

Centro de Información en Energías Renovables



Perfil institucional

2018

Perfil institucional

Nombre de la ONG:	<ul style="list-style-type: none">▪ Centro de Información en Energías Renovables
Sigla:	<ul style="list-style-type: none">▪ ONG CINER
Socios Fundadores:	<ul style="list-style-type: none">▪ Walter Canedo Espinoza▪ Alba Gamarra de Guardia
Directora Ejecutiva:	<ul style="list-style-type: none">▪ Alba Gamarra de Guardia▪ Abogada. M.C.A. 6177 - M.C.N.A. C-5317
Dirección	<ul style="list-style-type: none">▪ Av. Santa Cruz esquina Beni. No. 1274▪ Edificio Comercial Center. Piso 3, Oficina 3▪ Cochabamba – Bolivia
Teléfonos	<ul style="list-style-type: none">▪ (591-4) 2- 4280702▪ (591-4) 2-4295996 (Tel/Fax)▪ (591) 722 22 229
Ciudad - País	<ul style="list-style-type: none">▪ Cochabamba – Bolivia
Página WEB	www.ciner.org
Organizaciones asociadas	http://alfa-facilitadores.org/?page_id=901 http://www.tejiendoredes.org/ https://solucionespracticas.org.pe/clientesysocios
NIT	<ul style="list-style-type: none">▪ 1021859029 (Número de identificación tributaria)
Registros	<ul style="list-style-type: none">▪ Resolución Administrativa No. 141/97 legalizada por la Prefectura del Departamento de Cochabamba con el reconocimiento de la personalidad jurídica de la Asociación Civil ONG - CENTRO DE INFORMACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES – “CINER”. 03 de junio de 1997. Modificaciones al estatuto orgánico mediante Resolución Prefectural No. 703/07 de 24 de diciembre de 2007. En renovación con Gobernación de Cochabamba.▪ Registro VIPFE No. 0743 (Otorgado por el Departamento de Coordinación con Organizaciones no Gubernamentales (ONG´s) de la Secretaría Nacional de Inversión Pública y Financiamiento Externo del Ministerio de Hacienda). En renovación, a la espera de existencia de procedimientos en Ministerio de Autonomía, con trámite vigente en curso.

- Registro Banco Mundial: Number vendor ID. No.37589.
- Registro Bolivia-SIGMA: 8176027
- Registro Comunidad Europea - EuropeAid ID: BO-2009-EWZ-1603512401

Nuestra organización:

CINER, el Centro de Información en energías renovables, nace el año 1991 como una Unidad de trabajo al interior del “Programa para la Difusión de Energías Renovables”, PROPER – Bolivia, contando con el “Know-how” proporcionado por la Cooperación Técnica Alemana (GTZ).

A partir del año 1997, agrupando a profesionales con amplia experiencia en el tema energético, desarrollo comunitario, planificación, monitoreo & evaluación (M&E), así como asistencia en temas normativos y jurídicos inicia una nueva etapa como Organización No Gubernamental (ONG) bajo el nombre de CENTRO DE INFORMACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES – CINER.

Desde el año 2007, profundiza más el tema de enfoque de género, prevención de violencia hacia la mujer; y desde el año 2016 se crea la unidad de trabajo transversal de CINER-ELLA.

Nuestra visión:

- Coadyuvar al desarrollo armónico de la sociedad a través de los sectores de **Energía, Ambiente y Educación** proporcionando información especializada; asesorando, facilitando, capacitando recursos humanos en aspectos afines con:

- ✚ Desarrollo Técnico.
- ✚ Gestión.
- ✚ Formulación.
- ✚ Ejecución.
- ✚ Facilitación, Planificación, Monitoreo y Evaluación de proyectos
- ✚ Derecho de Integración, Internacional, Ambiental.
- ✚ Derechos humanos y valores.

La metodología empleada, el bagaje técnico y organizacional desarrollado en la institución y las licencias nos permiten articular: la demanda con la oferta; el trabajo en redes y con aliados estratégicos; el trabajo en y como equipo; **la concertación, la coordinación y la cooperación.**

Nuestros valores:

INTERCULTURALIDAD: Entendida como la interacción entre las culturas, que se constituye en instrumento para la cohesión y convivencia armónica y equilibrada entre todos los pueblos y naciones para la construcción de relaciones de igualdad y equidad de manera respetuosa.

IGUALDAD: Todos los seres humanos nacen libres e iguales en dignidad y derecho. El Estado promoverá las condiciones necesarias para lograr la igualdad real y efectiva adoptando medidas y políticas de acción afirmativa y/o diferenciada que valoren la diversidad, con el objetivo de lograr equidad y justicia social, garantizando condiciones equitativas para el goce y ejercicio de los derechos, libertades y garantías reconocidas en la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, leyes nacionales y normativa internacional de Derechos Humanos.

EQUIDAD: Entendida como el reconocimiento a la diferencia y el valor social equitativo de las personas para alcanzar la justicia social y el ejercicio pleno de los derechos civiles, políticos, económicos, sociales y culturales.

PROTECCION: Todos los seres humanos tienen derecho a igual protección contra el racismo y toda forma de discriminación, de manera efectiva y oportuna en sede administrativa y/o jurisdiccional, que implique una reparación o satisfacción justa y adecuada por cualquier daño sufrido como consecuencia del acto racista y/o discriminatorio; así como el garantizar a las mujeres una vida digna y el ejercicio pleno de sus derechos para vivir bien, promoviendo la inclusión, el trato digno y la igualdad.

Asimismo, nos caracterizamos por nuestra Energía, responsabilidad, profesionalismo y efectividad basados en los principios de transparencia, ética y confidencialidad.

Nuestra labor está fundamentada en el trabajo en equipo y participación activa en redes institucionales con alianzas estratégicas con socios afines a nuestros valores y principios, considerando aspectos de sostenibilidad en lo social, económico y ambiental.

Los proyectos, consultorías, asesorías, investigaciones y capacitaciones en los que trabajamos implican fortalecimiento para toma de decisiones, creatividad y competencias en el nivel macro (Región o país), meso (País o Gobiernos regionales) y micro (Gobiernos municipales, locales e instituciones presentes en área rural); donde se realicen trabajos que precisen asistencia técnica en aspectos tecnológicos, ambientales y de derecho para el adecuado acceso y difusión de las Energías Renovables, siempre enmarcados en proyectos que tengan como mandato la sostenibilidad y que estén enmarcados en las Metas de Desarrollo del Milenio.

Nuestra gente:

Contamos con profesionales adscritos en diferentes países gracias a las redes con las que interactúa el CINER y que tienen las siguientes especialidades:

- Tecnologías de Energías Renovables; Solar fotovoltaico, solar pasivo, micro hidroenergía, biogás, energía eólica y electrificación y transferencias tecnológicas afines.
- Derechos Humanos, ambientales y normativa sectorial. Personal especializado en temas de Prevención en combate a la violencia a las mujeres y en facilitación de procesos de concientización en este tipo de temas.
- Difusión de Alternativas Tecnológicas de electrificación rural en campo, concientización y capacitación en temas afines.
- Ambiente: Cambio climático y Mecanismos de Desarrollo Limpio, auditorías ambientales, Gestión de calidad ambiental.
- “Técnicas apropiadas de gestión de proyectos”.
- “Planificación, Formulación, Monitoreo y Evaluación de Proyectos de Energía ¿ y de Desarrollo”.
- “Gestión Sistémica y resolución de conflictos”.
- “Facilitación de procesos grupales”.
- “Moderación de talleres de Planificación estratégica, utilizando sinfonie®, metaplan, FODA, EDPO, ZOPP, diagnóstico rápido, DOP, entre otros.
- Organización de eventos especializados.
- Sistemas de Información Geográfica y gestión de Centros de información y/o documentación.
- Traducciones y ediciones de textos en temas afines. (Español, Inglés, Francés y Alemán).

Nuestros servicios



Tecnologías Energéticas



Ambiente y Derechos Humanos



Planificación, Monitoreo y Evaluación



Organización y Facilitación de Eventos



Desarrollo de Capacidades



Gestión de Información



Elaboración de Documentación y Material Impreso



Traducción Especializada



Revista Energía y Desarrollo - E&D



RETScreen

Descripción de las visiones de nuestro personal por componentes de trabajo.

Desde la visión de nuestros responsables de área y consultores adscritos:

1) Tecnologías Energéticas:

El área de tecnologías energéticas es fortalecida y está en capacidad de enfrentar nuevos retos de oferta y demanda, siendo reconocida en el ámbito nacional e internacional, con sus líneas de trabajo: proyectos,

capacitación, tecnologías energéticas y de gas natural, así como asesoramiento legal.

2) Medio ambiente:

“Ser el referente para Monitoreo y Evaluación de Residuos Sólidos, Evaluaciones de impacto ambiental, Gestión de Calidad y Medio ambiente a nivel nacional”.

3) Planificación, Monitoreo & Evaluación (P, M&E):

“El área de P, M&E es convocada por las Organizaciones internacionales, instituciones gubernamentales y no gubernamentales para aplicar con know how actualizado las destrezas adquiridas.

4) Organización de Eventos:

“CINER es reconocido mundialmente por su “expertise” en la organización de eventos especializados.”

5) Sistemas de Información:

Se reconoce y se busca lograr el respeto al acceso a la información a todas las personas, con el propósito de buscar, recibir, acceder y difundir información relacionada a energía, electrificación rural, ambiente, planificación, monitoreo, evaluación, legislación y desarrollo rural, como un derecho y un requisito indispensable para el desarrollo de las comunidades, instituciones y empresas involucradas en el sector, como un insumo básico para ejercicio de la ciudadanía, a través de las líneas específicas de: Biblioteca, GIS y software especializado.

6) Documentación:

Contar con un sistema actualizado, especializado y completo de información orientado a satisfacer las demandas y los requerimientos de los/las usuarios(as), en las líneas de trabajo: Elaboración y Diagramación de impresos (ediciones y traducciones); revista “Energía y Desarrollo – E&D.

7) Desarrollo de capacidades:

Realizamos cursos en áreas tecnológicas, derechos humanos, combate a la violencia hacia la mujer, liderazgo, planificación, Monitoreo y Evaluación.

