



# Anuario Energético 2013



**Empresas proveedoras de servicios de  
eficiencia energética y energías renovables  
en el sector construcción**

**Anuario EnEr GÉTiCo 2013**  
**Empresas proveedoras de servicios de**  
**eficiencia energética y energías renovables en**  
**el sector construcción**

**Proyecto desarrollado por:**  
CORPORACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CÁMARA  
CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN

**Fecha:**  
Santiago de Chile, Abril 2013

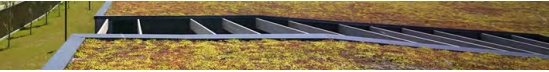
1° edición: Abril 2013, 1.000 ejemplares

Registro Propiedad Intelectual Inscripción N° 228.265.  
**ISBN:** 978-956-7911-25-7

**Dirección:**  
Marchant Pereira 221, Of. 11, Providencia, Santiago de Chile  
Fono: (56-2) 2718 7500  
Fax: (56-2) 2718 7503  
Email: [cdt@cdt.cl](mailto:cdt@cdt.cl)  
[www.cdt.cl](http://www.cdt.cl)

# Anuario Energético 2013

---



## **Comité de redacción**

Cristián Yáñez Otárola.  
Paola Yáñez Quiroga.

## **Diseño**

Paola Femenías Ravanal.

## **Edición**

Marcelo Casares Zelaya.  
Claudia Paredes Gutiérrez.  
Renée Boche Olivares.

## **Impresión**

Impresos Jemba



# Índice

---

1	<b>Introducción</b>	Pág. 8
2	<b>Iconografía</b>	Pág. 9
3	<b>Parte 1</b> Calefacción	Pág. 10
4	<b>Parte 2</b> Cubiertas vegetales	Pág. 32
5	<b>Parte 3</b> Energía solar térmica y fotovoltaica	Pág. 34
6	<b>Parte 4</b> Iluminación	Pág. 64
7	<b>Parte 5</b> Materiales y soluciones	Pág. 79
8	<b>Parte 6</b> Consultores y asesores	Pág. 87
9	<b>Parte 7</b> Distribuidores de energía	Pág. 105
10	<b>Parte 8</b> Certificadores	Pág. 109
11	<b>Parte 9</b> Instituciones afines	Pág. 117

## Introducción

Carlos Zeppelin H.  
Presidente  
Corporación de Desarrollo Tecnológico



La Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, asume una vez más su misión de promover la innovación y el desarrollo tecnológico en las empresas del sector construcción. Nuestro objetivo es detectar brechas tecnológicas y atender las demandas con

especialización y difusión de conocimientos técnicos. En esta línea, la generación de documentos es un canal fundamental para alcanzar los objetivos estratégicos que nos hemos propuesto y continuar con éxito nuestro camino en materia de eficiencia energética.

Advirtiendo una oportunidad para la actividad sectorial, con el aprovechamiento de la energía solar y la inclusión de sistemas solares térmicos, en octubre del 2007 la CDT publicó el documento técnico "Sistemas solares térmicos: Manual de Diseño para Calentamiento de Agua". Asimismo, dos años más tarde, se creó y editó revista SustentaBit, publicación especializada en construcción limpia y sustentable. En 2010, con el objetivo de perfeccionar el mercado y el servicio de post venta, la Corporación editó el Anuario Solar, reeditado en 2011.

Estos esfuerzos dedicados a la promoción del sector han rendido importantes frutos. Ahora, los desafíos pendientes apuntan a apoyar una mayor especialización de las empresas, así como también mejorar la formación de profesionales y técnicos, entre otros ámbitos. Para aportar en el desarrollo de estas nuevas brechas detectadas es que la CDT decide editar en 2012 el Anuario Energético. Este documento incorpora información relevante sobre asesores en eficiencia energética, cubiertas vegetales, iluminación eficiente, certificadores e instituciones afines. Su importante aporte al sector es el que motiva esta nueva versión 2013 que ahora presentamos. Para desarrollar esta edición actualizada, se realizó un catastro de todas las empresas del país que ofrecen servicios relacionados con la eficiencia energética, catastro que arrojó resultados sobre la composición del mercado nacional

en esta materia. De esta forma, el Anuario Energético 2013 se constituye como un directorio nacional del rubro energético para el sector construcción. En sus páginas reúne a empresas proveedoras de diseño e ingeniería, compañías importadoras y distribuidoras, empresas instaladoras, entre otras. Cada una está debidamente clasificada y con sus datos de contacto, de modo de transparentar la información existente respecto a la gran cantidad de proveedores que conforman este mercado.

Esta iniciativa cumple con el compromiso de la Corporación de Desarrollo Tecnológico de consolidarse como el Referente Tecnológico de la Construcción. Esperamos que este Anuario se transforme en una guía de consulta para todas las empresas constructoras e inmobiliarias, proyectistas y mandantes en general que deseen incorporar estas tecnologías en sus proyectos, y que además, les permita tomar decisiones más informadas acerca de la oferta existente en el mercado energético.

## Iconografía

- 1 **Fabricante**  
 
- 2 **instaladores**  
 
- 3 **ingeniería y Diseño**  
 
- 4 **Distribuidores**  
 
- 5 **Accesorios y repuestos**  
 
- 6 **Viviendas**  
 
- 7 **Edificios**  
 
- 8 **Comercial**  
 
- 9 **industrial**  
 

- 10 **Profesional**  
 
- 11 **Técnico**  
 
- 12 **Calefacción**  
 
- 13 **Cubiertas Vegetales**  
 
- 14 **Energía Solar**  
 
- 15 **iluminación**  
 
- 16 **Materiales y Soluciones**  
 



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 1

# CALEFACCIÓN



## ANWO

**DIRECCIÓN** : Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2989 0000  
**FAX** : (56) 2 2989 0199  
**E-MAIL** : [pgeni@anwo.cl](mailto:pgeni@anwo.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.anwo.cl](http://www.anwo.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importación y distribución de sistemas de climatización, calefacción y energías renovables.



► **EXPERIENCIA** : 30 años



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Macul	Constructora Danacorp	2010
Sistema Calefacción Distrital Temuco	Constructora Frankfurt	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calderas de Condensación	Baxi	Italia	CE
Bombas de calor	Ciat	Francia - España	CE

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar.

ANWO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

# Eficiencia Energética

Ecología - Eficiencia - Ahorro Energético

Ahorro hasta un **60%**  
en calefacción

[anwo.cl](http://anwo.cl)



### Calderas, Termoestufas y Estufas

- Soluciones eficientes que permiten un ahorro de hasta un 60%.
- Gran variedad de equipos de Biomasa.
- Disponibilidad permanente.
- Fabricado en Europa.

### Calderas de Condensación

- Ahorro de hasta un 35% en su consumo de gas para A.C.S. y calefacción.
- Potencias disponibles para casas y grandes instalaciones.
- Hechos en Italia.

### Sistemas Solares Térmicos

- Ahorro de hasta un 60% en Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.).
- Puede ser conectado con caldera mixta.
- Contamos con software de cálculo y dimensionamiento solar.
- Fabricado en Alemania.

### Geotermia - Aerotermia

- Ahorro de hasta un 70% en el consumo de calefacción y A.C.S.
- Equipos eficientes y amigables con el medio ambiente.
- Versiones para calefacción, frío, agua caliente sanitaria y piscinas.



## B-GREEN CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Obispo Donoso 5, of. 62, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2343 1868

**FAX** : (56) 2 2225 3780

**E-MAIL** : diego@b-green.cl

**PAGINA WEB** : [www.b-green.cl](http://www.b-green.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : B-Green S.A. es una empresa de vanguardia, líder en la integración de soluciones de eficiencia energética en todo tipo de proyectos. Mediante nuestro trabajo mejoramos las condiciones de habitabilidad de los espacios y disminuimos el consumo de energía, aportando de esta manera al cuidado del medio ambiente. Ofrecemos servicios de arquitectura bioclimática, asesorías en eficiencia energética y certificación LEED.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 67 proyectos



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hospital Leonardo Dr. Gustavo Fricke - Viña del Mar	Consultora Misael Astudillo y Cia. Ltda.	2009
Hospital Dr. Leonardo Guzmán - Antofagasta	MINSAL	2009
Colegio Craighouse	Destec - Salfacorp	2010
Clínica Delgado Lima Perú	PMS Desarrollo Inmobiliario	2011

B-GREEN CHILE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BOVONE

**DIRECCIÓN** : Antamo 480, Puerto Montt, Región de los Lagos

**TELÉFONO** : (56) 9 6839 5841

**FAX** : (56) 9 6839 5841

**E-MAIL** : contacto@bovone.cl

**PAGINA WEB** : [www.bovone.cl](http://www.bovone.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Bovone Ingeniería y Diseño es una empresa joven que ofrece un servicio integrado de diseño, asesoría, instalación y mantenimiento de proyectos de ingeniería en las distintas áreas como son el desarrollo de sistemas HVAC, ERNC y de auditorías térmicas.



- **EXPERIENCIA** : 14 años



BOVONE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CEM S.A.

**DIRECCIÓN** : Logroño 3871, Estación Central, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2870 5044 - (56) 2 2870 5199  
**FAX** : (56) 2 2870 5040  
**E-MAIL** : [splendidsolar@cemsa.cl](mailto:splendidsolar@cemsa.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.splendid.cl](http://www.splendid.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : CEM S.A. con su marca Splendid es el principal productor y comercializador de calefones, termos eléctricos, termos solares individuales y colectivos así como, lavaplatos de acero inoxidable del país.



- **EXPERIENCIA** : 60 años

CEM S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CENITSOLAR LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Valparaíso 585, of 801, Viña del Mar, Región de Valparaíso  
**TELÉFONO** : (56) 9 6299 9814  
**E-MAIL** : [info@cenitsolar.cl](mailto:info@cenitsolar.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.cenitsolar.cl](http://www.cenitsolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Sistemas solares térmicos para agua caliente sanitaria, calefacción y piscina. Sistemas termosifón y sistemas forzados. Para casas, edificios, hoteles, clínicas, clubes, industria. Sistemas de alta calidad importados desde Alemania, certificados para franquicia tributaria en Chile.



- **EXPERIENCIA** : Edificios, 240 m<sup>2</sup> de colector solar térmico instalados.



CENITSOLAR LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CHILECTRA S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa Rosa 76, piso 6, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2675 2121  
**FAX** : (56) 2 2675 2983  
**E-MAIL** : [ecoenergias@chilectra.cl](mailto:ecoenergias@chilectra.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.chilectra.cl](http://www.chilectra.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, implementación de soluciones de eficiencia energética y energías renovables no convencionales para el segmento residencial, comercial, industrial e institucional.



- **EXPERIENCIA** : 90 años; 5.300 m<sup>2</sup> de colectores solares instalados; 60 bombas de calor instaladas



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Calefacción Eficiente para oficinas	DEMARKA	2012

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Solar Térmico	Chromagen	Israel	-
Bombas de calor	varias	-	-
Iluminación LED	varias	-	-
Solar fotovoltaico	varias	-	-

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

CHILECTRA S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CML SOLAR

**DIRECCIÓN** : Campaña 411, Chillán, Región del Biobío.  
**TELÉFONO** : (56) 42 335 248  
**FAX** : (56) 42 335 248  
**E-MAIL** : [csaavedra@cmlsolar.cl](mailto:csaavedra@cmlsolar.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.cmlsolar.cl](http://www.cmlsolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones Solares Premium. Desde Austria los Paneles Solares más prestigiosos de Europa para Agua Sanitaria, Calefacción y Piscina. CML Solar es la Designación al Departamento de Eficiencia Energética de Constructora Futrono Ltda.



- **EXPERIENCIA** : 2 años



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Compac Plus (SKR500)	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark
Compac E (SK400)	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark

CML SOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COMERCIAL GREENTEK LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Ignacio de Loyola 738, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2671 1400

**FAX** : (56) 2 2671 1400

**E-MAIL** : rescudero@greentek.cl

**PAGINA WEB** : [www.greentek.cl](http://www.greentek.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Proveemos soluciones térmicas a empresas y hogares que buscan poner en marcha tecnologías de alta eficiencia energética, nuestro compromiso es realizar estudios al interior de estos identificando fuentes de recuperación y generación de energía térmica, para ello contamos con una amplia gama de productos en agua caliente sanitaria y calefacción.



- **EXPERIENCIA** : 14 años, 505 m<sup>2</sup> de colector solar térmico instalados.



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO                          | MANDANTE  | AÑO  |
|-----------------------------------|-----------|------|
| CPF Centro Penitenciario Femenino | Chilectra | 2011 |
| Edificio San Isidro II            | Chilectra | 2012 |
| Edificio Lord Cochrane            | Chilectra | 2012 |

- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE              | MARCA    | PAÍS                              | CERTIFICACIÓN                     |
|---------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Bombas de Calor     | Greentek | Neozelandia                       | Ce, Iq-Net, Cqc, Cnas, Ilac y Ccc |
| Termos Electricos   | Greentek | Bulgaria - Checoslovaquia - China | E-013-14-2753                     |
| Calderas Inductivas | Greentek | Chile                             | -                                 |

COMERCIAL GREENTEK LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CREARA

**DIRECCIÓN** : Apoquindo 4700, piso 11, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2434 1853

**FAX** : (56) 2 2434 1853

**E-MAIL** : info.chile@creara.es

**PAGINA WEB** : [www.creara.cl](http://www.creara.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería consultora especializada en eficiencia energética, ahorro energético y sustentabilidad, huella de carbono, ISO 50001, auditorías energéticas y proyectos ESCOs.



- **EXPERIENCIA** : 40 proyectos



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO   | MANDANTE | AÑO  |
|--|----------|------|
| Implementación ISO 50001 en 10 industrias e instalaciones sector servicios | -        | 2012 |

CREARA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## DACLIMA

**DIRECCIÓN** : Hernán Herrera 239, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2822 9900

**FAX** : (56) 2 2822 9918

**E-MAIL** : fviada@daclima.cl

**PAGINA WEB** : [www.daclima.cl](http://www.daclima.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa de climatización de larga trayectoria, creada en 1992, orientada a crear ambientes confortables en viviendas, locales comerciales, empresas e industrias, mediante atención personalizada. Especializada en eficiencia energética y su prioridad es entregar el mejor servicio.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Aguas Andinas	-	-
Edificio Alto Serrano	Euroconstructora	-
Edificio Alto Cochrane	Euroconstructora	-
Planta Arrigoni Metalúrgica	-	-

DACLIMA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## DALKIA

**DIRECCIÓN** : La Concepción 322, piso 12, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2580 9900

**FAX** : (56) 2 2580 9900

**E-MAIL** : contacto@dalkia.cl

**PAGINA WEB** : [www.dalkia.cl](http://www.dalkia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones integrales que incluyen diseño, ingeniería, montaje, mantenimiento y operación de instalaciones de climatización. Gestión global de edificios enfocados principalmente en el ámbito energético y en actividades de Facility Management, con resultados asegurados en el tiempo. Gestión del suministro de energías primarias y de la provisión de: vapor, frío, aire comprimido. Énfasis en la eficiencia energética y el uso de ERNC.



► **EXPERIENCIA**



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Diseño, ingeniería, montaje, mantenimiento y operación de plantas de co-generación de vapor y electricidad utilizando biomasa.

DALKIA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECONER

**DIRECCIÓN** : Asturias 271, of. 61, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2245 7910

**FAX** : (56) 2 2245 7910

**E-MAIL** : econer@econer.cl

**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa comprometida con la sustentabilidad energética y constructiva, con el objetivo de brindar a sus clientes soluciones rentables y amigables con el medio ambiente.

Tipos de servicios: Asesorías y gestión de procesos de certificación LEED y Construcción Sustentable; Consultorías de Eficiencia Energética; Auditorías Energéticas; Realización de proyectos ESCO; Proyectos de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 5 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Evaluación e Implementación de sistemas de calefacción solar a nivel industrial, en rubros agrícolas y hotelero. Evaluación e implementación de paneles solares térmicos en viviendas.	-	-

ECONER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENERMAS SOLAR

**DIRECCIÓN** : Manuel Rodríguez 209, Rancagua, Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins

**TELÉFONO** : (56) 6 8163 522

**FAX** : (56) 72 859 450

**E-MAIL** : jbnegocios123@gmail.com

- **DESCRIPCIÓN** : Sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Climatización Frío - Calor.



- **EXPERIENCIA** : 7 años



ENERMAS SOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## EMPRESAS LIPIGAS


**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, piso 9, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2650 3594

**E-MAIL** : solar@lipigas.cl

**PAGINA WEB** : [www.lipigas.cl](http://www.lipigas.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Distribuidor de gas licuado y proveedores de soluciones energéticas para proyectos inmobiliarios, solar, calefacción, etc.
- ▶ **EXPERIENCIA** : Vivienda: 1.200 m<sup>2</sup> en 7 Proyectos durante el 2012  
Edificios: 1.400 m<sup>2</sup> en 8 Proyectos durante el 2012  

- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Atención integral en desarrollo de solución de proyectos de energía solar y calefacción. Soluciones energéticas eco-amigables con el medio ambiente. Distribuidores de energía.

EMPRESAS LIPIGAS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENATIVA

**DIRECCIÓN** : Apoquindo 5583, of 51, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2981 0496

**FAX** : (56) 2 2761 0496

**E-MAIL** : contacto@enativa.cl

**PAGINA WEB** : [www.enativa.cl](http://www.enativa.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Instalación y diseño de sistemas geotérmicos con bombas de calor para calefacción y agua caliente, residenciales e industriales.  


- ▶ **EXPERIENCIA** : 3 años  


- ▶ **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Agua caliente planta Unifrutti	Planta Unifrutti San Felipe	2011
Abastecimiento agua caliente industrial	Topcolor SA	2012
Sistema de calefacción geotérmico casa residencial Piedra Roja	Particular	2012
Sistema de calefacción geotérmico casa residencial Las Brisas	Particular	2011
Remodelación sistema calefacción Piscina Acuavita	Municipalidad de Vitacura	2012

- ▶ **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Bomba de calor	Deron	China	CE, ROHS, UKAS, AGS
Bomba de calor	NYLE	EEUU	CE, ROHS, VERITAS, ISO, AGS
Acumuladores de Agua	SHENBAO	China	CE, ROHS

ENATIVA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



# SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOLAR GAS

Para sus proyectos Inmobiliarios.

En Lipigas entregamos soluciones innovadoras y eco amigables que combinan un combustible limpio, como el gas licuado, con una energía renovable como la solar, reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.



Para más información comuníquese con un ejecutivo de ventas a [solar@lipigas.cl](mailto:solar@lipigas.cl) o al 600 500 6000 ó [www.lipigas.cl](http://www.lipigas.cl), haciendo click en "Soluciones Solar Gas".



**Lipigas**  
ESTAMOS MAS CERCA

## ENERGY TRACKING SA.

DIRECCIÓN : Coventry 50-B, Ñuñoa, RM.

TELÉFONO : (56) 2 2226 5625

FAX : (56) 2 2226 5625

E-MAIL : [hs@energy-tracking.com](mailto:hs@energy-tracking.com)

PAGINA WEB : [www.energy-tracking.com](http://www.energy-tracking.com)



- DESCRIPCIÓN : Empresa ESCO, en temas térmicos, específicamente en centrales térmicas de ACS y calefacción. También consultorías de eficiencia energética y asesoría en proyectos energéticos.



- EXPERIENCIA : 5 años



- PROYECTOS :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Programa de eficiencia energética en edificios públicos: Escuela Naval Arturo Prat	ACHEE	2011
Contrato desempeño central Térmica	Edificio Le Club III	2011
Control centralizado y energético Saunas Fitness Spa	Hotel Sheraton Miramar	2012
Diseño central térmica ultraeficiente	Inmobiliaria Numancia	2012
Diseño e implementación central térmica ultraeficiente	Constructora Iberica	2012

ENERGY TRACKING SA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



**ENERGY TRACKING  
UNA EMPRESA ESCO  
(ENERGY SERVICE COMPANY)  
LA ENERGÍA INTELIGENTE.**

## INGENIERIA EN EFICIENCIA

## ENERGÉTICA EN LA CONSTRUCCION

### Diseño e implementación de centrales térmicas ultra eficientes:

- Disminución hasta 65% área central térmica
- 25% menos costo operación
- Integración de ERNCy/o bombas de calor
- 15% a 20% menor costo de inversión
- Sin acumuladores de ACS
- Calderas de condensación

Más de 60 proyectos de ahorro de energía implementados.

Más de 50 contratos de desempeño ejecutados.

Más de 25 edificios sin acumulación de ACS, calentamiento en tiempo real de agua caliente sanitaria.

Tecnología Heat Guard, para centrales térmicas, acreditado LEED a través del IDIEM

Pertenece al registro de consultores en Eficiencia Energética de la ACHEE

Socios de ANESCO Chile

Socios de GBC Chile

## EURENER CHILE SPA

**DIRECCIÓN** : Miraflores 113, of. 43, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2633 3954

**FAX** : (56) 2 2633 3954

**E-MAIL** : c.avila@eurener.com

**PAGINA WEB** : [www.eurener.com](http://www.eurener.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Eurener Chile SpA es una empresa del grupo Eurener S.L. responsable de comercializar los paneles fotovoltaicos y otros equipos afines para soluciones integrales de energía solar on y off grid. De igual modo que Eurener S.L., que cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector de las energías renovables, Eurener Chile SpA, promueve los productos de fabricación propia y tiene la capacidad de desarrollar desde la ingeniería hasta la promoción de un proyecto de características PPA y Turn Key de gran envergadura, pasando por el mediano y pequeño proyecto de aplicación domiciliar, comercial, arquitectónica e institucional.



En Chile.

- **EXPERIENCIA** : Eurener tiene 16 años de experiencia internacional (españa) y 1 en Chile.



EURENER CHILE SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INGENIERÍA SOLAR Y CLIMATIZACIÓN LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Argentina 8908, La Florida, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2401 7626

**FAX** : (56) 2 2401 7626

**E-MAIL** : info@puntoclima.cl

**PAGINA WEB** : [www.puntoclima.cl](http://www.puntoclima.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Servicio de ingeniería y montaje de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Asesorías y consultorías de SST para la industria, edificios y domicilios.



