INERCO

PRESENTACIÓN DE INERCO

ÍNDICE

Página

1. PRESENTACIÓN 1

2. SERVICIOS DE INERCO 3

2.1 GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA 3

2.2. INGENIERÍA AMBIENTAL 4

2.3. SEGURIDAD INDUSTRIAL 4

2.4 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 5

2.5 SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y LA SEGURIDAD 5

2.6 INSPECCIÓN Y CONTROL 6

2.7 INGENIERÍA DE PROCESOS 6

2.8 DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 7

2.9 PROYECTOS DE I+D+I 7

3. ÁMBITOS DE ACTIVIDAD 8

4. ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN 10

5. INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 11

6. RECURSOS HUMANOS 12

7. PRESENTE Y FUTURO 13

ANEXO I PRINCIPALES PROYECTOS 2000-2001

1. PRESENTACIÓN

Ingeniería Energética y de Contaminación, S.A. (INERCO) se fundó en 1984, asumiendo la misión de desarrollar y aplicar avances tecnológicos de vanguardia que contribuyan al desarrollo industrial, con la máxima atención al cuidado del medio ambiente, la seguridad y la calidad.

El desarrollo del factor humano y la innovación son prioritarios en la filosofía de INERCO, inmersa en un fuerte proceso de crecimiento y muy comprometida con las necesidades del mercado. El actual posicionamiento destacado de INERCO en los ámbitos donde compite está asegurado por la dedicación preferente, en todos sus campos de actividad, a la calidad de sus recursos humanos y a la innovación constante.

INERCO actúa bajo el principio: “Calidad, Rigor y Solvencia”, con el compromiso de disponer de los recursos técnicos más avanzados y una capacidad profesional cuidadosamente seleccionada, experimentada y en permanente formación, que garantizan servicios avanzados en los campos de la gestión integral de proyectos de ingeniería, del control y la gestión medioambiental, la prevención de riesgos y la seguridad industrial, y la optimización de procesos industriales.

La dinámica de actuación basada en el concepto de desarrollar y aplicar las soluciones técnicas más eficaces, singularizadas y específicas ha catalizado la apertura de nuevas líneas de trabajo en los campos de los servicios de ingeniería, incluyendo el desarrollo de productos propios de medida y control y de sistemas de información. Todo ello, sin perder la perspectiva de brindar un servicio integrado dada la complementariedad de esa variada oferta.

Asimismo, en cuanto a calidad y solvencia, la compañía tiene el respaldo de las certificaciones ISO 9002 (Aseguramiento de la Calidad) e ISO 14001 (Gestión Medioambiental); al mismo tiempo cuenta con la acreditación de ENAC para actuar como entidad de inspección en materia de medioambiente y prevención de accidentes graves.

INERCO tiene su sede central en un edificio singular del Parque Tecnológico de La Cartuja de Sevilla, inmerso en un entorno científico-tecnológico de alto valor añadido, acorde con la filosofía empresarial de INERCO, desde donde se proyecta tanto a nivel nacional como internacionalmente.

El accionariado de INERCO es totalmente independiente, privado y proviene mayoritariamente de la práctica profesional, de la investigación y la esfera académica. No participan de su composición ni entidades financieras ni grupos industriales, lo cual garantiza la necesaria objetividad e independencia en la prestación de los servicios de ingeniería, inspección y control.

Por todo ello, INERCO ha consolidado su posición de liderazgo tecnológico que se basa en su independencia empresarial y el empuje de su organización.

2. SERVICIOS DE INERCO

INERCO, fiel al principio que propicia su creación y rige su actividad, desarrolla y aplica avances tecnológicos de vanguardia que contribuyan al desarrollo industrial, compatible con el cuidado del medio ambiente, la seguridad y la calidad.

En base a ello, INERCO ofrece servicios avanzados de ingeniería en los siguientes campos:

- Ingeniería de Proyectos.
- Ingeniería Ambiental.
- Seguridad Industrial.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y la Seguridad.
- Inspección y Control.
- Ingeniería de Procesos.
- Desarrollo de Sistemas de Información.
- Proyectos de I+D+I.

2.1 INGENIERÍA DE PROYECTOS

INERCO ofrece servicios de ingeniería para el proyecto y ejecución de obras e instalaciones, así como para el apoyo a la oficina técnica o departamento de ingeniería de sus clientes.