8)



Tolerancia **cer**o
frente a la **violencia**
hacia las **mujeres**

Realizamos charlas, capacitaciones, entrenamientos específicos en Ley 0348 y concientización en temas de combate a la violencia hacia las mujeres. Contamos con la capacitación recibida por parte del Programa Combate a la Violencia contra las mujeres – ComVoMujer, programa regional en Ecuador, Perú, Paraguay y Bolivia. Asimismo, contamos con información específica para empresas, colegios, cooperación internacional que apoya en temas de emprendedurismo, género y energía.



Trabajo en equipo.
CINER es parte de
ALFA.



Equipo coordinador
Asociación
Latinoamericana de
Facilitadores. 2010 - 2017

Membresías, Convenios y Corresponsalías

Difusión:

- Comité editorial de la revista Energía y Desarrollo (E&D). # 1-41. Ed. Semestral, con distribución de más de 65,500 revistas al año 2015. Se cuenta con corresponsales de la revista E&D en Chile, Perú, Colombia, Argentina Ecuador y Alemania. Distribución física a 35 países, siendo publicitada también por ASK-EU de la Unión Europea y GVEP International en páginas WEB.
- Miembros de la Red de Centros de Documentación y Bibliotecas – Cochabamba – REDOC.
- Diploma de Honor del H. Gobierno Municipal de Cochabamba, Oficialía Mayor de Cultura y Desarrollo Humano por el aporte al Desarrollo Social y Cultural del Municipio, desde la Bibliotecología. 23 de julio de 2004.
- Miembros de la Red Social Solidaria – Edentu.org. España. Desde Agosto de 2010.



Energía

- Miembros de la Red de Centros de información y documentación de la Organización Latinoamericana de Energía. Desde Junio de 2013. <http://www.olade.org/realc/?v=colecciones&t=centro&item=30&nav=BO>
- Miembros de ETDEWEB. Actualmente cuenta con más de 4.9 millones de registros bibliográficos y cerca de medio millón de documentos a texto completo. <http://www.etde.org/etdeweb/>
- Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA) en un esfuerzo conjunto para contribuir a la nueva agenda de energía en las Américas. Ver comunicados de prensa:
Español: <http://www.ecpamericas.org/News/default.aspx?id=710>
Inglés: <http://www.ecpamericas.org/News/default.aspx?id=709>
- Responsables a cargo de la plataforma interna de especialistas interamericanos de energía de la Alianza
- Membresía en el Comité Ejecutivo de la Red Latinoamericana de Hidroenergía (HIDRORED)¹. 1994 a la fecha. <http://www.itdg.org.pe/publicaciones/pdf/folleto-hidrored.pdf>
- Red regional para la Transferencia de Tecnología y la Acción frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe. <http://cambioclimatico-regatta.org/index.php/es/instituciones-clave/item/centro-de-informacion-en-energias-renovables-ciner>
- Red de biodigestores para América Latina y Caribe. <http://redbiolac.org/>
- Red de Centros de documentación en Energía en América Latina y Caribe. <http://www.olade.org/realc/?v=colecciones&t=centro&item=30&nav=BO>
- Red Iberoamericana SolER. Red Temática del CYTED. Red Temática del CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo).
- Red latinoamericana y del Caribe para la eficiencia energética. <http://red-lac-ee.org/>
- Miembro de la red de socios locales de ONGs españolas. Directorio COEB; <http://spreadsheets.google.com/pub?key=ppjWHAycd23ZlaBvBcESjWg>
- Plataforma sobre financiamiento de Carbono para América Latina. Sistemas Fotovoltaicos. <http://finanzascarbono.org/centro-conocimiento/>
- Miembros de OPET – OLA. Consorcio miembro de la red de organizaciones para la promoción de tecnologías energéticas. Comisión Europea. (Ecuador y Bolivia).

¹ Hidrored agrupa instituciones e investigadores relacionados a las energías renovables, especialmente hidroenergía, de Perú (Soluciones Prácticas), Argentina (Universidad Nacional de Misiones y Universidad Nacional del Comahue), Chile (MTF, Climatización y energías renovables y la Universidad Politécnica Federico de Santa María), Bolivia (CINER), Ecuador (Fedeta), Colombia (Energías alternativas y tecnologías apropiadas, Aprotect) y España (Universitat Politècnica de Catalunya e ISF). Adicionalmente a los miembros activos, se tienen miembros que participan con menor intensidad, en países como en Brasil, Cuba, Venezuela y México. La secretaría permanente de la red tiene sede en Lima, bajo la responsabilidad de Soluciones Prácticas.

- Miembros de la Alianza Global de Energía Comunal, “Global Village Energy Partnership – GVEP”. Coordinadores para Sud América, enlace Difusión. http://www.gvepinternational.org/where_we_are_working/latin_america/gvep_internacional_introduce_mecanismos_de_difusin_en_amrica_del_sur
 - Reconocimiento a la importante contribución en el “Taller para los Medios sobre Acceso a la Energía Moderna. USAID, CRE y el Institute of International Education. 2003.
 - Reconocimiento al Proyecto “Opciones Energéticas Sostenibles para Comunidades Aisladas” Peru, Ecuador y Bolivia, por la Unión Europea y Practical Action en evento de Políticas energéticas en Bruselas. Abril 2006.
 - Convenio específico para el trabajo en el marco del proyecto: CRECER CON ENERGIA, financiado por el programa COOPENER de la Agencia Intelligent Energy-Europe, con los socios de AES (Holanda), ITPower (UK), Trama Tecnoambiental – TTA (España) y PlaNet Finance (Francia), así como también con dos socios en Bolivia y dos en Paraguay. Desde el 2006 a diciembre de 2008. www.crecerconenergia.net.
 - Acuerdos de trabajo conjunto con: Intermediate Technology (ITDG – Perú), Instituto Catalán de Energía (ICAEN), Instituto de Formación y Capacitación Laboral (INFOCAL), Universidad Católica Boliviana (UCB), Mancomunidad de Municipios de la Gran Tierra de los Lípez, del Trópico de Cochabamba, del Chaco Boliviano, entre otras instituciones.
 - Convenio con el Instituto de Investigaciones Ecológicas en Málaga en actividades científicas de investigación y desarrollo tecnológico, asesoramiento científico-técnico, intercambio de expertos y formación de personal. <http://www.iniec.com/web-intermedia/ciner.html>
 - Convenio marco y convenios específicos de trabajo entre: Intermediate Technology Development Group – ITDG, Centro Integral para las Energías Renovables - PRODENER, Associació Catalana d’Enginyeria Sense Fronteres – ESF. Noviembre de 2008 – Noviembre de 2011.
- Planificación,
Monitoreo y
Evaluación.
- Licencia para América Latina en Planificación, utilizando el método **sinfonie**®, otorgada por la consultora alemana denkmodell dialog design.
 - Licencia GTZ para utilizar Capacity Works en los proyectos de cooperación Alemana.
 - Evaluaciones de impacto de políticas, programas y proyectos con enfoque de género.
- Facilitación
- Miembros del Foro Electrónico Internacional de Facilitación (FACESP L).
 - Miembros y Enlace para Bolivia de la Asociación Internacional de Facilitadores (IAF).

Organización de eventos

- Miembros del “GFSC” Global Facilitator Service Corps. Red Global de Facilitadores Voluntarios de Servicio Comunitario.
- Miembros fundadores de la Asociación Latinoamericana de Facilitadores (ALFA).
http://alfa-facilitadores.org/?page_id=789
- Facilitación general y co-facilitación de cuatro mesas temáticas simultáneas en el 5to Foro mundial de aire limpio intradomiciliario en lo referente al manejo del primer día y acompañamiento del 4to día. Contrato con GIZ, para PCIA: PCIA Partners. <http://www.pciaonline.org/node/889> y <http://www.pciaonline.org/ciner>
Participación de 300 integrantes del exterior y 200 de Perú; con trabajos en cuatro salas temáticas simultáneas: 1) Salud y buen uso de la cocina mejorada, 2) Certificación y Validación de cocinas Mejoradas, 3) Compromiso Político y 4) Reducción del combustible y bonos de carbono.
- Organización de seminarios internacionales en el marco del Proyecto OPET – OLA, “Promoción de políticas y tecnologías modernas y limpias en los sectores de energía y transporte en América Latina y Caribe”, conjuntamente con el Instituto Catalán de Energía – ICAEN de España, con el apoyo del Ministerio de Servicios y Obras Públicas a través del Viceministerio de Electricidad, Energías Alternativas y Telecomunicaciones de Bolivia, y el Instituto para la Diversificación y ahorro de la Energía (IDAE) de España. Con co-financiación, de la Red OPET – Unión Europea y la colaboración del Ente Vasco de Energía (Grupo EVE), la Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) y el European Renewable Energy Council (EREC).
- Asociados a otras empresas, para eventos de envergadura como el realizado por encargo de OEA, Banco Mundial, GTZ, USAID, PNUD, en el marco de la Cumbre de Desarrollo Sostenible de Johannesburgo: Facilitación para la elaboración de 8 planes nacionales de energía y evento según metas de desarrollo del milenio para la “Alianza global de Energía Comunal – GVEP” en junio de 2003.
- Organización del II Encuentro Latinoamericano de Facilitadores. (Asociación Internacional de Facilitadores, Cámara de Comercio de Cochabamba y Amauta International). 400 participantes de 22 países. Noviembre de 2000.
- Organización de diversos eventos especializados, tanto nacionales, como internacionales en la temática energética principalmente.

Algunos éxitos.

- a. Contar con una red de consultores adscritos, profesionales senior y junior, estudiantes en proceso de tesis; así como redes de enlaces formados por CINER en temas de evaluación para la coordinación en áreas rurales.
- b. Ser un referente en el tema energético, de facilitación de procesos grupales, planificación, monitoreo y evaluación (ex – ante, concurrente y

- de impacto); así como en temas de residuos sólidos y licencias ambientales de alcantarillado sanitario.
- c. Ser una institución reconocida, nacional e internacionalmente, por cubrir un vacío, donde coadyuva el trabajo de diferentes actores.
 - d. Contar con una Biblioteca especializada en temas energéticos, ambientales y de planificación, abierta al público.
 - e. Editar de la revista “Energía & Desarrollo”, desde el año 92, como un medio de información al alcance de técnicos y profesionales, La revista E&D es un elemento dinamizador del mercado de energía para el área rural.
 - f. Haber formado RRHH en el diseño, ejecución, administración, operación de proyectos energéticos, además de formación de nuevos profesionales en temas afines.
 - g. El disponer de cursos y del programa de capacitación modular en temas relacionados con Sistemas fotovoltaicos para electrificación rural, sistemas termosolares para aplicaciones rurales, planificación energética rural, formulación de proyectos, bombeo fotovoltaico, así como para el planeamiento estratégico y operativo, M&E.
 - h. Asesoramiento a la red de instituciones: demandantes, productores, proveedores, instituciones educativas, instancias de gobierno, nacional y regionales, agencias de la cooperación internacional, financiadores, operadores de sistemas y organizaciones no gubernamentales.
 - i. Contar con profesionales adscritos con experiencia y calidad comprobadas: en ámbitos técnicos, de facilitación, de traducción, de organización de eventos especializados, de tecnologías energéticas, ambientales y de educación experiencial.
 - j. Contar con convenios con Universidades para el desarrollo de futuros profesionales en campos afines a los que trabaja CINER.

