



CONCURSO ENERGÍAS RENOVABLES para MIPYMES Biobío

**DIRECTORIO DE EMPRESAS PROVEEDORAS
DE TECNOLOGÍAS / EQUIPOS / SERVICIOS DE LA
REGIÓN DEL BIOBÍO PARA APROVECHAMIENTO DE LAS
ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES, ERNC**



COMITÉ CORFO



El Centro para la Innovación y Fomento de las Energías Sustentables, CIFES, pone a su disposición el presente directorio de empresas proveedoras de tecnologías, equipos y servicios para la implementación de proyectos de Energías Renovables No Convencionales, ERNC, en la Región del Biobío.

La finalidad del presente directorio es facilitar el acceso a la información sobre productos y/o servicios ofrecidos en la Región del Biobío, que tengan relación con las ERNC.

Este registro fue completado por los interesados, no constituyendo ningún tipo de certificación. CIFES no se hace responsable por la calidad de los productos y servicios ofertados por las empresas publicadas, ni por cambios en la información registrada.

| COGENERA | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Río Segre 2323, casa 2, Chillán, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 98710036 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | alejandro.pacheco@cogenera.cl |
| PÁGINA WEB: | www.cogenera.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Cogeneración o generación eléctrica con biomasa forestal y/o agrícola. Calderas a vapor y turbogeneradores. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración de proyectos. Estudios de prefactibilidad, ingeniería conceptual, ingeniería básica, ingeniería de detalles y preparación de proyectos para postulación a fondos concursables. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Estudios de prefactibilidad para centrales de cogeneración para plantas de capacidades desde 1,3 MW utilizando biomasa agrícola y forestal entre las regiones del Maule y Araucanía. La tecnología evaluada corresponde principalmente a caldera a vapor con turbogenerador. |

| ANTU POWER E.I.R.L., ENERGÍA SOLAR | |
|---|---|
| DIRECCIÓN: | Arauco 237, Chillán, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 76968363 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | areyes@antupower.cl |
| PÁGINA WEB: | www.antupower.webnode.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar fotovoltaica, energía solar térmica y energía eólica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Nosotros realizamos los siguientes servicios: Instalaciones termosolares, fotovoltaicas y eólicas, venta de equipos y accesorios, desarrollo y elaboración de proyectos con subsidio estatal o financiamiento particular y servicio técnico con garantías por el equipamiento y las instalaciones. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Instalación de una Planta solar fotovoltaica de 9,8 kW en Orgánicos Brita, comuna de Pinto. Con esta instalación se generará un autoabastecimiento eléctrico de un 35% para esta agroindustria. Instalación de Colectores solares Heat Pipe para particulares. Clientes: Matías Cox, Tostadurías Saldaña. Chillán. |

| VAPORES DEL SUR S.A. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | José Miguel Infante 699, Los Ángeles, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 98204294 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | ss@vaporesdelsur.cl |
| PÁGINA WEB: | www.vaporesdelsur.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía desde Biomasa, Frío, Vapor, Agua Caliente, Gases Calientes, Electricidad. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Proyectos EPC de generación con Biomasa con calderas LSOLE, Venta de energía en ESCO o ESE, Procesamiento y venta de Biomasa. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Caldera Pellet en Tomé de 6Tvh a 10 Bar, Crossville. Caldera LSOLE para vapor de proceso reemplazando combustible fósil Fuel6. Payback 3 años. Calderas de generación de agua caliente en Cefam Los Álamos, 2 calderas de 400kW a pellet. YMCA Concepción, Caldera 400kW Pellet. |

| ENERSOFT LTDA. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Avenida Los Carrera 2114, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | (41)3166260 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | enersoft@enersoft.cl |
| PÁGINA WEB: | www.enersoft.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica. Energía Solar Térmica, Micro Eólica, Mini hidráulica, Iluminación LED, Eficiencia Energética |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y Desarrollo de Proyectos Venta de Paneles Fotovoltaicos, Reguladores, Inversores, Baterías Ciclo Profundo. Generadores Eólicos de 400W a 2.000W. Equipos para Agua Caliente Solar, Presurizados y Atmosféricos, repuestos y accesorios. Iluminación LED en todas sus potencias para uso Comercial, Industrial y Domiciliario. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | 1.-Comuna: Chiguayante, Lonco Parque David Fierro, Energía Fotovoltaica y Térmica Solar. 2.-Proyectos Agrícola INDAP, 6 unidades, 3 Instaladas en comuna de Florida. 3.- Iluminación Multicancha con Fotovoltaica Liceo Simón Bolívar, Hualpén. Más de 50 Instalaciones en la Región. |