En este sentido, INERCO abarca el diseño básico y de detalle, la elaboración de especificaciones, la gestión de compras, la dirección de obras, la certificación de instalaciones y la ejecución llave en mano de proyectos industriales. De la misma forma, desde INERCO se acomete el diseño, construcción y mejora de las instalaciones de control medioambiental.

Asimismo, INERCO ofrece, como solución integrada, la Gestión de la Autorización de nuevos Proyectos, elaborando todos los documentos para la solicitud de las autorizaciones (sustantivas, urbanísticas, impacto ambiental, vertidos, residuos, licencia de obra, actividad o apertura) y coordinando todas las gestiones ante los organismos competentes.

Para ello, INERCO cuenta con un grupo de profesionales con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos para la industria química, petroquímica, del gas y la generación eléctrica convencional y renovable.

2.2. INGENIERÍA AMBIENTAL

INERCO ofrece una amplia gama de servicios para solucionar los retos medioambientales, mediante actuaciones integrales sobre actividades y proyectos, tanto industriales como de infraestructuras locales o lineales.

A destacar los Estudios de Impacto Ambiental y su tramitación y gestiones ante la administración competente para lograr su autorización, los estudios de viabilidad e integración paisajística, la planificación y urbanismo industrial y el diseño de planes territoriales, sectoriales o de desarrollo local, que hagan compatibles las actividades con su entorno.

2.3. SEGURIDAD INDUSTRIAL

INERCO da respuesta a los retos de la industria en materia de seguridad y gestión del riesgo, prestando asistencia técnica para garantizar niveles de seguridad compatibles con la actividad industrial, el entorno y el cumplimiento de los requisitos normativos.

En los ámbitos de la industria afectada por la Directiva SEVESO II, la protección civil y el transporte de mercancías peligrosas, desde INERCO se realiza la identificación y evaluación de riesgos de accidentes graves, a través de estudios de consecuencias, estudios Hazop y análisis cuantitativos de riesgo.

En materia de riesgos ambientales, en INERCO se aborda la identificación, evaluación y gestión integral de riesgos, derivados de accidentes, de emisiones contaminantes, suelos contaminados, incendios forestales y contaminación marina.

2.4 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

INERCO ofrece una amplia gama de servicios en materia de prevención de riesgos laborales, que se estructuran en las siguientes líneas de trabajo:

- Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales.
- Estudios y evaluaciones de riesgo laboral por exposición a agentes peligrosos.
- Coordinación y Gestión de Seguridad y Salud en Obras.
- Planes de Emergencia y Evacuación. Simulacros de Emergencia.
- Diseño y definición de medidas preventivas.
- Información y formación de los trabajadores.
- Puesta en conformidad de máquinas y equipos de trabajo.

2.5 SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y LA SEGURIDAD

INERCO ofrece toda su experiencia en el desarrollo y la implantación de Sistemas de Gestión de Calidad, de Gestión Medioambiental y de Gestión de la Seguridad.

Los servicios de INERCO van desde el diagnóstico inicial al asesoramiento durante el proceso de certificación o de acreditación, incluyendo la formación y el apoyo técnico en la implantación del sistema.

Asimismo, INERCO desarrolla diagnósticos avanzados tanto de gestión, como de cumplimiento legal y reglamentario en materia de seguridad y de medio ambiente. Desde INERCO se diseñan planes de actuación para la mejora de la gestión de los procesos internos y externos de las empresas y de sus productos y servicios.

INERCO proporciona asesoramiento técnico-jurídico, un servicio integral en las relaciones empresa-administración, que abarca desde el apoyo en la solicitud de ayudas públicas hasta la actuación ante expedientes sancionadores.

2.6 INSPECCIÓN Y CONTROL

El Departamento de Inspección y Control de INERCO, como Organismo de Control Autorizado, realiza las inspecciones y medidas de parámetros contaminantes en aire (emisiones, inmisiones y ruidos), aguas, residuos y suelos, disponiendo de laboratorio y equipos de toma de muestras propios.

Asimismo, el Departamento de Inspección y Control lleva a cabo las inspecciones reglamentarias derivadas de la Directiva SEVESO II (Evaluación de Informes de Seguridad, Planes de Emergencia e Inspección de instalaciones).

