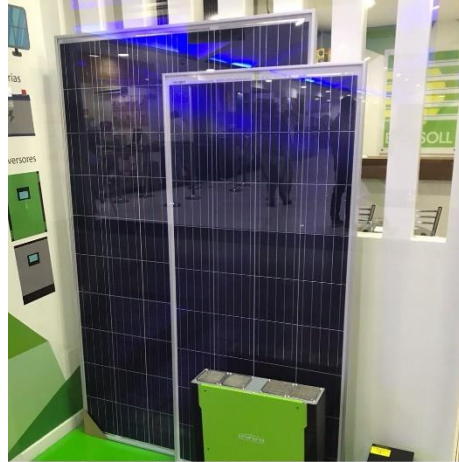




# ENERSOLL

INGENIERÍA+DISEÑO+CONSTRUCCIÓN



00/00/2021

## SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

INTERCONECTADOS A LA RED – CON RESPALDO DE LA RED – AISLADOS DE LA RED

Nos es grato dirigirnos a usted con el fin de presentar nuestra empresa **ENERSOLL IDC SAS** dedicada a la ingeniería, diseño y construcción de proyectos respetuosos con el medio ambiente. Contamos con la experiencia y un equipo multidisciplinario que nos permite dar una respuesta ágil y completa a las distintas necesidades que plantean nuestros clientes, obteniendo soluciones técnicas y financieras óptimas.

## ENERGÍA SOLAR SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS

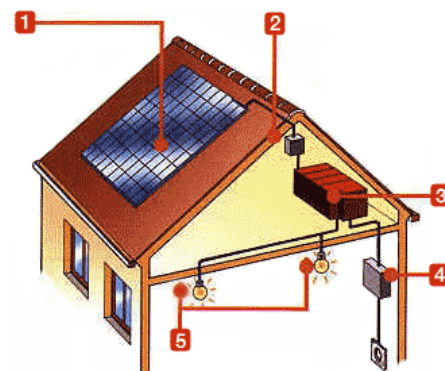
### Energía Solar Fotovoltaica

La energía solar fotovoltaica es la tecnología que aprovecha la energía del sol para convertirla en electricidad útil.

El **autoconsumo** energético se define como el uso de la energía generada por una instalación de energía solar fotovoltaica para el consumo propio. Las instalaciones de autoconsumo eléctrico con energía solar se construyen **conectadas a la red** o instalaciones **aisladas**, sin conexión con la red de la Empresa de Energía Eléctrica.

#### Instalación de autoconsumo aislada

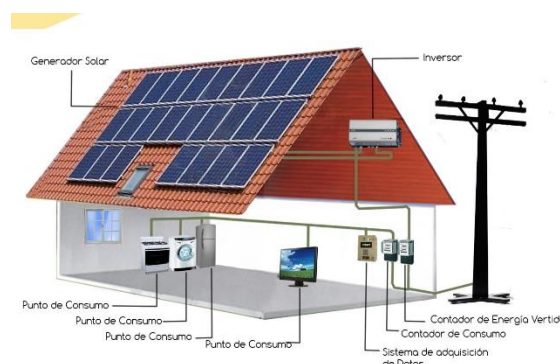
Son instalaciones de paneles solares (1) que se encuentran conectados con el interior de una red eléctrica de consumo: luminarias, TV... (5) pero que NO cuenta con conexión eléctrica física con la red de transporte o distribución de la Empresa de Energía de nuestra ciudad. El almacenamiento de energía se realiza con baterías (3) que son imprescindibles en este tipo de instalaciones, con el fin de garantizar un suministro eléctrico durante 24 horas. **ENERSOLL** posee vasta experiencia (desde 1995) y capacidad logística para la ejecución de proyectos en zonas agrestes y aisladas del país (Zonas No Interconectadas – ZNI).



#### Instalación de autoconsumo conectada a red

Son instalaciones de paneles solares que se encuentran conectados con el interior de una red eléctrica de consumo: luminarias, TV... pero también se encuentran conectadas con una conexión eléctrica física con la red de transporte o distribución de la Empresa de Energía Eléctrica.

El almacenamiento de energía mediante baterías no es imprescindible en este tipo de instalaciones, ya que se recurre a la red eléctrica en los casos de baja o nula generación de energía por parte de los paneles solares. En algunos casos, se utilizan baterías para consumir mayor cantidad de energía solar que la procedente de la red eléctrica



## CONSUMA SU PROPIA ENERGÍA

## Instale paneles fotovoltaicos

### ESTUDIO DE VIABILIDAD

### REALIZAMOS SIN COSTO



Realizamos un estudio de su cubierta, zonas verdes o zonas comunes para ver la factibilidad de la instalación, realizando un estudio de la producción solar anual estimada. Con estos datos y el análisis de sus facturas de la empresa eléctrica calculamos la instalación más indicada así como los periodos de retorno de la inversión a realizar.

### INSTALACIÓN PROFESIONAL

### MANO DE OBRA CALIFICADA



**ENERSOLL** dispone de personal especializado en la instalación de sistemas fotovoltaicos para autoconsumo y aislada (bombeo, viviendas aisladas, equipos auxiliares). Dispondrá de un presupuesto fijo y un plazo de instalación, con la garantía de un estudio previo realizado por profesionales, para que los objetivos de producción y retorno de inversión se cumplan.

### AHORRO DE DINERO

### SOLICITE SU ESTUDIO AHORA



Con un precio actual favorable de los paneles solares fotovoltaicos y el descenso en el precio de las baterías, posibilitan obtener una rentabilidad razonable (unos 5 años aprox.) sin necesidad de recurrir a alivios o descuentos de ley (Ley 1715/14). Nuestros paneles cuentan con una garantía de 25 años, que aseguran una larga rentabilidad de la inversión.

## EFICIENCIA ENERGETICA

## ¿Por qué una iluminación LED?



**Mejor visión y mejor calidad de luz**



**Resistencia al impacto y a la vibración**



**Ahorra el 80% en el consumo de electricidad**



**99% Reciclable**

**¡ ATENCIÓN RESIDENTES, INDUSTRIALES Y COMERCIANTES !  
SI USTED GENERA ALTOS CONSUMOS EN EL DIA, AHORRE HASTA UN  
110% O MÁS EN SU FACTURA ELÉCTRICA INSTALANDO PANELES SOLARES**