| ENALTECO LTDA. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Barros Arana 36, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | (41)2463696 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | joasantamaria@enalteco.cl |
| PÁGINA WEB: | www.enalteco.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, energía solar térmica, energía solar termodinámica, turbinas hidráulicas, generadores eólicos, bombas de calor geotérmicas, sistemas de iluminación LED/inducción magnética, poste solar autónomo. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Diseño de proyectos, suministro de equipos, ejecución de proyectos, servicio técnico. Importación directa, representaciones exclusivas. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Hogar Hermanitas de los pobres: 12.000 m ² calefacción geotérmica + 4.800 litros ACS solar. Complejo Los Pellines: Turbina hidráulica 6 kW + 1.500 litros ACS solar + 3 kW solar. Celulosa Arauco: 3 Aerogeneradores, Solar FV, geotermia 2.300 m ² , iluminación, 40.000 litros/día ACS Solar. |

| ENERSOLUTIONS | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Cornelio Saavedra 11, Chiguayante, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | (41)2232090 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | arodriguez@enersolutions.cl |
| PÁGINA WEB: | www.enersolutions.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar térmica, solar fotovoltaica, calderas de biomasa, bombas de calor geotérmico. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Proyectos llave en mano de las ERNC mencionadas anteriormente, es decir, desde el cálculo y diseño del proyecto, hasta la implementación, puesta en marcha y mantenimiento de éstos (incluyendo suministro de equipos si el cliente lo desea). |
| PROYECTOS REALIZADOS: | San Pedro de la Paz. Constructora Doscór. Sistema híbrido: solar térmico y caldera de biomasa para abastecer Agua Caliente Sanitaria y Calefacción en 5 casas de Alto Lafquén. San Pedro. Portal Rometsch. Energía solar térmica. 10 colectores solares y un estanque de 2.000 litros. Cabrero. Masisa. Energía Solar Térmica. 20 colectores y un estanque de 3.000 litros. |

| NEUMANN S.A. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Ongolmo 2155-G, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | (41)2252560 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | info@neumann.cl |
| PÁGINA WEB: | www.neumann.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Calderas a biomasa (agua caliente, vapor y aceite térmico). |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Fabricante y proveedor de calderas a biomasa para satisfacer proyectos térmicos y de cogeneración. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | PROYECTO: Comuna: Los Ángeles Cliente: Trasefor Descripción: Calentador de aceite térmico el cual pre-seca el aserrín verde proveniente directamente del aserradero para luego ser inyectado ciclónicamente a la cámara de combustión, aportando el calor requerido por las cámaras de secado de madera. |

| CLIMACENTER LTDA. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Los Olivos 1523, Villa San Pedro, San Pedro de la Paz, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | (41)2946941 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | climacenter.oficial@gmail.com |
| PÁGINA WEB: | www.climacenter.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar térmica, calderas de biomasa, bombas de calor, paneles termodinámicos. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Desarrollo de proyectos, venta de equipos termosolares, servicio técnico de equipos, inspección y obras. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | San Pedro de la Paz, Colegio Alemán, 16 Termopaneles tubos al vacío para acumulador de agua caliente de 3.000 litros. Arauco, Hostería Arauco, Caldera de Biomasa de 70 kW para calefacción y agua caliente y calefacción central. Viviendas Sistemas termosolares de paneles planos para agua caliente. |

| TESLA ENERGY | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Calle Local 145, Parque Industrial Michahue, San Pedro de la Paz, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | (41)2288507 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | info@teslaenergy.cl |
| PÁGINA WEB: | www.teslaenergy.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Ingeniería, montaje, puesta en marcha, mantenimiento. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Tomé, Corporación Educacional CPCC, Fotovoltaico Off Grid. Coronel, Corporación Educacional CPCC, Fotovoltaico On Grid. Alto BíoBío, Conaf, Fotovoltaico Off Grid. Hualqui, Particular, Fotovoltaico Off Grid. Nacimiento, Particular, Fotovoltaico On Grid. |

