



ÚLTIMAS REFERENCIAS EN ESTUDIOS Y AUDITORÍAS

Febrero 2016

		Fecha	Descripción de los trabajos
Servicios de Ingeniería	GAS NATURAL SDG	Mar-05	Ingeniería y asesoría a la Propiedad para el proyecto de una planta de trigeneración en el Hospital del Mar de Barcelona
	HEINEKEN	Mar-05	Asistencia en servicios técnicos para el desarrollo de una central de cogeneración en la fábrica de HEINEKEN
	DISTRICLIMA	Abr-05	Servicios de Ingeniería para la Maximización de la Potencia Frigorífica de la Central de Distribución de Frio y Calor del Fórum 2004
	BURÉS PROFESIONAL S.A.	May-05	Documento técnico para la solicitud de Licencia Ambiental para un proyecto de generación de electricidad a partir de biogás procedente de digestión anaerobia
	CATALANA DE POLÍMERS	Jun-05	Ingeniería Conceptual para el proyecto de una planta de cogeneración en la fábrica de Catalana de Polimers
	ENAGAS S.A.	Jul-05	Prestación de Servicios de Ingeniería y Gestión del Proyecto de Ciclo de Cola en la Estación de Compresión de Almendralejo
	GAS NATURAL SDG	Jul-05	Proyecto de una planta de trigeneración mediante pila de combustible implantada en el edificio Gas Natural de Madrid
	GAS NATURAL S.A. ESP	Jul-05	Ingeniería Básica de plantas de cogeneración en el área de Bogotá y el altiplano Cundiboyacense
	EXPOAGUA ZARAGOZA 2008	Oct-05	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
	ALUCHA	Mar-06	Servicios de Ingeniería para el Proyecto de una Planta de Valorización de Polilaminados Mediante Pirólisis en la Factoría de StoraEnso
	DISTRICLIMA	May-06	Prestación de Servicios de Ingeniería, Dirección del Proyecto y de Obra de una Planta de Climatización Urbana “Central Tànger” (Barcelona)
	GRÍFOLS	Jul-06	Ingeniería Básica y dirección en la fase inicial del proyecto de la nueva central de cogeneración en GRÍFOLS LEVANTE (Parets del Vallès – Barcelona)
	COGESA	Ago-06	Ingeniería Básica y dirección en la fase inicial del proyecto de la nueva central de cogeneración en GENERAL QUÍMICA (Lantarón – Álava)
	EUROMED S.A.	Sep-06	Ingeniería Básica para Oferta Llave en Mano en EUROMED S.A.
	AGENCIA DE LA ENERGÍA DE BCN	Sep-06	Ingeniería conceptual de un District Heating&Cooling mediante trigeneración
	LA ENERGÍA	Oct-06	Asistencia Técnica para el concurso de instalación y explotación de una planta de generación distribuida para DH&C Síncrotrón Cerdanyola
	NESTLÉ ESPAÑA S .A.	May-07	Asistencia técnica para la ampliación de la cogeneración en el plan energético a medio plazo de fábrica de Girona.
	ENERGY WOOD SORIA	Mar-08	Anteproyecto de una planta de generación de 10 MW con biomasa forestal
	ENERGY WOOD LA RIOJA	Abr-08	Anteproyecto de una planta de generación de 10 MW con biomasa forestal y de origen agrario