2.7 INGENIERÍA DE PROCESOS

INERCO tiene una dilatada experiencia para la optimización de los procesos productivos y la reducción de su impacto ambiental, aportando soluciones concretas de desarrollo propio en los sectores energético, químico y petroquímico.

Para ello, INERCO dispone una metodología adaptada a cada caso particular, basada en un esquema de mejora de la monitorización del proceso, de evaluación del mismo a través de exhaustivos ensayos de caracterización y de optimización en base a las más avanzadas técnicas de análisis de resultados y control.

Igualmente, INERCO ofrece equipos de medida de diseño propio para determinaciones especiales, que han sido ampliamente contrastados en el desarrollo de nuestras actividades.

2.8 DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

INERCO ha desarrollado una amplia gama de aplicaciones informáticas orientadas a la adquisición de datos, la supervisión de procesos, la gestión de laboratorios, los sistemas de gestión de la calidad, el medio ambiente y la seguridad, la planificación de emergencias, la actualización legislativa, los sistemas de información geográficos aplicados y la vigilancia de la contaminación atmosférica.

Asimismo, INERCO ofrece su amplia experiencia en el empleo de modelos de dispersión, dilución o migración aplicados a estudios medioambientales o de seguridad, así como modelos de diseños propios para la propagación del ruido y el análisis cuantitativo de riesgo.

2.9 PROYECTOS DE I+D+I

INERCO posee una amplia experiencia en la concepción, búsqueda de financiación y ejecución de proyectos de I+D+I (Comunidad Europea del Carbón y del Acero, V Programa Marco de la U.E., Iniciativa ATYCA y otras) para solventar problemas tecnológicos específicos de numerosos procesos productivos.

3. ÁMBITOS DE ACTIVIDAD

El ámbito de actuación principal de INERCO es el sector industrial. En particular se dirige a los sectores de refino de petróleo, industria química y petroquímica, gas, generación y distribución de electricidad, desarrollos eólicos, industrias del cemento, agroalimentaria y minero-metalúrgica.

En cuanto al ámbito territorial, INERCO tiene presencia activa en todo el territorio nacional, así como desarrolla proyectos en Portugal, Italia, Gran Bretaña, Austria, Francia, Alemania y Colombia.

En la tabla adjunta, se relacionan los principales clientes de INERCO en los diferentes sectores de actividad.

ENERGÍA
ALSTON POWER
ASTRIUM GMBH
DAIMLER CHRYSLER
ELCOGAS
ELETTROGEN
ENAGAS
ENDESA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD ENECO ENDESA GENERACIÓN FECSA UNELCO
ENDESA COGENERACIÓN Y RENOVABLES (ECYR)
ENERGIEKONTOR VB GMBH
ENERGYTEC
ENRON España Generación
EVN
FORSEAN
GAMESA ENERGÍA
GAS NATURAL
IBERDROLA
INTERGEN
LUZ DE VIENTO
NUEVA GENERADORA DEL SUR
PEESA NORDTANK
PEGOP Energía Eléctrica
REE
SNET
UNIÓN FENOSA

REFINO DE PETRÓLEO, PETROQUÍMICA
BP-OIL
CEPSA
CLH
ECOCARBURANTES ESPAÑOLES
REPSOL-YPF
EASTMAN CHEMICAL

INDUSTRIA QUÍMICA
AIR LIQUIDE
AISCONDEL
ALGRY QUÍMICA
ARAGONESAS
BRENNTAG QUÍMICA
ENCE
FERTIBERIA
FMC FORET
HUNTSMAN TIOXIDE
PERSAN
RHODIA IBERIA
SOLVAY
UNIÓN ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

CEMENTO, MINERO Y METALURGIA
ACERALIA
ACERINOX
ATLANTIC COPPER
BOLIDEN APIRSA
CEMEX
HOLCIM
INTERMONTE
LAFARGUE ASLAND
NAVAN RESOURCES
PORTLAND

AGROALIMENTARIO
ARROCERÍAS HERBA
EBRO PULEVA
HARINERA CAMACHO
HEINEKEN

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
AUTORIDADES PORTUARIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
EMPRESA PÚBLICA DE PUERTOS DE ANDALUCÍA

En el Anexo I se incluye la relación de los principales proyectos de INERCO desarrollados durante los años 2000 y 2001.

