

INFORME ANUAL

2005



PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

INFORME ANUAL 2005

ÍNDICE



RESUMEN EJECUTIVO

1.1. **Ámbito Nacional:** Evaluación y financiación de proyectos de I+D+i desarrollados por empresas

1.2. **Ámbito Internacional:** Gestión de la participación española en programas internacionales de cooperación tecnológica y promoción de la transferencia de tecnología en el ámbito empresarial

1.3. **El Sistema Nacional de Innovación**

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

2.1. **Consejo de Administración**

2.2. **Comité de Dirección**

2.3. **Recursos Humanos**

EVALUACIÓN Y FINANCIACIÓN DE PROYECTOS

3.1. **Tipología de proyectos**

3.2. **Evaluación de Solicitudes de Financiación**

3.3. **Financiación Directa**

3.4. **Financiación Bancaria**

3.5. **Iniciativa NEOTEC**

3.6. **Seguimiento de Proyectos**

7

9

11

14

21

23

25

25

27

29

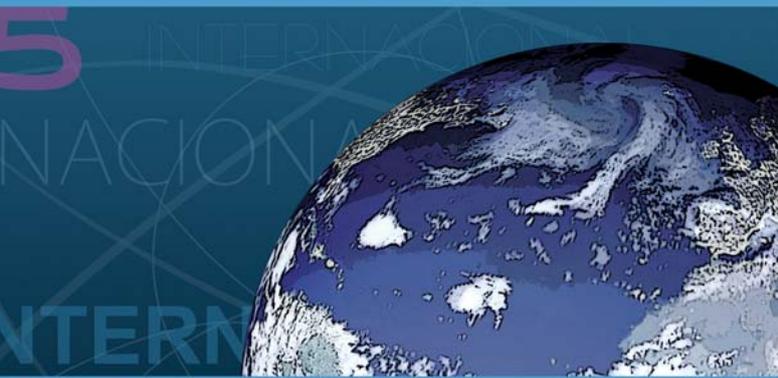
31

32

40

40

41



PROGRAMAS DE AERONÁUTICA, ESPACIO Y RETORNOS INDUSTRIALES	43
4.1. Agencia Espacial Europea	45
4.2. Retornos de Programas Científicos e Instalaciones	48
PROGRAMAS INTERNACIONALES	51
5.1. VI Programa Marco de I+D de la Unión Europea	53
5.2. Programa EUREKA	57
5.3. Iniciativa IBEROEKA	59
5.4. Transferencia Internacional de Tecnología	60
5.5. Programas Bilaterales	61
5.6. Red Exterior del CDTI	61
ESTADOS CONTABLES	63
ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y COMUNICACIÓN Y PROYECTOS APROBADOS EN 2005	71
ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS	113

1 RESUMEN EJECUTIVO





El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) es una Entidad Pública Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, que promueve la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica (I+D+i) del sector empresarial. Su misión es aumentar la competitividad de las empresas españolas elevando su nivel tecnológico, para lo cual desarrolla las siguientes actuaciones fundamentales:

- Evaluar y financiar proyectos de investigación, desarrollo, innovación y modernización tecnológica llevados a cabo por empresas.
- Gestionar y promover la participación de entidades españolas en programas internacionales de cooperación tecnológica.
- Promover la transferencia de tecnología y la colaboración público-privada en I+D+i, tanto en el ámbito nacional como en el internacional.
- Apoyar la creación y consolidación de empresas de base tecnológica.
- Coordinar y gestionar los programas de ayudas a la I+D+i aeronáutica y espacial.

El CDTI fue creado el 5 de agosto de 1977 como organismo autónomo y, posteriormente, en 1983, cambió su estatus por el de Sociedad Estatal con objeto de dotarle de una personalidad jurídica que le permitiera ejercer su función de una forma más eficaz. Desde 1998 es una Entidad Pública Empresarial de las previstas en la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y funcionamiento de la Administración General del Estado. En 2004, el CDTI quedó adscrito al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, dependiendo orgánicamente de la Secretaría General de Industria, cuyo titular ostenta el cargo de Presidente del Centro.

1.1. ÁMBITO NACIONAL: EVALUACIÓN Y FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i DESARROLLADOS POR EMPRESAS

El CDTI financia, con cargo a sus fondos, la realización de proyectos empresariales de investigación, desarrollo e innovación tecnológica. Para ello, evalúa desde una perspectiva técnico-financiera las solicitudes presentadas por las empresas, para, posteriormente, apoyar aquellos proyectos que cumplen los niveles de calidad requeridos y se adecuan a las líneas generales de la política tecnológica del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y del Plan Nacional de I+D+i. Estos proyectos son de Desarrollo Tecnológico, Innovación Tecnológica e Investigación Industrial Concertada.

Asimismo, el CDTI, con cargo a sus fondos, financia proyectos para la promoción de tecnologías en el exterior y para la creación y consolidación de empresas de base tecnológica, proyectos NEOTEC, que son evaluados igualmente desde una perspectiva técnico-financiera para garantizar el cumplimiento de los niveles de calidad deseables.

En 2005, el CDTI comprometió financiación para 801 proyectos, con una aportación asociada de 461,2 millones de euros. De esos proyectos, 502 fueron de Desarrollo Tecnológico, con una aportación de 299,95 millones de euros; 113 de Innovación Tecnológica, con una aportación de 86,98 millones de euros; 100 de Investigación Industrial Concertada, con una aportación de 53,74 millones de euros; 40 de Promoción Tecnológica, con una aportación de 5,31 millones de euros; y los 46 restantes correspondieron a proyectos encuadrados en la Iniciativa NEOTEC para creación y consolidación de empresas de base tecnológica, a los que el CDTI aportó 15,23 millones de euros.

El CDTI financió estos proyectos mediante créditos a interés cero, en algunas ocasiones con un tramo no reembolsable en función de determinadas condiciones. En un 36,8% de los casos, los proyectos contaron con cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), tanto en regiones Objetivo 1 -aquellas que no alcanzan el 75% del PIB per capita medio comunitario-, como en zonas Objetivo 2 -zonas con tradición industrial en reestructuración.

Además de la financiación directa a proyectos, el CDTI facilita, a las empresas que deseen realizar inversiones para su modernización e innovación tecnológica, el acceso a financiación bancaria preferencial mediante la Línea de Financiación para la Innovación Tecnológica diseñada en colaboración con el Instituto de Crédito Oficial (ICO). En esta Línea, el papel del CDTI es dual. Por un lado, evalúa técnicamente los proyectos de inversión que presentan las empresas ante las entidades financieras y, por otro, aporta una ayuda financiera destinada a la amortización anticipada de los préstamos que se traduce en una reducción del tipo de interés efectivo de los mismos. El total de crédito aceptado en esta Línea para 2005 fue de 300,0 millones de euros, montante éste que sitúa la ayuda CDTI en 13,5 millones de euros.

En 2005 el CDTI lanzó la primera convocatoria de los proyectos CENIT, inscritos en el Programa Ingenio 2010. Esta convocatoria fue resuelta en 2006.

1.2. ÁMBITO INTERNACIONAL: GESTIÓN DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN PROGRAMAS INTERNACIONALES DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA Y PROMOCIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL

El CDTI gestionó en 2005 la participación española en la Agencia Espacial Europea (ESA), las prioridades temáticas y las actividades específicas del Programa Marco de I+D de la UE, la iniciativa EUREKA, los proyectos IBERO-EKA, los aspectos de suministro y contratación industrial del CERN y el ESRF, y los retornos de Hispasat, Eumetsat y Spainsat. Asumió a finales de año las competencias de las ayudas al sector aeronáutico.

En su labor, el CDTI desarrolla una intensa actividad de promoción entre las empresas y grupos de investigación y defiende los intereses nacionales en el seno de las diferentes organizaciones de cooperación tecnológica internacional enumeradas.

Con sus actuaciones persigue que la participación de las entidades españolas en estos programas sea máxima tanto en cantidad -número de subvenciones y contratos- como en calidad -nivel tecnológico de las participaciones-.

Asimismo, impulsa la cooperación tecnológica entre empresas, apoyando técnica y financieramente la transferencia de tecnología en el ámbito internacional. Para esto último, el Centro dispone de una red de representantes en el exterior que en 2005 abarcaba los siguientes países: Japón, Corea, Marruecos, Brasil, Chile, México, China e India.

Como resultados más destacados cabe señalar:

- En 2005, la participación española en los programas del VI Programa Marco de I+D de la Unión Europea (2003-2006) gestionados por el CDTI dio lugar a subvenciones comunitarias para las entidades participantes por valor de 185,6 millones de euros, un 6,1% del presupuesto total destinado a subvenciones en dichos programas. Nuestro país ocupó el sexto lugar por retorno obtenido.
- En el CERN y en el ESRF, el objetivo del CDTI es fomentar la participación española en los contratos de suministros industriales y servicios que estas organizaciones sacan a concurso. Los contratos obtenidos en estas instalaciones dieron lugar a pagos a empresas españolas por valor de 22,4 millones de euros, con lo que el retorno español acumulado desde el 01/01/1996 alcanza el 80%.

- En cuanto a la Iniciativa EUREKA en la Presidencia Holandesa, se aprobaron 50 nuevos proyectos con participación española, que suponen una inversión nacional de unos 55,50 millones de euros. Con ello, las empresas e instituciones de nuestro país hasta el 30/6/2005, habían participado en 655 proyectos EUREKA a lo largo de toda la historia de la iniciativa, habiendo liderado el 12% de ellos. En 2005 España se situó como líder en proyectos participados y, en segundo lugar, por número de proyectos liderados.
- En cuanto a los proyectos IBEROEKA, enmarcados en el Programa CYTED, se aprobaron 50 con participación española, movilizandando una inversión asociada a empresas nacionales de 57,53 millones de euros.
- Durante 2005, las actividades de los representantes del Centro desplazados a Japón, Corea, China, Marruecos, México, Chile y Brasil hicieron posible la firma de 84 acuerdos de transferencia de tecnología y de creación de “*joint ventures*” entre empresas españolas e iberoamericanas, africanas o asiáticas.

Por último, en lo que se refiere a la gestión de los programas espaciales de carácter civil que desarrolla o en los que participa España, durante 2005 cabe destacar:

- La contribución española a los diferentes programas de la ESA fue de 153,48 millones de euros y el retorno industrial acumulado para España a 31 de diciembre de 2005 se situó en el 104%, lo que permite avanzar en la consolidación de la competitividad de nuestra industria en este sector.
- Se lanzó con éxito el primer satélite de Galileo, el GIOVE-A (*Galileo In-Orbit Validation Element*). También han concluido las negociaciones relativas al reparto de centros del futuro sistema de explotación de Galileo, obteniendo España el centro de seguridad de tráfico de pasajeros y un centro de control.

	2005	
FINANCIACIÓN DIRECTA DE PROYECTOS	Nº	Miles de euros
Investigación Industrial Concertada	100	53.737
Desarrollo e Innovación Tecnológica	615	386.934
Promoción Tecnológica	40	5.305
NEOTEC	46	15.225
CENIT	–	–
Total financiación proyectos	801	461.201
FINANCIACIÓN INDIRECTA	Nº	Miles de euros
NEOTEC Capital Riesgo	–	–
A través de entidades financieras (convenio CDTI-ICO) (1)	972	300.000
Ayudas Preparación de Propuestas, Ofertas y Promoción (2)	109	1.245
GESTIÓN DE PROGRAMAS INTERNACIONALES	Nº	Miles de euros
EUREKA (3) y Eranet	50	45.500
IBEROEKA	50	57.530
Bilateral con China	–	–
Bilateral con Canadá	–	–
	%	Miles de euros
Programa Marco de I+D de la Unión Europea (4)	5,3	185.600
Grandes Instalaciones Científicas (CERN y ESRF) (5)	80	22.370
GESTIÓN DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS	%	Miles de euros
Agencia Espacial Europea (ESA) (retorno acumulado) (6)	103	568.726
Programas Cualificados Civiles	–	–
Programas de Cooperación Bilateral Espacial	–	–
Hispat (7), Eumetsat (8) y SpainSat (9)	100	26.100
	Nº	Miles de euros
Programa Nacional de Espacio – proyectos industriales (10)	40	1.910

¹ En 2005 se evaluaron positivamente 991 propuestas, de las cuales 972 podrán recibir fondos con cargo a la Línea 2005 con un crédito aceptado máximo de 300 millones de euros.

² Ayudas para la Preparación de Propuestas Comunitarias (APC) y para la Presentación de Ofertas al CERN y al ESRF (APO) y Promoción de unidades de innovación empresarial. Presupuestos máximos.

³ Los objetivos marcados para EUREKA corresponden al periodo junio 2005-junio 2006.

⁴ Retorno anual sobre presupuesto dedicado a proyectos (subvenciones) aprobados en los programas de la UE que co-gestiona el CDTI (datos actualizados a enero de 2006).

⁵ Retorno global acumulado desde 01/01/1996 y pagos recibidos por entidades españolas.

⁶ Retorno industrial acumulado (volumen de contratos) a 31/12/2005 desde 01/01/2000.

⁷ Retorno anual según el perfil pactado con los contratistas principales.

⁸ Retorno sobre la contribución española anual a las instalaciones de control en tierra que contrata directamente Eumetsat.

⁹ Retornos correspondientes al satélite militar de comunicaciones Spainsat comprometidos por Loral.

¹⁰ Proyectos presentados por empresas o consorcios industriales.

1.3. EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN

El conocimiento y la incorporación del mismo como un factor más en el sistema productivo, se ha convertido en uno de los elementos fundamentales del crecimiento económico de los países desarrollados y en uno de los pilares para mantener ventajas competitivas sostenibles en el tiempo.

El reconocimiento del valor y la necesidad de las inversiones en I+D se ha extendido por toda la sociedad y en todos los ámbitos. La Agenda de Lisboa, lanzada en 2000 por la Comisión Europea, marca el hito a alcanzar para las economías europeas al proponer el paso a una economía competitiva, dinámica, basada en el conocimiento, donde el esfuerzo en mejorar la capacidad innovadora de las empresas se convierte en uno de los ejes principales.

a) Principales cifras de I+D

Los últimos datos disponibles¹ del esfuerzo inversor español en I+D muestran una tendencia creciente. En 2002 se superó por primera vez la barrera del 1%, alcanzándose el 1,03% del PIB; y en 2004 la inversión española se sitúa en el 1,07% del PIB, con un monto total de 8.945,75 millones de euros, lo que parece afianzar la senda creciente iniciada a finales de los 90 tras un periodo de mayor contención de la inversión relacionada con la crisis europea de 1992-93 y la consolidación presupuestaria iniciada en 1994. De este modo, desde 2000 a 2004, la inversión en términos corrientes en I+D creció a un ritmo del 11,28% anual.

A pesar de estos datos positivos, España todavía se sitúa lejos de la media europea², tanto de la UE-15, el 2,00% en 2003, como de la media UE-25, el 1,82% en 2003. De hecho, países de reciente adhesión como la República Checa tienen niveles de inversión en I+D superiores a los españoles³. Pero no sólo países de nuestro entorno aparecen mejor posicionados que España, también países con mano barata realizan mayores esfuerzos en I+D. Este es el caso de China, que invirtió el 1,31%⁴ del PIB en 2004.

