



# Anuario

# Energético 2012

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





**ANUARIO ENERGÉTICO 2012**  
**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, Marzo 2012

1° edición: Marzo 2012, 1.000 ejemplares

**Dirección:**  
Marchant Pereira 221, Of. 11, Providencia, Santiago de Chile  
Fono: (56-2) 718 7500  
Fax: (56-2) 718 7503  
Email: [cdt@cdt.cl](mailto:cdt@cdt.cl)  
[www.cdt.cl](http://www.cdt.cl)

# Anuario Energético 2012

---



**Comité de redacción**  
**Área Eficiencia Energética y Construcción**  
**Sustentable**  
**Corporación de Desarrollo Tecnológico**

**Diseño**  
Paola Femenías Ravanal

**Edición Periodística**  
Daniela Ruiz Espinoza

**Impresión**  
Maval Chile

**Anuario  
Energético 2012**



# Índice

## Índice

1	<b>Introducción</b>	Pág. 7
2	<b>Iconografía</b>	Pág. 8
3	<b>Parte 1</b> Calefacción	Pág. 9
4	<b>Parte 2</b> Cubiertas vegetales	Pág. 24
5	<b>Parte 3</b> Energía solar	Pág. 32
6	<b>Parte 4</b> Iluminación	Pág. 68
7	<b>Parte 5</b> Materiales y soluciones	Pág. 73
8	<b>Parte 6</b> Consultores y asesores	Pág. 89
9	<b>Parte 7</b> Distribuidores de energía	Pág. 112
10	<b>Parte 8</b> Certificadores	Pág. 118
11	<b>Parte 9</b> Instituciones Afines	Pág. 128



## Introducción

Claudio Nitsche M.  
Presidente  
Corporación de Desarrollo Tecnológico

La Corporación de Desarrollo Tecnológico de la Cámara Chilena de Construcción, CDT, asume una vez más su misión de promover la innovación y el desarrollo tecnológico en las empresas del sector construcción, detectando brechas tecnológicas y atendiendo estas demandas con especialización y difusión de conocimientos técnicos. En esta línea, la generación de documentos es un canal fundamental para alcanzar los objetivos estratégicos propuestos y en materia de eficiencia energética, este camino se ha seguido con éxito.

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", dos años más tarde, se creó y editó revista SustentaBIT, publicación especializada en construcción limpia y construcción sustentable, finalmente el 2010 y con el objetivo de perfeccionar el mercado y el servicio de post venta, la Corporación editó el Anuario Solar.

Estos primeros esfuerzos dedicados a la promoción de esta tecnología rindieron sin dudas importantes frutos. Ahora, los desafíos pendientes apuntan a apoyar una mayor especialización de las empresas, y mejorar la formación y capacitación de los profesionales y técnicos, entre otras cosas. Para aportar en la solución de estas nuevas brechas detectadas, la Corporación decide editar el Anuario Energético. Este documento va mucho más allá de la energía solar térmica e incorpora relevante información sobre asesores en eficiencia energética, techos verdes, iluminación eficiente, calefacción, energía solar, materiales eficientes, certificadores, e instituciones afines.

Para desarrollar esta nueva iniciativa, se realizó un catastro de todas las empresas -a nivel nacional- que ofrecen servicios relacionados con la eficiencia energética, arrojando así resultados sobre la composición del mercado nacional en esta materia. De este modo, el Anuario Energético 2012 se constituye como un directorio nacional del rubro energético para el

sector construcción, reuniendo a empresas proveedoras de diseño e ingeniería, compañías importadoras y distribuidoras, empresas instaladoras, entre otras, debidamente clasificadas y con todos sus datos de contacto para 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 promover la innovación, el desarrollo tecnológico y la productividad de las empresas del sector construcción, posicionándose además como el Referente Tecnológico de la Construcción. Esperamos que este Anuario se transforme en una guía de consulta de valor agregado para todas las empresas constructoras e inmobiliarias, proyectistas y mandantes en general, que deseen incorporar estas tecnologías en sus proyectos, y que les permita tomar decisiones más informadas acerca de la oferta existente en el mercado solar térmico.

# Iconografía

## Iconografía

### 1 Fabricante

1



### 2 Instaladores

2



### 3 Ingeniería y Diseño

3



### 4 Distribuidores

4



### 5 Accesorios y Repuestos

5



### 6 Viviendas

6



### 7 Edificios

7



### 8 Comercial

8



### 9 Industrial

9



### 10 Profesional

10



### 11 Técnico

11



### 12 Calefacción

12



### 13 Cubiertas Vegetales

13



### 14 Energía Solar

14



### 15 Iluminación

15



### 16 Materiales y Soluciones

16





ANUARIO ENERGÉTICO 2012  
parte 1

CALEFACCIÓN

## ABASTIBLE S.A.

**DIRECCIÓN** : Vicuña Mackenna 55, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 693 9290  
**E-MAIL** : [andres.crisosto@abastible.cl](mailto:andres.crisosto@abastible.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.abastible.cl](http://www.abastible.cl)

**abastible**  
el calor de los chilenos

► **DESCRIPCIÓN** : Distribución de Gas Licuado de Petróleo.



► **EXPERIENCIA** : 55 años.



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

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.

# AHORRE

Y obtenga agua caliente ilimitada



**ENERGÍA SOLAR A TRAVÉS DE COLECTORES**

Ahorro de hasta un 70% en energía. Calentamiento instantáneo.

**abastible**  
ENERGÍA  
**SOLAR**

Sus proyectos nos interesan, consulte por nuestra asesoría al 693 90 09 o escribiendo a: [solar@abastible.cl](mailto:solar@abastible.cl)  
TELEMETRÍA • **ENERGÍA SOLAR** • TANQUES INVISIBLES • CONTROL TÉRMICO

## ANWO S.A.

**DIRECCIÓN** : Los Orfebres 380, Parque Industrial La Reina, La Reina, RM

**TELÉFONO** : (2) 731 0000

**FAX** : (2) 273 1101

**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** : 26 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Optimización Energética Vidrios Lirquén : solar + biomasa	Vidrios Lirquén	2009

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calderas de Condensación	Baxi	Italia	CE
Bomba de Calor	Ciat	Francia/España	CE

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

ANWO 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** : (2) 675 2168 – (2) 675 2274

**FAX** : (2) 675 2979

**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 e industrial.



► **EXPERIENCIA** : 90 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Distribución de energía – Energía solar.

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.

## CLIMACENTER LTDA.

**DIRECCIÓN** : Los Olivos 1523, Villa San Pedro, VIII Región  
**TELÉFONO** : (41) 294 6941  
**E-MAIL** : [climacenter.official@gmail.com](mailto:climacenter.official@gmail.com)  
**PAGINA WEB** : [www.climacenter.cl](http://www.climacenter.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en eficiencia energética y energías alternativas, desarrollo de proyectos de ingeniería térmica, comercialización de equipos solares, biomasa, climatización, bombas de calor, geotermia, instalaciones térmicas y servicio técnico.



- **EXPERIENCIA** : 11 años.



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Bombas de Calor	Baumann	Alemania	ISO 9001
Calderas y Calefactores a Pellet	Pasqualicchio	Italia	ISO 9001

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de sistemas solares térmicos.

CLIMACENTER 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.

## COSMOPLAS S.A.

**DIRECCIÓN** : Río Refugio 9652, Núcleo Empresarial ENEA, Pudahuel, RM  
**TELÉFONO** : (2) 598 7000  
**FAX** : (2) 598 7002  
**E-MAIL** : [comercial@cosmoplas.cl](mailto:comercial@cosmoplas.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.cosmoplas.cl](http://www.cosmoplas.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos una empresa líder en distribución a nivel nacional para las divisiones de riego agrícola y de jardín, equipos de bombeo y piscinas, hidráulica industrial, eléctricos, climatización y ventilación, calefacción y sanitaria.



- **EXPERIENCIA** : 46 años.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Ombu (LEED)	Inmobiliaria Camargo	2011

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Climatización	Samsung	Corea	-
Calderas	CHAFFOTEAUX	Francia	-

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar, iluminación y materiales.

COSMOPLAS 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.

## DACLIMA

**DIRECCIÓN** : Herrera 239, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 822 9900  
**FAX** : (2) 681 2793  
**E-MAIL** : [fviaada@daclima.cl](mailto:fviaada@daclima.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.daclima.cl](http://www.daclima.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos de eficiencia energética orientados a agua caliente de consumo sanitario, agua caliente de procesos, calefacción y climatización.



► **EXPERIENCIA** : 20 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Instalación de sistemas solares térmicos

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.



## Líder en la industria de Mutualidades y una de las empresas con mejor Reputación Corporativa de Chile.

Agradecemos a los ejecutivos, trabajadores y representantes de la comunidad que nos distinguieron con este reconocimiento.

Nos llena de orgullo recibirlo en cumplimiento de nuestra misión para procurar el bienestar y la calidad de vida de los trabajadores y sus familias, la sustentabilidad de las empresas y el desarrollo social del país.

Queremos compartir este sentimiento con todos nuestros colaboradores, proveedores, adherentes y afiliados, junto con renovar el compromiso de superación permanente.



HILL & KNOWLTON CAPTIVA

**1º LUGAR**

Categoría Asociaciones de Seguridad

**18º LUGAR**

Ranking de Reputación Corporativa 2011

Agosto 2011



FACULTAD DE  
COMUNICACIONES  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

REPUTATION  
INSTITUTE



**1º LUGAR**

Industria de Mutualidades

**13º LUGAR**

Ranking Nacional RepTrak TM Pulse 2011

Diciembre 2011



Agregamos valor, protegiendo a las personas



Escanea este código con tu celular  
y visita nuestro sitio web.

## ECOINGENIERIA EFICIENCIA ENERGETICA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Américo Vespucio Sur 1659, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 207 4481

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

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



► **DESCRIPCIÓN** : Nuestra focalización está en el ahorro en el uso de agua caliente sanitaria ya sea en el rubro residencial, industrial, salud, educacional, minería mediante colectores solares y bombas de calor.



► **EXPERIENCIA** : 10 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Calefacción ACS. Colector Solar + Caldera GN Solar. Condensación	Inmobiliaria Actual Noi. Edificio Al Ras, Almanara	2010
ACS Colector Solar + Bomba de Calor	Centro de Distribución Unimarc	2010
ACS Colector Solar	Hotel Atton, Noi	2010

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colectores Solares	Apricus	China	Global Mark
Bombas de calor Aerotérmicas	Clivet	China	-

ECOINGENIERIA EFICIENCIA ENERGETICA 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.



## Invertir en ahorro



es invertir en eficiencia energética

## SOLUCIONES

Solares, Eólicas, Hidráulicas, Geotérmicas, Iluminación, Instalaciones y Manteniones, Distribución de Equipos.

## EMPRESAS LIPIGAS

**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, Piso 9, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 650 3594  
**E-MAIL** : [solar@lipigas.cl](mailto: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.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Alianzas estratégicas con proveedores de calefacción para desarrollar proyectos de soluciones integrales de eficiencia energética con gas licuado.

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 DEL SUR LTDA.

**DIRECCIÓN** : Carretera General San Martin 9340 Galpón P, Quilicura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 376 5071  
**FAX** : (2) 443 5421  
**E-MAIL** : [oficina@energiadelsur.com](mailto:oficina@energiadelsur.com)  
**PAGINA WEB** : [www.energiadelsur.com](http://www.energiadelsur.com)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Obras de ingeniería utilizando biomasa y energía solar. Venta de energía, arriendo de equipos, venta de equipos y proyectos especiales.



- ▶ **EXPERIENCIA** : 4 años.



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Patagonia	Explora	2011

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Estufas a Pellet	Rika	Austria	Baja emisión, NE.
Caldera a biomasa	KWB	Austria	Baja emisión, NE.

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

ENERGÍA DEL 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.

**ENERTRON LTDA.**

<b>DIRECCIÓN</b>	: 11 de Septiembre 2250, Of. 1406, Providencia, RM
<b>TELÉFONO</b>	: (2) 840 1800
<b>E-MAIL</b>	: <a href="mailto:contacto@enertron.cl">contacto@enertron.cl</a>
<b>PAGINA WEB</b>	: <a href="http://www.enertron.cl">www.enertron.cl</a>

- **DESCRIPCIÓN** : Proveedor de agua caliente sanitaria mediante sistemas solares en combinación con calderas a pellets. Representante de Kozlusan y Neolux Led.



- **EXPERIENCIA** : 3 años.



ENERTRON 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.

**GASCO GLP S.A.**

<b>DIRECCIÓN</b>	: Santo Domingo 1061, Santiago, RM
<b>TELÉFONO</b>	: (2) 530 0145
<b>FAX</b>	: (2) 535 6025
<b>E-MAIL</b>	: <a href="mailto:gascosolar@gasco.cl">gascosolar@gasco.cl</a>
<b>PAGINA WEB</b>	: <a href="http://www.gasco.cl">www.gasco.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución de Energía en forma de calor, mediante la venta de Gas Licuado. Gestor de proyectos de energías renovables y asesor energético estratégico. Proyectos de ACS con Paneles Solares y GLP y Sistemas de Calefacción.



- **EXPERIENCIA** : 155 años.



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

GASCO GLP 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.

## GORMAZ Y ZENTENO LTDA.

**DIRECCIÓN** : Santa Victoria 471, Santiago Centro, RM  
**TELÉFONO** : (2) 634 3099  
**FAX** : (2) 635 3707  
**E-MAIL** : [gvz@ctcinternet.cl](mailto:gvz@ctcinternet.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.gvz.cl](http://www.gvz.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos de ingeniería en Climatización, Plantas Térmicas y de Enfriamiento.



► **EXPERIENCIA** : 19 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificios Parque Titanium	Inmobiliaria Parque Titanium	2011

GORMAZ Y ZENTENO 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.

## GRUPO TÉRMICO Y CÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Condell 952, Providencia , RM  
**TELÉFONO** : (2) 717 8305  
**FAX** : (2) 717 9786  
**E-MAIL** : [servicio@grupotermico.cl](mailto:servicio@grupotermico.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.grupotermico.cl](http://www.grupotermico.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Soluciones en climatización amigables con el medio ambiente, desarrollando proyectos para el calentamiento de agua, climatización, sistemas de energía solar, y extracción, configuramos la mejor solución para cada tipo de necesidad, con un completo servicio del más alto nivel; contamos con el mejor equipamiento para cada solución; asesoramos, instalamos, entregamos capacitación y ofrecemos servicio de mantenimiento postventa.



► **EXPERIENCIA** : 5 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Lorenzo de Medicis	Almagro	2011

GRUPO TÉRMICO Y CÍA 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.

## HASBÚN INGENIERÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : 5 Norte 645, Talca, VII Región

**TELÉFONO** : (71) 239 976

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

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

► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos térmicos, energía solar, fabricación de calderas de biomasa, asesorías en eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA**



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Aulas Prosperidad	Universidad de Talca	2010

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calderas de Biomasa	Ingeclima	Chile	-

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

HASBÚN 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.

## HEATING AND SYSTEM LIMITADA

**DIRECCIÓN** : Obispo Arturo Espinoza Campos 2458, Macul, RM

**TELÉFONO** : (2) 799 8110

**E-MAIL** : [administración@h-s.cl](mailto:administración@h-s.cl)

**PAGINA WEB** : [www.h-s.cl](http://www.h-s.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Comercializamos sistemas de aire acondicionado, ventilación, energía geotérmica, paneles solares y calefacción.



► **EXPERIENCIA**

: 5 años.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Colegio San Pedro Coihayque	-	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calderas	HOVAL	Austria	Eurovent
Bombas de Calor	CLIVET	Italia	Eurovent

HEATING AND SYSTEM LIMITADA, 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 TÉRMICA KALTEMP LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Américo Vespucio Norte 2506, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 862 1700  
**FAX** : (2) 862 1701  
**E-MAIL** : [proyectos@kaltemp.cl](mailto:proyectos@kaltemp.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.kaltemp.cl](http://www.kaltemp.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Instalaciones solares para centrales de agua caliente, proyectos e instalaciones de sistemas de climatización para certificación LEED.



► **EXPERIENCIA** : 35 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificios Hermanos Cabot	Ducoma	2010 Calefac+Solar

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

INGENIERÍA TÉRMICA KALTEMP 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.

## INTERMA CLIMATIZACIÓN Y MULTISERVICIOS S.A.

**DIRECCIÓN** : Teniente Bisson 502, Independencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 713 8200  
**FAX** : (2) 713 8247  
**E-MAIL** : [fvanwersch@interma.cl](mailto:fvanwersch@interma.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.interma.cl](http://www.interma.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesores proyectistas, instaladores y servicios de mantenimiento de aire acondicionado, calefacción, agua caliente con apoyo de energía solar.



► **EXPERIENCIA** : 65 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calderas Condensación		Europa	Din CE

INTERMA CLIMATIZACIÓN Y MULTISERVICIOS 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.

## METROGAS S.A.

**DIRECCIÓN** : El Regidor 54, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 337 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, asesoría en evaluación de eficiencia energética en clientes residenciales, venta de productos eficientes tales como calderas de condensación, calefacción modular Italkero, medición de índice de contaminación intradomiciliaria, gas natural vehicular, calculadoras de huella de carbono para clientes comerciales e industriales.



► **EXPERIENCIA** : 15 años.



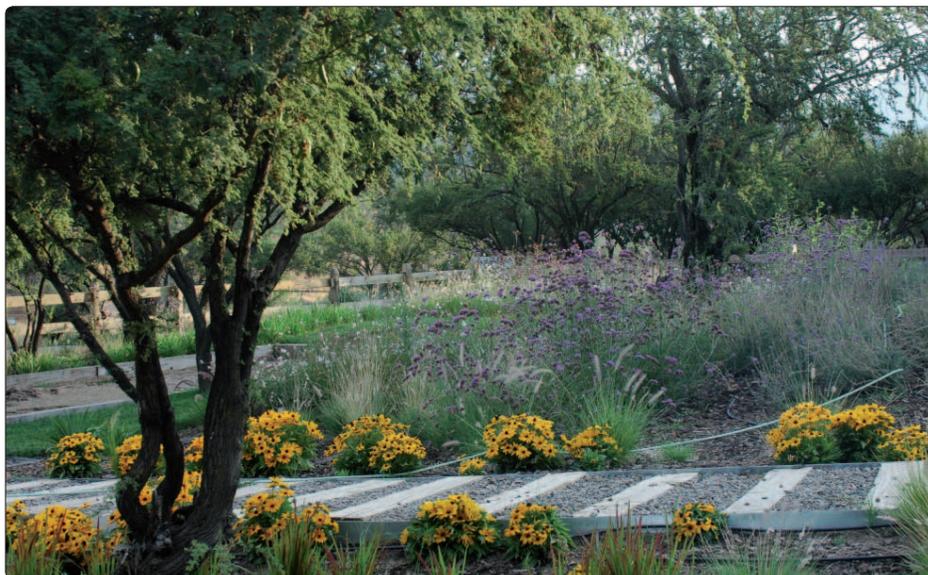
► **PROYECTOS**

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

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calefacción modular Stratos 5.0	Italkero	Italia	Certificado Tipo: G5262-07-00 SEC:2967

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 inmobiliario.

## 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

Vitrina Inmobiliaria, parte de Revista Metrogas®, con la que podrá publicar gratuitamente, obteniendo un alcance de 380.000 hogares de la Región Metropolitana.



## Suma 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 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.

Contáctenos en:  
[negocio\\_inmobiliario@metrogas.cl](mailto:negocio_inmobiliario@metrogas.cl)  
o al teléfono 337 8878.



# Inmobiliario

## NVL

**DIRECCIÓN** : Av. Suecia 3243, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 840 5000  
**FAX** : (2) 424 9897  
**E-MAIL** : [nvl@nvl.cl](mailto:nvl@nvl.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.nvl.cl](http://www.nvl.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importación y comercialización de equipamiento de climatización para sistemas residenciales, comerciales e industriales, incluido el servicio de post venta.



► **EXPERIENCIA** : 16 años.



► **PROYECTOS** :



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
----------	----------	-----

Nuevo Aeropuerto Puerto Montt (El Tepual)	Aport	2009 - 2010
---	-------	-------------

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
--------	-------	------	---------------

Chiller polivalente alta eficiencia	CLIMAVENETA	Italia	Eurovent
Equipos split frío y calor	CLARK	China	CE (Europa)

NVL, 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.