| L&M Servicios Integrales | |
|-------------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Pasaje Santa Constanza 1940, Villa Santa Marta, Chillán, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 56592724 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | servicioslgonzalez@gmail.com |
| PÁGINA WEB: | http://estebangonzalezami.wix.com/lmservicios |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, energía solar térmica, energía eólica, calderas de biomasa. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Construcción, diseño y desarrollo de proyectos Bioclimáticos. Venta de equipos, Servicio Técnico y Estudios Bioclimáticos. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Comuna: Chillán. Cliente: Felipe Guzmán. Tecnología: ACS equipo termodinámico. Descripción: estudio, venta e instalación. Comuna: Chillán. Cliente: Rolando Cea. Tecnología: equipo termodinámico ACS, Paneles fotovoltaicos. Descripción: estudio, venta e instalación. |

| Sipro Ltda. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Avenida Collin 1016, Chillán, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 92276488 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | adolfo.ortiz.diaz@sipro.cl |
| PÁGINA WEB: | www.sipro.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar térmica y fotovoltaica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Fabricación de estructuras de soporte. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Diseño, fabricación y montaje de estructuras en acero al carbono e inoxidable, para diversos requerimientos industriales y agroindustriales. |

| Ahorrotec | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Guillermo Matta 120, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 62008689 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | francisco@ahorrotec.cl |
| PÁGINA WEB: | www.ahorrotec.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica y energía solar térmica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de proyectos, venta de equipos. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Ahorro de Energía (agua y luz) en 4 comunas de la Región: Chiguayante, San Pedro de la Paz, Lota y Tomé; en establecimientos de Educación. Instalación de Sistema de Alarmas en 200 viviendas en Villa el Rosario, en San Pedro. |

| KRAFTWERK Soluciones de Energías Renovables en Chile Ltda. | |
|---|---|
| DIRECCIÓN: | Alcántara 200, Oficina 1303, Las Condes, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | (2)229520713 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | david.sanmartin@kraftwerk-rps.com |
| PÁGINA WEB: | http://www.kraftwerk-rps.com/es/inicio |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica sobre tejados y suelo. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Realizamos el servicio integrado de instalaciones fotovoltaicas para el autoconsumo, sistemas FV-diesel-híbridos para el ahorro de diesel o instalaciones para la venta de energía, desarrollando todos y cada uno de los pasos involucrados. Estudios de factibilidad, elaboración y desarrollo del proyecto, solicitud de permisos, diseño e ingeniería, instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Hemos realizado proyectos de energía solar fotovoltaica a lo largo de Chile, por ejemplo: Copiapó, Curicó y la Región Metropolitana para casas particulares e industria desde las 4 hasta las 307 kWp de potencia. |

| Aresol ERNC S.A. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Agustinas 853, oficina 735, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 82170448 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | david.fpradilla@aresol.com |
| PÁGINA WEB: | www.aresol.com |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, Biomasa para generación de calor y vapor, Minihidráulica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de proyectos; incluyendo las fases preliminares de diseño, ingeniería; a la ejecución, y las posteriores actividades de operación y manutención |
| PROYECTOS REALIZADOS: | 4 proyectos de minicentrales hidráulicas de pasada en los ríos Trilaleo y Dañicalqui, comuna de Yungay (en ejecución). Proyecto fotovoltaico de autoconsumo de 15 kW en instalación industrial en provincia de Ñuble (en ejecución). |

| Energías en biomasa solar | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Santa Teresa de los Andes 322, Lebu, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 94789470 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | gumerlebu78@hotmail.com |
| PÁGINA WEB: | Sin información |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, Energía solar térmica, Energía eólica, Biogás, Energías de ciclo combinado, Energías hidráulicas de bajo voltaje |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Servicio técnico en mantención e instalaciones de paneles solares y energías eólicas y energías híbridas. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Instalación de energía fotovoltaica e instalación completa domiciliaria (Conadi, Comuna de Quilaco). Instalación de energía fotovoltaica instalación completa red domiciliaria (Conadi, Comuna de Cañete). Instalación de energía eólica (Sector Quelén). |

| ALLESKRAFT | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Leinenweber 150-5, Chiguayante, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 86002627 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | mackay@alleskraft.com |
| PÁGINA WEB: | www.alleskraft.com |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica Energía Hidráulica (Mini, Micro) Energía Eólica Eficiencia Energética |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración, desarrollo e implementación de proyectos de Energías Renovables y Eficiencia Energética. Estudios de factibilidad energética. Sistemas de riego fotovoltaico. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Estudio de factibilidad Energética eólico y solar en predio de Hualqui, en curso. Agrupación Turismo "Ruta Austral", 7 sistemas FV, 5 On Grid y 2 Off Grid, 2 Ruedas Hidráulicas, Luminarias LED. Agrícola .Quitralco, 2 sistemas FV On Grid de 2,3 y 1,3 kW, conectados bajo Ley 20.571. Particular, sistema FV 2,5 kW, conectado bajo Ley 20.571. Granja El Refugio, sistema FV On Grid 2kW, Luminarias LED. Invernadero, otros. |

