



REFERENCIAS EN INGENIERÍAS, ESTUDIOS Y AUDITORÍAS

2005 - octubre 2018

Proyectos de Ingeniería Conceptual y Básicas de cogeneración y generación

2005	GAS NATURAL S.A. ESP	19,4 MW	♦ 4x IB en Bogotá y altiplano Cundiboyacense
2005	CATALANA DE POLÍMERS	12,5 MW	♦ IC
2005	ENAGÁS	0,2 MW	♦ IB planta de trigeneración mediante pila de combustible en el edificio de Gas Natural - Madrid
2005	DISTRICLIMA	n.a.	♦ Ingeniería para maximización de la potencia frigorífica del DHC del Forum 2004
2005	ENAGÁS	2,6 MW	♦ Ingeniería y dirección de proyecto de Ciclo de Cola en la Estación de Compresión de Almendralejo
2006	GRÍFOLS		♦ IB + Dirección de obra en Grifols Levante
2006	COGESA	1,3 MW	♦ IB + dirección en General Química – Álava
2006	EUROMED S.A.	n.a.	♦ IB generación de vapor con caldera de biomasa, para Llave en mano
2006	DISTRICLIMA	4,3 MW	♦ Ingeniería, dirección de proyecto y obra del DHC “Central Tànger” (Barcelona)
2006	AGENCIA DE LA ENERGÍA BCN		♦ IC de un DHC mediante trigeneración
2009	PAPELERA DE ARALAR	14 MW	♦ IB + pliego de condiciones para solicitud de ofertas de equipos principales y BOP de una planta de biomasa forestal en Sant Pere de Torelló
2009	DALKIA	2 MW	♦ Central de energías para DHC La Marina – Zona Franca de Barcelona
2009	ENAGÁS		♦ Turboexpansión gas natural en ERM de Vila-Real
2009	ENAGÁS		♦ Turboexpansión gas natural en ERM de Arrigorriaga
2010	ENERCRISA		♦ Ampliación segunda línea de CHP
2011	UIPSA	33 MW	♦ IC para valorización energética de residuos en UIPSA (la Poble de Claramunt)
2012	PCM (Monterrey)		♦ IB para ampliación de la CHP mediante Turbina de vapor
2012	ZINC NACIONAL	16 MW	♦ IB de cogeneración
2012	PCM (Guadalupe)		♦ IB de cogeneración
2012	KCM (Ramos Arizpe)		♦ IB de cogeneración
2012	ENERTEK		♦ IB de cogeneración (Altamira – Tamaulipas, México)
2012	ENERGYWORKS		♦ IB de cogeneración (Villarobledo, España)
2013	FERTINAL		♦ IB de cogeneración (Lázaro Cárdenas – Michoacán, México)
2014	PROTEAK		♦ IB De Cogeneración (Huimanguillo – Tabasco, México)
2014	FERMEX		♦ IB de cogeneración (Orizaba – Veracruz, México)
2014	PAPEL SAN FRANCISCO	21 MW	♦ IB de cogeneración (Mexicali, México)
2014	DYNASOL		♦ IB de cogeneración (Altamira, México)
2014	BIONATUR		♦ IC +IB de cogeneración (Jocotitlán, México)
2014	HULE GALGO		♦ IB de cogeneración (Tula – Hidalgo, México)
2014	GIVAUDAN		♦ IB de cogeneración (Pedro Escobedo, México)
2014	BIONATUR		♦ IC +IB de cogeneración (Pastejé, México)
2014	KCM (SIdR)		♦ IB de cogeneración (San Juan del Río, México)
2015	LALA		♦ IB de cogeneración (Torreón – Coahuila, México)
2015	PROTEAK II		♦ IC + IB para la revisión de sistemas periféricos e ingeniería conceptual de la nueva línea de CHP (Huimanguillo – Tabasco, México)
2015	BIOFILM		♦ IB de cogeneración (Altamira – Tamaulipas, México)
2015	VISCOFAN – ZACAPU POWER		♦ Ingeniería de la propiedad para la renovación de la central de Zacapu Power
2015	SCRIBE		♦ Ingeniería y gestión de proyecto (San Juan del Río – Querétaro, México)
2015	LAMOSA		♦ Ingeniería en modalidad Llave en mano
2016	DYNASOL		♦ Ingeniería, dirección técnica y asistencia a la supervisión de obra (Altamira – México)
2016	KCM (Bajío)		♦ Ingeniería, dirección técnica y asistencia a la supervisión de obra (Bajío – México)
2016	NESTLÉ	5 MW	♦ Ingeniería para la renovación de la CHP de Nestlé la Penilla
2016	CONSELL COMARCAL MARESME		♦ IB de cogeneración en la EDAR de Mataró
2016	CITY BANAMEX		♦ IC para planta de cogeneración en un Data Center (Querétaro, México)
2017	MAGNELEC-PEÑOLES	70 MW	♦ IB de cogeneración (Laguna del Rey, México)
2017	DALTILE - DICKSON	5 MW	♦ IB de cogeneración para secado (Dickson – Texas, USA)
2017	BIOFILM	8 MW	♦ IB de trigeneración
2017	ABRAAJ PROJECT MARS	110 MW	♦ Owners Engineering de planta con motores de gas en ciclo abierto
2017	CUBILLOS	50 MW	♦ IB planta de biomasa
2017	COGESA	1,3 MW	♦ Proyecto de licitación de obra para sustitución de motor
2017	OMYA CLARIANA		♦ IC para mejora de eficiencia del proceso de secado de los molinos
2018	ESENTTIA	17 MW	♦ Ampliación de la central de cogeneración con turbinas de vapor (Ciclo combinado de 17 MW)
2018	THERMION	140 MW	♦ Project, Management & Consulting (e IB para RFP) para licitación y adjudicación de planta de cogeneración (Monterrey, México)
2018	MALTA TEXO	n.a.	♦ IB de planta de Biomasa para producción térmica
2018	PACTIVE	10 MW	♦ IB de cogeneración
2018	URIEL ELAMEX	4 MW	♦ IB de cogeneración con motores de gas (Ciudad Juárez, México)

