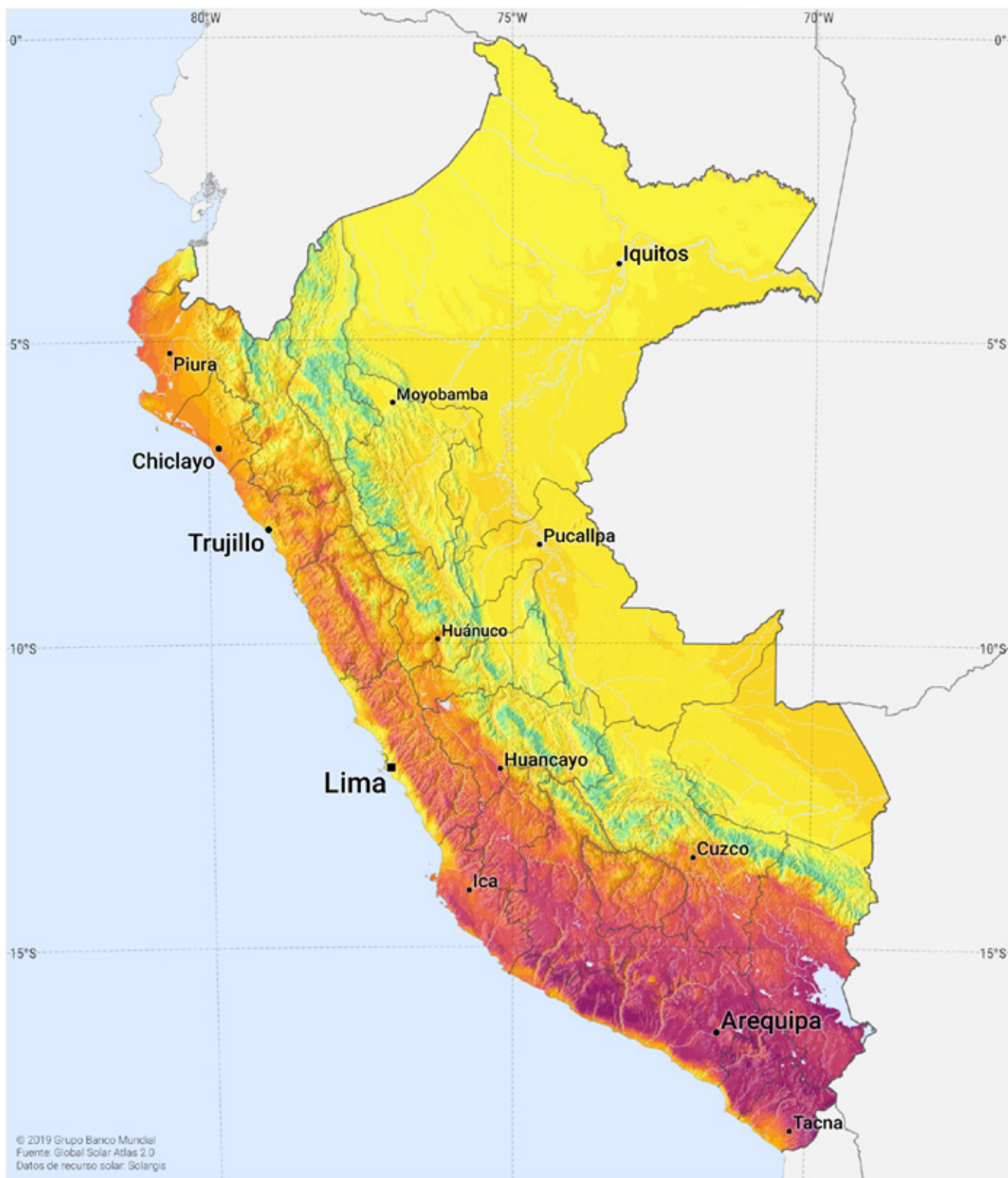
Consigue un ahorro considerable, gracias a nuestros kits solares ongrid, compuestos por paneles fotovoltaicos, inversor y medidor inteligente, y disponibles en diferentes versiones de acuerdo a sus necesidades energéticas.

## POTENCIAL ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO

CIUDAD	Producción en Invierno Kwh/mes	Producción Promedio Kwh/mes	Producción en Verano Kwh/mes
Amazonas Chachapoyas	512.50	563.81	627.20
Ancash Huaraz	679.20	736.70	799.15
Apurimac Abancay	556.55	659.45	751.20
Arequipa	639.35	782.38	952.05
Ayacucho	678.80	753.83	845.00
Cajamarca	592.75	638.21	693.55
Cusco	605.00	691.73	755.30
Huancavelica	605.00	705.20	780.50
Huanuco	591.80	666.60	716.90
Ica	545.70	715.46	859.00
Junin Huancayo	637.55	731.71	804.35
La Libertad Trujillo	460.05	631.05	749.10
Lambayeque Chiclayo	541.25	702.62	814.15
Lima - Callao	345.85	576.45	770.85
Loreto Iquitos	519.90	572.99	635.65
Madre de Dios Puerto Maldonado	503.75	577.05	643.80
Moquegua	621.70	807.16	976.60
Pasco Cerro de Pasco	600.95	686.97	764.90
Piura	547.05	663.51	751.00
Puno	710.85	842.22	970.70
San Martin Moyobamba	430.30	521.68	581.20
Tacna	545.35	748.61	916.65
Tumbes	542.25	621.25	714.85
Ucayali Pucallpa	509.80	584.23	651.65

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

## POTENCIAL ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO



Promedios de largo plazo del potencial eléctrico fotovoltaico, periodo 1999-2018

Totales diarios:	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0	
Totales anuales:	1168	1314	1461	1607	1753	1899	2045	2191	kWh/kWp