SELLO
SOL
phinet.cl/sol003
CENTRAL®
www.energiacentral.cl

ÍNDICE

PRESENTACIÓN EMPRESA	3
CENTRAL HOGAR	4
CENTRAL EMPRESA	5
CENTRAL AISLADO	6
CENTRAL REGULARIZACIÓN	7
TABLA INSTALACIONES	8
TABLA REGULARIZACIONES	10
GALERÍA DE INSTALACIONES	12

Presentación CENTRAL
y portafolio empresa

v 2018.02 WEB

CENTRAL es el único producto de generación fotovoltaica que integra una solución integral bajo el estándar de la normativa eléctrica chilena vigente. Ofrecemos cuatro soluciones a fin de resolver los requerimientos específicos del mercado:

HOGAR EMPRESA AISLADO REGULARIZACIÓN

BENEFICIOS CENTRAL

- Ahorra mensualmente en tu cuenta eléctrica
- Aumenta el valor de tu propiedad
- Retorno de la inversión de tu sistema en alrededor de 7 años.

GENERACIÓN DISTRIBUIDA
LEY 20.571 (vigente desde octubre 2014)

- Permite inyectar el exceso de energía eléctrica de sistemas de ERNC y proyectos de cogeneración eficiente de hasta 100kWp.
- Posibilita el autoconsumo de la energía generada.
- Regula el pago de la distribuidora hacia el cliente por la inyección de energía excedente.

CENTRAL HOGAR es el único producto de generación fotovoltaica disponible para el sector residencial que ofrece una solución integral desde la evaluación hasta el servicio post venta.

PROCESO VENTA

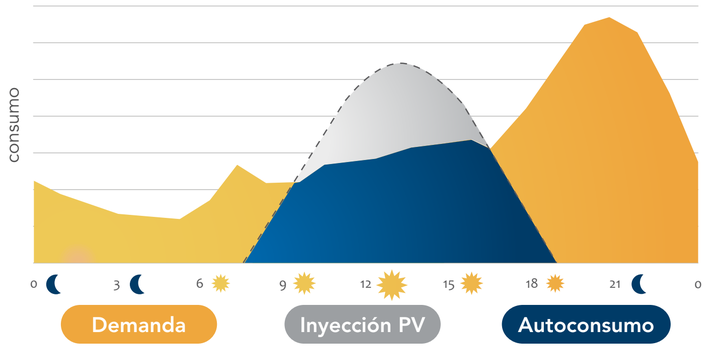
PASO 1
Evalúa en línea con la plataforma CENTRAL
www.energiacentral.cl

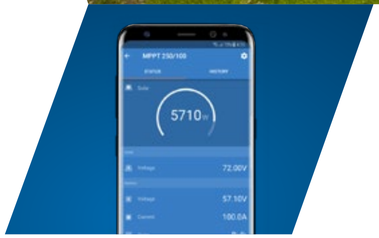
PASO 2
Compra y selecciona la fecha que más te acomode para instalar

PASO 3
Implementación sistema fotovoltaico certificado por SEC

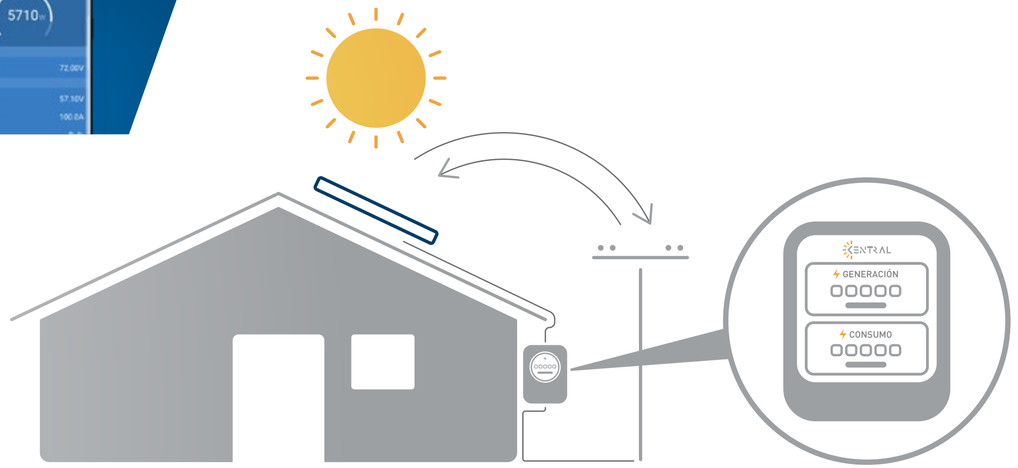
CENTRAL genera energía limpia para el autoconsumo del hogar, además de inyectar los excedentes de energía permitiendo ahorrar en la cuenta eléctrica mensual.