- **EXPERIENCIA** : 6 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta de Concentración Solar Térmica, 1400mt <sup>2</sup> .	3M	2013
Edificio La Foresta Plaza II (90 Paneles)	Best Energy	2012

INGENIERÍA SOLAR Y CLIMATIZACIÓN LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INSTALIT

**DIRECCIÓN** : Faro Evangelista 490, Lampa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2842 7172

**FAX** : (56) 2 2842 7172

**E-MAIL** : [pmaldonado@instalit.cl](mailto:pmaldonado@instalit.cl)

**PAGINA WEB** : [www.instalit.cl](http://www.instalit.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Instalit, es una importadora y comercializadora de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, además desarrolla ingeniería de proyectos.



- **EXPERIENCIA** : 1985, y a partir del 2011, se comenzó a desarrollar el área eficiencia energética.



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles planos con tecnología Tinox	Instalit-Design	China	Keymark y Sical
Paneles planos con tecnología Blue Tec	Instalit PRO	China	Keymark y Sical

INSTALIT, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ISOPLAST

**DIRECCIÓN** : Los Tejedores 160, Parque Industrial, La Reina, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2275 2510

**FAX** : (56) 2 2275 2511

**E-MAIL** : [ventas@isoplast.cl](mailto:ventas@isoplast.cl)

**PAGINA WEB** : [www.isoplast.cl](http://www.isoplast.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Fábrica y comercializadora de productos aislantes térmicos, mecánicos y acústicos, para ser usados en los rubros de climatización, instalaciones solares, instalaciones mineras, construcción tanto de viviendas y edificios, infraestructura y mantenimiento industrial y packaging de productos en general.



- **EXPERIENCIA** : 16 años



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Tubo para redes de calefacción solar	Isoubex-Solar	Chile	ASTM D 4986-10
Tubo para redes de calefacción interior	Isotubex-ST	Chile	ASTM D 4986-10
Tubo para redes de calefacción exterior	Isotubex-R	Chile	ASTM D 4986-10

ISOPLAST, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INTIENER

**DIRECCIÓN** : Napoleón 3565, of. 202, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2891 1374

**E-MAIL** : Intiener@gmail.com

**INTIENER**

- **DESCRIPCIÓN** : Comercialización e instalaciones de Sistemas Solares (fotovoltaico y térmicos).



- **EXPERIENCIA** :



INTIENER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## METROGAS S.A.

**DIRECCIÓN** : El Regidor 54, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2337 8000

**E-MAIL** : contacto@metrogas.cl

**PAGINA WEB** : [www.metrogas.cl](http://www.metrogas.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y comercialización de gas natural para clientes residenciales, comerciales e industriales de la Región Metropolitana. Comercialización de artefactos a gas natural y productos eficientes como calderas de condensación y sistema de calefacción modular Italkero, entre otros productos seleccionados para brindar calor de forma cómoda y segura. La empresa ofrece asesorías y evaluaciones de eficiencia energética en clientes residenciales, y medición de índice de contaminación intradomiciliaria, además de calculadoras de huella de carbono.



- **EXPERIENCIA** :

17 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta biogas La Farfana	Metrogas y Aguas Andinas	2009
GNL Móvil	Metrogas	2012
Etiquetado de estufas a gas natural	Metrogas, SEC, DICTUC	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calefacción modular stratos	Italkero	Italia	G5262-07-00 SEC:2967
Dynamo 15	Rinnai	Japón	G013-14-208 SEC:53963

METROGAS S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## PUNTO SOLAR EIRL

**DIRECCIÓN** : Bernardo Vera y Pintado 2576, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2897 4695  
**FAX** : (56) 2 2897 4695  
**E-MAIL** : info@puntosolar.cl  
**PAGINA WEB** : [www.puntosolar.cl](http://www.puntosolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Servicios de ingeniería, eficiencia energética e instalaciones solares. El principal enfoque de la empresa es desarrollar proyectos llave en mano de energía solar fotovoltaica y sistemas solares térmicos, con productos de primera calidad.



- **EXPERIENCIA** : 50 proyectos, 250mt<sup>2</sup> de colectores solares instalados y 450 Paneles FV



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Sistema solar térmico ACS cárcel de mujeres	ASISE	2011
Sistema solar térmico ACS y calefacción central	Carabineros de Chile	2010

PUNTO SOLAR EIRL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## RAINER E. WUEST, DGS BERLIN BRANDENBURG

**DIRECCIÓN** : Jorge Washington 325, dpto. 307, Ñuñoa, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 9 6644 8137 - (56) 9 9843 2115  
**E-MAIL** : rew@dgs-berlin.de  
**PAGINA WEB** : [www.dgs-berlin.de](http://www.dgs-berlin.de)



- **DESCRIPCIÓN** : Cursos de calificación de ingenieros, técnicos, instaladores con certificación por la DGS. Edición de manuales para sistemas solares térmicos (ST) y sistemas solares fotovoltaicos (FV). Ingeniería y simulación del rendimiento de sistemas solares (ST y FV). Inspección térmica de obra y inspección final de instalaciones térmicas y fotovoltaicas. Proyectos de información y promoción del uso de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 30 años, 16 proyectos



RAINER E. WUEST, DGS BERLIN BRANDENBURG, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## RANERGÍA INGENIERIA E INSTAL

**DIRECCIÓN** : Padre Mariano 10, of. 604, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2356 0768

**FAX** : (56) 2 2246 9104

**E-MAIL** : contacto@ranergia.cl

**PAGINA WEB** : [www.ranergia.cl](http://www.ranergia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Proyectos, asesoría e instalaciones de sistemas solares térmicos. Auditoría energética y plan de mejora.



- **EXPERIENCIA** : 3 años



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO   | MANDANTE         | AÑO  |
|--|------------------|------|
| Rediseño y restauración SST 8 m <sup>2</sup> para ACS - La Reina | Erika Astorga M. | 2012 |

- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE                    | MARCA   | PAÍS     | CERTIFICACIÓN            |
|---------------------------|---------|----------|--------------------------|
| Colector solar plano      | KBB     | Alemania | Nacional e Internacional |
| SST Integrado             | Taitech | China    | Internacional            |
| Acumulador solar para ACS | ELBI    | Italia   | Nacional e Internacional |

RANERGÍA INGENIERIA E INSTAL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SIGESTA CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Gaspar de la Barrera 3041, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2683 3524

**FAX** : (56) 2 2683 3712

**E-MAIL** : ingenieria@sigesta.cl

**PAGINA WEB** : [www.sigesta.cl](http://www.sigesta.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Diseño de avanzado de sistemas solares térmicos, desarrollo de Proyectos Solares ACS, venta de Equipos Termosifones, venta de Captadores desde 2,12 a 10mts<sup>2</sup>, venta de Acumuladores, fabricación de Estanques, Partes y piezas para Proyectos Solares, venta de Paneles Fotovoltaicos.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 300 colector solar, 2940 Paneles FV.



SIGESTA CHILE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SCHÜCO INTERNATIONAL KG

**DIRECCIÓN** : C./Obispo Donoso 6, Providencia, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 9 9785 2885  
 : (56) 9 8737 6654  
**E-MAIL** : info@schueco.cl  
**PAGINA WEB** : [www.schueco.cl](http://www.schueco.cl)

**SCHÜCO**

- **DESCRIPCIÓN** : Schüco es proveedor de origen alemán de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Ofrecemos soluciones para todo tipo de aplicación en Chile, desde casas unifamiliares y edificios residenciales, hasta proyectos comerciales e industriales. Siempre con un atractivo diseño y la reconocida calidad Schüco, entregando soluciones de alto rendimiento y de larga vida útil. Nuestros clientes son empresas instaladoras y de ingeniería que en Schüco encuentran un confiable partner tecnológico para cumplir con las más altas exigencias del inversionista. Juntos marcamos la diferencia en el mercado solar chileno.



- **EXPERIENCIA** : 61 años. 7.000m<sup>2</sup> de colectores solares térmicos Schüco instalados en Chile



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistemas solares térmicos para ACS y calefacción, desde aplicaciones residenciales hasta comerciales e industriales	Schüco	Alemania	Solar Keymark, entre otros

SCHÜCO INTERNATIONAL KG, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SERTA ENERGY

**DIRECCIÓN** : San Antonio 1001, of. 46E, Viña del Mar, Región de Valparaíso  
**TELÉFONO** : (56) 32 254 1366  
**FAX** : (56) 32 254 1366  
**E-MAIL** : gerencia@sertaenergy.com  
**PAGINA WEB** : [www.sertaenergy.com](http://www.sertaenergy.com)

- **DESCRIPCIÓN** : Venta de sistemas, instalación y mantenimiento de equipos que capturan energía renovable. Venta y distribución de energía renovable.



- **EXPERIENCIA**



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colectores solares presurizados heat pipe y placa plana	Prisma	China	-
Colectores solares para piscinas	Fafco	EEUU	-
Colectores solares para piscinas	Techno - Solis	EEUU	-

SERTA ENERGY, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## SOLAR DEL VALLE CHILE SPA

**DIRECCIÓN** : Av. Nueva Tajamar 555, piso 6, Edificio WTC, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2427 3912  
**FAX** : (56) 2 2427 3900  
**E-MAIL** : [mvallade@solar-delvalle.cl](mailto:mvallade@solar-delvalle.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.solar-delvalle.com](http://www.solar-delvalle.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Diseño, ingeniería e instalación llave en mano de proyectos solares de energía fotovoltaica y solar térmica.



► **EXPERIENCIA** : 2 años, 30 proyectos



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Colectores solares para la producción de agua caliente sanitaria en CESFAM Lecoman Portus y Liceo B-22 en Talcahuano	Solar del Valle Chile	2012
Proyecto colectores solares para producción de agua caliente sanitaria en establecimientos educacionales en Talca, Región del Maule.	Solar del Valle Chile	2012
Instalación y suministro de sistema de paneles solares C.D.P San Miguel.	Solar del Valle Chile	2012

SOLAR DEL VALLE CHILE SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLTAE

**DIRECCIÓN** : Las Acacias 077, El Recurso, Buin, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 9 9271 1436 - (56) 2 2408 0224  
**E-MAIL** : [elio\\_chepillo@yahoo.es](mailto:elio_chepillo@yahoo.es)  
**PAGINA WEB** : [www.energiasolarsoltae.bligoo.com](http://www.energiasolarsoltae.bligoo.com)

► **DESCRIPCIÓN** : Diseño, fabricación e instalación de herramientas y artefactos accionados con energía solar. Térmicos - Fotovoltaicos - Eólicos - Hornos - Cocinas - Deshidratadores solar - Elevación de temperaturas de espacios por placas Solares - Aplicaciones de Bioarquitectura, Jardines Flotantes y muros Trombe.



► **EXPERIENCIA** : 34 años



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Proyecto de Iluminación pública Led	Municipalidad de Buin	2012 - 2013
Auditoría instalación sistema solar térmico a piscina semi olimpica de Maipo	Municipalidad de Maipo	2012 - 2013
Capacitación exposición tecnología Led a personal técnico	Municipalidad de Buin y Lo espejo	2012 - 2013

SOLTAE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLSUR SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES

**DIRECCIÓN** : Av. Ernesto Punto Lagarrigue 1886 76, San Pedro de La Paz, Concepción, Región del Bío Bío

**TELÉFONO** : (56) 9 9978 3659

**FAX** : (56) 41 224 0947

**E-MAIL** : contacto@solsur.cl

**PAGINA WEB** : [www.solsur.cl](http://www.solsur.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Solsur® somos una empresa de la Región del Bío Bío dedicada a la difusión, comercialización e instalación de equipos Solares Térmicos de baja y media temperatura. Concentradores solares, sistemas fotovoltaicos y equipos de iluminación Led de uso residencial e industrial. Realizamos instalaciones por cuenta de terceros, atención especial a constructoras e inmobiliarias. Ingenieros altamente capacitados en el área, empresa perteneciente a Acesol, Asociación Chilena de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 4 años



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Campos deportivos Colegio Médico AG Concepción	Apoyo ACS	2012
Proyecto Cañete Solar equipos integrados solares ACS uso habitacional	MINVU	2013

- **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Equipos solares	Junkers	EU	Certificados
Termosifones	MD Systems	China	Certificados
Termosifones y estanques	Winter	Chile	Certificados
Concentradores solares	Z Solex	Italia	Certificados

SOLSUR SISTEMAS TERMICOS SOLARES, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLARVENTO LTDA.

**DIRECCIÓN** : Sitio 8, Condominio Santa Margarita, La Serena, Región de Coquimbo.

**TELÉFONO** : (56) 51 522 581

**FAX** : (56) 51 522 581

**E-MAIL** : contacto@solarvento.cl

**PAGINA WEB** : [www.solarvento.cl](http://www.solarvento.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño, instalación y evaluación de proyectos de ERNC.



- **EXPERIENCIA** : 3 años



SOLARVENTO LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## S&P CHILE SPA

**DIRECCIÓN** : Av. Cristóbal Colón 4863, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2387 0860

**FAX** : (56) 2 2387 0808

**E-MAIL** : [asistentecomercial@solerpalau.cl](mailto:asistentecomercial@solerpalau.cl)

**PAGINA WEB** : [www.solerpalau.cl](http://www.solerpalau.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría y venta de equipos de ventilación y extracción de aire, así como de recuperadores de energía.



- **EXPERIENCIA** : 61 años



S&P CHILE SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



Líder mundial en ventilación



Como líderes en ventilación ratificamos nuestro compromiso por el medio ambiente



S&P ahora es parte de GBC Chile

## TECVEL INGENIERÍA

**DIRECCIÓN** : J. Ollino 3, Valparaíso, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 222 2677 - (56) 9 7319 0392

**FAX** : (56) 32 222 2677

**E-MAIL** : contacto@tecvel.cl, mveliz@tecvel.cl

**PAGINA WEB** : [www.tecvel.cl](http://www.tecvel.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos proveedores, instaladores y certificadores de Equipos de Energía Solar. Certificados en Universidad Técnica Federico Santa María y el SEC.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 66 m<sup>2</sup> colectores solares térmicos y 48 Paneles FV.



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Caldera de condensación	SIME	ITALIA	E,CE,SEC
Caldera a Pellet	ETA	AUSTRIA	BLT, TUV, QHS, DER BLUE ENGEL, CE, OU.
Aire Acondicionado R410	ANWO	ITALIA	ISO9001:CC454 ISO14001:CC1417

TECVEL INGENIERÍA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## T&O TECNOLOGÍA SPA

**DIRECCIÓN** : Av. Raúl Labbé 12613, of. 411, Lo Barnechea, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2951 5600

**FAX** : (56) 2 2951 5600

**E-MAIL** : ohantel@t-o.cl

**PAGINA WEB** : [www.t-o.cl](http://www.t-o.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Comercialización e instalación de sistemas de calefacción eléctricos para piso flotante y pisos de cerámica. Los productos -fabricados en Alemania- son: eficientes, económicos, de alto confort, invisibles (sin radiadores), seguros, limpios y sin emisiones, fácil de instalar, e inteligentes energéticamente (con termostato-reloj).



- **EXPERIENCIA**



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Casa particular (en Talcahuano)	Ingeniería y Construcciones S.A.	2012
Casa de Cultura (San Felipe)	Constructora Altius S.A.	2012
Los Queules 1a Etapa (en Rancagua)	Acuatek Ingeniería Ltda.	2012

- **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Mallas eléctricas para calentar pisos de porcelanato	Jolly term	Alemania	CE, TÜV, VDE, Cesmec S.A.
Láminas eléctricas para calentar pisos	Jolly floor	Alemania	CE, TÜV, VDE, Cesmec S.A.
Toalleros eléctricos (300-400-600W)	Jolly wall	Alemania	CE, TÜV

T&O TECNOLOGÍA SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## VIVENDIO IBEROAMÉRICA SERVICIOS ENERGÉTICOS LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Pio X, 2460, of. 909, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2946 0678

**FAX** : (56) 2 2946 0678

**E-MAIL** : ruben.gonzalez@vivendio.cl

**PAGINA WEB** : [www.vivendio.cl](http://www.vivendio.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Vivendio Iberoamérica es una empresa enfocada en la prestación de servicios profesionales para el aumento de la eficiencia energética en el sector inmobiliario, que van desde las auditorías energéticas hasta la implantación y financiamiento de soluciones energéticas completas.



- **EXPERIENCIA** : 12 proyectos



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Comunidad El Bosque	Ruben Gonzalez Márquez	-
Hotel Atton	Alejandro y Nelson Abara	-
Fundación Arturo Pérez Reverte	Alejandro y Nelson Abara	-
Comunidad Los Jardines Del Este	Alejandro y Nelson Abara	-

VIVENDIO IBEROAMÉRICA SERVICIOS ENERGÉTICOS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 2

# CUBIERTAS VEGETALES

## MEMBRANTEC

**DIRECCIÓN** : Calle Renca 2210, Renca, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2589 3450

**FAX** : (56) 2 2589 3455

**E-MAIL** : [jossandon@membrantec.cl](mailto:jossandon@membrantec.cl)

**PAGINA WEB** : [www.membrantec.cl](http://www.membrantec.cl)

**Firestone**  
BUILDING PRODUCTS

Representado en Chile por:



► **DESCRIPCIÓN** : Revestimiento de superficies con productos y materiales Firestone.



► **EXPERIENCIA** : 15 años



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Badeiras para siembra	Firestone	Estados Unidos	-
Membranas	Firestone	Estados Unidos	-

MEMBRANTEC, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## VERDEACTIVO

**DIRECCIÓN** : Av. La Dehesa 1201 Oriente, of 527, Lo Barnechea, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 9251 3510

**E-MAIL** : [contacto@verdeactivo.cl](mailto:contacto@verdeactivo.cl)

**PAGINA WEB** : [www.verdeactivo.cl](http://www.verdeactivo.cl)

**VERDEACTIVO**  
Tu aporte al medio ambiente

► **DESCRIPCIÓN** : Asesoría, Diseño, Implementación y Mantenimiento de Cubiertas Vegetales (techos y muros vegetales).



► **EXPERIENCIA** :



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistema modular precultivado LiveRoof para techos vegetales	LiveRoof	Chile - USA	Aporta para certificación LEED, certificación FM approval
Sistema modular para muros vegetales	LiveWall	Chile	Aporta para certificación LEED
Sustrato certificado para techos vegetales	Rooflite	Chile	Cumple con los parámetros de las normas alemanas FLL
Sistema modular para muros vegetales	MiniGarden	Chile - Portugal	Aporta para certificación Leed cumple con las normas europeas de producción

VERDEACTIVO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 3

ENERGÍA SOLAR  
TÉRMICA Y  
FOTOVOLTAICA



## A&J SOLAR HOME LTDA.

**DIRECCIÓN** : Pasaje Rialto 3781, Peñafior, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 9 9179 400 - (56) 6 2293 443  
**FAX** : (56) 2 2527 8795  
**E-MAIL** : contacto@ajsolarhome.cl  
**PAGINA WEB** : [www.ajsolarhome.cl](http://www.ajsolarhome.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Importación y ventas de equipos termosolares. Asesorías en cálculo y dimensionado de proyectos.



- **EXPERIENCIA** : 4 años  
 220 m<sup>2</sup> de Termopaneles instalados.



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO  | MANDANTE | AÑO |
|---|----------|-----|
| Viviendas unifamiliares en San Felipe, Los Andes, Maipú, Santiago, La Serena, Combarbalá, Antofagasta | -        | -   |

- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE               | MARCA  | PAÍS  | CERTIFICACIÓN                     |
|----------------------|--------|-------|-----------------------------------|
| Equipos Termosolares | SANGLE | China | CE, IQ-NET, CQC, CNAS, ILAC y CCC |

A&J SOLAR HOME LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ABASTIBLE S.A.

**DIRECCIÓN** : Vicuña Mackenna 55, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2693 9290  
**E-MAIL** : innovacion@abastible.cl  
**PAGINA WEB** : [www.abastible.cl](http://www.abastible.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de combustibles, con amplia experiencia en el negocio del gas licuado de petróleo (GLP) en Chile, con participación activa en energías renovables, plantas de cogeneración y sistemas alternativos de solución de energía.



- **EXPERIENCIA** : 56 años



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar, generación eléctrica, cogeneración y calefacción. Asesorías en Eficiencia Energética.

ABASTIBLE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ANWO

**DIRECCIÓN** : Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2989 0000  
**FAX** : (56) 2 2989 0199  
**E-MAIL** : pgeni@anwo.cl  
**PAGINA WEB** : [www.anwo.cl](http://www.anwo.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Importación y distribución de sistemas de climatización, calefacción y energías renovables.



- **EXPERIENCIA** : 30 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Optimización Energética de Vidrios Lirquén: Solar + Biomasa	Vidrios Lirquén	2009
Estadio Copiapó	MOP	2011
Edificio Carmen Argomedo	Euroinmobiliaria	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles Solares	KBB	Alemania	Solarkeymark
Coletores tubo al vacío	Hytech	China	Solarkeymark
Sistema Termosifón	Termicol	España	Solarkeymark

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar.

ANWO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BEST ENERGY

**DIRECCIÓN** : Av. Los Conquistadores 1700, piso 15, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2848 8513  
**E-MAIL** : ccampos@best-energy.cl  
**PAGINA WEB** : [www.best-energy.cl](http://www.best-energy.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones para el uso de energía solar.



- **EXPERIENCIA** : 3.200 m<sup>2</sup> de termopaneles instalados



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Foresta Plaza II	Icafal	2012
Cerro Paraíso	Icafal	2012
Playa Paraíso	Icafal	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
A-Core 88, colector solar térmico de cobre	MD Systems	Hong Kong	Solar Keymark y SEC
P-150, sistema solar integrado, termosifón	MD Systems	Hong Kong	SEC
P-150, sistema solar integrado, termosifón	MD Systems	Hong Kong	SEC

BEST ENERGY, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CASTRO Y CIA LTDA - ROMATECH LTDA

**DIRECCIÓN** : Pje. Navarrete 1256, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2356 2202

**FAX** : (56) 2 2356 2218

**E-MAIL** : drojas@romatech.cl

**PAGINA WEB** : [www.romatech.cl](http://www.romatech.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Es una Empresa de Servicios de uso y aplicación en Eficiencia Energética respondiendo a las necesidades del Siglo XXI, en que la humanidad está desarrollando nuevas formas de usar la energía, de la forma más eficiente y con el menor impacto ambiental posible.



- **EXPERIENCIA** :



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
ERNC: Paneles Solares - generadores eólicos, biomasa, lámparas eficientes	Techrise	China	-

CASTRO Y CIA LTDA - ROMATECH LTDA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CEM S.A.