Proyectos de Ingeniería Conceptual y Básicas de bioenergía

2006	ALUCHA	2 MW	♦ IB planta valorización de Poliaminados mediante pirólisis en factoría StoraEnso
2008	ENERGY WOOD SORIA	10 MW	♦ IC planta generación con biomasa forestal
2008	ENERGY WOOD LA RIOJA	10 MW	♦ IC planta generación con biomasa forestal y de origen agrario
2009	SPT RENOVABLE	6 MW	♦ IB + pliego de condiciones para solicitud de ofertas de equipos principales de CHP en Ciclo Combinado en Amezketa (Guipúzcoa)
2009	DALKIA		♦ Biomasa para DHC La Marina- Zona Franca
2011	ENCE-FERROVIAL	20MW	♦ 2 plantas de biomasa, en Mérida y Burgos
2011	ENCE- FERROVIAL	20 MW	♦ IB de 2 plantas de generación eléctrica con biomasa, en Mérida y Burgos

Auditorías

2005	GOLDSCHMIDT ESPAÑA S. A.		♦ Auditoría Energética en GOLDSCHMIDT ESPAÑA S.A.
2006	EUROMED S.A.		♦ Auditoría Energética en EUROMED S.A.
2007	LINASA COGENERACIÓN		♦ Auditoría y análisis de oportunidades de optimización de la planta de Linasa Cogeneración (Murcia).
2008	TOLSA		♦ Auditoría de la planta de cogeneración y estudio de adecuación a las nuevas demandas térmicas.
2008	TRM		♦ Auditoría Técnica de la planta de incineración de RSU de Mataró
2008	HC ENERGÍA & NATURGAS		♦ Auditoría y valoración de las plantas de cogeneración del Grupo Iparlat
2008	NEWARK CATALANA		♦ Auditoría de la planta de cogeneración, estudio para el cambio al régimen del todo-todo y para la renovación sustancial de la planta
2008	HC ENERGÍA		♦ Auditoría y valoración de las plantas de tratamiento de purines del Grupo Guascor
2008	AYUNTAMIENTO MATARÓ		♦ Auditoría energética edificio Guardia Urbana de Mataró
2008	DAMM		♦ Auditoría de la operación de la planta de cogeneración de 10 MW de El Prat del Llobregat
2008	COGENERACIÓN DEL ESLA		♦ Auditoría de la planta de cogeneración
2008	INDITEX		♦ Auditoría de 3 plantas de cogeneración del Grupo Inditex
2010	ACA		♦ Auditorías de la operación de plantas de secado térmico de lodos de depuradora con cogeneración (Montornés, Granollers, Cornellà de Terri, Rubí) (2009-2010)
2010	COMPOSTAJE OLOT		♦ Auditoría energética de la planta de compostaje de Olot
2010	COMPOSTAJE VILA-SECA		♦ Auditoría energética de la planta de compostaje de Vila-Seca
2010	COGENERACIÓN BANYOLES		♦ Auditoría para la optimización energética de la planta de Cogeneración de Banyoles.
2010	ISDEFE		♦ Diagnósticos energéticos a diferentes bases militares y centros dependientes de los Ministerios de Defensa e Interior para ISDEFE, enmarcado dentro de la implantación del Plan 330
2010	ISDEFE (FASE II)		♦ Diagnósticos energéticos a diferentes bases militares y centros dependientes de los Ministerios de Defensa e Interior para ISDEFE, enmarcado dentro de la implantación del Plan 330