| Solarimar Chile Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Ramirez 702 of 201 Edificio Don Elías, Osorno, Región de Los Lagos |
| TELÉFONO: | 51257498 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | solarimarchile@yahoo.cl |
| PÁGINA WEB: | www.solarimar.com |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar, fotovoltaica, térmica, eólica, calderas de biomasa, ingeniería eléctrica domiciliaria e industrial. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Venta de equipos, servicios técnicos pre-estudios energéticos instalación de equipos solares, instalación de calderas y sistemas de calefacción por agua y aire caliente. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | En la región de los lagos ya hemos realizado varias instalaciones de equipos solares con baterías y conectados a la red eléctrica, disponemos de amplio conocimiento ya que somos una empresa con sede en España y llevamos ya más de 10 años de experiencia. |

| TRITEC-Intervento | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Doctor Manuel Barros Borgoño 71, Of. 1604, Providencia, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | +569564419 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | pablo.mangas@tritec-energy.com |
| PÁGINA WEB: | www.tritec-intervento.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y Desarrollo de Proyectos Importación y venta de Equipos Servicio Técnico Ingeniería de Detalle Diseño Sistemas Fotovoltaicos Instalación de Plantas Fotovoltaicas |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Municipalidad de Los Alamos Instalación de 111 luminarias solares autónomas para Programa de Mejoramiento Urbano. Liceo Agrícola de San Carlos Sistema solar off-grid con baterías para suministro de energía en sala de computadores. http://www.tritec-energy.com/es/instalaciones-de-referencia |

| PanelSol Ltda. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Los Carrera 1136, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 412177405 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | contacto@panelsol.cl |
| PÁGINA WEB: | www.panelsol.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar fotovoltaica, energía solar térmica y energía eólica |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Venta de Equipos y Accesorios, Proyectos Solares e Ingeniería Eléctrica, Estudio Tarifario y Calidad de Suministro, Malla a Tierra, Proyectos Eléctricos, Instalador Clase A SEC. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Instalación de Proyectos solares en la ciudades de Constitución, Chillan, Concepción, Hualpén, Penco, Los Álamos, Lota, Hualqui, Valdivia, Santiago, Copiapó, Chañaral, Tercera y Cuarta Región, Etc., a Empresas Privadas, Particulares y Sistema gubernamental Chile Compra. |

| Ingeniería en Riego Hidrotec Ltda. | |
|---|---|
| DIRECCIÓN: | Av. Tabancura 1594, Vitacura, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 93263604 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | fcastro@hidrotec.cl |
| PÁGINA WEB: | www.hidrotec.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de proyectos fotovoltaicos Elaboración y desarrollo de proyectos de eficiencia energética en riego Venta de equipos |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Sin proyectos en la VIII Región, pero sí en la VII región: Proyecto 1: para Agrícola Lilianna, comuna de Colbún. 120 paneles fotovoltaicos, 30 kW, Generación esperada 42MWh/año Proyecto 2: para Agrícola Cuñao Ltda., comuna de Longaví. 108 paneles fotovoltaicos, 27 kW, Generación esperada 37,15MWh/año |

| Phineal | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Bernardo Vera y Pintado 2576, Providencia, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 90469022 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | contacto@phineal.com |
| PÁGINA WEB: | www.energiacentral.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Construcción e implementación de plantas fotovoltaicas de pequeña y mediana escala. Elaboración de estudios de factibilidad y conexión para sistemas de generación fotovoltaica. Estudio de recurso solar para prospección de plantas solares por medio de la plataforma (Phinet.cl). Venta de equipos, mantenimiento y auditoria para equipos de generación fotovoltaicos. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Instalación de 8kW en isla de Pascua para Fundación Chile. Instalación 3,5kW Providencia, edificio residencial. Sistema de generación experimental 1kW Macul, UTFSM. Estudios de Ingeniería para PMGD hasta 3MW para clientes tales como Subsole, San Clemente y Hidrotec. |