Algunos trabajos, consultorías, convenios realizados:

- Capacitación y consultoría auspiciada por Droguería INTI S.A. para la empresa Hotel Cortez, Caja de Salud de la Banca Privada, BCP, Banco Bisa; en Santa Cruz y La Paz, con la metodología “Empresa segura – libre de violencia contra las mujeres” (Desarrollado por ComVoMujer GIZ). Abril a junio de 2018.
- Contrato No. 0- 002/18 por Facilitación del evento de cierre y presentación de resultados **PROAGRO III**. La Paz. Abril de 2018.
- Contrato COMVO-06/2018. Contrato con **ComVoMujer – GIZ** para facilitación del evento generando evidencias: Encuesta Nacional de Prevalencia y características de la Violencia contra las mujeres mostrando los avances, innovaciones y retos en la generación de información estadística en Bolivia. Abril de 2018.

- Contrato No. CVM 03/17. Desarrollo de plataforma WEB y mantenimiento de Colegio Seguro, desde el área de trabajo de [CINER ELLA](#) en alianza con USMP de Perú y ACDemocracia de Ecuador. Diciembre de 2017 a abril de 2018.
- Contrato con empresa [INTI S.A.](#) para Talleres de formación de Facilitadores/a. Programa Empresa segura – Líder en tolerancia cero frente a la violencia hacia las mujeres. Training of trainers – TOT para empresas e instituciones en La Paz y Santa Cruz. Diciembre de 2017 hasta enero de 2018.
- Contrato No. 83254197: [Comvo Mujer – GIZ](#). Training of trainers – TOTs en combate a la Violencia hacia las mujeres en Perú y Paraguay. Abril hasta Junio de 2017.
- Contrato No.06/17: [ENDE Corporación - Corani](#). Asesoría en temas eólicos con experto integrado CIM-GIZ. Desde marzo hasta agosto de 2017.
- Contrato con [Cámara de Comercio e Industria Boliviano Alemana – AHK](#). Capacitaciones en Empresa segura a su personal. Noviembre de 2017.
- Contrato No. 01/16: [Comvo Mujer – GIZ](#). Asesoría en temas de P, M&E para programa regional Perú, Ecuador, Paraguay y Bolivia. Febrero de 2017.
- Contrato No 85/16: [ENDE Corporación - Corani](#). Asesoría en energía eólica. Febrero de 2017.
- Contrato N° 2807/16-1 de la Agencia: [ONU Mujeres, vía contrato a Ecoenergía FALK](#) y sub contrato CINER para Servicios de Consultoría “Género y Energías Sostenibles: Propuesta para el Empoderamiento Económico de las Mujeres en Bolivia”. 15.04-23.08/2016. Diagnóstico, mapa de actores, análisis de situación y experiencias exitosas, para concluir en plan de acción.
- Consultorías para capacitación al personal de la empresa Droguería INTI, por encargo de la empresa [INTI S.A.](#), como parte de un programa de Public Private Partnership (PPP) con Cámara de comercio boliviano alemana y la Cooperación Alemana para el Desarrollo - GIZ. Facilitación y responsabilidad del equipo que capacitó a 970 trabajadores/as para formar agentes de cambio: “[Empresa Segura – libre de violencia con las mujeres](#)”. Informe agregado de resultados sobre rutas de apoyo. 20.04 – 09.06/2016
- Consultoría para capacitar a todo el personal del [Banco Interamericano de Desarrollo – BID](#), en temas de Liderazgo situacional. Octubre 2015 – abril 2016. Capacitación conjunta con especialistas de la red de ALFA (Asociación Latinoamericana de facilitadores): [FUNLIBRE – Colombia](#). Capacitación realizada en La Paz – Bolivia.
- Consultoría para la “Identificación de titular/portador/líder y de aliados estratégicos para la creación de un reconocimiento para empresas bolivianas comprometidas con la lucha contra la Violencia contra la Mujer” como parte de un esfuerzo de [PPP - Public Private Partnership](#)

impulsado por la Cámara de Comercio Boliviano – Alemana (**AHK**), **INTI S.A.** y **ComVoMujer – GIZ**. 2015.

- Planificación estratégica para la segunda fase (2014-2015) del Programa Regional (Perú, Ecuador, Paraguay, Bolivia y Alemania) Combate a la Violencia a la Mujer – **ComVoMujer – GIZ**; así como la planificación operativa por cada uno de los países y para el ámbito regional para el año 2014. Concertación y acuerdo entre el Equipo Regional y las coordinadoras nacionales teniendo en consideración los objetivos del Programa ComVoMujer II y el nuevo formato de Monitoreo y Evaluación orientado a Resultados. Enero y Febrero de 2014. No. de Contrato 83163460. Contrato renovado hasta el 2017, en calidad de evaluadores y de “entrenadores de entrenadores/as” con licencia aprobada.
- Participantes activos en la mesa sectorial o grupo de trabajo No. 12: Evaluación de logros Tiquipaya y enunciados para **COP 21-2015**, invitados en la “**Conferencia Mundial de los pueblos sobre el cambio climático y defensa de la vida**”. 10-12 de octubre de 2015.
- Consultoría ambiental para tramitar licencias ambientales de alcantarillado sanitario para los distritos 1-2-3-4-5- y Lava Lava. No. Contrato 25/2015. Empresa **EMAPAS – Sacaba**, Chapare, Cochabamba. 14 de julio de 2015 por 170 días calendario.
- “Consultoría para el diseño y preparación de un Directorio de nodos de conocimiento sobre energías sostenibles”, por encargo de **Nyras de Finlandia, AEA – IICA**. Junio - Agosto de 2015.
- Proyecto en co-ejecución: “Energías Renovables, uso productivo y promoción de la organización de mujeres y jóvenes involucrados en cadenas de valor en zonas aisladas de la región altiplánica de Perú y Bolivia”, con el financiamiento de **AEA-IICA**, en apoyo a **Practical Action (ex ITDG)**. 18 meses de duración. Mayo 2013 hasta Febrero de 2015.
- Asesoramiento a la Empresa Nacional de Electricidad - ENDE Corporación y CORANI en el diseño de un programa de mediciones de viento e implementación de un proyecto de energía eólica a gran escala, por encargo del proyecto: **SFF WIND – GIZ**. Agosto de 2011 hasta julio de 2014. Desde Julio de 2014 a Julio de 2016 (proceso) de manera directa CINER-CORANI, a través del Experto CIM-GIZ: Norbert Hackenberg.
- Estudio técnico, económico, social y ambiental de la Micro Central Hidráulica Huaycoma, **localizada** en el municipio de Incahuasi, departamento de Chuquisaca. Octubre de 2014 hasta enero de 2015. **Gobierno Municipal de Incahuasi**.
- Evaluación ex post de proyectos financiados por el Banco **KfW** como parte del Programa Nacional de Compensación (**PNC**) – Alemania IV, ejecutado por el Fondo de Inversión Productiva y Social/FPS (antes FIS y FDC). Ya se realizaron en los últimos 8 años evaluaciones y actualmente a cargo de evaluar 20 proyectos en Potosí, Tarija, Santa Cruz y Chuquisaca, con temas de riego, infraestructura (caminos, electricidad y agua potable), escuelas, hospitales y centros de acopio y transformación agrícolas. 13/08 – 31/10/13

- Elaboración de propuesta de proyecto para promover la implementación de Microcentrales Hidroeléctricas en Bolivia, por encargo de la Oficina Regional para Latinoamérica de **Soluciones Prácticas – ITDG**; a través de su programa de Energía, Infraestructura y Servicios Básicos –**ENISER**. Abril a mayo de 2013.
- Proyecto: Cadenas productivas fortalecidas con energías renovables en Perú y Bolivia. Proyecto en conjunto con **Soluciones Prácticas – SP, AEA e IICA**. Años 2013 y 2014. <http://www.solucionespracticas.org.pe/Descargar/3026/21791>
- Participación como expositores en el Seminario Internacional sobre "Energías Renovables en el Sistema Interconectado Nacional" realizado por el **Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas**, el 18 y 19 de abril en Cochabamba. CINER dictó una conferencia sobre energía eólica a través de su experto integrado Norbert Hackenberg, **CIM-GIZ** y con el colega aliado en biodigestores Jaime Marti, **CIMNE** – España.
- Participación con la Secretaría de una de las mesas de trabajo y presentación del trabajo grupal en el Taller “Bolivia - Energía Sostenible para Todos”, realizado en el Gran Hotel Cochabamba los días 26 y 27 de Marzo de 2013. El Taller fue organizado por el **BID** y el **PNUD**.
- Participación a través de su Directora Alba Gamarra, como representantes por la Sociedad Civil en “**La Agenda de Desarrollo Post 2015 y la Energía que Queremos para Todos**”, Consultas Temáticas sobre Energía con actores no gubernamentales de México, Centro y Sudamérica y la región del Caribe con el apoyo de los **Gobiernos de México, Noruega y Tanzania**, conjuntamente con la **Organización de las Naciones Unidas**. 20 y 21 de marzo de 2013. Mérida – Yucatán – México.
- Participación como representantes por la **Sociedad Civil** en el Foro “Conectando las Américas: Avanzando Alianzas para la Acción,” que tuvo lugar el 18 de marzo de 2013 en la sede de la **OEA** en Washington, D.C., el cual fue el primero con la sociedad civil en seguimiento de las Cumbres de las Américas. Alba Gamarra fue la facilitadora del grupo de trabajo y recibió el encargo de la OEA y de Sociedad Civil de presentar el trabajo en La Agenda de desarrollo Post 2015 en Merida dos días después.
http://www.summit-americas.org/vp/forum/report_es_031513.pdf
http://www.summit-americas.org/cs/meetings/031813/recom_es.pdf
- Plan de trabajo: “Aplicación de responsabilidad social corporativa en sistemas de energía rural en zonas aisladas – Bolivia”. **Organización Latinoamericana de Energía – OLADE**. 15.10.12 – 15.03.13. Bolivia.
- Como parte del programa PAER con Ingenieros sin Fronteras e ITDG se afianzaron los lazos con Universidades españolas; contando con un acuerdo desde 2010 para recibir tesis de la **Universidad Politécnica de Navarra y de la Universidad de Cataluña**. Hasta el 2013 se han recibido unos 8 estudiantes de pre y post grado que han realizado prácticas durante seis meses en el país.