		Fecha	Descripción de los trabajos
Servicios de Ingeniería	SPT RENOVABLE	Feb-09	Ingeniería Básica y Pliegos de Condiciones para solicitud de ofertas de Equipos Principales y BOP de una planta de biomasa forestal de 6 MW en Sant Pere de Torelló
	PAPELERA DE ARALAR	Abr-09	Ingeniería Básica y Pliegos de Condiciones para solicitud de ofertas de Equipos Principales de una planta de cogeneración en ciclo combinado de 14 MW en Amezketa (Guipúzcoa)
	DALKIA	Nov-09	Ingeniería Básica de planta de biomasa para DHC Marina-Zona Franca.
	DALKIA	Dic-09	Ingeniería Básica del proyecto de la Central de energías para DHC La Marina-Zona Franca.
	ENAGÁS	Dic-09	Ingeniería Básica para el proyecto de cogeneración con turboexpansión de gas natural en la ERM de Vila-Real
	ENAGÁS	Dic-09	Ingeniería Básica para el proyecto de cogeneración con turboexpansión de gas natural en la ERM de Arrigorriaga.
	ENERCRISA	Abr-10	Ingeniería Básica para la ampliación del segundo eje de la planta de cogeneración.
	ENAGÁS	Sep-10	Estudio de alternativas de cogeneración e Ingeniería básica para Enagás en el Puerto de Barcelona.
	UIPSA	Jul-11	Anteproyecto para la valorización energética de residuos en UIPSA, en La Pobla de Claramunt.
	ENAGÁS	Ago-11	Estudio de alternativas de microcogeneración e Ingeniería básica para Enagás en sus laboratorios de Zaragoza.
	ENCE-FERROVIAL	Nov-11	Ingeniería básica de dos plantas de generación eléctrica con biomasa de 20 MWe en Mérida y Burgos.
	ENERTEK	Dic-11	Estudio de alternativas e ingeniería básica para la ampliación de la planta de cogeneración de ENERTEK en Altamira (Tamaulipas, México).
	PCM	Ene-12	Ingeniería básica para la ampliación con turbina de vapor de la cogeneración de PCM-Monterrey (México)
	ENERGYWORKS VILLAROBLEDO	May-12	Estudio de alternativas e ingeniería básica para la renovación de la planta de cogeneración de ENERGYWORKS en Villarobledo.
	ZINC NACIONAL	Ago-12	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en ZINC NACIONAL (San Nicolás de los Garza, México)
	PAPELES Y CONVERSIONES DE MÉXICO	Oct-12	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en PAPELES Y CONVERSIONES DE MÉXICO (Guadalupe, México).
	KCM (R.Arizpe)	Nov-12	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en KIMBERLY CLARK (Ramos Arizpe, México).
	INDUSTRIAS DEL MAIZ	Abr-13	Estudio de alternativas y especificaciones de turbina y caldera para la planta de cogeneración de INDUSTRIAS DEL MAIZ en Cali (Colombia).
	FERTINAL	Dic-13	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en FERTINAL (Lázaro Cárdenas-Michoacán, México).
	PROTEAK	Dic-13	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en PROTEAK (Huimanguillo-Tabasco, México).
FERMEX	Ene-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en FERMEX (Orizaba-Veracruz, México).	



		Fecha	Descripción de los trabajos
Servicios de Ingeniería	PAPEL SAN FRANCISCO	Ene-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en PAPEL SAN FRANCISCO (Mexicali, México).
	DYNASOL	Feb-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en DYNASOL (Altamira, México).
	BIONATUR	Feb-14	Ingeniería conceptual y básica para el proyecto de cogeneración en BIONATUR (Jocotitlán, México).
	HULE GALGO	Mar-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en HULE GALGO (Tula-Hidalgo, México).
	GIVAUDAN	Mar-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en GIVAUDAN (Pedro Escobedo, México).
	BIONATUR	Mar-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en BIONATUR (Pastejé, México).
	KCM (SJD R)	Ago-14	Ingeniería básica para el proyecto de cogeneración en KIMBERLY CLARK DE MÉXICO (KCM) (San Juan del Río - Querétaro, México)
	LALA	Ene-15	Ingeniería Básica para el proyecto de cogeneración en LALA (Torreón – Cohauila, México).
	PROTEAK II	Feb-15	Servicios de ingeniería para la revisión de sistemas periféricos e ingeniería conceptual de la nueva línea de cogeneración en PORTEAK (Huimanguillo – Tabasco, México)
	BIOFILM	Jul-15	Ingeniería básica para la planta de cogeneración de BIOFILM (Altamira - Tamaulipas, México).
	VISCOFAN – ZACAPU POWER	Nov-15	Servicios de Ingeniería de la propiedad para la renovación de la central de Zacapu Power.
	SCRIBE	Ene-15	Servicios de Ingeniería y gestión de proyecto para la nueva planta de cogeneración en Scribe (San Juan del Río – Querétaro, México)
	LAMOSA	Feb-15	Servicios de ingeniería en modalidad Llave en Mano para la nueva central de cogeneración en Lamosa
	DYNASOL	Ene-16	Servicios de ingeniería, dirección técnica y asistencia en supervisión de obra para la nueva planta de cogeneración en Dynasol (Altamira, México)
	Kimberly Clark México	Ene-16	Servicios de ingeniería, dirección técnica y asistencia en supervisión de obra para la nueva planta de cogeneración en KCM (Bajío, México)
	NESTLÉ	Mar-16	Trabajos de ingeniería para la renovación de la planta de Nestlé la Penilla.
	CONSELL COMARCAL DEL MARESME	Abr-16	Servicios de ingeniería básica para una planta de cogeneración en EDAR Mataró.
	CITI BANAMEX	Ago-16	Servicios de ingeniería para una planta de cogeneración en un Data Center de Querétaro (México).