FUNCIONAMIENTO GENERACIÓN DISTRIBUIDA / HOGAR





Monitoreo en línea de producción fotovoltaica



http://www.minenergia.cl/ley20571/

CENTRAL HOGAR se compone por: paneles fotovoltaicos, inversores o micro inversores, estructura, canalizaciones, medidor bidireccional y el proceso de tramitación ante la SEC para la regularización del sistema en instalaciones de hasta 300 kWp.

CENTRAL EMPRESA

CENTRAL EMPRESA entrega una solución a medida por medio de un completo análisis del perfil de demanda eléctrica de cada cliente. Facilitando la implementación de un programa de gestión energética, orientado a la reducción de costos y administración del recurso energético.

PROCESO VENTA

PASO 1
Evalúa en línea con la plataforma CENTRAL
www.energiacentral.cl

PASO 2
Informe de factibilidad técnica económica

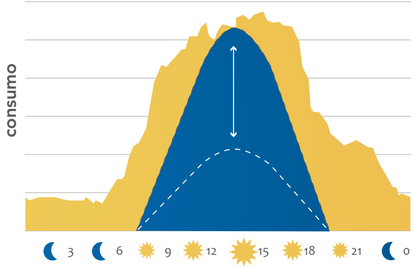
PASO 3
Diseño proyecto fotovoltaico

PASO 4
Implementación sistema fotovoltaico certificado por SEC

FUNCIONAMIENTO GENERACIÓN DISTRIBUIDA/ EMPRESA

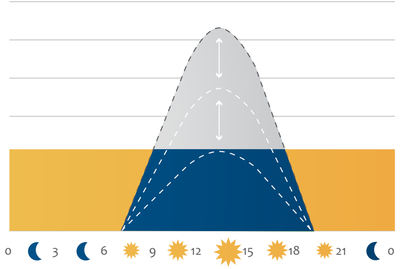
Mediante la administración del perfil de demanda es posible reducir el impacto del consumo, obteniendo un balance entre los recursos energéticos obtenidos de la red y la generación propia producida desde fuentes fotovoltaicas.

PERFIL DEMANDA ENERGÉTICA 1

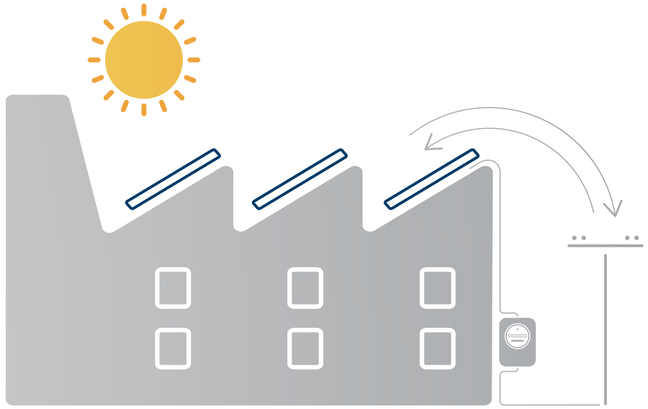


Demanda | Inyección PV

PERFIL DEMANDA ENERGÉTICA 2



Autoconsumo | Gestión Energética



http://www.minenergia.cl/ley20571/

CENTRAL EMPRESA se compone por: paneles fotovoltaicos, inversores y sistema de monitoreo, medidor bidireccional, estructura y canalización acorde al dimensionamiento del proyecto fotovoltaico.

CENTRAL AISLADO®

CENTRAL AISLADO permite extender los beneficios de tu sistema fotovoltaico mediante la incorporación de un conjunto de baterías, garantizando autonomía energética durante todo el día y en situaciones de emergencia.

PROCESO VENTA

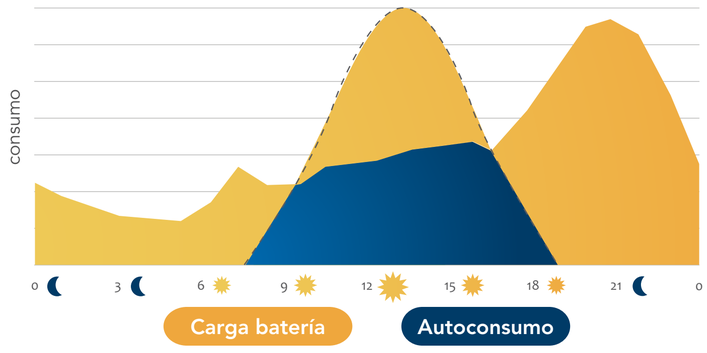
PASO 1
Evalúa en línea con la plataforma CENTRAL
www.energiacentral.cl