Por tanto, existe mucho camino por recorrer, lo que exige, por parte de las administraciones públicas, un mayor esfuerzo. Fruto de este compromiso surge el programa Ingenio 2010, siendo el CDTI el encargado de lanzar, a finales de 2005, la primera convocatoria de CENIT, grandes proyectos de investigación industrial público-privada.

¹ Fuente INE, 2006.

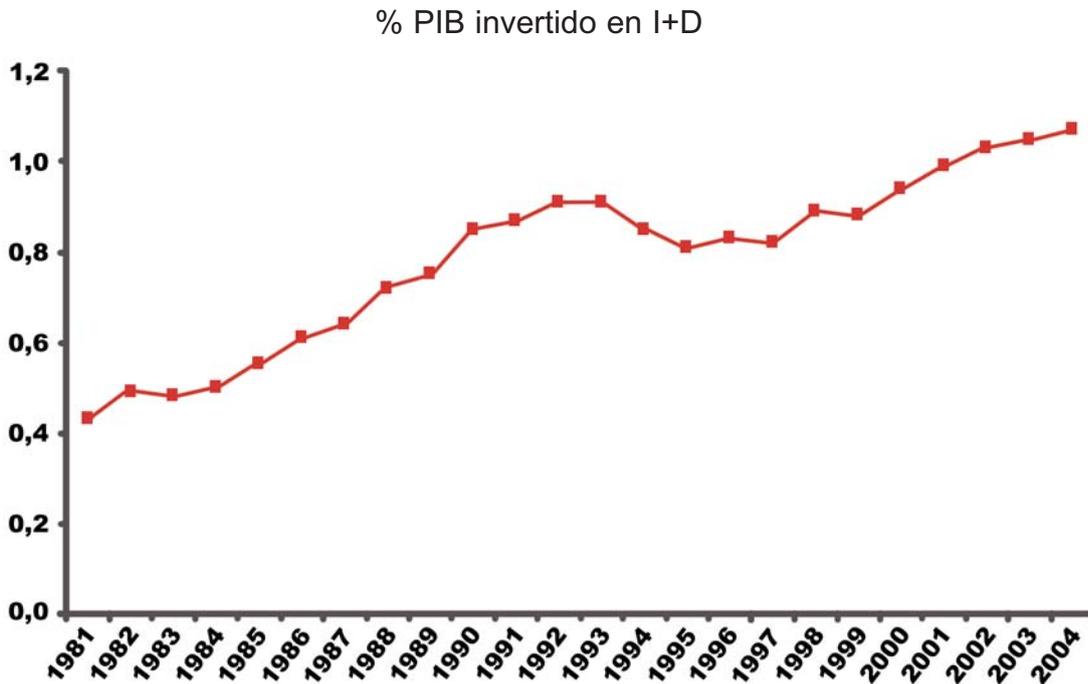
² Datos extraídos de "Main Science and Technology Indicators" 2005/2. Excepto UE-15 procedente de INE.

³ 1,28% en 2004. OCDE "Main Science and Technology Indicators" 2005/2.

⁴ OCDE, 2005.



Gráfico 1: Evolución de la inversión española en I+D (1981-2004)



Notas aclaratorias: A partir de 2001 se produce un cambio metodológico, incluyendo por primera vez la I+D discontinua, que no estaba contemplada hasta entonces. El PIB de los datos correspondientes a 2003 y 2004 es base 2000, mientras que el del resto de las observaciones es de 1995. Fuente: INE, 2006.

b) La participación del sector empresarial

El indicador de la participación empresarial en la inversión en I+D se convierte en una variable fundamental en el análisis del estado de cualquier Sistema Nacional de Innovación, ya que son las empresas las que, en definitiva, materializan el nuevo conocimiento en nuevos bienes, servicios y procesos de producción, incrementando, así, el bienestar social al trasladar estas mejoras a la sociedad.

En España la participación todavía es inferior a la de los países de nuestro entorno y se observa un incremento de la ejecución a costa de una menor financiación, lo que implica que esa mayor ejecución ha sido merced al apoyo del sector público.

Así, en 2004, el sector empresarial financió el 48% de la inversión total en I+D, ejecutando el 54% de las inversiones totales.

Gráfico 2: Participación del Sector Empresarial en el gasto interno en I+D 1991-2004



Notas aclaratorias: A partir de 2001 se produce un cambio metodológico, incluyendo por primera vez la I+D discontinua, que no estaba contemplada hasta entonces. Fuente: INE, 2006.

La siguiente tabla de doble entrada muestra las relaciones entre la financiación y la ejecución de la I+D en España en 2004. En ella se observa que la Administración Pública y la Enseñanza Pública financian el 45% de la inversión total en I+D y ejecutan el 46%, con lo que prácticamente se autofinancia.

El sector empresarial financia el 82% de su ejecución, obteniendo el resto de la Administración Pública (12%) y del extranjero, principalmente a través de contribuciones de la UE y otros organismos internacionales (6%).

Tabla 1: Inversión en I+D, 2004. Sector de ejecución y origen de fondos.

Ejecución		Financiación				
		Admón. pública	Enseñanza superior	Empresas	Instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL)	Extranjero
Total	100%	41%	4%	48%	1%	6%
Admón. Pública	16%	84%	0%	7%	1%	8%
Enseñanza superior	30%	70%	14%	7%	1%	7%
Empresas	54%	12%	0%	82%	0%	5%
IPSFL	0%	24%	1%	14%	44%	17%

Nota: elaboración propia partiendo de datos INE, 2006.

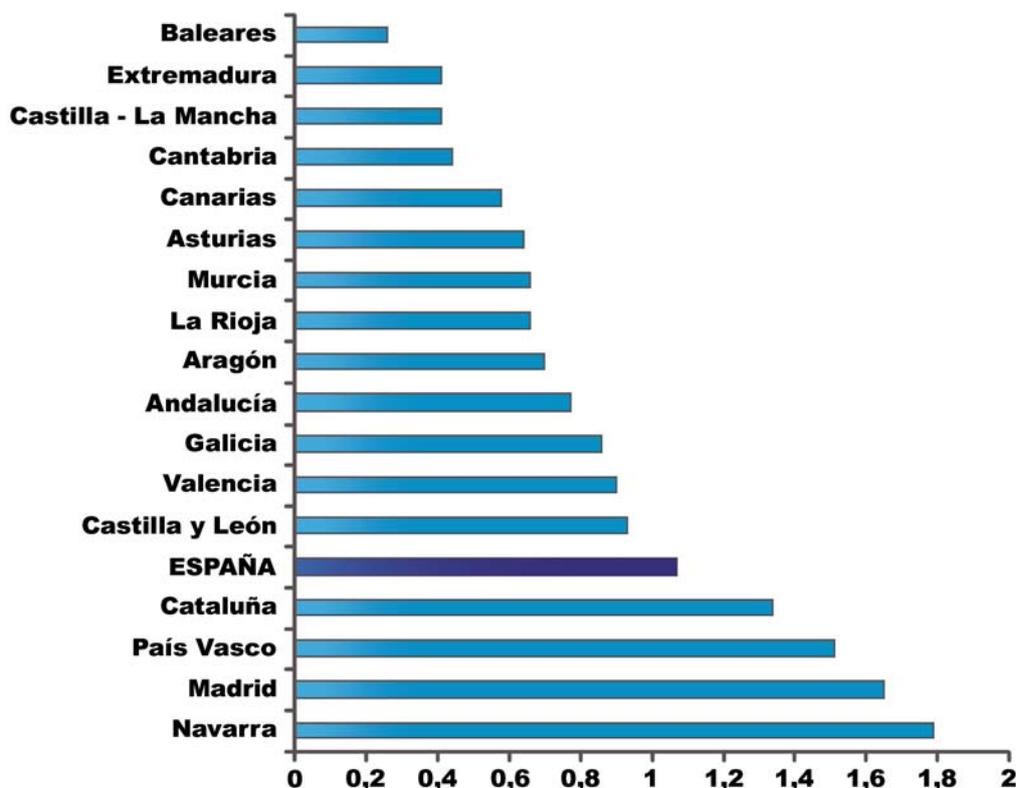
Destaca la poca participación del sector empresarial en la financiación de la Enseñanza Superior, lo que sirve como un indicador más de la poca conexión entre las empresas de nuestro país y las universidades, uno de los obstáculos detectados tradicionalmente en el Sistema de Innovación Español. Si bien, se aprecia alguna mejora en este indicador frente a los datos de 2003, que daban una financiación empresarial de la universidad del 6,4%.

c) La I+D distribuida por CCAA

En España existe una amplia heterogeneidad en el esfuerzo en I+D analizado por CCAA. Cuatro de ellas superan el 1% de gasto en I+D con respecto al PIB. Así, Navarra, Madrid, País Vasco y Cataluña se sitúan en los niveles más altos por encima de la media nacional con 1,79%, 1,65%, 1,51% y 1,34%, respectivamente. Destaca especialmente la escalada de posiciones de Navarra, que pasa del 3^{er} puesto en 2003 al 1^o en 2004.

Gráfico 3: I+D por CCAA

Esfuerzo en I+D % del PIB regional 2004



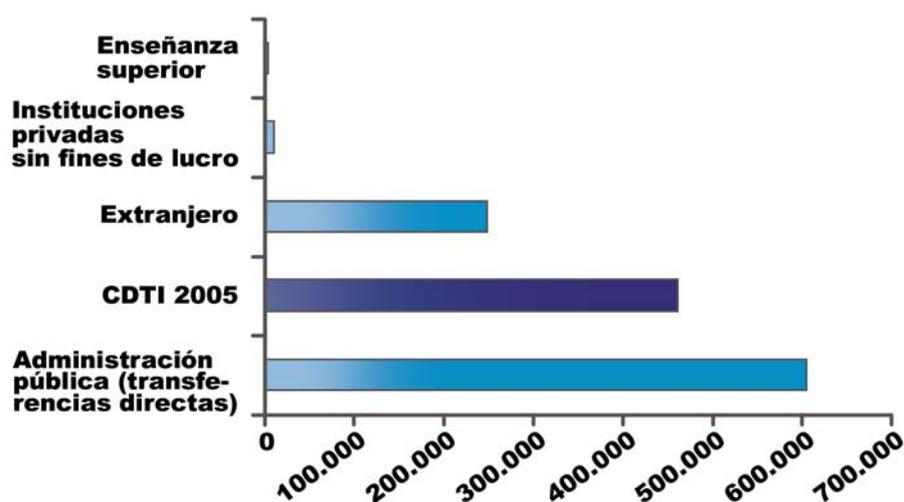
Fuente: INE, 2006.

El resto de las CCAA se mantienen en niveles inferiores a la media, con un grupo: Castilla y León, Valencia y Galicia, muy cercano a este valor, mientras que en el resto de las CCAA se observan dos grupos diferenciados. Uno, compuesto por Andalucía, Aragón, La Rioja, Murcia, Asturias y Canarias, que se sitúan por encima de la mitad de la media nacional y el grupo, más rezagado, formado por las restantes.

d) El CDTI en la I+D española

El CDTI es el principal organismo de la Administración General del Estado (AGE) dedicado a la financiación de la I+D empresarial. A efectos estadísticos, los créditos CDTI se consideran financiación empresarial a la I+D.

Gráfico 4: Fuentes de financiación no empresariales de la I+D ejecutada por las empresas, año 2004 (miles de euros) y aportación CDTI 2005 (miles de euros)



Fuente: INE, 2006 y elaboración propia.

En 2005, el CDTI movilizó 461,20 millones de euros para las empresas españolas en forma de créditos. Esto supuso el 11,55% de la financiación empresarial a la I+D ejecutada por las empresas en 2004 y equivale al 76% de las transferencias directas de la Administración Pública a la I+D ejecutada por las empresas españolas.

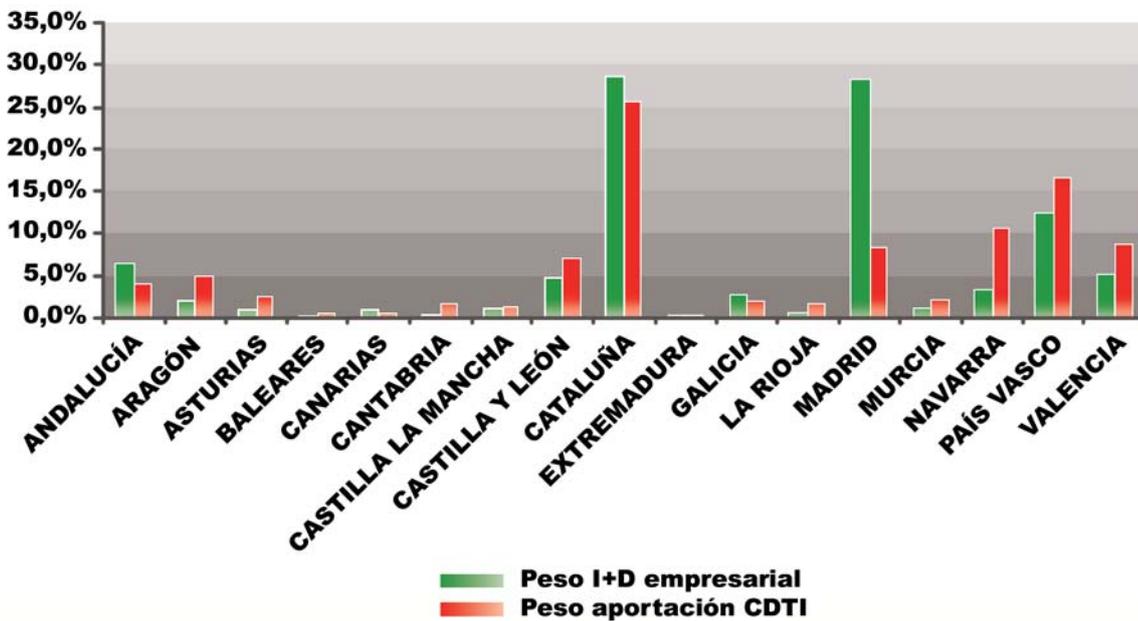
La distribución geográfica de la intensidad de ayuda del CDTI es bastante proporcional a la inversión empresarial en I+D de cada una de las CCAA, situación que se ha repetido en 2005 (ver gráfico).



No obstante, es preciso destacar, un año más, a Madrid como una excepción. El predominio del sector servicios en esa Comunidad va en detrimento del predominante carácter industrial de los proyectos financiados por el CDTI. Así, aunque el gasto empresarial en I+D de Madrid en 2004 supuso el 28,4% del total nacional, esta Comunidad sólo representó el 8,5% del total de la financiación comprometida por el CDTI en 2005.

Destaca la mayor presencia del Centro en Cantabria, La Rioja, Navarra, País Vasco y Valencia.

Gráfico 5: Comparativa peso inversión empresarial y actuación CDTI.