**Auditorías y
Consultorías**

GOLDSCHMIDT ESPAÑA S.A	Abr-05	Auditoría Energética en GOLDSCHMIDT ESPAÑA S.A.
EUROMED S.A.	May-06	Auditoría Energética en EUROMED S.A.
LINASA COGENERACIÓN	Abr-07	Auditoría y análisis de oportunidades de optimización de la planta de Linasa Cogeneración. Las Torres de Cotillas (MURCIA)
TOLSA	Feb-08	Auditoría de la planta de cogeneración existente y estudio de adecuación a las nuevas demandas térmicas del industrial
TRM	Mar-08	Auditoría Técnica de la planta de incineración de RSU de Mataró
HC ENERGÍA & NATURGAS	Abr-08	Auditoría y valoración de las plantas de cogeneración del Grupo Iparlat
NEWARK CATALANA	May-08	Auditoría de la planta de cogeneración, estudio para el cambio al régimen del todo-todo y para la renovación sustancial de la planta
HC ENERGÍA	May-08	Auditoría y valoración de las plantas de tratamiento de purines del Grupo Guascor
AYUNTAMIENTO MATARÓ	Jul-08	Auditoría energética edificio Guardia Urbana de Mataró
DAMM	Jul-08	Auditoría de la operación de la planta de cogeneración de 10 MW de El Prat del Llobregat
COGENERACIÓN DEL ESLA	Sep-08	Auditoría de la planta de cogeneración
INDITEX	Sep-08	Auditoría de 3 plantas de cogeneración del Grupo Inditex
EDAR RUBÍ	Feb-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Rubí
SECADO TÉRMICO RUBÍ	Mar-09	Auditoría de la operación de la planta de secado térmico de lodos de depuradora con cogeneración de Rubí
EDAR MARTORELL	Mar-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Martorell
EDAR ABRERA	Mar-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Abrera
EDAR GELIDA	Abr-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Gelida
EDAR CASTELLBELL I EL VILAR	Abr-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Castellbell i el Vilar
EDAR MASQUEFA	Abr-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Masquefa
EDAR MONISTROL DE MONTSERRAT	Abr-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Monistrol de Montserrat
EDAR PIERA	Abr-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Piera
EDAR IGUALADA	May-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Igualada
SECADO TÉRMICO MONTORNÉS	May-09	Auditoría de la operación de la planta de secado térmico de lodos de depuradora con cogeneración de Montornés
SECADO TÉRMICO GRANOLLERS	May-09	Auditoría de la operación de la planta de secado térmico de lodos de depuradora con cogeneración de Granollers

**Auditorías y
Consultorías**

EDAR EL VENDRELL	May-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de el Vendrell
EDAR FLIX	May-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Flix
EDAR VILA-SECA/SALOU	May-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Vila-Seca/Salou
EDAR MÓRA D'EBRE/MÓRA LA NOVA	May-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Móra d'Ebre/Móra la Nova
EDAR TORREDEMBARRA	May-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Torredembarra
EDAR TORDERA	Jun-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Tordera
EDAR SANTA COLOMA DE FARNERS	Jun-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Santa Coloma de Farners
EDAR RIUDELLOTS DE LA SELVA	Jun-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Riudellots de la Selva
EDAR CASSÀ DE LA SELVA	Jun-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Cassà de la Selva
EDAR CALDES DE MALAVELLA	Jun-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Caldes de Malavella
EDAR LA BISBAL D'EMPORDÀ	Jul-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de La Bisbal d'Empordà
EDAR ALCARRÀS	Jul-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Alcarràs
EDAR ALFARRÀS-ALMENAR	Jul-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Alfarràs-Almenar
EDAR BALAGUER	Jul-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Balaguer
EDAR PONTS	Jul-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Ponts
EDAR AGRAMUNT	Jul-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Agramunt
EDAR TÀRREGA	Ago-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Tàrrega
EDAR BELLPUIG	Ago-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Bellpuig
EDAR LES BORGES BLANQUES	Ago-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Blanques
EDAR CARDONA	Ago-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Cardona
EDAR BERGA	Ago-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Berga
EDAR BAGÀ/GUARDIOLA	Sep-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Bagà/Guardiola
EDAR BELLVER DE CERDANYA	Sep-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Bellver de Cerdanya

