

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2023	<p>Normativa para refrigerantes y diseño de un programa para acelerar la transición a equipos de refrigeración y aire acondicionado eficientes y de bajo potencial de calentamiento global (PCG) en Panamá (Banco Mundial, para Secretaría Nacional de Energía (SNE), Panamá, 2022 – 2023)</p>	<p>Acercar la transición a la energía verde en Honduras a través de inversiones en energía sostenible y medidas de mejora de las empresas de servicios públicos – Asesoría en auditorías energéticas y generación eléctrica distribuida en edificios públicos en Honduras (Banco Mundial, para Secretaría de Energía, Honduras)</p> <p>Programa de Resiliencia, Energía Sostenible, Biodiversidad Marina en los PTU del Caribe (RESEMBID) (Expertise France, Comisión Europea, 2020 – 2023)</p>		
2022	<p>Estrategia Nacional de Eficiencia Energética de Panamá (ENUREE) (Banco Mundial, 2021 – 2022)</p>			<p>Asesoría al Proyecto: “Fortalecimiento de la Infraestructura de Calidad para Promover la Eficiencia Energética en el MERCOSUR” – Encuesta sobre hábitos generales de uso de etiquetas de eficiencia energética en Asunción y el Departamento Central de Paraguay (ESENERG, para PTB Alemania)</p> <p>Asesoría en el desarrollo del Plan de Acción de Eficiencia Energética de Chile (E2BIZ Chile, BID, Ministerio de Energía Chile, 2021 – 2022)</p>

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2021		Normas y reglamentos de eficiencia energética, etiquetado y evaluación de conformidad de productos consumidores de energía en Argelia (IBF International Consulting, Delegación de la UE, Ministerio de Energía, Argelia, 2019 – 2021)	Seminario Internacional sobre hidrógeno verde (GIZ, Ministerio de Industria Energía y Minería Uruguay, Vice Ministerio de Minas y Energía Paraguay, ESENERG)	
2020		Programa de Resiliencia, Energía Sostenible, Biodiversidad Marina en los PTU del Caribe (RESEMBID) (EXENCI, Expertise France, Comisión Europea, 2019 – 2020)		
2019		Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética en El Salvador – Guía de Implementación del Programa y Asesoría al Consejo Nacional de Energía (Banco Mundial, 2018 – 2019)	'Séminaire sur l'Efficacité Énergétique des Équipements Électroménagers', Argel, Argelia (APRUE, Argelia)	
2018			Libro Blanco sobre la implementación del Artículo 8 (Auditorías energéticas y sistemas de gestión energética) de la Directiva de Eficiencia Energética de la UE en Ucrania (GIZ, Ministerio de Desarrollo Regional, Edificación y Vivienda, SAEE Ucrania, 2017 – 2018)	Estudio sobre normas y reglamentos para productos de iluminación (Banco Mundial, SNE Panamá)

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2017	Agendas Energéticas Nacionales de Belice y Grenada (ESENERG, OLADE, 2016 – 2017)	Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética en Panamá – Guía de Implementación del Programa y Asesoría a la Secretaría Nacional de Energía (Banco Mundial)  Transposición de la legislación y de reglamentos de la UE de diseño ecológico para productos industriales y de iluminación; contratación pública ecológica en Ucrania (ICF International, BERD – FINTECC, SAAE Ucrania, 2016 – 2017)		
2016		Etiquetado y certificación energética de edificios públicos y comerciales en México (GOPA – INTEGRATION, CONUEE México, GIZ)	INOGATE Technical Secretariat (ITS): Asistencia técnica y apoyo a actividades relacionadas a las políticas de eficiencia energética y energía renovable en los países de la Asociación Oriental: Armenia, Azerbaiyán, Bielorusia, Georgia, Moldavia y Ucrania (Revelle Group, CE – DG NEAR, 2015 – 2016)	
2015	Política Energética Nacional de Paraguay – Eje estratégico Eficiencia Energética (GISE, Universidad Nacional de Asunción, Viceministerio de Minas y Energía, 2014 – 2015)	Estudio de Caracterización de Uso de Aire Acondicionado en Vivienda de Interés Social en México (GOPA – INTEGRATION, CONUEE México, GIZ)		<i>'Energy Efficiency standards and labelling in Latin America – the issue of alignment and harmonisation'</i> (Paper presentado en la conferencia EEDAL'15)

