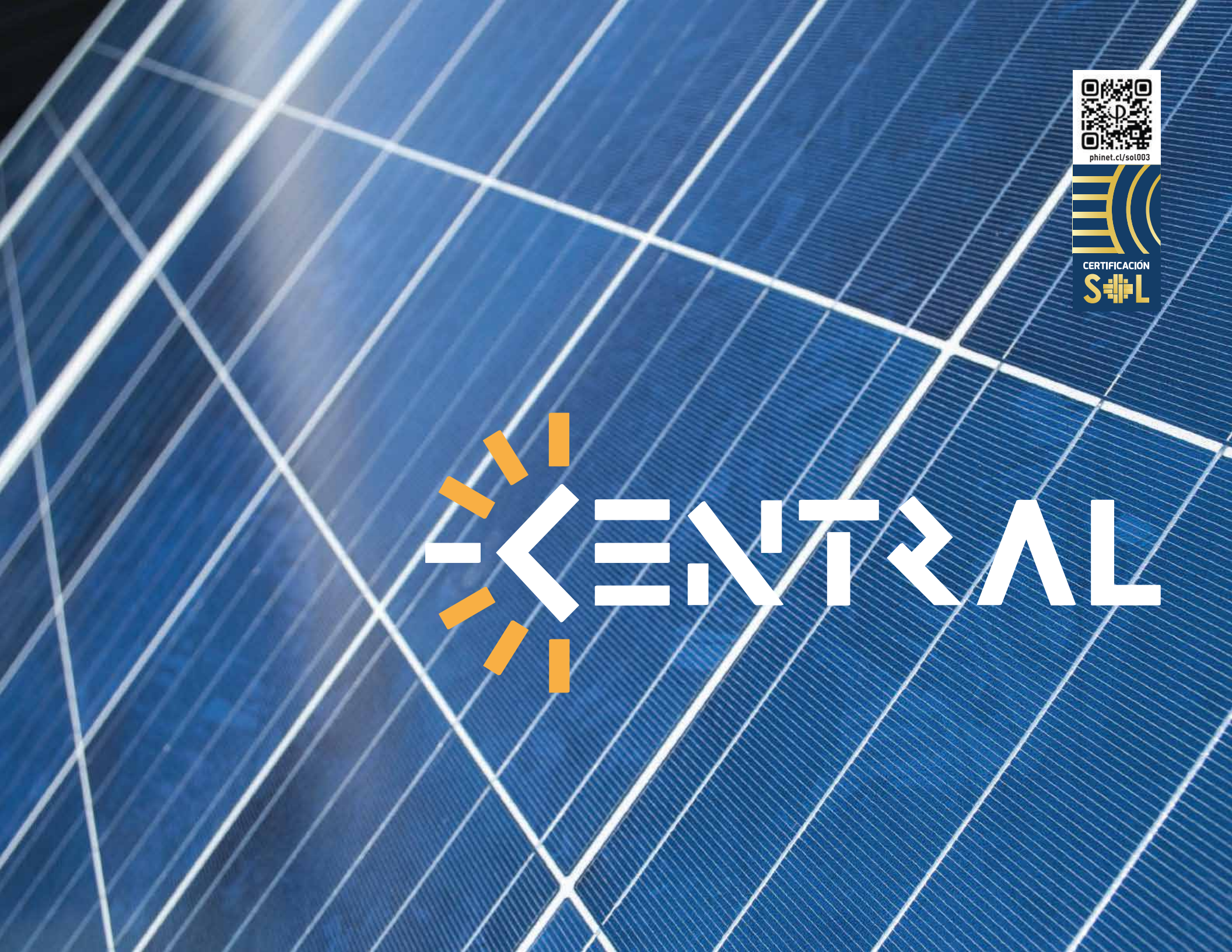

phinet.cl/sol003
CERTIFICACIÓN
SOL
CENTRAL

www.energiacentral.cl

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 tu sistema en 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.