- Capacitación a 11 grupos de las Fuerzas Armadas en temas de biodigestores, en el marco del Proyecto **EnDev Bolivia – Acceso a Energía – GIZ**, con cargo al PN. 08.2139.7.252.00. 17.0712 a 20.09.12 Bolivia.
- Moderación y exposición en el “Segundo encuentro Cocinas para una vida mejor” con apoyo de la **GIZ** y actores nacionales e internacionales.
<http://cocinasmejoradasbolivia.files.wordpress.com/2012/05/10-ciner-cocinas-ppt-enddev-080512.pdf>
<http://cocinasmejoradasbolivia.files.wordpress.com/2012/05/panelistas-evento-enddev.jpg> 08-10/05/2012 La Paz – Bolivia.
- Invitados por la “**Federal Foreign Office**” de la República Federal de **Alemania** con organización del **DAAD “German Academic Exchange Service**” para el denominado “Estudio e investigación en Energías Renovables en Alemania” (Study and Research on Renewable Energies in Germany), dirigido a periodistas y centros de información. Once participantes de varios países (Bolivia, Argentina, Brasil, Ecuador, Costa Rica, Guatemala y Salvador) para “Estudios e investigación de las Energías Renovables en Alemania” (noviembre de 2011) en Berlín, Potsdam, Kassel, Hamburgo y Frankfurt.
- Diversas consultorías en temas de energía y participación en Foros en Paraguay, Alemania y Perú, en el marco del proyecto **COOPENER** con la Unión Europea - 2011.
- Responsables de la facilitación general y de coordinar con co-facilitadores para las mesas temáticas simultaneas en el 5to Foro Mundial de Aire limpio intradomiciliario: 1) Salud y buen uso de la cocina mejorada, 2) Certificación y Validación de cocinas Mejoradas, 3) Compromiso Político y 4) Reducción del combustible y bonos de carbono. Participación de 500 personas de 42 países y sistematización de trabajo en campo con participación de la primera dama Sra. Pilar Nores de García. Contrato con **ENDEV GIZ – Campaña de Campaña Nacional por Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo** 21-26/02/11 <http://www.pciaonline.org/files/PCIA-2011-Roster.pdf>
- Sistema de Monitoreo y Evaluación del Componente acceso a Servicios Energéticos PROAGRO – GTZ, parte de los proyectos de **ENDEV (GTZ-DGIS)** PN 04.2044.8-003.00. con el monitoreo a las 4 líneas de acción del proyecto: *energía para iluminación y uso doméstico; energía para cocinar, para infraestructura social, así como para usos productivos, así como facilitación de eventos especializados: “Electrificación rural y Usos productivos”, “Cocinas para una vida mejor”, incluyendo la Campaña “100 000 hogares sin humo en Bolivia hasta el 2010”. Varias consultorías desde Octubre de 2005 – 2014 inclusive.*
- Moderación a cargo de la elaboración del Plan de acción para la presa de Huacata, así como del manejo integral de Cuencas; agua potable y riego. PROAGRO – GIZ. 23-25 de marzo de 2011. <http://www.elnacionaltarija.com/diario/50619>
<http://www.tarija.gob.bo/presa-de-huacata-ya-cuenta-con-un-plan-de-accion-hasta-diciembre.html>
- Proyecto “Mejora del Acceso a la Energía en Comunidades Rurales de Bolivia” como parte del Proyecto Andino de Energías Renovables – **PAER**, ejecutado con recursos del Gobierno de Navarra, del Ministerio de Asuntos exteriores y de cooperación, de la Agencia Española

de Cooperación Internacional; de las Universidades de Cataluña y Navarra; conjuntamente con **Ingenieros Sin Fronteras (ESF)**; **Practical Action (ITDG)** y apoyado por **Mosoj Causay** para Bolivia. Se ha trabajado con Biomasa: cocinas tipo Roquet y solares; así como Solar térmica; Solar fotovoltaica, Eólica de baja potencia, apoyando en temas nuevos para Bolivia y/o en campos que no afectan a los actores comerciales; pero que sí se requieren realizar y disponer de información, trabajando en zonas de extrema pobreza, beneficiando a más de 700 personas de manera directa y otorgando la transferencia de tecnología a empresas, academia y realizando eventos de “Sociabilización e intercambio de experiencias para planificadores y actores en políticas energéticas de Bolivia”. Proyecto con duración desde 2007 hasta Diciembre de 2010. <http://www.plataformaenergetica.org/content/418>

- Convenio marco entre INTERMEDIATE TECHNOLOGY DEVELOPMENT GROUP - **ITDG**, CENTRO INTEGRAL PARA LAS ENERGÍAS RENOVABLES - **PRODENER**, la ASSOCIACIÓ CATALANA D'ENGINYERIA SENSE FRONTERES – **ESF** y **CINER** quienes acuerdan aunar esfuerzos para promover el desarrollo sostenible de Bolivia en los ámbitos de acción de las partes, con especial énfasis en temas de energías renovables y electrificación rural. 12/2008-2011.
- Candidato aceptado en la lista corta de preselección para licitación del Fondo Nórdico del Clima (Nordic Climate Facility) para el proyecto denominado “Biomass cogeneration: increasing energy efficiency in off-grid communities” en conjunto con **OEA y COWI**. Enero – Marzo de 2010.
- Contrato de consultoría con **Banco Mundial** para la traducción especializada del documento “Peru National Rural Electrification Survey”, bajo contrato con “Purchase Order” Número 1305276. Marzo y abril de 2010.
- Servicio de Consultoría para: “Fortalecer el sistema de monitoreo del Proyecto EnDev Perú, **GTZ-DGIS**, a través del intercambio de información y experiencia adquirida en proyectos similares. 3 de julio de 2009 hasta 15 de febrero de 2010.
- Desarrollo de un modelo de autogestión rural a través de un sistema de generación hidroeléctrica a pequeña escala aportando energía al Sistema Interconectado Nacional (SIN). **ITDG, PRODENER y CINER**. 12/08-12/09
- Evaluación ex-post del “Programa de Emergencia de Lucha contra la Pobreza” en Cochabamba. Consultoría Especial (CE) por encargo de **KfW**. Evaluación de Impactos Ejecutada por Brigitte Biesinger, Consultora General, con el apoyo de CINER como Consultor Especial. Noviembre de 2009.
- Participación en la conferencia de prensa como principal investigador de Energías Renovables en la Región y XIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Pequeños Aprovechamientos Hidroenergéticos – **ELPAH**. Lima y Cajamarca – Perú. 21-24 de julio de 2009.

<http://www.itdg.org.pe/publicaciones/pdf/folleto-hidrored.pdf>

- “Estudio de Evaluación de la factibilidad del aprovechamiento eólico en el Departamento de Cochabamba”. Empresa [CORANI](#). 2 – 30 de julio de 2009.
- Convenios específicos: Cartera de proyectos de energías renovables con el fin de contribuir al desarrollo de las poblaciones rurales de Bolivia. [ITDG](#), [PRODENER](#), [ESF](#) y [CINER](#). 12/08-04/09
- Panel “Energía como Instrumento para Aliviar la Pobreza” en el “Simposio de las Américas Sobre Energía y Clima”, organizado por el [Instituto de las Américas](#); anfitrión el [Ministerio de Energía y Minas del Perú](#), [OEA](#), con apoyo de la [OEA](#), del Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio Internacional de Canadá, Departamento de Energía de los Estados Unidos, Departamento de Estado de los Estados Unidos, Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Asociación Regional de Empresas de Petróleo y Gas Natural en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL), Caribbean Central American Action (CCAA). Lima Perú. 15-16/06/09
<http://www.iamericas.org/agendas/energy09/Agenda%20borrador%20Simposio%20de%20Olas%20Americas%20Energia%20y%20Clima%20Spanish.pdf>
- Moderación del taller “Energising Development: Honduras, Nicaragua, Perú y Bolivia. PROAGRO Energía -[GTZ](#), Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania - [BMZ](#) y el Ministerio Holandés de Asuntos exteriores – [DGIS](#). 11-15/05/09
- Asesoría para la propuesta de estructura organizativa programática que incorpore la definición de roles y funciones, mecanismos de administración de fondos, así como el diseño del marco lógico, para la segunda fase del Programa de Capacitación Laboral proCAP II de la [Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación - COSUDE](#). 11-15/05/09
- El programa de Electrificación Rural: programa piloto en una comunidad modelo que integra el desarrollo de un plan energético local, a través de proyectos energéticos en: empresas productivas, centros educativos, postas de salud, abastecimiento de agua, salones comunales, etc. Contrapartes: Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas – VMEEA (Bolivia), Municipalidad de San Antonio de López. (Bolivia) y CINER, con el financiamiento de la [Organización Latinoamericana de Energía – OLADE. \(Sede Ecuador\)](#), [la Universidad de Calgary \(Canada\)](#) y [la Agencia Canadiense de Cooperación al Desarrollo \(Canada\)](#). Diciembre de 2005 – 2006.
- Asesoría para el programa EnDEV II **Perú**: presentación de EnDEV II Bolivia, pico PV, Estudio de Hidroenergía en el Perú y participación en la propuesta del Centro de Excelencia de energía eólica. [GTZ](#) y [Ministerio de Energía y Minas - MEM](#). 20-22/04/09 y 18/06 de 2009.
- Socialización de resultados de la evaluación externa del Programa de Capacitación Laboral - proCAP y establecimiento de bases para el diseño de la siguiente Fase. [Agencia](#)

Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE, la Fundación AUTAPO, la Comisión Episcopal de Educación y el Ministerio de Educación y Culturas de Bolivia. 17-30/04/09