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2014		<p>Etiquetado energético y normas de desempeño energético mínimo en el Perú (PNUD, MEM Perú, 2013 – 2014)</p> <p>Benchmarking de Eficiencia Energética en los edificios de la Administración Pública Federal, México (GOPA – INTEGRATION, CONUEE México, GIZ, 2012 – 2014)</p>		<p>Investigación sobre normas y etiquetado de eficiencia energética en América Latina (Estrategias Energéticas)</p>
2013		<p>Transposición de la legislación y de reglamentos de etiquetado energético para aparatos electrodomésticos y productos de iluminación, y de normas CEN/CENELEC en Ucrania (Proyecto Twinning de la UE, B.&amp;S.U., Delegación de UE Ucrania, BMWI Alemania, 2012 – 2013)</p>	<p>Reseña del marco legal para auditorías energéticas y gestión energética en Ucrania (Proyecto Twinning de la UE, B.&amp;S.U., Delegación de UE Ucrania, BMWI Alemania)</p>	
2012	<p>Plan de Acción de Energía Sustentable de Antigua &amp; Barbuda (IT Power, Caribbean Sustainable Energy Programme, EUEI, OEA)</p>		<p>Plan de capacitación en eficiencia energética para el sector industrial y minero de Chile (PRIEN, Universidad de Chile, Agencia Chilena de Eficiencia Energética)</p>	<p>Evaluación de propuestas para el Programa SAVE de la CE (CE – EACI, 2010 – 2012)</p>

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2011		<p>Reseña sobre normas de eficiencia energética, de calidad y de impacto ambiental para lámparas de uso general y su posible aplicación en el mercado mexicano (GOPA – INTEGRATION, CONUEE México, GIZ)</p> <p>Reseña de Normas Oficiales Mexicanas de Desempeño Energético Mínimo y de su potencial de armonización con las mejores prácticas internacionales; Análisis de Impacto Regulatorio de normas de desempeño energético mínimo para refrigeradores-congeladores y acondicionadores de aire tipo cuarto en México (CLASP, CONUEE México, 2010 – 2011)</p> <p>Reseña del Programa Nacional de Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética; Análisis de Impacto Regulatorio de normas de desempeño energético mínimo y del etiquetado energético de refrigeradores-congeladores en Chile (CLASP, Ministerio de Energía / Programa País de Eficiencia Energética Chile, 2010 – 2011)</p>	<p>Seminario Internacional: ‘ESCO – Instrumento de Mercado para Eficiencia Energética, Bogotá, Colombia (Proyecto OPEN, BID, Cámara de Comercio de Bogotá)</p> <p>Simposio Internacional: ‘Eficiencia Energética para el Desarrollo Nacional’, Lima, Perú (CEPAL, MEM Perú)</p>	<p>Evaluación final del 'Programa de Coherencia para una Política Energética Sostenible en México, América Central y Colombia' (AGEG Consultores, GIZ)</p>

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2010			<p>Taller internacional: 'Worldwide Energy Efficiency Action through Capacity Building &amp; Training – WEACTION', Ciudad de México (CLASP, IPEEC, SENER, CONUEE México)</p> <p>Curso de capacitación virtual: 'Energy Efficiency Standards and Labelling' (CLASP, OLADE)</p> <p>III Seminario Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética EE 2010, Ciudad de Panamá (CLASP, OLADE)</p>	
2009	<p>Contribución al Plan de Acción de Eficiencia Energética 2010 – 2020 de la República de Chile (PRIEN Universidad de Chile, Programa País de Eficiencia Energética Chile)</p>	<p>Normas y etiquetado para la promoción de la eficiencia energética en Rusia (PNUD – FMAM, 2008 – 2009)</p>	<p>Curso de capacitación virtual: 'Normas y etiquetado de eficiencia energética: lecciones aprendidas en América Latina' (CLASP, OLADE)</p>	<p>Estudio sobre campañas de eficiencia energética (GTZ)</p>