**Auditorías y
Consultorías**

EDAR PUIGCERDÀ	Sep-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Puigcerdà
EDAR HOSPITALET DE L'INFANT	Sep-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Hospitalet de l'Infant
EDAR CAMBRILS	Sep-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Cambrils
EDAR TREMP	Oct-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Tremp
EDAR LA POBLA DE SEGUR	Oct-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de La Pobra de Segur
EDAR BOÍ	Oct-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Boí
EDAR CENTELLES	Oct-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Centelles
EDAR TONA	Oct-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Tona
EDARTARADELL	Nov-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Taradell.
EDAR VALL DEL GES/TORELLÓ	Nov-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Vall del Ges/Torelló
EDAR PRATS DEL LLUÇANÈS	Nov-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Prats del Lluçanès
EDAR VIC	Nov-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Vic
EDAR RODA DE TER	Nov-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Roda de Ter
EDAR MANLLEU	Nov-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Manlleu
EDAR VILANOVA I LA GELTRÚ	Dic-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Vilanova i la Geltrú
EDAR SITGES	Dic-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Sitges
EDAR VILAFRANCA DEL PENEDÈS	Dic-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Vilafranca del Penedès
EDAR RIUDEBITLLES	Dic-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Riudebitlles
EDAR SANT SADURNÍ D'ANOIA	Dic-09	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Sant Sadurní d'Anoia
EDAR SILS-VIDRERES	Ene-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Sils-Vidreres
EDAR EL TERRI	Ene-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Cornellà de Terri
SECADO TÉRMICO EL TERRI	Ene-10	Auditoría de la operación de la planta de secado térmico de lodos de depuradora con cogeneración de Cornellà de Terri
EDAR SANT JOAN LES FONTS	Ene-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Sant Joan les Fonts

Auditorías y Consultorías			
EDAR OLOT	Feb-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Olot	
COMPOSTAJE OLOT	Feb-10	Auditoría energética de la planta de compostaje de Olot	
EDAR VILABOA	Feb-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Vilaboia	
COMPOSTAJE VILA-SECA	Mar-10	Auditoría energética de la planta de compostaje de Vila-Seca	
EDAR SANT CELONI	Mar-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Sant Celoni.	
COGENERACIÓN DE BANYOLES	Mar-10	Auditoría para la optimización energética de la planta de Cogeneración de Banyoles.	
DUE DILIGENCE ARCLIGHT FOR KKR	Abr-10	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)	
EDAR ARBÚCIES	May-10	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Arbúcies	
ISDEFE	Sep-10	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	
ISDEFE (FASE II)	Dic-10	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	
EDAR SOLSONA	Feb-11	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Solsona	
EDAR TERRASSA	Feb-11	Auditoría energética de la planta de depuración de aguas residuales de Terrassa	
UNEMSA	Jul-12	Auditoría y estudio de optimización energética y mejoras de los procesos de secado en las instalaciones de la planta de UNEMSA en Carballo.	
SYNTHESIA	Feb-13	Auditoría energética de los sistemas convencionales (calderas vapor, chillers, etc.) y estudio de alternativas de cogeneración en las instalaciones de Synthesia en Castellbisbal.	
MIQUEL Y COSTAS BESÓS	Feb-14	Auditoría técnico-económica de la planta de cogeneración del Besós (Miquel y Costas)	
FORD	Marz-14	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).	
EUROHUECO	May-14	Análisis para determinar el precio de venta de la energía producida en la cogeneración de Eurohueco (Castellbisbal – Barcelona, España)	
NESTLÉ GIRONA	Jul-14	Análisis energético y económico de la operativa de la central de cogeneración que NESTLÉ dispone en la planta de Girona.	
NESTLÉ SEVARES	Jul-14	Análisis energético y económico de la operativa de la central de cogeneración que NESTLÉ dispone en la planta de Sevares (Asturias).	
NEO ELECTRA	Nov-14	Due Diligence de siete plantas de cogeneración y una planta de biomasa de Neo Electra.	



**Auditorías y
Consultorías**

VISCOFÁN	Mar-15	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).
GIZ	Jul-15	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).
GRUPO LOSAN	Jul-16	Auditoría de eficiencia energética para 5 factorías del Grupo Losan