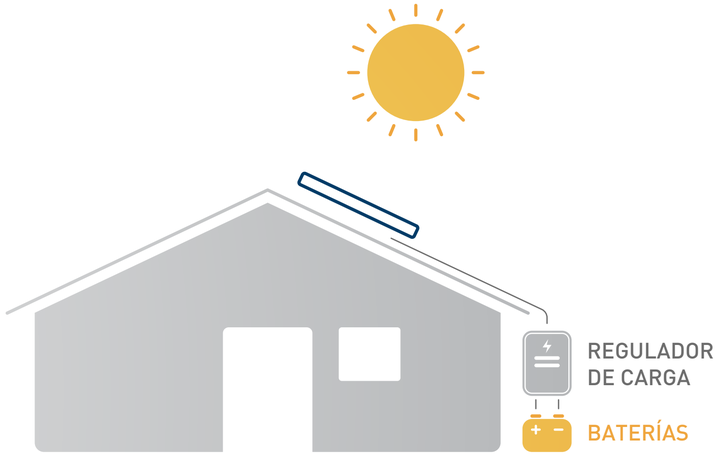
PASO 2
Compra y selecciona la fecha que más te acomode para instalar

PASO 3
Implementación sistema fotovoltaico certificado por SEC

FUNCIONAMIENTO CENTRAL AISLADO

Parte de la energía generada durante el día es utilizada en los artefactos que se encuentran conectados, mientras que el excedente de producción carga las baterías con el fin de tener energía disponible durante la noche o en los días donde la radiación incidente no es suficiente.





CENTRAL AISLADO se compone por: paneles fotovoltaicos, inversor cargador, regulador de carga, un sistema de baterías y canalizaciones y estructurras acordes al dimensionamiento de la instalación

CENTRAL®
SERVICIO DE REGULARIZACIÓN

El SERVICIO DE REGULARIZACIÓN posibilita a casas y empresas legalizar los sistemas de generación fotovoltaica bajo el estándar de la nueva normativa de generación distribuida (Ley 20.571 de Generación Ciudadana)

PROCESO VENTA

PASO 1
Visita a terreno para revisión general de las condiciones del sistema

PASO 2
Ingreso de formularios ante la empresa distribuidora de electricidad

PASO 3
Cambio medidor actual por medidor bidireccional

PASO 4
Puesta en marcha y entrega sello distribuidora

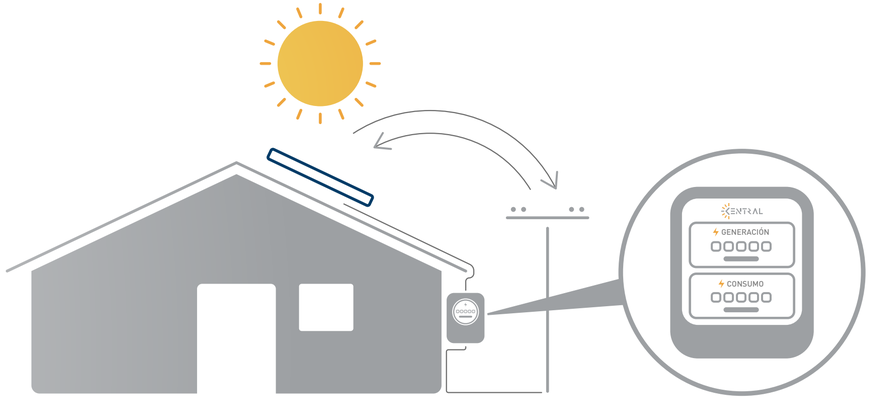
SERVICIO DE REGULARIZACIÓN permite:

- Actuar bajo la normativa de la ley 20.571
- Inyectar energía sobrante recibiendo un pago a cambio por la distribuidora.
- Obtener un registro del consumo y de la inyección hacia la red.

No tener una instalación fotovoltaica regularizada:

- Puede haber un posible corte de suministro de la red eléctrica por incumplimiento de contrato.
- No permite inyectar la energía sobrante producida por los módulos fotovoltaicos y recibir una bonificación a cambio.
- No existe registro exacto del consumo y de la inyección hacia la red.

*Proceso de regularización sujeto a condiciones técnicas de la instalación.



http://www.minenergia.cl/ley20571/

El SERVICIO DE REGULARIZACIÓN incluye: Visita a terreno y factibilidad técnica, propuesta y obras de rectificación de la instalación fotovoltaica según normativa, ingreso de formularios, TE4, firma contrato de cliente con distribuidora, cambio de medidor, puesta en marcha y revisión de cobros en boletas nuevas.