## ROBERT BOSCH S.A.

**DIRECCIÓN** : San Eugenio 40, Ñuñoa, RM.  
**TELÉFONO** : (2) 782 0200  
**FAX** : (2) 782 0300  
**E-MAIL** : [info@cl.bosch.com](mailto:info@cl.bosch.com)  
**PAGINA WEB** : [www.loos.de](http://www.loos.de)



► **DESCRIPCIÓN** : Venta de equipos para generación de vapor y agua sobrecalentada para aplicaciones en procesos industriales, minería y clínicas/hospitales, tales como: calderas pirotubulares de vapor y agua sobrecalentada, economizadores, desgasificadores, etc.



► **EXPERIENCIA** : 15 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
----------	----------	-----

Caldera de Vapor 13 Ton/hr.	Watt's S.A.	2011
Caldera de Vapor 28 Ton/hr.	Soprole S.A.	2006
Calderas de Vapor 3 x 12 Ton/hr.	Nestle Chile S.A.	1998

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
--------	-------	------	---------------

UT-L Calderas de agua caliente con un hogar	LOOS (Bosch)	Alemania	CE, TÜV, Geprüfte Qualität, DVGW
UT-HZ Calderas de agua sobrecalentada - con dos hogares	LOOS (Bosch)	Alemania	CE, TÜV, Geprüfte Qualität, DVGW
U-ND Vapor saturado a baja presión	LOOS (Bosch)	Alemania	CE, TÜV, Geprüfte Qualität, DVGW
ZFR Vapor saturado a alta presión	LOOS (Bosch)	Alemania	CE, TÜV, Geprüfte Qualität, DVGW
ZFR-X Vapor recalentado a alta presión	LOOS (Bosch)	Alemania	CE, TÜV, Geprüfte Qualität, DVGW

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

ROBERT BOSCH 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.

## SISTEMAS DE INGENIERÍA

**DIRECCIÓN** : La Giralda 1554, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 795 2660  
**E-MAIL** : [alex.ligardi@s-i.cl](mailto:alex.ligardi@s-i.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.s-i.cl](http://www.s-i.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Nuestra empresa se dedica a los proyectos, asesoría, implementación y montajes de sistemas de climatización, tanto soluciones tradicionales, como soluciones de eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
CLUB UC	UC/SERINCO	2010 2011

SISTEMAS DE 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.

## TERMIKA S.A.

**DIRECCIÓN** : Blanco 15 i 2, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, RM  
**TELÉFONO** : (2) 480 4400  
**FAX** : (2) 480 4418  
**E-MAIL** : [aulloa@termika.cl](mailto:aulloa@termika.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.termika.cl](http://www.termika.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Empresa dedicada al desarrollo de ingeniería en climatización utilizando soluciones eficientes y energías renovables. También contamos con el área de suministro y montaje de sistemas de climatización.



- **EXPERIENCIA** :

15 años.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Complejo Deportivo Colegio Nido de Águilas	Nido de Águilas	2010 2011

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

TERMIKA 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 2012  
parte 2

## CUBIERTAS VEGETALES

## AISLAPOL S.A.

**DIRECCIÓN** : Carrascal 3791, Quinta Normal, RM  
**TELÉFONO** : (2) 640 7070  
**E-MAIL** : [aislapol@basf.com](mailto:aislapol@basf.com)  
**PAGINA WEB** : [www.aislapol.cl](http://www.aislapol.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Materiales aislantes y soluciones de alto desempeño para eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA** : 40 años.



► **SOLUCIONES** : Placas aislantes - Paneles termoaislantes.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de materiales y soluciones eficientes.

AISLAPOL 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.

## ASFALCHILE TEP

**DIRECCIÓN** : Av. Pedro de Valdivia 2319, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 799 8700  
**FAX** : (2) 371 5101  
**E-MAIL** : [asistenciatecnica@asfalchilemobil.cl](mailto:asistenciatecnica@asfalchilemobil.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.asfalchile.cl](http://www.asfalchile.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Suministro e instalación de soluciones impermeabilizantes y su protección para la construcción. La oferta se compone de soluciones líquidas y membranas prefabricadas, donde se le ha dado un fuerte enfoque al desarrollo de cubiertas vegetales.



► **EXPERIENCIA** : 46 años.



► **SOLUCIONES** : Sistema RoofGarden.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de materiales y soluciones eficientes.

ASFALCHILE TEP, 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 garantizadas
- ✓ Asesoría técnica y en diseño
- ✓ Con el respaldo y experiencia AsfalChile

## Membranas TPO

Cubiertas con vida extendida

- ✓ De fácil y rápida instalación con adhesivos y aire caliente.
- ✓ Mantiene cubiertas frescas.
- ✓ Con 20% de material pre reciclado.

## Sistema Roof Garden

Naturaleza integrada a la construcción

- ✓ Simple y 100% efectivo.
- ✓ Protege e impermeabiliza.
- ✓ Entrega aislación térmica (opcional).

Vegetación

Medio de crecimiento

MiraDrain

Membrana TPO

Base estructural

## BEST ENERGY S.A

**DIRECCIÓN** : Avda. Francisco de Aguirre 3661, Vitacura, RM.  
**TELÉFONO** : (2) 848 8583 – (2) 833 3848  
**E-MAIL** : [mvender@best-energy.cl](mailto:mvender@best-energy.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.impactoverde.cl](http://www.impactoverde.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Servicios de Asesorías, Ingeniería e Instalación para muros vivientes y cubiertas vegetales.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.  
2.200m<sup>2</sup> instalados.



► <b>PROYECTOS</b>	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Hotel Intercontinental	Ingevec S.A.	2010

► **SOLUCIONES** : Servicio Integral, Asesorías y Ventas de Sistemas.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas.

BEST ENERGY 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.

FABRICACIÓN

COMERCIALIZACIÓN

INSTALACIÓN

CAPACITACIÓN

CERTIFICACIÓN

POST VENTA



*La eficiencia energética  
está en nuestras manos.*

Somos especialistas y contamos con las mejores certificaciones en tecnología solar. Estamos presentes en todos los procesos, desde el control de calidad en Hong Kong hasta la garantía de post venta en la vivienda.  [WWW.BEST-ENERGY.CL](http://WWW.BEST-ENERGY.CL)

## HÁBITAT SUSTENTABLE

**DIRECCIÓN** : Av. Concón Reñaca 145, Of. 20, Concón, V Región

**TELÉFONO** : (32) 320 6521

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

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



► **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo e implementación de cubiertas vegetales (techos y muros verdes), proyectos ecológicos y paisajismo activo que aporten a la eficiencia energética, calidad del aire, y medio ambiente.



► **EXPERIENCIA** : 4 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio de Las Artes de Boulevard Nva. Las Condes	Echeverría, Izquierdo, Ingeniería y Construcción S.A.	2010

► **SOLUCIONES** : Desarrollo y diseño arquitectura bioclimática - Evaluaciones energiotérmicas - Coordinación de especialidades - Especificaciones constructivas - Preservación de recursos naturales. Capas Tecnológicas ZinCo - Medio de Crecimiento Zincolit Hábitat Sustentable - Vegetación de Sedum Bestplant.

HÁBITAT SUSTENTABLE, 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.

## NATURALEZA URBANA

**DIRECCIÓN** : Av. Monseñor Escrivá de Balaguer 5711, Vitacura, RM

**TELÉFONO** : (9) 9979 9194

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

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



► **DESCRIPCIÓN** : Empresa dedicada a incorporar nuevas tecnologías en diseño, instalación y manejo de áreas verdes, como techos verdes, jardines verticales y brisa vegetal. Sistema de alta sustentabilidad al utilizar materiales 100% reciclados.



► **EXPERIENCIA** :

► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Casona Hijuelas	Agrícola Vitaflor	2010

► **SOLUCIONES** : Sistema modular Ecotelhado®.

NATURALEZA URBANA, 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.

## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - FACULTAD DE AGRONOMÍA E ING. FORESTAL

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, RM  
**TELÉFONO** : (2) 354 4112  
**FAX** : (2) 552 0780  
**E-MAIL** : [eolate@uc.cl](mailto:eolate@uc.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.uc.cl/agronomia/](http://www.uc.cl/agronomia/)

► **DESCRIPCIÓN** : Investigación, desarrollo e innovación en sustratos y especies vegetales para uso en cubiertas vegetales y otras soluciones constructivas similares.



► **EXPERIENCIA** :



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Evaluación de especies nativas chilenas en situaciones de cubiertas vegetales	Productos CAVE - TREMCO y Vivero y Jardín Pumahuída	2010 - 2012

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - FACULTAD DE AGRONOMÍA E ING. FORESTAL, 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.

## PRODUCTOS CAVE S.A.

**DIRECCIÓN** : Panamericana Norte 18900, Lampa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 270 9900  
**FAX** : (2) 270 9980  
**E-MAIL** : [clientes@productoscave.com](mailto:clientes@productoscave.com)  
**PAGINA WEB** : [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Fabricación, importación y comercialización de productos químicos para la industria de la construcción, del cemento, del hormigón y mejoramiento del hogar.



► **EXPERIENCIA** :

: 20 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Tecnopacífico	Transoceánica	2011

► **SOLUCIONES** : Techos Vegetales - Siliconas estructurales - Membranas impermeabilizantes - Espuma de poliuretano.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de materiales y soluciones eficientes.

PRODUCTOS CAVE 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.

## SIKA

<b>DIRECCIÓN</b>	: Presidente Salvador Allende 85, San Joaquín, RM
<b>TELÉFONO</b>	: (2) 510 6500
<b>E-MAIL</b>	: <a href="mailto:henriquez.carlos@cl.sika.com">henriquez.carlos@cl.sika.com</a>
<b>PAGINA WEB</b>	: <a href="http://www.sika.cl">www.sika.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Sika es una compañía global con una red de subsidiarias a lo ancho del mundo, que se desenvuelve en el campo de las especialidades químicas para la construcción e industria. Sika está comprometida con la calidad, servicio, seguridad y cuidado del medio ambiente.



- **EXPERIENCIA** : 69 años.



- **SOLUCIONES** : Impermeabilización cubiertas vegetales - Membranas reflectantes.

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de materiales y soluciones eficientes.

SIKA, 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.

## SOCIEDAD BORDEMAR ARQUITECTURA Y PAISAJE LIMITADA

<b>DIRECCIÓN</b>	: Plaza Sotomayor 250, Valparaíso, V Región
<b>TELÉFONO</b>	: (9) 9579 3456
<b>E-MAIL</b>	: <a href="mailto:mitzirojas@bordemarstudio.cl">mitzirojas@bordemarstudio.cl</a>
<b>PAGINA WEB</b>	: <a href="http://www.bordemarstudio.cl">www.bordemarstudio.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa dedicada al diseño y ejecución de proyectos de paisajismo. En los últimos 2 años hemos desarrollado diseño y ejecución de muros verdes y cubiertas vegetales con la tecnología española de Vivers-ter S.A. Nuestros productos están preparados para optar al suministro de riego con reciclaje de aguas grises.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hotel Aqua Radisson	Inmobiliaria Punta Blanca	2009-2010

- **SOLUCIONES** : Diseño del proyecto, provisión de todos los insumos, instalación en sitio definitivo, mantención.  
Pared vegetal Sistema Babylon® - Cubierta vegetal implementada con Sistema Completa®, Bandeja Precultivada C2C.

SOCIEDAD BORDEMAR ARQUITECTURA Y PAISAJE LIMITADA, 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.

## SOLARQ ARQUITECTURA SUSTENTABLE E.I.R.L.

**DIRECCIÓN** : Ebro 2869, Of. 303, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 234 0942 - (9) 7878 2892

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

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

- **DESCRIPCIÓN** : Servicios de arquitectura sustentable y consultorías. Estudios, simulaciones y mediciones de eficiencia energética. Proyectos y ejecución de muros y cubiertas vegetales. Paisajismo sustentable.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Corporativo Texinco Ltda.	Texinco Ltda.	2010

- **SOLUCIONES** : Paneles prevegetalizados para muros vegetales, para revestimientos de muro, tabiques divisorios y enredaderas modulares.

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Consultorías y asesorías.

SOLARQ ARQUITECTURA SUSTENTABLE E.I.R.L., 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** : Estoril 50, Of. 1010, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 240 7599

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

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



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones para cubiertas vegetales, techos y muros revestidos con vegetación. Asesoría, diseño, implementación y mantención de cubiertas vegetales.



- **EXPERIENCIA** :



- **SOLUCIONES** :

Sistema Modular Pre cultivado LiveRoof para techos vegetales y Sistema Modular Pre cultivado LiveWall para muros vegetales. Sustrato o medio de crecimiento certificado para techos vegetales.

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 2012  
parte 3

ENERGÍA SOLAR

## ABASTIBLE S.A.

**DIRECCIÓN** : Vicuña Mackenna 55, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 693 9290  
**E-MAIL** : [andres.crisosto@abastible.cl](mailto:andres.crisosto@abastible.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.abastible.cl](http://www.abastible.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Distribución de gas licuado de petróleo.



► **EXPERIENCIA** : 55 años.  
1.200m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción.

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.

## ANTUSOLAR LTDA.

**DIRECCIÓN** : Huérfanos 1373, Of. 1011, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 671 2017  
**FAX** : (2) 671 1162  
**E-MAIL** : [contacto@antusolar.cl](mailto:contacto@antusolar.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.antusolar.cl](http://www.antusolar.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, asesorías técnicas, capacitación, distribución, instalación y servicios de postventa en energía solar térmica, fotovoltaica y eólica. Luminarias LEDs.



► **EXPERIENCIA** : 2 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles fotovoltaicos	Photowatt	Francia	CE, CENER
Eólicas horizontales	Windspot	España	CE, LRQA, CIEMAT, SWCC.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para iluminación y calefacción asesorías.

ANTUSOLAR 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.

## ANWO S.A.

**DIRECCIÓN** : Los Orfebres 380, Parque Industrial La Reina, La Reina, RM

**TELÉFONO** : (2) 731 0000

**FAX** : (2) 273 1101

**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** : 26 años.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación solar en edificio logístico base aérea El Bosque	FACH	-

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles solares térmicos	KBB	Alemania	Solar Keymark - SEC
Sistemas termosifón	Riello	Italia	Solar Keymark

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesoría y soporte técnico.

ANWO 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.

## AROM SERVICIOS E INSTALACIONES EIRL

**DIRECCIÓN** : Pasaje Las Tinajas 7472, Cerrillos, RM

**TELÉFONO** : (9) 9743 9771

**E-MAIL** : [aromsolar@hotmail.com](mailto:aromsolar@hotmail.com)

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



► **DESCRIPCIÓN** : Arom es una empresa instaladora de proyectos solares, de calefacción y gas. Realizamos instalaciones bajo norma SEC. Contamos con soldadores certificadores y un excelente equipo de trabajo con vasta experiencia.



► **EXPERIENCIA** : 7 años.

152m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Sistema de energía solar para el Pequeño Cottolengo 50m <sup>2</sup>	Energy Group	2007

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Instaladores de sistemas de calefacción.

AROM SERVICIOS E INSTALACIONES 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.

## ASSYCE GROUP – CHILE

**DIRECCIÓN** : Augusto Leguía Norte 100, Of. 203, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 657 7637

**FAX** : (2) 657 7675

**E-MAIL** : [andres.velasquez@assyce.com](mailto:andres.velasquez@assyce.com)

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

- **DESCRIPCIÓN** : Nuestra empresa se dedica a los proyectos, asesorías, implementación y montaje de sistemas de climatización, tanto soluciones tradicionales como soluciones de eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** : 1 año.  
640m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar térmico	Andater	España	SEC
Módulos fotovoltaicos	First Solar	Alemania	-

ASSYCE GROUP – 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.

## ASTERSA CHILE

**DIRECCIÓN** : Apoquindo 4900, Of. 168, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (9) 9973 4102

**E-MAIL** : [c.marsal@astera.net](mailto:c.marsal@astera.net)

**PAGINA WEB** : [www.astera.net](http://www.astera.net)



- **DESCRIPCIÓN** : Venta de colectores solares para aguas sanitarias.



- **EXPERIENCIA** : 2 años.  
800m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hotel Diego de Almagro	Constructora Santa Beatriz	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector	Astersa	España	Europea/Cener/Sec

ASTERSA 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.

## BEST ENERGY S.A.

DIRECCIÓN	: Francisco de Aguirre 3661, Vitacura, RM.
TELÉFONO	: (2) 985 4060
E-MAIL	: <a href="mailto:info@best-energy.cl">info@best-energy.cl</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.best-energy.cl">www.best-energy.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Satisfacer en forma integral las necesidades de asesoría, capacitación, ingeniería, suministro, financiamiento, e instalación de equipamientos de eficiencia energética para la industria solar térmica y fotovoltaica.



- **EXPERIENCIA** : 10 años.  
2.800m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Las Margaritas (N y R)	Constructora N y R Ltda.	2012
Foresta Plaza II	Constructora Icafal Ltda.	2011
SST Planta de Operarios Fósforos	Compañía Chilena de fósforos	2010

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar térmico	MD-System	China	Keymark

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Cubiertas Vegetales.

BEST ENERGY 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.

## CALDER SOLAR LTDA.

DIRECCIÓN	: Unión Literaria 2015, Ñuñoa, RM
TELÉFONO	: (2) 269 7060
FAX	: (2) 269 7060
E-MAIL	: <a href="mailto:contacto@calder.cl">contacto@calder.cl</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.calder.cl">www.calder.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Calder solar es creador del sistema solar Térmico Ecopanel, sistema desarrollado y patentado en Chile con grandes ventajas de implementación; especializándose en el desarrollo de ingeniería de proyectos con colectores Ecopanel.



- **EXPERIENCIA** : 6 años.  
2.400 m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Conjunto Residencial Terramater	Inmobiliaria Aconcagua	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar directo	Ecopanel	Chile	SEC
Sistema integrado termosifón directo	Ecopanel	Chile	SEC

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

CALDER SOLAR 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.

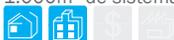
**DIRECCIÓN** : Logroño 3871, Estación Central, RM  
**TELÉFONO** : (2) 870 5044 – (2) 870 5199  
**FAX** : (2) 870 5040  
**E-MAIL** : [splendidsolar@cemsa.cl](mailto:splendidsolar@cemsa.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.splendid.cl](http://www.splendid.cl)



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



► **EXPERIENCIA** : 60 años.  
1.000m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Jardin Oriente III Puente Alto	Viviendas Metropolitana	2011
Parque Miraflores -Peñaflor	Edifisa	2011
Las Acacias II - Peña Blanca	Pacal	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Termosolar Splendid 120L	Splendid	Turquía	Registro SEC
Termosolar Splendid 150L	Splendid	Turquía	Registro SEC
Termosolar Splendid 300L	Splendid	Turquía	Registro SEC
Colector solar para sistemas forzados	Splendid	Turquía	Solar Keymark y Registro SEC
Acumuladores de 100 a 2.000 lt. con/sin resistencia eléctrica	Splendid	Turquía	CE y Registro SEC

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción.

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.



*No corra riesgos, instale con el especialista en agua caliente*



Panel Blue Tech  
Máxima eficiencia  
100% cobre

### Sistemas Solares Splendid

Tecnología termosifón de 120 - 150 - 300 litros.  
Proyectos colectivos.  
Evaluación de proyectos e ingeniería de detalles.  
Respaldo técnico y asesoría a nivel nacional.  
Contrato de mantención.  
100% compatible con calefones, termotanques u otros.



Seguridad



Garantía



Respaldo

### TERMOS SOLARES

60 años innovando  
con energía

AHORRO DE HASTA  
**75%**  
EN ENERGÍA

Más de 3.000.000 de m<sup>2</sup>  
instalados en el mundo

Equipos con beneficio tributario



[www.splendid.cl](http://www.splendid.cl)

56-2-870 50 44 | [splendidsolar@cemsa.cl](mailto:splendidsolar@cemsa.cl)

**DIRECCIÓN** : Presidente Riesco 5561, Piso 14, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 680 7262

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

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



► **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, comercialización de proyectos eléctricos y eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.  
1.000m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Paneles solares térmicos para el proceso del vino	Viña San Pedro Tarapacá	2010
Paneles solares térmicos Hotel	Hotel Santa Cruz	2010
Viviendas Curanilahue	Ministerio de Energía	2010

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar	Schüco	Alemania	Solar keymark/ clase E
Bomba de Calor	Schüco	Alemania	-
Paneles Fotovoltaicos	Schüco	Alemania	-

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para iluminación y calefacción. Asesorías.

CGE DISTRIBUCIÓN 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.

# Eficiencia Energética

para sus proyectos sustentables



Asesoría integral desde la evaluación hasta la elección del sistema más adecuado a las necesidades de su empresa.