Otros Estudios			
COMISIÓN NACIONAL ENERGÍA	Jul-05	Consultoría y asistencia para la elaboración de un estudio sobre los costes de inversión y los costes operativos de las centrales de generación en régimen ordinario en los sistemas extra-peninsulares	
NUEVA GENERADORA DEL SUR	Ene-06	Informe sobre posibilidades de retribución por eficiencia energética	
RAYET PROMOCIÓN	May-06	Informe-Resumen sobre la legislación aplicable a Sistemas de Energía de Distrito y su aplicación a futuras promociones de tipo residencial del Grupo RAYET	
COMISIÓN EUROPEA COGEN ESPAÑA	Ago-06 Mar-08	Estudio de potencial de cogeneración en Europa Elaboración de un borrador de las Guías del calor útil y Guías de interconexión eléctrica de plantas de pequeña potencia para atender los requisitos del RD 661	
TARRAGONA POWER	Abr-08	Software de simulación y optimización operativa de la planta de ciclo combinado de 400 MW	
PASCH TARRAGONA POWER	Abr-09 Jul-09	Software cálculo ciclos generación eléctrica a partir de biomasa Informe pericial sobre la pertinencia del otorgamiento de un incentivo o prima al ciclo combinado cogenerativo.	
PAPELERA DE BESAYA	Nov-09	Informe pericial sobre cómo calcular el coste del vapor suministrado por SNIACE a PAPELERA DE BESAYA	
ICAEN	Mar-10	Estudio de las tecnologías de enfriamiento de aire de entrada a las turbinas de gas	
COGEN ESPAÑA	Oct-10	Divulgación y cursos sobre la eficiencia energética mediante sistemas de cogeneración y evaluación de casos prácticos en Argentina, México, Perú y Chile (TECH4).	
SNIACE	Oct-10	Valoración económica del suministro de energía a SNIACE BIOFUELS.	
EMSSA (EDAR SANT FELIU)	Dic-11	Servicios de consultoría e ingeniería para la modificación de la instalación eléctrica de la planta de cogeneración en la EDAR de Sant Feliu.	
EMSSA (EDAR GAVÀ)	Dic-11	Servicios de consultoría e ingeniería para la modificación de la instalación eléctrica de la planta de cogeneración en la EDAR de Gavà.	
ADAP-PURINS	Jul-12	Análisis de las tecnologías de tratamiento de purines promovidas por el RD 2818/98 y RD 436/2004 con el objetivo de minimizar el impacto ambiental	
FRIMANCHA	Nov-14	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 – Ciudad Real, España).	
CERANOR	Nov-14	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.	
LIPSA	Nov-14	Estudio para la adquisición y optimización de los activos de la planta de cogeneración de COGELIPSA S.L por parte de LIPSA.	



Otros Estudios	GNF	Sep-15	Estudio del mercado de cogeneración en México (soporte al plan de acción de GNF para el desarrollo de proyectos de cogeneración en México).
	PAPRESA	Oct-15	Auditoría y Estudio de optimización energética de la planta de energías de PAPRESA (Erretería, España)
	IDAE	Feb-16	Evaluación del potencial de uso de la cogeneración de alta eficiencia y de los sistemas urbanos de calefacción y refrigeración eficientes (Mapa del Calor).
	GIZ	Dic-16	Estudio del potencial de microcogeneración en el sector terciario e industrial en México para la GIZ.

Estudios de viabilidad			
GAS NATURAL SDG	Jun-05	Estudio de Viabilidad de una planta de Trigeneración y un Sistema de Distribución de frío y calor en el Hospital de Bellvitge.	
AJUNTAMENT DEL PRAT	Jul-05	Estudio de Viabilidad de una planta de Trigeneración y un Sistema de Distribución de frío y calor en El Prat de Llobregat	
22@bcn, S.A.	Sep-05	Estudio de Viabilidad para redefinir la potencia frigorífica de la Central Urbana de Producción de Calor y Frío en el Sector Audiovisual del Distrito 22@ en Barcelona en función de las limitaciones en cuanto a capacidades de refrigeración	
FIBRAREL	Oct-05	Estudio para la renovación de la planta de cogeneración de FIBRAREL	
COBEGA	Oct-05	Estudio para la instalación de una planta de Poligeneración en la factoría de Montornès del Vallès	
CASBEGA S.A.	Nov-05	Estudio para la instalación de una planta de Trigeneración en la factoría de Fuenlabrada (Madrid)	
RAYET PROMOCIÓN	Nov-05	Estudio de Viabilidad de una planta de Trigeneración y un Sistema de Energía de Distrito para una Urbanización (de unas 4.000 viviendas) en el Municipio de Quer (Guadalajara)	
AGENCIA DE LA ENERGÍA DE BCN	Nov-05	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	
GOBIERNO ISLAS BALEARES	Ene-06	Estudio de Viabilidad de una planta de Cogeneración que abastezca al nuevo Hospital Son Espases y parque tecnológico Parc Bit. Asistencia técnica para definición de la solución	
AGENCIA DE LA ENERGÍA DE BCN	Abr-06	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	
REPSOL YPF	Abr-06	Estudio de Viabilidad de una Planta de Cogeneración en un Emplazamiento Industrial o en un Sistema de Climatización de Distrito basada en el uso de GLP. Asistencia Técnica para Definición de la Solución	
NEWARK SAN ANDRÉS	May-06	Estudio de Viabilidad de una Planta de Cogeneración en la factoría de Newark San Andrés. Villava (Navarra)	
HC ENERGÍA	Dic-06	Estudio de Alternativas y de Viabilidad de una Planta de Cogeneración en una planta de Industrial de Proceso	
AGENCIA CATALANA DEL AGUA	Dic-06	Siete estudios de Viabilidad para la generación eléctrica a partir del biogás producido a las EDAR de Catalunya	
AGUAS DE MATARÓ	May-07	Estudio de Viabilidad de una Planta de Trigeneración y un Sistema de Distribución de Frío y Calor en Mataró.	
GENERAL PAPER	Oct-07	Estudio de Viabilidad de una planta de cogeneración	
GAS NATURAL	Dic-07	Estudio para la renovación de la planta de trigeneración de la Lonja de Puerto Celeiro	
IDAE	Abr-08	Estudio de Viabilidad e Ingeniería de una planta de microgeneración en el edificio del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	
ICS	May-08	Estudio de Viabilidad de la nueva planta de trigeneración	
CLUB DE VELA DE BLANES	May-08	Estudio de viabilidad para la instalación de una microgeneración	