2011	ACA		♦ 59 auditorías energéticas de plantas de depuración de aguas residuales (2009-2011)
2012	UNEMSA		♦ Auditoría y estudio de optimización energética y mejoras de los procesos de secado en las instalaciones de la planta de UNEMSA en Carballo.
2013	SYNTHESIA		♦ Auditoría energética de los sistemas convencionales (calderas vapor, chillers, etc.) y estudio de alternativas de cogeneración en las instalaciones de Synthesia en Castellbisbal.
2014	MIQUEL Y COSTAS BESÓS		♦ Auditoría técnico-económica de la planta de cogeneración del Besós (Miquel y Costas)
2014	FORD		♦ Auditoría para reducción de consumo energético y estudio de mejoras de los sistemas de generación de energía de la planta de producción en Almussafes (Valencia).
2015	VISCOFÁN		♦ Auditoría De Los Sistemas Energéticos y de medida de caudales de vapor y agua de las plantas de ZACAPU POWER Y VISCOFÁN (Zacapu – Michoacán, México).
2015	PAPRESA		♦ Auditoría y Estudio de optimización energética de la planta de energías de PAPRESA (Erretería, España)
2016	GRUPO LOSAN		♦ Auditoría de eficiencia energética para 5 factorías del Grupo Losan

Asesorías

2017	AME	♦ Asesoría para proyecto de modificación de una instalación de secado de fangos en la EDAR del Baix Llobregat
2017	OMYA	♦ Estudio para la mejora de la eficiencia energética del proceso de secado de los molinos
2017	JOHN DEERE	♦ Estudio de mejoras de eficiencia energética
2017	SEMINARIO TUNEZ	♦ Seminario de Cogeneración a invitados tunecinos relacionados con el sector de la energía

Consultorías

2015	GIZ	♦ Diagnóstico energético de primer nivel y análisis de brecha de las plantas de SÁNCHEZ Y MARTÍN (Guadalajara, México), BIO PAPPEL (Durango, México) y CLARIANT (Ecatepec de Morelos, México).
2011	EMSSA (EDAR SANT FELIU)	♦ Servicios de consultoría e ingeniería para la modificación de la instalación eléctrica de la planta de cogeneración en la EDAR de Sant Feliu.
2011	EMSSA (EDAR GAVÀ)	♦ Servicios de consultoría e ingeniería para la modificación de la instalación eléctrica de la planta de cogeneración en la EDAR de Gavà.
2012	TORRESPAPEL LE LARDIN	♦ Servicio de consultoría energética para la planta de cogeneración en CONDAT (Simulación de la planta actual y comparación con calderas convencionales)
2014	EUROHUECO	♦ Análisis para determinar el precio de venta de la energía producida en la cogeneración de Eurohueco (Castellbisbal – Barcelona, España)
2014	NESTLÉ GIRONA	♦ Análisis energético y económico de la operativa de la central de cogeneración que NESTLÉ dispone en la planta de Girona.
2014	NESTLÉ SEVARES	♦ Análisis energético y económico de la operativa de la central de cogeneración que NESTLÉ dispone en la planta de Sevares (Asturias).