www.energiacentral.cl

CENTRAL HOGAR

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

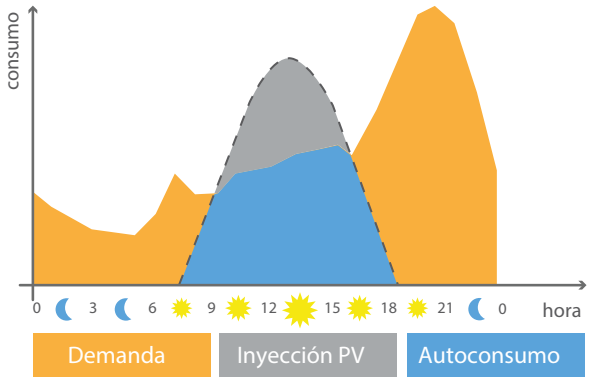
PASO 3
Implementación sistema fotovoltaico certificado por SEC

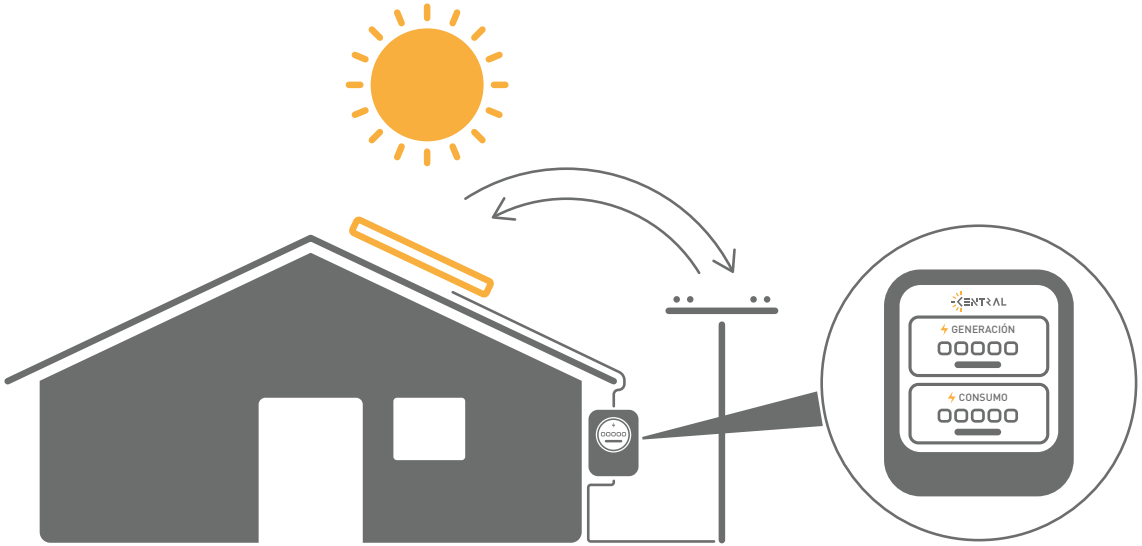
CENTRAL HOGAR se compone por: paneles fotovoltaicos, micro inversores, estructura, medidor bidireccional

Monitoreo en línea de producción fotovoltaica

FUNCIONAMIENTO GENERACIÓN DISTRIBUIDA / HOGAR

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





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

www.energiacentral.cl

CENTRAL
EMPRESA

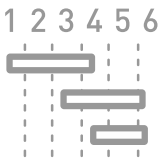
CENTRAL EMPRESA entrega una **solución a medida** por medio de un completo análisis del perfil de demanda eléctrica de cada cliente. Facilitando la implementación de un **programa de gestión energética, orientado a la reducción de costos** y administración del recurso energético.

CENTRAL EMPRESA se compone por:
paneles fotovoltaicos, inversores, estructura, medidor bidireccional

PROCESO VENTA

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

PASO 2
Informe de factibilidad técnica económica



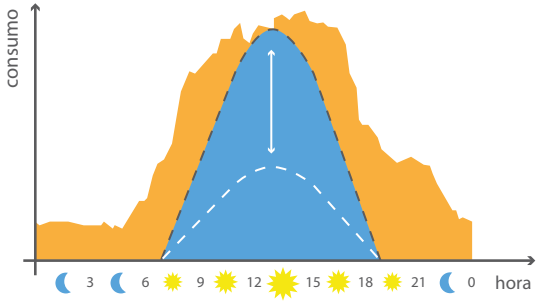
PASO 3
Diseño proyecto fotovoltaico

PASO 4
Implementación sistema fotovoltaico certificado por SEC

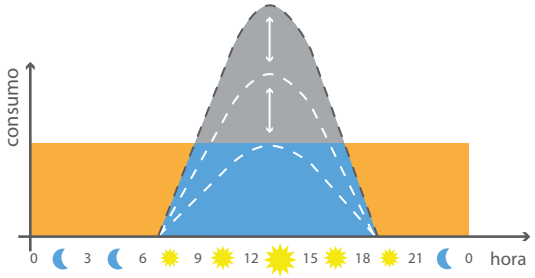
FUNCIONAMIENTO GENERACIÓN DISTRIBUIDA / EMPRESA

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.