- Identificación de la aceptación de sistemas Pico PV para el Proyecto “ESMAP Bolivia: Reforzamiento de pequeños proveedores de energía sin conexión a la red”. [Banco Mundial, con apoyo de PROAGRO Energía - GTZ](#). 15 de diciembre de 2008 hasta el 26 de marzo de 2009.
- Evaluación del volumen de trabajo necesario para actualizar el estudio de la [Cooperación Técnica Alemana - GTZ](#) (1979) sobre hidroenergía y análisis del potencial en el Perú. 09-11/2009
- Proyecto “Crecer con energía”. Vinculando Microempresas y actividades generadoras de ingresos con Servicios Energéticos para la población en condiciones de pobreza del Chaco Sudamericano. Línea financiera [COOPENER de la Unión Europea](#). 30 meses de duración. Contraparte junto con ANED. Coordinador: Energética (Bolivia) e IT Power (Inglaterra), juntamente con Transenergie, Trama TecnoAmbiental, Planet Finance, AES/ESENERG y el INTN del Paraguay para generar actividades y microempresa. EIE&05/212/SI2.420249. Enero 2006 a Diciembre de 2008.
- *Metodología de trabajo para “Quick scan” mapeo y sistematización del estado de las experiencias en bio-combustibles en Bolivia*”. [SNV - Netherlands Development Organisation](#). Diciembre 2007 hasta abril de 2008.
- Asistencia técnica en Monitoreo y establecimiento de Redes a la Misión de “Global Village Energy Partnership - [GVEP International](#)” para Bolivia y Perú. (Gobierno, sociedad civil y entidades privadas), así como en coordinación para boletines en español y mapeo de actores. 2007 hasta agosto de 2008.
- Habilitación como institución proveedora de servicios para el proyecto Infraestructura Descentralizada para la Transformación Rural – IDTR, [Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas y Banco Mundial](#). 2005-2008. <http://www.idtr.gov.bo/precal/empint03.pdf>
- Asistencia técnica a las comunidades a ser afectadas por la [Minera San Cristóbal](#). Seguimiento al Plan Estratégico conjunto (Privado y Sociedad Civil). Una vez por año el 2006, 2 el 2007.
- Grupo Focal de Bolivia en representación de Sociedad civil: Encuentro de Monitoreo y Evaluación de la “Alianza Global de Energía Comunitaria”, por invitación de [GVEP-LAC](#) (con fondos [BID-Banco Mundial y OEA](#)). Guatemala, 12-13 de diciembre de 2006 . <http://www.gvep.org/assets/BEFDDF38-538C-49FD-B11C-4783D0D0FB01.pdf>
- Facilitación del Proceso “Valoración Participativa de **Impacto** 2006” del Programa [INTERCOOPERATION-ATICA/COSUDE](#) en 8 municipios, en los departamentos de Cochabamba (Sacabamba, Pojo, Pocona y Anzaldo) y Chuquisaca (Villa Serrano, Mojocoya, Sopachuy y Tomina) en su fase de Consolidación y Ampliación de los efectos. Concluido. 2006

- Elaboración y diseño del sistema de Planificación, Monitoreo & Evaluación del Componente de “Acceso a Servicios Energéticos” del Programa de Desarrollo Agropecuario Sostenible – PROAGRO con recursos del [DGIS de Holanda y ejecución de la GTZ de Alemania](#). Noviembre 2005 a Febrero de 2006.
- Edición al Francés y traducción del francés al inglés del documento “Stratégie pour l’Allègement de la Pression sur les Ressources Ligneuses Nationales”, por encargo del [ESMAP – Banco Mundial](#). Washington, USA. Octubre de 2005.
- Facilitación del III Módulo del Programa de Preparación para Facilitadores en Género, por encargo del [Ministerio de Educación, con fondos BID](#), para el Programa de Fortalecimiento de la Formación Técnica y Tecnológica para los Tecnológicos de Tarija, Sucre, Charagua y Tupiza. 10 – 23 de agosto de 2005. [Tarija](#) – Bolivia.
- Facilitación del Taller Medio Ambiental del Proyecto “Evaluación Ambiental Estratégica del Corredor Norte de Bolivia” BID – TC- 0210054-BO, por encargo de [DHV](#) – Holanda. 12 de agosto de 2005. La Paz – Bolivia.
- Evaluación *ex post* del Programa de Maestría y Especialidad en Ingeniería Ambiental, con el objetivo de mejorar la capacitación de los profesionales en el área ambiental sobre la base de programa, implementado entre los años 2002 y 2005. Mayo a Junio de 2005. [Universidad Mayor de San Simón](#), Cochabamba.
- Taller de Operativización Plan [INNOVA](#) 2005. INNOVA asocia los esfuerzos de proyectos como: la Facultad de Agronomía de la UMSS (PROMETA y PROMMASEL), la Fundación PROINPA y el CIAT de Santa Cruz. Está coordinado por el Centro Internacional de la Papa de Lima – Perú y recibe financiamiento del Departamento para el Desarrollo Internacional del Gobierno Británico (DFID). Semana del 19 al 30 de Mayo de 2005.
- Participación en el Seminario Taller internacional [RIASEF 2005](#), con el apoyo del CESU – UMSS, el CPTs y Energética. Semana del 11 – 15 de abril de 2005.
- Participación en la revisión del Comité de Normas: NB 1056. [IBNORCA](#). Abril y Mayo de 2005.
- Diagramación de estudios de mercado de 8 países, por encargo del Instituto de Diversificación y Ahorro de Energía de España, en el marco del [Programa OPET – OLA](#) con el apoyo de la [Unión Europea](#). Países: Brasil, Chile, Argentina, Uruguay, Bolivia, Ecuador, Caribe y México. Abril de 2005.
- Facilitación del Ciclo de Conferencias de la III Expo Lípez 2005, en San Cristóbal, Municipio de Colcha “K” – Potosí, por encargo de [Centro INTI](#) y la [Gran Mancomunidad de la Tierra de los Lípez](#), que agrupa a los Municipios de San Agustín, San Pablo, San Antonio de Esmoruco, Mojinete, San Pedro de Quemes, Llica, Tahua y Colcha K. 15 y 16 de abril de 2005.
- Ejecución del Proyecto “Opciones Energéticas Sostenibles para Comunidades Aisladas en América Latina”. [Convenio CINER \(Bolivia\) - ITDG \(Perú\) - FEDETA \(Ecuador\)](#) – con

apoyo de DFID- Gran Bretaña. Convenios con la Mancomunidad de Municipios del Trópico de Cochabamba (MTC), Programa de Asistencia Agro bioenergética al Campesino (PAAC), Centro de Estudios y Servicios Multidisciplinarios “INTI”, entre otras instituciones. 2002 – 2005.

- PROYECTO: “Etnoecoturismo. Necrópolis de San Juan del Rosario, Ruta Iliphi – Tunupa”, en conjunto con la Asociación Boliviana para la Conservación “TROPICO”, la Mancomunidad Municipal de la “Gran Tierra de los Lípez”, el [Centro de Estudios y Servicios Multidisciplinarios “INTI”](#) y el [Municipio de Colcha K](#).
- " Evaluación de impacto participativa de 30 proyectos ejecutados por la Cooperación financiera entre Bolivia y Alemania, Fondo de Desarrollo Campesino y [Kreditanstalt für Wiederaufbau \(KfW\)](#), de 20 proyectos ejecutados para personas damnificadas por el terremoto de Cochabamba (1998) y 22 proyectos ejecutados por KfW y el "Fondo de Inversión Social" (1998). Total: 72 proyectos evaluados. Febrero y marzo de 2005.
- " Organización del Seminario Internacional “Energías limpias y modernas en el sector energético y del transporte en los países andinos”, con el Instituto Catalán de Energía – [ICAEN](#) de España y CINER de Bolivia, con el apoyo del Ministerio de Servicios y Obras Públicas a través del Viceministerio de Electricidad, Energías Alternativas y Telecomunicaciones, el Instituto para la diversificación y ahorro de Energía [IDAE](#), El Ente Baso de Energía ([EVE](#)) y la Agencia Valenciana de Energía ([AVEN](#)), con el co-financiamiento de la [Unión Europea](#). La Paz, Bolivia, 20 y 21 de enero de 2005 y en Ecuador, 24 y 25 of Enero de 2005.
- Valoración participativa de impacto para el [Ministerio de Agricultura y el Programa Nacional de Semillas](#). Cochabamba, Chuquisaca y Santa Cruz (Chaco). 2004 a Enero de 2005.
- Valoración participativa de impacto para el Programa de la Cooperación Suiza: Agua y Tierra Campesina - [ATICA](#), [COSUDE](#) – [MAGDR](#), en 6 Municipios de Cochabamba y Chuquisaca. Bolivia. 2004.
- Organización de la Misión para el armado del proyecto “**Manejo de Recursos sostenibles en el Chaco Sudamericano**” Proyecto PN 1998.3500.0-999. Contrato NO. C-10/2004. GTZ - [Cooperación Técnica Alemana, en coordinación con INTI e INTA](#) de Argentina y otras instituciones de Paraguay, incluyendo la participación en el taller de planificación realizado en Argentina. 02/04-04/04.
- Formación en Facilitación para instructores de la [Aduana Nacional de Bolivia](#). 28 al 31 de enero de 2004.
- Institución responsable Organización de la Conferencia Regional de Energía Comunal / Global Village Energy Partnership- Latin America/Caribbean Project. Contrato CPR 42526 con el Secretariado General de la [Organización de Estados Americanos \(OEA\)](#). Evento patrocinado por: ESMAP, Banco Mundial, PNUD, USAID, GTZ, OEA y NREL. Responsable de la organización y facilitación. Enlace para Bolivia del Secretariado Técnico GVEP-LAC (Abril a Julio de 2003).
- Traducción, impresión y distribución del Reporte: “Energía y Pobreza”, por encargo de [ESMAP – Banco Mundial](#). Junio de 2003.