Estudios de viabilidad			
TREFINOS	May-08	Estudio de viabilidad para la instalación de una microgeneración con postcombustión de biomasa	
RIUDESA	Sep-08	Estudio de viabilidad del traslado de la planta de cogeneración de UIPSA a Riudesa	
INDITEX	Sep-08	Estudio de viabilidad de una planta de cogeneración en Meco	
LINASA	Sep-08	Estudio de alternativas para la optimización energética de la planta de cogeneración	
FORET	Oct-08	Estudio de alternativas para la adaptación de la planta de cogeneración a la nueva demanda térmica	
EUCAGEST	Oct-08	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la planta de cogeneración y renovación del contrato de servicios energéticos	
PAPELERA DEL AMAROS	Oct-08	Estudio de alternativas para el traslado de la planta de cogeneración de Tolosa a Legorreta	
DAMM	Nov-08	Estudio de optimización operativa de la planta de cogeneración de Damm en Santa Coloma	
COGESA	Nov-08	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la planta de cogeneración	
COGENERACIÓN VILASECA	Nov-08	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la planta de cogeneración	
IDAE	Nov-08	Estudio de viabilidad de una planta de cogeneración en la factoría de Alvinosa	
IDAE	Nov-08	Estudio de viabilidad de una planta de cogeneración en la factoría de Papelera Besaya	
GC&WEPA	Dic-08	Estudio de viabilidad de una planta de cogeneración en una planta de tissue	
HOSPITAL VALL D'HEBRON	Dic-08	Estudio de viabilidad para la construcción de una nueva planta de trigeneración en el Hospital	
BASF	Dic-08	Estudio de alternativas de cogeneración en la planta de Tarragona	
DAMM	Ene-09	Estudio de viabilidad para utilización del biogás de la digestión anaerobia de los fangos de la depuradora de la planta cervecera de El Prat del Llobregat	
COBEGA	Ene-09	Estudio de alternativas para cogeneración en la planta de Montornés con recuperación de CO ₂	
ELYO-FIBRAN	Mar-09	Estudio de alternativas para la obtención de las consignas de proceso requeridas en la planta de cogeneración de FIBRÁN	
DEPURADORES D'OSONA	Mar-09	Estudio de viabilidad de cogeneración para el secado de fangos de la EDAR de Vic	
OMYA CLARIANA	Jun-09	Estudio de alternativas para la renovación de la planta de cogeneración de la planta de l'Arboç	
SAMCA	Set-09	Estudio de Alternativas para la renovación del suministro energético de la planta de producción de sulfato sódico de MSM en Belorado	

Estudios de viabilidad			
SAMCA	Oct-09	Estudio de Alternativas para la renovación del suministro energético de la planta de secado de sepiolita de MYTA, en Orera (Zaragoza)	
ENAGÁS	Oct-09	Estudio de Viabilidad de una planta de cogeneración con turboexpansión de gas natural en la ERM de Vila-Real.	
ENAGÁS	Oct-09	Estudio de Viabilidad de una planta de cogeneración con turboexpansión de gas natural en la ERM de Arrigorriaga.	
SEAT	Dic-09	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de SEAT en Martorell	
IESA	Dic-09	Estudio de Alternativas de Cogeneración en la planta de INTERMALTA de Sevilla	
IESA	Feb-10	Estudio de Alternativas de Cogeneración en la planta de INTERMALTA de San Adrián	
SAMCA	Feb-10	Estudio de Alternativas de cogeneración en la industria química de Brilén (NOVAPET) en Barbastro.	
ZUCASA	Feb-10	Estudio de alternativas de cogeneración en la planta de ZUCASA en Fraga	
ENERGY WORKS CARTAGENA	Feb-10	Estudio de ampliación de la planta de Energy Works Cartagena, mediante un tercer eje de cogeneración	
TIRME	Abr-10	Estudio de viabilidad para la ampliación de la planta de incineración de residuos de TIRME.	
ZUCASA	Abr-10	Estudio de alternativas de cogeneración y generación y aprovechamiento energético de biogás en las instalaciones de ZUCASA en Fraga (Huesca).	
CLÍNICA QUIRÓN	Ag-10	Estudio de alternativas de trigeneración para el Hospital Quirón en Madrid.	
NESTLÉ GIRONA	Sep-10	Estudio de alternativas para la renovación sustancial y ampliación de la central de cogeneración de Nestlé en Girona.	
FORET LA ZAIDA	Nov-10	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de FMC-Foret en La Zaida (Zaragoza).	
FARMACAPSULAS	Ene-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Farmacapsulas en Barranquilla (Colombia).	
MINIPAK	Feb-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Minipak en Bogotá (Colombia).	
LAMITECH	Feb-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Lamitech en Cartagena de Indias (Colombia).	
FERMIC	Abr-11	Estudio de alternativas para ampliación de la cogeneración para la planta de Fermic en Ciudad de México.	
MINA ANA	May-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Mina Ana en Ribadesella (Asturias).	
AJOVER	Jun-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Ajovert en Cartagena de Indias (Colombia).	
PAPRESA	Jul-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Papresa en Erreterria (Guipuzkoa).	
PAPELERA ALIER	Ago-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Papelera Alier en Lleida.	