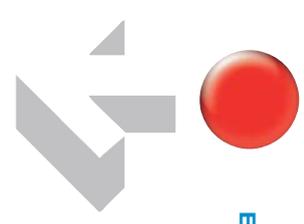


Fuente: INE, 2006. CDTI, 2006

2

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA





2.1. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El Consejo de Administración del CDTI, a 31/12/2005, estaba integrado por:

Presidente

D. Joan Trullén Thomàs, Secretario General de Industria (MITYC)

Vicepresidente

D. Jesús Candil Gonzalo, Director General de Desarrollo Industrial (MITYC)

Director General del CDTI

D. Maurici Lucena Betriu

Consejeros

D. Carlos Alejaldre Losilla, Director General de Política Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia.

D. Miguel Azorín Albiñana-López, Subdirector General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Dña. Gloria Barba Bernabéu, Subdirectora General de Calidad e Innovación Turística del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

D. Luis Cueto Alvarez de Sotomayor, Jefe del Gabinete Técnico de la Subsecretaría del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

D. Pedro de María Martín, Subdirector General Jefe de la Oficina Presupuestaria del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Dña. Violeta Demonte Barreto, Directora General de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.

Dña. Coriseo González-Izquierdo Revilla, Directora de la División de Productos Industriales y Tecnología del ICEX.

D. Víctor Izquierdo Loyola, Subdirector General de Empresas de la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

D. Carlos Martínez Alonso, Presidente del CSIC.

D. José Luis Martínez Peña, Subdirector General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.

Dña. María Teresa Mogín Barquín, Directora General de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

D. Jesús Ramírez Jara, Consejero del Ministro y Jefe de Prensa de la Dirección General de Comunicación del Ministerio de Defensa.

D. Luis Antonio Rico Urios, Subdirector General de Relaciones Internacionales y Cooperación del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Dña. María del Mar Román Martínez, Asesora Ejecutiva del Gabinete del Ministro del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

D. Manuel Ruíz Cezar, Vicesecretario General Técnico del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

D. Rafael Sagrario Durán, Director General para el Desarrollo de la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Dña. Consuelo Sánchez Naranjo, Directora General de Recursos Humanos y Servicios Económico/Presupuestarios del Ministerio de Sanidad y Consumo.

D. Miguel Sebastián Gascón, Director de la Oficina Económica del Presidente del Gobierno.

D. Ramón Terol Gómez, Director del Gabinete del Secretario de Estado de Universidades e Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.

Secretaría del Consejo

Dña. Carmen Canda Moreno, Secretaria General del CDTI.

A lo largo de 2005 causaron baja como consejeros del CDTI: D. Rafael Pérez Rivero, D. Leandro González Gallardo, D. Juan Rosa Moreno, D. Manuel López Ruiz, D. Santiago Mendioroz Echeverría y D. Alberto J. Gil Ibáñez.



2.2. COMITÉ DE DIRECCIÓN

A la citada fecha, la estructura organizativa del Centro estaba formada por la Dirección General, de la que dependen 6 Direcciones.

Director General	D. Maurici Lucena Betriu
Director de Nacional	D. Andrés Zabara Carrasco
Director de Internacional	D. José Manuel Leceta García
Directora de Aeronáutica, Espacio y Retornos Industriales	Dña. Mercedes Sierra Toral
Director Financiero	D. Miguel Angel Plaza Uceda
Director de Promoción, Estudios y Servicios Corporativos	D. Juan Carlos Fernández Doblado
Secretaria General	Dña. Carmen Canda Moreno

2.3. RECURSOS HUMANOS

El CDTI contaba, a 31 de diciembre de 2005, con una plantilla autorizada de 208 puestos fijos en las oficinas de Madrid y 11 puestos en el exterior, distribuidos de la forma siguiente:

PUESTO/CATEGORÍA PROFESIONAL	PERSONAL
Director General	1
Directores	6
Jefes de Departamento	19
Personal Técnico	142
Personal Informático, Administrativo y Auxiliar	40
Personal en el exterior	11
TOTAL	219



El Centro cuenta también con una oficina en Tokio (Japón) - SBTO, *Spain Business and Technology Office* - integrada por un Director y un empleado; con un delegado y un administrativo en la Oficina Conjunta de I+D SOST - *Spanish Office for Science and Technology* - con sede en Bruselas; con un representante en la Oficina Comercial de España en Shangai (China) y con 6 representantes más en organismos homólogos en Corea, México, Chile, Marruecos, Brasil e India en virtud de los Acuerdos de Colaboración suscritos al efecto.

Finalmente, el CDTI cuenta con 4 técnicos temporales, responsables respectivamente del proyecto Idealist (1 técnico), de la Iniciativa ERA-NET (2 técnicos) y de la Acción Cooreers (1 técnico) del VI Programa Marco, con cargo a financiación de la Comisión Europea.

3 EVALUACIÓN Y FINANCIACIÓN DE PROYECTOS





3.1 TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

Una de las principales actividades del CDTI es la financiación de proyectos de I+D+i desarrollados por empresas españolas. Dicha financiación se realiza a través de créditos sin intereses y presenta unas características diferentes de volumen y devolución en función de la tipología del proyecto presentado:

- **Financiación directa:**

- a) **Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC):** su objetivo es financiar, con recursos propios del Centro, aquellas iniciativas de investigación precompetitiva cuyos resultados no son directamente comercializables y suponen un riesgo técnico elevado, y que son lideradas y presentadas por una empresa industrial y realizadas en colaboración con universidades, centros tecnológicos o centros de investigación.
- b) **Proyectos de Desarrollo Tecnológico (PDT):** son realizados por empresas y tienen carácter aplicado. Son proyectos de I+D orientados al desarrollo de nuevos productos o procesos industriales.
- c) **Proyectos de Innovación Tecnológica (PIT):** son realizados por empresas y tienen carácter aplicado. Están basados en la incorporación y asimilación de nuevas tecnologías en la empresa, y no tanto en su desarrollo.
- d) **Proyectos de Promoción Tecnológica (PPT):** están dirigidos a empresas españolas (especialmente a las que patentan internacionalmente) que quieren promocionar o licenciar sus tecnologías en el exterior.
- e) **Proyectos NEOTEC:** están dirigidos a empresas de base tecnológica de reciente creación (menos de 2 años de vida) surgidas, a ser posible, de las universidades, centros de investigación o centros tecnológicos.

- **Financiación bancaria:**

- f) **Proyectos de la Línea de Financiación para la Innovación Tecnológica CDTI-ICO:** combinan una financiación bancaria en condiciones preferentes con ayuda financiera CDTI (ver apartado 3.4).

Las características de la financiación ofrecida por el CDTI durante 2005, en función del tipo de proyecto, se recogen en el siguiente cuadro:

Tipo de proyecto	Tipo de interés	Amortización	Cobertura
Proyectos de Investigación Industrial Concertada*	0%	7-9 años	hasta el 60%
Proyectos de Desarrollo e Innovación Tecnológica	0%	7-9 años	60-40%
Proyectos de Promoción Tecnológica	0%	9 años	hasta el 60%
Proyectos NEOTEC	0%	Hasta la generación de cash flow positivo	70% (máximo 350.000 €)
Proyectos internacionales**	0%	9 años	hasta el 60%
Línea CDTI-ICO	Euribor -0,5	5-7 años	70%
Línea de Prefinanciación	Euribor -1,5	Hasta el 1 ^{er} hito	60-75%

* Incluye una parte no reembolsable que cubre hasta el 70% del contrato suscrito por la empresa con los centros de investigación con un máximo que no puede exceder el 20% del presupuesto financiable total del proyecto.

**Incluye una parte no reembolsable del 15%.

NOTA 1: Se ofrece la posibilidad de un anticipo directo del 25% de la aportación CDTI a la firma del contrato si se trata de un proyecto de Investigación Industrial Concertada o de una micropyme.

Por otro lado, en 2005 el CDTI también era organismo evaluador de todos los proyectos empresariales de innovación y desarrollo tecnológico apoyados desde los diferentes organismos de la Administración Central. Por tanto, le correspondió evaluar las solicitudes de ayuda presentadas a los siguientes programas:

- a) PROFIT: Programa de Fomento de la Investigación Técnica, dentro del Plan Nacional de I+D+i.
- b) PETRI: Proyectos de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación en el marco del Programa Nacional para la Transferencia de Resultados Científicos y Técnicos.
- c) Áreas estratégicas del Plan Nacional de I+D+i gestionadas por el INIA y la Dirección General de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.



- d) Programa Torres Quevedo, del Ministerio de Educación y Ciencia, para la contratación en empresas de doctores y tecnólogos con el fin de elevar su desarrollo tecnológico e innovación.

3.2. EVALUACIÓN DE SOLICITUDES DE FINANCIACIÓN

Durante 2005 el CDTI evaluó un total de 7.337 solicitudes, de las que 2.340 correspondían a solicitudes de ayudas CDTI y 4.997 a solicitudes de ayudas de otros organismos.

En el siguiente cuadro se especifican las solicitudes evaluadas en 2005:

SOLICITUDES DE AYUDAS CDTI	2.340
Financiación directa	1.236
Financiación bancaria	1.104
SOLICITUDES DE AYUDAS A OTROS ORGANISMOS	4.997
PROFIT	3.694
PETRI	129
Programa Torres Quevedo	950
Áreas estratégicas de I+D+i gestionadas por el Ministerio de Medio Ambiente	224

En cuanto a la financiación bancaria, las empresas interesadas en obtenerla para sus proyectos tecnológicos por medio de la Línea de Financiación para la Innovación Tecnológica CDTI-ICO, presentan sus solicitudes de financiación en las entidades financieras (bancos y cajas de ahorro) adheridas. Éstas remiten el documento Descripción de la Inversión al ICO, el cual, a su vez, lo envía al CDTI para su análisis técnico. La evaluación e informe del CDTI se traslada a las entidades financieras, que proceden, en su caso, a formalizar las operaciones.

En el marco de la Línea de Financiación para la Innovación Tecnológica 2005 el CDTI analizó 1.104 proyectos, de los que evaluó positivamente 991. Con cargo a la Línea de 2005 se financiaron 972 proyectos, con una solicitud aparejada de financiación bancaria total de 300,0 millones de euros, agotando así la dotación de la misma.

3.3. FINANCIACIÓN DIRECTA

En 2005, y tras la correspondiente evaluación técnico-comercial y económico-financiera, el Consejo de Administración del CDTI aprobó 801 proyectos (502 de Desarrollo Tecnológico, 113 de Innovación Tecnológica, 100 de Investigación Industrial Concertada, 40 de Promoción Tecnológica y 46 de la Iniciativa NEO-TEC).

En total, la aportación financiera comprometida para financiar estos proyectos de 2005 ascendió a 461,20 millones de euros.

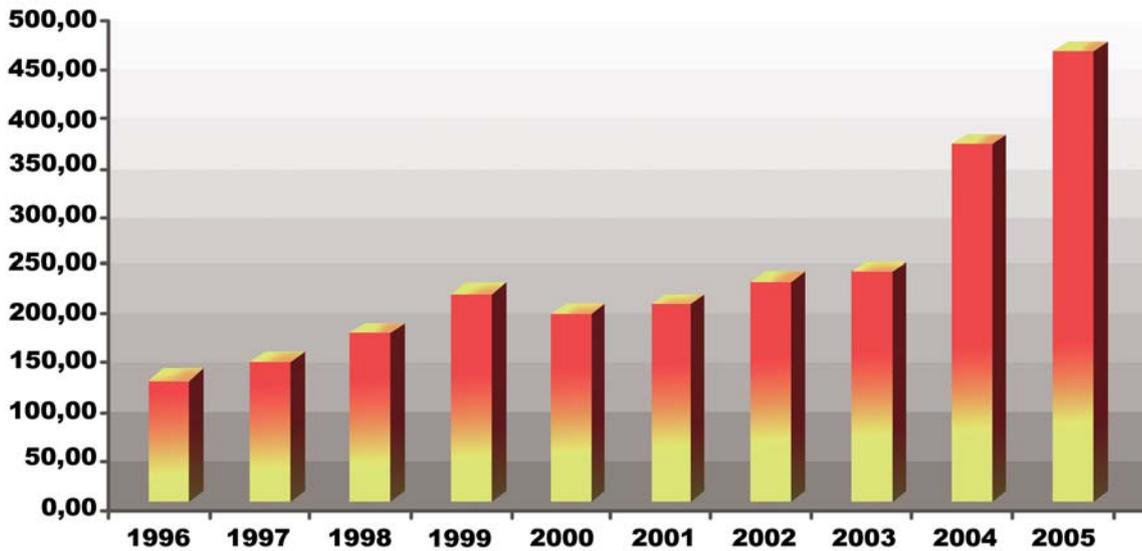
A continuación se detallan las cifras anteriores según la tipología de proyectos:

Tipología de proyectos	Número de proyectos aprobados	Aportación CDTI (M€)	Presupuesto aprobado (M€)
Desarrollo tecnológico	502	299,95	535,62
Innovación tecnológica	113	86,98	218,73
Investigación industrial concertada	100	53,74	91,85
NEOTEC	46	15,23	32,52
Promoción tecnológica	40	5,31	8,84
TOTAL	801	461,21	887,56

Durante el periodo 1996-2005, el volumen de compromisos de financiación directa CDTI se incrementó en un porcentaje acumulado del 269%, lo que ha supuesto que los compromisos de aportación CDTI hayan venido creciendo a un ritmo medio anual del 27%; si bien el mayor incremento se ha producido a partir del año 2004, y se ha consolidado este ejercicio, de tal modo que los compromisos de aportación adquiridos en 2005 prácticamente duplican los de 2003.