- Elaboración del Plan de Monitoreo y Evaluación del programa ER&TIC. Por encargo del [Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas y del Banco Mundial](#). Consultoría independiente: Alba Gamarra. Marzo a Junio de 2003. Como institución habilitados en lista de proveedores de servicios del IDTR:
- PROYECTO: “[Red de Organizaciones para la Promoción de Tecnologías Energéticas – Comunidad andina](#)” (OPET – CA), con apoyo de la Unión Europea y participación de CENERGÍA (Perú), DEREEMEM (Ministerio de energía y Minas del Ecuador), GET UPB (Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia) y CINER. Gestión: 2002.
- Evaluación Final del proyecto FIS SOLAR, acuerdo de donación Bolivia 1997.01, con fondos del Nederlandse Investeringsbank voor Ontwikkelings-landen N.V. (Banco N.I.O.), en representación del Ministro Neerlandés de Cooperación al Desarrollo del Reino de los Países Bajos, por encargo del [Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social \(FPS\) EX - FIS](#). 1ro de octubre al 4 de noviembre de 2002.
- Participación en el Curso sobre “Sistemas Fotovoltaicos y construcción de Cocinas Solares”. [Programa de Desarrollo Rural GFA GTZ, componente Norte de Potosí, realizado en la ciudad de Llallagua](#). 20 al 23 de agosto de 2002.
- “Participación con panelistas en el I Encuentro Nacional de Líderes”, “Facilitación del proceso de Auto-evaluación del Directorio de Hábitat para la Humanidad”. [Cochabamba, Bolivia](#).
- “Preparación y evaluación de Proyectos de Ingeniería”. [Departamento reingeniería Mecánica y Centro de Estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Mayor de San Simón](#). [Cochabamba, Bolivia](#).
- “Programa de capacitación para representantes de pueblos indígenas de Bolivia, en temas de hidrocarburos y electrificación rural”. Santa Cruz – Bolivia. [E2 Environmental Alliance – Canadá](#).
- “Elaboración del Programa de Mejoramiento de las condiciones de vida en el área rural de Bolivia”. Electrificación rural con energías renovables a través del [Fondo de Desarrollo Campesino y el Viceministerio de Energía e Hidrocarburos \(VMEH\)](#).
- “Planificación Energética rural para las zonas de intervención de [Intermediate Technology Development Group – ITDG – Perú](#)”.
- Moderación del Seminario Taller de Coordinación Interna para la Ejecución de Proyectos de Electrificación Rural. [VMEH y el programa “Energy Sector Management Program” – ESMAP – Banco Mundial](#).
- [Viceministerio de Energía e Hidrocarburos de Bolivia](#).
- “Elaboración de especificaciones técnicas para equipo electromecánico y redes eléctricas para la minicentral hidroeléctrica de Pojo”. [Embajada Real de los Países Bajos – Bolivia](#).
- “Preparación del material de difusión de Normatividad sobre electrificación rural en Bolivia y Estrategia de Energía Rural”. [Viceministerio de Energía e Hidrocarburos de Bolivia](#).

- “Inventario de proyectos de minicentrales hidroeléctricas en Bolivia”. [Proyecto ESMAP – Banco Mundial. Bolivia.](#)
- “Asesoría en instancias de coordinación interinstitucional, Planificación, Monitoreo y Evaluación del [Programa de Fomento a PyME´s y de los proyectos](#) que lo integran:
 - Asesoría en Política Sectorial al MITINCI,
 - Asesoría a la Empresa Peruana (PROASES),
 - Fomento a las PyMEs en regiones seleccionadas (Trujillo, Cajamarca, Pucallpa y Tarapoto con sectores diversos: turismo, agroindustria, cuero y calzado, etc.),
 - Promoción de la eficiencia Energética en las PyMEs,
 - Fomento a las exportaciones en la zona norte del Perú. [MITINCI-GTZ. Perú.](#)
- “Asesoría en Monitoreo y Evaluación del Proyecto Formación Dual en INFOCAL” y “Diseño del sistema de Planificación, Monitoreo y Evaluación de las 10 Fundaciones INFOCAL. [INFOCAL NACIONAL-GTZ. La Paz – Bolivia.](#)
- Moderación del Taller de Planificación interna del Plan del Trópico de Cochabamba. [Prefectura de Cochabamba, Cooperación Técnica Alemana GTZ. Cochabamba – Bolivia.](#)
- Moderación del Taller de Planificación para conformar el Equipo Facilitador de Programas Energéticos del [Viceministerio de Energía e Hidrocarburos, con apoyo del Banco Mundial.](#) La Paz– Bolivia.
- Moderación del Seminario “Energía y Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe”. [Viceministerio de Energía e Hidrocarburos de Bolivia –CEPAL – OLADE – GTZ.](#)
- Asesoramiento técnico para la ejecución de la Minicentral Hidroeléctrica de Paracti (Primera MCH asíncrona para venta de electricidad a la Empresa distribuidora de Cochabamba – Bolivia). [Grupo San Joaquín.](#)
- Dirección del Programa para la difusión de energías renovables “PROPER”. [Secretaría Nacional de Energía de Bolivia SNE – Cooperación Técnica Alemana GTZ.](#)
- Consultoría de apoyo a la Gerencia técnica del [Centro de Transferencia Tecnológica de la Región del Bio - Bio \(CTT\)](#) en: Formulación de Proyectos Sectoriales, Desarrollo Organizacional, Monitoreo y evaluación del CTT. [Concepción – Chile.](#)
- Planificación estratégica del Grupo Consultor HIDRORED, con la coordinación del [Intermediate Technology Development Group \(ITDG\) Lima – Perú.](#)
- Monitoreo y Evaluación de la Planificación de [HIDRORED. ITDG Lima - Perú.](#)
- Establecimiento de la Planificación Monitoreo y evaluación del Programa Cubano de Hidroenergía orientado al área rural. [Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos – GTZ – Pan para el Mundo. La Habana – Cuba.](#)

- “Elaboración del Balance energético del departamento de Tarija del año 1993”. Trabajo encargado por la GTZ, a través de la consultora SISTEMÁTICA.
- Asesoramiento técnico al "PROYECTO BIOGAS" en la implementación de treinta biodigestores en el área rural con fines energéticos: cocción, iluminación, generación de energía mecánica y eléctrica con motores a gas metano. Instalación del primer motor asíncrono de baja potencia funcionando como generador conectado a la red. Universidad Mayor de San Simón (U.M.S.S.) – GTZ.
- Asesoramiento técnico de la Facultad de Tecnología para la creación de la Carrera de Ing. Electromecánica de la UMSS. Cochabamba – Bolivia.

Algunos eventos:

Organización, facilitación y documentación de eventos nacionales e internacionales como parte de “CINER”:

- Quinto Encuentro Latinoamericano de Facilitadores en Bogotá – Colombia. Septiembre de 2014. <http://alfa-facilitadores.org/encuentroalfa2014/>
- Cuarto Encuentro Latinoamericano de facilitadores en Guanajuato – México, con la Asociación Latinoamericana de Facilitadores - ALFA. Organización desde enero hasta la ejecución en Noviembre de 2012.
- Moderación del “Segundo encuentro Cocinas para una vida mejor” con apoyo de la GIZ y actores nacionales e internacionales. <http://cocinasmejoradasbolivia.files.wordpress.com/2012/05/10-ciner-cocinas-ppt-endev-080512.pdf>
<http://cocinasmejoradasbolivia.files.wordpress.com/2012/05/panelistas-evento-endev.jpg>
- Ponentes internacionales para Eficiencia energética-en Stuttgart - Alemania 2011, con el tema “Eficiencia Energética en Bolivia – Marco legal, normas, estándares y desarrollo. Asimismo en esta visita, participará en Ülm en el 2do. Simposio de “Small Pico PV Applications”, también en el Taller: "Future Perspectives of Emerging Solar Markets in Latin America" y en la Feria Intersolar en Munich. Invitación realizada por la Cámara de Comercio Uruguay (Paraguay, Peruana y Boliviana) - Alemana y la GIZ en Alemania. 6-10/06/2011
- Ponentes internacionales para la EXPO-ALEMANIA 2011, con el tema “Contextos favorables para energías renovables al alcance de todos. CINER – Bolivia”. Evento organizado por la Cámara de Comercio Paraguayo Alemana, la Cooperación Alemana (GIZ) en Asunción – Paraguay. 7-9/04/2011
http://expoalemaniaparaguay.com/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=6&Itemid=7
- Vinculando microempresas y actividades generadoras de ingresos con servicios energéticos para la población en condiciones de pobreza del Chaco Sudamericano. Grant



agreement No. EIE/05/212/SI2.420249- [Intelligent Energy – Europe \(IEE\) COOPENER](#). Acrónimo: CRECER CON ENERGÍA. Proyecto que recibe fondos del programa Intelligent Energy Europe (IEE) COOPENER bajo el contrato EIE/05/212/SI2.420249. Talleres de “Monitoreo y Evaluación para programas y proyectos energéticos”, Santa Cruz de la Sierra, Noviembre de 2007.



- XII Feria Bibliográfica Regional, organizada como miembros de la Red de Centros de Documentación el día 13 de septiembre del 2007 en Cochabamba –Bolivia.
- Vinculando microempresas y actividades generadoras de ingresos con servicios energéticos para la población en condiciones de pobreza del [Chaco Sudamericano - COOPENER](#). Talleres para diversos paquetes: “Estableciendo en rol de la energía en las Estrategias Nacionales para la Reducción de la Pobreza a través de vínculos multi-sectoriales”. 1 de marzo de 2007 Taller Nacional en Bolivia y el 14 de marzo de 2007 el Taller Regional en Paraguay.
- Participación y coordinación logística para el “Second Workshop on the Participatory Market Chain Approach (PMCA) in The Andes”. Participantes de Uganda – Africa, Lima – Perú y de Bolivia, por encargo del [Proyecto Papa Andina, Centro Internacional de la Papa y el Proyecto Innova](#). 18-23 de julio de 2005.
- Organización de dos seminarios internacionales en el marco del [Proyecto OPET – OLA](#), “Promoción de políticas y tecnologías modernas y limpias en los sectores de energía y transporte en América Latina y Caribe”, conjuntamente con el Instituto Catalán de Energía – [ICAEN](#) de España, con el apoyo del [Ministerio de Servicios y Obras Públicas](#) a través del Viceministerio de Electricidad, Energías Alternativas y Telecomunicaciones de Bolivia, y el Instituto para la Diversificación y ahorro de la Energía ([IDAE](#)) de España. Con co-financiación, de la Red OPET – Unión Europea y la colaboración del Ente Vasco de Energía (Grupo [EVE](#)), la Agencia Valenciana de la Energía ([AVEN](#)) y el European Renewable Energy Council ([EREC](#)). (Bolivia 20 y 21 de enero y Ecuador 24 y 25 de enero de 2005).
- Participación como invitados para el Encuentro del Consejo Latinoamericano de Electrificación Rural [CLER](#) – Capítulo [Ecuador](#) con la ponencia “Aplicación de la normativa en electrificación rural, Bolivia, Perú y Ecuador”. Julio de 2004.
- Organización del Primer Encuentro Nacional de Tecnologías de Energías Renovables con el apoyo de la [Transportadora de Electricidad – TDE](#). Participación de 70 personas invitadas, representando a 6 departamentos y con presencia del Viceministro a.i. Ing. Álvaro del Castillo y personalidades del sector. (11 de junio de 2004).
- Organización de la Conferencia Regional de Energía Comunal / [Global Village Energy Partnership- Latin America/Caribbean Project](#). Contrato CPR 42526 con el Secretariado General de la Organización de Estados Americanos ([OEA](#)). Evento patrocinado por: [ESMAP](#), [Banco Mundial](#), [PNUD](#), [USAID](#), [GTZ](#), [OEA](#) y [NREL](#). Responsable de la

organización y facilitación. Enlace para Bolivia del Secretariado Técnico GVEP-LAC (Bolivia, abril a Julio de 2003).



