

CARAL

RESIDENCIAL ON GRID

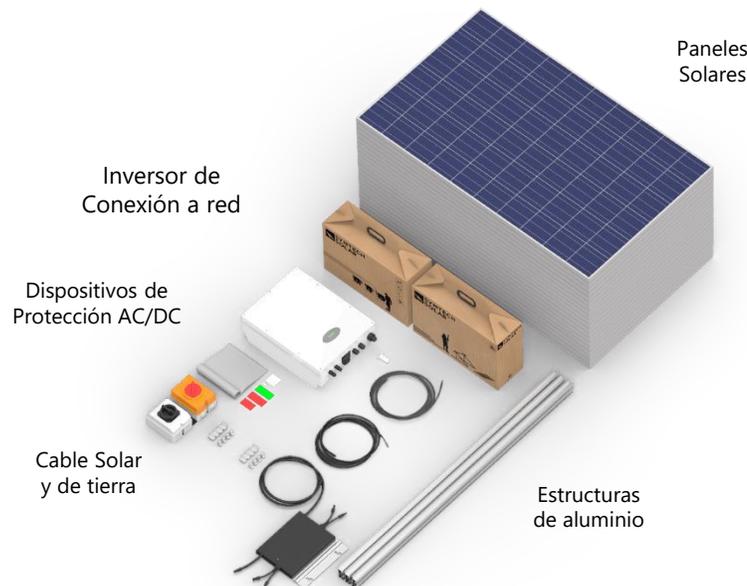
1KW – 3 KW – 5KW

Sistema Residencial Fotovoltaico Listo Para Instalar

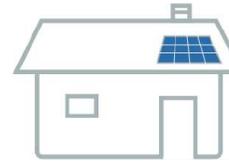
Los sistemas residenciales de energía solar CARAL son ideales para propietarios que están considerando en reducir su huella de carbono y al mismo tiempo minimizar o eliminar completamente su factura eléctrica.

Nuestros sistemas CARAL de conexión a la red absorben la luz proveniente del sol y ésta es convertida en corriente directa (CD) por medio de sus módulos fotovoltaicos. Los módulos son integrados a un inversor el cual realiza la conversación de corriente directa (CD) a corriente alterna (CA) para así hacer uso de ella para cualquier electrodoméstico en casa.

Configurados de manera 'plug and play', nuestras unidades completamente equipadas permiten a los instaladores conectarlas de manera eficiente y segura al centro de carga de cualquier hogar. Nuestros sistemas ofrecen la opción de autoconsumo de la parte fotovoltaica o bien inyectar cualquier exceso de energía a su proveedor de electricidad. Los sistemas CARAL incluyen estructuras de montaje para cualquier tipo de techo y brindan estabilidad y al mismo tiempo estética a su propiedad.



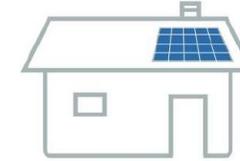
Caral Solar 1kw



Área mínima 8m²

3 Paneles Solares 340WP
Inversor Monofásico 1KW
Sistema de montaje 1x4
Caja de conexión eléctrica
Producción media diaria 5Kwh
Reducción CO2 en 55kg al año

Caral Solar 2kw



Área mínima 12m²

6 Paneles Solares 340WP
Inversor Monofásico 3KW
Sistema de montaje 1x6
Caja de conexión eléctrica
Producción media diaria 10Kwh
Reducción CO2 en 110kg al año

Caral Solar 3kw



Área mínima 20m²

9 Paneles Solares 340WP
Inversor Monofásico 3KW
Sistema de montaje 1x4 + 1x6
Caja de conexión eléctrica
Producción media diaria 15Kwh
Reducción CO2 en 165kg al año

Ahorro anual est.

Lima	S/1,006.78
Cusco	S/1,695.91
Arequipa	S/1,735.41
Piura	S/1,534.95
Tarapoto	S/1,558.56
Moquegua	S/1,723.43
Cajamarca	S/1,440.00

Para clientes con consumo mensual entre S/100 a S/300

Ahorro anual est.

Lima	S/1,510.18
Cusco	S/2,543.86
Arequipa	S/2,603.12
Piura	S/2,302.42
Tarapoto	S/2,337.84
Moquegua	S/2,585.15
Cajamarca	S/2,160.00

Para clientes con consumo mensual entre S/300 a S/500

Ahorro anual est.

Lima	S/2,516.96
Cusco	S/4,239.76
Arequipa	S/4,338.54
Piura	S/3,837.36
Tarapoto	S/3,896.41
Moquegua	S/4,308.59
Cajamarca	S/3,600.00

Para clientes con consumo mensual entre S/500 a S/1000



Aplicaciones comunes

- Techos solares para casas habitación
- Bungalós y villas
- Apartamentos
- Garajes
- Quiosco

Beneficios

- Genere energía limpia y reduzca su factura de electricidad
- Aumente el valor inmobiliario de su propiedad
- Protégase contra aumentos de precio en tarifas eléctricas
- Contribuya al medio ambiente