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2008	<p>RTD4EDC – Investigación, desarrollo tecnológico y demostración para aumentar la participación de energías renovables en países emergentes y en desarrollo con tecnologías europeas – Apreciación de las políticas, opiniones de los interesados, mejoras prácticas y recomendaciones: Reseña de programas y proyectos de I,D&amp;D en América Latina (ESENERG, CE – DG Investigación, Consorcio internacional, 2007 – 2008)</p>	<p>CSL Andino – Fortalecimiento de la capacidad para eliminar barreras para el desarrollo y la implementación de normas y etiquetado de eficiencia energética en la Región Andina (CLASP, PNUD – FMAM, 2007 – 2008)</p> <p>Crecer con Energía – Vinculando microempresas y actividades generadoras de ingresos con servicios energéticos para la población en condiciones de pobreza del Chaco Sudamericano (Bolivia, Paraguay): Reseñas de políticas y recomendaciones para el desarrollo institucional (CE – Programa COOPENER, Consorcio internacional, 2006 – 2008)</p>		
2007	<p>Estudio de regulaciones, señales tarifarias e incentivos económicos para el uso eficiente de la energía (Proyecto de Eficiencia Energética en la República Argentina – Secretaría de Energía de la Nación, Banco Mundial – FMAM)</p> <p>Asesoría sobre programas de normas y etiquetado de eficiencia energética en América Latina (LBNL, 2006 – 2007)</p>	<p>Programa para normas y etiquetado de eficiencia energética (Proyecto de Eficiencia Energética en la República Argentina – Secretaría de Energía de la Nación, Banco Mundial – FMAM, 2006 – 2007)</p> <p>SILAE – Servicios Rurales de Iniciativa Local en la Amazonia Ecuatoriana (Programa CE – ALIS, EuropeAid, Consorcio internacional, 2003 – 2007)</p>	<p>Taller de trabajo nacional: 'Proyecto de Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética en la Argentina', Buenos Aires, Argentina (Organizado por AES, en cooperación con: CLASP, AIE, Secretaría de Energía de la Nación, IRAM Argentina)</p>	

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2006	<p>Eficiencia energética en el sector residencial en los países signatarios de PEEREA (Secretaría de la Carta de la Energía)</p> <p>RECIPES - Energías renovables en países en vías de desarrollo: situación actual, potencial de mercado y recomendaciones para un <i>win-win-win</i> para la industria europea, el medio ambiente y el desarrollo socio-económico local – Estudios de caso en cinco países latinoamericanos (CE – DG Investigación, Consorcio internacional, en cooperación con ESENERG, 2005 – 2006)</p>		<p>Taller Regional de Normalización Energética, San José, Costa Rica (Programa de Eficiencia Energética Regional para Centroamérica – PEER, CLASP)</p>	<p>Evaluación de propuestas para el Programa COOPENER de la CE (CE – EACI)</p>
2005			<p>Taller regional 'Fortalecimiento de la capacidad para eliminar barreras para el desarrollo y la implementación de normas y etiquetado de eficiencia energética en los países del Cono Sur', Viña del Mar, Chile (PNUD – FMAM)</p>	



Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
2004	<p>Reseña detallada de las políticas y programas de eficiencia energética de Croacia (Secretaría de la Carta de la Energía)</p> <p>Legislación de eficiencia energética en América Latina (Estrategias Energéticas)</p>		<p>Primeras Jornadas Internacionales de Eficiencia Energética en Proyectos de Cooperación al Desarrollo, Zaragoza, España (Ingeniería sin Fronteras – Universidad de Zaragoza)</p>	<p>Sistemas de Información en Investigación y Desarrollo Tecnológico – Evaluación de requerimientos de los usuarios: Miembro del Comité Consultivo (CE – DG Investigación)</p>
2003	<p>Identificación de las características, lineamientos generales y opciones para el Programa Nacional de Ahorro y Eficiencia Energética – PAyEE (Secretaría de Energía de la Nación Argentina, GTZ)</p>	<p>Desarrollo de cinco sub-programas del Programa Nacional de Ahorro y Eficiencia Energética – PAyEE (Secretaría de Energía de la Nación Argentina, GTZ)</p>	<p>Seminario Internacional de Eficiencia Energética, Montevideo, Uruguay (Banco Mundial, Sector energético uruguayo)</p> <p>Primer Encuentro Nacional sobre Uso Eficiente y Racional de la Energía, Bogotá, Colombia (UPME, ANDI Colombia)</p>	<p><i>'Energy efficiency standards and labelling of household appliances in the Andean Community – national programmes and the prospects of regional harmonisation'</i> (Paper presentado en la Conferencia EEDAL'03 )</p> <p><i>'Energy efficiency standards and labelling of household appliances in Algeria – from programme design to implementation'</i> (Paper presentado en la Conferencia EEDAL'03)</p> <p>Potencial de eficiencia energética en América Latina (Contribución a 'Encyclopedia of Energy')</p>