- Conferencia regional GVEP-LAC, Santa Cruz de 2003.

Moderación CINER, con presencia de delegados de energía de 8 países y presencia de autoridades anfitrionas, entre ellas el entonces Vicepresidente de la Republica y luego

Presidente:

Sr. Carlos D. Mesa Gisbert, así como el expresidente Jaime Paz Zamora.

- Organización de la Conferencia internacional “Información sobre tecnologías energéticas eficientes para los agentes del mercado energético en la [Comunidad andina](#)”. Mayo de 2002.
- [Red OPET](#): CENERGÍA (Perú), DEREEM (Ministerio de energía y Minas del Ecuador), GET UPB (Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia) y CINER (Bolivia). La Paz – Bolivia.
- Facilitación del Taller de Latinoamérica y el Caribe para la “Revisión de las Industrias Extractivas” (petróleo, gas y minería). Roles del [Banco Mundial](#). (Río de Janeiro, Brasil, 16 – 19 de abril de 2002) Por encargo de la consultora alemana Denkmodell.
- Exposición y facilitación en el curso de verano: “Proyectos híbridos de electrificación rural”. Auspiciado por la [UNESCO](#), Programa solar Mundial. Con el auspicio del Fraunhofer Institut Solar Energiesysteme (Alemania), Instituto Nal. De Ingeniería Tecnológica Industrial (Portugal) Ministerio de energía y Minas y OLADE. Quito Ecuador. 27-29 de noviembre de 2001.
- Organización del II Encuentro Latinoamericano de Facilitadores. ([Asociación Internacional de Facilitadores](#), [Cámara de Comercio de Cochabamba](#) y [Amauta International](#)). 400 participantes de 22 países. Noviembre de 2000.
- 2do. Seminario Internacional de Energías Renovables. SRZ, Bolivia. 17 al 19 de Septiembre de 1997.

Organización, facilitación y documentación de [eventos nacionales e internacionales como parte de “PROPER”](#). [Convenio binacional Boliviano-Alemán](#):

- Seminarios nacionales de Energía Solar. (Cbba., Santa Cruz, La Paz y Chuquisaca) y Seminarios Internacionales I y II de Energías Renovables y Uso Eficiente de Energía. Por ejemplo:
 - 3er. Seminario Nacional de energía Solar. SRZ, Bolivia. 13 al 15 de Septiembre de 1993.

- I^{er}. Seminario Nal. de Energías Renovables. SRZ, Bolivia. 16 al 17 de Septiembre de 1993.
- I^{er}. Seminario Internacional de energías Renovables. SRZ, Bolivia. Septiembre de 1994.
- IV Seminario Nal. de Energía Solar. Sucre - Bolivia. Seminario auspiciado por la Secretaría Nal. de Energía y la Embajada Real de los Países Bajos. 8 al 10 de Noviembre de 1995.
- I^{era}. Jornada de Actualización en Energías Renovables y Uso Racional y Eficiente de Energía. 16 de Septiembre de 1997.
- VI Encuentro Latinoamericano de Pequeños Aprovechamientos Hidroenergéticos. Cbba., Bolivia. 14 al 18 de Marzo de 1995 y como miembros de HIDRORED, participación en la organización de:
 - VII Encuentro Latinoamericano de Microhidroenergía. Cajamarca – Perú.
 - VIII Encuentro Latinoamericano de Microhidroenergía. Cuenca – Ecuador.
 - XII Encuentro Latinoamericano de Microhidroenergía. Quito – Ecuador (2007)
- Organización de Pabellones en Ferias nacionales e internacionales para exposición de TER's. (Santa Cruz y Cochabamba).
- Moderación y/o Participación como expositores en Seminarios, Charlas, Talleres de eventos organizados o co-auspiciados por instituciones nacionales, bilaterales y multilaterales. Por ejemplo: Seminario “Barreras y Oportunidades para la difusión de las Energías Renovables en el Pacto Andino”, organizado por PAIE-JUNAC, PROPER-Bolivia y Unión Europea. Expocruz'95. SRZ - Bolivia.

Algunos productos obtenidos con nuestro apoyo:

Como CINER:

Bajo una perspectiva de difusión de nuestra experiencia, venimos impulsando, de manera directa y por encargo, las siguientes publicaciones, medios audiovisuales y software especializado:

- Publicación y difusión de más de 59000 revistas de Energía y Desarrollo - E &D (Números 1-38). Edición semestral.
- Publicación y difusión del Boletín Informativo de los documentos, libros, revistas y videos existentes en el CINER (6ta. versión).
- Elaboración y difusión de 20 videos con información y experiencias de producción nacional en la aplicación de Tecnologías en Energías Renovables (TER's). Difusión de 85 videos documentales de producción extranjera.
- Elaboración y difusión de 6 microprogramas radiales, en castellano y en quechua.
- Elaboración y difusión de más de 300 artículos y 152.000 ejemplares de separatas para difusión de temas relacionados a energía para el sector rural.
- Elaboración de Afiches y trípticos para eventos de Energía y de Facilitación.

- Biblioteca especializada con unos 4000 volúmenes y 1500 textos, tesis, revistas, etc.

Resumen de producciones impresas:

- http://www.endev-bolivia.org/images/files/me_reducido.pdf
- <http://revistavirtual.redesma.org/vol3/index.php>
- <http://revistavirtual.redesma.org/vol4/contenido.php>
- Revistas Energía y Desarrollo - E&D 1-38 www.ciner.org
- “Manual de Monitoreo y Evaluación de Programas y Proyectos energéticos”. Material elaborado por encargo de IT Power en el marco del Proyecto ““Crece con Energía”, Unión Europea. Presentación para Bolivia en Octubre de 2007 y en Paraguay en marzo de 2008. <http://www.crecerconenergia.net/>
- Valoración Participativa de Impacto. Programa Nacional de Semillas. PNS – CINER. COSUDE, Unión Europea – PASA. PL480. 2005
- Valoración Participativa de Impacto de proyectos productivos con manejo de recursos naturales. ATICA-Agua y Tierra campesina. COSUDE – MACA INTERCOOPERATION. Cochabamba / Chuquisaca – Bolivia. Julio de 2004.
- Cartilla de Evaluación de Recursos Hidroenergéticos, en el marco del Proyecto “Opciones Energéticas Sostenibles para Comunidades Pobres y Aisladas de América Latina”, cofinanciado por “The Civil Society Challenge Fund” del DFID – UK. 2005.
- Cartilla de Energía Solar Fotovoltaica. Una opción para la electrificación rural, en el marco del Proyecto “Opciones Energéticas Sostenibles para Comunidades Pobres y Aisladas de América Latina”, cofinanciado por “The Civil Society Challenge Fund” del DFID – UK. 2004.
- Servicios de Energía para los Pobres del Mundo. Reporte de Energía y Pobreza. (Traducción, diagramación y distribución por encargo del ESMAP - Banco Mundial). 2003.
- Yareta: ¿Un recurso natural renovable?. Diagramación, impresión y distribución, por encargo del Programa de Biomasa. ESMAP – Banco Mundial. 2001.
- Atlas Regional de Oruro.
- Atlas Solar para Bolivia.
- Seminario Nal. Sobre Energía para el Desarrollo Rural.
- Libro Sistemas Fotovoltaicos.
- Electrificación rural con Sistemas Fotovoltaicos
- Edición de las memorias de los Seminarios de Energía Solar y Energías Renovables: Seminarios I al IV de Energía Solar. (Cbba., Santa Cruz, La Paz y Chuquisaca) y Seminarios I y II de Energías Renovables y Uso Eficiente de Energía. (Santa Cruz) y del VI Encuentro Latinoamericano de Hidroenergía.
- Manual de Instalación y Mantenimiento del Colector Acumulador CA 160.
- Manual de Instalación y Mantenimiento de SFV.
- Apoyo a la Secretaría Nacional de Energía en la elaboración, diagramación y seguimiento a la imprenta del documento de “Estrategia de Energía Rural”.

- Preparación y edición de textos para los Programas anuales de Capacitación en Energías Renovables.
- Folleto de MCH para el Desarrollo Rural.
- Manual para la Elaboración de Proyectos de Electrificación Rural – MEPER, usado como referente para las licitaciones que implican recursos estatales. (VMEH-ESMAP, Banco Mundial)
- Guía orientadora para la conformación de Mesas de coordinación interinstitucional de desarrollo empresarial. (Ministerio de Industria, Turismo e Integración económica y Negociaciones Internacionales-Perú).
- PE – SI Planificación Estratégica del Sistema INFOCAL. Periodo 2000 – 2005. Confederación de Empresarios Privados de Bolivia – Fundación INFOCAL. (Bolivia).
- Programa de capacitación modular en energías renovables. PROCAM.
- Elaboración de slides para difusión a través de Instituciones formales de capacitación.
- Software para diseño y dimensionamiento de Sistemas fotovoltaicos domiciliarios, para postas y escuelas y para bombeo de agua. DimFV ®

Como profesionales de CINER:

- Publicación de Tesis "Transformación de Motores Diesel y Otto de Combustibles Líquidos para Operar con Gas Metano", Editora ECO.
- Publicación de "Manual de Operación de Motores a Biogás", (1000 ejemplares) Programa Especial de Energías UMSS -GTZ - Cochabamba junio de 1992
- Documento "Análisis del Potencial de Biodigestores Agroindustriales en Cochabamba, Sucre y Santa Cruz", Programa Especial de Energías GTZ - Cochabamba marzo de 1992.
- Elaboración del texto "Planificación y evaluación de Proyectos" para la Carrera de Ingeniería Mecánica de la UMSS – Bolivia. Cochabamba junio de 1994.
- Apoyo en la elaboración del documento: "Incorporación de Proyectos de Energía Rural en la Cartera del Fondo de Desarrollo Campesino (FDC) - Micro Centrales Hidroeléctricas (MCH)" La Paz, Bolivia, Junio de 1995.
- Co-autoría del documento del Ministerio de Desarrollo Económico, SNE: "¿Cómo desarrollar proyectos de energía para el área rural? - Una Guía para Municipios -" Octubre de 1996.
- Artículo "Avances de la Minienergía en Bolivia" REVISTA HIDRORED. Edición I/95.
- Artículo "Transformaciones de motores Otto y Diesel para operar con Metano". Revista Ingeniería Mecánica No 1. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia, 1997.
- Diversos artículos en el campo de la Planificación, el monitoreo y la evaluación de proyectos de cooperación al desarrollo. 1994-2002.
- Guía para el funcionamiento de Mesas de Coordinación. Programa de Fomento a PyMEs. Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales – MITINCI/Perú y GTZ.. Autora: GAMARRA, Alba. 2001.
- Cursos diversos para Programas, proyectos e instituciones en temas de: Desarrollo Organizacional, planificación, monitoreo & evaluación, gestión del tiempo, elaboración de informes, facilitación, etc.