Equipos de alta tecnología para un uso más eficiente de la energía, reduciendo emisiones contaminantes y disminuyendo notablemente la dependencia de combustibles convencionales.

- Sistemas de iluminación y señalización con tecnología LED.
- Sistemas solares térmicos para aprovechar la energía del sol en el calentamiento del agua y calefacción.
- Sistemas fotovoltaicos para convertir la energía solar en corriente eléctrica.

## CHILECTRA S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa Rosa 76, Piso 5, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 675 2168 – (2) 675 2274  
**FAX** : (2) 675 2979  
**E-MAIL** : [ecoenergias@chilectra.cl](mailto:ecoenergias@chilectra.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.chilectra.cl](http://www.chilectra.cl) ([ecoenergías](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 e industrial.



► **EXPERIENCIA** : 90 años.  
5.000m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Solar térmico y bombas de calor para ACS y temperado de piscina PDI	Policía de Investigaciones de Chile.	2009
Solar térmico y bombas de calor para ACS	Clínica Dávila	2009
Solar térmico y bombas de calor para ACS	Nestlé	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Solar térmico	Chromagen	Israel	-
Bombas de calor	Varias	-	-
Iluminación LED	-	-	-
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.

## CHILESOLAR

**DIRECCIÓN** : Tabancura 1515, Of. 309, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 215 3865  
**E-MAIL** : [info@chilesolar.cl](mailto:info@chilesolar.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.chilesolar.cl](http://www.chilesolar.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Generadores eléctricos solares y luminarias.



► **EXPERIENCIA** : 5 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Maletas Generador Solar	Portable	CHINA	ISO2000

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para iluminación.

CHILESOLAR, 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.

# CON CHILECTRA, SEA PARTE DE UNA NUEVA ERA

Hemos implementado soluciones con energías renovables no convencionales y eficiencia energética, que optimizan y ahorran costos en su empresa, además de ser amigables con el medio ambiente.



## Las mejores soluciones

### Renovables / Ambiental:

- Solar Térmico
- Solar Fotovoltaico
- Bombas de Calor
- Huella de Carbono

### Eficiencia Energética:

- Full Electric
- Iluminación Eficiente
- Mediciones
- Diagnóstico

## Beneficios para su empresa

- Menores costos de abastecimiento energético.
- Mejora la imagen de su empresa por la reducción de emisiones.
- Posiciona a su empresa como agente activo en favor de la eficiencia energética.



Llámenos al **600 200 3040** o contáctenos en [ecoenergias@chilectra.cl](mailto:ecoenergias@chilectra.cl)

viva la energía!



GRUPO ENERSIS

## CLIMACENTER LTDA.

**DIRECCIÓN** : Los Olivos 1523, Villa San Pedro, VIII Región  
**TELÉFONO** : (41) 294 6941  
**E-MAIL** : [climacenter.oficial@gmail.com](mailto:climacenter.oficial@gmail.com)  
**PAGINA WEB** : [www.climacenter.cl](http://www.climacenter.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en eficiencia energética y energías alternativas, desarrollo de proyectos de ingeniería térmica, comercialización de equipos solares, biomasa, climatización, bombas de calor, geotermia, instalaciones térmicas y servicio técnico.



- **EXPERIENCIA** : 11 años.  
250m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación 50 paneles solares	PF Talca	2008

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Calderas de condensación	BAXI	Italia	ISO 9001
Paneles solares	KBB	Alemania	ISO 9001

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción, asesorías.

CLIMACENTER 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.

## COSMOPLAS S.A.

**DIRECCIÓN** : Río Refugio 9652, Núcleo Empresarial ENEA, Pudahuel, RM  
**TELÉFONO** : (2) 598 7000  
**FAX** : (2) 598 7002  
**E-MAIL** : [comercial@cosmoplas.cl](mailto:comercial@cosmoplas.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.cosmoplas.cl](http://www.cosmoplas.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Somos una empresa líder en distribución a nivel nacional para las divisiones de riego, agrícola y de jardín, equipos de bombeo y piscinas, hidráulica industrial, eléctricos, climatización y ventilación, calefacción y sanitaria.



- **EXPERIENCIA** : 46 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Cepal (LEED)	CEPAL	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles Solares	Chaffoteaux	Francia	
Climatización	Samsung	Corea	

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción.

COSMOPLAS 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.

## DACLIMA

**DIRECCIÓN** : Herrera 239, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 822 9900  
**FAX** : (2) 681 2793  
**E-MAIL** : [fvlada@daclima.cl](mailto:fvlada@daclima.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.daclima.cl](http://www.daclima.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos de eficiencia energética orientados a agua caliente de consumo sanitario, agua caliente de procesos, calefacción y climatización.



► **EXPERIENCIA** : 20 años.  
 2.200m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio alto serrano 375 m <sup>2</sup> paneles solares térmicos	euroconstructora	2010

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.

## DGS BERLIN BRANDENBURG E.V., RAINER E. WUEST

**DIRECCIÓN** : Jorge Washington 325, Dpto. 307, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 833 3602 - (9) 9843 2115  
**E-MAIL** : [rew@dgs-berlin.de](mailto:rew@dgs-berlin.de)  
**PAGINA WEB** : [www.dgs-berlin.de](http://www.dgs-berlin.de)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en ingeniería de proyectos solares térmicos y fotovoltaicos.



► **EXPERIENCIA**



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hospital Hanga Roa	GTZ Santiago	2010

DGS BERLIN BRANDENBURG E.V., RAINER E. WUEST, 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.

## E2 ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA

**DIRECCIÓN** : Santa Julia 105, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (9) 9820 9221  
**E-MAIL** : [recine@e2arqu.cl](mailto:recine@e2arqu.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.e2arqu.cl](http://www.e2arqu.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesoría en eficiencia energética activa: Clima, agua caliente sanitaria, electricidad por medio de proveer asesoría y equipos.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	San Alberto	Ebsa	2010

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Colectores solares térmicos		China	Solar keymark

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías en arquitectura pasiva

E2 ARQUITECTURA E 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.

## ECO LIFE S.A.

**DIRECCIÓN** : Calle Quillota 175, Viña del Mar, V Región.  
(Casa Matriz)  
**TELÉFONO** : (32) 314 3787  
**E-MAIL** : [contacto@ecolife.cl](mailto:contacto@ecolife.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ecolife.cl](http://www.ecolife.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Fabricación, importación y comercialización de productos relacionados con eficiencia energética. Planificación y realización completa de proyectos de iluminación eficiente, energía solar y ahorro de agua. Completa distribución de nuestros productos.



► **EXPERIENCIA** : 2 años.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Barrio Universitario Segunda Etapa (5 Edificios)	Constructora Elqui S.A	2011

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Controladores Colectores Solares, Certificación SEC.	Resol Eco Life	Alemania China	Tüv Keymark, SPF

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para iluminación y calefacción. Asesorías.

ECO LIFE 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.

## ECOINGENIERÍA EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Américo Vespuccio Sur 1659, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 207 4481  
**E-MAIL** : [rdiazr@ecoi.cl](mailto:rdiazr@ecoi.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ecoi.cl](http://www.ecoi.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Nuestra focalización está en ahorros en el uso de agua caliente sanitaria ya sea rubro residencial, industrial, salud, educacional, minería mediante colectores solares y bombas de calor.



► **EXPERIENCIA** : 10 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Calefacción ACS. Colector Solar + Caldera GN Solar. Condensación.	Inmobiliaria Actual Noi. Edificio Al Ras, Almanara	2010
ACS Colector Solar + Bomba de Calor	Centro de Distribución Unimarc	2010
ACS Colector Solar	Hotel Atton, Noi	2010

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colectores Solares	Apricus	China	Global Mark
Bombas de calor Aerotérmicas	Clivet	Italia	-

ECOINGENIERÍA EFICIENCIA ENERGÉTICA 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.

## ECTEL LTDA.

**DIRECCIÓN** : Miguel Claro 2034, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 223 3905  
**FAX** : (2) 813 7621  
**E-MAIL** : [fcorra@ectel.cl](mailto:fcorra@ectel.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ectel.cl](http://www.ectel.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo de proyectos y provisión de equipos en energías renovables (Solar Fotovoltaica y Eólica), desarrollo de auditorías energéticas y provisión e instalación de luminarias LED para distintas aplicaciones.



► **EXPERIENCIA** : 10 años.  
70m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Dakar 2011	Entel PCS	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Módulos Fotovoltaicos	S-Energy	Korea	IEC, ISO9001, TUV, VDE, UL, SCA, INNOBIZ, PV CYCLE
Módulos Fotovoltaicos	Qixin Solar	China	ISO9001, CE, TUV, IEC

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

ECTEL 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.

## EMPRESAS LIPIGAS

**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, Piso 9, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 650 3594  
**E-MAIL** : [solar@lipigas.cl](mailto: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.
- ▶ **EXPERIENCIA** :    
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción – 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 DEL SUR LTDA.

**DIRECCIÓN** : Carretera Gral. San Martín 9340, Galpón P, Quilicura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 376 5071  
**FAX** : (2) 443 5421  
**E-MAIL** : [oficina@energiadelsur.com](mailto:oficina@energiadelsur.com)  
**PAGINA WEB** : [www.energiadelsur.com](http://www.energiadelsur.com)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Obras de ingeniería utilizando biomasa y energía solar. Venta de energía, arriendo de equipos, venta de equipos y proyectos especiales.



- ▶ **EXPERIENCIA** : 4 años.  
730m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Ibis Antofagasta	Hoteles Ibis	2010

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Panel Solar FP1200-HE	Kioto	México	Solar Keymark
Panel Solar FK-7200	Kioto	Austria	Solar Keymark

- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción, asesorías.

ENERGÍA DEL 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.

## ENERMAS SOLAR

**DIRECCIÓN** : Manuel Rodríguez 209, Nancagua, VI Región

**TELÉFONO** : (9) 6816 3522

**E-MAIL** : [jbnegocios123@gmail.com](mailto:jbnegocios123@gmail.com)

► **DESCRIPCIÓN** : Diseño, construcción, instalación de sistemas solares térmicos, fotovoltaicos y eólicos. Capacitación, seminarios y talleres prácticos de energía solar y ERNC.



► **EXPERIENCIA**



► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colectores solares térmicos	Antu	China	Solar Keymark
Paneles solares FV	Kyocera	-	-

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos de calefacción.

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.

## ENERSOLAR

**DIRECCIÓN** : O´Higgins 914, Of. 5, Concepción, VIII Región

**TELÉFONO** : (41) 223 2090

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

**PAGINA WEB** : [www.ener-solar.cl](http://www.ener-solar.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importación, Comercialización e Instalación de Sistemas Solares Térmicos. Desarrollo de proyectos integrales (Ingeniería, Suministro e Instalación) basados en la energía solar térmica tanto para Agua Caliente Sanitaria como para Proyectos Industriales.



► **EXPERIENCIA**

: 2 años.

117m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
San Pedro del Valle 18	Constructora AITUE S.A	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector Solar Plano	-	Turquía	Solar Keymark
Termosifón	-	Turquía	-

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

ENERSOLAR, 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.

## ENERTRON LTDA.

**DIRECCIÓN** : 11 de Septiembre 2250, Of. 1406, Providencia, RM

**TELÉFONO** : (2) 840 1800

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

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

- **DESCRIPCIÓN** : Proveedor de agua caliente sanitaria mediante sistemas solares en combinación con calderas a pellets. Representante de Kozlusan y Neolux Led.



- **EXPERIENCIA** : 3 años.



- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Bombas de recirculación automática	ACT	EEUU	ISO 9001/200, CE

ENERTRON 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.

## ENGINESUN LTDA.

**DIRECCIÓN** : Población Sol de Septiembre Simpson 301, Curicó, VII Región

**TELÉFONO** : (75) 38 0915

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



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa dedicada al cálculo ingenieril y montaje de equipos solares y eficiencia energética industrial y domiciliaria.



- **EXPERIENCIA** : 300m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Planta Solar PF	Productos Fernandez S.A.	2009

ENGINESUN 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.

## ESPARZA SOLAR ENERGY

**DIRECCIÓN** : Alfa Centauri 846, El Águila, Villa Alemana, V Región  
**TELÉFONO** : (32) 317 0866  
**FAX** : (32) 317 0866  
**E-MAIL** : [esparzasolarenergy@gmail.com](mailto:esparzasolarenergy@gmail.com)  
**PAGINA WEB** : [www.esse.50webs.com](http://www.esse.50webs.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Importación venta e instalaciones de equipos solares térmicos y fotovoltaicos.



► **EXPERIENCIA** : 5 años.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Colegios Rurales	Rotary Club de Quilpué	2010 - 2011

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Coletores solares térmicos	ESE	China	ISO9001-2000

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

ESPARZA SOLAR 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.

## GASCO GLP S.A.

**DIRECCIÓN** : Santo Domingo 1061, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 530 0145  
**FAX** : (2) 535 6025  
**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. Proyectos de ACS con paneles solares y GLP y sistemas de calefacción.



► **EXPERIENCIA** : 155 años.  
179m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Instalación solar de 64m <sup>2</sup> en Club Palestino	Club Palestino	2009
	Instalación solar de 58m <sup>2</sup> en Cecinas Hinojosa Ltda.	Cecinas Hinojosa Ltda.	2010
	Instalación solar de 36,5m <sup>2</sup> en Edificio Austria Pucuro	Inmobiliaria Austria Pucuro Ltda.	2011

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para Calefacción. Asesorías.

GASCO GLP 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.

# GASCO

## ENERGÍA LIMPIA PARA LA INDUSTRIA Y MINERÍA



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 **694 4444**  
o en [www.gasco.cl](http://www.gasco.cl)

# GASCO

## GENERSYS SUDAMÉRICA S.A.

**DIRECCIÓN** : Alfredo Barros Errázuriz 1954, Of. 1308, Providencia, RM

**TELÉFONO** : (2) 947 9311

**E-MAIL** : [chile@genersys.com](mailto:chile@genersys.com)

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



► **DESCRIPCIÓN** : Soluciones solares térmicas con sistemas para agua caliente sanitaria, calefacción ambiental, temperado de piscina y pre heating para procesos industriales.



► **EXPERIENCIA** : 15 años.  
Presencia años en Chile, con 35 años en el mundo.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
ACS Caleta Loanco, VII Región	Antofagasta Minerals	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector Plano 1000-10	Genersys/Thermosolar	Eslovaquia	EN 12975 1 y 2
Colector Plano ECO2	Dimas	Grecia	EN 12975 1 y 2

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

GENERSYS SUDAMÉRICA 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.

## GESTIONEX MULTISOURCING

**DIRECCIÓN** : Las Olimpiadas 719, Maipú, RM

**TELÉFONO** : (2) 765 2794

**FAX** : (2) 765 2794

**E-MAIL** : [e.guggisberg@gestionex.cl](mailto:e.guggisberg@gestionex.cl)

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

► **DESCRIPCIÓN** : Empresa proveedora de equipos fotovoltaicos portátiles para apoyo de las comunicaciones militares, turísticas, de minería, gobierno. Apoyo de comunicaciones para enfrentar emergencias y desastres naturales. Equipos de comunicación satelital de voz y datos. Equipos de Eficiencia Energética.



► **EXPERIENCIA** : 4 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles fotovoltaicos	Solarworld	Alemania	C.E.
Equipos termosolares	ROCA	España	C.E.

GESTIONEX MULTISOURCING, 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.

## GOLDEN ENERGY TECNOLOGÍAS LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Tomás Moro 1075, Of. 1, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 567 9038  
**FAX** : (2) 567 9039  
**E-MAIL** : [Info@goldenenergy.cl](mailto:Info@goldenenergy.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.goldenenergy.cl](http://www.goldenenergy.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Golden Energy es una Consultora en Eficiencia y Sustentabilidad Hídrica y Energética, que se responsabiliza de la instalación y puesta en marcha de tecnologías con patentes innovadoras, que distribuye y comercializa.



- **EXPERIENCIA** : 3 años.  
310m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hotel Radisson, Concepción.	Inversiones VDA	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles solares termodinámicos (ACS)	Solar PST	España	

GOLDEN ENERGY TECNOLOGÍAS 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.

## GRUPO TÉRMICO Y CÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Condell 952, Providencia , RM  
**TELÉFONO** : (2) 717 8305  
**FAX** : (2) 717 9786  
**E-MAIL** : [servicio@grupotermico.cl](mailto:servicio@grupotermico.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.grupotermico.cl](http://www.grupotermico.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones en climatización amigables con el medio ambiente, desarrollando proyectos para el calentamiento de agua, climatización, sistemas de energía solar, y extracción, configuramos la mejor solución para cada tipo de necesidad, con un completo servicio del más alto nivel; contamos con el mejor equipamiento para cada solución; asesoramos, instalamos, entregamos capacitación y ofrecemos servicio de mantenimiento postventa.



- **EXPERIENCIA** : 5 años.  
1000m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Vive Panorama San Diego	Mena y Ovalle	2011

GRUPO TÉRMICO Y CÍA 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.

## HASBÚN INGENIERÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : 5 Norte 645, Talca, VII Región

**TELÉFONO** : (71) 23 9976

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

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

► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos térmicos, energía solar, fabricación de calderas de biomasa, asesorías en eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA** : 2.000m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio San Francisco, Talca	Comunidad del Edificio 158,4m <sup>2</sup>	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar térmico	Audsun	China	CE

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de equipos para calefacción. Asesorías.

HASBÚN 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.

## HEATING AND SYSTEM LIMITADA

**DIRECCIÓN** : Obispo Arturo Espinoza Campos 2458, Macul, RM

**TELÉFONO** : (2) 799 8110

**E-MAIL** : [administración@h-s.cl](mailto:administración@h-s.cl)

**PAGINA WEB** : [www.h-s.cl](http://www.h-s.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Comercializamos sistemas de aire acondicionado, ventilación, energía geotérmica, paneles solares y calefacción.



► **EXPERIENCIA** : 5 años.  
132m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Club House Universidad Católica	-	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles Solares	Wagner Solar	España	-
Unidades Geotérmicas	Clivet	Italia	EUROVENT

HEATING AND SYSTEM LIMITADA, 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** : Francisco de Aguirre 3661, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 848 8513  
**E-MAIL** : [ipgonzalez@puntoclima.cl](mailto:ipgonzalez@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** : 5 años.  
2.890m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Las Margaritas, Renca. 416 viviendas.	Best- Energy	2011

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Colector Solar Térmico	MD-System	China	Keymark
	Colector Solar Térmico	Junkers	Portugal	Keymark

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de equipos para calefacción. Asesorías.

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.

## INGENIERÍA TÉRMICA KALTEMP LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Américo Vespucio Norte 2506, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 862 1700  
**FAX** : (2) 862 1701  
**E-MAIL** : [proyectos@kaltemp.cl](mailto:proyectos@kaltemp.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.kaltemp.cl](http://www.kaltemp.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Instalaciones solares para centrales de agua caliente, proyectos e instalaciones de sistemas de climatización para certificación LEED.



- **EXPERIENCIA** : 35 años.  
500m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Edificio Coronel Souper	Constructora Santolaya	2010

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de equipos para calefacción, asesorías.

INGENIERÍA TÉRMICA KALTEMP 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.

## INGENIERIA Y PROYECTOS ECONER S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa María 2880, Of. 303, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 231 5830  
**E-MAIL** : [econer@econer.cl](mailto:econer@econer.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en proceso de certificación LEED y construcción sustentable, estudios de eficiencia energética y desarrollo de proyectos de energía solar.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.  
700m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación paneles solares – Grupo 10 de Cerdos	Agrosuper	2011

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones.

INGENIERIA Y PROYECTOS ECONER 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.

## INTERMA CLIMATIZACIÓN Y MULTISERVICIOS S.A.

**DIRECCIÓN** : Teniente Bisson 502, Independencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 713 8200  
**FAX** : (2) 713 8247  
**E-MAIL** : [fvanwersch@interma.cl](mailto:fvanwersch@interma.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.interma.cl](http://www.interma.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesores proyectistas, instaladores y servicios de mantenimiento de aire acondicionado, calefacción, agua caliente con apoyo de energía solar.



► **EXPERIENCIA** : 65 años.  
700m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Heat Pipe + Acumulador	R García	2010

EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Colector Heat Pipe	Causeway	China	Solar Keymark
	Termo Acumulador Tubos	Causeway	China	Solar Keymark

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de equipos para calefacción. Asesorías.

INTERMA CLIMATIZACIÓN Y MULTISERVICIOS 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.