**DIRECCIÓN** : Logroño 3871, Estación Central, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2870 5044 - (56) 2 2870 5199

**FAX** : (56) 2 2870 5040

**E-MAIL** : splendidsolar@cemsa.cl

**PAGINA WEB** : [www.splendid.cl](http://www.splendid.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : CEM S.A. con su marca Splendid es el principal productor y comercializador de calefones, termos eléctricos, termos solares individuales y colectivos y lavaplatos de acero inoxidable del país.



- **EXPERIENCIA** : 60 años

CEM S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CENITSOLAR LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Valparaíso 585, of 801, Viña del Mar, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 9 6299 9814

**E-MAIL** : info@cenitsolar.cl

**PAGINA WEB** : [www.cenitsolar.cl](http://www.cenitsolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Sistemas solares térmicos para agua caliente sanitaria, calefacción y piscina. Sistemas termosifón y sistemas forzados. Para casas, edificios, hoteles, clínicas, clubes, industria. Sistemas de alta calidad importados desde Alemania, certificados para franquicia tributaria en Chile.



- **EXPERIENCIA** : Edificios, 240 m<sup>2</sup> de colector solar térmico instalados



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistema termosifón de 150lts y 2.1 m <sup>2</sup> de colector (plano)	Sunset Solar	Alemania	Certificado para franquicia tributaria
Sistema solar térmico integrado	Sunset Solar	Alemania	Certificados para franquicia tributaria
Sistema solar térmico para industria	Sunset Solar	Alemania	Certificados para franquicia tributaria

CENITSOLAR LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CHILECTRA S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa Rosa 76, Piso 6, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2675 2121

**FAX** : (56) 2 2675 2983

**E-MAIL** : ecoenergias@chilectra.cl

**PAGINA WEB** : [www.chilectra.cl](http://www.chilectra.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, implementación de soluciones de eficiencia energética y energías renovables no convencionales, para el segmento residencial, comercial, industrial e institucional.



- **EXPERIENCIA** : 90 años; 5.300 m<sup>2</sup> de colectores solares instalados; 60 bombas de calor instaladas



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Solar térmico y bombas de calor y temperado de piscina PDI	Policía de Investigaciones de Chile	2009
Solar térmico y bombas de calor Clínica	Clínica Dávila	2009
Solar térmico y bombas de calor Edificio San Isidro II	Euro Inmobiliaria	2010

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Solar térmico	Chromagen	Israel	-
Bombas de calor	varias	-	-
Solar fotovoltaico	varias	-	-

CHILECTRA S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COMERCIAL ENERSOFT

**DIRECCIÓN** : Barros Arana 1251, Concepción, Región del Biobío.

**TELÉFONO** : (56) 41 316 6260 - (56) 41 316 4132

**E-MAIL** : enersoft@enersoft.cl

**PAGINA WEB** : [www.enersoft.cl](http://www.enersoft.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Energía solar fotovoltaica y térmica, Iluminación LED.



► **EXPERIENCIA** : 2 años



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles fotovoltaicos	Kyocera, Jasolar, Boch, Schott, Solar World	Japón, Alemania, USA, China	SI
Reguladores, inversores, baterías	Steca, Fronius, Victron	Alemania, Holanda, Japón	SI

COMERCIAL ENERSOFT, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COMERCIAL GREENTEK LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Igancio de Loyola 738, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2671 1400

**FAX** : (56) 2 2671 1400

**E-MAIL** : rescudero@greentek.cl

**PAGINA WEB** : [www.greentek.cl](http://www.greentek.cl)

**GREENTEK**

► **DESCRIPCIÓN** : Proveemos soluciones térmicas a empresas y hogares, que buscan poner en marcha tecnologías de alta eficiencia energética, nuestro compromiso es realizar estudios al interior de estos, para identificar fuentes de recuperación y generación de energía térmica, para ello contamos con una amplia gama de productos en agua caliente sanitaria y calefacción.



► **EXPERIENCIA** : 14 años, 505 m<sup>2</sup> de colector solar térmico instalados



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
CPF Centro Penitenciario Femenino	Chilectra	2011
Edificio San Isidro II	Chilectra	2012
Edificio Lord Cochrane	Chilectra	2012

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Bombas de calor	Greentek	Nueva Zelandia	Ce, Iq-Net, Cqc, Cnas, Ilac y Ccc
Termos eléctricos	Greentek	Bulgaria - Checoslovaquia - China	E-013-14-2753
Calderas inductivas	Greentek	Chile	-

COMERCIAL GREENTEK LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CONSULTORA SICUT IGNIS LTDA.

**DIRECCIÓN** : 1 Poniente 924, dpto 52, Viña del Mar, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 247 5227

**E-MAIL** : contacto@sicutignis.cl

**PAGINA WEB** : [www.sicutignis.cl](http://www.sicutignis.cl) - [www.sicutignis.com](http://www.sicutignis.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría energética; gestión de conexión de PMG y PMGD a redes eléctricas; estudios eléctricos; proyectos ERNC; servicios de ingeniería; auditoría energética eléctrica y térmica; uso eficiente de la energía; optimización energética y tarifaria en sectores industrial y comercial; mercado eléctrico; servicios para los sectores distribución, transmisión y generación. Consultor registrado en AChEE.



- **EXPERIENCIA** : 32 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Conexión de planta solar fotovoltaica 1,25mw en El Tambo, Vicuña, IV región	Ingeniería Térmica Kaltemp Ltda.	2012
Asesoría en ERNC, uso eficiente de la energía y auditoría tarifaria para grupo CGE	CGE S.A.	2010 - 2012
Auditoría energética eléctrica y térmica para empresas AASA	Frigorífico Temuco S.A.	2010 - 2011

CONSULTORA SICUT IGNIS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COOPERATIVA DE INGENIERÍA HUNAB KU

**DIRECCIÓN** : Elena Puelma 2795, Recoleta, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2996 2 31

**FAX** : (56) 2 2996 2431

**E-MAIL** : contacto@coophk.cl

**PAGINA WEB** : [www.coophk.cl](http://www.coophk.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Cooperativa de Ingeniería Hunab Ku, es una empresa que nace con la finalidad de asesorar, fomentar y agilizar el cambio de paradigma energético en Chile, que se mueve desde la contaminante y costosa utilización de combustibles fósiles, a la ya aceptada imposición por parte de las Energías Renovables no Convencionales.



- **EXPERIENCIA** : 4 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación de 90 paneles fotovoltaicos Casona Universidad Nacional Andrés Bello	Punto Solar	2012
Instalación 10 colectores placas planas (1000l) Hostel en plaza Bustamante	Punto Solar	2012
Instalación 4 aerogeneradores Cajón del Maipo	Cooperativa Hunab Ku	2010
Instalación colector presurizado Heat Pipe versión Split 300lts Parque Causiño Macul	Cooperativa Hunab Ku	2012
Bioconstrucción e implementación de domos geodésicos Águila Roja	Cooperativa Hunab Ku	2012

COOPERATIVA DE INGENIERÍA HUNAB KU, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CZ INGENIERÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Martín 756, of. 1507, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 6611 7964

**FAX** : (56) 9 6611 7964

**E-MAIL** : administracion@czingeneria.cl

**PAGINA WEB** : [www.czingeneria.cl](http://www.czingeneria.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría en desarrollo sustentable: eficiencia energética, medio ambiente y riesgo químico industrial. Dentro de nuestras actividades desarrollamos: Consultorías en eficiencia energética con aportes CORFO. Asesoría y proyectos de pre factibilidad: iluminación eficiente, proyectos térmicos y eléctricos. Simulación de plantas de procesos y optimización. Simulación de variadores de frecuencia. Simulación de iluminación eficiente. Simulación de emisiones atmosféricas y ruido.



- **EXPERIENCIA** : 8 años, 30 proyectos



CZ INGENIERÍA LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CML SOLAR

**DIRECCIÓN** : Campaña 411, Chillán, Región del Biobío.

**TELÉFONO** : (56) 42 335 248

**FAX** : (56) 42 335 248

**E-MAIL** : csaavedra@cmlsolar.cl

**PAGINA WEB** : [www.cmlsolar.cl](http://www.cmlsolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones Solares Premium. Traemos desde Austria los Paneles Solares más prestigiosos de Europa, para agua sanitaria, calefacción y piscina. CML Solar es la designación al departamento de eficiencia energética de constructora Futrono Ltda.



- **EXPERIENCIA** : 2 años



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Compac Plus (SKR500)	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark
Compac E (SK400)	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark

CML SOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CUMBRE SUR LTDA.

TELÉFONO : (56) 9 9930 6716  
 E-MAIL : rbarrios@cumbresur.cl  
 PAGINA WEB : [www.cumbresur.cl](http://www.cumbresur.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Diseño de instalaciones hidráulicas con incorporación de sistemas termo-solares. Implementación de eficiencia energética y arquitectura pasiva en diseño de proyectos. Modelaciones energéticas en proyectos nuevos y existentes. Realización de auditorías energéticas.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Condominio Jardines de Quinta Normal N° 1 y 2	Inversiones lomas de la Dehesa Ltda	2012
Construcción oficinas comerciales y planta de gases Alto Hospicio	Cliente Indura S.A.	2012
Remodelación oficinas comerciales y planta de gases Maruri Rancagua	Indura S.A.	2012

CUMBRE SUR LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## DACLIMA

DIRECCIÓN : Hernán Herrera 239, Santiago, RM.  
 TELÉFONO : (56) 2 2822 9900  
 FAX : (56) 2 2822 9918  
 E-MAIL : [fviada@daclima.cl](mailto:fviada@daclima.cl)  
 PAGINA WEB : [www.daclima.cl](http://www.daclima.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos una empresa de climatización de larga trayectoria, creada en 1992 por un grupo de destacados profesionales del área, orientada a crear ambientes confortables en viviendas, locales comerciales, empresas e industrias, mediante atención personalizada. Nos hemos especializado en eficiencia energética y nuestra prioridad es entregar el mejor servicio.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Aguas Andinas	-	-
Edificio Alto Serrano	Euroconstructora	-
Edificio Alto Cochrane	Euroconstructora	-
Planta Arrigoni Metalúrgica	-	-

DACLIMA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## DALKIA

**DIRECCIÓN** : La Concepción 322, piso 12, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2580 9900

**FAX** : (56) 2 2580 9900

**E-MAIL** : contacto@dalkia.cl

**PAGINA WEB** : [www.dalkia.cl](http://www.dalkia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones integrales que incluyen diseño, ingeniería, montaje, mantenimiento y operación de instalaciones de climatización y agua caliente sanitaria, tradicionales y mediante la utilización de soluciones solares térmicas. Gestión global de edificios, enfocados principalmente en el ámbito energético y en actividades de Facility Management, con resultados asegurados en el tiempo. Énfasis en la eficiencia energética y el uso de ERNC.



- **EXPERIENCIA** : 16 años



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Solución solar térmica para ACS	Hospital del Trabajador de Santiago	2010
Hospital del Trabajador de Santiago	Asociación Chilena de Seguridad	

DALKIA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ESCON INGENIERIA Y EFICIENCIA ENERGETICA

**DIRECCIÓN** : Calafquén, San Vicente de Tagua Tagua, Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins

**TELÉFONO** : (56) 9 9633 1926

**E-MAIL** : radonunez@gmail.com

- **DESCRIPCIÓN** : Consultor en proyectos de ingeniería, eficiencia energética y ventas de productos de eficiencia.



- **EXPERIENCIA** : 8 proyectos



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Sistema solar térmicos y fotovoltaicos en Escuelas	Municipalidad de Pichidegía	2012

ESCON INGENIERIA Y EFICIENCIA ENERGETICA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECOGAS

**DIRECCIÓN** : San Ignacio 1323, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2551 5980  
**FAX** : (56) 2 2551 5980  
**E-MAIL** : ventas@ecogaschile.cl - gabrielroa@ecogaschile.cl  
**PAGINA WEB** : [www.ecogaschile.cl](http://www.ecogaschile.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Empresa autorizada por la SEC (Superintendencia de Electricidad y Combustible) y acreditada por INN (Instituto Nacional de Normalización) para servicio de: Inspección y certificación de instalaciones interiores de gas, Instalaciones Solares – Térmicos (Ley n° 20365), Centrales Térmicas.



- **EXPERIENCIA** : 14 años, 1 proyecto



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Costa Laguna	Inmobiliaria Aconcagua	2012 - 2013

ECOGAS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECONER

**DIRECCIÓN** : Asturias 271, of. 61, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2245 7910  
**FAX** : (56) 2 2245 7910  
**E-MAIL** : econer@econer.cl  
**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : ECONER es una empresa comprometida con la sustentabilidad energética y constructiva, con el objetivo de brindar a sus clientes soluciones rentables y amigables con el medio ambiente.

Tipos de servicios: Asesorías y gestión de procesos de certificación LEED y construcción sustentable; consultorías de eficiencia energética; auditorías energéticas; realización de proyectos ESCO; proyectos de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 5 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación de planta solar térmica en Agrosuper para complementar sistema de calefacción en planta de maternidad, donde se incorporaron 610 m <sup>2</sup> de área de colector, con acumulación de 30.000lts de agua.	Agrícola Super S.A.	2011
Instalación en Hotel Explora Atacama, aporte térmico para sistema de jacuzzis; 24 m <sup>2</sup> de colectores de tubos de vacío.	Hotel Explora	2010
Instalación de variados sistemas solares a nivel domiciliario	-	-

ECONER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECOPOWER

**DIRECCIÓN** : Carmencita 110, of. 11, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2335 8433 - (56) 2 2335 6249

**E-MAIL** : informacion@ecopowerchile.com

**PAGINA WEB** : [www.ecopowerchile.com](http://www.ecopowerchile.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Ecopower es una empresa chileno sueca de ingeniería que desarrolla proyectos llave en mano (grandes y pequeños) con fuentes de Energía Renovable No Convencional (ERN). Es el promotor del Parque Eólico Chiloé (Ancud-112mw) y representante de diversas marcas como los tragaluces Solarspot (Italia), aerogeneradores, módulos fotovoltaicos y lámparas eficientes. Asimismo, fabrica farolas fotovoltaicas certificadas y ofrece servicios de mediciones de viento.



- **EXPERIENCIA** : 6 años, 5 m<sup>2</sup> de colector solar térmico; 30 Paneles F-V



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO  | MANDANTE      | AÑO         |
|---|---------------|-------------|
| Parque Eólico Chiloé  | Ecopower      | 2012        |
| Eficiencia energética en iluminación con Tragaluces Solarspot | Viña Tarapacá | 2010 - 2011 |
| Sistema de energía fotovoltaica en fundo de Longotoma         | Particular    | 2011        |

- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE                | MARCA     | PAÍS   | CERTIFICACIÓN                          |
|-----------------------|-----------|--------|--|
| Tragaluz Tubular      | Solarspot | Italia | Internacional Avis Technique, Europea, |
| Farolas Fotovoltaicas | Ecopower  | -      | Contaminación lumínica                 |

ECOPOWER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECTEL

**DIRECCIÓN** : Miguel Claro 2034, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2223 3905 - (56) 2 2813 3061  
(56) 2 2813 6235

**FAX** : (56) 2 2813 7621

**E-MAIL** : ectel@ectel.cl

**PAGINA WEB** : [www.ectel.cl](http://www.ectel.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en eficiencia energética y energías renovables: desarrollo de auditorías energéticas, sistemas de gestión de calidad ISO 50001, calificación y certificación energética y estudios de factibilidad de proyectos de energía solar y eólica, además de la implementación de proyectos en ambas áreas.



- **EXPERIENCIA** : 12 años



ECTEL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## EMELTA

**DIRECCIÓN** : Sazie 2557, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2689 3026

**FAX** : (56) 2 2689 1892

**E-MAIL** : ventas@emelta.cl

**PAGINA WEB** : [www.emelta.cl](http://www.emelta.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Proyectos y montaje eléctrico. Diseño de proyectos de iluminación. Asesorías en eficiencia energética en iluminación. Somos distribuidores de marcas de nivel internacional entre ellas BetaLED, Acuity Brands, Hubbell Lighting, Cooper Lighting y Carmanah.



- **EXPERIENCIA** : 30 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Parque Juan Pablo II	I. Municipalidad de las Condes	2009

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistemas de iluminación autónoma para vialidad, plazas y parques, áreas de estacionamiento	Carmanah	Canadá	IDA, RoHS, IES, SEC

EMELTA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## EMPRESAS LIPIGAS

**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, piso 9, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2650 3594

**E-MAIL** : solar@lipigas.cl

**PAGINA WEB** : [www.lipigas.cl](http://www.lipigas.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribuidor de gas licuado y proveedores de soluciones energéticas para proyectos inmobiliarios, solar, calefacción, etc.

- **EXPERIENCIA** : Vivienda: 1.200 m<sup>2</sup> en 7 Proyectos durante el 2012  
Edificios: 1.400 m<sup>2</sup> en 8 Proyectos durante el 2012



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Atención integral en desarrollo de solución de proyectos de energía solar y calefacción. Soluciones energéticas eco-amigables con el medio ambiente. Distribuidores de energía.

EMPRESAS LIPIGAS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO - FUNDACIÓN CHILE

**DIRECCIÓN** : Av. Parque Antonio Rabat Sur 6165, Vitacura, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2240 0300  
**FAX** : (56) 2 2240 0300  
**E-MAIL** : melton@fundacionchile.cl  
**PAGINA WEB** : [www.fundacionchile.com/energia-y-cambio-climatico](http://www.fundacionchile.com/energia-y-cambio-climatico)



- **DESCRIPCIÓN** : Nos mueve contribuir a la sustentabilidad y competitividad del país aplicando soluciones innovadoras e influyendo en las políticas públicas en Energía y Cambio Climático.



- **EXPERIENCIA** : 36 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
TPI Solar	Subsole S.A.	2011
FIC Tarapacá: Sistema de Acreditación Instaladores Solares	Gobierno Regional de Tarapacá	2012
Estudio de Pre Factibilidad Técnica Planta 500MW	Solar Chile	2011
Supervisión de construcción y commissioning en planta PV (BID)	Subsole S.A.	2012
Estación de Medición Radiación Solar	Minera Escondida	2012

ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO - FUNDACIÓN CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENERMAS SOLAR

**DIRECCIÓN** : Manuel Rodríguez 209, Rancagua, Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins  
**TELÉFONO** : (56) 9 6816 3522  
**FAX** : (56) 72 859 450  
**E-MAIL** : jbnegocios123@gmail.com

- **DESCRIPCIÓN** : Sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Climatización Frío - Calor.



- **EXPERIENCIA** : 7 años



ENERMAS SOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## EURENER CHILE SPA

**DIRECCIÓN** : Miraflores 113, of. 43, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2633 3954

**FAX** : (56) 2 2633 3954

**E-MAIL** : c.avila@eurener.com

**PAGINA WEB** : [www.eurener.com](http://www.eurener.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Eurener Chile SpA es una empresa del grupo Eurener S.L. responsable de comercializar los paneles fotovoltaicos y otros equipos afines para soluciones integrales de energía solar on y off grid. De igual modo que Eurener S.L., que cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector de las energías renovables, Eurener Chile SpA, promueve los productos de fabricación propia y tiene la capacidad de desarrollar desde la ingeniería hasta la promoción de un proyecto de características PPA y Turn Key de gran envergadura, pasando por el mediano y pequeño proyecto de aplicación domiciliaria, comercial, arquitectónica e institucional.



- **EXPERIENCIA** : Eurener tiene 16 años de experiencia internacional (españa) y 1 en Chile.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Electrificación FV Escuela El Romeral	Suez Andino	2012
Electrificación Rural Región XI	Odeja Ingeniería	2012 - 2013

EURENER CHILE SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## FLEISCHMANN

**DIRECCIÓN** : Av. Fresia 1921, Renca, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2393 4149

**FAX** : (56) 2 2393 4150

**E-MAIL** : info@fleischmann.cl

**PAGINA WEB** : [www.fleischmann.cl](http://www.fleischmann.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo de ingeniería y montajes en las especialidades de electricidad, climatización, seguridad, corrientes débiles, control centralizado y telemetría. Se especializa en edificios, clínicas y hospitales, infraestructura pública, datacenter, área comercial e industrial. Además desarrolla proyectos de redes de distribución, instalaciones de subestaciones y montaje en MT. Fleischmann tiene presencia en Chile, Perú y Colombia.



- **EXPERIENCIA** : 73 años



FLEISCHMANN, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## GASCO

**DIRECCIÓN** : Santo Domingo 1061, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2530 0145

**FAX** : (56) 2 2694 4348

**E-MAIL** : [gascosolar@gasco.cl](mailto:gascosolar@gasco.cl)

**PAGINA WEB** : [www.gasco.cl](http://www.gasco.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de energía en forma de calor, mediante la venta de gas licuado. Gestor de proyectos de energías renovables y asesor energético estratégico.



- **EXPERIENCIA** : Empresa con más de 155 años de antigüedad, 178,5 m<sup>2</sup> de colector solar térmico.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Club Palestino	Club Palestino	2009
Cecinas Hinojosa Ltda.	Cecinas Hinojosa Ltda.	2010
Edificio Austria Pocuro	Inmobiliaria Austria Pocuro Ltda.	2011

GASCO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## GEOSOLAR

**DIRECCIÓN** : Av. Irrarrázaval 3755, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2597 0450

**FAX** : (56) 2 2597 0449

**E-MAIL** : [contacto@terrasolar.cl](mailto:contacto@terrasolar.cl)

**PAGINA WEB** : [www.terrasolar.cl](http://www.terrasolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos una empresa de ingeniería con profesionales altamente capacitados para entregar soluciones en energía solar para el calentamiento de agua, climatización y sistemas de energía eléctrica solar fotovoltaica, que junto a reconocidas marcas especialistas de Europa desarrollamos proyectos desde su ingeniería básica hasta la ejecución y puesta en marcha. Estamos asociados a Acesol y Anesco Chile.



- **EXPERIENCIA** :



GEOSOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

# GASCO

## ENERGÍA LIMPIA PARA TODOS TUS PROYECTOS



Combustible de alta pureza que genera bajas emisiones.



Se adapta a múltiples necesidades y puede ser usado como energía portátil.



Su mayor poder calorífico permite obtener soluciones eficientes.



Muy conveniente al combinarse con otras energías renovables y al ser utilizado en artefactos eficientes.



Complemento perfecto para generar una solución mixta con energías renovables.



Ayuda a contrarrestar los efectos del cambio climático ya que genera menos dióxido de carbono.