TABLA EXPERIENCIA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

TRABAJO	FECHA REALIZACIÓN	CLIENTE	ROL	COMUNA / REGIÓN
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 3,5kWp	2014	Diego Lizana	Diseño, instalación y Regularización	Lampa / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 1kWp	2015	Fernando Ortiz	Diseño, instalación y Regularización	Las Condes / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 2,8kWp	2015	Aldo Gallardo	Diseño, instalación y Regularización	Los Andes / V
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 3,5kWp	2015	Comunidad Echeñique (Gastos comunes edificio)	Diseño, instalación y Regularización	Providencia / RM
Instalación Fotovoltaica Empresa 500Wp	2015	Cafetería Original Green Roasters	Diseño e instalación	Providencia / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 1kWp	2016	Condominio La Polcura (sistema aislado de la red)	Diseño e instalación	Matanzas / VI
Instalación Fotovoltaica Empresa 6kWp	2016	Isnelda Hotel (Gastos comunes hotel)	Diseño, instalación y Regularización	Tomé / VIII
Instalación Fotovoltaica Empresa 1kWp	2016	Peluquería Te Quiero Verde	Diseño, instalación y Regularización	Las Condes / RM
Instalación Fotovoltaica Empresa 2kWp	2016	Sede Comunal Cholchol	Diseño, instalación y Regularización	Cholchol / VIII
Instalación Fotovoltaica Empresa 1,5kWp	2017	Acuaponics	Diseño e instalación	Buchupureo/VIII
Instalación Fotovoltaica Empresa 1,5kWp	2017	Jaime Espinoza	Diseño, instalación y Regularización	La Florida / RM

TABLA EXPERIENCIA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

TRABAJO	FECHA REALIZACIÓN	CLIENTE	ROL	COMUNA / REGIÓN
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 1kWp	2017	Valentina Vio	Diseño, instalación y Regularización	Limache / V
Instalación Fotovoltaica Empresa 7,3kWp	2017	Vivero Lonquimay	Diseño, instalación y Regularización	Coronel / VIII
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 2kWp	2017	Yanier Villamil	Diseño, instalación y Regularización	Providencia / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 4kWp	2017	Diego Moreno	Diseño, instalación y Regularización	Limache / V
Instalación Fotovoltaica Empresa 10kWp	2017	Lipigas	Diseño, instalación y Regularización	Calama / III
Instalación Fotovoltaica Empresa 4kWp	2017	Iconosur	Diseño, instalación y Regularización	Santiago / RM
Instalación Fotovoltaica Empresa 5kWp	2017	Royal Rental	Diseño, instalación y Regularización	Quilicura / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 3kWp	2017	Macarena Barros	Diseño, instalación y Regularización	Talagante / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 3,2kWp	2018	Bernardo Núñez	Diseño, instalación y Regularización	Castro / X
Instalación Fotovoltaica Empresa 1,7kWp	2018	Productora La Oreja	Diseño e instalación	Santiago / RM
Instalación Fotovoltaica Empresa 1,7kWp	2018	Total Solar	Diseño, instalación y Regularización	Santiago / RM

TABLA EXPERIENCIA REGULARIZACIONES FOTOVOLTAICAS BAJO LEY 20.571

TRABAJO	FECHA REALIZACIÓN	CLIENTE	ROL	COMUNA / REGIÓN
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 2,3kWp	2016	Jaime Acevedo	Modificaciones en instalación, ingreso documentos y validación	Olmué / V
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 1,5kWp	2016	Ingrid Adrián	Modificaciones en instalación, ingreso documentos y validación	Valparaíso / V
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 1kWp	2016	Soledad Mandiola	Instalación, ingreso documentos y validación	Quillota / V
Instalación Fotovoltaica Empresa 100kWp	2016	Agrisol S.A. (agrícola)	Modificaciones en instalación, ingreso documentos y validación	Lampa / RM
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 1,4kWp	2017	Hugo Leiva	Modificaciones en instalación, ingreso documentos y validación	Olmué / V
Instalación Fotovoltaica Domiciliaria 750Wp	2017	Edson Correa	Modificaciones en instalación, ingreso documentos y validación	Macul / RM
Instalación Fotovoltaica Empresa 8,6kWp	2017	El Monte	Instalación, ingreso documentos y validación	Talagante / RM

GALERÍA DE INSTALACIONES

El detalle de cada instalación y/o regularización y pueden ser revisadas en www.energiacentral.cl, donde también actualizamos constantemente nuestros nuevos proyectos.

GALERÍA DE INSTALACIONES

El detalle de cada instalación y/o regularización y pueden ser revisadas en www.energiacentral.cl, donde también actualizamos constantemente nuestros nuevos proyectos.

ENTRAL®

www.energiacentral.cl

contacto@energiacentral.cl
+56 2 2604 8360
+56 9 8684 0228

Providencia 1208,Of.501
Providencia
Santiago de Chile

Isabel Riquelme 1052
Chillán
Región del Bío Bío

SATISFACCIÓN 100% GARANTIZADA

webpay

SIN INTERESES
3 CUOTAS

ADSCRITO A LEY 20.571 GENERACIÓN CIUDADANA

1 AÑO GARANTÍA