Evolución de los compromisos de aportación CDTI en proyectos de I+D+i empresariales. Millones de euros, 1996-2005 – Tasa Media de Variación Anual: 27%



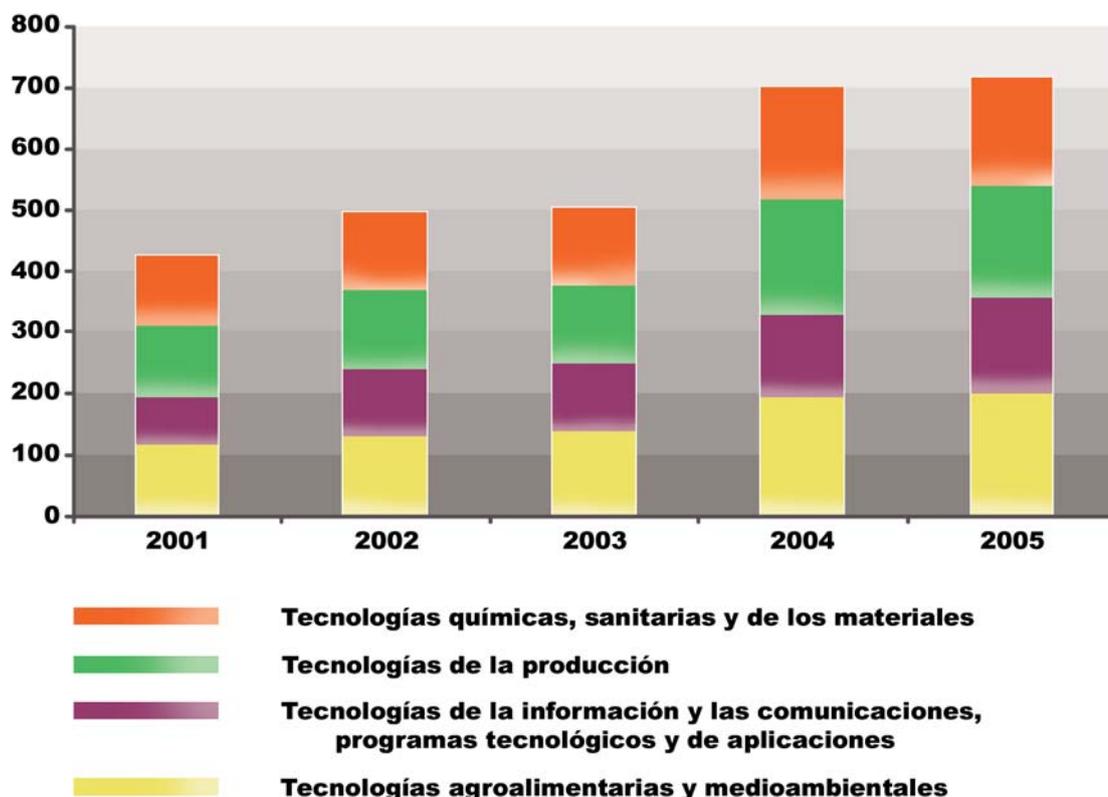
3.3.1. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS E INVERSIÓN POR ÁREAS TECNOLÓGICAS

Distribución de Proyectos de Desarrollo, Innovación Tecnológica e Investigación Industrial Concertada

Áreas	Número de proyectos	Financiación comprometida (millones de euros)	Presupuesto total (millones de euros)
Tecnologías agroalimentarias y medioambientales	201	112,42	213,76
Tecnologías de la información y las comunicaciones, programas tecnológicos y de aplicaciones	152	77,53	148,17
Tecnologías de la producción	185	126,13	246,21
Tecnologías químicas, sanitarias y de los materiales	177	124,59	238,05
TOTAL	715	440,67	846,20

La distribución de los proyectos por áreas tecnológicas no ha experimentado variaciones reseñables frente a la distribución del año anterior, pero sí parece consolidarse el cambio que se anunciaba en 2004. Ante el crecimiento de la disponibilidad de fondos desde 2004, las áreas de las tecnologías agroalimentarias, medioambientales y de la producción son las que mayores tasas de crecimiento han experimentado, si bien, ciñéndonos a 2005, han disminuido su ritmo de crecimiento, siendo reemplazadas por las TIC. No obstante, la distribución entre las cuatro áreas es bastante homogénea en cuanto a presencia en los proyectos aprobados en el Centro. Es en los presupuestos medios donde encontramos mayores diferencias, debido a las características de cada área tecnológica, existiendo dos grupos bien diferenciados: las tecnologías agroalimentarias, medioambientales y las TIC, con presupuestos medios inferiores al millón de euros, mientras que las tecnologías de la producción, químicas, sanitarias y de los materiales tienen presupuestos medios superiores al millón trescientos mil euros.

Distribución de Proyectos de Desarrollo, Innovación Tecnológica e Investigación Industrial Concertada





Distribución de Proyectos de Promoción Tecnológica

Áreas	Número de proyectos	Financiación comprometida (millones de euros)	Presupuesto total (millones de euros)
Tecnologías agroalimentarias y medioambientales	9	1,14	1,89
Tecnologías de la información y las comunicaciones, programas tecnológicos y de aplicaciones	11	1,40	2,33
Tecnologías de la producción	14	1,97	3,29
Tecnologías químicas, sanitarias y de los materiales	6	0,80	1,33
TOTAL	40	5,31	8,84

Por lo que respecta a los Proyectos de Promoción Tecnológica, destacaron los correspondientes a las TIC, que experimentan el mayor crecimiento respecto del año anterior (120%), mientras que las tecnologías de la producción, agroalimentarias y medioambientales se mantienen en niveles similares a los de 2004. Se aprecia un retroceso en número en las de químicas, sanitarias y de los materiales frente a 2004.

3.3.2. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS E INVERSIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

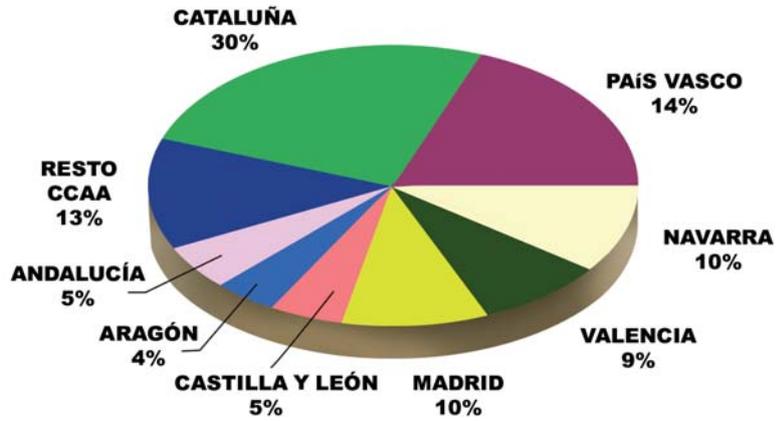
Por Comunidades Autónomas, en 2005 Cataluña continuó siendo la que mayor volumen de ayuda CDTI concentraba, con un 30% del total de los proyectos aprobados y un 26% de la financiación comprometida, observándose un ligero retroceso frente a años pasados. País Vasco y Navarra le siguen tanto en número de proyectos como en volumen de fondos comprometidos, quedando el cuarto y quinto puesto para Madrid y Valencia. Estas cinco Comunidades Autónomas concentran algo más del 70% de la actividad del Centro, reflejo de los polos de crecimiento del país y del mayor nivel de iniciativa empresarial existente en las mismas.

Comunidad Autónoma	Nº de proyectos aprobados	Aportación CDTI (millones de euros)	Presupuesto total (millones de euros)
Andalucía	39	18,91	35,04
Aragón	36	23,04	43,19
Asturias	18	12,14	23,29
Baleares	2	2,25	4,98
Canarias	4	2,84	4,74
Cantabria	14	8,11	15,11
Castilla la Mancha	9	6,57	13,32
Castilla y León	42	33,26	71,77
Cataluña	243	118,33	224,26
Extremadura	6	1,52	2,64
Galicia	15	9,57	17,05
La Rioja	15	7,63	14,52
Madrid	77	39,17	73,22
Murcia	18	10,85	19,35
Navarra	82	49,32	101,90
País Vasco	112	76,90	144,24
Valencia	69	40,80	78,93
TOTAL	801	461,20	887,55

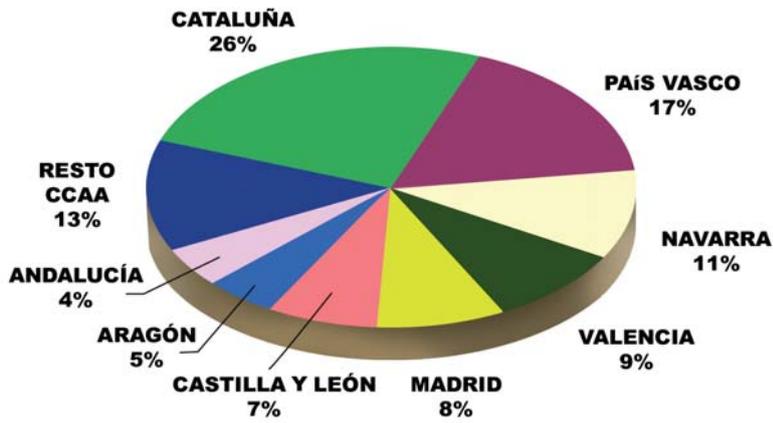
Por lo que respecta a las regiones Objetivo 1, esto es, aquellas cuyo PIB per capita es inferior al 75% de la media comunitaria, en 2005 recibieron financiación por valor de 136,45 millones de euros, lo que supone el 29,59% del total de los fondos comprometidos por el Centro, y algo más de dos puntos porcentuales sobre su peso en 2004.



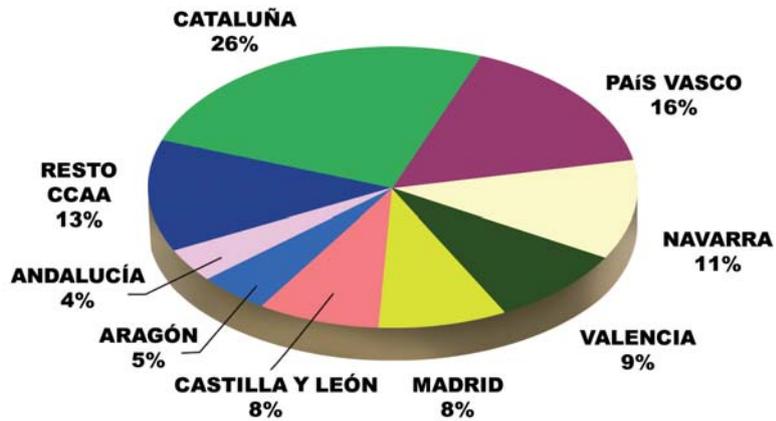
NÚMERO DE PROYECTOS

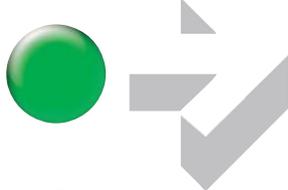


APORTACIÓN GDTI



PRESUPUESTO TOTAL





3.3.3. ANÁLISIS POR TAMAÑO DE EMPRESAS

En el cuadro siguiente se exponen el número de proyectos aprobados, la aportación CDTI y el presupuesto total según la dimensión de las empresas promotoras.

	Proyectos	Aportación CDTI (M€)	Presupuesto total (M€)
Hasta 50	324	144,49	270,62
51-250	296	176,32	340,72
251-500	106	79,21	158,04
Más de 500	75	61,19	118,18
TOTAL	801	461,20	887,55

El tejido empresarial financiado por CDTI está compuesto principalmente por empresas con menos de 250 empleados que presentaron el 77% de los proyectos aprobados y recibieron el 70% de los fondos comprometidos por el Centro, con una aportación media de unos 517.488 euros por proyecto. Frente a estos datos, las empresas de más de 250 empleados recibieron un mayor volumen de aportación media 775.669 euros, reflejo de la mayor capacidad de acometer proyectos de más envergadura.

En términos relativos, se observa un cambio en la composición de las empresas que acuden a CDTI según el tamaño: en 2005, se ha incrementado el porcentaje de empresas de menos de 250 empleados

El número total de empresas participantes en 2005 fue de 686. De ellas, un 51% desarrollaron proyectos CDTI por primera vez. De esta forma, a 31/12/2005 el colectivo total de empresas CDTI ascendía a 4.468.



3.3.4. COLABORACIÓN CON CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN (CPI) Y CENTROS DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (CIT)

Buena parte de los proyectos que financia el CDTI llevan aparejada la colaboración de la empresa promotora con centros de investigación, unos de forma requerida, como es el caso de los proyectos de Investigación Industrial Concertada (para iniciativas de investigación precompetitiva), de los que se pusieron en marcha 100 en 2005, y otros de forma voluntaria (proyectos de Desarrollo, Innovación y Promoción Tecnológica y proyectos NEOTEC).

El CDTI aprobó en 2005 un total de 367 proyectos con participación de CPIs o CITs, que dieron lugar a 554 convenios de colaboración. La aportación financiera del CDTI destinada a estos centros fue de 44,63 millones de euros, que supusieron una aportación media de 121.603 euros por proyecto.

3.3.5. LA GESTIÓN DE FONDOS FEDER

Desde el año 2000 el CDTI viene gestionando fondos FEDER por valor de 290,7 millones de euros para el periodo 2000-2006. Estos fondos son destinados al desarrollo tecnológico industrial de las regiones Objetivo 1 españolas -aquéllas que no alcanzan el 75% de la media del PIB per capita comunitario- y zonas Objetivo 2 -zonas con tradición industrial en reestructuración-.

Durante 2005 se aprobaron 220 proyectos para regiones Objetivo 1, de los cuales 154 fueron cofinanciados por el FEDER. En el denominado Programa Operativo Integrado FEDER-FSE de I+D+i en regiones Objetivo 1 (2000-2006), en el que el CDTI gestiona la actuación Proyectos tecnológicos de empresa, se aprobaron 69 proyectos de Desarrollo, Innovación Tecnológica e Investigación Industrial Concertada, con cofinanciación del FEDER, lo que supuso compromisos públicos por un total de 44,59 millones de euros y que movilizaron una inversión en I+D+i de 80,43 millones de euros. A estos 69 hay que sumar otros 69 proyectos aprobados como reinversiones de la Subvención Global FEDER-CDTI 1994-1999, intervención que canalizó las actuaciones del CDTI en la anterior ronda de fondos estructurales, y 16 procedentes de reinversiones de la ronda actual.

En cuanto a las actividades de difusión, de las 225 actividades de promoción que organizó o en las que participó el CDTI, el 27% tuvieron lugar en regiones Objetivo 1.

Asimismo, desde 2000 el Centro viene gestionando fondos FEDER, provenientes de la ronda 2000-2006, correspondientes a los DOCUPs de las Comunidades Autónomas en zonas Objetivo 2: Cataluña, País Vasco, Madrid, Navarra, Aragón y La Rioja. Durante 2005 las actuaciones del CDTI cofinanciadas por el FEDER, tanto en primeras inversiones como en reinversiones, en estas zonas dieron lugar a la concesión de un total de 82,51 millones de euros para 141 proyectos, que han generado una inversión de 154,54 millones de euros.

3.4. FINANCIACIÓN BANGARIA

Durante 2005 fueron financiados 972 proyectos con cargo a la Línea de Financiación para la Innovación Tecnológica ICO-CDTI. El importe total de la financiación concedida por las entidades financieras adheridas (aproximadamente 50) ascendió a 300 millones de euros, la totalidad de la dotación con que contaba la Línea. La inversión total inducida por las operaciones financiadas alcanzó los 490,40 millones de euros.

En esta Línea, la ayuda financiera aportada por el CDTI (450 euros por cada 10.000 concedidos), destinada a la amortización anticipada del principal, supuso una bonificación de 1,50 puntos porcentuales que permitió, de media, que las empresas pudieran financiar sus iniciativas de innovación y modernización tecnológica al Euribor a 6 meses menos 0,50 puntos porcentuales.

3.5. INICIATIVA NEOTEC

La Iniciativa NEOTEC, cuyo objetivo es apoyar la creación y desarrollo de empresas de base tecnológica en España, cuenta con una serie de instrumentos que facilitan el camino a los emprendedores tecnológicos desde el momento de la concepción de la idea empresarial hasta lograr convertirla en una compañía viable. Estos instrumentos se han definido en función de cada una de las tres fases iniciales del ciclo de vida de la empresa de base tecnológica: idea, creación de empresa, expansión temprana (capital riesgo semilla).