Estudios de viabilidad

ENERGÍA PORTÁTIL (CEGASA)	Ago-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Energía Portátil en Vitoria.
KAO	Sep-11	Plan de renovación sustancial de las centrales de cogeneración de KAO en Olesa y Mollet.
TORRASPAPEL LEITZA	Sep-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Torrapapel en Leitza (Euskadi).
TORRASPAPEL MOTRIL	Sep-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Torrapapel en Motril (Granada).
TORRASPAPEL SARRIÀ DE TER	Sep-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Torrapapel en Sarrià de Ter.
TORRASPAPEL ZARAGOZA	Sep-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Torrapapel en Zaragoza.
GRABISA	Sep-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Grabisa en Burgos.
DERIVADOS DEL FLUOR	Sep-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Derivados del Fluor en Ontón (Cantabria)
BRIDGESTONE BURGOS	Sep-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Bridgestone en Burgos.
MAHOU – SAN MIGUEL	Oct-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Mahou-San Miguel en Lleida.
BRIDGESTONE BILBAO	Oct-11	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de Bridgestone en Bilbao.
NEOELECTRA	Nov-11	Estudio de alternativas para la renovación sustancial de la central de cogeneración de Neoelectra en Les (Lleida).
COPAMEX	Ene-12	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de COPAMEX (San Nicolás de los Garza; México)
AZUCARERA LA BAÑEZA	Feb-12	Estudio de viabilidad técnico económica de la planta de cogeneración de Azucarera Ebro la Bañeza y estudio de impacto ambiental.
VISCOFAN	Jun-12	Estudio de alternativas de optimización de la planta de cogeneración de VISCOFAN en Zacapú (Michoacán, México).
BIONATUR	Jun-12	Estudio de alternativas de cogeneración y aprovechamiento de CO2 en los invernaderos de BIONATUR (Pastejé; México)
TORRESPAPEL LE LARDIN	Jun-12	Servicio de consultoría energética para la planta de cogeneración en CONDAT (Simulación de la planta actual y comparación con calderas convencionales)
DYNASOL	Sep-12	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta química de DYNASOL (Tampico; México)
GIVAUDAN	Oct-12	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de GIVAUDAN (Querétaro; México)
CLARIANA VILA REAL	Dic-12	Estudio de alternativas para la renovación de la planta de cogeneración de CLARIANA Vila-Real
B-BRAUN MEDICAL	Dic-12	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de productos sanitarios de B-BRAUN en Rubí.
GAS NATURAL SERVIVIOS	Ene-13	Estudio de potencial y viabilidad económica de transformación de plantas de cogeneración de fuel y gasóleo a gas natural.