Lista de Referencias

2002	<p>Reseña detallada de las políticas y programas de eficiencia energética de Rumania (Secretaría de la Carta de la Energía)</p> <p>Barreras y perspectivas de energía sustentable en América Latina (Estrategias Energéticas, CEPAL)</p>	<p>Normas y etiquetado de eficiencia energética para artefactos domésticos en Argelia (APRUE, CE – EuropeAid / MEDA)</p>	<p>Foro Nacional 'Promoviendo la Eficiencia Energética', Caracas, Venezuela (WEC, MEM Venezuela)</p>	<p>Análisis de países sobre políticas y programas de eficiencia energética y energías renovables en América Latina (Estrategias Energéticas)</p>
2001	<p>Reseña detallada de las políticas y programas de eficiencia energética de Bulgaria (Secretaría de la Carta de la Energía)</p> <p>Reseña detallada de las políticas y programas de eficiencia energética de Hungría (Secretaría de la Carta de la Energía)</p> <p>Promoción de marcos legales e institucionales para la eficiencia energética en América Latina – Fase II (CEPAL, CE – SYNERGY, 2000 – 2001)</p>		<p>OPET Asociada Mercosur (CE – ENERGIE, CEPAL)</p> <p>Segundo Taller Regional Latinoamericano sobre Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética, Buenos Aires, Argentina (AIE – CTI, CLASP, IRAM Argentina)</p>	<p>Comité Consultivo del Programa ALURE (CE, 1996 – 2001)</p> <p>'El papel de la legislación y de la regulación en las políticas de uso eficiente de la energía en la Unión Europea y sus Estados miembros' (CEPAL)</p>
2000	<p>Reseña detallada de las políticas y programas de eficiencia energética de Polonia (Secretaría de la Carta de la Energía)</p>		<p>Tercer Diálogo Parlamentario sobre Energía y Desarrollo Sustentable Unión Europea – América Latina, Bruselas, Bélgica (CEPAL, CE – SYNERGY)</p> <p>Taller Regional Latinoamericano sobre Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética, Ciudad de México (CLASP, AIE – CTI, CONAE México)</p>	

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
1999	<p>Cooperación institucional Unión Europea – MERCOSUR sobre integración de mercados energéticos (CE – SYNERGY, 1998 – 1999)</p> <p>Promoción de marcos legales e institucionales para la eficiencia energética en América Latina – Fase I (CEPAL, CE – SYNERGY, 1998 – 1999)</p>		<p>Viaje de estudio sobre regulación del sector energético en Europa para el Gabinete del Viceministro de Minas y Energía de Paraguay (MOPC Paraguay, BID)</p> <p>Rio Energy Forum (CE – ALURE)</p> <p>Segundo Diálogo Parlamentario sobre Energía y Desarrollo Sustentable Unión Europea – América Latina, Buenos Aires, Argentina (CEPAL, CE – SYNERGY)</p> <p>Reunión del Grupo de Trabajo sobre Eficiencia Energética y Aspectos Medioambientales Relacionados de la Carta de la Energía, Bruselas, Bélgica (Secretaría de la Carta de la Energía)</p>	<p><i>‘Energy Sector Reforms in Latin America and EU – Latin American Energy Cooperation’</i> (Parlamento Europeo)</p> <p>Evaluación de propuestas para la Red OPET 2000 – 2002 de la CE (CE – ENERGIE)</p>

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
1998	Estrategia para el Programa de Ahorro de Energía (PAE) del Ministerio de Energía y Minas del Perú (MEM Perú, CE – SYNERGY)		Primer Diálogo Parlamentario sobre Energía y Desarrollo Sustentable Unión Europea – América Latina, Bruselas, Bélgica (CEPAL, CE – SYNERGY)	Supervisión técnica de proyectos demostrativos en el área del uso racional de la energía (CE – THERMIE, 1996 – 1998) Reunión de expertos sobre la implementación del Protocolo sobre Eficiencia Energética (Secretaría de la Carta de la Energía) Evaluación de propuestas para acciones THERMIE B en las áreas de eficiencia energética en los sectores industria, edificios y transporte (CE – THERMIE)
1997	Términos de Referencia para la Unidad de Información sobre Políticas Energéticas en Bulgaria (CE – PHARE)	Estudio de mercado de tecnologías de gas natural en Chile (CE – THERMIE)		Asistencia sectorial a la Red OPET de la CE en el área de uso racional de la energía en la industria (CE – INNOVATION) Evaluación a medio término del Programa CE – ASEAN COGEN (CE – DG I)