En 2005 se ampliaron las líneas de actuación de esta iniciativa, a las existentes (formación de emprendedores, proyectos NEOTEC, el Foro de Capital Riesgo –la cuarta edición-) se añadió la creación a finales de año de NEOTEC-Capital riesgo, una sociedad promovida por el CDTI y el Fondo Europeo de Inversiones (FEI) y contó con la participación de grandes empresas españolas.



En lo referente a los proyectos NEOTEC, en 2005 fueron aprobados un total de 46, de los 89 presentados. La aportación del CDTI a esos 46 proyectos fue de 15,23 millones de euros y la inversión total movilizada fue de 32,5 millones de euros. Inversión, la realizada, que supone un salto cualitativo y cuantitativo en la inversión española en la fase semilla, ya que supone el 258% de la realizada en España en 2004 (datos de la Asociación Española de Capital Riesgo - ASCRI). En cuanto al cuarto Foro NEOTEC de Capital Riesgo, celebrado en Sevilla, fue organizado conjuntamente con la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, La Escuela de Organización Industrial y la Red OTRI de Universidades, y en colaboración con el CIDEM de Cataluña, IESE, ASCRI, APTE, USC y UNIEMPREDIA. Un total de 16 empresas de base tecnológica de toda España presentaron sus planes de negocio ante 100 inversores.

Por último, en cuanto a la formación de emprendedores, esta línea ha continuado el proceso descentralizador iniciado, generándose la mayoría mediante la colaboración con el programa UNIEMPREDIA de la RedOTRI de Universidades, para los cuales se está impartiendo un curso de formación específico de emprendedores por parte de la EOI.

3.6. SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Una vez aprobados los proyectos de I+D que serán financiados, el CDTI controla el desarrollo de los mismos, verificando el cumplimiento de los objetivos tecnológicos y del presupuesto de ejecución previstos, como condición previa al desembolso de los fondos concedidos.

Durante 2005 se gestionó el seguimiento de 1.868 proyectos CDTI (los aprobados en el año y otros aprobados con anterioridad), emitiendo 889 certificaciones por un importe total de 506,78 millones de euros y realizando la recepción definitiva de 548 proyectos, quedando en fase de desarrollo un total de 1.249 proyectos. En la línea ICO-CDTI se realizaron 82 verificaciones, con un importe total de 46,15 millones de euros.

4 PROGRAMAS DE AERONÁUTICA, ESPACIO Y RETORNOS INDUSTRIALES



El CDTI tiene entre sus misiones fomentar las actividades espaciales realizadas en nuestro país, a fin de consolidar las capacidades adquiridas por la industria espacial española y por los grupos científicos nacionales del sector, promoviendo su presencia internacional. Para llevar a cabo esta misión tiene encomendada la responsabilidad de representar oficialmente a España en los Comités de la Agencia Espacial Europea (ESA), como Delegación española en dicho organismo. Asimismo, gestiona los proyectos industriales del Programa Nacional de Espacio y los retornos industriales de las grandes instalaciones científicas como el CERN, ESRF, etc., colaborando estrechamente con otros organismos de la Administración responsables de la gestión directa de las inversiones españolas en las grandes instalaciones científicas.

Además, diversos organismos que desarrollan programas espaciales en España delegan en el CDTI la gestión del componente industrial de los mismos. Entre ellos figuran: la sociedad Hispasat S.A., para la gestión de los retornos indirectos derivados de sus satélites (HISPASAT 1A, 1B, 1C, 1D y AMAZONAS); el Instituto Nacional de Meteorología (Ministerio de Medio Ambiente) para la obtención de contratos industriales de la organización EUMETSAT; y el Ministerio de Defensa, que ha encomendado al CDTI la gestión de los retornos industriales indirectos del sistema de comunicaciones SPAINSAT/XTAR. También, colabora con el Ministerio de Fomento en los programas de navegación por satélite EGNOS y Galileo.

Cabe destacar que en 2005, el MITyC decidió transferir a este Centro las competencias del sector aeronáutico. Con ello, se consigue que un único organismo gestione conjuntamente los sectores aeronáutico y espacial, tendiendo a un modelo de gestión integrada del ámbito aeroespacial español que permita obtener sinergias de todas las inversiones públicas relacionadas con este sector y conseguir la máxima rentabilidad de las mismas.

4.1. AGENCIA ESPACIAL EUROPEA

La participación de España en la ESA tiene por objetivo posicionar a la industria española en los grandes proyectos espaciales europeos, reforzando su competitividad y su contribución a la productividad para incrementar la presencia de tecnologías españolas en los sectores económicos más innovadores y, por extensión, en los mercados comerciales internacionales. Asimismo, persigue el establecimiento de alianzas estables con otros socios internacionales mediante el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico profundizando en las relaciones con las Agencias espaciales más importantes. Del mismo modo, se presta apoyo al desarrollo y la consolidación de grupos científicos españoles capaces de participar y liderar experimentos o misiones espaciales, en estrecha cooperación con la industria.

La promoción de España como sede de instalaciones internacionales es otro de los objetivos relevantes. En este sentido, la ESA dispone ya de un centro de referencia en España, el Centro Europeo Espacial de Astronomía (ESAC), sito en Villafranca del Castillo (Madrid), y de la estación de Cebreros (Ávila), como nodo europeo de la Red de Espacio Lejano. Estas instalaciones y otros laboratorios externos de la ESA situados en España (Spasolab, ubicado en INTA, y Melissa, ubicado en la UAB) refuerzan el potencial papel de España en las futuras misiones científicas de la ESA. Es pues un objetivo prioritario aprovechar el efecto catalizador de estas infraestructuras para incrementar la calidad y cantidad de la actividad tecnológica y científica en España.

4.1.1. EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

En 2005, la contribución española a los diferentes programas de la Agencia fue de 153,48 millones de euros, lo que supuso, aproximadamente, un 5,8% del total del presupuesto de contribuciones a la ESA de los Estados Miembros en dicho año.

En ese año el retorno global acumulado para España se situó en el 103%.

Esta cifra es reflejo del nivel de madurez y competitividad de nuestra industria, que continúa manteniendo unos retornos bastante elevados.

4.1.2. ACTIVIDADES POR PROGRAMAS EN 2005

Programa de Navegación por Satélite

Hay que destacar el lanzamiento con éxito del primer satélite de Galileo, el GIOVE-A (*Galileo In-Orbit Validation Element*). También han concluido las negociaciones relativas al reparto de centros del futuro sistema de explotación de Galileo, obteniendo España el centro de seguridad de tráfico de pasajeros y un centro de control. En el programa EGNOS, se ha consolidado la participación española en el programa de preparación de las operaciones y mantenimiento del sistema, con el apoyo de AENA.



Programa de Lanzadores

En los programas de lanzadores, durante 2005 se consolidó el plan de recuperación del lanzador Ariane-5, que realizó 5 lanzamientos comerciales exitosos, de los cuales hay que destacar el éxito del lanzamiento de calificación del Ariane-5 ECA, capaz de transportar 10 toneladas de carga útil a la órbita de transferencia geoestacionaria, lo que le convierte en el buque insignia de la industria europea en el segmento de mercado de lanzadores pesados.

Programas de exploración, vuelos tripulados y microgravedad

En el año 2005 se sentaron las bases para que Europa desarrolle una misión que permitirá enviar un *Rover* a Marte en el año 2011, con objeto de explorar este planeta y las posibilidades de que tenga o haya tenido vida. También se estructuró un plan de utilización y finalización de la construcción de la Estación Espacial Internacional (ISS) que tiene en cuenta distintos escenarios y que conlleva aprobaciones parciales del programa, debido a la carencia de un plan de vuelos del trasbordador espacial para el año 2006 por parte de la NASA.

Programa de Observación de la Tierra

En los programas de Observación de la Tierra se firmó un acuerdo entre la ESA y el CDTI para la instalación en España del centro científico de datos de SMOS. Se ubicará en ESAC y supondrá unos 15 millones de euros en contratos para la industria española.

Programa de Telecomunicaciones

En cuanto a los programas de telecomunicaciones, se han conseguido los primeros contratos para la industria española en la plataforma Alphas. También se han realizado numerosos desarrollos tecnológicos en el marco del programa ARTES que han fortalecido la capacidad de la industria española para competir en el mercado comercial.

Programa Científico

En cuanto al programa científico, en septiembre de 2005 se inauguró en Cebreros (Ávila) la nueva estación de espacio profundo de ESA. La antena, de 35 metros de diámetro, es la segunda instalación de la ESA con capacidad para comunicarse con naves destinadas a otros planetas o en órbitas muy lejanas.

Otras Actividades

En junio de 2005 se celebró la Séptima Conferencia Interparlamentaria de Espacio, en la que los grupos parlamentarios de espacio de los países miembros de la Conferencia mantuvieron las líneas estratégicas puestas de manifiesto en la Conferencia de Madrid de 2004, como la defensa de un marco de gestión de compras que incentivara la inversión de los estados, la búsqueda de un eficaz reparto de papeles entre la ESA y la Unión Europea y la importancia de la cooperación internacional.

4.2. RETORNOS DE PROGRAMAS CIENTÍFICOS E INSTALACIONES

El CDTI también gestiona las actividades tecnológicas y los retornos asociados a la participación española en diversas organizaciones europeas y proyectos espaciales internacionales. Con ello se persigue aprovechar todas las inversiones gubernamentales que llevan a cabo diversos Ministerios en este área, promoviendo la participación de la industria espacial española en contratos de elevado contenido tecnológico en los mercados internacionales del sector. Asimismo, el CDTI gestiona los proyectos industriales del Programa Nacional de Espacio del Plan Nacional de I+D+i.

4.2.1. PROGRAMAS DE RETORNOS INDIRECTOS HISPASAT Y AMAZONAS

En 2005 se lograron contratos por más de 25 millones de euros en los programas de retornos indirectos Hispasat 1C/1D, Amazonas, y Spainsat, en colaboración con los grupos Alcatel Alenia Space, EADS-Astrium, y SS/Loral respectivamente.

Asimismo, con el objeto de impulsar la contratación de la industria española dentro de los programas de retornos, se organizaron varias jornadas especiales y actividades de promoción de estos programas.

Entre ellos es de destacar la organización en el mes de marzo de una jornada sobre retornos indirectos en CDTI que contó con la presencia del secretario de Estado, Joan Trullén, los CEOS de EADS-Astrium y Alcatel Alenia Space y el vicepresidente de LORAL. En mayo se organizaron unas jornadas con el fabricante norteamericano SS/LORAL, en sus instalaciones de California (EEUU), dirigido a las empresas españolas y en noviembre se organizó una reunión específica en CDTI, con Alcatel Alenia Space, y la industria española.

4.2.2. PROGRAMA PLEIADES Y EUMETSAT

En lo que se refiere a Eumetsat, el CDTI ha continuado su labor de apoyo y asesoramiento para asuntos industriales al Instituto Nacional de Meteorología, Delegación de España en Eumetsat. La contratación industrial en Eumetsat es fuertemente irregular y éstos son años de transición, a la espera del inicio de sus nuevos satélites (MTG y post-EPS).

En el Programa Pleiades (programa de observación de la Tierra liderado por Francia), durante 2005 se firmó el Convenio entre el INTA y el CNES, por el que el CDTI participará en los Comités de Seguimiento del programa.

4.2.3. PROGRAMA NACIONAL DE ESPACIO

A la convocatoria 2005 del Programa Nacional de Espacio se presentaron un total de 58 proyectos industriales y acciones especiales. Tras las evaluaciones correspondientes, la Comisión de Evaluación aprobó 40 proyectos y actuaciones industriales por un total de ayudas de 1,91 millones de euros, lo que supuso movilizar un presupuesto financiable total de 4,7 millones de euros.

Entre los proyectos presentados, destacan los estudios previos relativos al sistema nacional de satélites de observación de la Tierra y a la carga de pago avanzada para satélites de comunicaciones (DESATCOM). Dichas actividades están permitiendo avanzar en estas iniciativas y han servido de base para que el satélite nacional de observación de la Tierra vaya a ser desarrollado en el marco de un acuerdo bilateral con la ESA.

4.2.4. GRANDES INSTALACIONES CIENTÍFICAS: CERN, ESRF, ALMA ...

El Plan Nacional de I+D+i 2004-2007 incluye las Grandes Instalaciones Científicas como uno de los puntos de referencia para impulsar el desarrollo científico-tecnológico. El CDTI ayuda a que las empresas españolas consigan contratos de suministros industriales y de servicios en las licitaciones lanzadas por los organismos que gestionan las instalaciones del CERN (Laboratorio Europeo de Física de Partículas), el ESRF (Sincrotrón Europeo) y el Gran Telescopio de Canarias, el Sincrotrón ALBA, etc.

El Laboratorio Europeo para la Física de Partículas (CERN) es un organismo de cooperación internacional para la investigación en física de altas energías. Como delegado español en el Comité de Finanzas, el objetivo del CDTI es promover el acceso de empresas españolas a los contratos de suministro de bienestar y servicios de contenido tecnológico que realiza dicho organismo.

En el Sincrotrón Europeo (ESRF), cuya actividad es la investigación científica e industrial basada en el uso de la radiación sincrotrón, el CDTI persigue similares objetivos, promoviendo y gestionando la participación de empresas españolas en la construcción de infraestructuras y en el funcionamiento y mantenimiento del organismo. En el ESRF, el CDTI es el delegado español en el Comité de Compras. Aunque en ambos organismos el grueso de los presupuestos va destinado a investigación básica, el elevado nivel tecnológico de los suministros industriales solicitados dota de gran importancia a la actividad del CDTI como responsable de la gestión de los retornos tecnológicos e industriales que, en forma de contratos, las empresas españolas han de obtener en abierta competencia con los demás países miembros de estos organismos.

De hecho, el CDTI promueve la participación industrial, asesora y financia a las empresas en la presentación de sus ofertas y defiende los intereses españoles.

Por lo que respecta a los resultados del año 2005, los pagos correspondientes a la contratación española de suministros y servicios industriales en el CERN ascendieron a 22,37 millones de euros, lo que supuso un retorno del 80%.

Al igual que en el caso de las propuestas presentadas al Programa Marco de I+D de la Unión Europea, el CDTI ofrece Ayudas para la Preparación de Ofertas al CERN, al ESRF y al ALBA. En 2005 se concedieron 22 de ellas, con una aportación del CDTI de 201.345 euros.