Por otro lado, **INERCO** interviene activamente ante las Administraciones Públicas en la garantía de un desarrollo de las actividades empresariales compatible con el medio ambiente y la calidad de vida de la población.

En la esfera de los servicios a las Administraciones Públicas, la orientación de **INERCO** en materia de medio ambiente le permite actuar en aspectos tales como:

- Planes territoriales y urbanísticos.
- Estudios ambientales de infraestructuras.
- Planes ambientales e inventarios de fuentes de emisión, entre otros.

También lo hace en el campo de la seguridad, la minimización de riesgos y respuesta a emergencias, contaminación marina accidental, Protección Civil Territorial y Ordenación del Territorio basada en el riesgo.

4. ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

Para desarrollar con rigor y máxima calidad su cometido en las distintas líneas de servicios que presta, INERCO se organiza en siete Departamentos especializados estrechamente integrados.

- Ingeniería de Proyectos.
- Ingeniería Ambiental.
- Seguridad Industrial.
- Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad.
- Ingeniería de Procesos.
- Ingeniería de Sistemas.
- Inspección y Control.

Equipo Directivo

José González Jiménez	Director General
Pedro M. Marín Aranda	Director Adjunto a la Dirección General
Luis Cañadas Serrano	Director de Ingeniería y Operaciones
Julio Granja Devós	Director de Recursos y Medios
Patricio Navarro Blázquez	Director Comercial
Pedro Rodríguez Muñoz	Jefe del Dpto. de Ingeniería de Proyectos
Santiago Cotán-Pinto Arroyo	Jefe del Dpto. de Ingeniería Ambiental
Juan Santos Remesal	Jefe del Dpto. de Seguridad Industrial
Manuel Jara Reyes	Jefe del Dpto. de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad
Francisco Rodríguez Barea	Jefe del Dpto. de Ingeniería de Procesos
Domingo Pérez Mira	Jefe del Dpto. de Ingeniería de Sistemas
Juan Batanero Ortíz	Jefe del Dpto. de Inspección y Control

5. INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

El I + D no es en INERCO una actividad complementaria, forma parte de su labor específica y de su estrategia empresarial y a ello dedica un alto porcentaje de sus recursos; fondos provenientes en gran medida de la reinversión de sus beneficios, lo que ha permitido dedicar a Investigación y Desarrollo una cifra superior al millón de euros en el pasado ejercicio.

Como resultado, en los últimos años se han puesto en el mercado diversos productos y servicios derivados de proyectos de investigación propios, siendo además la entidad privada que, por su dedicación y eficiencia demostrada, cuenta con el mayor apoyo a la investigación por parte de la CECA (Comunidad Europea del Carbón y el Acero).

La calidad de productos propios desarrollados en el seno de la labor de I + D + I en INERCO ha sido avalada recientemente con el Primer Premio en el VIII Concurso de Innovación Tecnológica de la Fundación Babcock, por su sistema OPTICOM, una tecnología única en el mundo que consigue incrementar el rendimiento de las calderas a la vez que reduce en un 30 por ciento la emisión de óxidos de nitrógeno, de gran interés para la industria de generación termoeléctrica y para los sistemas de combustión industrial en general.

6. RECURSOS HUMANOS

El desarrollo del factor humano es un aspecto primordial de la filosofía de INERCO. Al margen de la importancia que tiene para INERCO la estabilidad y compromiso de futuro de su plantilla, la calidad del componente humano es el aspecto más valorado dentro de la compañía.

Para afrontar su creciente actividad, adaptarse a los continuos avances tecnológicos y normativos y mantener el compromiso de ofrecer "Calidad, Rigor y Solvencia", INERCO apuesta de manera constante por el estímulo del ánimo de superación profesional, la formación continua y la especialización de sus técnicos.

Debido al carácter integral de todas las líneas de trabajo de la compañía, también se incentiva la consolidación del sentimiento de pertenencia a un equipo interdisciplinar, complementario y comprometido con objetivos comunes.

El mismo énfasis que se otorga a la innovación se pone en INERCO en el desarrollo técnico y personal de los profesionales que se integran en la organización:

- Motivando su interés por la investigación y el perfeccionamiento de su potencial individual y de equipo.