Due Diligence

2010	KKR	♦ Estudio energético y evaluación del estado de las plantas de cogeneración de Neo Electra en España, para la posible adquisición de éstas por parte del grupo inversor KKR (Kohlberg Kravis Roberts & Co)
2014	SANDTON	♦ Due Diligence de siete plantas de cogeneración y una planta de biomasa para su adquisición
2014	LIPSA	♦ Estudio para la adquisición y optimización de los activos de la planta de cogeneración de COGELIPSA S.L por parte de LIPSA.
2017	EnerAB (AES)	♦ Due Diligence de las plantas de cogeneración de CELCSA y CGA
2017	VEOLIA	♦ Due diligence técnica de la planta de cogeneración de Juncà Gelatines S.L. en Banyoles
2017	ALESTRA	♦ Due Diligence de planta de trigeneración de 4 MW para la realización de mejoras técnicas y valorización del activo.
2017	INTERACCIONES	♦ Due Diligence de planta de cogeneración de 40 MW
2017	PROMIGÁS	♦ Due Diligence de planta de cogeneración de 100 MW en México
2017	VEOLIA	♦ Due Diligence para re-arrancar la planta de cogeneración de Gelatines Juncà
2018	CUBE	♦ Due Diligence de varias plantas de cogeneración y biomasa en España para su adquisición.

Informes Periciales

2009	TARRAGONA POWER	♦ Informe pericial sobre la pertinencia del otorgamiento de un incentivo o prima a la CHP.
2009	PAPELERA DE BESAYA	♦ Informe pericial sobre cómo calcular el coste del vapor suministrado por SNIACE a PAPELERA DE BESAYA
2014	FRIMANCHA	♦ Informe pericial sobre el impacto económico y operativo de la nueva legislación eléctrica según el RD 413/2014 sobre la planta de cogeneración de FRIMANCHA INDUSTRIAS CÁRNICAS (Valdepeñas, España).
2014	CERANOR	♦ Informe pericial sobre el impacto de la nueva legislación eléctrica según RD 413/2014 en las instalaciones de cogeneración de Novaceramic (Ceranor) en España y la repercusión en sus fábricas asociadas.
2017	LINGOTES ESPECIALES	♦ Informe pericial sobre el impacto de las incidencias en el suministro eléctrico de Lingotes Especiales S.A.

Análisis de propuestas de legislación energética, alternativas o iniciativas ante entidades diversas

2011	GIZ	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Análisis de normativa de cogeneración en Perú ♦ Motivaciones y medidas para el desarrollo de la cogeneración en Catalunya ♦ Enmiendas, comentarios, contrapropuestas a Directiva Europea de cogeneración, Directiva de comercio de emisiones, Legislación energética española y catalana, borradores, etc. ♦ Consultoría en trasposición a España de la directiva europea de fomento de cogeneración ♦ Guías de cálculo del calor útil en plantas de cogeneración ♦ Propuesta de R.D. de condiciones de interconexión eléctrica de plantas de microcogeneración ♦ Propuestas de orientación de legislación de cogeneración en México
------	-----	--