## ORGANIC ARQUITECTURA SUSTENTABLE

**DIRECCIÓN** : Av. Providencia 2250-D, Piso 2, Llo-Lleo, San Antonio, V Región

**TELÉFONO** : (35) 28 3881 - (9) 9438 1778 - (9) 7496 6056

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

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

► **DESCRIPCIÓN** : Empresa proveedora de soluciones de energía solar térmica.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Energía Solar Viviendas Sociales	Municipalidad de San Antonio	2010

► EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Colector Solar	MD System	China	SEC
	Colector Solar	Britec	Chile	SEC

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Arquitectura y Construcción

ORGANIC ARQUITECTURA SUSTENTABLE, 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.

## PROSOLAR S.A.

**DIRECCIÓN** : Don Carlos 2930, Of. 404, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (9) 9250 1777

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

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

► **DESCRIPCIÓN** : Desarrollamos soluciones integrales con proyectos de energía solar fotovoltaica. Modelamos soluciones energéticas, proveemos los insumos y realizamos la instalación misma.



► **EXPERIENCIA** :

PROSOLAR 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.

## QMIT LTDA.

**DIRECCIÓN** : Galvarino 1012, Pudahuel, RM  
**TELÉFONO** : (2) 935 6166  
**E-MAIL** : [mirella.marin@qmit.cl](mailto:mirella.marin@qmit.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.qmit.cl](http://www.qmit.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías técnicas en medio ambiente (EIA) e instrumentación de Campo. Proveedor de estructuras en aluminio anodizado para paneles fotovoltaicos. Promover las buenas prácticas medio ambientales y asesorías en responsabilidad social empresarial.



- **EXPERIENCIA** :



QMIT 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.

## RANERGÍA INGENIERÍA E INSTALACIONES ENERGÉTICAS E.I.R.L.

**DIRECCIÓN** : Fidel Oteiza 1941, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 356 0768  
**FAX** : (2) 246 9104  
**E-MAIL** : [fernando.ramirez@ranergia.cl](mailto:fernando.ramirez@ranergia.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ranergia.cl](http://www.ranergia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas solares térmicos y PV solos o combinados con otras fuentes de energía renovables o convencionales. Asesoría, estudios de factibilidad y proyectos en eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** :

1 año.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Sistema solar térmico para ACS	Manuel Losada Losada	2010

- **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar	Prosunpro	China	Solar Keymark

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

RANERGÍA INGENIERÍA E INSTALACIONES ENERGÉTICAS E.I.R.L., 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.

## ROBERT BOSCH S.A.

**DIRECCIÓN** : San Eugenio 40, Piso 2, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 782 0200  
**FAX** : (2) 782 0300  
**E-MAIL** : [info@cl.bosch.com](mailto:info@cl.bosch.com)  
**PAGINA WEB** : [www.bosch.com](http://www.bosch.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Venta de equipos para ejecución de proyectos de energía solar térmica, tales como: Colectores solares planos, controladores solares, grupos de bombeo, accesorios de seguridad, etc.



- **EXPERIENCIA** : 4 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Proyecto Solar "Centro Dist. LTS"	Walmart	2011
Proyecto Solar "Minera Spence"	Minera Spence	2010
Proyecto Solar "Edificio Torres de Huayquique"	Constructora Loga	2009

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector Solar Plano FCC	BOSCH	Portugal	Solar Keymark-DIN Geprüft
Colector Solar Plano FKB	BOSCH	Portugal	Solar Keymark-DIN Geprüft
Colector Solar Plano FKC	BOSCH	Portugal	Solar Keymark-DIN Geprüft
Colector Solar Plano FKT	BOSCH	Portugal	Solar Keymark-DIN Geprüft
Colector Solar Plano SKS 4	BOSCH	Alemania	Solar Keymark-DIN Geprüft

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción.

ROBERT BOSCH 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.

## SIGESTA CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Gaspar de la Barrera 3041, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 683 3524  
**FAX** : (2) 683 3524  
**E-MAIL** : [ingeniera@sigesta.cl](mailto:ingeniera@sigesta.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.sigesta.cl](http://www.sigesta.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Sigesta es distribuidora y representante oficial de la marca Sonnenkraft, líder europeo en sistemas solares. Desarrollamos proyectos solares y fabricamos estanques de acumulación de agua caliente sanitaria bajo norma ASME VIII, API 650 y reglamento SEC para acceder al subsidio tributario.



- **EXPERIENCIA** : 3 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instalación sistema solar en Copiapó	Hotel en Caldera	2010

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colectores solares	Sonnenkraft	Austria	Solar Keymark
Acumuladores a medida para agua caliente	Sigesta	Chile	API 650, ASME VII, SEC

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción y materiales.

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.

# Innovaciones Bosch

## Alta tecnología para la Energía Solar Térmica

### **Innovaciones Bosch. Alta tecnología para la Energía Solar Térmica.**

Presente en varios segmentos, Bosch también es proveedor líder con tecnología solar térmica a nivel mundial para el calentamiento de agua.

Dirección de Bosch en Chile: San Eugenio 40, Ñuñoa – Fono: 782 0200

[www.bosch.com](http://www.bosch.com)



# **BOSCH**

Innovación para tu vida

## SISTEMAS DE INGENIERÍA

**DIRECCIÓN** : La Giralda 1554, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 795 2660  
**E-MAIL** : [alex.ligardi@s-i.cl](mailto:alex.ligardi@s-i.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.s-i.cl](http://www.s-i.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Nuestra empresa se dedica a los proyectos, asesoría, implementación y montajes de sistemas de climatización, tanto soluciones tradicionales, como soluciones de eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** : 330m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Servus	Fach/Serinco	2009-2010

SISTEMAS DE 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.

## SOLAR "3"

**DIRECCIÓN** : Recabarren 263, San Bernardo, RM  
**TELÉFONO** : (2) 221 5287 - (9) 9877 2279  
**FAX** : (2) 859 7554  
**E-MAIL** : [solar3.farias@gmail.com](mailto:solar3.farias@gmail.com)  
**PAGINA WEB** : [www.solar3.cl](http://www.solar3.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Fabricante e instalador de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, desde el año 1983. Instalador de sistemas eólicos, mini y micro centrales hidroeléctricas. Instalador certificado Universidad Viña del Mar.



- **EXPERIENCIA** : 28 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Piscin CCR minera Radomiro Tomic	Codelco	1999

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 33

**DIRECCIÓN** : Los Claveles 814, Lo Prado, RM  
**TELÉFONO** : (2) 859 7554 - (9) 8827 6650  
**E-MAIL** : [chile@solar33.cl](mailto:chile@solar33.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.solar33.cl](http://www.solar33.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Ventas de sistemas solares térmicos. Nuestra plataforma no es solo vender el producto sino poner en conocimiento la energía solar a las familias y empresas. Damos capacitación de energía solar gratuita a las familias y capacitación a las constructoras para instalar los sistemas.



- **EXPERIENCIA** :

► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Quinta Normal N° 1	EGI Red Urbana	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar térmico	Solar33 ALT-1800/58-24	China	SEC
Colector Solar Térmico	Solar33 Heat Pipe AKH-16-47	China	Europea DIN

SOLAR 33 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

**DIRECCIÓN** : Av. Nueva Tajamar 555, Piso 6, Edificio World Trade Center, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 427 3900 - (2) 427 3912  
**E-MAIL** : [aappelius@solarvalle.cl](mailto:aappelius@solarvalle.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.solarvalle.cl](http://www.solarvalle.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Solar del Valle Chile es una empresa de ingeniería para la planificación y ejecución de proyectos en energía solar fotovoltaica y térmica mediante servicios llave en mano, gestionando de forma integral los proyectos desde la ingeniería hasta la ejecución y mantenimiento.



- **EXPERIENCIA** :

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Paneles solares FV	Bosch Solar Isofoton / Bp Solar / Suntech	España	-
Colector solar	Isofoton / Termicol / Gamesa	España	-

SOLAR DEL VALLE 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.

## SOLEPANEL

**DIRECCIÓN** : Vía Esmeralda 9890, Vitacura, RM

**TELÉFONO** : (2) 984 3983

**FAX** : (2) 984 3983

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

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

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño, provisión, venta de equipos y proyectos llaves en mano de sistemas para agua caliente solar domiciliaria, industrial y comercial con especial orientación a empresas inmobiliarias y constructoras.



- **EXPERIENCIA** : 20 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
SK300-1858-24	Solepanel	China	SEC 3789
ALT-C-1800/54-24	Solepanel	China	SEC 2808

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedor de equipos para iluminación y calefacción.

SOLEPANEL, 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. Ing. Ernesto Pinto Lagarriegue 1886, Casa 76, Concepción, VIII Región

**TELÉFONO** : (41) 222 7589 - (9) 9978 3659

**FAX** : (41) 224 0947

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

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

**SOLSUR**

- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría, diseño e instalación de sistemas térmicos solares, de uso industrial y habitacional. Estudios de ingeniería, proveedor de equipos certificados SEC y capacitación. Empresa inscrita en el registro de contratistas MINVU.



- **EXPERIENCIA** : 4 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colector solar térmico	MD System	China	-
Colector solar térmico	Junkers	EU	-

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** : (9) 9271 1436  
**E-MAIL** : [elio\\_chepillo@yahoo.es](mailto:elio_chepillo@yahoo.es)  
**PAGINA WEB** : [www.energiasolarsoltae.bligoo.com](http://www.energiasolarsoltae.bligoo.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Investigación, diseño, fabricación e instalación de energía solar, eólica y fotovoltaica. Cursos, libros y manuales sobre energías alternativas.



► **EXPERIENCIA** : 28 años.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Escuelas de desarrollo de eficiencia energética	Instituto Tecnológico Ambiental	2000

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Sistemas solares térmicos Fotovoltaicos	Soltae Chisol S.A.	Chile Chino/Alemán	INSTAM -

► **EQUIPOS**

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.

## SOLYCLIMA

**DIRECCIÓN** : Puerto Varas 266, La Florida, RM  
**TELÉFONO** : (2) 755 2763  
**FAX** : (2) 755 2763  
**E-MAIL** : [info@solyclima.cl](mailto:info@solyclima.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.solyclima.cl](http://www.solyclima.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Grupo de trabajo de profesionales y técnicos con experiencia en instalaciones térmicas y fotovoltaicas y evaluaciones de proyectos de eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA**

: 4 años.

1.012m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



SOLYCLIMA, 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.

## TERMIC LTDA.

**DIRECCIÓN** : Callao 2970, Of. 802, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 245 6194  
**FAX** : (2) 894 5025  
**E-MAIL** : [contacto@termic.cl](mailto:contacto@termic.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.termic.cl](http://www.termic.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Importador e instalador de proyectos solares térmicos. Sistemas termosifones. Importador de calefones.



► **EXPERIENCIA** :



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Don Camilo II	Constructora Pacal	2011
Altos de lo Campiña	Constructora Santa Beatriz	2010-2011
Los Encinos	Constructora Alcorp	2011
Avellano	Santa Beatriz	2011
Curaua	Salfa Corp	2011

► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
T150 - T300	Termic	Grecia	SEC, EN12976
F300 - F500	Termic	Grecia	EN 12976
T2,72	Termic	Grecia	Solar Keymark
Calefon Solar 10 y 12 Lts	Termic	China	SEC
Calefon Solar 14 y 16 Lts	Termic	China	SEC

TERMIC 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.

# Eficiencia Energética de Calidad

**Calefont Solar**  
Versiones de 10, 12, 14 y 16 litros



**Kit Termosifón**  
Versiones de 150 y 300 litros



Callao 2970, Oficina 802, Las Condes-Santiago  
Teléfono (56 2) 245 6194  
[www.termic.cl](http://www.termic.cl)

## TERMOGREEN

**DIRECCIÓN** : San Juan 4666, San Joaquín, RM

**TELÉFONO** : (2) 552 4045

**FAX** : (2) 552 4014

**E-MAIL** : [rpalacios@termometalurgica.com](mailto:rpalacios@termometalurgica.com)

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

- **DESCRIPCIÓN** : Sistemas solares térmicos integrales para viviendas, termosifón y forzados, que incluyen el proyecto solar, acumulación, estación solar, kit solar, instalación, servicio técnico, repuestos e insumos.



- **EXPERIENCIA** : 40 años.



TERMOGREEN, 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.



## TERRASOLAR

DIRECCIÓN : Irarrázaval 3755, Ñuñoa, RM  
 TELÉFONO : (2) 597 0450  
 FAX : (2) 597 0449  
 E-MAIL : [secretaria@terrasolar.cl](mailto:secretaria@terrasolar.cl)  
 PAGINA WEB : [www.terrasolar.cl](http://www.terrasolar.cl)



► DESCRIPCIÓN : Somos un equipo de profesionales, ingenieros y técnicos altamente capacitados, entregamos soluciones en energías renovables como SST, SSPV(fotovoltaico), bombas de calor, etc.



► EXPERIENCIA : 8 años.  
2.200m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► PROYECTOS :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Viña San Pedro	CGE Distribución	2010
Minera Huasco	Minera Huasco	2008
Hotel Santa Cruz	CGE Distribución	2010
Hospital Hanga Roa	Ministerio de Salud	2011
Edificios Fundamenta	Inmobiliaria Fundamenta	2011

► EQUIPOS :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Colectores solares	Schüco	Alemania	Solar Keymark
Estanques	Schüco	Alemania	-
Bombas de calor	Schüco	Alemania	-
Paneles solares FV	Schüco	Alemania	-

► OTRAS ACTIVIDADES : Consultores

TERRASOLAR, 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.



## Haz una buena inversión para ti y el planeta

### Respaldo y confianza para sus proyecto de:



- Eficiencia energética y energías renovables
- Ingeniería, desarrollo e implementación de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos
- Sistemas energéticos no convencionales complementarios con sistemas tradicionales

Somos asociados a **Anesco** y **Asesol** y mantenemos contrato de monitoreo y control de sistemas solares

**Opciones de financiamiento**



**AUTOFLAME**

**SCHÜCO**



## THC SOLAR S.A.

**DIRECCIÓN** : Mar del Sur 7481, Pudahuel, RM  
**TELÉFONO** : (2) 749 1002  
**FAX** : (2) 749 0253  
**E-MAIL** : [ventas@thc.cl](mailto:ventas@thc.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ecopanel.cl](http://www.ecopanel.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Mayor fabricante de Sistemas Solares Térmicos (8.000 m<sup>2</sup> fabricados e instalados durante el 2011), ingeniería de proyectos unifamiliares y grandes construcciones, instalación y servicios post-venta.



- **EXPERIENCIA** : 9.000m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Ciudad del Sol	Manquehue - Brotec Icafal	2010
Machalí	Pocuro	2011
Compañía Real	CVP Ltda.	2011

► **EQUIPOS**

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Panel solar	Ecopanel	Chile	-
Estanque	Ecopanel	China	-
Calefont	Ecopanel	China	-
Tuberías	THC Chile S.A	Chile	-
Válvula termostática 3 y 5 vías	Ecopanel	Chile	-

THC SOLAR 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.

# Las Grandes Constructoras ya eligieron Ecopanel



*La Razón:*

**Tecnología limpia, segura y conveniente para sus proyectos**

• Fabricantes • Respaldo • Economía • Servicio Post-Venta • Bajo mantenimiento • Mayor experiencia Chile

**ecopanel**  
AHORRA CON ENERGÍA



Aproveche  
franquicia tributaria.



[www.ecopanel.cl](http://www.ecopanel.cl)

Mar del Sur 7481, Pudahuel • Santiago • Fonofax (56 2) 749 10 02

## VITALENERGY CALAMA

**DIRECCIÓN** : Latorre 1493, Calama, II Región  
**TELÉFONO** : (55) 31 7657  
**FAX** : (55) 33 5029  
**E-MAIL** : [info@vitalenergycalama.cl](mailto:info@vitalenergycalama.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.vitalenergycalama.cl](http://www.vitalenergycalama.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Venta e instalación de sistemas termo-solares y fotovoltaicos domiciliarios e industriales.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.  
348m<sup>2</sup> de sistemas solares instalados.



► PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	ACS en laboratorio metalúrgico	CODELCO Chuquicamata	2011

► EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Flat placa plana	Junkers	Alemania	SEC

VITALENERGY CALAMA, 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 2012  
parte 4

ILUMINACIÓN

## AEER - AHORRO ENERGÉTICO ENERGÍAS RENOVABLES

**DIRECCIÓN** : Román Díaz 34, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 235 1598  
**FAX** : (2) 664 8568  
**E-MAIL** : [cesar@aeer.cl](mailto:cesar@aeer.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.aeer.cl](http://www.aeer.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Desde hace más de 2 años tenemos la representación de ENELTEC-LED para distribuir los equipos de Iluminación en todas sus líneas, tanto hogar como comercio e industria. En el último año se ha complementado con equipamiento de generación eólica y solar.



- **EXPERIENCIA** : 15 años.



► PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO	
	Reemplazo total sistemas a LED	Internacional Ltda.	2010	
► EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	LED hi power	ENELTEC	Israel-China	Cee-rhols

AEER - AHORRO ENERGÉTICO ENERGÍAS RENOVABLES, 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.

## CGE DISTRIBUCIÓN S.A.

**DIRECCIÓN** : Presidente Riesco 5561, Piso 14, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 680 7262  
**E-MAIL** : [eficienciaenergetica@cgedistribucion.cl](mailto:eficienciaenergetica@cgedistribucion.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.cgedistribucion.cl](http://www.cgedistribucion.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, comercialización de proyectos eléctricos y eficiencia energética.



- **EXPERIENCIA** : 50 años.



► PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO	
	Iluminación Estación de Transferencia El Olivar	Codelco Chile - División	2011	
	Iluminación Vial Centro de Constitución	El Teniente, Rancagua	2011	
	Iluminación interior Enjoy Pucón	Enjoy	2011	
► EQUIPOS	NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
	Luminarias/LED/Viales	Betaled	USA	UCV
	Luminarias/LED/Ornamentales	Betaled	USA	UCV
	Luminarias /LED/Oficinas e Industria	Philips	-	UCV

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Distribución de energía - Asesorías - Proveedores de equipos para energía solar y calefacción.

CGE DISTRIBUCIÓN 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.

## DIAV – DISEÑO ILUMINACIÓN ARQUITECTURA VERDE

**DIRECCIÓN** : Av. Francisco Bilbao 3038, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 895 5057  
**E-MAIL** : [diav@diav.cl](mailto:diav@diav.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.diav.cl](http://www.diav.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Diseño de iluminación arquitectónica y asesorías en habitabilidad y eficiencia energética.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 7 años.  

- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Consultoría y asesoría.

DIAV – DISEÑO ILUMINACIÓN ARQUITECTURA VERDE, 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.

## ECO LIFE S.A.

**DIRECCIÓN** : Barón de Juras Reales 5382, Conchalí, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (32) 314 3787  
**E-MAIL** : [contacto@ecolife.cl](mailto:contacto@ecolife.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ecolife.cl](http://www.ecolife.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Fabricación, importación y comercialización de productos relacionados con eficiencia energética. Planificación y realización completa de proyectos de iluminación eficiente, energía solar y ahorro de agua. Completa distribución de nuestros productos.



- ▶ **EXPERIENCIA** : 2 años.



▶ **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Oficinas A. Vespucio Norte	AI Corp S.A	2011

▶ **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Iluminación LED- UL	Eco Life	China	CE, RoHS
Inducción Electromagnética FCC	Eco Life	China	CE, RoHS

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

ECO LIFE 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.

## ENERTRON LTDA.

**DIRECCIÓN** : 11 de Septiembre 2250, Of. 1406, Providencia, RM

**TELÉFONO** : (2) 840 1800

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

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

► **DESCRIPCIÓN** : Proveedor de agua caliente sanitaria mediante sistemas solares en combinación con calderas a pellets. Representante de Kozlusan y Neolux Led.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías - Proveedores de equipos para energía solar y calefacción.

ENERTRON 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.

## GE (GENERAL ELECTRIC)

**DIRECCIÓN** : Isidora Goyenechea 2800, Piso 21, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 652 6566

**E-MAIL** : [gema.vergara@ge.com](mailto:gema.vergara@ge.com)

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



► **DESCRIPCIÓN** : Importación de equipos de iluminación de alta tecnología.



► **EXPERIENCIA** : 135 años.



► **EQUIPOS** :

NOMBRE	MARCA	PAÍS	CERTIFICACIÓN
Luminarias LED	GE	EEUU	Todas
Ampolletas LED	GE	RPC	Todas

GE (GENERAL ELECTRIC), 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.