5 PROGRAMAS INTERNACIONALES





Como representante español en iniciativas internacionales de investigación y desarrollo con elevado contenido tecnológico industrial, y como promotor de la participación española en actividades de I+D+i, el CDTI realiza tradicionalmente funciones de gestión, seguimiento y promoción en las siguientes áreas:

- Programas de I+D de la UE (VI Programa Marco)
- Programa EUREKA
- Iniciativa IBEROEKA
- Red IDEAL-IST y Esquema Eranet
- Transferencia Internacional de Tecnología
- Búsqueda de acuerdos de cooperación tecnológica internacional a través de la Red Exterior del CDTI
- Coordinación de la Red IBEROEKA

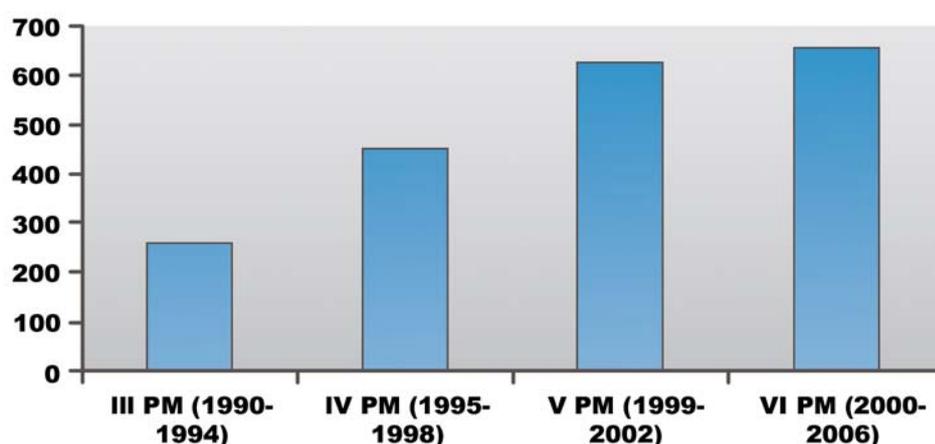
5.1. VI PROGRAMA MARCO DE I+D DE LA UNIÓN EUROPEA

En el VI Programa Marco, el CDTI encabeza la delegación de todos los Comités de Gestión de las siete prioridades temáticas y en Investigación e Innovación; además, tanto en las anteriores prioridades, como en las actividades específicas para PYME y Cooperación Internacional (INCO), es el Punto Nacional de Contacto, promoviendo la participación de grupos de investigación, empresas y usuarios de nuestro país en las actividades europeas de I+D+i. Además interviene en varios grupos europeos de trabajo, forma parte de la red de Puntos Nacionales de Contacto y es el nodo español de la red IDEAL-IST, servicio de búsqueda activa de socios basado en Internet y financiado por la UE para IST- y COREERS, para mejorar la gestión de los puntos Nacionales de Contactos y los proyectos de la prioridad "Nanotecnologías, Materiales y Fabricación". Participa, además, en las Plataformas Tecnológicas Españolas y en los "Mirror" correspondientes.

5.1.1. RESULTADOS EN 2005

La cifra global de retornos españoles alcanzados en 2005 en el conjunto de Prioridades Temáticas y áreas cogestionadas por el CDTI fue de 185,6 millones de euros, lo que supone un nivel de retornos del 5,3% en este año. Según los últimos datos disponibles del resultado acumulado desde 2003, España ha obtenido en el VI Programa Marco unos retornos de 656 millones de euros, equivalente al 5,8% del total de los fondos puestos en juego y un 35% mayor que la contribución española a la inversión en I+D de la UE-25 (situada en el 4,3%). Estos datos sitúan a nuestro país en el sexto lugar por volumen de retornos.

Evolución de los retornos españoles en el Programa Marco (datos referidos en el VI PM sólo a los años 2003 y 2005, cifras millones de euros)



En términos relativos, las cifras de retorno más significativas logradas por entidades españolas en 2005 corresponden a las Prioridades Temáticas de Aeronáutica, Espacio, Actividades específicas para PYMEs (CRAFT e Investigación Colectiva, 4º país) y Energía; y en cuanto al volumen de subvenciones en términos absolutos, a las Tecnologías para la Sociedad de la Información (IST). Áreas que destacan con más de un 10% de retorno son: IST (e-Health, banda ancha y sistemas semánticos), Control de Tráfico Aéreo (1º país), Galileo (4º país) y Desertificación.



Participación española en programas del VI Programa Marco de I+D de la UE gestionados por el CDTI en 2005

Presupuestos y retornos		Realizado 2005		
20/01/2004		Ppto. UE	Retorno	
Prioridad	Área	Miles de euros	%	Miles de euros
Genómica		21.130	3,2	665.300
Sociedad de la Información		76.450	5,8	1.325.800
Nanotec Mat Pro		2.660	2,8	94.100
	General ¹	200	3,2	6.300
	Conjunta IST	2.500	2,8	87.800
	PYME sectores tradicionales	2.460	2,8	87.800
Aeronáutica y espacio		15.570	5,1	304.550
	Aeronáutica (incluye ATM)	12.800	4,9	259.050
	Espacio ²	2.770	6,1	45.500
Food		11.200	6,0	187.000
Desarrollo sostenible		33.900	6,8	497.200
	Energía	21.850	6,4	340.360
	Transporte	1.450	2,7	54.100
	Cambio Global Ecosistemas	10.500	5,1	204.150
Ciudadanos, Gobernanza		2.550	4,2	61.000
Actividades Específicas		18.000	5,8	311.900
	Apoyo a políticas	2.400	3,5	68.660
	NEST	5.400	5,4	100.450
	CRAFT, I Colectiva	11.780	9,8	120.600
	INCO ³	4.200	6,0	70.520
INTEGRATING ERA		181.460	5,3	3.446.830
Investigación e Innovación		4.140	8,9	46.700
TOTAL VI PM (gestión CDTI)		185.600	5,3	3.493.530

La participación española corre a cargo de 1.179 entidades (808 empresas) en un total de 1.862 actividades, de las cuales 1.203 son proyectos (STREP e Integrados) y redes de excelencia, liderando nuestro país 151 de éstos (5,91% del total). El conjunto de entidades en proyectos y redes de excelencia es de 744 (456 empresas).

Las empresas y sus asociaciones reciben el 49,2% de los fondos (incluyendo la participación de los Centros Tecnológicos), seguidos por las universidades, OPIS y administraciones con 28,2%, 18,2% y 4,4%, respectivamente. Cabe destacar el importante papel que realizan las PYMES (entidades de menos de 250 empleados), que consiguen el 54% del retorno empresarial español. Por otra parte, si se mide la participación de las empresas y de las universidades con respecto al conjunto de fondos adjudicados por la Comisión a ambos colectivos en Europa, las empresas españolas obtienen el 6,6% mientras que las universidades obtienen el 5,3% del total.

5.1.2. AYUDAS PARA LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS COMUNITARIAS (APCs)

Con objeto de impulsar la participación empresarial en el Programa Marco, el CDTI ofrece las denominadas Ayudas Financieras para la Preparación de Propuestas Comunitarias (APCs), que consisten en créditos a tipo de interés cero de hasta 36.000 euros en el caso de coordinación de proyectos integrados o redes de excelencia, sólo reembolsables si la Comisión Europea aprueba la propuesta. Las APCs, además de ofrecer una interesante financiación de lanzamiento, permiten apoyar a la empresa en todo el proceso de presentación de la propuesta en coordinación con socios de otros países. Estas ayudas van dirigidas a empresas que plantean su participación como líderes, o a empresas no líderes que no han participado antes en el Programa Marco y tienen un peso en el presupuesto superior al 10% o que pertenecen al grupo promotor de grandes proyectos y redes en, al menos, el 5%. En 2005 se concedieron 87 APCs por un importe de 1.044.000 euros.

5.1.3. IDEALIST Y ERANET

La red IDEAL-IST para búsqueda activa de socios en Tecnologías para la Sociedad de la Información (IST), formada por 34 países, siguió funcionando satisfactoriamente como lo viene haciendo desde 1997. Su contrato se extiende hasta 2006. La actividad de española supone el 10% de la de toda la red y el CDTI continúa liderando el paquete de trabajo más importante, que corresponde a la búsqueda de socios.



Por otro lado, ERANET es una nueva herramienta del VI Programa Marco para promover la coordinación y eventual apertura de programas nacionales y regionales de I+D+i gestionados por los Estados miembros. Para ello los proyectos ERANET actualmente en marcha están creando redes donde se comparte información y se sientan las bases para lanzar convocatorias conjuntas susceptibles de utilizar fondos comunes de los países interesados y de la propia Comisión Europea.

En 2005 el CDTI continuó participando en iniciativas ERANET de carácter industrial y horizontal orientadas a la modernización de la industria tradicional a través de las TIC (ETANET), cooperación de Centros Tecnológicos con PYME en proyectos de I+D (ERA-SME) y el apoyo a empresas de alto potencial de crecimiento (HIGRO-SME).

Estas tres iniciativas han emanado de la asociación europea TAFTIE, integrada por 15 organizaciones nacionales y regionales de naturaleza similar a CDTI de 14 países europeos. Asimismo, la DG de Empresas de la Comisión Europea lanzó en 2005 una convocatoria ERANET de innovación (llamadas INNONET) en la que CDTI también participa junto a otros miembros de TAFTIE.

5.1.4. SPANISH OFFICE FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (SOST)

El CDTI continuó en 2005 a cargo de la gestión de esta oficina de utilización conjunta en Bruselas, cuya actividad consiste en apoyar los contactos técnicos con la Comisión, obtención de información y ayuda a las empresas y grupos de investigación en la negociación de sus contratos, así como en el apoyo a los representantes españoles. Se han mejorado los servicios de información vía Internet, habiéndose alcanzado casi las 125.000 sesiones de acceso en el año, lo que supone un incremento del 7% respecto de las contabilizadas en 2004.

5.2. PROGRAMA EUREKA

EUREKA es un programa de cooperación tecnológica que tiene como objetivo impulsar la competitividad de las empresas europeas por medio de la realización conjunta de proyectos de desarrollo tecnológico aplicado.

El programa EUREKA avala los proyectos desarrollados a su amparo, proporcionando un “sello de calidad” que facilita el acceso a financiación pública, en sus respectivos países, a las empresas que desarrollan un proyecto EUREKA. Así, el CDTI financia en condiciones preferenciales -créditos sin intereses y con largo plazo de amortización- los proyectos de los participantes españoles que lo solicitan. Además de prestar apoyo económico a proyectos que hayan obtenido el sello EUREKA, el CDTI gestiona desde 1985 la participación española en este programa, realizando actividades de promoción y coordinación -tanto en el ámbito nacional como en el internacional- así como de evaluación y seguimiento de propuestas y proyectos.

La Presidencia Holandesa de EUREKA finalizó en junio de 2005, habiéndose aprobado durante la misma 184 proyectos, de los cuales 50 (un 27,2%) contaron con participación española. Además, las empresas de nuestro país lideraron 32 proyectos de estos 50 (un 64%). Con estos resultados, España se situó durante la Presidencia Holandesa en primer puesto por número de proyectos participados y en el segundo lugar por número de proyectos liderados, sólo por detrás de Francia.

En 2005 el CDTI financió 22 proyectos EUREKA con una aportación de 13,84 millones de euros, que en total han movilizado una inversión de 24,28 millones de euros.

En el cuadro siguiente se muestra la actividad total y la de España en el programa EUREKA tras la Presidencia Holandesa (Junio 2005).

EUREKA		
Participación total	Número de proyectos	2.845
	Inversión total (millones de euros)	23.236
	Número de organizaciones	15.578
Participación española	Número de proyectos	655
	Inversión total (millones de euros)	1.040
	Número de organizaciones	879
	% participación española (en inversión)	4,48%
	Número de proyectos liderados (sobre proyectos con participación española)	50,23%
	% de liderazgo (sobre total de proyectos)	11,56%



En EUREKA la temática de los proyectos es libre, por lo que las empresas pueden presentar las iniciativas que deseen sin estar sujetas a la limitación que suponen los programas, las líneas prediseñadas o similares. No obstante, el programa puede marcar ciertas directrices en cuanto a temática de los proyectos a través de los denominados proyectos paraguas. Definidos por la propia organización EUREKA, los proyectos paraguas son escenarios de proyectos temáticamente relacionados que cubren áreas tecnológicas consideradas de importancia estratégica por los gobiernos y las industrias.

5.3. INICIATIVA IBEROEKA

Los proyectos IBEROEKA son un instrumento del CDTI para potenciar los acuerdos de cooperación tecnológica y de transferencia de tecnología entre empresas de España Iberoamérica.

En ellos se ha trasladado la fórmula EUREKA por la que se les proporciona un “sello de calidad” que les facilita el acceso a financiación pública en condiciones preferentes en los países respectivos de las empresas que participan. Representan una de las tres líneas de actuación que, en el terreno de la colaboración internacional para el desarrollo tecnológico, promueve el programa CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) de cooperación iberoamericana en investigación y desarrollo.

En 2005 se aprobaron 50 proyectos IBEROEKA con participación española (un 94% sobre el total de 53 proyectos aprobados), con una inversión española de 57,93 millones de euros, 42 de ellos liderados por entidades españolas (84% de los participados por España). Los países con los que más proyectos se aprobaron en 2005 son Argentina (15), Brasil (9), México y Portugal (7), Chile (5) y Cuba y Uruguay (4).

La contribución del CDTI a la financiación de la participación española en IBEROEKA en 2005 ascendió a 14,74 millones de euros, correspondientes a 28 proyectos cuya inversión total movilizada fue de 26,22 millones de euros.

El cuadro siguiente muestra la actividad total y de España hasta 2005.

IBEROEKA		
Participación total	Número de proyectos	482
	Inversión total (millones de euros)	514
	Número de organizaciones	1.305
Participación española	Número de proyectos	462
	Inversión total (millones de euros)	339
	Número de organizaciones	680
	% participación española (en inversión)	66,05%
	Número de proyectos liderados (sobre proyectos con participación española)	71,21%
	% de liderazgo (sobre total de proyectos)	86,31%

5.4. TRANSFERENCIA INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA

Una de las labores que desarrolla el CDTI en el ámbito internacional es la de asesorar a las empresas españolas que desean promocionar sus tecnologías en el exterior en todos los aspectos relacionados con propiedad industrial e intelectual y contratos de licencia. Asimismo, ofrece financiación para la realización de dicha promoción y para la transferencia de las tecnologías desarrolladas.

La herramienta financiera de que dispone el Centro para llevarlo a cabo son los Proyectos de Promoción Tecnológica (ya analizados en el capítulo 3: Evaluación y financiación de proyectos).

En el año 2005 se aprobaron 40 proyectos, con un presupuesto total de 8,84 millones de euros y una aportación CDTI de 5,31 millones de euros. De estos proyectos, cuatro incluyen adaptaciones tecnológicas a otros mercados y tres, transferencia de tecnología. Del presupuesto total aprobado en 2005 se dedicó a la protección industrial de las tecnologías españolas el 8,7%, esto es, 766.700 euros.



5.5. PROGRAMAS BILATERALES

En línea con el nuevo Plan Estratégico de CDTI, que puso un énfasis especial en el aumento y diversificación geográfica de la cooperación tecnológica internacional que llevan a cabo las empresas españolas, en 2005 se pusieron en marcha los dos primeros Programas Bilaterales de Cooperación Tecnológica con terceros países más allá de Europa y Latinoamérica.