Infórmate en el **600 822 22 22**  
o en **[www.gasco.cl](http://www.gasco.cl)**





## GOLDEN ENERGY TECNOLOGIAS

**DIRECCIÓN** : Av. Tomás Moro 1075, of. 1, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2584 8659

**E-MAIL** : info@goldenenergy.cl

**PAGINA WEB** : [www.goldenenergy.cl](http://www.goldenenergy.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Golden Energy es una empresa de Ingeniería que desarrolla todos sus proyectos con eficiencia y sustentabilidad hídrica y energética. Suministramos tecnologías ecológicas e innovadoras, trabajando directamente con sus fabricantes y participando en su instalación y puesta en marcha. Nuestras áreas de trabajo son: agua caliente sanitaria, mediante paneles solares que emplean tecnología termodinámica, funcionando incluso de noche y con lluvia; calefacción, mediante tecnologías alternativas, como las bombas de calor; climatización; anti cal y anti corrosión ecológicos; ahorradores de agua, ámbito domestico e industrial.



- **EXPERIENCIA** : 3 años



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO                               | MANDANTE                    | AÑO  |
|--|-----------------------------|------|
| Piloto ACS de 2.000lts duchas personal | CODELCO El Teniente         | 2012 |
| ACS Oficinas Centrales                 | TECNORED (Grupo Chilquinta) | 2012 |

- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE                         | MARCA       | PAÍS | CERTIFICACIÓN     |
|--------------------------------|-------------|------|-------------------|
| Paneles solares termodinamicos | Solar PST   | CEE  | Dyn Keymark y SEC |
| Bombas de Calor                | Mitsubishi  | CEE  | CEE               |
| Anti cal y anti corrosión      | Fluid Force | CEE  | CEE               |

GOLDEN ENERGY TECNOLOGIAS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INGENIERÍA SOLAR Y CLIMATIZACIÓN LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Argentina 8908, La Florida, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2401 7626

**FAX** : (56) 2 2401 7626

**E-MAIL** : info@puntoclima.cl

**PAGINA WEB** : [www.puntoclima.cl](http://www.puntoclima.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Servicio de ingeniería y montaje de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Asesorías y consultorías de SST para la industria, edificios y domicilios.



- **EXPERIENCIA** : 6 años



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO   | MANDANTE    | AÑO  |
|--|-------------|------|
| Planta de concentración solar térmica, 1.400m <sup>2</sup> | 3M          | 2013 |
| Edificio La Foresta Plaza II (90 paneles)                  | Best Energy | 2012 |

INGENIERÍA SOLAR Y CLIMATIZACIÓN LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INSTALIT

**DIRECCIÓN** : Faro Evangelista 490, Lampa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2842 7172

**FAX** : (56) 2 2842 7172

**E-MAIL** : [pmaldonado@instalit.cl](mailto:pmaldonado@instalit.cl)

**PAGINA WEB** : [www.instalit.cl](http://www.instalit.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Instalit, es una importadora y comercializadora de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, además desarrolla ingeniería de proyectos.



- **EXPERIENCIA** : 1985, y a partir del 2011, se comenzó a desarrollar el área eficiencia energética.



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles planos con tecnología Tinox	Instalit - Design	China	Keymark y Sical
Paneles planos con tecnología Blue Tec	Instalit PRO	China	Keymark y Sical
Paneles monocristalino y policristalino	España	España	Europea CE

INSTALIT, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INTIENER

**DIRECCIÓN** : Napoleón 3565 of. 202, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2891 1374

**E-MAIL** : [Intiener@gmail.com](mailto:Intiener@gmail.com)

**INTIENER**

- **DESCRIPCIÓN** : Comercialización e instalaciones de Sistemas Solares (fotovoltaico y térmicos).



► **EXPERIENCIA**



INTIENER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## LED SOLUTIONS LTDA.

**DIRECCIÓN** : Sara del Campo 522, piso 2 , Santiago Centro, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2638 2107

**FAX** : (56) 2 2638 2107

**E-MAIL** : contacto@ledsolutions.cl

**PAGINA WEB** : [www.ledsolutions.cl](http://www.ledsolutions.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Iluminación Led, venta e instalación, proyectos y soluciones integrales. Pantallas Led, paneles fotovoltaicos, generadores eólicos. Todo en tecnología led.



- **EXPERIENCIA** : 2 años



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Iluminación interior y exterior edificio corporativo Sence	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo	2012
Iluminación bodegas de insumos Viña San Pedro	CCU	2012
Iluminación Aula Magna USACH y laboratorios	Universidad de Santiago de Chile	2011
Iluminación Led canchas de fútbol estadio Israelita	Estadio Israelita	2012
Recambio de iluminación pasillos "Torre Titanium"	CBRE Administradora de Edificios	2012

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Focos Dicroico GU10	Sunshine	China - Taiwan	CE - RoHS
Tubo Led T8, 120, 60	Sunshine	China - Taiwan	CE - RoHS
Ampolletas	Verbatim Lighting	Malasia	CE

- **EQUIPOS**

LED SOLUTIONS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## OPRO ENERGÍA & TELECOMUNICACIONES

**DIRECCIÓN** : Arrayán Rojo 8754, La Florida, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2920 7771

**E-MAIL** : info@opro.cl - marcelo.ojeda@opro.cl

**PAGINA WEB** : [www.opro.cl](http://www.opro.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Instalaciones de sistemas de energías renovables y telecomunicaciones.



- **EXPERIENCIA**



OPRO ENERGÍA & TELECOMUNICACIONES, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## POCH

**DIRECCIÓN** : Alcántara 383, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2964 1200

**FAX** : (56) 2 2207 0474

**E-MAIL** : contacto@poch.cl

**PAGINA WEB** : [www.poch.cl](http://www.poch.cl)

# POCH

► **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, gerenciamiento e inspección técnica de obras para parques fotovoltaicos.



► **EXPERIENCIA** : 23 años, 30 proyectos.



POCH, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## PUNTO SOLAR EIRL

**DIRECCIÓN** : Bernardo Vera y Pintado 2576, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2897 4695

**FAX** : (56) 2 2897 4695

**E-MAIL** : info@puntosolar.cl

**PAGINA WEB** : [www.puntosolar.cl](http://www.puntosolar.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Servicios de ingeniería, eficiencia energética e instalaciones solares. El principal enfoque de la empresa es desarrollar proyectos llave en mano de energía solar fotovoltaica y sistemas solares térmicos, con productos de primera calidad.



► **EXPERIENCIA** : 50 proyectos, 250mt<sup>2</sup> de colector solar térmico instalados y 450 Paneles FV



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Fotovoltaico On-grid 18kw, UNAB	Universidad Andres Bello	2012
Sistema solar térmico Recrear 6.000lts	Club Acuático Recrear	2008
Sistema solar térmico 2.000lts	Carabineros de Chile	2010
Proyecto solar térmico Liceo Confederación Suiza	Municipalidad de Santiago	2010
Postes solares fotovoltaicos	Carabineros de Chile	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Panel solar fotovoltaico	Kyocera	Alemania	CE, TUV, Pv Cycle
Inversor On-grid	Kaco	Alemania	CE, TUV, Pv Cycle
Paneles solar plano	Nimrod	Israel	CE, TUV, Pv Cycle

PUNTO SOLAR EIRL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## RAINER E. WUEST, DGS BERLIN BRANDENBURG

**DIRECCIÓN** : Jorge Washington 325, dpto. 307, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 6644 8137 - (56) 9 9843 2115

**E-MAIL** : rew@dgs-berlin.de

**PAGINA WEB** : [www.dgs-berlin.de](http://www.dgs-berlin.de)



- **DESCRIPCIÓN** : Cursos de calificación de ingenieros, técnicos, instaladores con certificación por la DGS. Edición de manuales para sistemas solares térmicos (ST) y sistemas solares fotovoltaicos (FV). Ingeniería y simulación del rendimiento de sistemas solares (ST y FV). Inspección técnica de obra y inspección final de instalaciones térmicas y fotovoltaicas. Proyectos de información y promoción del uso de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 30 años, 33 proyectos



RAINER E. WUEST, DGS BERLIN BRANDENBURG, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## RANERGÍA INGENIERIA E INSTAL

**DIRECCIÓN** : Padre Mariano 10, of. 604, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2356 0768

**FAX** : (56) 2 2246 9104

**E-MAIL** : contacto@ranergia.cl

**PAGINA WEB** : [www.ranergia.cl](http://www.ranergia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Proyectos, asesoría e instalaciones de sistemas solares térmicos. Auditoría energética y plan de mejora.



- **EXPERIENCIA** : 3 años



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
INSUCO "E.Frei M."- Instalación SST 16 m <sup>2</sup> y 2.500lt para duchas del colegio - Santiago	Constructora Sergio Werth - ANTUSOLAR	2012
Diseño e Inst. SST ACS 8 m <sup>2</sup> con apoyo biomasa - 2 viviendas - Com. Ecológica Aguila Sur - Paine	Maria Carolina Vargas V.	2012
Diseño e Instalación SST 4 m <sup>2</sup> para ACS - La Reina	Humberto Zúñiga G.	2012
Diseño e Instalación SST 250lt 24 tubos al vacío en termosifón - La Reina	Maria Cecilia Rivara	2012

RANERGÍA INGENIERIA E INSTAL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SCHÜCO INTERNATIONAL KG

**DIRECCIÓN** : C./Obispo Donoso 6, Providencia, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 9785 2885  
: (56) 9 8737 6654

**E-MAIL** : [info@schueco.cl](mailto:info@schueco.cl)

**PAGINA WEB** : [www.schueco.cl](http://www.schueco.cl)

**SCHÜCO**

- **DESCRIPCIÓN** : Schüco es proveedor de origen alemán de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Ofrecemos soluciones para todo tipo de aplicación en Chile, desde casas unifamiliares y edificios residenciales, hasta proyectos comerciales e industriales.



- **EXPERIENCIA** : 61 años. 7.000m<sup>2</sup> de colectores solares térmicos Schüco instalados en Chile



- **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistemas solares térmicos de alta eficiencia para aplicaciones residenciales, comerciales, industriales	Schüco	Alemania	Solar Keymark y certificaciones europeas y de E.E.U.U.
Sistemas solares fotovoltaicos desde 1kWp hasta varios MWp, con una gran variedad de tipos de montaje	Schüco	Alemania y Asia	IEC61215, EN61730, entre otros

SCHÜCO INTERNATIONAL KG, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



Estamos presente en todo Chile a través de nuestra red de instaladores

# SCHÜCO

**Su proveedor de soluciones solares integrales de calidad alemana**

**Sistemas solares térmicos y fotovoltaicos para toda aplicación**

- Casas y edificios residenciales
- Aplicaciones comerciales
- Uso industrial, parques solares



Fono: (56) 9 9785 2885 o (56) 9 8737 6654 - [info@schueco.cl](mailto:info@schueco.cl) - [www.schueco.cl](http://www.schueco.cl)

## SERTA ENERGY

**DIRECCIÓN** : San Antonio 1001, of. 46E, Viña del Mar, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 254 1366

**FAX** : (56) 32 254 1366

**E-MAIL** : gerencia@sertaenergy.com

**PAGINA WEB** : [www.sertaenergy.com](http://www.sertaenergy.com)

► **DESCRIPCIÓN** : Venta de sistemas, instalación y mantenimiento de equipos que capturan energía renovable. Venta y distribución de energía renovable.



► **EXPERIENCIA** :



► **EQUIPOS** :



NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles Fotovoltaicos	Konig Sonne	Alemania	-
Colector solar de piscinas	Fafco	EEUU	-
Colector solar presurizado HEAP PIPE	Prisma	China	-

SERTA ENERGY, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SIGESTA CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Gaspar de la Barrera 3041, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2683 3524

**FAX** : (56) 2 2683 3712

**E-MAIL** : ingenieria@sigesta.cl

**PAGINA WEB** : [www.sigesta.cl](http://www.sigesta.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Diseño avanzado de sistemas solares térmicos, desarrollo de proyectos solares ACS venta de equipos termosifones, venta de captadores desde 2,12 a 10mts<sup>2</sup>, venta de acumuladores, fabricación de estanques, partes y piezas para proyectos solares venta de paneles fotovoltaicos.



► **EXPERIENCIA** : 4 años, 300 colector solar térmico, 2940 Paneles FV



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Carozzi sistema solar calefacción agua sanitaria	Carozzi Planta de Pastas	2012
Sistema solar calefacción Extraher S.A	Extraher S.A	2011
ACS, calefacción, temperado de piscina Chicureo	Paulo Sandoval B	2012

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Captador de Gran Formato GK-AL 5 - 10 mt <sup>2</sup>	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark 011-7S496F
Equipo Sistema Termosifón 150, 200, 300lts	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark PSK-050-2012
Panel Fotovoltaico Policristalino 90, 100, 105, 110, 115, 120, 130wp	Kioto Photovoltaics	Austria	Clase de Protección I1** - IP 54, IEC 61215

SIGESTA CHILE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLAR "3"

**DIRECCIÓN** : Av. Vespucio Sur 7553, Maipú, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2221 5287

**FAX** : (56) 2 2221 5287

**E-MAIL** : solar3.farias@gmail.com

**PAGINA WEB** : [www.solar3.cl](http://www.solar3.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Fabricación e importación de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos.



► **EXPERIENCIA** :



SOLAR "3", declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLAR DEL VALLE CHILE SPA

**DIRECCIÓN** : Av. Nueva Tajamar 555, piso 6, Edificio WTC, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2427 3912

**FAX** : (56) 2 2427 3900

**E-MAIL** : mvallade@solarvalle.cl

**PAGINA WEB** : [www.solarvalle.com](http://www.solarvalle.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Diseño, ingeniería e instalación llave en mano de proyectos solares de energía fotovoltaica y solartérmica.



► **EXPERIENCIA** : 2 años, 15 proyectos



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
FV UTEM - Chilectra	Chilectra	2010
FV conexión red	Universidad Santa María	2010

SOLAR DEL VALLE CHILE SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## SOLARTEK EIRL

**DIRECCIÓN** : Gorbea 2931, Santiago Centro, RM  
Camino Copa de Agua s/n, Los Molinos, Valdivia.  
Región de los Ríos.

**TELÉFONO** : (56) 2 2689 0730  
(56) 9 5016 8708 - (56) 9 8450 0454

**FAX** : (56) 2 2689 0730

**E-MAIL** : contacto@solartek.cl

**PAGINA WEB** : [www.solartek.cl](http://www.solartek.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Eficiencia energética - Paneles solares térmicos y fotovoltaicos - Iluminación LED alta eficiencia COBs - Equipos de bombeo de agua con energía solar. Domos geodésicos pre-fabricados.



- **EXPERIENCIA** : 13 años



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Equipos solares fotovoltaicos	Schuco	Alemania	Kiwa Quality

SOLARTEK EIRL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLARVENTO LTDA.

**DIRECCIÓN** : Sitio 8, Condominio Santa Margarita, La Serena,  
Región de Coquimbo

**TELÉFONO** : (56) 51 522 581

**FAX** : (56) 51 522 581

**E-MAIL** : contacto@solarvento.cl

**PAGINA WEB** : [www.solarvento.cl](http://www.solarvento.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño, instalación y evaluación de proyectos de ERNC.



- **EXPERIENCIA** : 3 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Altos del Bosque	Eco-ingeniería	2012
Edificio Don Lorenzo	Constructora Cps	2012
Off Grid	Andres Buzeta	2012
Agua Caliente Sanitaria Casa Cambio	Compañía Minera San Geronimo	2011
Acero generador El Maitén	Luis Alberto Cortés	2011

SOLARVENTO LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLENER LTDA.

**DIRECCIÓN** : Emilio Vaisse 686, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2453 7687

**FAX** : (56) 2 2453 7687

**E-MAIL** : solener@solener.cl

**PAGINA WEB** : [www.solener.cl](http://www.solener.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Comercializamos equipamiento, servicio técnico y asesoría para sistemas fotovoltaicos en pequeña escala hasta la implementación de grandes proyectos industriales y de Gobierno, tanto en el norte, como en el centro y sur de Chile. Asimismo, ofrecemos el servicio de estudios de ingeniería básica, conceptual y de detalle.



- **EXPERIENCIA** : 10 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Sistema Fotovoltaico On Grid edificio empresa Constructora José Espinoza	Constructora José Espinoza, Temuco	2012
Ingeniería de detalle Palacio de La Moneda	Chilectra	2011
Ingeniería Básica, detalle, e implementación de sistemas solares FV Off Grid	Minera Los Pelambres	2012

SOLENER LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLSUR SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES

**DIRECCIÓN** : Av. Ernesto Punto Lagarrigue 1886 76, San Pedro de La Paz, Concepción, Región del Bío Bío

**TELÉFONO** : (56) 9 9978 3659

**FAX** : (56) 41 224 0947

**E-MAIL** : contacto@solsur.cl

**PAGINA WEB** : [www.solsur.cl](http://www.solsur.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Solsur® somos una empresa de la Región del Bío Bío dedicada a la difusión, comercialización e instalación de equipos Solares Térmicos de baja y media temperatura, concentradores solares, sistemas fotovoltaicos y equipos de iluminación Led de uso residencial e industrial. Ingenieros altamente capacitados en el área, empresa perteneciente a Acesol Asociación Chilena de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 4 años



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Equipos solares	Junkers	EU	Certificados
Termosifones	MD Systems	China	Certificados
Termosifones y estanques	Winter	Chile	Certificados
Concentradores solares	Z Solex	Italia	Certificados

SOLSUR SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLTAE

**DIRECCIÓN** : Las Acacias 077, El Recurso, Buin, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 9271 1436 - (56) 2 2408 0224

**E-MAIL** : elio\_chepillo@yahoo.es

**PAGINA WEB** : [www.energiasolarsoltae.bligoo.com](http://www.energiasolarsoltae.bligoo.com)

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño, fabricación e instalación de herramientas y artefactos accionados con energía solar. Térmicos - Fotovoltaicos - Eólicos - Hornos - Cocinas - Deshidratadores solares - Elevación de temperaturas de espacios por placas Solares - Aplicaciones de Bioarquitectura, Jardines Flotantes y muros Trombes



- **EXPERIENCIA** : 34 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Proyecto de iluminación pública Led	Municipalidad de Buin	2012 - 2013
Auditoría instalación sistema solar térmico a piscina semi olímpica de Maipo	Municipalidad de Maipo	2012 - 2013
Capacitación exposición tecnología Led a personal técnico	Municipalidad de Buin y Lo espejo	2012 - 2013

SOLTAE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## TECVEL INGENIERÍA

**DIRECCIÓN** : J. Ollino 3, Valparaíso, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 222 2677 - (56) 9 7319 0392

**FAX** : (56) 32 222 2677

**E-MAIL** : contacto@tecvel.cl, mveliz@tecvel.cl

**PAGINA WEB** : [www.tecvel.cl](http://www.tecvel.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos proveedores, instaladores y certificadores de Equipos de Energía Solar. Certificados en Universidad Técnica Federico Santa María, y el SEC.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 66 m<sup>2</sup> colector solar térmico y 48 Paneles FV; 400 m<sup>2</sup> Certificados



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Kit Solar Termosifón	Termicol	España	E, CE, SST.
Panel Solar K	KBB	Alemania	E, DQS, IQNET, DER BLAUE ENGEL, DIN, CE, SST.
Colector Solar - Serie B 58	NSCE	Grecia	E, DIN, CE

TECVEL INGENIERÍA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## TERSAC

**DIRECCIÓN** : Carretera San Martin 9260-D, Quilicura, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2955 2794

**FAX** : (56) 2 2955 2795

**E-MAIL** : aibietaa@tersac.cl

**PAGINA WEB** : [www.tersac.cl](http://www.tersac.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Comercialización y desarrollo de proyectos que utilizan ERNC para generación de energía.



- **EXPERIENCIA** :



TERSAC, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## THC SOLAR

**DIRECCIÓN** : Mar del sur 7481, Pudahuel, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2889 4800

**FAX** : (56) 2 2749 0253

**E-MAIL** : ventas@thc.cl

**PAGINA WEB** : [www.thc.cl](http://www.thc.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Producción, distribución e instalación de paneles solares térmicos.



- **EXPERIENCIA** : 30 años, 12.000 m<sup>2</sup> de Termopaneles



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Machalí	CVC	2010
Pocuro Machalí	Pocuro	2010
Cuidad del Sol	MBI	2011
La Hacienda	Socovesa	2012
El Peñón	Aconcagua	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Ecopanel 2.3	Ecopanel	Chile	SICAL
Ecopanel 2.8	Ecopanel	Chile	SICAL
Ecopanel 2.0	Ecopanel	Chile	SICAL

THC SOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

**DIRECCIÓN** : Doctor Barros Borgoño 384, of. 12, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2445 8932  
**FAX** : (56) 2 2445 8932  
**E-MAIL** : johannes.dietsche@tritec-energy.com  
**PAGINA WEB** : [www.tritec-intervento.cl](http://www.tritec-intervento.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de componentes para sistemas solares fotovoltaicos (paneles, inversores, baterías, reguladores, etc.). Planificación, desarrollo e implementación de proyectos fotovoltaicos llave en mano. Fabricantes de sistemas de montaje y equipos de medición, monitoreo y control de instalaciones fotovoltaicas.



- **EXPERIENCIA** :

► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta fotovoltaica On-grid para estación de servicio Pronto Copec	COPEC	2013
Sistema On-grid sobre suelo, programa de desarrollo local INDAP en Quintero	Ilustre Municipalidad de Quintero	2013

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Inversores	SMA	Alemania	ISO 9001, ISO 14901, BS-OHSAS 18001
Panel fotovoltaico	Kyocera	Japón	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, IEC 61701, TÜV IEC 61215, PV CYCLE

TRITEC-Intervento SpA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



**Instalaciones fotovoltaicas a su medida – Calidad garantizada.**

TRITEC apuesta por la energía limpia. Más de 25 años de experiencia en el mercado mundial fotovoltaico desarrollando soluciones a la medida y acompañando a nuestros clientes durante todo el proceso. TRITEC es distribuidor de los mejores fabricantes de paneles y de componentes fotovoltaicos. [www.tritec-intervento.cl](http://www.tritec-intervento.cl)



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 4

ILUMINACIÓN

## B-GREEN CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Obispo Donoso 5, of 62, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2343 1868

**FAX** : (56) 2 2225 3780

**E-MAIL** : diego@b-green.cl

**PAGINA WEB** : [www.b-green.cl](http://www.b-green.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : B-Green S.A. es una empresa de vanguardia, líder en la integración de soluciones de eficiencia energética en todo tipo de proyectos. Mediante nuestro trabajo mejoramos las condiciones de habitabilidad de los espacios y disminuimos el consumo de energía, aportando de esta manera al cuidado del medio ambiente. Ofrecemos servicios de arquitectura bioclimática, asesorías en eficiencia energética y certificación LEED.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 67 proyectos



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Campamento minero ECT	Minera Escondida	2011
DUOC San Bernardo	DUOC	2011
Edificio La Holandesa	DADELCO S.A	2011
Palacio La Moneda	Presidencia de la República	2010
Edificio BELCORP	BELCORP	2011

B-GREEN CHILE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BIOPROJECT LTDA.