## MÓNICA PÉREZ & ASOCIADOS - ARQUITECTURA DE LUZ®

**DIRECCIÓN** : Málaga 115, Of. 813, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 263 1312

**FAX** : (2) 228 2338

**E-MAIL** : [monica7@arquiluz.cl](mailto:monica7@arquiluz.cl)

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

► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos y asesorías en iluminación arquitectónica. Creación del concepto de "arquitectura de luz®". Desarrollo de propuestas de iluminación considerando el manejo de múltiples variables como económicas, energéticas, LEED, decorativas, técnicas, etc.

► **EXPERIENCIA** : 25 años.



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Centro Distribución Lo Aguirre	Walmart Chile - Uriarte Arquitectos.	2011

MÓNICA PÉREZ & ASOCIADOS - ARQUITECTURA DE LUZ®, 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 2012  
parte 5

MATERIALES Y  
SOLUCIONES

## ACOUSTIC CLEANINGS- CHILE

**DIRECCIÓN** : Santa Magdalena 75, Of. 408 - 203,  
Providencia, RM

**TELÉFONO** : (2) 335 0393

**FAX** : (2) 335 0393

**E-MAIL** : [acoustic@entelchile.net](mailto:acoustic@entelchile.net)

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



► **DESCRIPCIÓN** : Limpieza in situ de cielos americanos metálicos, de lana mineral y con lámina de vinyl. Evitamos sustituir anticipadamente los cielos americanos con gran ahorro. Además somos instaladores de cielos americanos nuevos marca Celotex -USA.



► **EXPERIENCIA** : 15 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Normalización	Clínica Las Condes	2010 - 2011

► **MATERIALES**

: Pro Coat - Usa.  
Focos Led.  
Coating para cielos americanos.

ACOUSTIC CLEANINGS- 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.

## AISLAPOL S.A.

**DIRECCIÓN** : Carrascal 3791, Quinta Normal, RM

**TELÉFONO** : (2) 640 7070

**E-MAIL** : [aislapol@basf.com](mailto:aislapol@basf.com)

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



■ **BASF** Group

► **DESCRIPCIÓN** : Materiales aislantes y soluciones de alto desempeño para eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA** : 40 años.



► **MATERIALES**

: Placas aislantes.  
EIFS.  
Paneles termoaislantes.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de materiales para cubiertas vegetales.

AISLAPOL 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.

## ASFALCHILE TEP

**DIRECCIÓN** : Av. Pedro de Valdivia 2319, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 799 8700  
**FAX** : (2) 371 5101  
**E-MAIL** : [asistenciatecnica@asfalchilemobil.cl](mailto:asistenciatecnica@asfalchilemobil.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.asfalchile.cl](http://www.asfalchile.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Suministro e instalación de soluciones impermeabilizantes y su protección para la construcción. La oferta se compone de soluciones líquidas y membranas prefabricadas, donde se le ha dado un fuerte enfoque al desarrollo de cubiertas vegetales.



- **EXPERIENCIA** : 46 años.



- **MATERIALES** : Sistema RoofGarden.  
Membrana TPO.

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de materiales para cubiertas vegetales.

ASFALCHILE, 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 PRODUCTOS DE ARQUITECTURA

**DIRECCIÓN** : Las Verbenas 8467, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 224 7700  
**FAX** : (2) 786 7729  
**E-MAIL** : [arb@bercia.cl](mailto:arb@bercia.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.bercia.cl](http://www.bercia.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Proveemos de fachadas ventiladas (ingeniería, revestimiento e instalación), incluyendo sistemas de aislación; sanitarios y griferías LEED y eficientes; revestimientos, alfombras, pisos, porcelanatos, decks y otros con certificación LEED.



- **EXPERIENCIA** : 59 años.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Teatro del Lago Frutillar	Transoceánica	2009

- **MATERIALES** : Fachadas ventiladas.  
Sanitarios y griferías.  
Piedras, porcelanatos.  
Alfombras y alfombras de palmeta.  
Pisos de madera  
Decks.

BERCIA PRODUCTOS DE ARQUITECTURA, 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.

## CERÁMICA SANTIAGO S.A.

**DIRECCIÓN** : Isidora Goyenechea 3120, Piso 14, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 750 5900

**FAX** : (2) 750 5906

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

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



► **DESCRIPCIÓN** : Fabricantes de cerámica roja para el sector de la construcción: Ladrillos, Santiago Te, Tejas, Baldosines y Enchapes. Propiedades: alta resistencia al fuego, baja transmitancia térmica y alta atenuación acústica.



► **EXPERIENCIA** : 30 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Aires de la Araucanía	Grupo Inmobiliario Pacal	2009 2011

► **MATERIALES** :

Ladrillos.  
SantiagoTe.  
Tejas.  
Baldosines.  
Enchapes.

CERÁMICA SANTIAGO 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 NIAGARA CONSERVATION CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, Of. 21, Providencia, RM

**TELÉFONO** : (2) 234 9524 - (2) 231 5316

**E-MAIL** : [miriquelme@nccgreen.com](mailto:miriquelme@nccgreen.com)

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

► **DESCRIPCIÓN** : Desarrollamos proyectos de eficiencia hídrica para empresas ya sea para sus operaciones, como para sus programas de RSE para la comunidad y el sector escolar, en conjunto con las autoridades que correspondan. Somos proveedores de productos de ahorro del agua y la energía a través del retail y venta directa.



► **EXPERIENCIA** :



COMERCIAL NIAGARA CONSERVATION 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.

## CORCHOS CHILE

**DIRECCIÓN** : San Francisco 2555, San Miguel, RM  
**TELÉFONO** : (2) 554 3308  
**FAX** : (2) 554 3308  
**E-MAIL** : [contacto@corchoschile.com](mailto:contacto@corchoschile.com)  
**PAGINA WEB** : [www.corchoschile.com](http://www.corchoschile.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Soluciones en sistemas naturales de aislación térmica y acústica en base a corcho en pisos flotantes, tabiquería, muros, revestimientos, entretecho, cielo y sistema de aire acondicionado.



- **EXPERIENCIA** : 11 años.



- **MATERIALES** : Aislación natural térmica y acústica de tabiquería, muro, cielo y revestimiento.  
Pisos flotantes de corcho.  
Revestimientos de muro de corcho.

CORCHOS 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.

## DÁNICA TERMOINDUSTRIAL CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. La Montaña 059, Parque Ind. Los Libertadores, Colina, RM  
**TELÉFONO** : (2) 784 6400  
**FAX** : (2) 784 6401  
**E-MAIL** : [ventas@danica.cl](mailto:ventas@danica.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.danica.cl](http://www.danica.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, fabrica y montaje de Sistemas Termoaislantes, con aislación de PUR, PIR, EPS y LDR, desarrollados para Cámaras Frigoríficas Industriales, Comerciales y Supermercados, para Industria de Alimentos, Salas de Proceso y envasado, para Construcción Civil, revestimientos y cubiertas aislados y para Salas Limpias, Laboratorios, Farmacéutica, electrónica, nuclear, etc.



- **EXPERIENCIA** :

- **MATERIALES** : Paneles termoaislantes

DÁNICA TERMOINDUSTRIAL 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.

## DUPONT CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. El Bosque 500, Piso 11, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 362 2200  
**E-MAIL** : [liza.escobar@chl.dupont.com](mailto:liza.escobar@chl.dupont.com)  
**PAGINA WEB** : [www.dupont.com](http://www.dupont.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Proveedor de materiales para construcción sustentable.



► **EXPERIENCIA** : 208 años.



► **MATERIALES** : Membrana Hidrófuga  
Cubierta para fachadas.

DUPONT 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.

## EXACTA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. del Valle 945, Of. 3610, Huechuraba, RM.  
**TELÉFONO** : (2) 248 2868  
**FAX** : (2) 248 2927  
**E-MAIL** : [info@exacta.cl](mailto:info@exacta.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.exacta.cl](http://www.exacta.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Empresa líder en el desarrollo de la tecnología ICF (Insulated Concrete Form) para construir edificaciones sustentables, solución conformada de ladrillos livianos de poliestireno expandido (EPS), rellenos de hormigón armado para la fabricación de muros soportantes, aportando aislación térmica y acústica, resistencia al fuego, menor plazo de construcción y mayor velocidad de montaje.



► **EXPERIENCIA** : 8 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hotel Puma Lodge	Covalco	2010

► **MATERIALES** : Moldajes de poliestireno expandido para muros de hormigón armado.  
Proveedor de tecnología ICF para construir edificaciones sustentables.

EXACTA 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.

## FRANCISCO PETRICIO S.A.

**DIRECCIÓN** : Panamericana Norte 4301, Conchalí, RM  
**TELÉFONO** : (2) 347 3200  
**FAX** : (2) 736 2074  
**E-MAIL** : [mwesthoff@fpetricio.cl](mailto:mwesthoff@fpetricio.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.fpetricio.cl](http://www.fpetricio.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Importamos y distribuimos acero, vendemos pisos vinílicos, cielos americanos, placas de fibra de vidrio, molduras de PVC para terminaciones, adhesivos y un sin fin de posibilidades que ayudan a especificar un proyecto.



- **EXPERIENCIA** : 70 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hospital Regional de Punta Arenas	MOP	2010

- **MATERIALES** : Placas de base de yeso con incorporación de fibra de vidrio de alta tecnología.  
 Placa DensGlass Exterior Sheathing, DensArmor Plus, DensShield Tile Backer.  
 Panel de Cemento PermaBase.  
 Cielos desmontables y metálicos.  
 Pisos de alta tecnología.

FRANCISCO PETRICIO 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.

## GREENTOP S.A

**DIRECCIÓN** : Eliodoro Yáñez 1231, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 622 6687  
**E-MAIL** : [ahoch@greentop.cl](mailto:ahoch@greentop.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.greentop.cl](http://www.greentop.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Fabricante de lana de fibras de celulosa "Termostop", aislante térmico y acústico.



- **EXPERIENCIA** :



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hotel Radisson Concepción	Basalto	2011

- **MATERIALES** : Aislante térmico y acústico "Termostop".

GREENTOP 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.

## HCA CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Camino La Vara 03700, San Bernardo, RM  
**TELÉFONO** : (2) 796 7400  
**FAX** : (2) 796 7439  
**E-MAIL** : [info@hebel.cl](mailto:info@hebel.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.hebel.cl](http://www.hebel.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Producción y comercialización de bloques y paneles de hormigón celular curado en autoclave.



► **EXPERIENCIA** : 11 años.

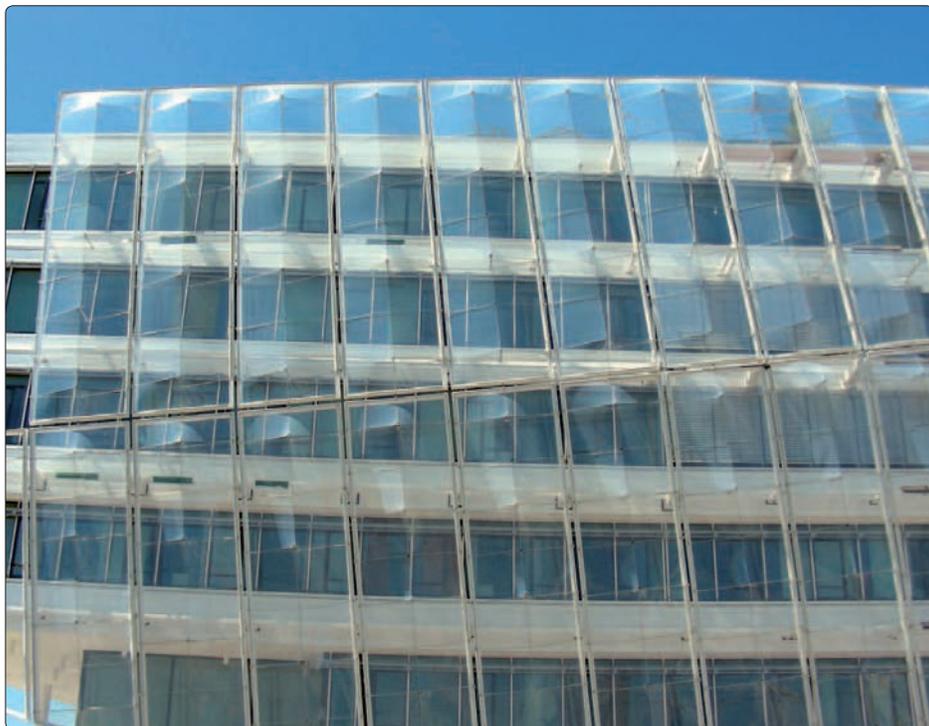


► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Casas Energéticas Lo Espejo	Junta Vecinos Juntas Podemos	2009

► **MATERIALES** : Bloques y paneles de hormigón celular curado en autoclave.

HCA 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.



## HUNTER DOUGLAS CHILE S.A.

DIRECCIÓN	:	Av. Bicentenario 3883, Local 1, Vitacura, RM
TELÉFONO	:	(2) 394 0300
FAX	:	(2) 394 0190
E-MAIL	:	<a href="mailto:cedwards@hdlao.com">cedwards@hdlao.com</a>
PAGINA WEB	:	<a href="http://www.hunterdouglas.cl">www.hunterdouglas.cl</a>

HunterDouglas®

- **DESCRIPCIÓN** : Fabricación de productos de revestimiento para fachadas, cubiertas, quiebravistas y cortasoles que aportan a la edificación ecológicamente eficiente con soluciones de fachadas ventiladas y control solar. Aplicaciones de interior para cielos y paredes que aportan al confort interior en soluciones de edificación sustentable.



- **EXPERIENCIA** : 45 años.



- **MATERIALES** : Revestimientos para fachadas ventiladas.  
Quiebravistas para el control solar.  
Paneles de cielo y revestimiento de paredes para el confort interior.

HUNTER DOUGLAS 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.



## Tecnologías de innovación

Arquitectos: + Arquitectos  
Productos Hunter Douglas: Revestimiento Natura Acústico,  
Woodscreen, Woodline, Quiebravista 50 BD, 3form

HunterDouglas®

Showroom: Av. Bicentenario N°3883, Local 1,  
Vitacura. Tel: 394 0300. [www.hunterdouglas.cl](http://www.hunterdouglas.cl)

## INDUSTRIAL Y COMERCIAL STO CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Volcán Láscar Oriente 781, Parque Ind. Lo Boza, Pudahuel, RM

**TELÉFONO** : (2) 949 3593

**E-MAIL** : [info@stochile.com](mailto:info@stochile.com)

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



► **DESCRIPCIÓN** : STO Chile fabrica materiales elastoméricos, componentes de soluciones constructivas para revestimiento de fachadas. Especialidad en sistemas EIFS (Exterior Insulation and Finish System).



► **EXPERIENCIA** : 11 años.



► **MATERIALES** : Materiales elastoméricos para revestimiento de fachadas. Sistemas EIFS.

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.

## KNAUF DE CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Ignacio 0181, Quilicura, RM

**TELÉFONO** : (2) 584 9400

**FAX** : (2) 584 9450

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

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



► **DESCRIPCIÓN** : Importación, distribución y comercialización de materiales de construcción en seco.



► **EXPERIENCIA** : 10 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
The International School Nido de Águilas.	The International School Nido de Águilas	2011

► **MATERIALES** : Sistemas de cielos, revestimientos y tabiques con placas yeso de cartón standard. Sistemas con placas especiales (aislación térmica, control acústico, protección radiológica sin plomo, catalizador de ambiente).

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.

## MEMBRANTEC S.A.

**DIRECCIÓN** : Calle Renca 2203, Renca, RM  
**TELÉFONO** : (2) 589 3450  
**FAX** : (2) 589 3455  
**E-MAIL** : [iossandon@membrantec.cl](mailto:iossandon@membrantec.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.membrantec.cl](http://www.membrantec.cl)

**Firestone**  
**BUILDING PRODUCTS**

- **DESCRIPCIÓN** : Somos representantes para Chile de Firestone Building Product, y nos especializamos en impermeabilizaciones y aislaciones de techos con membranas TPO, EPDM y placas ISO Gard, lucarnas de iluminación, techos verdes, cubiertas, adoquines de caucho reciclado, placas y láminas fotovoltaicas.



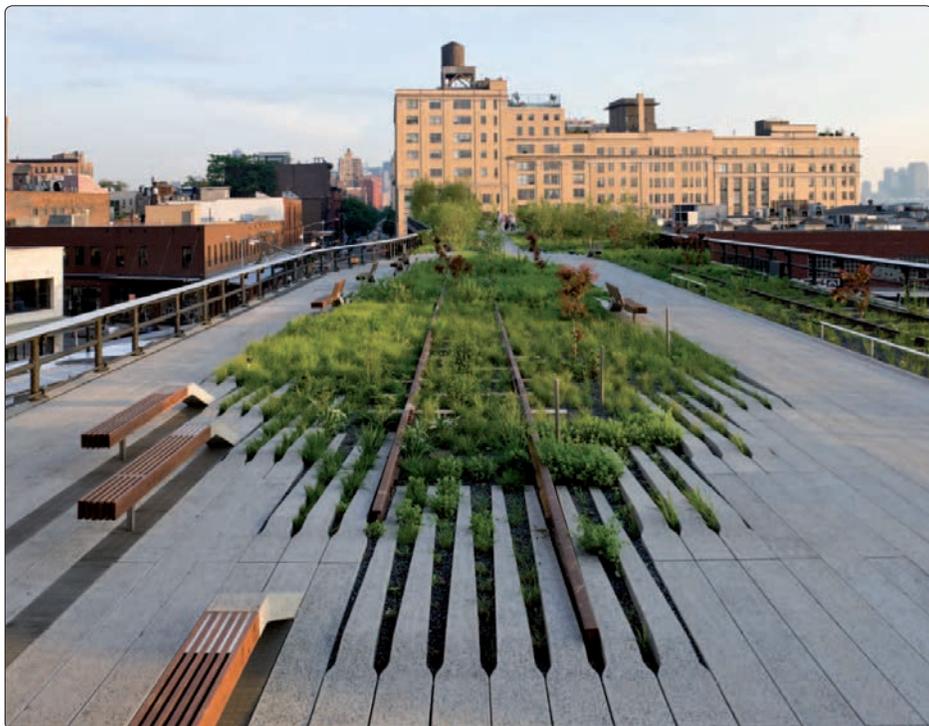
- **EXPERIENCIA** : 15 años.



- **PROYECTOS**

	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Bodegas Walmart Lo Aguirre 55.000m de techo.	WalmartChile	2011

MEMBRANTEC 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.



## MOSAICO S.A.

**DIRECCIÓN** : Juan de la Fuente 234, Lampa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 731 7600  
**FAX** : (2) 586 4850  
**E-MAIL** : [marketing@stretto.cl](mailto:marketing@stretto.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.stretto.cl](http://www.stretto.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Somos proveedores de soluciones para el baño y cocina como grifería eficiente, accesorios de ducha eficientes, accesorios para baño, sanitarios y cubiertas de lavaplatos; gasfitería, fittings, válvulas y llaves.



- **EXPERIENCIA** : 21 años.



- **MATERIALES** : Grifería eficiente y accesorios de ducha eficientes.

MOSAICO 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.

## NOVA CHEMICALS CHILE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Manuel Antonio Matta 1764, Quilicura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 603 3359  
**FAX** : (2) 603 9664  
**E-MAIL** : [ipdonoso@novachem.cl](mailto:ipdonoso@novachem.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.novachem.cl](http://www.novachem.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Compañía de ciencias de la construcción especializada en componentes de avanzada tecnología y sistemas de alto desempeño para la envolvente de la edificación.



- **EXPERIENCIA** : 10 años.



- **MATERIALES** : Bloque aislante para muros – ICF: Sistema de muro rígido configurado en base a unidades de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad y hormigón armado  
Sistema de paneles de poliestireno expandido con perfiles de acero incorporado para aplicaciones como muro divisorio, muro perimetral aislante o losa aligerada aislante.

NOVA CHEMICALS 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.

## PRODUCTOS CAVE S.A.

**DIRECCIÓN** : Panamericana Norte 18900, Lampa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 270 9900  
**FAX** : (2) 270 9980  
**E-MAIL** : [clientes@productoscave.com](mailto:clientes@productoscave.com)  
**PAGINA WEB** : [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Fabricación, importación y comercialización de productos químicos para la industria de la construcción, del cemento, del hormigón y mejoramiento del hogar.



- **EXPERIENCIA** : 20 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Transoceánica	Grupo de empresas Transoceánica	2010

- **MATERIALES** : Impermeabilizantes.  
Siliconas estructurales.

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de materiales para cubiertas vegetales.