En Mayo de 2005 se firmó un documento entre el CDTI y TORCH (Centro gestor del Programa Chino de Alta Tecnología Industrial), en virtud del cual se establecía un Programa Bilateral Hispano-Chino de Cooperación Tecnológica (Chineka). Su objetivo es impulsar la competitividad de las economías de ambos países apoyando el desarrollo conjunto de productos, procesos o servicios orientados a los mercados internacionales, a través de proyectos de I+D+i.

Asimismo, en noviembre del pasado año el CDTI y el Consejo de Investigaciones Científicas de Canadá (NRC-CNRC a través de su Programa IRAP, *Industrial Research Assistance Program*) firmaron un acuerdo para el establecimiento de un Programa Bilateral de Cooperación Tecnológica entre ambos países (Canadeka), con objetivos similares al programa con China.

5.6. RED EXTERIOR DEL CDTI

Los representantes del CDTI en Japón, Corea, China, Marruecos, México, Chile y Brasil han atendido, a lo largo de 2005, 287 gestiones solicitadas por empresas españolas tendentes al establecimiento de asociaciones estratégicas de carácter tecnológico en dichos países. De éstas, 84 culminaron en acuerdos de colaboración.

Como hitos alcanzados en 2005 podemos destacar en Asia la ampliación de la firma del acuerdo CDTI-TORCH con la incorporación de la entidad financiera china de la innovación INNOFUND. La delegación del CDTI en Japón llevó a cabo gestiones que contribuyeron a que en 2005 una empresa española consiguiera la adjudicación de importantes suministros tecnológicos. Asimismo, el delegado en Corea ha contribuido a que una empresa española resultara ganadora de un concurso del Gobierno coreano para fabricar contenedores de fuel nuclear.

Por lo que respecta a la actuación de cooperación tecnológica del CDTI en el Mediterráneo, en mayo se firmó un acuerdo de colaboración entre CDTI y la agencia homóloga de Túnez, API (*Agence de Promotion de l'Industrie*), similar al existente con Marruecos.



Asimismo, el CDTI promovió con éxito una iniciativa tendente a aprovechar los fondos del programa MEDA para la cooperación tecnológica entre los países del Euro-Mediterráneo, ampliando la red EUREKA tal como solicitó la Conferencia del X Aniversario de la Cumbre de Barcelona celebrada en Noviembre.

En cuanto a Latinoamérica, se ha profundizado en las relaciones bilaterales con Argentina, Chile y Perú, estando en vías de firmarse un acuerdo piloto con la SECYT (Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva) en Argentina, que permitirá impulsar la generación de proyectos bilaterales de cooperación tecnológica entre en el marco del programa CYTED-IBEROEKA.

6 ESTADOS CONTABLES





Los estados contables adjuntos (balance y cuenta de pérdidas y ganancias) forman parte de las cuentas anuales del CDTI -las cuales son objeto de control financiero anual por parte de la Intervención General de la Administración del Estado- y se han elaborado a partir de los registros contables de la Sociedad, habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Centro respetando los principios de contabilidad generalmente aceptadas.

No obstante, con el fin de facilitar una interpretación correcta de los estados financieros, es necesario señalar que, siguiendo las instrucciones de la Intervención General de la Administración del Estado en el informe de auditoría de cuentas del ejercicio 2004, el CDTI ha modificado en el ejercicio 2005 el criterio de registro de las subvenciones oficiales de capital que recibe, lo que impide la comparación de las cuentas anuales del 2005 con las del año anterior.

Hasta 31 de diciembre de 2004, el Centro seguía el criterio de registrar como ingresos a distribuir en varios ejercicios las citadas subvenciones. Este criterio ha sido modificado, de manera que las aportaciones patrimoniales genéricas recibidas por el Centro han pasado a tener el tratamiento contable de aportaciones para compensación de pérdidas dentro del epígrafe de Fondos Propios.

BALANCE DE SITUACIÓN DE LOS EJERCICIOS 2004 Y 2005 (EUROS)

ACTIVO	31/12/2005	31/12/2004
INMOVILIZADO	509.583.437,87	421.071.257,29
Inmovilizaciones inmateriales	1.590.236,54	821.412,33
. Aplicaciones Informáticas	1.507.344,86	1.577.169,17
. Anticipos	1.285.075,56	450.015,00
. Amortizaciones	(1.202.183,88)	(1.205.771,84)
Inmovilizaciones materiales	15.835.940,04	16.063.121,07
. Terrenos y construcciones	15.393.807,46	15.393.807,46
. Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	1.841.723,61	1.700.994,10
. Anticipos		94.920,94
. Otro inmovilizado	1.513.729,81	1.391.442,36
. Amortizaciones	(2.913.320,84)	(2.518.043,79)
Inmovilizaciones financieras	28.817.186,94	13.941.287,05
. Cartera de valores a largo plazo	8.034.426,00	6.883.626,00
. Otros créditos	188.628,13	169.074,04
. Fianzas constituidos a largo plazo	46.832,72	46.183,92
. Depósito línea prefinanciación largo plazo	20.642.260,00	6.937.363,00
. Provisiones	(94.959,91)	(94.959,91)
Deudores por Operaciones de Tráfico a L.P.	463.340.074,35	390.245.436,84
. Deudores por Operaciones de Tráfico	485.921.217,85	406.070.670,45
. Provisiones	(22.581.143,50)	(15.825.233,61)
ACTIVO CIRCULANTE	602.392.479,77	443.600.784,17
Deudores	181.079.020,25	178.652.106,44
Deudores por Operaciones de Tráfico a C.P.	169.933.590,14	171.761.773,24
. Deudores por Operaciones de Tráfico	210.825.670,57	208.494.313,99
. Provisiones	(40.892.080,43)	(36.732.540,75)
Otros Deudores	11.145.430,11	6.890.333,20
. Deudores varios	8.565.343,87	4.101.392,36
. Personal	195.378,88	193.366,82
. Administraciones públicas	2.384.707,36	2.125.737,07
. Anticipos		469.836,95
Inversiones financieras temporales	298.173.924,43	144.608.359,83
. Activos Financieros	267.201.417,83	135.908.868,23
. Otros créditos a corto plazo	24.768,60	8.019,60
. Depósito línea prefinanciación corto plazo	30.947.738,00	8.691.472,00
Tesorería	123.130.280,01	120.331.107,38
. Fondos CDTI	5.041.070,07	9.555.003,89
. Fondos terceros	118.089.209,94	110.776.103,49
Ajustes por periodificación	9.255,08	9.210,52
TOTAL ACTIVO	1.111.975.917,64	864.672.041,46

PASIVO	31/12/2005	31/12/2004
FONDOS PROPIOS	747.134.731,90	182.794.685,81
Patrimonio	338.966.683,48	137.643.553,48
Resultados de ejercicios anteriores	438.641.794,02	45.165.166,23
. Remanente		45.165.166,23
. Aportación de socios para compensación de pérdidas	438.641.794,02	
Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	(30.473.745,60)	(14.033,90)
INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	14.427.046,96	354.338.704,77
. Subvenciones	14.394.688,55	354.306.477,24
. Diferencias positivas de cambio	32.358,41	32.227,53
PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS L/P	45.000,06	36.772,13
. Provisiones para personal SBTO	45.000,06	36.772,13
ACREEDORES A LARGO PLAZO	327.398.422,61	311.427.826,61
Otros acreedores	326.823.022,61	311.427.826,61
. Otras deudas	326.823.022,61	311.427.826,61
Desembolsos pendientes sobre acciones no exigidos	575.400,00	
. De otras empresas	575.400,00	
ACREEDORES A CORTO PLAZO	18.228.647,30	11.401.825,40
Acreeedores comerciales	1.408.729,54	845.382,49
. Deudas por compras o prestaciones de servicios	1.408.729,54	845.382,49
Otras deudas no comerciales	16.819.917,76	10.556.442,91
. Administraciones públicas	640.506,35	700.180,18
. Otras deudas	16.147.158,28	9.824.408,10
. Remuneraciones pendientes de pago	10.633,13	13.378,10
. Anticipos	21.620,00	18.476,53
PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS C/P	4.742.068,81	4.672.226,74
. Provisiones para personal CDTI	107.768,07	121.088,09
. Provisiones para impuestos	4.321.250,42	4.251.747,77
. Provisiones para Gastos Jurídicos	313.050,32	299.390,88

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS DE LOS EJERCICIOS 2004 Y 2005 (EUROS)

DEBE	31/12/2005	31/12/2004
A) GASTOS		
Gastos de personal	9.483.911,70	8.697.938,13
. Sueldos, salarios y asimilados	7.340.171,01	6.769.241,79
. Cargas sociales	2.143.740,69	1.928.696,34
Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	633.155,40	611.478,71
Variación de las provisiones de tráfico	12.701.620,00	5.954.995,91
. Variación provisión insolvencias de proyectos	7.781.933,00	1.275.745,91
. Variación provisión ayudas parcialmente reembolsables	4.415.987,00	4.120.250,00
. Bajas APC	503.700,00	559.000,00
Otros gastos de explotación	18.942.160,29	14.715.343,03
. Servicios exteriores	3.664.525,77	3.319.312,81
. Tributos	170.633,96	76.095,11
. Otros gastos de gestión corriente	15.107.000,56	11.319.935,11
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	41.760.847,39	29.979.755,78
BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN		
Gastos financieros	76.256,40	67.551,68
Diferencias negativas de cambio	1.150,83	13.734,13
GASTOS FINANCIEROS	77.407,23	81.285,81
RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS	5.457.601,06	2.165.697,52
BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS		
Pérdidas procedentes del inmovilizado inmaterial, material	5.042,55	29.816,61
Gastos extraordinarios	219,24	90.173,42
Gastos y pérdidas de otros ejercicios	25.380,87	1.048,72
GASTOS EXTRAORDINARIOS	30.642,66	121.038,75
RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	4.589.679,80	15.609.360,39
BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS		767.568,29
Impuestos sobre Sociedades		781.602,19
IMPUESTOS		781.602,19
RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIOS)		

HABER	31/12/2005	31/12/2004
B) INGRESOS		
Importe neto de la cifra de negocios	666.347,19	1.228.094,34
. Prestaciones de servicios	666.347,19	1.228.094,34
Otros ingresos de explotación	573.473,74	11.744.171,82
. Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	447.473,74	323.236,71
. Subvenciones	126.000,00	11.420.935,11
INGRESOS DE EXPLOTACION	1.239.820,93	12.972.266,16
PÉRDIDAS DE EXPLOTACIÓN		
Ingresos de otros valores negociables	4.014.912,34	1.388.643,19
Otros intereses	1.520.049,16	857.303,65
Diferencias positivas de cambio	46,79	1.036,49
INGRESOS FINANCIEROS	5.535.008,29	2.246.983,33
RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS		
PÉRDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS		
Beneficios en enajenación en inmovilización inmaterial, material	665,55	3.553,45
Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio	4.415.987,00	15.526.344,15
Ingresos extraordinarios		29.799,82
Ingresos y beneficios de otros ejercicios	203.669,91	170.701,72
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	4.620.322,46	15.730.399,14
RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS		
PÉRDIDAS ANTES DE IMPUESTOS		
	30.473.745,60	
RESULTADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS)	30.473.745,60	14.033,90

7

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y COMUNICACIÓN Y PROYECTOS APROBADOS EN 2005





El CDTI organiza o participa habitualmente en numerosos eventos de promoción tecnológica, con el fin de difundir los servicios que presta de asesoramiento, evaluación y financiación de proyectos y gestión de programas internacionales de cooperación tecnológica.

En 2005, el CDTI organizó o participó en unos 225 eventos, entre conferencias, jornadas informativas, cursos, seminarios, exposiciones, ferias o encuentros empresariales.

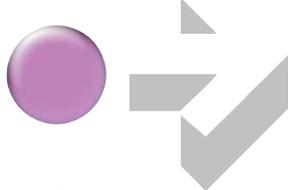
Entre ellos destacan, por su repercusión o impacto en la actividad del Centro y en el panorama tecnológico industrial, el Cuarto Foro NEOTEC de Capital Riesgo (Sevilla); varias ediciones de “Aprendiendo a Exportar”, evento organizado por el ICEX en varias ciudades españolas; eventos de definición y negociación de las plataformas tecnológicas para el VII PM; las primeras cinco ediciones del “Curso de Gestión de la Tecnología y la Innovación en las Empresas” impartido por personal CDTI y que pretende mejorar el conocimiento del proceso innovador en las empresas; y la primera edición de la Conferencia sobre las iniciativas del CDTI en apoyo de la cooperación tecnológica internacional.

También cabe señalar la participación del CDTI en medios de comunicación masiva, a través de la prensa y la televisión. Así, cabe destacar el proyecto “España Innova”, una serie documental para televisión basada en tecnologías innovadoras y casos empresariales españoles para extender y consolidar la cultura de la innovación en todos los ámbitos socioeconómicos. Se emitió durante 2005 y en su elaboración colaboraron el CDTI y el MITYC.

En cuanto a las apariciones en prensa, en 2005 se incrementó un 24% la presencia del Centro, llegando a las 616 apariciones, tanto en medios regionales, nacionales y sectoriales. Cabe destacar en este apartado las acciones de promoción de los clientes CDTI con secciones específicas en Expansión y Cinco Días.

También en 2005 se llevaron a cabo distintas campañas de publicidad para dar a conocer la actividad del Centro, actos o convocatorias específicas, entre las que destacamos: la campaña de publicidad exterior en aeropuertos, probada por primera vez en los aeropuertos de Madrid y Bilbao; la campaña del Foro NEOTEC 2005; y el lanzamiento de la nueva modalidad de ayuda, mediante convocatoria cerrada, para 2006: los proyectos CENIT.

Otro instrumento de difusión del Centro es su revista Perspectiva, de la que se editaron tres números en 2005 con una tirada de 17.000 ejemplares cada número. En ella se recogen noticias, informes, análisis y referencias de interés relacionados con las oportunidades nacionales e internacionales en el ámbito de la tecnología, así como entrevistas a directivos de empresas innovadoras que muestran la realidad tecnológica nacional. Se continuó con la publicación de un resumen electrónico, en inglés, de las secciones de relevancia internacional aparecidas en dicha revista.



Como novedad en el área de publicaciones, se inició una nueva etapa de los Cuadernos CDTI, con el primer número dedicado al sector espacial.

Por otro lado, el CDTI sigue informando sobre todos los ámbitos de su actividad a través de su página Web, y a través de listas de distribución para el envío de información relevante y específica de los programas tecnológicos que gestiona.

Por último, el Centro inició, en el último trimestre del año, el desarrollo de herramientas para ofrecer nuevos servicios de apoyo a las empresas y emprendedores: un mapa de ayudas a la I+D+i, que recogerá todas las ayudas públicas en el ámbito autonómico, estatal y europeo; y un servicio de asesoramiento personalizado para orientar a las empresas y a los emprendedores a identificar la mejor ayuda disponible para una idea innovadora.