**DIRECCIÓN** : Antonia López de Bello 0421, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 5008 4186

**E-MAIL** : contacto@bioproject.cl

**PAGINA WEB** : [www.bioproject.cl](http://www.bioproject.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Bioproject es una empresa dedicada al desarrollo de proyectos de ingeniería en eficiencia energética, los cuales responden a una necesidad muy importante en nuestra sociedad: el aprovechamiento de las energías renovables no convencionales, como la solar y eólica, que a mediano plazo reducen considerablemente el costo económico que demandan otro tipo de recursos energéticos que son perjudiciales para el medioambiente.



- **EXPERIENCIA** : 53 proyectos



BIOPROJECT LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BLUENOW!

**DIRECCIÓN** : Industrias 8761, La Cisterna, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2789 3770

**FAX** : (56) 2 2823 0250

**E-MAIL** : fernando@bluenow.cl

**PAGINA WEB** : [www.bluenow.cl](http://www.bluenow.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa independiente de ahorro energético, orientada a la sustentabilidad, a través del diseño de iluminación y de la optimización del uso de la energía eléctrica. También operamos como ESCO financiando contra resultados de ahorro o generación de energía, la inversión necesaria para el proyecto de eficiencia energética o ERNC.



- **EXPERIENCIA** : 5 años



BLUENOW!, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CAM CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Tarapacá 934, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2389 7300

**FAX** : (56) 2 2389 7342

**E-MAIL** : cam@cam-la.com

**PAGINA WEB** : [www.cam-la.com](http://www.cam-la.com)

- **DESCRIPCIÓN** : Cam es una empresa líder en la creación de soluciones integrales en el ámbito de la energía eléctrica que ofrece múltiples productos y servicios asociados a la energía y desarrollos complementarios, basados en la innovación tecnológica y sumados a una gran capacidad profesional y operativa para satisfacer íntegramente, con altos estándares de calidad, todas las necesidades y requerimientos de sus clientes.



- **EXPERIENCIA** : 25 años



CAM CHILE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## CASTRO Y CIA LTDA - ROMATECH LTDA.

**DIRECCIÓN** : Pje. Navarrete 1256, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2356 2202  
**FAX** : (56) 2 2356 2218  
**E-MAIL** : drojas@romatech.cl  
**PAGINA WEB** : [www.romatech.cl](http://www.romatech.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Es una empresa de servicios de uso y aplicación en eficiencia energética respondiendo a las necesidades del Siglo XXI, en que la humanidad esta desarrollando nuevas formas de usar la energía, de la forma más eficiente y con el menor impacto ambiental posible.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Luminarias ruta 1, Antofagasta	Skanska	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
ERNC: paneles solares - benedadores edílicos, biomasa, lámparas eficientes	Techrise	China	-

CASTRO Y CIA LTDA - ROMATECH LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CHILECTRA S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa Rosa 76, piso 6, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2675 2121  
**FAX** : (56) 2 2675 2983  
**E-MAIL** : ecoenergías@chilectra.cl  
**PAGINA WEB** : [www.chilectra.cl](http://www.chilectra.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, implementación de soluciones de eficiencia energética y energías renovables no convencionales, para el segmento residencial, comercial, industrial e institucional.



- **EXPERIENCIA** :

: 90 años; 5.300 m<sup>2</sup> de colectores solares instalados; 60 bombas de calor instaladas



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Iluminación Eficiente LED	Mall Pumay	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Solar térmico	Chromagen	Israel	-
Bombas de calor	varias	-	-
Iluminación LED	varias	-	-
Solar fotovoltaico	varias	-	-

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

CHILECTRA S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COMERCIAL ENERSOFT

**DIRECCIÓN** : Barros Arana 1251, Concepción, Región del Biobío.

**TELÉFONO** : (56) 41 316 6260 - (56) 41 316 4132

**E-MAIL** : enersoft@enersoft.cl

**PAGINA WEB** : [www.enersoft.cl](http://www.enersoft.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Energía solar fotovoltaica y térmica, Iluminación LED.



► **EXPERIENCIA** : 2 años



► **EQUIPOS**

	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Iluminación LED	OSRAM	Alemania, China	Sí

COMERCIAL ENERSOFT, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COMERCIALIZADORA DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS ALED LTDA.

**DIRECCIÓN** : El Hibisco Sur 18409, local 6, Maipú, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2986 9186

**E-MAIL** : info@aled.cl

**PAGINA WEB** : [www.aled.cl](http://www.aled.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importamos productos de iluminación LED para tener una mayor eficiencia lumínica y energética. Distribuimos a varios locales de Santiago.



► **EXPERIENCIA** : 2 años



► **PROYECTOS**

	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Iluminación LED en estacionamiento Hotel Crowne Plaza	SC (Andina) INC. Agencia en Chile	2012

COMERCIALIZADORA DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS ALED LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CONSULTORA SICUT IGNIS LTDA.

**DIRECCIÓN** : 1 Poniente 924, dpto 52, Viña del Mar, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 247 5227

**E-MAIL** : contacto@sicutignis.cl

**PAGINA WEB** : [www.sicutignis.cl](http://www.sicutignis.cl) - [www.sicutignis.com](http://www.sicutignis.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría energética; gestión de conexión de PMG y PMGD a redes eléctricas; estudios eléctricos; proyectos ERNC; servicios de ingeniería; auditoría energética eléctrica y térmica; uso eficiente de la energía; optimización energética y tarifaria en sectores industrial y comercial; mercado eléctrico; servicios para los sectores distribución, transmisión y generación. Consultor registrado en AChEE.



- **EXPERIENCIA** : 32 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Conexión de planta solar fotovoltaica 1,25mw en El Tambo, Vicuña, IV Región	Ingeniería Térmica Kaltemp Ltda.	2012
Asesoría en ERNC, uso eficiente de la energía y auditoría tarifaria para grupo CGE	CGE S.A.	2010 - 2012
Auditoría energética eléctrica y térmica para empresas AASA	Frigorífico Temuco S.A.	2010 - 2011

CONSULTORA SICUT IGNIS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CREARA

**DIRECCIÓN** : Apoquindo 4700, piso 11, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2434 1853

**FAX** : (56) 2 2434 1853

**E-MAIL** : info.chile@creara.es

**PAGINA WEB** : [www.creara.cl](http://www.creara.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería consultora especializada en eficiencia energética, ahorro energético y sustentabilidad, huella de carbono, ISO 50001 y auditorías energéticas y proyectos ESCOs.



- **EXPERIENCIA** : 10 años en el mundo



CREARA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CZ INGENIERÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Martín 756, of. 1507, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 6611 7964

**FAX** : (56) 9 6611 7964

**E-MAIL** : [administracion@czingeneria.cl](mailto:administracion@czingeneria.cl)

**PAGINA WEB** : [www.czingeneria.cl](http://www.czingeneria.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría en desarrollo sustentable: eficiencia energética, medio ambiente y riesgo químico industrial. Dentro de nuestras actividades desarrollamos: consultorías en eficiencia energética con aportes CORFO. Asesoría y proyectos de pre factibilidad: iluminación eficiente, proyectos térmicos y eléctricos. Simulación de plantas de procesos y optimización. Simulación de variadores de frecuencia. Simulación de iluminación eficiente. Simulación de emisiones atmosféricas y ruido.



- **EXPERIENCIA** : 4 proyectos



CZ INGENIERÍA LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECONER

**DIRECCIÓN** : Asturias 271, of. 61, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2245 7910

**FAX** : (56) 2 2245 7910

**E-MAIL** : [econer@econer.cl](mailto:econer@econer.cl)

**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : ECONER es una empresa comprometida con la sustentabilidad energética y constructiva, con el objetivo de brindar a sus clientes soluciones rentables y amigables con el medio ambiente.

Tipos de servicios: asesorías y gestión de procesos de certificación LEED y construcción sustentable; consultorías de eficiencia energética; auditorías energéticas; realización de proyectos ESCO; proyectos de energía solar.



- **EXPERIENCIA** : 5 años. Estudios de iluminación natural.



ECONER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## EMELTA

**DIRECCIÓN** : Sazie 2557, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2689 3026

**FAX** : (56) 2 2689 1892

**E-MAIL** : ventas@emelta.cl

**PAGINA WEB** : [www.emelta.cl](http://www.emelta.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Proyectos y montaje eléctrico. Diseño de proyectos de iluminación. Asesorías en eficiencia energética en iluminación. Somos distribuidores de marcas de nivel internacional entre ellas BetaLED, Acuity Brands, Hubbell Lighting, Cooper Lighting y Carmanah.



- **EXPERIENCIA** : 30 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Retrofit calles céntricas San Fernando	CGE Distribución - Municipalidad de San Fernando	2012
Exteriores Mall Plaza Mirador Bío Bío	Mall Plaza	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Luminarias LED	CREE BetaLED	USA	UL, IES, RoHS, SEC, ISO
Luminarias LED fluorescentes T5	Cooper Lighting	USA	UL, IES, ISO
Luminarias LED fluorescentes T5	Acuity Brands	USA	UL, IES, ISO

EMELTA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO - FUNDACIÓN CHILE

**DIRECCIÓN** : Av. Parque Antonio Rabat Sur 6165, Vitacura, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2240 0300

**FAX** : (56) 2 2240 0300

**E-MAIL** : melton@fundacionchile.cl

**PAGINA WEB** : [www.fundacionchile.com/energia-y-cambio-climatico](http://www.fundacionchile.com/energia-y-cambio-climatico)



- **DESCRIPCIÓN** : Nos mueve contribuir a la sustentabilidad y competitividad del país aplicando soluciones innovadoras e influyendo en las políticas públicas en Energía y Cambio Climático.



- **EXPERIENCIA** : 36 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
En-lighten	United Nations Environment Programme (UNEP)	2012
Estudio energético	Intendencia Región Metropolitana	2011
Diagnóstico de EE	Agrícola Dainal	2011
Gestión de energía	Walmart	2011
M&V Proyectos EE en locales	Walmart	2011

ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO - FUNDACIÓN CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENERMAS SOLAR

**DIRECCIÓN** : Manuel Rodríguez 209, Rancagua, Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins

**TELÉFONO** : (56) 9 6816 3522

**FAX** : (56) 72 859 450

**E-MAIL** : jbnegocios123@gmail.com

► **DESCRIPCIÓN** : Sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Climatización frío - calor.



► **EXPERIENCIA** : 7 años



ENERMAS SOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ESCON INGENIERÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

**DIRECCIÓN** : Calafquén, San Vicente de Tagua Tagua, Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins

**TELÉFONO** : (56) 9 9633 1926

**E-MAIL** : radonunez@gmail.com

► **DESCRIPCIÓN** : Consultor en proyectos de ingeniería, eficiencia energética y ventas de productos de eficiencia.



► **EXPERIENCIA** : 8 proyectos



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Reposición alumbrado público LED comuna de Peumo	Municipalidad de Peumo	2010
Reposición iluminación LED de escuelas de Peumo	Municipalidad de Peumo	2011
Reposición alumbrado público LED Pichidegua	Municipalidad de Pichidegua	2012
Reposición alumbrado público LED Marchigue	Municipalidad de Marchigue	2012
Reposición alumbrado público LED Graneros	Municipalidad de Graneros	2012

ESCON INGENIERÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## FLEISCHMANN

**DIRECCIÓN** : Av. Fresia 1921, Renca, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2393 4149

**FAX** : (56) 2 2393 4150

**E-MAIL** : [info@fleischmann.cl](mailto:info@fleischmann.cl)

**PAGINA WEB** : [www.fleischmann.cl](http://www.fleischmann.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo de ingeniería y montajes en las especialidades de electricidad, climatización, seguridad, corrientes débiles, control centralizado y telemetría. Se especializa en edificios, clínicas y hospitales, infraestructura pública, datacenter, área comercial e industrial. Además desarrolla proyectos de redes de distribución instalaciones de subestaciones y montaje en MT. Fleischmann tiene presencia en Chile, Perú y Colombia.



- **EXPERIENCIA** : 73 años



FLEISCHMANN, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## LED SOLUTIONS LTDA.

**DIRECCIÓN** : Sara del Campo 522, piso 2 , Santiago Centro, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2638 2107

**FAX** : (56) 2 2638 2107

**E-MAIL** : [contacto@ledsolutions.cl](mailto:contacto@ledsolutions.cl)

**PAGINA WEB** : [www.ledsolutions.cl](http://www.ledsolutions.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Iluminación Led, venta e instalación, proyectos y soluciones integrales. Pantallas Led, Paneles fotovoltaicos, Generadores Eólicos. Todo en tecnología led.



- **EXPERIENCIA** : 2 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Iluminación bodegas de insumos Viña San Pedro	CCU	2012
Iluminación Led Canchas de Fútbol Estadio Israelita	Estadio Israelita	2012
Reemplazo de iluminación Pasillos "Torre Titanium"	CBRE Administradora de Edificios	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Focos dicróico GU10	Sunshine	China- Taiwan	CE- RoHS
Tubo Led T8, 120, 60	Sunshine	China- Taiwan	CE- RoHS
Ampolletas	Verbatim Lighting	Malasia	CE

LED SOLUTIONS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## MAGNA IV SUDAMÉRICA SPA

**DIRECCIÓN** : Av. El Cóndor 590, of. 601, Ciudad Empresarial, Huechuraba, RM

**TELÉFONO** : (56) 2 2650 0652

**E-MAIL** : contacto@ingein-energia.cl

**PAGINA WEB** : [www.ingein-energia.cl](http://www.ingein-energia.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Magna IV maneja proyectos eléctricos, de potencia, control e iluminación, diseñando sistemas integrales desde la conexión al empalme eléctrico hasta la instrumentación y control de procesos, aplicados en la áreas de la industria, minería, infraestructura, servicios públicos, residencial y comercial.



► **EXPERIENCIA** : 30 años en Canadá y 2 en Chile.



MAGNA IV SUDAMÉRICA SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## MEMBRANTEC

**DIRECCIÓN** : Calle Renca 2210, Renca, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2589 3450

**FAX** : (56) 2 2589 3455

**E-MAIL** : jossandon@membrantec.cl

**PAGINA WEB** : [www.membrantec.cl](http://www.membrantec.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Revestimiento de superficies con productos y materiales Firestone.



► **EXPERIENCIA** : 15 años



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Bodegas Walmart Santiago	Socoicsa	2012
Supermercados Líder Irrazaval	Walmart Chile	2012
Biodigestores del Sur	Biotecsur	2012
Casas OWA Impermeabilización de techos con membrana EPDM Firestone	OWA Chile	2012

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Membranas para techos y otras superficies	Firestone	Estados Unidos	BSI British Standards Institute - ASQUAR France - WRC - FM - UL - Cool Roof Rating Council CRRC
Placas aislantes para techos Iso Gard	Firestone	Estados Unidos	CRRC Cool Roof Rating Council - FM - UL - BSI- WRC y otras USA
Lucarnas o claraboyas de Iluminación	Firestone	Estados Unidos	CRRC FM - UL - WRC y otras mas USA

MEMBRANTEC, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## PUNTO SOLAR EIRL

**DIRECCIÓN** : Bernardo Vera y Pintado 2576, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2897 4695

**FAX** : (56) 2 2897 4695

**E-MAIL** : info@puntosolar.cl

**PAGINA WEB** : [www.puntosolar.cl](http://www.puntosolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Servicios de ingeniería, eficiencia energética e instalaciones solares. El principal enfoque de la empresa es desarrollar proyectos llave en mano de energía solar fotovoltaica y sistemas solares térmicos, con productos de primera calidad.



- **EXPERIENCIA** : 50 proyectos, 250mt<sup>2</sup> de colectores solares térmicos instalados y 450 Paneles FV



PUNTO SOLAR EIRL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SIGESTA CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Gaspar de la Barrera 3041, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2683 3524

**FAX** : (56) 2 2683 3712

**E-MAIL** : ingenieria@sigesta.cl

**PAGINA WEB** : [www.sigesta.cl](http://www.sigesta.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Diseño avanzado de sistemas solares térmicos, desarrollo de proyectos solares ACS, venta de equipos termosifones, venta de captadores desde 2,12 a 10mts<sup>2</sup>, venta de acumuladores, fabricación de estanques, partes y piezas para proyectos solares venta de paneles fotovoltaicos.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 300 colector solar térmico, 2.940 Paneles FV



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Módulos policristalinos KIOTO KPV	Kioto Photovoltaics	Austria
Reguladores Steca Tarom	Steca Tarom	Alemania

SIGESTA CHILE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLENER LTDA.

**DIRECCIÓN** : Emilio Vaisse 686, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2453 7687

**FAX** : (56) 2 2453 7687

**E-MAIL** : solener@solener.cl

**PAGINA WEB** : [www.solener.cl](http://www.solener.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Comercializamos equipamiento, servicio técnico y asesoría para sistemas fotovoltaicos en pequeña escala hasta la implementación de grandes proyectos industriales y de Gobierno, tanto en el norte, como en el centro y sur de Chile. Asimismo, ofrecemos el servicio de estudios de ingeniería básica, conceptual y de detalle.



- **EXPERIENCIA** : 10 años



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Suministro de Kit Poste Solar 4.0	Construcciones y Pavimentos Ltda.	2012
Suministro de Kit Poste Solar 2.0	Sigma S.A.	2012

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Luminaria led 30w QSL30D01	Edensun LED	China	Norma SEC IEC 60598-1:2008 Ed. 7.0 junto con IEC 60598-2-3:2002 Ed. 3.0

SOLENER LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLARVENTO LTDA.

**DIRECCIÓN** : Sitio 8, Condominio Santa Margarita, La Serena, Región de Coquimbo.

**TELÉFONO** : (56) 51 522 581

**FAX** : (56) 51 522 581

**E-MAIL** : contacto@solarvento.cl

**PAGINA WEB** : [www.solarvento.cl](http://www.solarvento.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño, instalación y evaluación de proyectos de ERNC.



- **EXPERIENCIA** : 3 años



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio corporativo PFG Piso 8 y 10	Principal Financial Group	2012
Save it Easy sala de clases, gimnasio y estacionamientos The International School La Serena	Corporación TISLA	2011
Iluminación con inducción magnética bodegas Virginia	Productos Virginia	2011

SOLARVENTO LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLTAE

**DIRECCIÓN** : Las Acacias 077, El Recurso, Buín, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 9271 1436 - (56) 2 2408 0224

**E-MAIL** : elio\_chepillo@yahoo.es

**PAGINA WEB** : [www.energiasolarsoltae.bligoo.com](http://www.energiasolarsoltae.bligoo.com)

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño, fabricación e instalación de herramientas y artefactos accionados con energía solar. Térmicos - fotovoltaicos - eólicos - hornos - cocinas - deshidratadores solar - elevación de temperaturas de espacios por placas solares - aplicaciones de bioarquitectura, jardines flotantes y muros trombes.



- **EXPERIENCIA** : 34 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Proyecto de Iluminación pública Led	Municipalidad de Buín	2012 - 2013
Auditoría instalación sistema solar térmico a piscina semi olímpica de Maipo	Municipalidad de Maipo	2012 - 2013
Capacitación exposición tecnología Led a personal Técnico	Municipalidad de Buín y Lo espejo	2012 - 2013

SOLTAE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## TECVEL INGENIERÍA

**DIRECCIÓN** : J. Ollino 3, Valparaíso, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 222 2677 - (56) 9 7319 0392

**FAX** : (56) 32 222 2677

**E-MAIL** : contacto@tecvel.cl, mveliz@tecvel.cl

**PAGINA WEB** : [www.tecvel.cl](http://www.tecvel.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos proveedores, instaladores y certificadores de Equipos de Energía Solar. Certificados en Universidad Técnica Federico Santa María, y el SEC.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 66 m<sup>2</sup> colector solar térmico y 48 Paneles FV; 400 m<sup>2</sup> Certificados.



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Poste solar	PSOL	China	CE
Faroles solares	PSOL	China	CE
Focos solares e iluminación en general	PSOL	China	CE

TECVEL INGENIERÍA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## TRIÁNGULO AUSTRAL LTDA.

**DIRECCIÓN** : Alonzo de Córdova 6008, of. 201, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (56) 2 2212 3342  
**FAX** : (56) 2 2212 3342  
**E-MAIL** : info@trianguloaustral.cl  
**PAGINA WEB** : [www.trianguloaustral.cl](http://www.trianguloaustral.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Comercialización de iluminación LED y componentes electrónicos. Servicios de Ingeniería.



► **EXPERIENCIA** : 3 años



TRIÁNGULO AUSTRAL LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## VIVENDIO IBEROAMÉRICA SERVICIOS ENERGÉTICOS LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Pio X, 2460, of. 909, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2946 0678  
**FAX** : (56) 2 2946 0678  
**E-MAIL** : ruben.gonzalez@vivendio.cl  
**PAGINA WEB** : [www.vivendio.cl](http://www.vivendio.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Vivendio Iberoamérica es una empresa enfocada en la prestación de servicios profesionales para el aumento de la eficiencia energética en el sector inmobiliario, que van desde las auditorías energéticas hasta la implantación y financiamiento de soluciones energéticas completas.



► **EXPERIENCIA** : 12 proyectos



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Sustitución iluminación comunidad El Bosque	Rubén González Marquéz	-

VIVENDIO IBEROAMÉRICA SERVICIOS ENERGÉTICOS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 5

# MATERIALES Y SOLUCIONES

## ARTECHE - SCHAFFNER (AS QUALITAS S.A.)

**DIRECCIÓN** : Av. Padre Vicente Irarrázaval 899, Estación Central, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2560 2657

**FAX** : (56) 2 2560 2658

**E-MAIL** : contacto@artech-schaffner.cl

**PAGINA WEB** : [www.artech-schaffner.cl](http://www.artech-schaffner.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa de ingeniería para soluciones de calidad de energía eléctrica. La compañía está enfocada al diseño, fabricación de equipos para optimizar las desviaciones eléctricas que afectan a clientes industriales, redes y sistemas eléctricos de potencia, distribución, transmisión para Baja, Media y Alta Tensión.