PRODUCTOS CAVE 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.

## SIKA

**DIRECCIÓN** : Presidente Salvador Allende 85, San Joaquín, RM  
**TELÉFONO** : (2) 510 6500  
**E-MAIL** : [henriquez.carlos@cl.sika.com](mailto:henriquez.carlos@cl.sika.com)  
**PAGINA WEB** : [www.sika.cl](http://www.sika.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Sika es una compañía global con una red de subsidiarias a lo ancho del mundo, que se desenvuelve en el campo de las especialidades químicas para la construcción e industria. Sika está comprometida con la calidad, servicio, seguridad y cuidado del medio ambiente.



- **EXPERIENCIA** : 69 años.



- **MATERIALES** : Membranas fotovoltaicas.  
Membranas reflectantes.  
Impermeabilización cubiertas vegetales.

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de materiales para cubiertas vegetales.

SIKA, 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.

## SOCIEDAD INDUSTRIAL PIZARREÑO S.A.

**DIRECCIÓN** : Camino a Melipilla 10803, Maipú, RM  
**TELÉFONO** : (2) 391 2200  
**FAX** : (2) 391 2488  
**E-MAIL** : [pherrera@pizarreno.cl](mailto:pherrera@pizarreno.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.pizarreno.cl](http://www.pizarreno.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Fabricación de materiales de fibrocemento, para soluciones constructivas de muros y techumbres, productos en proceso de certificación Leed.



► **EXPERIENCIA** : 75 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Mall Plaza Maule	Mall Plaza Maule	2011

► **MATERIALES** : Planchas para cubiertas y revestimientos de muros.  
Muros con resistencia térmica, acústica y fuego.

SOCIEDAD INDUSTRIAL PIZARREÑO 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.

## VASPANEL

**DIRECCIÓN** : Obispo Carlos San Martín 1359, Independencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 732 9140  
**E-MAIL** : [info@vaspanel.cl](mailto:info@vaspanel.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.vaspanel.cl](http://www.vaspanel.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Fabricación e instalación de paneles estructurales térmicos SIP (Structural Insulated Panel).



► **EXPERIENCIA** :



► **MATERIALES** : Panel Estructural Térmico (SIP)

VASPANEL, 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 LTDA.

**DIRECCIÓN** : San Patricio 4099, Of. 201, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 953 6789  
**FAX** : (2) 953 6790  
**E-MAIL** : [velux-rch@velux.com](mailto:velux-rch@velux.com)  
**PAGINA WEB** : [www.velux.cl](http://www.velux.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Iluminación y ventilación natural a través de la techumbre



► **EXPERIENCIA**



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Vitamayor	I. Municipalidad de Vitacura	2011

► **MATERIALES**

: Ventanas para techos (y sus accesorios).  
Túneles solares.

VELUX 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.

## VETROSYSTEMS S.A.

**DIRECCIÓN** : Juan de la Fuente 434, Lampa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 717 1413  
**FAX** : (2) 717 1413  
**E-MAIL** : [ventas@vetrosystems.cl](mailto:ventas@vetrosystems.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.vetrosystems.cl](http://www.vetrosystems.cl)

► **DESCRIPCIÓN**

: Fabricación y comercialización de doble vidrio aislante (DVH), vidrios templados para la construcción.



► **EXPERIENCIA**



► **MATERIALES**

: Doble vidrio hermético.  
Vidrio templado y termoendurecido.

VETROSYSTEMS 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.

## VIDRIOS LIRQUEN S.A.

DIRECCIÓN	: Domingo Arteaga 291, Macul, RM
TELÉFONO	: (2) 369 7606
E-MAIL	: <a href="mailto:vidrioslirquen@cl.nsg.com">vidrioslirquen@cl.nsg.com</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.vidrioslirquen.cl">www.vidrioslirquen.cl</a>



- DESCRIPCIÓN : Fabricante y proveedor de vidrio plano para la construcción (incolore, control solar y térmico, baja emisividad, laminados, entre otros).



- EXPERIENCIA : 79 años.



- MATERIALES : Cristal Energy Advantage Low-E.  
Cristales de control solar y térmico.

VIDRIOS LIRQUEN 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.



# Lirquen

## Vidrios

**VENTANAS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES CON PILKINGTON LOW-E: AHORRA DINERO Y ENERGIA**

¿Sabías que el 25% de la calefacción en tu casa se escapa a través de la ventana?

**Tecnología Low-e:  
Ahorra un 40% mensual en calefacción.**

Estudio respaldado por IDIEM. Bases disponibles para su consulta.

- Ahorra dinero en tus cuentas de calefacción.
- Ventanas amigables con el medio ambiente (Menor emisión de CO<sub>2</sub>).

Más información: [www.vidrioslirquen.cl](http://www.vidrioslirquen.cl) – [vidrioslirquen@cl.nsg.com](mailto:vidrioslirquen@cl.nsg.com)



ANUARIO ENERGÉTICO 2012  
parte 6

CONSULTORES Y  
ASESORES

## AIGUASOL

**DIRECCIÓN** : Lota 2257, Of. 204, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 234 2484  
**E-MAIL** : [alfredo.gonzalez@aiguasol.coop](mailto:alfredo.gonzalez@aiguasol.coop)  
**PAGINA WEB** : [www.aiguasol.cl](http://www.aiguasol.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, consultoría, investigación y desarrollo de proyectos energéticos para los sectores de edificación, urbanismo, industria y generación. Asimismo, desarrollo y distribución de software de simulación energética.



► **EXPERIENCIA** :



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas - Proveedor de herramientas de simulación.

AIGUASOL, 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.

## ARQC - ARQUITECTURA & CONFORT

**DIRECCIÓN** : Angol 47, Of. 514, Concepción, VIII Región  
**TELÉFONO** : (9) 7760 4537 - (9) 7802 0946  
**E-MAIL** : [contacto@arqc.cl](mailto:contacto@arqc.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.arqc.cl](http://www.arqc.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Arquitectura bioclimática, rehabilitación energética, construcción sustentable y asesoría en la aplicación de medidas de eficiencia energética en edificaciones a particulares, profesionales y empresas.



► **EXPERIENCIA** :



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Asesoría Bioclimática Vivienda Unifamiliar	Agrícola La Hiedra	2010

ARQC - ARQUITECTURA & CONFORT, 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.

## ARQENERGIA LTDA.

DIRECCIÓN : Nuestra Señora de los Ángeles 185, Las Condes, RM

E-MAIL : [pcolonelli@argenergia.cl](mailto:pcolonelli@argenergia.cl)

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



► **DESCRIPCIÓN** : Realizamos certificación, asesorías y optimización energética de edificaciones. Asesoría integral que 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.).



► **EXPERIENCIA** : 3 años.  
32 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Instituto Superior de Comercio N°2 Joaquín Vera Morales y Liceo Curacautín (en proceso)	Agencia Chilena de Eficiencia Energética	2011
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.

ARQENERGIA 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.



## Certificación y Asesoría Energética Integral

### LA ENERGIA MAS LIMPIA ES LA QUE NO SE CONSUME

Nos especializamos en realizar diagnósticos, asesorías y optimización energética integral de proyectos inmobiliarios nuevos o existentes con el objeto de reducir considerablemente los consumos energéticos, sin disminuir el nivel de confort y calidad de vida y protegiendo el medio ambiente.

**OPTIMIZAMOS, DIAGNOSTICAMOS, ASESORAMOS, INSPECCIONAMOS Y CERTIFICAMOS**



Contamos con un equipo de profesionales multidisciplinarios del más alto nivel (Arquitectos, Ingenieros, Magister y Doctores), que han participado en las más importantes iniciativas de investigación e implementación de proyectos en el área de Eficiencia Energética y Habitabilidad de edificaciones. Hemos evaluado más de 600.000 m<sup>2</sup> a la fecha. Además se tienen convenios con Empresas y Profesionales tanto en Chile como en Europa, de tal forma de poder abordar proyectos complejos.

# Alianza

[www.enersolutions.cl](http://www.enersolutions.cl)  
(+56-2) 570 93 03

[www.argenergia.cl](http://www.argenergia.cl)  
(+56-2) 934 11 25

## ARQUIAMBIENTE LTDA.

**DIRECCIÓN** : Del Inca 4724, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (2) 207 7545  
**E-MAIL** : [mh@arquiambiente.cl](mailto:mh@arquiambiente.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.arquiambiente.cl](http://www.arquiambiente.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesoría integral en eficiencia energética en edificios (arquitectura y especialidades). Proyectos de arquitectura sustentable. Certificación LEED (USGBC) y Certificación Passivhaus de Alemania.



► **EXPERIENCIA** : 13 años.  
47 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Clínica Alemana La Dehesa	Clínica Alemana de Santiago	2010

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

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.

## ARQUIENERGIA E INGENIERÍA LTDA.

**E-MAIL** : [suribe@arquienergia.cl](mailto:suribe@arquienergia.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.arquienergia.cl](http://www.arquienergia.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Somos una empresa consultora en eficiencia energética y energías renovables, tenemos 4 años de experiencia en asesorías de este tipo tanto en empresas privadas como públicas.



► **EXPERIENCIA** : 20 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Hospital de Puerto Aysén	Minsal	2009

ARQUIENERGIA E 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.

## B-GREEN CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Obispo Donoso 5, Of. 62, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 343 1868  
**FAX** : (2) 225 3780  
**E-MAIL** : [info@b-green.cl](mailto:info@b-green.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.b-green.cl](http://www.b-green.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Consultorías en Eficiencia Energética y Calidad Ambiental Interior - Certificación LEED - Arquitectura Sustentable.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificación.

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.

## CASACONTAINER LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Décima 1820, Placilla Oriente, Parque Ind. Curauma, Valparaíso, V Región  
**TELÉFONO** : (32) 229 1029  
**FAX** : (32) 229 1029  
**E-MAIL** : [info@casacontainer.cl](mailto:info@casacontainer.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.casacontainer.cl](http://www.casacontainer.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Casacontainer es una empresa perteneciente al Holding Inserting Group Ltda.  
Basa su propuesta en “la edificación en base a la transformación”, de lo industrial a lo único y originalmente bello de un proyecto diseñado exclusivamente según las necesidades de sus requerimientos y disponibilidad económica.



► **EXPERIENCIA** : 10 años.



CASACONTAINER 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.

## CITEC - UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

**DIRECCIÓN** : Av. Collao 1202, Concepción, VIII Región.  
**TELÉFONO** : (41) 273 1127  
**FAX** : (41) 273 1127  
**E-MAIL** : [citec@ubiobio.cl](mailto:citec@ubiobio.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.citecubb.cl](http://www.citecubb.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Realizamos actividades de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica. El área de eficiencia energética aborda una serie de trabajos conducentes a mejorar la gestión energética de los edificios, la calidad térmica de su construcción y el desempeño energético de sus instalaciones.



► **EXPERIENCIA** : 15 años.  
10 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Condominio Parque Los Encinos, Chillán	Inmobiliaria Los Llieques Ltda.	2011
Reposición Escuela Básica de Corral	Constructora JCE S.A.	2010
Reposición Escuela Rucamanke, Reigolil	MOP	2010

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas - Laboratorio.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN - UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO CITEC UBB, 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.

## CLIMA ARQUITECTOS

**DIRECCIÓN** : Alonso de Córdova 2681, Of.202, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 881 7152  
**E-MAIL** : [Juan@ere.cl](mailto:Juan@ere.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Diseño de arquitectura con prioridad en el uso y manejo de las energías pasivas del ambiente para lograr eficiencia energética en las edificaciones y dar una óptima habitabilidad al usuario. Además diseño acústico para salas.



► **EXPERIENCIA** :



CLIMA 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.

## COLLIERS INTERNATIONAL

**DIRECCIÓN** : El Regidor 66, Piso 12, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 496 1500  
**E-MAIL** : [Info@colliers.cl](mailto:Info@colliers.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.colliers.cl](http://www.colliers.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Expertos en consultoría inmobiliaria, soluciones sustentables, certificación LEED®, arquitectura sustentable, simulación computacional y eficiencia energética. Inversiones, desarrollo, consultoría, tasaciones, facility management, corretaje, valorizaciones, regularizaciones, etc.



- **EXPERIENCIA** : 26 años.  
3.000 Proyectos ejecutados.



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

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.

## CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

**DIRECCIÓN** : Coimbra 135, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 245 0555  
**FAX** : (2) 245 0567  
**E-MAIL** : [info@ctconstrutec.cl](mailto:info@ctconstrutec.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ctconstrutec.cl](http://www.ctconstrutec.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Gestionamos, diseñamos y construimos edificios con eficiencia energética, en base a paneles aislantes en muros y cubiertas, estructura metálicas y losas colaborantes.



- **EXPERIENCIA** : 6 años.  
54 Proyectos ejecutados.



PROYECTOS	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Hospital Félix Bulnes	Gobierno de Chile - MINSAL	2011

CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS 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.

## CONSULTORA SICUT IGNIS LTDA.

**DIRECCIÓN** : Eklonia 235, Viña del Mar, V Región  
**TELÉFONO** : (32) 247 4695  
**E-MAIL** : [riverab@sicutignis.cl](mailto:riverab@sicutignis.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.sicutignis.com](http://www.sicutignis.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesoría energética; auditoría energética y uso eficiente de la energía; optimización de matriz energética en sectores industrial y comercial; proyectos ERNC; servicios de ingeniería; proyectos de producción de biogás; servicios especializados para el sector eléctrico (distribución, transmisión, generación).



► **EXPERIENCIA** : 30 años.



6 años.

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Asesoría en ERNC y EE para Mesa Energía +100	Grupo CGE	2010
Auditoría Energética Frigorífico Temuco	Grupo AASA	2011
Prefactibilidad de planta generadora con biomasa	Forestal León Ltda.	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** : Av. Sucre 2680, Of. 7, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 429 9417  
**FAX** : (2) 429 9417  
**E-MAIL** : [acp.chile@creara.es](mailto:acp.chile@creara.es)  
**PAGINA WEB** : [www.creara.cl](http://www.creara.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : CREARACHILE es una empresa especialista en Eficiencia y Ahorro Energético con casa matriz en España. Su actividad es brindar servicios de Auditorías Energéticas, Consultorías de CO2 e Implantación de Sistemas de Gestión Energética (ISO 50001).



► **EXPERIENCIA** : 8 años.



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.

## CUMBRE SUR LTDA.

**DIRECCIÓN** : María Celeste 5125, Of. 302, Ñuñoa, RM.

**TELÉFONO** : (9) 9930 6716

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



- **DESCRIPCIÓN** : Diseño hidráulico y energético de proyectos inmobiliarios con sistemas de ACS con calefactores solares y asesoramiento en eficiencia energética y diseño bioclimático.



- **EXPERIENCIA** :



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Condominios con ACS Talagante 1,2 y 3	Trama Urbana Ltda.	2010

CUMBRE DEL SUR, 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

**DIRECCIÓN** : San Martín 756, Santiago, RM

**TELÉFONO** : (9) 6611 7964

**E-MAIL** : [webmaster@czingeneria.zzn.com](mailto:webmaster@czingeneria.zzn.com)

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



- **DESCRIPCIÓN** : Empresa de servicios energéticos, estudios y asesorías.



- **EXPERIENCIA** :

6 años.



CZ 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.

## DIAV – DISEÑO ILUMINACIÓN ARQUITECTURA VERDE

**DIRECCIÓN** : Av. Francisco Bilbao 3038, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 895 5057  
**E-MAIL** : [diav@diav.cl](mailto:diav@diav.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.diav.cl](http://www.diav.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Diseño de iluminación arquitectónica y asesorías en habitabilidad y eficiencia energética.



► **EXPERIENCIA** : 7 años.  
42 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Oficinas Unilever, Santiago	Unilever	2011

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Iluminación

DIAV – DISEÑO ILUMINACIÓN ARQUITECTURA VERDE, 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** : (2) 354 4860  
**FAX** : (2) 354 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.  
17 Proyectos ejecutados.



► **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.

## E2 ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Santa Julia 105, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (9) 9820 9221  
**E-MAIL** : [srecine@e2arqu.cl](mailto:srecine@e2arqu.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.e2arqu.cl](http://www.e2arqu.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : La actividad principal es entregar asesorías integrales en eficiencia energética en dos áreas: asesoría integral en arquitectura eficiencia pasiva (envolvente, iluminación, térmica, radiación); asesoría en eficiencia energética activa (clima, agua caliente sanitaria, electricidad por medio de proveer asesoría y equipos).



- **EXPERIENCIA** : 3 años.  
20 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Casino Unifrutti	Unifrutti	2010

E2 ARQUITECTURA E 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.

## EAS&S

**DIRECCIÓN** : Av. Apoquindo 6400, Of. 610, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 453 3173  
**FAX** : (2) 453 3173  
**E-MAIL** : [info@easchile.cl](mailto:info@easchile.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.easchile.cl](http://www.easchile.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías bioclimáticas, eficiencia energética y confort ambiental de edificios, cálculo de demandas energo-térmicas e iluminación natural. Certificación de bonos de carbono, compensación, compra y venta de emisiones MP NOX.



- **EXPERIENCIA** : 10 años.  
150 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Asesoría en eficiencia energética y calidad ambiental Edificio Cesfam Puerto Williams	MINSAL	2009 2010

EAS&S, 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 ARQ LTDA.

DIRECCIÓN	: Los Conquistadores 1920, Of. 12, Providencia, RM.
TELÉFONO	: (2) 885 2293
E-MAIL	: <a href="mailto:proyectos@energvarq.com">proyectos@energvarq.com</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.energvarq.com">www.energvarq.com</a>

► **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en el desarrollo de edificios de alto performance energético y medioambiental. Expertos en la aplicación de herramientas computacionales de simulación dinámica y asesoría en Certificación LEED®.



► **EXPERIENCIA** : 45 Proyectos ejecutados.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

ENERGY ARQ 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.



## Líder en la industria de Mutualidades y una de las empresas con mejor Reputación Corporativa de Chile.

Agradecemos a los ejecutivos, trabajadores y representantes de la comunidad que nos distinguieron con este reconocimiento.

Nos llena de orgullo recibirlo en cumplimiento de nuestra misión para procurar el bienestar y la calidad de vida de los trabajadores y sus familias, la sustentabilidad de las empresas y el desarrollo social del país.

Queremos compartir este sentimiento con todos nuestros colaboradores, proveedores, adherentes y afiliados, junto con renovar el compromiso de superación permanente.



HILL & KNOWLTON CAPTIVA

**1° LUGAR**

Categoría Asociaciones de Seguridad

**18° LUGAR**

Ranking de Reputación Corporativa 2011

Agosto 2011



FACULTAD DE  
COMUNICACIONES  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

REPUTATION  
INSTITUTE



**1° LUGAR**

Industria de Mutualidades

**13° LUGAR**

Ranking Nacional RepTrak TM Pulse 2011

Diciembre 2011



Agregamos valor, protegiendo a las personas



Escanea este código con tu celular  
y visita nuestro sitio web.

## ENERGY TRACKING S.A.

**DIRECCIÓN** : Coventry 50-B, Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (2) 226 5625  
**FAX** : (2) 226 5625  
**E-MAIL** : [info@energy-tracking.com](mailto:info@energy-tracking.com)  
**PAGINA WEB** : [www.energy-tracking.com](http://www.energy-tracking.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Consultoría y asesoría en eficiencia energética, desarrollo e implementación de proyectos de eficiencia energética. Empresa ESCO, desarrollamos proyectos de ahorro de energía enfocados en edificios, hoteles y hospitales, con tecnología de desarrollo propio de automatización de centrales térmicas.



- **EXPERIENCIA** : 37 Proyectos ejecutados.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Manquehue	Edificio Manquehue	2011
Hospital Parroquial	Hospital Parroquial de San Bernardo	2009

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones bajo Protocolo IPMVP.

ENERGY TRACKING 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.



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

**UNA ESCO**  
**AL ALCANCE DE TODOS**

Más de 40 proyectos BEP (Heat Guard) Implementados

Asociado al programa para potenciar empresas de servicio energético de la Fundación Chile

Empresa patrocinada por IncubaUC en financiamiento INNOVA-CORFO

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

Pertenecemos al registro de consultores en Eficiencia Energética de la ACHEE

### **Auditorías en Eficiencia Energética**

Auditorías energéticas con/sin financiamiento CORFO

### **Asesorías en Eficiencia Energética**

Estudios de Ingeniería en eficiencia energética

### **BEP**

Programa de Eficiencia Energética para Edificios

### **HeatGuard**

Automatización de centrales térmicas

### **ESCO**

Energy Service/Saving Company



## ENERSOLUTIONS

**DIRECCIÓN** : O'Higgins 914, Piso 4, Concepción, VIII Región  
**TELÉFONO** : (9) 7988 7005  
**E-MAIL** : [afissore@enersolutions.cl](mailto:afissore@enersolutions.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.enersolutions.cl](http://www.enersolutions.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos integrales de eficiencia energética en edificios, incluyendo todos los consumos de energía de estos (incluido energías renovables no convencionales) y aplicado a construcciones de tipo residencial, comercial e industrial.



► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

ENERSOLUTIONS (SOLUCIONES ENERGÉTICAS 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.

## GAMMA INGENIEROS S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. El Bosque 1802, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 223 2424  
**FAX** : (2) 341 5706  
**E-MAIL** : [gamma@gamma.cl](mailto:gamma@gamma.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.gamma.cl](http://www.gamma.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Empresa dedicada a la consultoría en ingeniería. Cuenta con una amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de almacenamiento y transporte de combustibles, eficiencia energética y energías renovables no convencionales.



► **EXPERIENCIA** : 43 años.  
40 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Auditoría Energética	Olisur, Olivos del Sur	2010

GAMMA INGENIEROS 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.

## GERMAN BRUNA ROGNER

**DIRECCIÓN** : Huérfanos 1022, Of. 1202, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 699 3650  
**E-MAIL** : [gbruna@gbr-green.cl](mailto:gbruna@gbr-green.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.gbr-green.cl](http://www.gbr-green.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Orientar, administrar y gestionar el proceso de obra requerido por el mandante para un proyecto con características sustentables y energéticamente más eficientes, considerando factores de iluminación, sistema de aire acondicionado, materiales en construcción.



- **EXPERIENCIA** : 12 Proyectos ejecutados.



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

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.

## GOLDEN ENERGY TECNOLOGÍAS LTDA.

**DIRECCIÓN** : Av. Tomás Moro 1075, Of. 01, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 567 9038  
**FAX** : (2) 567 9039  
**E-MAIL** : [info@goldenenergy.cl](mailto:info@goldenenergy.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.goldenenergy.cl](http://www.goldenenergy.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Golden Energy es una consultora en eficiencia y sustentabilidad hídrica y energética, que se responsabiliza de la instalación y puesta en marcha de tecnologías con patentes innovadoras, que distribuye y comercializa.



- **EXPERIENCIA** : 3 años.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Suministro Industrial de agua caliente sanitaria mediante paneles solares termodinámicos (SOLAR PST) en Hotel Radisson Concepción.	Inversiones VDA	2012

GOLDEN ENERGY TECNOLOGÍAS 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.

**GRUP LTDA.**

**DIRECCIÓN** : Antonia López de Bello 126, Recoleta, RM  
**TELÉFONO** : (2) 732 4524  
**E-MAIL** : [contacto@grup.cl](mailto:contacto@grup.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.grup.cl](http://www.grup.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : GRUP Ltda. es una empresa dedicada a satisfacer las necesidades de nuestros exigentes clientes en el ámbito de arquitectura y construcción, con una clara orientación a la optimización de recursos energéticos, tanto en su fase de diseño como de ejecución.



- **EXPERIENCIA** : 5 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Delphos 1 Fuerza Aérea de Chile	Siga Ingeniería Aplicada	2010

GRUP 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.

**IDIEM - UNIVERSIDAD DE CHILE**

**DIRECCIÓN** : Plaza Ercilla 883, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 978 0707  
**FAX** : (2) 697 3296  
**E-MAIL** : [eficiencia.energetica@idiem.cl](mailto:eficiencia.energetica@idiem.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.idiem.cl](http://www.idiem.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : El área Energía y Construcción de IDIEM presta servicios en proyectos de innovación y desarrollo, certificación LEED, simulación energética, inspección técnica, asesorías de diseño, cálculo de huella de carbono e hídrica, auditorías y gestión energética.



- **EXPERIENCIA** : 113 años.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Mejoramiento envolvente térmica y diseño de sistema de eficiencia energética Edificio MOP, Concepción	Dirección de Arquitectura MOP Concepción	2011

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas - Laboratorio

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.

## IGENER SPA

**DIRECCIÓN** : Don Carlos 2939, Of. 208, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 481 7178  
**FAX** : (2) 481 3193  
**E-MAIL** : [contacto@igener.cl](mailto:contacto@igener.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.igener.cl](http://www.igener.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría en diseño arquitectónico pasivo, proyectos de ingeniería de especialidades con eficiencia energética y coordinación BIM (entrega de planos “cero colisiones”), asesoría en Certificación LEED, mejora de instalaciones y menor consumo en edificios operativos.



- **EXPERIENCIA** : :

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificación

IGENER 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 Y PROYECTOS ECONER S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa María 2880, Of. 303, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 231 5830  
**E-MAIL** : [econer@econer.cl](mailto:econer@econer.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asesorías en proceso de certificación LEED y construcción sustentable, estudios de eficiencia energéticas y desarrollo de proyectos de energía solar.



- **EXPERIENCIA** : 3 años.  
15 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Diseño prototipo de local eficiente	Walmart	2010

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

INGENIERÍA Y PROYECTOS ECONER 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.

**INMOBILIARIA DEL RIO LTDA.****DIRECCIÓN** : Sta. Cecilia 39, Padre Hurtado, RM**TELÉFONO** : (2) 838 2562**E-MAIL** : [c.cubillos@inmobiliariadelrio.cl](mailto:c.cubillos@inmobiliariadelrio.cl)**PAGINA WEB** : [www.inmobiliariadelrio.cl](http://www.inmobiliariadelrio.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos sustentables desde arquitectura a construcción con todas sus especialidades.



► **EXPERIENCIA**



INMOBILIARIA DEL RIO 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.

**KSW INGENIERÍA****TELÉFONO** : (2) 201 7149 - (9) 6627 1645 - (9) 6649 4295**E-MAIL** : [info@ksw.cl](mailto:info@ksw.cl)**PAGINA WEB** : [www.ksw.cl](http://www.ksw.cl)

► **DESCRIPCIÓN** : Consultoría de proyectos para edificios de alto desempeño energético con altos estándares de sustentabilidad. Integración energética de proyectos, modelamiento energético y asesoría en tramitación de certificación LEED.



► **EXPERIENCIA**



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

KSW 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.

## LES+T - UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

**DIRECCIÓN** : Edificio Ernst Kasper, Campus Isla Teja, U. Austral de Chile, Valdivia, XIV Región

**TELÉFONO** : (63) 29 3466

[ LES+T ]

LABORATORIO DE ESTUDIOS DE SOSTENIBILIDAD Y TIC

- **DESCRIPCIÓN** : LEST es un laboratorio que depende del Instituto de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Austral de Chile. Posee 3 áreas fundamentales de desarrollo: docencia, investigación y prestación de servicios. Con más o menos 2 años de funcionamiento el laboratorio se ha consolidado en el área de docencia y comienza a dar frutos en Investigación con profesionales del Instituto y con algunas instituciones externas nacionales e internacionales.



- **EXPERIENCIA** : 2 años.  
3 Proyectos ejecutados.



► **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Consultoría análisis medioambiental y eficiencia energética Casona Patrimonial Quilapilún	Azul Arquitectura, Arquitecto Roberto Benavente	2010

- **OTRAS ACTIVIDADES** : Laboratorio

LES+T - UNIVERSIDAD AUSTRAL 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.

## LOUGH INGENIERÍA SPA

**DIRECCIÓN** : Avelino Contardo 1164, Of. 12, Antofagasta, II Región

**TELÉFONO** : (9) 8293 1860

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

**PÁGINA WEB** : [www.lough.cl](http://www.lough.cl)



- **DESCRIPCIÓN** :
- 

- **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.

**MIRANDA Y NASI CONSULTORES LTDA.**

**DIRECCIÓN** : Bucarest 17, Of. 71, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 233 4197 - (2) 335 3016  
**TELÉFONO** : (2) 335 7063  
**E-MAIL** : [leed.chile@edificioverde.com](mailto:leed.chile@edificioverde.com)  
**PAGINA WEB** : [www.edificioverde.com](http://www.edificioverde.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en certificación LEED, certificación NAHBGREEN. Eficiencia energética, cogeneración, trigeneración. Consultoría en arquitectura sustentable.



► **EXPERIENCIA** : 25 años.  
100 Proyectos ejecutados.



► <b>PROYECTOS</b>	PROYECTO	MANDANTE	AÑO
	Parque Titanium	Abraham Senerman	2010 - 2012

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

MIRANDA Y NASI CONSULTORES 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.

**ORGANIC ARQUITECTURA SUSTENTABLE**

**DIRECCIÓN** : Av. Providencia 2250 D, 2° Piso, Lillole, San Antonio, V Región  
**TELÉFONO** : (35) 28 3881 - (9) 9438 1778 - (9) 7496 6056  
**E-MAIL** : [organicsustentable@gmail.com](mailto:organicsustentable@gmail.com)

► **DESCRIPCIÓN** :   


► **EXPERIENCIA** : 3 años.



ORGANIC ARQUITECTURA SUSTENTABLE, 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.

## RENOVARQ

**DIRECCIÓN** : El Pastor 8022, Las Condes, RM

**TELÉFONO** : (2) 717 0557

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

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

- **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo de proyectos de arquitectura bioclimática y asesorías en eficiencia energética, con base en modelamientos ambientales computacionales, para proyectos de arquitectura en etapa de diseño y/o edificaciones ya construidas.



- **EXPERIENCIA** : 4 años.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Proyecto de Edificio de Oficinas en Infraestructura de Superficie del Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea	Consultora Arkhe	2010

RENOVARQ, 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.

## SOCIEDAD DE CONSULTORES ELH & CIA. LTDA.

**DIRECCIÓN** : Merced 349, Of. 10, Santiago, RM

**TELÉFONO** : (2) 664 0255 - (9) 9338 2171

**TELÉFONO** : (2) 633 6110

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

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

- **DESCRIPCIÓN** : Diseño de envolventes térmicas. Diseño de iluminación eficiente: ingeniería eléctrica y de iluminación (arquitectura solar pasiva). Diseño y construcción de cubiertas vegetales.



- **EXPERIENCIA** : 7 años.  
20 Proyectos ejecutados.



- **PROYECTOS** :

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Iluminación eficiente Policlínico Arica para el Ejército de Chile	Comando de Salud del Ejército	2008

SOCIEDAD DE CONSULTORES ELH & CIA. 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.

## SOLARQ ARQUITECTURA SUSTENTABLE E.I.R.L.

**DIRECCIÓN** : Esteban Dell'Orto 6980, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 234 0942 - (9) 7878 2892  
**E-MAIL** : [contacto@solarq.cl](mailto:contacto@solarq.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.solarq.cl](http://www.solarq.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Servicios de arquitectura sustentable y consultorías. Estudios, simulaciones y mediciones de eficiencia energética. Proyectos y ejecución de muros y cubiertas vegetales. Paisajismo sustentable.



► **EXPERIENCIA**



► **PROYECTOS**

PROYECTO	MANDANTE	AÑO
Edificio Corporativo Texinco Ltda.	Texinco Ltda.	2010

SOLARQ ARQUITECTURA SUSTENTABLE E.I.R.L., 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.

## SUSTENTA ARQUITECTOS

**DIRECCIÓN** : Espronceda 440, Of.402 Ñuñoa, RM  
**TELÉFONO** : (9) 9826 0550 - (9) 9355 3550  
**E-MAIL** : [sustentaarquitectos@gmail.com](mailto:sustentaarquitectos@gmail.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Arquitectura con eficiencia energética y construcción sustentable, diseño del proyecto, simulación energética, optimización, coordinación especialidades y ERNC, evaluación económica, desarrollo, inspección técnica del proceso.



► **EXPERIENCIA**

: 3 años.



SUSTENTA 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.

## TAFYESA CHILE

**DIRECCIÓN** : Callao 2970, Of. 401, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 232 3354  
**E-MAIL** : [nacho@tafyesa.com](mailto:nacho@tafyesa.com)  
**PAGINA WEB** : [www.tafyeshachile.cl](http://www.tafyeshachile.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Desarrollo e integración de sistemas automatizados y telegestionados mediante controladores electrónicos y software de control orientado a la eficiencia energética en instalaciones y procesos.



- **EXPERIENCIA** :



TAFYESA 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.

## TÉRMICA CONSTRUCTOR

**DIRECCIÓN** : Gregorio Marañón 1175, Viña del Mar, V Región  
**TELÉFONO** : (32) 314 8585  
**E-MAIL** : [j.toledo@termcons.com](mailto:j.toledo@termcons.com)  
**PAGINA WEB** : [www.termcons.com](http://www.termcons.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Construcción de viviendas de bajo consumo de energía, alto confort térmico y alta hermeticidad. Evaluación térmica de viviendas nuevas, existentes o reacondicionadas con el test de hermeticidad y la localización de infiltraciones con termografía infrarroja. Reacondicionamiento térmico de alta tecnología.



- **EXPERIENCIA** : 15 años.



- **OTRAS ACTIVIDADES** : Certificaciones energéticas.

TÉRMICA CONSTRUCTOR, 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 2012  
parte 7

# DISTRIBUIDORES DE ENERGÍA

## ABASTIBLE S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackena 55, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 693 9290  
**E-MAIL** : [andres.crisosto@abastible.cl](mailto:andres.crisosto@abastible.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.abastible.cl](http://www.abastible.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Distribución de gas licuado de petróleo.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 55 años.  

- ▶ **SERVICIOS** : Distribución de energía.
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar y calefacción.

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.

## CGE DISTRIBUCIÓN S.A.

**DIRECCIÓN** : Presidente Riesco 5561, Piso 14, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 680 7262  
**E-MAIL** : [eficienciaenergetica@cgedistribucion.cl](mailto:eficienciaenergetica@cgedistribucion.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.cgedistribucion.cl](http://www.cgedistribucion.cl)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Distribución y venta de energía eléctrica, comercialización de proyectos eléctricos y eficiencia energética.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 107 años.  

- ▶ **SERVICIOS** : Distribución de energía. Proyectos de eficiencia energética.
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar e iluminación. Asesorías.

CGE DISTRIBUCIÓN 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 5, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 675 2168 - (2) 675 2274  
**FAX** : (2) 675 2979  
**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 e industrial.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 90 años.  

- ▶ **SERVICIOS** : Agua caliente sanitaria, temperado de piscina, calentamiento de fluidos para procesos, Iluminación led, Cálculo de Huella de Carbono.
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar, iluminación y calefacción. 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 S.A.**

**DIRECCIÓN** : Las Urbinas 53, Piso 9, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 650 3594  
**E-MAIL** : [solar@lipigas.cl](mailto: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.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 
- ▶ **SERVICIOS** : Distribución de energía. Asesorías de eficiencia energética.
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar y calefacción. Asesorías.

EMPRESAS LIPIGAS 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.

# 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 600 500 600 ó [www.lipigas.cl](http://www.lipigas.cl), haciendo click en "Soluciones Solar Gas".



**Lipigas**  
ESTAMOS MAS CERCA

**ENERGÍA DEL SUR LTDA.**

<b>DIRECCIÓN</b>	: Carretera General San Martín 9340-P, Quilicura, RM
<b>TELÉFONO</b>	: (2) 376 5071
<b>FAX</b>	: (2) 443 5421
<b>E-MAIL</b>	: <a href="mailto:oficina@energiadelsur.com">oficina@energiadelsur.com</a>
<b>PAGINA WEB</b>	: <a href="http://www.energiadelsur.com">www.energiadelsur.com</a>



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Obras de ingeniería utilizando biomasa y energía solar. Venta de energía, arriendo de equipos, venta de equipos y proyectos especiales.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 4 años.  

- ▶ **SERVICIOS** : Biomasa y energía solar.
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar y calefacción. Asesorías.

ENERGÍA DEL 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.

**GASCO GLP S.A.**

<b>DIRECCIÓN</b>	: Santo Domingo 1061, Santiago, RM
<b>TELÉFONO</b>	: (2) 530 0145
<b>FAX</b>	: (2) 535 6025
<b>E-MAIL</b>	: <a href="mailto:gascosolar@gasco.cl">gascosolar@gasco.cl</a>
<b>PAGINA WEB</b>	: <a href="http://www.gasco.cl">www.gasco.cl</a>



- ▶ **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** : 155 años.  

- ▶ **SERVICIOS** : Distribución de energía.  
Proyectos de ACS con paneles solares y GLP. Sistemas de calefacción.
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para energía solar y calefacción. Asesorías.

GASCO GLP 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.

## METROGAS S.A.

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

**TELÉFONO** : (2) 337 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.



► **EXPERIENCIA** : 15 años.



► **SERVICIOS** : Distribución de gas natural. Asesoría en evaluación de eficiencia energética en clientes residenciales. Venta de productos eficientes: calderas de condensación, calefacción modular Italkero, etc. Medición de índice de contaminación intradomiliaria.

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Proveedores de equipos para calefacción.

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 2012  
parte B

CERTIFICADORES

## AIGUASOL

**DIRECCIÓN** : Lota 2257, Of. 204, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 234 2484  
**E-MAIL** : [alfredo.gonzalez@aiguasol.coop](mailto:alfredo.gonzalez@aiguasol.coop)  
**PAGINA WEB** : [www.aiguasol.cl](http://www.aiguasol.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Ingeniería, consultoría, investigación y desarrollo en energía asociada a edificación, urbanismo, industria y generación, así como desarrollo y distribución de software de simulación.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios.

► **EXPERIENCIA** : 

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías - Proveedor de herramientas de simulación

AIGUASOL, 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.

## ARQENERGIA LTDA.

**DIRECCIÓN** : Nuestra Señora de los Ángeles 185, Las Condes, RM  
**E-MAIL** : [pcolonelli@arqenergia.cl](mailto:pcolonelli@arqenergia.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.arqenergia.cl](http://www.arqenergia.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Realizamos certificación, asesorías y optimización energética integral de edificaciones. Hemos asesorado al Ministerio de Energía y de Vivienda en diversos estudios siendo el principal el desarrollo de la Certificación y Etiquetado Energético de Viviendas en conjunto con otras instituciones.

► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : Eficiencia energética de edificios - Calificación Energética de Viviendas Nuevas, MINVU

► **EXPERIENCIA** : 3 años.  
 41.807m<sup>2</sup> en proceso de certificación.



► **PROYECTOS** :

NOMBRE	M <sup>2</sup> CERTIFICADOS	CERTIFICACIÓN	AÑO
Proyecto Inmobiliario Los Bosques.	7.262	Certificación y Etiquetado Energético MINVU (en proceso)	2011
Proyecto Inmobiliario Hacienda 2.	7.026	Certificación y Etiquetado Energético MINVU (en proceso)	2011
Aplicación Piloto de la Certificación y Etiquetado Energético de Viviendas.	500	Certificación y Etiquetado Energético MINVU	2010

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

ARQENERGIA 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** : (2) 207 7545  
**E-MAIL** : [mh@arquiamambiente.cl](mailto:mh@arquiamambiente.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.arquiamambiente.cl](http://www.arquiamambiente.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Asesoría integral en eficiencia energética en edificios (arquitectura y especialidades). Proyectos de arquitectura sustentable. Certificación LEED (USGBC) y Certificación Passivhaus de Alemania.

► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios - Passivhaus

► **EXPERIENCIA** : 13 años.



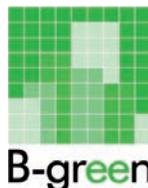
► <b>PROYECTOS</b>	NOMBRE	M <sup>2</sup> CERTIFICADOS	CERTIFICACIÓN	AÑO
	Banco BCI sucursal Vitacura Oriente	220	LEED® y Passivhaus	2011

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

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.

## B-GREEN CHILE S.A.

**DIRECCIÓN** : Obispo Donoso 5, Of. 62, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 343 1868  
**FAX** : (2) 225 3780  
**E-MAIL** : [info@b-green.cl](mailto:info@b-green.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.b-green.cl](http://www.b-green.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Consultorías en Eficiencia Energética y Calidad Ambiental Interior - Certificación LEED® - Arquitectura Sustentable.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED®

► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

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.

## CITEC - UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

**DIRECCIÓN** : Av. Collao N° 1202, Concepción, VIII Región  
**TELÉFONO** : (41) 273 1127  
**FAX** : (41) 273 1127  
**E-MAIL** : [citec@ubiobio.cl](mailto:citec@ubiobio.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.citecub.cl](http://www.citecub.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Realizamos actividades de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica. El área de eficiencia energética aborda una serie de trabajos conducentes a mejorar la gestión energética de los edificios, la calidad térmica de su construcción y el desempeño energético de sus instalaciones.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : Eficiencia energética de edificios - Certificación de edificaciones basada en desempeños técnicos (Prestacional).

