

INNOVAMOS PARA TI

En **LARA** estamos cambiando la forma de ver las cosas



Brindamos la mejor solución a todos sus proyectos solares. Somos expertos en diseño, pro-

visión e instalación de sistemas fotovoltaicos On-Grid para generación y ahorro de energía, con materiales de excelente calidad.

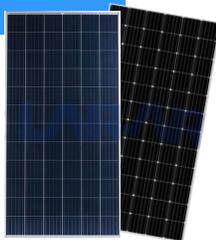
Contáctenos y solicite una

**VISITA TÉCNICA
GRATUITA**



LARA
MATERIALES ELÉCTRICOS

NUESTROS PRODUCTOS



Paneles solares:
Monocristalino
Policristalino

Inversores
solares



Stick de registro de
datos

Conector solar
MC4



Cable solar
H1Z2Z2-K



LARA
MATERIALES ELÉCTRICOS

CASA MATRIZ: Castillo Urizar Sur N° 3703. Macul
SALA DE VENTAS: Av. 10 de Julio N° 100. Santiago
FONO: 2 2222 2074
MAIL: lara@lara.cl



LARA
MATERIALES ELÉCTRICOS

ENERGÍA SOLAR

Energía que ahorra...



www.lara.cl

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

FUNDAMENTOS BÁSICOS

La energía solar es una **energía renovable** que utiliza la radiación electromagnética proveniente del sol. La cantidad de energía solar que incide por unidad de área y tiempo (kWh/m² por día) corresponde al principal criterio para seleccionar el lugar de ubicación de una planta solar.

La zona norte de **CHILE** posee la mayor incidencia solar del mundo, concentrándose principalmente en el desierto de Atacama y sus alrededores, lo que ha posicionado a Chile como uno de los países líderes en la utilización de energía solar en el mundo.



concentrándose principalmente en el desierto de Atacama y sus alrededores, lo que ha posicionado a Chile como uno de los países líderes en la utilización de energía solar en el mundo.

ENERGÍA QUE AHORRA...



Los sistemas solares fotovoltaicos conectados a red (On-Grid) son capaces de generar energía para consumo directo en el establecimiento. Si la generación es mayor al consumo, el excedente es inyectado a la red eléctrica, recibiendo una remuneración por el mismo. Es importante destacar que estos sistemas son para ahorro de energía y no de respaldo, porque no acumulan energía en baterías.

www.lara.cl

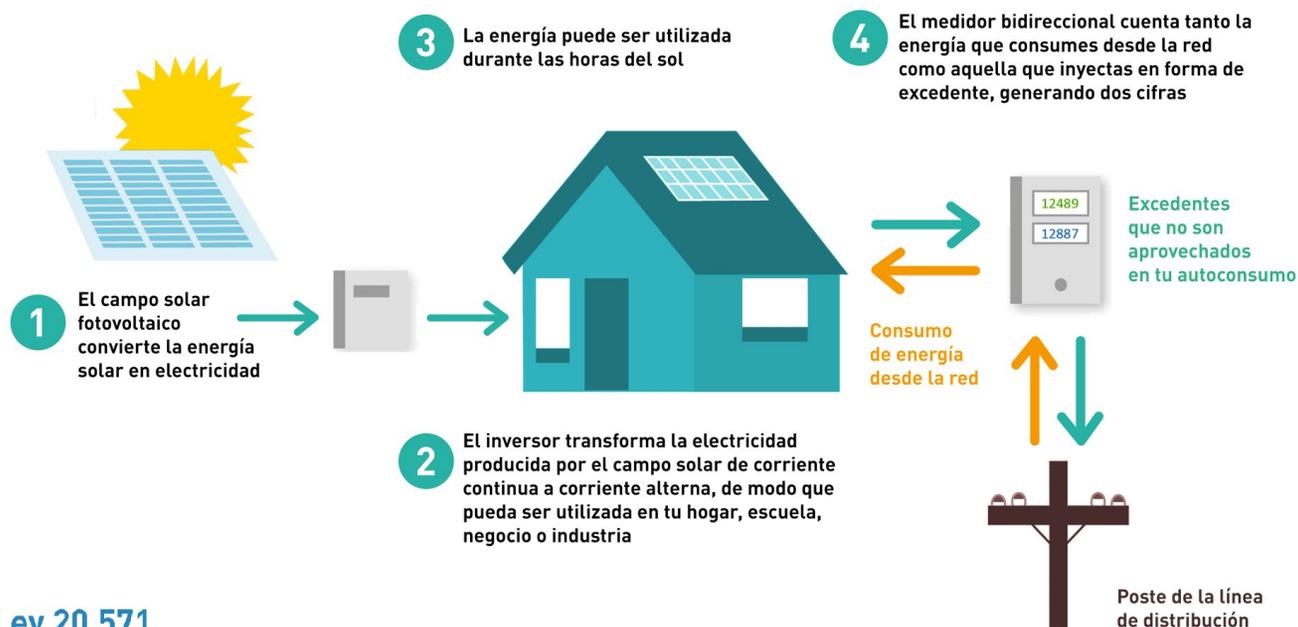


MEDIDA	INYECCIÓN/CONSUMO DEL MES (kWh)	VALOR NETO kWh (\$)	MONTO TOTAL NETO (\$)
Cargo por energía total	203	-	15.618,00
Inyección a la red	214	63.8176	-13.657,00
TOTAL			1.961,00

(Datos Dic/2019 - Instalación de 3kw)

**+85%
AHORRO**

Ejemplo de un sistema domiciliario fotovoltaico



Ley 20.571