Asistencia técnica

2005	HEINEKEN	♦ Asistencia en servicios técnicos para el desarrollo de una central de cogeneración en la fábrica de HEINEKEN
2005	BURÉS PROFESIONAL S.A.	♦ Documento técnico para la solicitud de Licencia Ambiental para un proyecto de generación de electricidad a partir de biogás procedente de digestión anaerobia
2005	EXPOAGUA ZARAGOZA 2008	♦ Pliego de condiciones técnicas para emitir un concurso público para la concesión de la explotación del sistema de centralización de frío y calor mediante cogeneración
2006	LA ENERGÍA	♦ Asistencia Técnica para el concurso de instalación y explotación de una planta de generación distribuida para DH&C Sincrotón Cerdanyola
2007	NESTLÉ ESPAÑA	♦ Asistencia técnica para la ampliación de la cogeneración en el plan energético a medio plazo de fábrica de Girona.
2009	SAMCA	♦ Estudio de Alternativas para la renovación del suministro energético de la planta de producción de sulfato sódico de MSM en Belorado
2009	SAMCA	♦ Estudio de Alternativas para la renovación del suministro energético de la planta de secado de sepiolita de MYTA, en Orera (Zaragoza)
2009	ELYO-FIBRAN	♦ Estudio de alternativas para la obtención de las consignas de proceso requeridas en la planta de cogeneración de FIBRÁN
2015	NESTLÉ	♦ Asistencia técnica para la adecuación de los sistemas de medición energética a los requisitos del RD 900/2015, para la planta de cogeneración de Nestlé (Girona).
2015	NESTLÉ	♦ Asistencia técnica para la adecuación de los sistemas de medición energética a los requisitos del RD 900/2015, para la planta de cogeneración de Nestlé en la Penilla (Santander).
2016	Banyoles AIE	♦ Asesoramiento para las obligaciones de presentación de emisiones de CO ₂ y documentación a presentar a la DGQM y a la DGEM.
2016	ENAGÁS	♦ Asesoramiento técnico para la adaptación de la medida de generación de la instalación del turboexpander, de la planta de Regasificación del Puerto de Barcelona, al RD 900/2015 de consumo eléctrico
2016	PEMEX COGENERACIÓN	♦ Asistencia Técnica a proyectos de cogeneración ya definidos, soporte en las negociaciones de proyectos por terceros y apoyo para la planeación de nuevos proyectos de cogeneración
2016	UIPSA	♦ Asesoramiento para la regularización técnico-administrativa de las instalaciones de producción y consumo de biogás en UIPSA.
2017	MALTA CLEYTON	♦ Estudio de sustitución de gas natural por biomasa para la generación de vapor en Malta-Cleyton (Yecapixtla)
2018	COGEN ESPAÑA	♦ Asistencia técnica continuada a Cogen España
2018	APIZACO	♦ Asistencia técnica para mejora de la eficiencia energética, reducción de costes de OM y mejora en venta de energía
2018	ZINC NACIONAL	♦ Estudio de aprovechamiento de calor residual (Waste to energy)
2018	IESA SAN ADRIÁN	♦ Asistencia técnica para mejora de la eficiencia energética.
2018	JEALSA	♦ Asistencia técnica para mejoras de eficiencia energética y reducción de emisiones
2018	EUROHUECO (WALSTEAD)	♦ Asistencia a la contratación de overhaul y contrato de mantenimiento de turbina de gas
2018	AME	♦ Estudio de adaptación de la planta de cogeneración para secado de fangos de la EDAR del Baix Llobregat

Servicios de Gestión Energética

2006-Actual	GRABISA	♦ Asesoría técnica para la gestión en todo lo relacionado con los derechos de emisión de CO ₂ .
2008-2011	AGÈNCIA CATALANA AIGUA	♦ Asistencia Técnica para la implantación de un Sistema de Gestión Energética en las EDAR del ACA y aplicación general <i>del Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica</i> a todas las EDAR de Catalunya con consumo superior a 200 MWh/a
2009-Actual	PAPELERA DEL ORIA	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración
2009-Actual	IRISCROM ENERGIA	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración
2009-Actual	COGENERACIÓN BANYOLES	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración
2011-Actual	GRUPO LOSAN	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración del Grupo.
2012-2013	PEPELERA ALIER	♦ Asesoría en el régimen de comercio de derecho de CO ₂
2012-2013	KAO CORPORATION	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración de Mollet y Olesa
2013-Actual	MIQUEL Y COSTAS	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración
2014-Actual	VALL D'HEBRÓN	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración
2015	GRIFOLS	♦ Asesoría continuada por proyectos, para el estudio de la optimización técnico-económica de la planta de cogeneración de Grifols (Planta de Levante), y cuestiones de eficiencia energética industrial
2016-Actual	COMETA	♦ Trabajos de asesoramiento energético a las cogeneraciones de Cometa
2015-Actual	GRABISA	♦ Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración y de CO ₂