► **EXPERIENCIA** : 15 años.  
42.439m<sup>2</sup> certificados.



► **PROYECTOS** :

NOMBRE	M <sup>2</sup> CERTIFICADOS	CERTIFICACIÓN	AÑO
Conjunto Residencial Parque Los Encinos	9.345	Energética y Prestacional	2011
Escuela Básica Corral	3.525	Energética	2010
Reposición escuela RUCAMANKE, REIGOLIL	1.696	Energética	2010

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías - Laboratorio.

CITEC - UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO, 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** : (2) 496 1500  
**E-MAIL** : [info@colliers.cl](mailto:info@colliers.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.colliers.cl](http://www.colliers.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Expertos en consultoría inmobiliaria, soluciones sustentables, certificación LEED®, arquitectura sustentable, simulación computacional y eficiencia energética. Inversiones, desarrollo, consultoría, tasaciones, facility management, corretaje, valorizaciones, regularizaciones, etc.

► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios.

► **EXPERIENCIA** : 26 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

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.

## DICTUC S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, RM  
**TELÉFONO** : (2) 354 4860  
**FAX** : (2) 354 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.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios.

► **EXPERIENCIA** : 73 años.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías - 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.

## ENERGY ARQ LTDA.

**DIRECCIÓN** : Los Conquistadores 1920, Of. 12, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 885 2293  
**E-MAIL** : [proyectos@energyarq.com](mailto:proyectos@energyarq.com)  
**PAGINA WEB** : [www.energyarq.com](http://www.energyarq.com)

► **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en el desarrollo de edificios de alto performance energético y medioambiental. Expertos en la aplicación de herramientas computacionales de simulación dinámica y asesoría en Certificación LEED.

► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios.

► **EXPERIENCIA** :



► **PROYECTOS** :

	NOMBRE	M <sup>2</sup> CERTIFICADOS	CERTIFICACIÓN	AÑO
	Edificio Foster	18.000	Pre-certificado (en proceso de certificación)	2010 2011

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

ENERGY ARQ 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.

## ENERSOLUTIONS

**DIRECCIÓN** : O'Higgins 914, Piso 4, Concepción, VIII Región  
**TELÉFONO** : (9) 7988 7005  
**E-MAIL** : [afissore@enersolutions.cl](mailto:afissore@enersolutions.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.enersolutions.cl](http://www.enersolutions.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Proyectos integrales de eficiencia energética en edificios, incluyendo todos los consumos de energía de estos (incluido energías renovables no convencionales) y aplicado a construcciones de tipo residencial, comercial e industrial.

► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : Eficiencia energética de edificios.

► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► **PROYECTOS** :

NOMBRE	M <sup>2</sup> CERTIFICADOS	CERTIFICACIÓN	AÑO
Aplicación de piloto de la Certificación Energética de Viviendas.	600	Certificación MINVU	2010

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

ENERSOLUTIONS, 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** : (2) 699 3650  
**E-MAIL** : [gbruna@gbr-green.cl](mailto:gbruna@gbr-green.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.gbr-green.cl](http://www.gbr-green.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Orientar, administrar y gestionar el proceso de obra requerido por el mandante para un proyecto con características sustentables y energéticamente más eficientes, considerando factores de iluminación, sistema de aire acondicionado, materiales en construcción.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED®

► **EXPERIENCIA** : 25.000m<sup>2</sup> certificados.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

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** : (2) 978 0707  
**FAX** : (2) 697 3296  
**E-MAIL** : [eficiencia.energetica@idiem.cl](mailto:eficiencia.energetica@idiem.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.idiem.cl](http://www.idiem.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : El área Energía y Construcción de IDIEM, presta servicios en proyectos de Innovación y desarrollo, certificación LEED®, simulación energética, inspección técnica, asesorías de diseño, calculo de huella de carbono e hídrica, auditorías y gestión energética.
- **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED®
- **EXPERIENCIA** : 113 años.  
300.000m<sup>2</sup> certificados.
- 
- **PROYECTOS** :
- | NOMBRE                 | M <sup>2</sup> CERTIFICADOS | CERTIFICACIÓN   | AÑO  |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| Edificio Transoceánica | 17.150                      | LEED® NC - Gold | 2011 |
- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías – Laboratorio.

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.

## IGENER SPA

**DIRECCIÓN** : Don Carlos 2939, Of. 208, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 481 7178  
**FAX** : (2) 481 3193  
**E-MAIL** : [contacto@igener.cl](mailto:contacto@igener.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.igener.cl](http://www.igener.cl)

- **DESCRIPCIÓN** : Asesoría en diseño arquitectónico pasivo, proyectos de ingeniería de especialidades con eficiencia energética y coordinación BIM (entrega de planos “cero colisiones”), asesoría en Certificación LEED®, mejora de instalaciones y menor consumo en edificios operativos.
- **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios.
- **EXPERIENCIA** : 
- **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

IGENER 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 Y PROYECTOS ECONER S.A.

**DIRECCIÓN** : Santa María 2880, Of. 303, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 231 5830  
**E-MAIL** : [econer@econer.cl](mailto:econer@econer.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.econer.cl](http://www.econer.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Descripción Asesorías en proceso de Certificación LEED y Construcción Sustentable, Estudios de Eficiencia Energéticas y Desarrollo de Proyectos de Energía Solar.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED®

► **EXPERIENCIA** : 3 años.



► <b>PROYECTOS</b>	NOMBRE	M <sup>2</sup> CERTIFICADOS	CERTIFICACIÓN	AÑO
	Edificio Apoquindo 5400	30.000	LEED®	2011

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

INGENIERÍA Y PROYECTOS ECONER 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.

## KSW INGENIERÍA

**TELÉFONO** : (2) 201 7149 - (9) 6627 1645 - (9) 6649 4295  
**E-MAIL** : [info@ksw.cl](mailto:info@ksw.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.ksw.cl](http://www.ksw.cl)



► **DESCRIPCIÓN** : Consultoría de proyectos para edificios de alto desempeño energético con altos estándares de sustentabilidad. Integración energética de proyectos, modelamiento energético y asesoría en tramitación de certificación LEED®.

► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED®.

► **EXPERIENCIA** :

► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

KSW 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.

## MIRANDA Y NASI CONSULTORES LTDA.

**DIRECCIÓN** : Bucarest 17, Of. 71, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 233 4197 - (2) 335 3016  
**FAX** : (2) 335 7063  
**E-MAIL** : [leed.chile@edificioverde.com](mailto:leed.chile@edificioverde.com)  
**PAGINA WEB** : [www.edificioverde.com](http://www.edificioverde.com)



► **DESCRIPCIÓN** : Consultoría en certificación LEED®, certificación NAHBGREEN. Eficiencia energética, cogeneración, trigeneración. Consultoría en arquitectura sustentable.



► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : LEED® - Eficiencia energética de edificios.

► **EXPERIENCIA** : 25 años.  
2.000.000m<sup>2</sup> certificados.



► **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

MIRANDA Y NASI CONSULTORES 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.

## NORMAN GOJBERG

**DIRECCIÓN** : Napoleón 3310, Dpto. 82, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 717 1893  
**E-MAIL** : [construccionsustentable@gmail.com](mailto:construccionsustentable@gmail.com)  
**PAGINA WEB** : [www.normangoijberg.com](http://www.normangoijberg.com)

► **DESCRIPCIÓN** : Arquitecto, asesoría y certificación construcción sustentable.

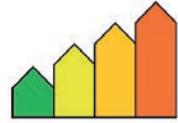
► **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : GBTool de iiSBE - LEED de USGBC

► **EXPERIENCIA** :

NORMAN GOJBERG, 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.

## TÉRMICA CONSTRUCTOR

**DIRECCIÓN** : Gregorio Marañón 1175, Viña del Mar, V Región  
**TELÉFONO** : (32) 314 8585  
**E-MAIL** : [j.toledo@termcons.com](mailto:j.toledo@termcons.com)  
**PAGINA WEB** : [www.termcons.com](http://www.termcons.com)



- ▶ **DESCRIPCIÓN** : Cálculo de las pérdidas de energía en viviendas por transmisión, ventilación, infiltración y puentes térmicos. Evaluación térmica de viviendas nuevas, existentes o reacondicionadas con el test de hermeticidad y la localización de infiltraciones con termografía infrarroja. Certificación y etiquetado energético a nivel internacional.
- ▶ **CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS** : Eficiencia energética de viviendas.
- ▶ **EXPERIENCIA** : 
- ▶ **OTRAS ACTIVIDADES** : Asesorías.

TÉRMICA CONSTRUCTOR, 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 2012  
parte 9

## INSTITUCIONES AFINES

## AGENCIA CHILENA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - (AChEE)

**DIRECCIÓN** : Monseñor Sótero Sanz 221, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 571 2200  
**EMAIL** : [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, e implementando iniciativas público privadas en los distintos sectores de consumo energético, contribuyendo al desarrollo competitivo y sustentable del país.

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.

## ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍA SOLAR - ACESOL

**DIRECCIÓN** : Augusto Leguía Sur 79, Of. 411, Las Condes, RM.  
**TELÉFONO** : (2) 840 4198  
**EMAIL** : [info@acesol.cl](mailto:info@acesol.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.acesol.cl](http://www.acesol.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asociación gremial del rubro solar. Representa a empresas y profesionales con el objetivo de masificar el uso de la energía solar.

ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍA SOLAR - ACESOL, 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.

## ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍAS RENOVABLES A.G. - ACERA

**DIRECCIÓN** : Av. Las Condes 9792, Of. 802, Las Condes, RM  
**TELÉFONO** : (2) 954 3272  
**EMAIL** : [info@acera.cl](mailto:info@acera.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.acera.cl](http://www.acera.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Asociación gremial que agrupa empresas desarrolladoras de proyectos y proveedores de servicios, proveedores tecnológicos y profesionales interesados en fomentar y desarrollar energía limpias basadas en recursos naturales renovables no fósiles.

ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍAS RENOVABLES A.G. - ACERA, 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** : (2) 335 3264  
**FAX** : (2) 335 3264 - Anexo 111  
**PAGINA WEB** : [www.procobre.org](http://www.procobre.org)



- **DESCRIPCIÓN** : Promoción de usos y aplicaciones de cobre.

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.

# Cobre

## La Elección Profesional

Protege tu Salud: Cobre y su cualidad antimicrobiana

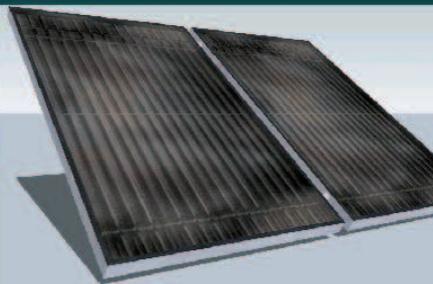
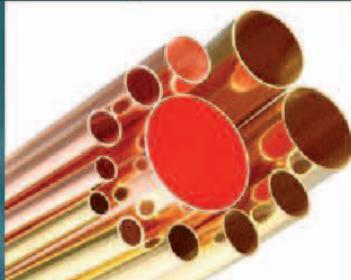


La agencia de protección de Estados Unidos (EPA) aprobó en 2008 el registro del cobre como el primer material sólido con cualidades antimicrobianas



Ahorro y eficiencia: Cobre y rendimiento de los colectores solares

Su aplicación en todo el sistema: colector, circuito primario y secundario y en el intercambiador de la caldera, lo convierte en el material clave para el funcionamiento del equipo.



COBRE  
UNA INVERSION  
QUE DURA

PRO **COBRE**  
Connects Life.™

[www.procobre.org](http://www.procobre.org)

## CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES - CER

DIRECCIÓN	: Agustinas 640, Piso 16, Santiago, RM
TELÉFONO	: (2) 496 9600
EMAIL	: <a href="mailto:cer@corfo.cl">cer@corfo.cl</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.cer.gob.cl">www.cer.gob.cl</a>

- **DESCRIPCIÓN** : El Centro de Energías Renovables (CER) es una institución que consolida los esfuerzos del Estado de Chile para desarrollar las energías renovables no convencionales (ERNC).
- A través del contacto directo que logra el CER con todos los integrantes de la industria de las ERNC, es además un proveedor de insumos para el Ministerio de Energía en el diseño de las nuevas políticas en esa materia. La misión del CER es promover y facilitar el desarrollo de la industria de las ERNC, articulando esfuerzos públicos y privados, que optimicen el uso del gran potencial de recursos energéticos renovables no convencionales existentes en Chile, contribuyendo así a tener un abastecimiento de energía seguro y sustentable, económica, ambiental y socialmente.

CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES - CER, 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.

## CFT DEL MEDIO AMBIENTE IDMA

DIRECCIÓN	: Seminario 774, Metro Irarrázaval, Ñuñoa, RM
TELÉFONO	: (2) 375 8796
FAX	: (2) 375 8796
E-MAIL	: <a href="mailto:rodrigo.valdovinos@idma.cl">rodrigo.valdovinos@idma.cl</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.idma.cl">www.idma.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Es un organismo de educación técnico profesional, en donde se imparte la carrera de "Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética". Además de curso especializado y diplomados en las áreas de Energía Solar Térmica (calefacción, ACS, procesos industriales), Energía solar Fotovoltaica (autónomos, net metering), sistemas híbridos, iluminación eficiente, energía y generación eólica, eficiencia energética, arquitectura solar pasiva y bioclimática.

CFT DEL MEDIO AMBIENTE IDMA, 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.

## CITEC – UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

**DIRECCIÓN** : Av. Collao 1202, Concepción, VIII Región  
**TELÉFONO** : (41) 273 1127  
**FAX** : (41) 273 1127  
**E-MAIL** : [citec@ubiobio.cl](mailto:citec@ubiobio.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.citecubb.cl](http://www.citecubb.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Realizamos actividades de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica. El área de eficiencia energética aborda una serie de trabajos conducentes a mejorar la gestión energética de los edificios, la calidad térmica de su construcción y el desempeño energético de sus instalaciones.

CITEC – UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO, 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.



### Áreas de Trabajo

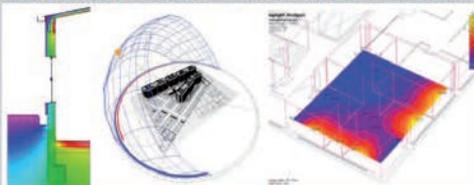
1. Física de la construcción.
2. Eficiencia energética de edificios.
3. Arquitectura y construcción sustentable.
4. Sistemas y procesos constructivos.
5. Ingeniería estructural.
6. Inspección técnica de obra de edificación.

### Laboratorios

- Laboratorio de Acústica
- Laboratorio de Estructuras
- Laboratorio de Física de la Construcción
- Laboratorio de Elementos y Componentes
- Laboratorio Bio-Climático
- Laboratorio de Simulación.



Investigación y Desarrollo - Asesorías y Estudios - Formación y Capacitación - Laboratorios



## CORPORACIÓN CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

DIRECCIÓN	: Marchant Pereira 221, 3° Piso, Of. 31-B, Providencia, RM
TELÉFONO	: (2) 754 7770
E-MAIL	: <a href="mailto:info@chilegbc.cl">info@chilegbc.cl</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.chilegbc.cl">www.chilegbc.cl</a>



- **DESCRIPCIÓN** : Chile Green Building Council es una organización sin fines de lucro, cuya misión es promover y estimular la construcción y el desarrollo sustentable en Chile, así como el uso eficiente de la energía y la reducción de emisiones de gases efecto invernadero y otros impactos ambientales, mejorando la calidad de vida de las personas y las comunidades.

CORPORACIÓN CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE, 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	: (2) 718 7500
FAX	: (2) 718 7503
E-MAIL	: <a href="mailto:cdt@cdt.cl">cdt@cdt.cl</a>
PAGINA WEB	: <a href="http://www.cdt.cl">www.cdt.cl</a>



- **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.

## DICTUC S.A.

**DIRECCIÓN** : Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, RM  
**TELÉFONO** : (2) 354 4860  
**FAX** : (2) 354 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.

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.

## FUNDACIÓN CHILE

**DIRECCIÓN** : Av. Parque Antonio Rabat Sur 6165, Vitacura, RM  
**TELÉFONO** : (2) 240 0300  
**FAX** : (2) 242 6900  
**E-MAIL** : [info@fundacionchile.cl](mailto:info@fundacionchile.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.fundacionchile.com](http://www.fundacionchile.com)



- **DESCRIPCIÓN** : Proyectos de innovación de energía solar, gerenciamiento técnico de proyectos, servicios de medición de radiación solar, auditorías técnicas e inscripción de instalaciones.

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.

## IDIEM – UNIVERSIDAD DE CHILE

**DIRECCIÓN** : Plaza Ercilla 883, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (2) 978 0707  
**FAX** : (2) 697 3296  
**E-MAIL** : [eficiencia.energetica@idiem.cl](mailto:eficiencia.energetica@idiem.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.idiem.cl](http://www.idiem.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : El área Energía y Construcción de IDIEM presta servicios en proyectos de innovación y desarrollo, certificación LEED, simulación energética, inspección técnica, asesorías de diseño, cálculo de huella de carbono e hídrica, auditorías y gestión energética.

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.

## INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN

**DIRECCIÓN** : La Concepción 322, Of. 902, Providencia, RM  
**TELÉFONO** : (2) 235 0605  
**FAX** : (2) 235 0848  
**E-MAIL** : [ic@iconstruccion.cl](mailto:ic@iconstruccion.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.iconstruccion.cl](http://www.iconstruccion.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Corporación privada sin fin de lucro, integrada por las principales instituciones y empresas, públicas y privadas de la construcción, con la misión de identificar, acordar, promover y coordinar iniciativas para mejorar la competitividad de la construcción nacional.

INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN, 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.

## LES+T - UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

**DIRECCIÓN** : Edificio Ernst Kasper, Campus Isla Teja, U.  
: Austral de Chile, Valdivia, XIV Región

**TELÉFONO** : (63) 29 3466

[ LES+T ]  
LABORATORIO DE ESTUDIOS DE SOSTENIBILIDAD Y TIC

- **DESCRIPCIÓN** : LEST es un laboratorio que depende del Instituto de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Austral de Chile. Posee 3 áreas fundamentales de desarrollo; Docencia, Investigación y Prestación de servicios. Con más o menos 2 años de funcionamiento el laboratorio se ha consolidado en el área de docencia y comienza a dar frutos en Investigación con profesionales del Instituto y con algunas instituciones externas nacionales e internacionales. Tenemos algunas experiencias en consultoría a proyectos de arquitectura en eficiencia energética y envolvente eficiente, así como también en diseño arquitectónico en ésta misma área, todo esto con el apoyo de software de simulación energética e instrumentos de medición.

LES+T - UNIVERSIDAD AUSTRAL 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.

## MINISTERIO DE ENERGÍA

**DIRECCIÓN** : Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449,  
: Pisos 13 y 14, Edificio Santiago Downtown 2,  
Santiago, RM

**TELÉFONO** : (2) 365 6800

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



- **DESCRIPCIÓN** : El objetivo general del Ministerio de Energía es elaborar y coordinar los planes, políticas y normas para el buen funcionamiento y desarrollo del sector, velar por su cumplimiento y asesorar al Gobierno en todas aquellas materias relacionadas con la energía.

MINISTERIO DE 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.

## OTEC CENTRO DE CAPACITACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

**DIRECCIÓN** : Ahumada 254, Of. 704, Santiago, RM  
**TELÉFONO** : (02) 839 8623 - (09) 9998 4181  
**EMAIL** : [contacto@estudiosolar.cl](mailto:contacto@estudiosolar.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.estudiosolar.cl](http://www.estudiosolar.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : Actividades de capacitación a empresas y público general, ya sean cursos, talleres, charlas y seminarios sobre energías renovables no convencionales y eficiencia energética.

OTEC CENTRO DE CAPACITACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES, 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.

## SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES – SEC

**DIRECCIÓN** : Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1465,  
Santiago, RM  
**TELÉFONO** : 600 600 732  
**EMAIL** : [contactodau@sec.cl](mailto:contactodau@sec.cl)  
**PAGINA WEB** : [www.sec.cl](http://www.sec.cl)



- **DESCRIPCIÓN** : La Superintendencia de Electricidad y Combustibles tiene por misión vigilar la adecuada operación de los servicios de electricidad, gas y combustibles, en términos de su seguridad, calidad y precio.

SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES – SEC, 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.