- **EXPERIENCIA** :



- **EQUIPOS** :



NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Bancos de condensadores para baja media y alta tensión	Artech Power Quality	Mexico	Ul, Iso 9001
Filtros para contaminación eléctrica armónica	Artech Power Quality	Mexico, Usa, España	Ul, Iso 9011, UR
Baterías de condensadores y control de electronica de potencias PQ	Ge Energy	Usa	Ul, Iso 9001, Ansi - Nema

ARTECHE - SCHAFFNER (AS QUALITAS S.A.), declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BASF CONSTRUCTION CHEMICALS

**DIRECCIÓN** : Río Palena 9665, Pudahuel, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2799 4300

**FAX** : (56) 2 2799 4340

**E-MAIL** : karen.r.diaz@basf.com

**PAGINA WEB** : [www.basf-cc.cl](http://www.basf-cc.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Proveedor de productos químicos para construcción.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Santiago College	Colegio Santiago College, La Dehesa	2011
Hospital Hanga Roa, Isla de Pascua	Claro Vicuña Valenzuela	2010 - 2011
Planta Aristía	Aristía	2011
Viviendas sociales	Minvu	2011 - 2012

- **EQUIPOS** :



NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistema EIFS	SENERGY	USA	-
Impermeabilización	HLM 5000	USA	-
Sistema UCRETE HF	UCRETE HF	Inglaterra	-

BASF CONSTRUCTION CHEMICALS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BERCIA

**DIRECCIÓN** : Alberto Loseco 2297, Quinta Normal, RM.  
Las Verbenas 8467, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2786 7713

**FAX** : (56) 2 2786 7729

**E-MAIL** : contacto@bercia.cl

**PAGINA WEB** : [www.bercia.cl](http://www.bercia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Bercia es una empresa líder en el mercado, que desde 1952 provee soluciones de arquitectura a proyectos de alto nivel, a través de sus líneas de pisos, revestimientos, fachadas, sanitarios y griferías, y sistemas de eficiencia energética. Entrega un servicio integral de especificación, ingeniería, instalación y postventa que da garantía de la calidad, durabilidad y sustentabilidad de los productos.



- **EXPERIENCIA** : 60 años



- **PROYECTOS** :
- | PROYECTO                   | MANDANTE          | AÑO  |
|----------------------------|-------------------|------|
| Hotel Hyatt Place Vitacura | Corp Inmobiliaria | 2012 |
| Edificio I-APT             | Paz Corp          | 2012 |

- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE                            | MARCA  | PAÍS           | CERTIFICACIÓN      |
|-----------------------------------|--------|----------------|--------------------|
| Sanitarios y griferías            | Rigel  | Singapur       | TUV, Cesmec, IDIEM |
| Fachada Ventilada PANELUMI-H WALL | Bercia | Estados Unidos | IDIEM              |

BERCIA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECOPINTURAS CHILE

**DIRECCIÓN** : Panitao Bajo S/N, km. 14, Chinchihue, Puerto Montt, Región de Los Lagos

**TELÉFONO** : (56) 65 277 069 - (56) 9 9400 8820

**FAX** : (56) 65 277 069

**E-MAIL** : info@ecopinturaschile.cl

**PAGINA WEB** : [www.ecopinturaschile.cl](http://www.ecopinturaschile.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Representantes en Chile de las pinturas naturales al temple tradicionales europeas (ej. Falun Suecas, Temple Italianas). Pinturas hechas con pigmentos 100% naturales, no tóxicos, que garantizan un óptimo comportamiento de la madera. Pueden utilizarse sobre Siding de Fibro Cemento.



- **EXPERIENCIA** :



- **EQUIPOS** :
- | NOMBRE                          | MARCA  | PAÍS            | CERTIFICACIÓN   |
|---------------------------------|--|-----------------|---|
| Pinturas naturales para maderas | Pinturas al temple (Falun, Temple Italianas) | Suecia e Italia | ISO 9002 - ISO 14001 - EMAS - TSCA - ECOLABEL 2- 3 e 4 - 5 - ISO 16000-9, 10, 11 e NF ISO 16000 - 3, 6 - TCOV |

ECOPINTURAS CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## IDIEM UNIVERSIDAD DE CHILE

**DIRECCIÓN** : Plaza Ercilla 883, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2978 4130 - (56) 2 2978 0707  
**FAX** : (56) 2 2698 3166  
**E-MAIL** : [infodco@idiem.cl](mailto:infodco@idiem.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.idiem.cl](http://www.idiem.cl) - [www.catalogoverde.cl](http://www.catalogoverde.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Centro de investigación y desarrollo tecnológico enfocado en asesorar en temas de eficiencia energética y sustentabilidad prestando servicio en: asesoría en certificación LEED, auditoría energética, modelamiento energético computacional, transporte sustentable, análisis de ciclo de vida, asesoría a materiales.



- **EXPERIENCIA** :



IDIEM UNIVERSIDAD DE CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INDUSTRIAL Y COMERCIAL STO CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Volcán Lascar Oriente 781, Pudahuel, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2949 3593  
**FAX** : (56) 2 2949 3595  
**E-MAIL** : [info@stochile.com](mailto:info@stochile.com)  
**PAGINA WEB** : [www.stochile.com](http://www.stochile.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Sistemas de aislación exterior para muros (envolvente térmica).



- **EXPERIENCIA** :

: 12 años



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Pastas elastoméricas STO Primer Adhesive	Sto Chile	Chile	IDIEM
Malla fibra de vidrio STO Mesh	Sto Estados Unidos	Atlanta	ASTM - IDIEM
Granos de terminación final STO DPR Finish	Sto Chile	Chile	IDIEM

INDUSTRIAL Y COMERCIAL STO CHILE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

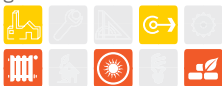


## ISOPLAST

**DIRECCIÓN** : Los Tejedores 160, Parque Industrial, La Reina, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2275 2510  
**FAX** : (56) 2 2275 2511  
**E-MAIL** : ventas@isoplast.cl  
**PAGINA WEB** : [www.isoplast.cl](http://www.isoplast.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Fábrica y comercializadora de productos aislantes térmicos, mecánicos y acústicos, para ser usados en los rubros de climatización, instalaciones solares, instalaciones mineras, construcción tanto de viviendas y edificios, infraestructura y mantenimiento industrial y packaging de productos en general.



- **EXPERIENCIA** : 16 años



ISOPLAST, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## JOSE CABEZA VILLAGRAN (AISLA-PUR)

**DIRECCIÓN** : Puerto Prat 8118, Pudahuel, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2749 1841  
**FAX** : (56) 2 2749 1841  
**E-MAIL** : aislapur@gmail.com  
**PAGINA WEB** : [www.aislapur.cl](http://www.aislapur.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Suministro e instalación de espuma de poliuretano como aislación térmica.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Cubiertas hospital Maipú y hospital La Florida	San Jose Constructora Chile Ltda.	2012
Biodigestor ciudad de Los Angeles	Sociedad Constructora CMG Ltda.	2012
Construcción hotel Hornitos comuna de Mejillones - Antofagasta	Comercial Ceyce Lda.	2011
Central termoelectrónica Endesa - Quintero	Sigdo Koppers S.A.	2009
GNL Quintero	CBI Montajesde Chile Ltda.	2009

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Poliuretano proyectado como aislación térmica	-	-	Normas Internacionales

JOSE CABEZA VILLAGRAN (AISLA-PUR), declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## KNAUF DE CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Ignacio 0181, Quilicura, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2584 9400  
**FAX** : (56) 2 2584 9450  
**E-MAIL** : info@knauf.cl  
**PAGINA WEB** : [www.knauf.cl](http://www.knauf.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importación y distribución de materiales de construcción en seco.



► **EXPERIENCIA** : 11 años



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Knauf lana de vidrio natural	Knauf Insulation	Belgica	-
Polyplac - placa yeso - cartón + poliestireno expandido	Knauf	Chile	-

KNAUF DE CHILE LTDA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## MATHIESEN

**DIRECCIÓN** : Av. del Parque 4265, piso 3, Ciudad Empresarial, Huechuraba, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2640 5600  
**FAX** : (56) 2 2640 5800  
**E-MAIL** : construccion-chile@grupomathiesen.com  
**PAGINA WEB** : [www.construccionmathiesen.cl](http://www.construccionmathiesen.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importador y distribuidor de materiales de construcción.



► **EXPERIENCIA** : 50 años



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
TYVEK Membrana Hidrófuga respirable e impermeable, para envoltentes y techumbres	TYVEK DUPONT	Estados Unidos	LEED (Green Building Council)
Membranas Drenantes H15 para muros enterrados.	DANOSA	ESPAÑA	Norma UNE - EN 13707:2005
Siliconas DOW CORNING Estructurales, sellos climáticos, y siliconas de especialidad.	DOW CORNING	Estados Unidos	ISO14001
DECK de WPC. Para revestimiento de terrazas	DECKMAT	CHINA	ISO14001 ASTM CE
Policarbonatos, alveolares, ondulados y compactos.	MAKROLON BAYER	ALEMANIA	ISO14001 ASTM CE

MATHIESEN, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## MEMBRANTEC

**DIRECCIÓN** : Calle Renca 2210, Renca, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2589 3450

**FAX** : (56) 2 2589 3455

**E-MAIL** : jossandon@membrantec.cl

**PAGINA WEB** : [www.membrantec.cl](http://www.membrantec.cl)

**Firestone**  
BUILDING PRODUCTS

Representado en Chile por:  
**Membrantec**

► **DESCRIPCIÓN** : Revestimiento de superficies con productos y materiales Firestone.



► **EXPERIENCIA** : 15 años



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Bodegas Walmart Santiago 55.000mts <sup>2</sup>	Socoicsa	2011
Líder Irarrazaval Santiago membranas y placas ISO	Walmart Chile	2012 - 2013

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Membranas para cubiertas, techos y roofing TPO - EPDM	Firestone	Estados Unidos	-
	Placas aislantes ISO Gard	Firestone	Estados Unidos	-

MEMBRANTEC, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SAFE ENERGY

**DIRECCIÓN** : San Gerardo 780, Recoleta, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2621 6006

**FAX** : (56) 2 2622 1604

**E-MAIL** : contacto@safe-energy.cl

**PAGINA WEB** : [www.safe-energy.cl](http://www.safe-energy.cl)

**SAFE ENERGY**  
INSULACION

► **DESCRIPCIÓN** : Proveedores y montajistas de soluciones pasivas contra incendio, aislaciones térmicas y acústicas. Prestamos servicios de montajes de sistemas de protección pasiva y aislantes térmicos y acústicos. Dentro de los productos que ofrecemos podemos mencionar: sellos de penetración para cables, cañerías y muros cortina, aislación térmica para sistemas de calefacción, agua caliente, tabiquería y otros, aislación acústica para descargas sanitarias, salas de bombas, tabiquería y otros.



► **EXPERIENCIA** : 5 años



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Aislación térmica proyecto paneles solares minera El Tesoro	Abengoa Chile	2012
Sellos de penetración y soluciones pasivas contra incendio planta	Cemento Melón	2013

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Lana mineral de sílice	Owenscorning	México y USA	Cumple ASTM
	Lana mineral	Thermafiber	USA	Cumple ASTM
	Soluciones pasivas contra incendios	STI Firestop	USA	UL

SAFE ENERGY, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SYNTHEON CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Manuel Antonio Matta 1764, Quilicura, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2603 3359 - (56) 2 2603 4394  
 : (56) 2 2623 8890  
**FAX** : (56) 2 2603 9664  
**E-MAIL** : contacto@syntheoninc.com  
**PAGINA WEB** : [www.syntheoninc.com](http://www.syntheoninc.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Compañía líder en ciencias de la construcción, especializada en componentes de avanzada tecnología y sistemas constructivos de alto desempeño, los cuales ofrecen soluciones innovadoras y sistematizadas para la industria de la construcción, integrando soluciones eficientes energéticamente y sustentables en base a elementos elaborados a partir de Poliestireno Expandido (EPS) de alta densidad.



- **EXPERIENCIA** : 13 años



SYNTHEON CHILE LTDA. , declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## VELUX CHILE

**DIRECCIÓN** : San Patricio 4099, of. 201, Vitacura, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2953 6789  
**FAX** : (56) 2 2953 6790  
**E-MAIL** : velux-rch@velux.com  
**PAGINA WEB** : [www.velux.com](http://www.velux.com)



- **DESCRIPCIÓN** : VELUX Chile Limitada, empresa dedicada a la comercialización de ventanas para techos, operaciones eléctricas, decoración y túneles solares en Chile.



- **EXPERIENCIA** : 30 años



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Vitamayor	Ilustre Municipalidad de Vitacura	2012
CESFAM Castro	Ministerio de Salud	2013
Casas Mirador de Philippi, Puerto Varas	Altas Cumbres	2012 - 2013
Oficinas Mall Plaza	Mall Plaza	2012
Santiago College	Santiago College	2012

- **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Ventanas para techo	VELUX	Dinamarca	CE EN 14351
Túneles Solares	VELUX	Dinamarca	En proceso
Ventanas para techo plano	VELUX	Dinamarca	CE EN 14351

VELUX CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 6

# CONSULTORES Y ASESORES

## AMEC - CADE INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS LTDA.

**DIRECCIÓN** : José Domingo Cañas 2640, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2640 6600

**FAX** : (56) 2 2274 5315

**E-MAIL** : amec-cade@amec.com

**PAGINA WEB** : [www.amec.com](http://www.amec.com)



- **DESCRIPCIÓN** : AMEC-Cade es la división, para Sudamérica de energía y procesos de la multinacional AMEC. Ofrece servicios de ingeniería y desarrollo de proyectos multidisciplinarios en generación convencional y ERNC y en transmisión de energía. Cubre las áreas de hidroelectricidad, eólica, geotérmica, solar, térmica, mini hidro y biomasa, además de SSEE, líneas de distribución y transmisión.

AMEC-Cade ofrece el rango completo de servicios de ingeniería, cubriendo Estudios Conceptuales, de Prefactibilidad y Factibilidad, Ingeniería de Detalles, EPC y EPCM.



- **EXPERIENCIA** : 53 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta de Energía Solar Fotovoltaica, 20mw. California, EE.UU. Proyecto llave en mano.	Recurrent Energy	En desarrollo
Planta de Energía Solar Fotovoltaica, 16mw. Arizona, EE.UU. Proyecto llave en mano.	Duke Energy	2011
Planta de Energía Solar Fotovoltaica, 12mw. Ontario, Canadá. Proyecto llave en mano.	GDF Suez	En desarrollo

AMEC-CADE INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ABASTIBLE S.A.

**DIRECCIÓN** : Vicuña Mackenna 55, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2693 9290

**E-MAIL** : Innovacion@abastible.cl

**PAGINA WEB** : [www.abastible.cl](http://www.abastible.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de combustibles, con amplia experiencia en el negocio del gas licuado de petróleo (GLP) en Chile, con participación activa en energías renovables, plantas de cogeneración y sistemas alternativos de solución de energía.



- **EXPERIENCIA** : 56 años



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar, generación eléctrica, cogeneración y calefacción. Asesorías en Eficiencia Energética.

ABASTIBLE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ARQENERGÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Nuestra Señora de Los Ángeles 185, Las Condes, RM.

**E-MAIL** : pcolonelli@arqenergia.cl

**PAGINA WEB** : [www.arqenergia.cl](http://www.arqenergia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Realizamos certificación, calificación energética, asesorías y optimización energética de edificaciones de todo tipo: residenciales, centros comerciales, educacionales, oficinas etc, ya sea nueva construcción o existente. Nuestra asesoría integral considera todos los aspectos que influyen en la eficiencia energética (arquitectura, equipamiento, energías renovables, ventilación, tipo de combustible, tarifa eléctrica, posibilidad de recuperación de calor, etc), con el objeto de un uso eficiente de energía e implementación de medidas con mayor rentabilidad y confort.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 45 proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instituto de Comercio N° 2 Joaquín Morales y Liceo Curacautín	Agencia Chilena de Eficiencia Energética	2012
Centro Comercial Portal Calama, Portal Ñuñoa y Portal Osorno	Cencosud Shopping Centers	2009 - 2011
Edificio Asociación Chilena de Seguridad Viña del Mar	ACHS	2009 - 2010

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas y calificación energética de vivienda nueva.

ARQENERGÍA LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ARQUIAMBIENTE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Del Inca 4724, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2207 7545

**FAX** : (56) 2 2207 7545

**E-MAIL** : mh@arquambiente.cl

**PAGINA WEB** : [www.arquambiente.cl](http://www.arquambiente.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en eficiencia energética y sustentabilidad. Certificación de edificios MINVU, LEED y Passivhaus. Proyectos de arquitectura sustentable.

- **EXPERIENCIA** : 14 años



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Banco BCI Vitacura certificado LEED Gold y estándar Passivhaus	Banco BCI	2011
Guía de eficiencia energética para establecimientos de salud	Agencia Chilena de Eficiencia Energética	2012
Clínica de la Mujer	Clínica Alemana	2009
Clínica Alemana La Dehesa	Clínica Alemana	2011
Hotel Caesar Business	Fusión Inmobiliaria	2009

ARQUIAMBIENTE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## AVANSOLAR

**DIRECCIÓN** : San Antonio 378, of. 201, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2664 1151 - (56) 9 6643 6531

**FAX** : (56) 2 2664 1151

**E-MAIL** : [avansolar@avansolar.cl](mailto:avansolar@avansolar.cl)

**PAGINA WEB** : [www.avansolar.cl](http://www.avansolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Avansolar, se crea el año 2006 con un grupo de expertos con más de 30 años de experiencia laboral y pedagógica en materias del área de electrónica, mecánica, informática, arquitectura, biología y energías; quienes se complementan para unificar conocimientos avanzados, alrededor de la energías renovables, su impacto, asesorías, dimensionamiento, instalaciones y su difusión pedagógica innovadora a través de la capacitación.



- **EXPERIENCIA** : 6 años



AVANSOLAR, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## B-GREEN CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Obispo Donoso 5, of. 62, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2343 1868

**FAX** : (56) 2 2225 3780

**E-MAIL** : [diego@b-green.cl](mailto:diego@b-green.cl)

**PAGINA WEB** : [www.b-green.cl](http://www.b-green.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : B-Green S.A. es una empresa de vanguardia, líder en la integración de soluciones de eficiencia energética en todo tipo de proyectos. Mediante nuestro trabajo mejoramos las condiciones de habitabilidad de los espacios y disminuimos el consumo de energía, aportando de esta manera al cuidado del medio ambiente. Ofrecemos servicios de arquitectura bioclimática, asesorías en eficiencia energética y certificación LEED.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 67 proyectos



B-GREEN CHILE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



**BIOPROJECT LTDA.****DIRECCIÓN** : Antonia López de Bello 0421, Providencia, RM.**TELÉFONO** : (56) 9 5008 4186**E-MAIL** : contacto@bioproject.cl**PAGINA WEB** : [www.bioproject.cl](http://www.bioproject.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Bioproject es una empresa dedicada al desarrollo de proyectos de Ingeniería en eficiencia energética, los cuales responden a una necesidad muy importante en nuestra sociedad: el aprovechamiento de las energías renovables no convencionales, como la solar y eólica, que a mediano plazo reducen considerablemente el costo económico que demandan otro tipo de recursos energéticos que son perjudiciales para el medioambiente.



- **EXPERIENCIA** : 53 proyectos



BIOPROJECT LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

**BLUENOW!****DIRECCIÓN** : Industrias 8761, La Cisterna, RM.**TELÉFONO** : (56) 2 2789 3770**FAX** : (56) 2 2823 0250**E-MAIL** : fernando@bluenow.cl**PAGINA WEB** : [www.bluenow.cl](http://www.bluenow.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Empresa independiente de ahorro energético, orientada a la sustentabilidad, a través del diseño de iluminación y de la optimización del uso de la energía eléctrica. También operamos como ESCO financiando contra resultados de ahorro o generación de energía, la inversión necesaria para el proyecto de eficiencia energética o ERNC.



- **EXPERIENCIA** : 5 años



BLUENOW!, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## BOVONE

**DIRECCIÓN** : Antamo 480, Puerto Montt, Región de Los Lagos

**TELÉFONO** : (56) 9 6839 5841

**FAX** : (56) 9 6839 5841

**E-MAIL** : [contacto@bovone.cl](mailto:contacto@bovone.cl)

**PAGINA WEB** : [www.bovone.cl](http://www.bovone.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Bovone Ingeniería y Diseño es una empresa joven que ofrece un servicio integrado de diseño, asesoría, instalación y mantención de proyectos de ingeniería en las distintas áreas como son el desarrollo de sistemas HVAC, ERNC y de auditorías térmicas.



- **EXPERIENCIA** : 14 años



BOVONE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COLLIERS INTERNATIONAL

**DIRECCIÓN** : El Regidor 66, piso 12, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2496 1500

**E-MAIL** : [info@colliers.cl](mailto:info@colliers.cl)

**PAGINA WEB** : [www.colliers.cl](http://www.colliers.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultores integrales, expertos en consultoría inmobiliaria y soluciones sustentables. Asesoría en diseño sustentable, eficiencia energética en edificios, simulaciones energéticas y de iluminación, huella de carbono e hídrica, y expertos mundiales en certificación LEED. Consultoría, estudios, inversiones y desarrollo, corretaje, tasaciones, regularizaciones, valorizaciones, facility management, space consulting, property management, remates.



- **EXPERIENCIA** : 28 años



COLLIERS INTERNATIONAL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COOPERATIVA DE INGENIERÍA HUNAB KU

**DIRECCIÓN** : Elena Puelma 2795, Recoleta, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2996 2431

**FAX** : (56) 2 2996 2431

**E-MAIL** : contacto@coophk.cl

**PAGINA WEB** : [www.coophk.cl](http://www.coophk.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Cooperativa de ingeniería Hunab Ku, es una empresa que nace con la finalidad de asesorar, fomentar y agilizar el cambio de paradigma energético en Chile, que se mueve desde la contaminante y costosa utilización de combustibles fósiles, a la ya aceptada imposición por parte de las energías renovables no convencionales.