Estudios de mercado y de potencial de cogeneración en áreas o países determinados

1986	D.G.E	♦ Potencial cogeneración en Catalunya
1988	IDAE	♦ Potencial cogeneración en la industria española
1992	D.G.E	♦ Potencial cogeneración en Catalunya
1993	CARBOEX	♦ Potencial cogeneración en México
1993	ICAEN	♦ Prospección oportunidades cogeneración en Argentina
1988	IDAE	♦ Potencial cogeneración y estrategias promoción en Túnez
1999	IDAE	♦ Potencial cogeneración en Perú
2002	Gobierno Balear	♦ Oportunidad desarrollo cogeneración en Baleares
2003	IDAE	♦ Potencial de trigeneración en sector terciario
2006	IDAE	♦ Potencial de cogeneración de alta eficiencia en España
2006	COMISIÓN EUROPEA	♦ Estudio de potencial de cogeneración en Europa
2008	INTELLIGENT ENERGY. CE	♦ Análisis de potencial de cogeneración europeo de gran escala, para los sectores del papel, químico, alimentario y de refino
2009	DAMM	♦ Estudio de viabilidad técnico-económico para la conexión y suministro de frío y calor a clientes del sector residencial en Sistemas de Climatización de Distrito
2013	YANMAR	♦ Estudio del estado del mercado de la micro-cogeneración en España para los próximos 3 a 5 años.
2015	IDAE	♦ Potencial de cogeneración de alta eficiencia y de sistemas urbanos de calefacción y refrigeración eficiente
2015	GNF	♦ Estudio del mercado de cogeneración en México (soporte al plan de acción de GNF para el desarrollo de proyectos de cogeneración en México).
2018	GIZ	♦ Estudio del potencial de sustitución de quemadores convencionales por sistemas de micro-cogeneración en el sector industrial y terciario en México (DEVELOPPP)
2016	IDAE	♦ Evaluación del potencial de uso de la cogeneración de alta eficiencia y de los sistemas urbanos de calefacción y refrigeración eficientes (Mapa del Calor de España).
2017	GAS NATURAL	♦ Estudio de potencial de cogeneración de varios clientes de Gas Natural Fenosa en México
2018	GIZ	♦ Desarrollo del Mapa del Calor de México

Desarrollo de Software

2008	TARRAGONA POWER	♦ Software de simulación y optimización operativa de la planta de ciclo combinado de 400 MW
2009	PASCH	♦ Software cálculo ciclos generación eléctrica a partir de biomasa

Operación y Mantenimiento

2015-Actual	HULE GALGO	♦ Operación y mantenimiento de la planta de cogeneración de Hule galgo
-------------	------------	--

Experiencia en más de 20 plantas en la supervisión de explotación, establecimiento de objetivos anuales, informes periódicos, asesoramiento en mantenimiento y formación, estudios de mejora, asistencia en siniestros y realización de peritajes, control de gestión, etc.