| SOLSUR | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Avenida Arturo Prat 758, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 99783659 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | jbobadilla@solsur.cl |
| PÁGINA WEB: | www.solsur.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Térmica y Fotovoltaica |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Servicios Desarrollo , Ejecución de proyectos de Energía solar , suministro de equipos |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Proyectos habitacionales de Energía Solar Térmica en Regiones de Biobío y Araucanía. SERVIU, más de 100 Instalaciones. Sistemas Forzados de Gran Volumen, Campos deportivos Colegio Medico Concepción. Energía Solar Fotovoltaica. Aislado a red, aplicaciones especiales, Iluminación Publicitaria MK STREET, Concepción. Paraderos Solares, desarrollo de prototipos, CORFO, Concepción. Casa Cultura, Mulchén. Instalaciones Habitacionales a Red, regularizadas. Concepción Módulos Híbridos Fotovoltaico, Universidad Técnica Federico Santa Maria, Talcahuano |

| Inversiones Quasar Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Volcan Lanin N° 442, Pudahuel, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 73315577 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | pgonzalez@lizard.cl |
| PÁGINA WEB: | www.lizard.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Importación y comercialización de Tecnologías Fotovoltaica, Solar Térmica (Agua Caliente Sanitaria), Iluminación LED y Bombeo de Agua. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Diseño, elaboración y desarrollo de proyectos, importación, venta de equipos, servicio técnico. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Sistema de Bombeo Fotovoltaico, Agricultor Leonel Valenzuela, Comuna de Arauco, Implementación de Riego por aspersión, Caudal 4.000 Litros/h, 500W. Sistema Solar Térmico, Centro Ferretero El Araucano, Comuna de Arauco, Implementación de Agua Caliente Sanitaria para baño de Personal. 300 litros. |

| Grammer Solar Chile SPA | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Almirante Zegers 814, Oficina C, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 528950771 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | u.dabsch@grammer-solar.cl |
| PÁGINA WEB: | www.grammer-solar.com |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, Energía térmica aire-solar. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Desarrollo de proyectos, Venta de proyecto llave en mano, Asesoría. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | |

| Punto Solar E.I.R.L. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Vera y Pintado 2576, Providencia, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 228959383 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | joyanedel@puntosolar.cl |
| PÁGINA WEB: | www.puntosolar.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y Desarrollo de Proyectos. Importación y venta de Equipos. Ingeniería de Detalle. Diseño Sistemas Fotovoltaicos on-grid y off-grid. Instalación Plantas Fotovoltaicas. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Proyecto 1: Los Ángeles, cliente privado, diseño e instalación de sistema solar fotovoltaico híbrido en base a energía solar off-grid y generadores diesel. Proyecto 2: Chillán, cliente privado, Diseño e instalación fotovoltaico on-grid. |

| Sociedad Greenertec Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | San Martín 177, Los Ángeles, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 54174006 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | contacto@greenertec.cl |
| PÁGINA WEB: | www.greenertec.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica. Energía solar térmica. Biogás. Calderas de biomasa. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y ejecución de los distintos tipos de proyectos que se presentan. Venta de equipos y materiales de acuerdo al sistema requerido por el usuario. Atención de servicio técnico especializado en el sistema que se requiere instalar. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Comuna: Los Ángeles. Cliente: Oscar Matthei. Tecnología: Energía solar térmica. Descripción: Colector solar (genera agua caliente). Comuna: Los Ángeles. Cliente: Patricio Inostrosa. Tecnología: Energía solar fotovoltaica. Descripción: sistema On-Grid (Ahorro de Energía en la vivienda). |

| CH INGENIERIA LTDA. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Navarro 27, San Felipe, Región de Valparaíso |
| TELÉFONO: | 77698236 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | valentina@chingeneria.cl |
| PÁGINA WEB: | www.chingenieria.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica y térmica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Venta e instalación de sistemas solares a lo largo de todo Chile. Construcción de parques fotovoltaicos en el norte de Chile. Evaluaciones técnicas y económicas para la instalación de sistemas solares en hogares, industrias y edificios. Instalación de sistemas solares en hogares, industrias y edificios. Representantes en Chile de la empresa Sueca Soltech Energy para la venta e instalación de tejas solares de cristal transparente, otorgándole una solución estética y sustentable a la vivienda. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Instalación y construcción de líneas aéreas y sitios celulares en Constitución para el cliente DELVA SA – ENTEL. Construcción de sitio celular y armado de torre en Concepción para el cliente PPE- AMERICAN TOWER CHILE (ATC). |