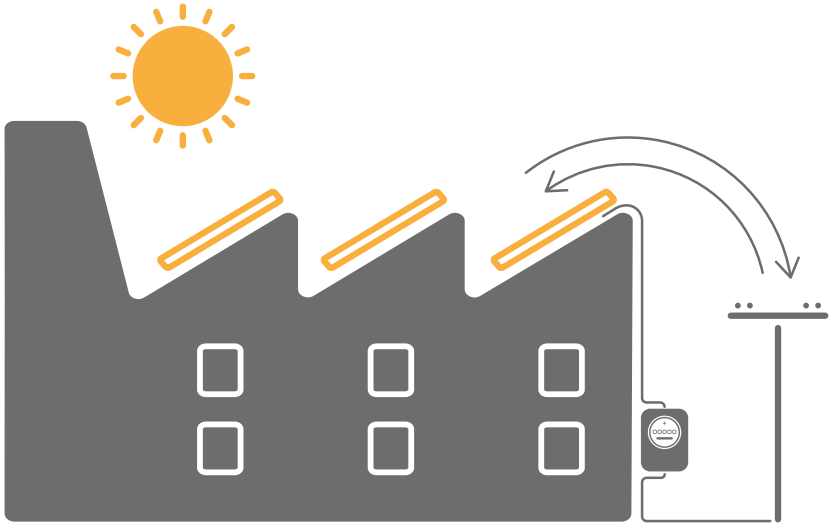
PERFIL DEMANDA ENERGÉTICA 1



PERFIL DEMANDA ENERGÉTICA 2



Demanda | Inyección PV | Autoconsumo | Gestión Energética



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

www.energiacentral.cl

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.**

CENTRAL AISLADO se compone por: paneles fotovoltaicos, inversor cargador, regulador de carga, baterías y estructuras

PROCESO VENTA

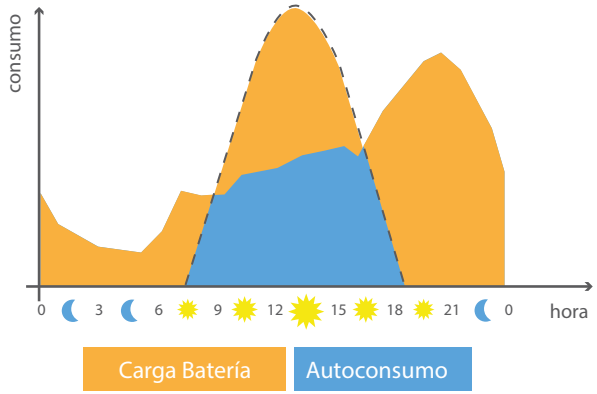
PASO 1
Evalúa en línea con la plataforma CENTRAL
www.energiacentral.cl

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 la diferencia carga las baterías para tener energía disponible durante la noche o en los días que no hay radiación suficiente.



www.energiacentral.cl

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).

SERVICIO DE REGULARIZACIÓN se compone por:
visita a terreno, ingreso de formularios, TE 4, firma contrato cliente con distribuidora, cambio medidor, puesta en marcha y revisión cobros en boletas nuevas.