Estudios de alternativas de optimización de plantas de cogeneración

2008	LINASA	2016	ESENTTIA
2008	FORET	2016	IBERDROLA
2008	DAMM Santa Coloma	2016	ASESA
2012	VISCOFAN	2016	ASFALTOS ESPAÑOLES

Estudios de viabilidad de plantas de cogeneración

2005	22@bcn, S.A. (viabilidad de DH&C)	2011	PAPRESA
2006	GOBIERNO ISLAS BALEARES (Hospital Son Espases)	2011	DERIVADOS DEL FLUOR
2006	REPSOL YPF	2011	Bridgestone Burgos
2006	NEWARK SAN ANDRÉS	2011	Mahou – San Miguel
2006	HC ENERGÍA	2011	Bridgestone Bilbao
2007	GENERAL PAPER	2011	FERMIC (Ampliación de la planta)
2008	IDAE (Micro-CHP para el ministerio de energía)	2011	ENAGÁS (Micro-cogeneración en los laboratorios de Zaragoza)
2008	RIUDESА (traslado planta de UIPSA a Riudesa)	2011	ENERTEK (México)
2008	CLUB DE VELA DE BLANES (Micro-CHP)	2012	ENERGYWORKS VILLAROBLEDO
2008	INDITEX	2012	COPAMEX
2008	IDAE - ALVINESA	2012	AZUCARERA LA BAÑEZA
2008	IDAE – PAPELERA BESAYA	2012	DYNASOL
2008	GC&WEPA	2012	GIVAUDAN
2008	BASF – Tarragona	2012	B-BRAUN MEDICAL
2008	PAPELERA DEL AMAROSZ (Traslado de Tolosa a Legorreta)	2012	BIONATUR (CHP + aprovechamiento CO2 en invernaderos)
2009	COBEGA (+ Recuperación CO2)	2013	FERTINAL
2009	DEPURADORES D’OSONA - EDAR VIC	2015	KALTEX
2009	ENAGÁS – Villareal (Turboexpansión de gas natural)	2014	FEDEPALMA
2009	ENAGAS – Arrigorriaga (Turboexpansión de GN)	2015	MEXICHEM
2009	IESA – INTERMALTA Sevilla	2015	CELANESE
2010	ENERGY WORKS CARTAGENA (Ampliación de la planta)	2015	INGREDION GUADALAJARA
2010	TIRME (Ampliación de la planta))	2015	INGREDION SJDR
2010	IESA – INTERMALTA San Adrián	2016	DATA CENTER Malasia
2010	SAMCA	2016	CAPWATT
2010	ZUCASA Fraga	2016	SINOCHEM
2010	ENAGÁS (Puerto de Barcelona)	2017	GAS NATURAL (Planta Convermex en México)
2011	FARMACAPSULAS (Colombia)	2017	CHEMOURS
2011	MINIPAK (Colombia)	2017	JOHN DEREЕ
2011	LAMITECH (Colombia)	2017	NITROPISO (Cogeneración con secado, México)
2011	AJOVER (Colombia)	2018	THERMION – GONDI

Estudios de viabilidad de plantas de trigeneración y poligeneración

2005	GAS NATURAL SDG (Hospital de Bellvitge)	2007	AGUAS DE MATARÓ
2005	AJUNTAMENT DEL PRAT	2008	ICS
2005	COBEGA	2008	HOSPITAL VALL D’HEBRON
2005	CASBEGA S.A.	2010	CLÍNICA Quirón
2005	RAYET PROMOCIÓN (DH&C)		

Estudios de viabilidad de plantas de biomasa

2006	ACA	♦ 7 estudios de generación eléctrica con biogás de las EDARs de Catalunya
2008	TREFINOS ()	♦ Micro-CHP con postcombustión con biomasa
2016	INDUPALMA / UPME (Biomasa)	♦ Generación energética a partir de biomasa de las plantas de beneficio
2005	AGENCIA D’ENERGÍA DE BCN	♦ Estudio de potencial de valorización de la biomasa de Parcs i Jardins de la ciudad de Barcelona y sus aplicaciones en sistemas de District Heating and Cooling
2009	DAMM (El Prat de Llobregat)	♦ Utilización del biogás de la digestión anaerobia de los fangos de la depuradora de la planta cervecera
2010	ZUCASA (Huesca)	♦ Cogeneración, generación y aprovechamiento de biogás
2017	OLEOSUR	♦ Cogeneración con biomasa
2017	ORO ROJO - INDUPALMA	♦ Cogeneración con biomasa (Palma africana)
2018	MALTA TEXO	♦ Planta de biomasa para generación térmica