| Solarnet Lebu | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Pérez 672, Lebu, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 82476510 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | solarnetsoporte@gmail.com |
| PÁGINA WEB: | www.solarnetlebu.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica. Energía Solar Térmica. Iluminación LED. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Desarrollo de proyectos, venta de equipos, servicio técnico, soluciones solares. Informática y tecnología energías limpias. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Lebu. SERVIU. Tecnología: Termosolar. Proyecto MINVU. Instalación 18 sistemas termosolares para viviendas sociales. Cliente: Municipalidad. Tecnología: Fotovoltaica Led. Iluminación Plaza Saludable. |

| Solar del Valle Chile | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Nueva Tajamar 555, piso 6, Las Condes, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 224273900 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | csanchez@solardelvalle.cl |
| PÁGINA WEB: | www.solardelvalle.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Empresa filial Española, con más de 30 años de experiencia en ERNC, presente en Chile desde 2010. Especialidad en sistemas solares, tanto térmicos como fotovoltaicos. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Ingeniería, instalación y mantenimiento de instalaciones. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Lebu. SERVIU. Tecnología: Termosolar. Proyecto MINVU. Instalación 18 sistemas termosolares para viviendas sociales. Cliente: Municipalidad. Tecnología: Fotovoltaica Led. Iluminación Plaza Saludable. |

| Queulat Energy Chile E.I.R.L. | |
|--------------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Pasaje Nueva Uno 2107, Puerto Montt, Región de Los Lagos |
| TELÉFONO: | 62184783 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | contacto@queulat-energy.cl |
| PÁGINA WEB: | www.queulat-energy.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica. Energía Eólica. Energía Hidráulica (Mini-micro). Telemetría. Cogeneración CHP. Modelamiento y simulación sistemas ERNC. Estudios recurso renovable. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Estudios de Prefactibilidad. Factibilidad Diseño de sistemas ERNC. Venta de equipamiento ERNC. Instalación de sistemas ERNC. Elaboración y Desarrollo de Proyectos ERNC. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | 6 aerogeneradores U. de Atacama, Copiapó. 9 Aerogeneradores, Isla de Chiloé. 1 Aerogenerador, Porvenir, Magallanes. 2 Aerogeneradores, Valle Nevado, Santiago, entre otros. |

| ESSE Ltda. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Pedro León Gallo 674, Providencia, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 23334424 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | deluchans@esse.cl |
| PÁGINA WEB: | www.esse.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica. Iluminación LED. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Estamos presentes en el diseño, ejecución y provisión de los equipos. Es decir, entregamos sistemas funcionando. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Comuna: Chillán Cliente: INDAP Tecnología: Fotovoltaica Descripción: 7 kits fotovoltaicos de 1,5 kW para riego. |

| Servicios de Energía Ciudad Luz Ltda. | |
|--|---|
| DIRECCIÓN: | El Dante 4320, departamento 301, Las Condes, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 66064989 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | asteinacker@ciudadluz.cl |
| PÁGINA WEB: | www.ciudadluz.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | El modelo de Ciudad Luz elimina la barrera de financiamiento de los sistemas para los clientes, que en general cuentan con recursos limitados para proyectos de inversión. Nos hacemos cargo de financiar, instalar y operar proyectos solares, eliminando la principal barrera de la tecnología (costo de inversión). Los clientes no deben preocuparse de sus sistemas fotovoltaicos, solo disfrutar de la generación económica y sustentable. Tenemos las competencias tecnológicas, de marketing y de estructuración financiera específicas para la energía solar que compañías tradicionales no necesariamente han desarrollado. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | No contamos con proyectos desarrollados en la Región del Biobío, pero estamos en proceso de evaluación de proyectos. La radiación en la región no es la mejor pero los elevados precios de la energía hacen que los proyectos sean rentables. Contamos con proyectos en Melipilla, Ovalle, Diaguitas. |

| Power Energy Ltda. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | San Diego 1145, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 29839497 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | proyectos@powerenergy.cl |
| PÁGINA WEB: | www.powerenergy.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, energía solar térmica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Venta de equipos, elaboración y ejecución de proyectos, servicio técnico, postventa. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Venta de equipos en la zona en varios proyectos con instaladores de la región. |