- Procurando y facilitando su formación continua en virtud del ritmo de los cambios tecnológicos y normativos que se producen en los campos de actuación específicos.

- Estimulando su compromiso con los valores que enmarcan una actividad implicada con un desarrollo económico y social que debe darse en el marco de la sostenibilidad.

En la actualidad, INERCO dispone de un potencial humano que supera las 120 personas, de los cuales un 60% son Ingenieros Industriales y un 20% son titulados de otras disciplinas universitarias (Biólogos, Abogados, Ingenieros Agrónomos, Arquitectos Técnicos, entre otras).

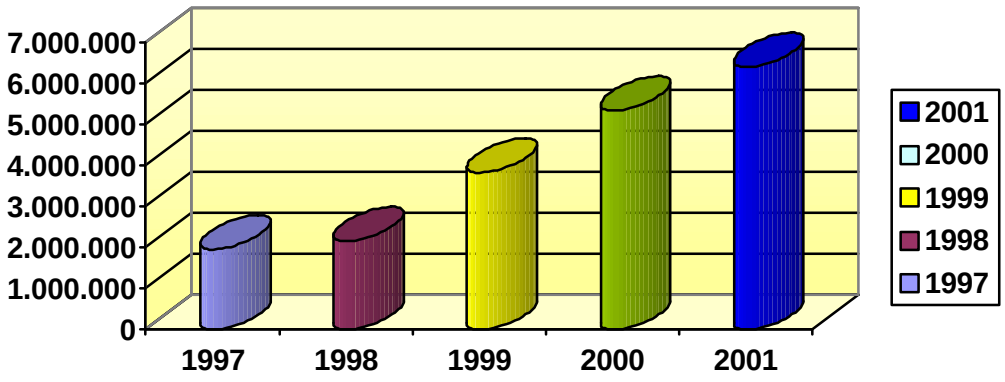
7. PRESENTE Y FUTURO

El año 2002 encuentra a INERCO en pleno proceso de crecimiento y expansión, tanto en lo que hace a la ampliación de su cartera de clientes, el desarrollo de nuevos productos y servicios, como en la generación de empleo altamente cualificado.

INERCO ha triplicado en cinco años su cifra de negocio, pasando de facturar 2 millones de euros en 1997 a superar los 6,4 millones de euros en 2001.

La continuidad del ritmo de crecimiento de los últimos años y las expectativas de contratación en los próximos ejercicios permiten prever que alcanzará los 10 millones de euros en 2004, colocándose así en una posición aventajada dentro del universo empresarial relacionado con el estratégico ámbito del desarrollo industrial

VOLUMEN DE NEGOCIO DE INERCO (Euros)



Las previsiones de crecimiento en los próximos tres años son del orden del 20% anual y están basadas en un Plan Estratégico que contempla la:

- La apertura de nuevas líneas de servicios.
- La intensificación de la actividad de penetración en nuevos mercados, incluso exteriores.
- La consolidación en ámbitos más amplios del sector industrial.
- Un esperado crecimiento de la demanda de servicios relacionados con la gestión ambiental, la sostenibilidad del desarrollo, la prevención de riesgos y el incremento de nuevos proyectos industriales.

ANEXO I
PRINCIPALES PROYECTOS 2000-2001

ANEXO I

PRINCIPALES PROYECTOS 2000-2001

A continuación se relacionan los principales proyectos desarrollados por INERCO durante los años 2000 y 2001.

I. INGENIERÍA DE PROYECTOS

- Ingeniería de Detalle, Gestión de Compras y Dirección de Obras de la Planta de Llenado de Botellas de Butano de CEPSA ELF GAS en San Roque (Cádiz).

- Ingeniería de Detalle de las instalaciones de Descarga de Vagones y Camiones Cisterna de Bioetanol en el Puerto de La Coruña (ABENER).

- Ingeniería de Instrumentación y Control de Tuberías de la Planta de Bioetanol Galicia de La Coruña (ABENER).

- Ingeniería de Instrumentación de la Cogeneración en Sangüesa (Navarra). (EHN).

- Ejecución llave en mano del Nuevo Colector de Efluentes del Muelle Reina Sofía de Refinería La Rábida (CEPSA).

- Ingeniería básica y de detalle de la unidad piloto de filtración de gases en la Central GICC en Puertollano (ELCOGAS).