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

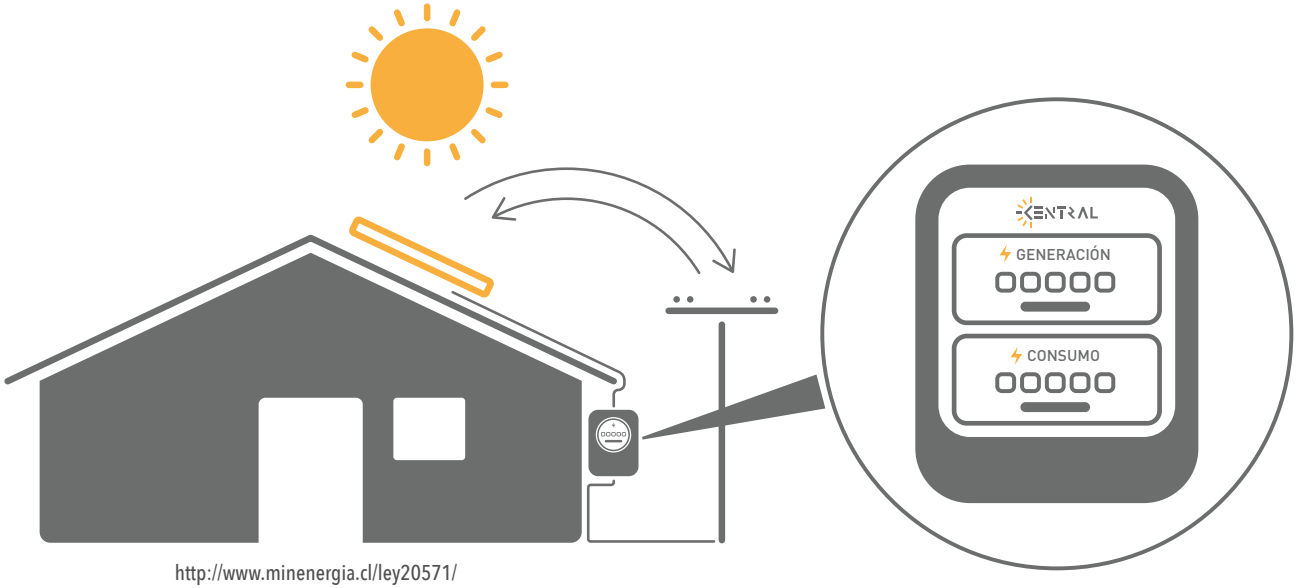
PASO 3
Cambio medidor actual por medidor bidireccional

PASO 4
Puesta en marcha y entrega sello distribuidora

SERVICIO DE REGULARIZACIÓN permite:
- Cumplir 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

Sin SERVICIO DE REGULARIZACIÓN:
- Posible corte de suministro
- No permite inyectar energía sobrante
- 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/

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	Instalación	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

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

CENTRAL HOGAR

CLIENTE: Fernando Ortiz
POTENCIA INSTALADA: 920 Wp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS: 4 paneles de 230 Wp
TIPO DE INVERSOR: Micro inversores
UBICACIÓN: Las Condes

CLIENTE: Comunidad Echeñique
POTENCIA INSTALADA: 3,5 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:14 paneles de 250 Wp
TIPO DE INVERSOR: Micro inversores
UBICACIÓN: Providencia

CLIENTE: Aldo Gallardo
POTENCIA INSTALADA: 2,8 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:12 paneles de 230 Wp
TIPO DE INVERSOR: Inversor central
UBICACIÓN: Los Andes

CENTRAL AISLADO

CLIENTE: Diego Lizana
POTENCIA INSTALADA: 3,5 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS: 15 paneles de 250 Wp
TIPO DE INVERSOR: Inversor central
UBICACIÓN: Batuco

CLIENTE: Condominio La Polcura
POTENCIA INSTALADA: 1 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:4 paneles de 250 Wp
BATERÍAS: 4 baterías de 12 V - 100 Ah
TIPO DE INVERSOR: Inversor cargador
UBICACIÓN: Las Condes

CENTRAL EMPRESA

CLIENTE: Isnelda Hotel
POTENCIA INSTALADA: 6 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS: 24 paneles de 260 Wp
TIPO DE INVERSOR: Inversor central
UBICACIÓN: Tomé, Concepción

CENTRAL REGULARIZACIÓN

CLIENTE: Ingrid Adrián
POTENCIA INSTALADA: 1,5 Wp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS: 6 paneles de 250 Wp
TIPO DE INVERSOR: Inversor central
UBICACIÓN: Valparaíso

CLIENTE: Soledad Mandiola
POTENCIA INSTALADA: 1 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS: 4 paneles de 250 Wp
TIPO DE INVERSOR: Inversor central
UBICACIÓN: Quillota

CLIENTE: Jaime Acevedo
POTENCIA INSTALADA: 2,3 kWp
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS: 12 paneles de 195 Wp
TIPO DE INVERSOR: Inversor central
UBICACIÓN: Olmué

v 2018.01

www.energiacentral.cl contacto@energiacentral.cl +56 9 8684 0228 +56 9 9811 4183
Providencia #1208, oficina 501, Providencia, Santiago de Chile.