- La aplicación del Monitoreo y Evaluación. GAMARRA, Alba, SOLOGUREN Jaime, GEMIO Gabriela. 2010.

Nuestros clientes:

Dentro de nuestros servicios mantenemos relaciones de Cooperación con diversas entidades como:

Organismos de Cooperación Internacional:

- Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación – COSUDE.
- Agencia española de Cooperación Internacional – AECL.
- “Energy Sector Management Program” – ESMAP - Banco Mundial
- Cooperación Técnica de la República Federal de Alemania – GTZ.
- Banco Interamericano de Desarrollo – BID.
- Embajada Real de los Países Bajos – ERPB.
- Programa Mundial de Alimentos – PMA.
- “Reforma del Sector Eléctrico, Componentes B4 y B5”.
- Junta del Acuerdo de Cartagena – JUNAC.
- Organización Latinoamericana de Energía – OLADE.
- Comisión Económica para América Latina - CEPAL.
- Pan para el Mundo.
- Agro Acción Alemana.
- DED. Alemania.
- DFID - The Civil Society Challenge Fund. Gran Bretaña.
- PRODELICA – Unión Europea.
- ATICA, Agua, Tierra Campesina. COSUDE – MAGDR.
- INNOVA.
- KfW. Cooperación Financiera Oficial Alemania – Bolivia.
- European Commission Intelligent Energy Executive Agency (IEEA) Technical Unit 1 - ALTENER / COOPENER. “Crecer con energía” y “PAREB”.
- GFA Consulting Group.
- NYRAS Finlandia.

Organismos del Estado:

Bolivia:

- Reparticiones estatales: Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas. (ex - VMEH).
- Autoridad de Electricidad. (Ex Superintendencia)
- Municipios vía Modelo 3 del Programa Nacional de Electrificación Rural, impulsado por el VMEH.
- Gobiernos regionales de los 9 departamentos. (Ex Prefecturas)

- Fondo de Desarrollo Campesino. FDC.
- Programa Nacional de Biomasa.
- Mancomunidad de Municipios del Trópico de Cochabamba.
- Mancomunidad de Municipios del Chaco Boliviano.
- Mancomunidad de Municipios de la Gran Tierra de los Lípez.
- Aduana Nacional de Bolivia.
- Ministerio de Educación – BID. Programa de Fortalecimiento de la Formación Técnica y Tecnológica, para el Tecnológico Industrial Boliviano Canadiense “El Paso”.
- Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios (MACA), Dirección General de Desarrollo Tecnológico (DDT).

• **Chile:**

- Departamento internacional, del Ministerio de Energía de Chile.

Colombia:

- Unidad de planeación del Ministerio Energético – UPME.

Cuba:

- Ministerio de aguas y energía: Programa Cubano de Hidroenergía. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

Perú:

- Programa de Fomento a PyMEs- Ministerio de Industria, Comercio, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.
- Proyecto de Eficiencia energética.
- Programa de Pequeña y Micro Empresa – PPME.
- Programa EnDev – Perú y Agencia de la GTZ en Lima.
- Programa ComVoMujer.

República Dominicana:

- Programa de Fomento a PyMEs en las Cámaras de Comercio de Santo Domingo y Santiago.

Paraguay:

- Viceministerio de Minas y energía.

Uruguay:

- Dirección Nacional de Energía, del Ministerio de Industria, Energía y Minería de Minas y energía.

Organismos No Gubernamentales de Desarrollo:

Bolivia:

- Consorcio de 78 ONG´s.
- Centro Inti.
- Fundación CEDESOL y ONGs vinculadas a GVEP International

Brasil:

- IDEAAS / RENOVE.

Chile, Brasil, Bolivia:

- Fundación AVINA.

Perú:

- Instituto Peruano de Investigación al Desarrollo –IPID.
- Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente – IDMA.
- Intermediate Technology Development Group – ITDG.
- Green Energy.

Paraguay:

- ESENERG.
- Instituto Nacional de Transformación y Normas – INTN.

Consortios de Organismos no Gubernamentales:

Perú:

- Mesa de Coordinación de Fomento a PyMEs (Pequeña, micro y mediana empresa) – Perú.
- Consorcio de Organismos No Gubernamentales que apoyan a la Pequeña y Micro Empresa – COPEME.
- Mesa de trabajo de entidades de Fomento a PyMEs- Región La Libertad.
- Oficina Regional para Latinoamérica de **Soluciones Prácticas – ITDG**; a través de su programa de Energía, Infraestructura y Servicios Básicos –**ENISER**

Módulos y Centros de Servicios:

Perú:

- Centro de Innovación Tecnológica – CITE´s Perú.
- Red de Módulos y Centros de Servicios promovidos por el MITINCI-PPME.

Gremios empresariales:

Bolivia:

- Cámara de Comercio de Cochabamba.
- Cámara de Industria de Cochabamba.

- Cámara de Industria y Comercio Boliviano Alemana.

Perú:

- Confederación de Instituciones Empresariales Privadas – CONFIEP.
- Cámara de Comercio y Producción de Lima y de La Libertad.
- Cámaras de Comercio y Producción de la región norte de Perú.
- Asociación de Exportadores – ADEX.

Chile:

- Centro de Transferencia Tecnológica de la Región del Bio - Bio (CTT) de Concepción - Chile.

Empresas Privadas:

Bolivia:

- Transportadora de Electricidad.
- Rubro renovables: Grupo San Joaquín, Enersol, Sicosol, Prosol, TEC, SISTEMÁTICA, DONAIRE, Free Energy Europe, SIEMENS e HidroySol.
- Grupo Minero San Cristóbal.

Canadá:

- E2 Environmental Alliance – Canadá.
- RETSCREEN
- Universidad de York

Alemania:

- Tutech Innovation GmbH. Alemania. En el marco del proyecto “Promoting Access to Renewable Energy in Bolivia” – PAREB”.

Holanda:

- Adviesbureau voor Energiestrategie\ AES. “Crece con energía”.

Francia:

- Transenergie\ TRE. “Crece con energía”. “Crece con energía”.
- PlaNet Finance\ PlaNet Finance. “Crece con energía”.

Inglaterra:

- IT Power Limited\ IT Power. “Crece con energía”.

Entidades educativas:

Bolivia:

- Universidad Mayor de San Simón.
- Universidad Católica Boliviana.
- Universidad Privada Boliviana.
- Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Javier de Chuquisaca.
- Universidad Evangélica Boliviana.
- Fundación para la Formación y Calificación Laboral – INFOCAL.
- Instituto Tecnológico Boliviano Canadiense – El Paso.

• **Uruguay:**

- UTEC.

España:

- Universitat Politècnica de Catalunya, Centre of Technology, Innovation and Education for Sustainability. PAREB.
- Universidad de Navarra.

Alemania:

- Universidad de Oldenburg.

Polonia:

- Universidad de OPOLE, Facultad de Economía.

Consultoras:

Chile:

- INTE Ltda. Para la Comisión Nacional de energía del Gobierno de Chile. Microcentrales y proyecto híbrido Hidráulico – Fotovoltaico.

España:

- Instituto Catalán de Energía – ICAEN.
- Trama Tecnoambiental. Para diseño del proyecto híbrido Solar Diesel para Baures y Huacaraje, Beni. “Crecer con energía”

Paraguay:

- Instituto Nacional de Tecnología y Normativa\ INTN

Alemania:

- Integration. Asesoramiento al Proyecto "Fomento a PYMES en 4 Regiones Seleccionadas": PN. 97.2003.8-001.00
- Denkmodell. Creadores del Método de planificación estratégica SINFONIE®. CINER cuenta con licencia de este método para América Latina y Caribe.

- Denkmodell. “Producción Sostenible y Aprovechable (*profitable*) a través de Eficiencia de Recursos” (PROSPER), que CINER pone a disposición para el mejoramiento productivo de las agro empresas del entorno.

- **Entidades multi y bilaterales y/o de alcance global que han contratado en diferentes oportunidades a CINER:**
 - Banco Mundial - BM
 - Global Village Energy Partnership – GVEP
 - Cooperación Técnica Alemana – GTZ. Actualmente Cooperación Internacional Alemania - GIZ
 - Cooperación Suiza para el Desarrollo. COSUDE.
 - Cooperación Canadiense para el Desarrollo - ACDI
 - Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD
 - Organización de Estados Americanos – OEA
 - Banco Interamericano de Desarrollo – BID
 - Organización Latinoamericana de Energía – OLADE.
 - CEPAL – Unión Europea.
 - Banco de Reconstrucción de Alemania – KfW
 - Cámara de comercio alemana – boliviana.

- **Redes y plataformas en las que participa CINER: se actualiza constantemente.**
http://www.ciner.org/index.php?permalink=enlaces_7.html

- **Países en los que ha desarrollado proyectos o con los que ha desarrollado trabajos:**

Bolivia, Alemania, Argentina, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos de Norte América, Finlandia, Francia, Guatemala, Inglaterra, México, Panamá, Países Bajos, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Salvador, Suiza, Uruguay y Venezuela. Asesorías para proyectos ejecutados con apoyo de la Unión Europea, de la Organización de Estados Americanos, Organización Latinoamericana de Energía, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Banco Mundial e instancias públicas y privadas de los países enunciados. Por la Asociación Latinoamericana de Facilitadores/as cuenta con socios en 13 países de la región.