- Gestión Integral del Proyecto de la Nueva Planta de BRENNTAG QUIMICA, S.A. en Dos Hermanas (Sevilla) (BRENNTAG QUÍMICA).

- Ingeniería Básica de la Planta Piloto de PVC en Monzón (ARAGONESAS)

- Ejecución llave en mano de la Planta de Tratamiento de Aguas de la Mina Aguas Teñidas (NAVAN Resources).

- Anteproyecto, Proyecto de Ejecución, Estudios Ambientales y Gestiones Administrativas de Parques Eólicos de: ASTRIUM, ENERGIKONTOR, ENERGYTE, ECYR, GAMESA, LUZ DE VIENTO, PEESA, WKN.

II. INGENIERÍA AMBIENTAL

- Estudios ambientales y gestiones administrativas de las nuevas Centrales Térmicas de Ciclo Combinado de ABENGOA, ENRON, ENDESA-GAS NATURAL, INTERGEN y NGS.

- Estudios ambientales y Gestiones Administrativas de Proyectos Industriales de ASLAND, ATLANTIC COPPER, BRENNTAG QUÍMICA, CLH, CENER, CEPSA, CEPSA ELF GAS, EADS, EASTMAN CHEMICAL ESPAÑA, ENERGAS, GAS NATURAL, HOLCIM, INTECSA, INTERQUISA, PETRESA.

III. SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Informes de Seguridad y Planes de Emergencia Interior de las instalaciones de REPSOL YPF Química en el Complejo Petroquímico de Puertollano, Grupo ARAGONESAS, ENAGAS Planta de GNL de Huelva Grupo CEPSA, ENCE, Unión Española de Explosivos.

- Guía de Inspecciones de Seguridad de Industrias Seveso II para la Dirección General de Protección Civil.

- Gestión Integral del Riesgo Medioambiental de las Centrales Nucleares de Almaraz y Trillo 1, y la C.T. de As Pontes (ENDESA).

- Mapa de Riesgos Medioambientales de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía).

IV. SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD

- Agenda 21 Local de San Sebastián de La Gomera.

- Desarrollo e implantación de Sistema de Gestión Medioambiental de las fábricas de HEINEKEN España.

- Sistema de Gestión de la Seguridad de BRENNTAG QUÍMICA S.A.

- Diagnóstico de cumplimiento de la Directiva Seveso II y del Sistema de Gestión de la Seguridad de REPSOL YPF Química: Complejo Industriales de Tarragona y Puertollano.
  Unión Española de Explosivos; Fábricas de Galdácano y Páramo de Masa.

V. INSPECCIÓN Y CONTROL

- Inspecciones y controles ambientales en las instalaciones de los principales clientes de INERCO.

- Dictamen de la Evaluación del Informe y/o de la Adecuación del Plan de Emergencia Interior: ALGRY QUÍMICA, CEPSA : Refinerías Gibraltar y La Rábida, DECAL ESPAÑA, ENAGAS: Planta GNL Huelva, ENCE: Huelva, EMASESA, ERTISA, FERTIBERIA: Fábricas de Huelva, Palos de la Frontera y Sevilla, HUNTSMAN TIOXIDE, INTERQUISA, ENCE, REPSOL Butano: Huelva, Algeciras, Dos Hermanas y Granada.

VI. INGENIERÍA DE PROCESOS

- Mejora tecnológica del proceso de fundición de cobre mediante horno flash para ATLANTIC COPPER.

- Diagnósticos y Programas de Optimización de Combustión para Centrales Térmicas de ENDESA, IBERDROLA, PEGOP (Portugal), UNIÓN FENOSA, ELETTROGEN (Italia).

VII. INGENIERÍA DE SISTEMAS

- Sistema Informático Corporativo de Gestión Mediambiental de ENDESA

- Sistema Informático de Gestión de la Información Técnica de las Centrales Térmicas de ENDESA.

VIII. PROYECTOS I+D+I

- Proyectos I+D CECA: Plastreburn (7220-PR/082), Avamso (7220-PR/0883), Onlicoal (7220-PR/046), Prime (7220-PR/072), Valucoal (7220-PR/077), Preadvisor (4220-PR/111), Low Volatile (7220-PR/112), Coal Ref (7220-PR/-105), Varopt (7220-PR/110), Bayhex (V Programa Marco de la UE).