| Sociedad Hidrosolar Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Río Viejo 1275, Chillán, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 422522603 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | mhormazabal@hidrosolarltda.cl |
| PÁGINA WEB: | www.hidrosolarltda.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, energía solar térmica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración de Proyecto. Instalación y desarrollo de Proyectos. Venta de Materiales Solares. Servicio de Post-venta. Servicio Técnico. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | 30 kWp Equipo Fotovoltaico comuna Chépica (CNR-GORE). 20 equipos fotovoltaicos comuna de Chanco correspondiente a 2 kW y 3 kW (PEL-CORFO). 25 Equipos Fotovoltaico bombeo Solar correspondiente a Kit 1 Kit 2 Kit 3 y Kit 4 (INDAP Región del Maule). |

| QBIT Ingeniería Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Contramaestre Micalvi 309, Ñuñoa, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 29791220 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | prodriguez@qbit.cl |
| PÁGINA WEB: | www.qbit.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica, energía eólica, Mini hidráulica, solar térmica, biomasa. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de estudios de prefactibilidad y factibilidad de energía renovables no convencionales. Ingeniería Básica de ERNC, evaluación económica de proyectos. Asistencia de montajes, Inspección Técnica de Obra, coordinación de conexión y operación. Estudios de derecho de agua. Gestión Ambiental. Gestión de Eficiencia Energética. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Estudio de planta solar fotovoltaica en Región de Atacama para Enami. Estudio de Ley Netbilling para usuarios en Región Metropolitana. Análisis de sistema móvil de generación de energía en base a Hidrógeno. Diseño y construcción Máquina Selladora, Bioschile. |

| Ríovalle Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Obispo Manel Alday 188, Lonco Alto, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 412978121 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | irioseco@riovalle.cl |
| PÁGINA WEB: | www.riovalle.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar térmica y fotovoltaica, micro hidráulica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Desde el año 2005 importa, distribuye, desarrolla proyectos e instala sistemas solares de alta tecnología, con certificaciones nacionales e internacionales acreditadas. Las grandes instalaciones y los miles de metros cuadrados instalados a lo largo de todo el país y en el extranjero, así lo avalan. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Provee sistemas solares térmicos para 18 viviendas sociales en Lebu. Sistema solar térmico en Colegios Alemán y Almondale en San Pedro y Liceo Tomé. Instalación faroles solares en plaza de Bulnes (Municipalidad de Bulnes). Temperado solar de piscinas particulares en Concepción y alrededores. |

| Nueva Energía | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Camino El Otoño 196, Lampa, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 29839497 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | pgarasa@nuevaenergia.cl |
| PÁGINA WEB: | www.nuevaenergia.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Calderas de pellets y biomasa. Energía solar térmica y fotovoltaica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Proyectos, venta de equipos, instalación y servicio técnico. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Caldera de gasificación de leña en Hotel Borde Andino de Las Trancas. Innovación en combustión de leña con 93% de eficiencia. Caldera de pellets en Hotel Bordenieve de Las Trancas. Caldera de pellets en Hotel Entrerocas de Las Trancas. Caldera de pellets en Hotel Borde Andino de Las Trancas. |

| GOSOLAR | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Padre Mariano 231, Providencia, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 79897093 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | evanroggen@gosolar.cl |
| PÁGINA WEB: | www.gosolar.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica y térmica, sistemas de bombeo con energía solar. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de proyectos, venta de equipos, servicio técnico e instalación. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Varios sistemas de bombeo de agua con energía solar con bombas SunPumps de los EE.UU. |

| Servioctava S.A. | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Chacabuco 950-F, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 79588632 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | abarriga@servioctava.cl |
| PÁGINA WEB: | www.servioctava.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica y Térmica, Calderas de Biomasa, Bombas de calor aero térmicas. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Desarrollamos proyectos, inspección técnica de instalaciones, venta de equipos e instalaciones. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Sistema Solar Térmico para ACS en Hospital Regional de Concepción. Sistema Solar híbrido (Solar térmico + celda FV) para bomba de circulación de agua en Paso Hondo, Yumbel. |

| Auraer AURUM SPA | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | San Sebastian 2957, Las Condes, Santiago, Región Metropolitana |
| TELÉFONO: | 569676757 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | info@auraer.com |
| PÁGINA WEB: | www.auraer.com |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía solar fotovoltaica y Mini hídrica, implementadas en micro redes eléctricas y bombas hídricas. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración, Ingeniería e Implementación de proyectos de Energías Renovables tales como Solares Fotovoltaicas, Mini hidro y Geotérmicas. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Estudios de factibilidad e instalaciones para centrales de generación eléctrica de plantas solares, micro redes e instalaciones fotovoltaicas e hídricas entre las regiones de Antofagasta y de Los Lagos. Cabrero, Agrícola y Forestal El Manzano Ltda. Bombeo Solar para un huerto, irrigación a base de Bomba Solar. Los Ángeles, casa particular, solar fotovoltaica. |