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
1996	Prioridades para acciones futuras en el área de la eficiencia energética en el sector industrial (CE – THERMIE)	Normas de eficiencia energética para artefactos domésticos en la Región Andina (CE – Programa PAIE, JUNAC, 1995 – 1996)  Servicios integrales de energía en industrias en Rumania (CE – PHARE)	Capacitación de consultores en energía en Tailandia en tecnologías de uso eficiente de la energía avanzadas (CE – THERMIE)	Evaluación de propuestas para la Red OPET 1996 – 2000 de la CE (CE – INNOVATION)  Evaluación de propuestas para proyectos demostrativos en las áreas de uso eficiente de la energía en la industria y en la industria energética (CE – THERMIE)
1995		Conservación de energía y sustitución de combustibles en la industria de cemento de Rumania (CE – PHARE)  Potencial técnico, económico e institucional de la cogeneración en Chile (CNE Chile, 1994 – 1995)		Reunión de concertación Programa ALURE (CE – DG I)  Evaluación de propuestas para proyectos demostrativos en las áreas de uso eficiente de la energía en la industria y en la industria energética (CE – THERMIE)

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
1994		Conservación de energía y sistemas de suministro de calor alternativos en la industria de metal Vossloh, Alemania	<p>Diagnóstico sobre necesidades de capacitación en el área del uso eficiente de la energía en Tailandia (Foundation EDP, Programa Nacional de Conservación de la Energía – NEPO Tailandia)</p> <p>Contribución al curso de capacitación sobre gestión de energía en pequeñas industrias en países en vías de desarrollo (Universidad de Twente, Países Bajos, 1991 – 1994)</p>	<p>Autogeneración de electricidad en la planta de celulosa y papel Arauco de Celulosa Arauco y Constitución S.A., Chile</p> <p>Asesoría a la misión económica holandesa a Chile respecto a posibles temas de cooperación en los áreas de uso eficiente de la energía, energías renovables y gas natural</p> <p>Evaluación de propuestas para proyectos demostrativos en las áreas de uso eficiente de la energía en la industria y en la industria energética (CE – THERMIE)</p>
1993	<p>Desarrollo de Ordenes Ministeriales y de varios sub-programas en el marco del Programa Nacional de Conservación de la Energía de Tailandia (Foundation EDP, NEPO Tailandia)</p> <p>Contribuciones al Primer Ciclo de Trabajo ‘Fuentes No Convencionales y Uso Eficiente de la Energía’ en Chile (CNE Chile)</p>	Eficiencia energética y cogeneración en Steengroeve (industria de minería de cal) Winterswijk, Países Bajos	<p>Diagnóstico sobre necesidades de capacitación en el área del uso eficiente de la energía en PyMEs (GTZ, CNE Chile)</p> <p>Seminario sobre gestión de energía en la industria, Santiago de Chile (GTZ, CNE Chile)</p>	Contribuciones al Programa Nacional de Uso Eficiente de la Energía en Chile (CNE Chile)

Lista de Referencias

	Políticas y estrategias energéticas	Programas y proyectos energéticos sustentables	Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know-how	Investigación y expertise
1992	Desarrollo Institucional para Conservación de la Energía en Tailandia (Foundation EDP, ADB, NEPO Tailandia)		Seminario sobre gestión de energía y asesoría a industrias de textil en Chile, Santiago de Chile (GTZ, CNE Chile)	Proyecto Holandés – Polaco de Auditoría Energética: misiones preparatorias y selección de industrias y plantas de calefacción a distancia (Biomass Technology Group)
1991			Seminario sobre gestión de la energía y asesoría a industrias de celulosa y papel en Argentina, Buenos Aires (GTZ, Secretaria de Energía de la Nación)	Asesoría al Instituto Internacional de Conservación de la Energía (IIEC) sobre temas de eficiencia energética en Europa Oriental