Estudios de viabilidad			
	FERTINAL	Feb-13	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de fertilizantes de FERTINAL (C. Lázaro Cárdenas; México).
	YANMAR	Dic-13	Estudio del estado del mercado de la microcogeneración en España para los próximos 3 a 5 años.
	FEDEPALMA	Jun-14	Estudio de prefactibilidad de cogeneración para la planta EXTRACTORA DEL SUR DE CASANARE (Villanueva-Casanare, Colombia) y PALMAS DE TUMACO (Tumaco, Colombia)
	KALTEX	Ene-15	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de KALTEX (San Juan del Río – Querétaro, México).
	MEXICHEM	Mar-15	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de MEXICHEM (Coatzacoalcos - Veracruz, México).
	CELANESE	Jun-15	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de CELANESE (Poncitlán - Jalisco, México).
	INGREDION GUADALAJARA	Sep-15	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de INGREDION (Guadalajara - Jalisco, México).
	INGREDION SJdR	Sep-15	Estudio de alternativas de cogeneración para la planta de producción de INGREDION (San Juan del Río - Querétaro, México) SJdR.
	TORRASPAPEL	Dic-15	Estudio de alternativas para la renovación de las plantas de cogeneración de Motril, Zaragoza y Leitza
	ESENTTIA	Feb-16	Estudio de alternativas para la mejora de eficiencia de las unidades de cogeneración.
	GENERAL MOTORS	Feb-16	Estudio de alternativas para la renovación de una planta de cogeneración.
	IBERDROLA	Feb-16	Estudio de optimización del aprovechamiento de excedentes térmicos de una planta de cogeneración con motores de gas en Monzón (Huesca).
	UIPSA	Feb-16	Estudio de alternativas de valorización energética de residuos para Unión Industrial Papelera.
	ASESA	Abr-16	Estudio de alternativas para la optimización de la planta de cogeneración de ASESA.
	DATA CENTER MALASIA	Abr-16	Estudio de alternativas de cogeneración para un Data Center en Malasia.
	AES	May-16	Estudio de alternativas de cogeneración para AES Peñoles – Laguna del Rey.
	CAPWATT	May-16	Estudio de alternativas de cogeneración para una industria en San Luis Potosí.
	ASFALTOS ESPAÑOLES	Jun-16	Estudio de alternativas para la optimización de la planta de cogeneración.
	CONSORCIO ENERGÉTICO PUNTA CANA - MACAO	Jul-16	Estudio para la implantación de un ciclo combinado para suministro energético a la red del consorcio energético Punta Cana – Macao.
	SINOCEM	Jul-16	Estudio de alternativas de cogeneración para Sinochem (México).
	INDUPALMA / UPME	Oct-16	Estudios de factibilidad para generación energética a partir de biomasa de las plantas de beneficio de Oro Rojo e Indupalma.



**Estudios de
viabilidad**

VALORIZA (SACYR)

Nov-16

Estudio de alternativas para el aprovechamiento energético de los excedentes térmicos de la planta de generación del Ecoparque de la Rioja.

Servicios de Gestión Energética	GRABISA, TINTES Y ACABADOS, S.L.	Ene-06 -Actual	Asesoría técnica para la gestión en todo lo relacionado con los derechos de emisión de CO ₂ .
	AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA	Nov-08 – Nov-11	Asistencia Técnica para la implantación de un Sistema de Gestión Energética en las EDAR del ACA y aplicación general del Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica a todas las EDAR de Catalunya con consumo superior a 200 MWh/a
	PAPELERA DEL ORIA	Ago-09 -Actual	Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración de la industria Papelera del Oria.
	IRISCROM ENERGIA	Ago-09 -Actual	Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración de la industria textil Iriscrom.
	COGENERACIÓN DE BANYOLES	Ago-09 -Actual	Asesoría técnica para la gestión y explotación de la planta de cogeneración de la industria Juncà Gelatines.
	COMPAÑÍA ENERGÉTICA PARA EL TABLERO, S.A. (GRUPO LOSAN)	Jun-11 -Actual	Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración del Grupo.
	PEPELERA ALIER	Sep-12- Ene-13	Asesoría en el régimen de comercio de derecho de CO ₂
	KAO CORPORATION	Marz-13- Feb-12	Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración de Mollet y Olesa
	MIQUEL Y COSTAS	En-13- actual	Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración
	VALL D'HEBRÓN	En-14- actual	Asesoría técnica para la gestión y explotación de las plantas de cogeneración
	GRIFOLS	Dic-15	Asesoría continuada por proyectos, para el estudio de la optimización técnico-económica de la planta de cogeneración de Grifols (Planta de Levante), y cuestiones relacionadas con la eficiencia energética industrial
	COMETA	Jul-16	Trabajos de asesoramiento energético a las cogeneraciones de Cometa



Asistencia técnica			
NESTLÉ	Dic-15	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).	
NESTLÉ	Dic-15	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).	
Banyoles AIE	Mar-16	Asesoramiento para las obligaciones de presentación de emisiones de CO ₂ y documentación a presentar a la DGQM y a la DGEM.	
ENAGÁS	Mar-16	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	
PEMEX COGENERACIÓN	May-16	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	
UIPSA	Jun-16	Asesoramiento para la regularización técnico administrativa de las instalaciones de producción y consumo de biogás en UIPSA.	



Operación y Mantenimiento	HULE GALGO	Jul-15- actual	Operación y mantenimiento de la planta de cogeneración de Hule galgo
--------------------------------------	------------	-------------------	--