- **EXPERIENCIA** : 4 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación de 90 paneles fotovoltaicos Casona Universidad Nacional Andrés Bello	Punto Solar	2012
Instalación 10 colectores placas planas (1.000l) Hostel en plaza Bustamante.	Punto Solar	2012
Instalación 4 aerogeneradores Cajón del Maipo	Cooperativa Hunab Ku	2010
Instalación colector presurizado Heat Pipe versión Split 300lts Parque Causiño Macul	Cooperativa Hunab Ku	2012
Bioconstrucción e implementación de Domos geodésicos Águila Roja	Cooperativa Hunab Ku	2012

COOPERATIVA DE INGENIERÍA HUNAB KU, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CRUZ Y DÁVILA INGENIEROS CONSULTORES

**DIRECCIÓN** : Isidora Goyenechea 3162, of 601, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2370 2600

**FAX** : (56) 2 2370 2635

**E-MAIL** : ingenieros@cruzydavila.cl

**PAGINA WEB** : [www.cruzydavila.cl](http://www.cruzydavila.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Gerenciamiento de proyecto, asesorías técnicas, estudios, ingeniería básica y de detalles, inspección técnica de obras, comisionamiento LEED, coordinación de proyectos BIM. En sectores de edificación, energía, infraestructura, industria, obras civiles y minería.



- **EXPERIENCIA** :



CRUZ Y DÁVILA INGENIERÍA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CUMBRE SUR LTDA.

**TELÉFONO** : (56) 9 9930 6716  
**E-MAIL** : rbarrios@cumbresur.cl  
**PAGINA WEB** : [www.cumbresur.cl](http://www.cumbresur.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Diseño de instalaciones hidráulicas con incorporación de sistemas termo-solares. Implementación de eficiencia energética y arquitectura pasiva en diseño de proyectos. Modelaciones energéticas en proyectos nuevos y existentes. Realización de auditorías energéticas.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Condominio Jardines de Quinta Normal N° 1 y 2	Inversiones Lomas de la Dehesa Ltda.	2012
Construcción oficinas comerciales y planta de gases Alto Hospicio	Cliente Indura S.A.	2012
Remodelación oficinas comerciales y planta de gases Maruri Rancagua	Indura S.A.	2012

CUMBRE SUR LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CHILECTRA S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa Rosa 76, piso 6, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2675 2121  
**FAX** : (56) 2 2675 2983  
**E-MAIL** : [ecoenergias@chilectra.cl](mailto:ecoenergias@chilectra.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.chilectra.cl](http://www.chilectra.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, implementación de soluciones de eficiencia energética y energías renovables no convencionales, para el segmento residencial, comercial, industrial e institucional.



- **EXPERIENCIA** : 90 años; 5.300 m<sup>2</sup> de colectores solares instalados; 60 bombas de calor instaladas.



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Solar Térmico	Chromagen	Israel	-
Bombas de calor	varias	-	-
Iluminación LED	varias	-	-
Solar fotovoltaico	varias	-	-

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

CHILECTRA S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## DICTUC S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2354 4860

**FAX** : (56) 2 2354 4954

**E-MAIL** : [ingenieria@dictuc.cl](mailto:ingenieria@dictuc.cl)

**PAGINA WEB** : [www.dictuc.cl](http://www.dictuc.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Prestación de asesorías y servicios tecnológicos y de laboratorio en el área de la ingeniería.



► **EXPERIENCIA** : 73 años



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Asesoría para certificación LEED C&S, edificio El Reducto, Lima, Perú.	La Venturosa S.A.	2013
Asesoría de diseño integrado para sustentabilidad edificio ONEMI AN/PC	Ingeniería y Construcciones Serinco Ltda.	2012 - 2013
Asesoría de diseño integrado para sustentabilidad proyectos de vivienda social	AChEE, proyectos de fundación TECHO.	2012

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Índice SRI (reflectancia solar y emitancia térmica)	-	-	-
Infiltración de aire (Blower door test)	-	-	-
Penetración de agua en ventanas y muros cortinas.	-	-	-
Medición de parámetros acústicos	-	-	-

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas-laboratorio.

DICTUC S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECOGAS

**DIRECCIÓN** : San Ignacio 1323, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2551 5980

**FAX** : (56) 2 2551 5980

**E-MAIL** : [ventas@ecogaschile.cl](mailto:ventas@ecogaschile.cl) - [gabrielroa@ecogaschile.cl](mailto:gabrielroa@ecogaschile.cl)

**PAGINA WEB** : [www.ecogaschile.cl](http://www.ecogaschile.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Empresa autorizada por la SEC (superintendencia de Electricidad y Combustible) y acreditada por INN (Instituto Nacional de Normalización) para servicio de: Inspección y certificación de instalaciones interiores de gas, instalaciones solares – Térmicos (Ley n° 20365), centrales térmicas.



► **EXPERIENCIA** : 14 años, 1 proyecto



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Costa Laguna	Inmobiliaria Aconcagua	2012 - 2013

ECOGAS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECONER

**DIRECCIÓN** : Asturias 271, of. 61, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2245 7910  
**FAX** : (56) 2 2245 7910  
**E-MAIL** : econer@econer.cl  
**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : ECONER es una empresa comprometida con la sustentabilidad energética y constructiva, con el objetivo de brindar a sus clientes soluciones rentables y amigables con el medio ambiente.  
 Tipos de servicios: Asesorías y gestión de procesos de Certificación LEED y Construcción Sustentable; Consultorías de Eficiencia Energética; Auditorías Energéticas; Realización de proyectos ESCO; Proyectos de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 5 años



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Auditorías energéticas a empresas de variados rubros, destacando aplicaciones de medidas energéticas en el sector hotelero, edificios de oficina y empresas manufactureras.	-	-
Proyectos de modalidad ESCO, dentro de los cuales existe la alternativa de implementar soluciones energéticas en base a Energías Renovables no Convencionales (Solar térmica, fotovoltaica, etc).	-	-
Evaluación e implementación de planta de cogeneración en Hotel Kunza, San Pedro de Atacama	Kunza Hotel & Spa	2010 - 2011

ECONER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## GASCO

**DIRECCIÓN** : Santo Domingo 1061, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2530 0145  
**FAX** : (56) 2 2694 4348  
**E-MAIL** : gascosolar@gasco.cl  
**PAGINA WEB** : [www.gasco.cl](http://www.gasco.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de Energía en forma de calor, mediante la venta de gas licuado. Gestor de proyectos de energías renovables y asesor energético estratégico.



- **EXPERIENCIA** : Empresa con más de 155 años de antigüedad, 178,5 m<sup>2</sup> de colector solar.



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Club Palestino	Club Palestino	2009
Cecinas Hinojosa Ltda.	Cecinas Hinojosa Ltda.	2010
Edificio Austria Pocuro	Inmobiliaria Austria Pocuro Ltda.	2011

GASCO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## G8VS ARQUITECTOS

**DIRECCIÓN** : Av. Borgoño 24.000, Concón, Región de Valparaíso.

**TELÉFONO** : (56) 9 9826 8319

**FAX** : (56) 9 9826 8319

**E-MAIL** : alvaroperez@g8vs.cl

**PAGINA WEB** : [www.g8vs.cl](http://www.g8vs.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Oficina de arquitectura especializada en proyectos de arquitectura y especialidades para áreas silvestres protegidas, parques nacionales y parques privados.



- **EXPERIENCIA** : 7 años, 4 proyectos



- **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Porteria acceso Parque Nacional Torres del Paine	Metrogas y Aguas Andinas	2009
Centro de interpretación ambiental Monumento Natural El Morado	Watts y Metrogas	2005
Centro de interpretación ambiental Reserva Nacional Lago Peñuelas	Conaf V región 2012	2005
Camping La Engorda Reserva Nacional Lago Peñuelas	Conaf V región 2012	2012

G8VS ARQUITECTOS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## INGEIN + ENERGÍA

**DIRECCIÓN** : Marchant Pereira 376, of 204, Providencia, RM

**TELÉFONO** : (56) 2 2361 1698

**E-MAIL** : contacto@ingein-energia.cl

**PAGINA WEB** : [www.ingein-energia.cl](http://www.ingein-energia.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Ingein + Energía esta orientado a las empresas que deseen implementar un Sistema de Gestión Energética (SGE) basado en la norma internacional ISO 50.001, mejorando su eficiencia energética y productiva, a su vez mejora la imagen corporativa y disminuye sus emisiones de carbono. Además contamos con todo el apoyo en el diseño de nuevos proyectos que deseen contemplar eficiencia energética desde sus orígenes.



- **EXPERIENCIA** : 18 años



INGEIN + ENERGÍA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## LOUGH INGENIERÍA SPA

**DIRECCIÓN** : Avelino Contardo 1164, of. 12, Antofagasta, Región de Antofagasta

**TELÉFONO** : (56) 9 8293 1860

**E-MAIL** : loughchile@gmail.com

**PAGINA WEB** : [www.lough.cl](http://www.lough.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo, diseño y gestión de proyectos. Ingeniería aplicada a la creación, perfeccionamiento e implementación de soluciones.



► **EXPERIENCIA** :



LOUGH INGENIERÍA SPA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## METROGAS S.A.

**DIRECCIÓN** : El Regidor 54, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2337 8000

**E-MAIL** : contacto@metrogas.cl

**PAGINA WEB** : [www.metrogas.cl](http://www.metrogas.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Distribución y comercialización de gas natural para clientes residenciales, comerciales e industriales de la Región Metropolitana. Comercialización de artefactos a gas natural y productos eficientes como calderas de condensación y sistema de calefacción modular Italkero, entre otros productos seleccionados para brindar calor de forma cómoda y segura. La empresa ofrece asesorías y evaluaciones de eficiencia energética en clientes residenciales, y medición de índice de contaminación intradomiciliaria, además de calculadoras de huella de carbono.



► **EXPERIENCIA** : 17 años



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta biogas La Farfana	Metrogas y Aguas Andinas	2009
Planta Co Generación Watts	Watts y Metrogas	2005
Evaluación Energética Residencial	U. de Chile y Metrogas	2005
GNL Móvil	Metrogas	2012
Etiquetado de estufas a gas natural	Metrogas, SEC, DICTUC	2012

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calefacción modular stratos	Italkero	Italia	G5262-07-00 - SEC:2967
Dynamo 15	Rinnai	Japón	G013-14-208 - SEC:53963

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Importación de Gas Natural Líquido a través de GNL Chile.

METROGAS S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



# TODO LO QUE SU PROYECTO NECESITA

**Metrogas® Inmobiliario** cuenta con distintos productos y servicios que nos permiten entregarle soluciones integrales a su proyecto.



## Servicio PAT

El Programa de Actualización Técnica orienta y asiste, con charlas y visitas, a los clientes inmobiliarios y constructoras en las instalaciones de gas para sus proyectos, buscando reducir la posibilidad de demoras u objeciones en la certificación del proyecto de gas. Solicite este servicio gratuito al inicio de las obras o en cualquier instancia.

## Team Metrogas®



Entrega un momento de entretenimiento y distensión a los trabajadores de su obra que día a día están en terreno.

## Vitrina Inmobiliaria



Un espacio de la Revista Metrogas en el que podrá publicar gratuitamente sus proyectos inmobiliarios conectados a nuestra red, llegando a más de 440.000 hogares de la Región Metropolitana.

Contáctenos en:  
[negocio\\_inmobiliario@metrogas.cl](mailto:negocio_inmobiliario@metrogas.cl)  
o al teléfono 2337 8888.

## Sume a sus proyectos todas las ventajas y conveniencia de la mejor calefacción



### Calefacción Modular

Los beneficios de la calefacción central a un menor precio.

**La Italkero Stratos 5.0** puede ser usada en una casa o departamento como un sistema centralizado de calefacción.

Se controla con el termostato ambiente, posee mejor tiempo de respuesta para llegar a temperatura de confort que otras alternativas de calefacción.

- ✓ Gran capacidad de calefacción, alta velocidad y eficiencia.
- ✓ Última tecnología.
- ✓ Capacidad de programación y ajuste a las necesidades del hogar.
- ✓ Facilidad de instalación.
- ✓ Gran economía.
- ✓ **0% de contaminación intradomiciliaria.**



# Inmobiliario

## RIVER CONSULTORES

**DIRECCIÓN** : Apoquindo 4501, piso 12, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2659 1215

**E-MAIL** : contacto@riverconsultores.cl

**PAGINA WEB** : [www.riverconsultores.cl](http://www.riverconsultores.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultorías en eficiencia energética, sustentabilidad, estudios medioambientales y de gestión energética en edificación, Industrias y Minería.



- **EXPERIENCIA** :



RIVER CONSULTORES, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SUNADVICE INGENIERÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Escanilla 1176, Independencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 7864 4060

**FAX** : (56) 2 2688 2010

**E-MAIL** : contacto@sunadvice.cl

**PAGINA WEB** : [www.sunadvice.cl](http://www.sunadvice.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Servicio de consultoría y venta de proyectos sobre eficiencia y autonomía energética.



- **EXPERIENCIA** :



SUNADVICE INGENIERÍA LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SEG INGENIERÍA CHILE LTDA

**DIRECCIÓN** : Providencia 1244, of. 33, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2235 1300

**FAX** : (56) 2 2235 1300

**E-MAIL** : [chile@segingenieria.com](mailto:chile@segingenieria.com)

**PAGINA WEB** : [www.segingenieria.com](http://www.segingenieria.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría y asesoría en optimización de costos eléctricos y eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** : 16 años



SEG INGENIERÍA CHILE LTDA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SGE2 CHILE

**DIRECCIÓN** : Santa Beatriz 100, of 906, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2982 8276

**FAX** : (56) 2 2982 8276

**E-MAIL** : [info@e2chile.cl](mailto:info@e2chile.cl)

**PAGINA WEB** : [www.e2chile.cl](http://www.e2chile.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : SGE2 Chile es una consultora española especializada por más de 20 años en el desarrollo de proyectos de eficiencia energética, energías renovables y certificaciones para sustentabilidad (LEED, ISO 50.001 y energética de vivienda Minvu), para los sectores de edificación (arquitectura) e industria (procesos productivos). Nuestros servicios contemplan el análisis integral de todas las áreas que influyen en la demanda energética (arquitectura bioclimática, materiales, aislación, iluminación, climatización, calefacción, agua caliente sanitaria, control y regulación de sistemas, entre muchos otros), proporcionando así soluciones óptimas, rentables y adecuadas a las necesidades de cada cliente. Al mismo tiempo, nuestras propuestas técnico-económicas cubren además todos los frentes energéticos de los procesos productivos de la gran industria.



- **EXPERIENCIA** : 20 años de experiencia internacional



SGE2 CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SIDCO CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Providencia 2133, of. 706, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2244 3994  
**FAX** : (56) 2 2244 3994  
**E-MAIL** : contacto@sidco.cl  
**PAGINA WEB** : [www.sidco.cl](http://www.sidco.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Nuestra empresa diseña e instala avanzadas redes de control orientadas al control residencial, comercial, industrial y urbano.



► **EXPERIENCIA** : 5 años, 25 proyectos



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Proyecto de eficiencia energética en el control de iluminación edificio Endesa	Endesa	2008
Proyecto de eficiencia energética oficinas Transbank	Transbank	2010
Sistema de control centralizado Centro Cultural Gabriela Mistral	Ingetal	2009
Proyecto de gestión energética en centros comerciales espacios urbanos	Walmart	2010

SIDCO CHILE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SOLARTEK EIRL

**DIRECCIÓN** : Gorbea 2931, Santiago Centro, RM  
 Camino Copa de Agua s/n, Los Molinos, Valdivia.  
 Región de los Ríos.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2689 0730  
 (56) 9 5016 8708 - (56) 9 8450 0454  
**FAX** : (56) 2 2689 0730  
**E-MAIL** : contacto@solartek.cl  
**PAGINA WEB** : [www.solartek.cl](http://www.solartek.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Eficiencia energética - Paneles solares térmicos y fotovoltaicos - Iluminación LED alta eficiencia COBs - Equipos de bombeo de agua con energía solar. Domos geodésicos pre-fabricados.



► **EXPERIENCIA** : 13 años



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Equipos solares fotovoltaicos	Schuco	Alemania	Kiwa Quality

SOLARTEK EIRL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## TESLA ENERGY

**DIRECCIÓN** : Calle Local 145, Parque Industrial Michahue,  
Concepción, Región del Biobío

**TELÉFONO** : (56) 41 285 4451

**E-MAIL** : info@teslaenergy.cl

**PAGINA WEB** : [www.teslaenergy.cl](http://www.teslaenergy.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Empresa de ingeniería especializada en eficiencia energética y generación de energía a nivel distribuidor.



- **EXPERIENCIA** :



TESLA ENERGY, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## TRAZA TRES ARQUITECTURA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Diagonal Cervantes 683, of. 607, RM

**TELÉFONO** : (56) 2 2632 3095

**FAX** : (56) 2 2 6323095

**E-MAIL** : paula.caceres@traza3.cl

**PAGINA WEB** : [www.traza3.cl](http://www.traza3.cl)

**TRAZA** <sup>3</sup>  
Construcción y diseño sustentable

- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría e instalación de sistema de aislación exterior EIFS. El sistema EIFS, evita la formación de puentes térmicos, unificando sustratos constructivos con una terminación de alta calidad.



- **EXPERIENCIA** : 3 años, 28 proyectos.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Valle San Francisco	Novatec	2012
Jumbo Santa Cruz	Inmobiliaria Santa Cruz	2012
Vestidores de Nestlé Chile, Planta Macul	BMU	2012
Casa La Reina	Particular	2011
Casa Vitacura	Particular	2011

TRAZA TRES ARQUITECTURA LTDA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN EN CONSTRUCCIÓN UC

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2354 4567

**FAX** : (56) 2 2354 4567

**E-MAIL** : [jnaulin@uc.cl](mailto:jnaulin@uc.cl)

**PAGINA WEB** : [www.eesuc.com](http://www.eesuc.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en temas de eficiencia energética y construcción sustentable. Gestión de la energía. Capacitación. Auditorías energéticas.



- **EXPERIENCIA** :



DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN EN CONSTRUCCIÓN UC, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## UPSTREAM LTDA.

**DIRECCIÓN** : Francisco de Villagra 327, of. 1706, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 7882 7540

**E-MAIL** : [contacto@upstream.cl](mailto:contacto@upstream.cl)

**PAGINA WEB** : [www.upstream.cl](http://www.upstream.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en arquitectura bioclimática, optimización energética de proyectos inmobiliarios y apoyo en licitaciones de diseño de edificios públicos. Determinación de línea base y análisis de perfiles de demanda energética para calefacción y refrigeración, frecuencia de temperatura en rango de confort y análisis económico de soluciones. Dimensionamiento y proyecto de sistemas de climatización, energía solar fotovoltaica y agua caliente sanitaria. Monitorización de consumos.



- **EXPERIENCIA** :



UPSTREAM LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 7

DISTRIBUIDORES  
DE ENERGÍA

## ABASTIBLE S.A.

**DIRECCIÓN** : Vicuña Mackenna 55, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2693 9290

**E-MAIL** : Innovacion@abastible.cl

**PAGINA WEB** : [www.abastible.cl](http://www.abastible.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de combustibles, con amplia experiencia en el negocio del gas licuado de petróleo (GLP) en Chile, con participación activa en energías renovables, plantas de cogeneración y sistemas alternativos de solución de energía.



- **EXPERIENCIA** : 56 años



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar, generación eléctrica, cogeneración y calefacción. Asesorías en Eficiencia Energética.

ABASTIBLE S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CHILECTRA S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa Rosa 76, piso 6, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2675 2121

**FAX** : (56) 2 2675 2983

**E-MAIL** : ecoenergias@chilectra.cl

**PAGINA WEB** : [www.chilectra.cl](http://www.chilectra.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, implementación de soluciones de eficiencia energética y energías renovables no convencionales, para el segmento residencial, comercial, industrial e institucional.



- **EXPERIENCIA** : 90 años; 5.300 m<sup>2</sup> de colectores solares instalados; 60 bombas de calor instaladas.



- **EQUIPOS**

	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Solar térmico	Chromagen	Israel	-
	Bombas de calor	varias	-	-
	Iluminación LED	varias	-	-
	Solar fotovoltaico	varias	-	-

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

CHILECTRA S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## EMPRESAS LIPIGAS


**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, piso 9, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2650 3594

**E-MAIL** : solar@lipigas.cl

**PAGINA WEB** : [www.lipigas.cl](http://www.lipigas.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Distribuidor de Gas Licuado y proveedores de soluciones energéticas para proyectos inmobiliarios, solar, calefacción, etc.
- ▶ **EXPERIENCIA** : Vivienda: 1.200 m<sup>2</sup> en 7 Proyectos durante el 2012  
Edificios: 1.400 m<sup>2</sup> en 8 Proyectos durante el 2012  

- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Atención integral en desarrollo de solución de proyectos de energía solar y calefacción. Soluciones energéticas eco-amigables con el medio ambiente. Distribuidores de energía.

EMPRESAS LIPIGAS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## GASCO

**DIRECCIÓN** : Santo Domingo 1061, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2530 0145

**FAX** : (56) 2 2694 4348

**E-MAIL** : gascosolar@gasco.cl

**PAGINA WEB** : [www.gasco.cl](http://www.gasco.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Distribución de Energía en forma de calor, mediante la venta de Gas Licuado. Gestor de proyectos de energías renovables y asesor energético estratégico.



- ▶ **EXPERIENCIA** : Empresa con más de 155 años de antigüedad, 178,5 m<sup>2</sup> de Termopaneles



- ▶ **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Club Palestino	Club Palestino	2009
Cecinas Hinojosa Ltda.	Cecinas Hinojosa Ltda.	2010
Edificio Austria Pocuro	Inmobiliaria Austria Pocuro Ltda.	2011

GASCO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## GASVALPO

**DIRECCIÓN** : Camino Internacional 1420, Viña del Mar, Región de Valparaíso

**TELÉFONO** : (56) 32 227 7060

**E-MAIL** : [junsain@gasvalpo.cl](mailto:junsain@gasvalpo.cl)

**PAGINA WEB** : [www.gasvalpo.cl](http://www.gasvalpo.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : GasValpo, empresa distribuidora de gas natural en la Región de Valparaíso y la Sexta Región, es la de mayor antigüedad en el sector energético a nivel nacional. Entre sus principales clientes están las industrias más importantes en sus zonas de concesión; esto es, la Fundación Ventanas y Fundación Caletones de la División El Teniente, ambas de Codelco. Asimismo, abastece a importantes empresas como: BASF, RPC, Ambrosoli, Tricolor, Corpora Tres Montes, Armada de Chile, Hospitales Gustavo Fricke, Van Burén y Naval y una serie de empresas e instituciones de servicio público y privado.