| GyGroup | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Serrano 512, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 95716072 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | gerencia@gygroup.cl |
| PÁGINA WEB: | www.gygroup.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Ingeniería y construcción, desarrollo de proyectos energéticos suministro y venta de equipos fotovoltaicos, eólicos y térmicos. Termos solares, postes solares, bombas de piscinas, kit fotovoltaicos, bombas de calor, asesoría en proyectos. Más de 100 MW construidos en Chile. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Departamento de ingeniería desarrolla y elabora proyectos de todo tipo de energías, asesoría y venta de equipos, post venta, asesoría a empresas y comunidades. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Proyecto parque eólico Raki en Los Álamos. Lebu 15 MW, Parque eólico 20 MW Solar Park. |

| Grupo Energy | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | O'Higgins 241, oficina 911, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 50980502 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | gerencia@grupoenergy.cl |
| PÁGINA WEB: | www.grupoenergy.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Venta de equipos en proyectos fotovoltaicos, eólicos y térmicos. Instalación de Termos solares, postes solares, bombas de piscinas, kit fotovoltaicos, bombas de calor, asesoría en proyectos. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Suministro e instalación de paneles fotovoltaicos, termos solares, iluminación exterior led, iluminación led interior, bombas de calor. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | Instalación de termos solares y placas solares en Hostal y casas particulares, mantención termos solares en cabañas Quillón, Nacimiento, Los Ángeles, San Pedro, etc. |

| Empresas Rivera EIRL | |
|----------------------------------|--|
| DIRECCIÓN: | Judith Martínez 1338, Villa Los Jardines, Nacimiento, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 82454773 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | empresasriveraeirl@gmail.com |
| PÁGINA WEB: | www.empresasriveraenergiarenovable.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica y Energía Solar Térmica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de proyectos. Venta de equipos. Servicio Técnico. Fabricación de luminarias Solar. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | En Nacimiento se instaló sistema Fotovoltaico de 500 Watt en Vega Techada, ubicada en Av. La Cruz esquina San Martin. Se implementó iluminación led en baños y oficinas administrativas de la feria. En Choroico a Sr. Domingo Fierro se implementa iluminación Solar led en Camping, Multicancha y baños. |

| Green Gear Energy Ltda. | |
|----------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Castellón 152, departamento 1502, Concepción, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 78878026 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | ggehile@gmail.com |
| PÁGINA WEB: | www.ggehile.com |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Sistemas solares fotovoltaicos off-grid, bombeo solar, energía solar térmica. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración y desarrollo de proyectos de energía solar fotovoltaica. Talleres de energía solar y construcción de paneles fotovoltaicos. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bombeo solar demostrativos CET Yumbel bombeo solar sumergible 24vdc demostrativo para a dar a conocer la tecnología a agricultores que visiten el Centro de Capacitación CET. 2. Bombeo solar Selva Negra Victoria Bombeo solar 12vdc con estanque de acumulación para usuario sin red eléctrica. |

| Pañihueno Energías Verdes EIRL | |
|---------------------------------------|---|
| DIRECCIÓN: | Roble 599, esquina Balmaceda, San Carlos, Región del Biobío |
| TELÉFONO: | 422878099 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | panihueno@gmail.com |
| PÁGINA WEB: | www.panihueno.cl |
| TECNOLOGÍA ERNC: | Energía Solar Fotovoltaica, Energía Hidráulica, Energía Eólica, Dendroenergía. |
| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS: | Elaboración de Proyectos. Venta de Equipos. Instalación y puesta en marcha. Servicio Técnico. Postulación Subsidios. |
| PROYECTOS REALIZADOS: | San Carlos, Inversiones San Antonio, Solar Fotovoltaica, Instalación de sistema de riego solar tecnificado, con 14 paneles, bomba solar sumergible. San Carlos, Rodrigo Ponzini, Solar Fotovoltaica, Instalación sistema de prueba y muestra de bombeo solar, con 14 paneles y bomba solar sumergible. |



COMITÉ CORFO