GASVALPO, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## METROGAS S.A.

**DIRECCIÓN** : El Regidor 54, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2337 8000

**E-MAIL** : [contacto@metrogas.cl](mailto:contacto@metrogas.cl)

**PAGINA WEB** : [www.metrogas.cl](http://www.metrogas.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y comercialización de gas natural para clientes residenciales, comerciales e industriales de la Región Metropolitana. Comercialización de artefactos a gas natural y productos eficientes como calderas de condensación y sistema de calefacción modular Italkero. Ofrece asesorías en evaluaciones de eficiencia energética en clientes residenciales, y medición de índice de contaminación intradomiciliaria, además de calculadoras de huella de carbono.



- **EXPERIENCIA** : 17 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta biogas La Farfana	Metrogas y Aguas Andinas	2009
Planta Co Generación Watts	Watts y Metrogas	2005
GNL Móvil	Metrogas	2012
Etiquetado de estufas a gas natural	Metrogas, SEC, DICTUC	2012

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calefacción modular stratos	Italkero	Italia	G5262-07-00 SEC:2967
Dynamo 15	Rinnai	Japón	G013-14-208 SEC:53963

METROGAS S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 8

CERTIFICADORES

## ARQENERGÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Nuestra Señora de Los Ángeles 185, Las Condes, RM.

**E-MAIL** : pcolonelli@arqenergia.cl

**PAGINA WEB** : [www.arqenergia.cl](http://www.arqenergia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Realizamos certificación, calificación energética, asesorías y optimización energética de edificaciones de todo tipo: residenciales, centros comerciales, educacionales, oficinas etc, ya sea nueva construcción o existente. Nuestra asesoría integral considera todos los aspectos que influyen en la eficiencia energética (arquitectura, equipamiento, energías renovables, ventilación, tipo de combustible, tarifa eléctrica, posibilidad de recuperación de calor, etc), con el objeto de un uso eficiente de energía e implementación de medidas con mayor rentabilidad y confort.



- **EXPERIENCIA** : 4 años, 45 proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instituto de Comercio N°2 Joaquín Morales y Liceo Curacautín	Agencia Chilena de Eficiencia Energética	2012
Centro Comercial Portal Calama, Portal Ñuñoa y Portal Osorno	Cencosud Shopping Centers	2009 - 2011
Edificio Asociación Chilena de Seguridad Viña del Mar	ACHS	2009 - 2010

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas y Calificación energética de vivienda nueva.

ARQENERGÍA LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ARQUIAMBIENTE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Del Inca 4724, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2207 7545

**FAX** : (56) 2 2207 7545

**E-MAIL** : mh@arquiamambiente.cl

**PAGINA WEB** : [www.arquiamambiente.cl](http://www.arquiamambiente.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en eficiencia energética y sustentabilidad. Certificación de edificios MINVU, LEED y Passivhaus. Proyectos de arquitectura sustentable.

- **EXPERIENCIA** : 14 años



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Banco BCI Vitacura certificado LEED Gold y estándar Passivhaus	Banco BCI	2011
Guía de eficiencia energética para Establecimientos de Salud	Agencia Chilena de Eficiencia Energética	2012
Clínica de la Mujer	Clínica Alemana	2009
Clínica Alemana La Dehesa	Clínica Alemana	2011
Hotel Caesar Business	Fusión Inmobiliaria	2009

ARQUIAMBIENTE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## COLLIERS INTERNATIONAL

**DIRECCIÓN** : El Regidor 66, piso 12, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2496 1500

**E-MAIL** : info@colliers.cl

**PAGINA WEB** : [www.colliers.cl](http://www.colliers.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultores integrales, expertos en consultoría inmobiliaria y soluciones sustentables. Asesoría en diseño sustentable, eficiencia energética en edificios, simulaciones energéticas y de iluminación, huella de Carbono e Hídrica, y expertos mundiales en Certificación LEED. Consultoría, estudios, inversiones y desarrollo, corretaje, tasaciones, regularizaciones, valorizaciones, facility management, space consulting, property management, remates.



- **EXPERIENCIA** : 28 años



COLLIERS INTERNATIONAL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CREARA

**DIRECCIÓN** : Apoquindo 4700, piso 11, Las Condes, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2434 1853

**FAX** : (56) 2 2434 1853

**E-MAIL** : info.chile@creara.es

**PAGINA WEB** : [www.creara.cl](http://www.creara.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería consultora especializada en eficiencia energética, ahorro energético y sustentabilidad, huella de carbono, ISO 50001 y auditorías energéticas y proyectos ESCOs.



- **EXPERIENCIA** : 10 años en el mundo



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Implantación ISO 50001 en 10 industrias e instalaciones sector servicios	-	2012

CREARA, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECONER

**DIRECCIÓN** : Asturias 271, of. 61, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2245 7910  
**FAX** : (56) 2 2245 7910  
**E-MAIL** : econer@econer.cl  
**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : ECONER es una empresa comprometida con la sustentabilidad energética y constructiva, con el objetivo de brindar a sus clientes soluciones rentables y amigables con el medio ambiente.  
 Tipos de servicios: Asesorías y gestión de procesos de Certificación LEED y Construcción Sustentable; Consultorías de Eficiencia Energética; Auditorías Energéticas; Realización de proyectos ESCO; Proyectos de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 5 años. 310.000 m<sup>2</sup> en proceso de Certificación LEED



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
The Singular, Puerto Bories Hotel. Proyecto Certificado LEED v3.0 New Construction, Silver	The Singular Hotels	2012
310.000 m <sup>2</sup> en proceso de Certificación LEED	-	-

ECONER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ECTEL

**DIRECCIÓN** : Miguel Claro 2034, Providencia, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2223 3905 - (56) 2 2813 3061  
 (56) 2 2813 6235  
**FAX** : (56) 2 2813 7621  
**E-MAIL** : ectel@ectel.cl  
**PAGINA WEB** : [www.ectel.cl](http://www.ectel.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en eficiencia energética y energías renovables: desarrollo de auditorías energéticas, sistemas de gestión de calidad ISO 50001, calificación y certificación energética y estudios de factibilidad de proyectos de energía solar y eólica, además de la implementación de proyectos en ambas áreas.



- **EXPERIENCIA** : 12 años



ECTEL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO - FUNDACIÓN CHILE

**DIRECCIÓN** : Avenida Parque Antonio Rabat Sur 6165, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2240 0300

**FAX** : (56) 2 2240 0300

**E-MAIL** : melton@fundacionchile.cl

**PAGINA WEB** : [www.fundacionchile.com/energia-y-cambio-climatico](http://www.fundacionchile.com/energia-y-cambio-climatico)



- **DESCRIPCIÓN** : Nos mueve contribuir a la sustentabilidad y competitividad del país aplicando soluciones innovadoras e influyendo en las políticas públicas en energía y cambio climático.



- **EXPERIENCIA** : 36 años



ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO - FUNDACIÓN CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## GERMAN BRUNA ROGNER

**DIRECCIÓN** : Huérfanos 1022, of. 1202, Santiago, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2699 3650 - (56) 9 7779 1647

**E-MAIL** : german.bruna@gbr-green.cl - info@gbr-green.cl

**PAGINA WEB** : [www.gbr-green.cl](http://www.gbr-green.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : GBR nace en 2008 como respuesta a buscar una solución a la problemática medio ambiental y con el ánimo de contribuir a mejorar el medio ambiente como el de diseñar proyectos sustentables que logren ahorrar cantidades importantes de recurso: energéticos, hídricos, materiales, reducir la contaminación medioambiental y que finalmente se traduzca en mejorar el confort y bienestar para los usuarios del edificio como el de mejorar la productividad en el lugar de trabajo y mejorar la plusvalía de las inversiones hechas en los edificios.

Tipos de Servicios: Gestión y Certificación LEED de Proyectos Sustentables, Análisis de Huella de Carbono, Diseño arquitectónico para proyectos sustentables, Gestión de proyecto en apoyo del manejo de información, Evaluaciones energéticas en busca de la eficiencia y ahorro de energía de los proyectos.



- **EXPERIENCIA** : 5 años, 22 proyectos, 176.000 m<sup>2</sup> certificados.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Tienda Falabella San Bernardo, Chile	Certified	2010
Tienda Saga Falabella Angamos, Perú	Silver	2011
Tienda Falabella San Felipe, Chile	Certified	2011
Certificación por volumen de un prototipo de tiendas para Falabella a nivel regional	Certified	2012
Tienda Falabella Pilar, Buenos Aires, Argentina	Silver	2011

GERMAN BRUNA ROGNER, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## IDIEM UNIVERSIDAD DE CHILE

**DIRECCIÓN** : Plaza Ercilla 883, Santiago, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2978 4130 - (56) 2 2978 0707  
**FAX** : (56) 2 2698 3166  
**E-MAIL** : [infodco@idiem.cl](mailto:infodco@idiem.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.idiem.cl](http://www.idiem.cl) - [www.catalogoverde.cl](http://www.catalogoverde.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Centro de investigación y desarrollo tecnológico enfocado en asesorar en temas de eficiencia energética y sustentabilidad prestando servicio en: Asesoría en Certificación LEED, Auditoría Energética, Modelamiento Energético Computacional, Transporte Sustentable, Análisis de Ciclo de Vida, Asesoría a Materiales.



- **EXPERIENCIA** :



IDIEM UNIVERSIDAD DE CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## POCH

**DIRECCIÓN** : Alcántara 383, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2964 1200  
**FAX** : (56) 2 2207 0474  
**E-MAIL** : [contacto@poch.cl](mailto:contacto@poch.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.poch.cl](http://www.poch.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, Gerenciamiento e Inspección Técnica de Obras para parques fotovoltaicos.



- **EXPERIENCIA** :



POCH, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



## RAINER E. WUEST, DGS BERLIN BRANDENBURG

**DIRECCIÓN** : Jorge Washington 325, dpto. 307, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (56) 9 6644 8137 - (56) 9 9843 2115

**E-MAIL** : rew@dgs-berlin.de

**PAGINA WEB** : [www.dgs-berlin.de](http://www.dgs-berlin.de)



- **DESCRIPCIÓN** : Cursos de calificación de ingenieros, técnicos, instaladores con certificación por la DGS. Edición de manuales para sistemas solares térmicos (ST) y sistemas solares fotovoltaicos (FV). Ingeniería y simulación del rendimiento de sistemas solares (ST y FV). Inspección técnico de obra y inspección final de instalaciones térmicos y fotovoltaicos. Proyectos de información y promoción del uso de Energía Solar.



- **EXPERIENCIA** : 30 años, 4 proyectos y 10.000 m<sup>2</sup> certificados.



RAINER E. WUEST, DGS BERLIN BRANDENBURG, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SEG INGENIERÍA CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Providencia 1244, of. 33, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2235 1300

**FAX** : (56) 2 2235 1300

**E-MAIL** : chile@segingenieria.com

**PAGINA WEB** : [www.segingenieria.com](http://www.segingenieria.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría y asesoría en optimización de costos eléctricos y eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** : 16 años



SEG INGENIERÍA CHILE LTDA., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## SGE2 CHILE

**DIRECCIÓN** : Santa Beatriz 100, of. 906, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2982 8276

**FAX** : (56) 2 2982 8276

**E-MAIL** : [info@e2chile.cl](mailto:info@e2chile.cl)

**PAGINA WEB** : [www.e2chile.cl](http://www.e2chile.cl)



### ► DESCRIPCIÓN

: SGE2 Chile es una consultora Española especializada por más de 20 años en el desarrollo de proyectos de Eficiencia Energética, Energías Renovables y Certificaciones para Sustentabilidad (LEED, ISO 50.001 y Energética de Vivienda Minvu), para los sectores de edificación (arquitectura) e industria (procesos productivos). Nuestros servicios contemplan el análisis integral de todas las áreas que influyen en la demanda energética (arquitectura bioclimática, materiales, aislación, iluminación, climatización, calefacción, agua caliente sanitaria, control y regulación de sistemas, entre muchos otros), proporcionando así soluciones óptimas, rentables y adecuadas a las necesidades de cada cliente. Al mismo tiempo, nuestras propuestas técnico-económicas cubren además todos los frentes energéticos de los procesos productivos de la gran industria.



### ► EXPERIENCIA

: 20 años de experiencia internacional.



SGE2 CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



ANUARIO ENERGÉTICO 2013  
parte 9

INSTIUCIONES  
AFINES

## AGENCIA CHILENA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (ACHEE)

**DIRECCIÓN** : Monseñor Sótero Sanz 221, Providencia, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2571 2200

**E-MAIL** : [info@acee.cl](mailto:info@acee.cl)

**PAGINA WEB** : [www.acee.cl](http://www.acee.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Fundación de derecho privado, sin fines de lucro, cuya misión es promover, fortalecer y consolidar el uso eficiente de la energía articulando a los actores relevantes, a nivel nacional e internacional, a través de la implementación de iniciativas público privadas en los distintos sectores de consumo energético, contribuyendo con ello al desarrollo competitivo y sustentable del país.

► **EXPERIENCIA** : 2 años



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Estudio, evaluación e implementación de proyectos de Eficiencia Energética.

AGENCIA CHILENA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (ACHEE), declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## CORPORACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO - CDT

**DIRECCIÓN** : Marchant Pereira 221, of. 11, Providencia, RM

**TELÉFONO** : (56) 2718 7500

**FAX** : (56) 2718 7503

**E-MAIL** : [cdt@cdt.cl](mailto:cdt@cdt.cl)

**PAGINA WEB** : [www.cdt.cl](http://www.cdt.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Corporación de derecho privado cuya misión es promover la innovación, el desarrollo tecnológico y la productividad de las empresas del sector construcción mediante diversas áreas de servicio como Difusión Tecnológica, Gestión del Conocimiento, Estudios Sectoriales, Coordinación de Grupos de Interés Tecnológico y Transferencia Tecnológica.

CORPORACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO - CDT, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

**CENTRO CHILENO DE PROMOCIÓN DEL COBRE, PROCOBRE****DIRECCIÓN** : Av. Vitacura 2909, of. 303, Las Condes, RM.**TELÉFONO** : (56) 2 2335 3264**FAX** : (56) 2 2335 3264 - Anexo 111**PAGINA WEB** : [www.procobre.org](http://www.procobre.org)

- **DESCRIPCIÓN** : PROCOBRE es una red de instituciones latinoamericanas cuya misión es la promoción del uso del cobre, impulsando la investigación y el desarrollo de nuevas aplicaciones y difundiendo su contribución al mejoramiento de la calidad de vida y el progreso de la sociedad. Como misión tiene: crear demanda para productos de cobre; dar a conocer y promover productos; difundir resultados científicos para ayudar en el entendimiento del cobre; generar investigación, desarrollo y comercialización de nuevos y mejorados procesos y productos tecnológicos; y por último; comunicar sus atributos únicos. Forma parte de la International Copper Association (ICA).

CENTRO CHILENO DE PROMOCIÓN DEL COBRE, PROCOBRE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

**CHILE GREEN BUILDING COUNCIL****DIRECCIÓN** : Coimbra 110, of. 1301, Las Condes, RM.**TELÉFONO** : (56) 2 2212 9852**E-MAIL** : [info@chilegbc.cl](mailto:info@chilegbc.cl)**PAGINA WEB** : [www.chilegbc.cl](http://www.chilegbc.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Chile GBC es una organización sin fines de lucro, que tiene como objetivo promover y estimular la construcción y el desarrollo sustentable en el país; la innovación tecnológica y la certificación de construcciones sustentables; el uso eficiente de la energía y la utilización de energías renovables; el uso eficiente del agua; el uso de materiales de construcción provenientes de recursos renovables, reciclables y no tóxicos; y mejorar la calidad de vida y la salud de las personas y las comunidades.

- **EXPERIENCIA** : 3 años



CHILE GREEN BUILDING COUNCIL, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## DICTUC S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2354 4860  
**FAX** : (56) 2 2354 4954  
**E-MAIL** : [ingenieria@dictuc.cl](mailto:ingenieria@dictuc.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.dictuc.cl](http://www.dictuc.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Prestación de asesorías y servicios tecnológicos y de laboratorio en el área de la ingeniería.



- **EXPERIENCIA** : 73 años



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Asesoría para certificación LEED C&S, edificio El Reducto, Lima, Perú.	La Venturosa S.A.	2013
Asesoría de Diseño integrado para sustentabilidad Edificio ONEMI AN/PC	Ingeniería y Construcciones Serinco Ltda.	2012 - 2013
Asesoría de Diseño integrado para sustentabilidad Proyectos de vivienda social	AChEE, proyectos de fundación TECHO.	2012

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Índice SRI (reflectancia solar y emitancia térmica)	-	-	-
Infiltración de aire (Blower door test)	-	-	-
Penetración de agua en ventanas y muros cortinas.	-	-	-
Medición de parámetros acústicos	-	-	-

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas-Laboratorio.

DICTUC S.A., declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

## ESCUELA SOLAR CHILE INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE CFT IDMA - DGS

**DIRECCIÓN** : Seminario 774, Ñuñoa, RM.  
**TELÉFONO** : (56) 2 2963 9900  
**FAX** : (56) 2 2963 9900  
**E-MAIL** : [rodrigo.valdovinos@idma.cl](mailto:rodrigo.valdovinos@idma.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.idma.cl](http://www.idma.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : La Escuela Solar Chile IDMA-DGS, es una entidad de educación técnica de nivel superior, para la formación de capital humano técnico en el área de las Energías Renovables y Eficiencia Energética, principalmente: solar térmica, solar fotovoltaica, sistemas híbridos, sistemas eólicos, acondicionamiento térmico en viviendas. A nivel de dimensionamiento de proyectos, ejecución de instalación, puesta en marcha y mantención de sistemas en energías renovables.



- **EXPERIENCIA** : 16 años



ESCUELA SOLAR CHILE INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE CFT IDMA - DGS, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

# LABORATORIO DE BIOCLIMÁTICA, FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y PAISAJE, UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE

**DIRECCIÓN** : Edificio VK1, Santa Isabel 1186, Santiago Centro, RM.

**TELÉFONO** : (56) 2 2582 6902

**FAX** : (56) 2 2582 6913

**E-MAIL** : [laboratorio.bioclimatica.ucen@gmail.com](mailto:laboratorio.bioclimatica.ucen@gmail.com)

**PAGINA WEB** : [www.laboratoriodebioclimatica.blogspot.com](http://www.laboratoriodebioclimatica.blogspot.com)  
[www.labbio.ucentral.cl](http://www.labbio.ucentral.cl)

LABORATORIO DE  
BIOCLIMÁTICA



- **DESCRIPCIÓN** : Capacitación e investigación relacionada a la Arquitectura Bioclimática y la Sustentabilidad. Diplomado de Diseño Bioambiental: Territorio y Arquitectura ¿Qué debemos saber?. Seminarios Internacionales de Arquitectura Bioclimática y Seminarios de Contingencia.



- **EXPERIENCIA** : 10 años



LABORATORIO DE BIOCLIMÁTICA, FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y PAISAJE, UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE, declara que toda la información contenida en la presente Ficha es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.



**Anuario Energético  
2013**



**Gestión de la Innovación en la  
Construcción  
2012**



**Humedad por Condensación en  
Viviendas  
2012**



**Evaluación de Daños y  
Soluciones para  
Construcciones en Tierra  
Cruda  
2012**



**Cielos Falsos:  
Rasos y Modulares  
2012**



**Anuario Energético  
2012**



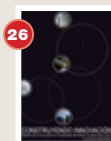
**Protección Sísmica de  
Estructuras. Sistemas de  
Aislación Sísmica  
y Disipación de Energía  
2011**



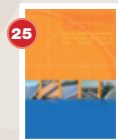
**Recomendaciones Técnicas  
para la Especificación  
de Ventanas  
2011**



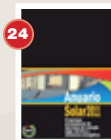
**Inspección Técnica de Obras:  
Una Mirada al Futuro  
de la Calidad  
2011**



**Construyendo Innovación  
2010**



**Sistemas Solares  
Térmicos II  
2010**



**Anuario Solar 2011  
2010**



**Recomendaciones Técnicas  
para Proyectos de Cubiertas  
Vegetales  
2010**



**Compendio Técnico para Maquinaria  
de Movimientos de Tierra  
2010**



**Reacondicionamiento Térmico  
de Viviendas en Uso  
2010**



**Manual de Tolerancias  
para Edificaciones  
2009**





**19** Aislación Térmica Exterior  
Manual de Diseño para  
Soluciones en Edificaciones  
**2008**



**18** Sistemas Solares Térmicos  
**2007**



**17** Guías para resultados para la  
optimización de la logística  
interna en obras de  
construcción  
**2007**



**16** Diagnóstico de la relación  
Mandante Contratista  
**2006**



**15** Recomendaciones Técnicas  
para el diseño, fabricación,  
instalación y mantención de  
muros cortinas  
**2006**



**14** Recomendaciones Técnicas para  
la Gestión Ambiental en Faenas y  
Campamentos  
**2005**



**13** Guía de Diseño y Construcción  
Sustentable  
**2005**



**12** Estructuras de Contención  
en Gaviones  
**2004**



**11** Recomendaciones Técnicas  
para Demarcaciones  
Horizontales  
**2004**



**10** Recomendaciones para proyectar  
y ejecutar Instalaciones Sanitarias  
Domiciliarias  
**2003**



**9** Recomendaciones para  
Diseño, Ejecución y Control  
de Suelo Mecánicamente  
Estabilizado con Armadura  
Inextensible  
**2002**



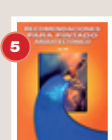
**8** Industria del Árido en Chile  
TOMO II  
**2001**



**7** Industria del Árido en Chile  
TOMO I  
**2001**



**6** Recomendaciones para Diseño,  
Ejecución y Control de Anclajes  
Inyectados y Postensados  
en Suelos y Rocas  
**2001**



**5** Recomendaciones para  
Pintado Arquitectónico  
**2000**



**4** Recomendaciones para  
la Selección e Instalación  
de Ventanas  
**1999**

3



**Efectos del Agua Lluvia en Muros de Albañilería y Problemas de Humedad en Elementos Constructivos**  
**1998**

2



**Incentivos en la Construcción**  
**1998**

1



**Recomendaciones para el Diseño de Pavimentos en Chile Según AASHTO**  
**1997**