EMPRESA

TÍTULO

A N, S.COOP.	<i>Mejora del bienestar y la productividad de cerdas hiperprolíficas mediante programas de alimentación húmeda.</i>
ABAMOTOR ENERGÍA, S.L.	<i>Mejora de diseño de bombas de agua y reducción de ruido de grupos electrógenos.</i>
ABSARA INDUSTRIAL, S.L.	<i>Conjunto de desarrollos para la optimización del sistema de fabricación de elementos de baño e innovación de nuevos materiales.</i>
ACCIONA BIOCOMBUSTIBLES, S.A.	<i>Colza y otros cultivos oleaginosos para producción de biodiesel.</i>
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	<i>Compatibilidad de composites laminados de matriz termoplástica y termoestable para aplicación en edificación (IBK 04-389 Ditamérica).</i>
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	<i>Materiales híbridos de matriz termoplástica con requerimientos estructurales (IBK 04-38 Ditamérica).</i>
ACCIONA WINDPOWER, S.A.	<i>Diseño y fabricación de palas de grandes prestaciones y coste optimizado para aerogeneradores de alta potencia.</i>
ACERINOX, S.A.	<i>Investigación y desarrollo de las mejoras de procesos de fabricación en el comportamiento en servicio de los aceros inoxidables.</i>
ACIDEKA, S.A.	<i>Caracterización de las especies de aluminio para su utilización como coagulantes en el tratamiento de aguas.</i>
ADAPTIVE PREDICTIVE EXPERT CONTROL ADEX, S.L.	<i>Desarrollo de un sistema de control predictivo adaptativo experto.</i>
ADASA SISTEMAS, S.A.	<i>Equipos para medida de parámetros químicos en el agua.</i>
ADASA SISTEMAS, S.A.	<i>Equipo para control de aguas basado en medidas de absorbencia e intensidad de luz.</i>
ADHESIVOS DEL SEGURA	<i>Innovación en adhesivos impresos. Nuevas formulaciones de tintas (térmica para reimpresión y garantía de frío).</i>
ADIVETER, S.L.	<i>Montmorillonita, diatomeas y alginatos como aditivos alimentarios. EUREKA "Monalisa".</i>
ADIVETER, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de tecnologías para el control microbiológico de piensos.</i>

AGRIMARTIN FERTILIZANTES, S.L.	<i>Valorización de la fracción húmica de la materia orgánica para fertilización de elevado rendimiento agronómico.</i>
AGROCINEGÉTICA MODELO, S.L.	<i>Elaboración de piensos especiales para perdicés.</i>
AGROPECUARIA ROBINA, S.L.	<i>Estrategias genéticas para aumentar la calidad y uniformidad de la canal y de la carne del cerdo ibérico.</i>
AIDA CENTRE, S.L.	<i>Etiquetas de identificación basadas en radiofrecuencia.</i>
ALCAD, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de equipos de televisión e instalaciones domóticas.</i>
ALCAD, S.A.	<i>Equipos de tratamiento de señal de televisión e intercomunicación.</i>
ALCALÁ INDUSTRIAL, S.A.	<i>Elementos estructurales para vehículos todoterreno.</i>
ALCALÁ INDUSTRIAL, S.A.	<i>Nuevo proceso de fabricación de marcos para puertas de automóvil.</i>
ALCAN PACKAGING ALZIRA, S.A.	<i>Envases barrera en proceso optimizado.</i>
ALCOA EXTRUSIÓN NAVARRA, S.L.	<i>Nueva tecnología para garantizar las propiedades en piezas de seguridad en el aluminio.</i>
ALCUBILLA RABOSO CÉSAR 000670310X S.L.N.E	<i>Plataforma para el desarrollo de escaparates y catálogos virtuales.</i>
ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.	<i>Sistema domótico distribuido, modular y de bajo coste.</i>
ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A.	<i>Densificación superficial y press hardening sobre piezas de pulvimetalurgia.</i>
ALIANET, S.L.	<i>Desarrollo de un sistema de gestión de procesos y un sistema de gestión documental (caseweb y bdocweb).</i>
ALIMENTOS NATURALES COCINADOS, S.L.	<i>Productos base de patatas.</i>
ALQUIMIA SOLUCIONES AMBIENTALES, S.L.	<i>Recuperación y reciclado de residuos industriales peligrosos mediante su inertización y valorización.</i>
ALTA TECNOLOGÍA EXTRACTIVA, S.A.	<i>Desarrollo de un nuevo concepto de planta de extracción mediante fluidos supercríticos.</i>
ALUMINIO LA ESTRELLA, S.L.	<i>Desarrollo un nuevo servicio/producto para el sector de transformación de aluminio.</i>
AMETSIS INGENIERÍA Y ASESORÍA TÉCNICA, S.L.	<i>Sicode-sistema de control de descarrilamiento.</i>
AND & OR, S.A.	<i>Control de calidad envases plásticos, filmpack y paletizador automático.</i>
ANDRÉS PINTALUBA, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de premezclas medicamentosas para sanidad animal.</i>
ANGULAS AGUINAGA, S.A.	<i>Precocinados refrigerados bajo altas presiones.</i>
ANGULAS AGUINAGA, S.A.	<i>Productos alimenticios basados en krill.</i>



**APARA CREADORES
DE MERCAPUS, S.L.**

Dlife-plataforma analítica para investigación clínica.

APC EUROPE, S.A.

Productos alimenticios con hierro hémico añadido IB-04-332 Hemocon.

APOTEKNOS PARA LA PIEL, S.L.

Investigación y desarrollo de nuevas moléculas y modelos experimentales para dermatología.

**APRESTOS Y ACABADOS
SALAYET, S.A.**

Reutilización de las aguas residuales de una industria de tintes y acabados textiles.

ARAFARMA GROUP, S.A.

Desarrollo de tecnología de microgránulos.

ARAFARMA GROUP, S.A.

Desarrollo de liberación rápida (ODT' s).

ARAGÓN PHOTONICS LABS, S.L.

Analizador de espectros ópticos de alta resolución.

ARCADIE ESPAÑA, S.L.

Mejora de la caducidad de productos cárnicos.

ARCELOR MADRID, S.L.

Mejora del proceso para la fabricación de grandes perfiles.

ARCILLAS REFRACTARIAS, S.A.

Desarrollo de materiales refractarios ultraligeros.

**ARETECH SOLUTIONS TECNOLOGÍA
Y SOLUCIONES PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE, S.A.**

Monitorización de la contaminación de aguas y suelos mediante análisis de propiedades eléctricas y magnéticas.

ARIES COMPLEX, S.A.

Desarrollo de piezas aeronáuticas en PRFC obtenidas por pultrusión.

ARIES COMPLEX, S.A.

Desarrollo integrado y optimización de borde de ataque mediante RTM.

ARIES COMPLEX, S.A.

Desarrollo de un componente estructural aeronáutico mediante el empleo de preimpregnados termoplásticos.

ARIÑO DUGLASS, S.A.

Desarrollo de vidrio antifuego para aplicaciones arquitectónicas.

ARSYS INTERNET, S.L.

Proyecto CUBE, nuevo sistema de paneles de control de arsys.

ARTESANOS CAMISEROS, S.A.

Optimización del sistema de fabricación y distribución de prendas a medida a nivel mundial.

ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Desarrollo de nuevos acelerantes de curado de sistemas epoxídicos para su uso en transformadores secos encapsulados.

ASIRIS VISION TECHNOLOGIES, S.A.

Desarrollo de un equipo de visión artificial para la detección de defectos en baldosas.

**ASISTENCIA TÉCNICA
INDUSTRIAL, S.A.E.**

Desarrollo de un sistema experto para la gestión óptima del mantenimiento de infraestructuras viarias.

ASTURIANA DE ZINC, S.A.

Recuperación de un concentrado de PB/AG en el proceso de obtención de zinc electrolítico.

ATLANTIC COPPER, S.A.

Modelización del proceso productivo de la fundición de cobre de atlantic copper aplicando la teoría de la fiabilidad.

AVALON INFORMÁTICA, S.L.	<i>Información repostaje inteligente simultánea en carretera (IB-04-343 Iris on road, fase 1).</i>
AVANZARE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, S.L.	<i>Sensores para uso en la elaboración y crianza de vinos.</i>
AVIALEC, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de un sistema de extracción y retracción de pantalla plana con microcámara integrada.</i>
AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	<i>Desarrollo de nuevo concepto de vending modular.</i>
AZKOYEN MEDIOS DE PAGO, S.A.	<i>Acumulador modular de monedas para telefonía.</i>
AZKOYEN MEDIOS DE PAGO, S.A.	<i>Programador de selectores universal y parametrizable.</i>
BABELDREAMS, S.L.	<i>Kit de desarrollo de aplicaciones móviles multimedia.</i>
BAC VALVES, S.A.	<i>Desarrollo de nueva gama de válvulas específicas para aplicaciones criogénicas.</i>
BALAGUE CENTER, S.A.	<i>Nuevo sistema de clasificación y conservación automática de muestras.</i>
BARCELONESA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, S.L.	<i>Sistema de control y seguimiento de la plataforma Piscis mediante telefonía móvil.</i>
BBA FIBERWEB TENOTEX S.A	<i>Desarrollo de una nueva gama de no tejidos biodegradables.</i>
BELGICAST INTERNACIONAL, S.L.	<i>Desarrollo de brida universal de gran tolerancia antitracción.</i>
BERMARMOL, S.A.	<i>Línea automatizada para fabricación de planchas de mármol.</i>
BERNARDO ECENARRO, S.A.	<i>Desarrollo de un sistema tintométrico en base acuosa para el desarrollo rápido de formulaciones de pinturas para aplicaciones especiales y volúmenes de producción reducidos.</i>
BIAL INDUSTRIAL FARMACÉUTICA, S.A.	<i>Desarrollo biotecnológico de extractos alergénicos.</i>
BILDU LAN, S.COOP.	<i>Desarrollo de una línea de ensamblaje modular multiflexible para bisagras de automoción.</i>
BIOCONTROL TECHNOLOGIES, S.L.	<i>Desarrollo de nuevos microorganismos como agentes de control biológico para cultivo agrícola.</i>
BIOGIRONA, S.L.	<i>Estudio de la congelabilidad del semen porcino.</i>
BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	<i>Desarrollo e implantación de tecnologías de la información y comunicación (TIC).</i>
BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	<i>EUREKA 3255 Diprosis: minimal invasive hidrogel disc prosthesis.</i>
BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	<i>Cotilo rimcup ceralock.</i>
BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	<i>Omega 21 top.</i>
BIOMORPHIC EBT, S.L.	<i>Fabricación de piezas refractarias en carburo de silicio por transformación de compuestos celulósicos.</i>



BIONOSTRA, S.L.	<i>Plataforma tecnológica para la producción en levaduras de estructuras biológicas.</i>
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, S.L.	<i>I+D para nuevas aplicaciones de la tecnología PGRF.</i>
BITRON INDUSTRIE ESPAÑA, S.A.	<i>Desarrollo de una nueva válvula para gestión de turbo de geometría variable.</i>
BLANCH CRISTAL, S.A.	<i>Investigación y desarrollo tecnológico de nuevos recubrimientos PVD para aplicaciones decorativas (PVDDecor).</i>
BODEGA EMINA, S.L.	<i>Sistema de gestión integral en la industria vitivinícola.</i>
BODEGAS MARQUÉS DE REINOSA SDAD. COOP.	<i>Calidad del color del mosto para vinificación.</i>
BODEGAS PRÍNCIPE DE VIANA, S.L.	<i>Diferenciación vitícola mediante teledetección y evaluación de técnicas de concentración de mostos.</i>
BODEGAS REGALIA DE OLLAURI, S.L.	<i>Vinos tintos elaborados mediante vinificación no agresiva.</i>
BOEING RESEARCH & TECHNOLOGY EUROPE, S.L.	<i>Mejora de materiales aeronáuticos.</i>
BOMBAS ELÉCTRICAS, S.A.	<i>Nueva línea para la producción automatizada de manómetros.</i>
BONDUELLE ESPAÑA, S.A.	<i>Optimización de los factores agronómicos y de proceso de fabricación de la espinaca congelada.</i>
BRICOBUK, S.A.	<i>Innovación tecnológica de producto y proceso en industria del mueble a medida.</i>
BSA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y GESTIÓN, S.L.	<i>Desarrollo de cerramiento con elementos térmicamente activos incorporando células solares flexibles en su superficie exterior.</i>
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	<i>Encimeras de gas domésticas en acero inoxidable de altas prestaciones.</i>
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	<i>Nuevos desarrollos tecnológicos en frigoríficos domésticos para una alta calidad y seguridad en la conservación de alimentos.</i>
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos sistemas avanzados de verificación de frigoríficos.</i>
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	<i>Nuevas encimeras vitrocerámicas de cocción con alto grado de eficiencia energética y menor impacto medioambiental.</i>
BSH KRAINEL, S.A.	<i>Desarrollo de circuito electrónico para incorporar funciones de control avanzadas en las planchas.</i>
CADAGUA, S.A.	<i>Gasificación de lodos de edar: reactores de lecho burbujeante y acondicionamiento del gas producido.</i>
CAFÉ DROMEDARIO, S.A.	<i>Estabilidad organoléptica en mezclas de café tostado.</i>

CÁLCULO, S.A.	<i>Girea-gestión integral de reaseguro para entidades aseguradoras.</i>
CALERAS DE LISKAR, S.A.	<i>Mejoras ambientales en la fabricación de arenas de granulometría fina.</i>
CALIBRADOS DE PRECISIÓN, S.A.	<i>Nueva generación de línea combinada de estirado y torneado para perfiles metálicos calibrados a cero defectos.</i>
CALZADOS FAL, S.A.	<i>Desarrollo de calzado de montaña con nuevas prestaciones.</i>
CAMAC CATALANA DE MATERIAL AUXILIAR DE LA CONSTRUCCIÓN, S.A.	<i>Sistema de elevación polivalente de alta seguridad para los sectores de la construcción y energía.</i>
CARLOS CASTILLA INGENIEROS, S.A.	<i>Desarrollo de un proyecto de recursos humanos con tecnología B.P.M. (gestión por procesos) para las empresas privadas y administraciones públicas.</i>
CARNES OVIARAGÓN, S. COOP. LTDA.	<i>Protocolos de producción en carne fresca de cordero.</i>
CÁRNICAS FLORISTAN, S.A.	<i>Robotización y control del proceso de elaboración de tortilla refrigerada.</i>
CARROCERÍAS AYATS, S.A.	<i>Versatilidad en el diseño y construcción de autocares.</i>
CASADEMONT, S.A.	<i>Productos marinados derivados de cerdo ibérico y sustitutos de la grasa en embutidos curados.</i>
CATALANA DE DIAGNÒSTIC I CIRURGIA, S.L.	<i>Cuenta de salud en Internet para facilitar la movilidad de los pacientes. (E! 3128).</i>
CATALANA DE TELECOMUNICACIONS SOCIETAT OPERADORA DE XARXES, S.A.	<i>Iphone.</i>
CDC. HIACRE, S.A.	<i>Mecanismo automático de discos para línea de corte de productos siderúrgicos planos.</i>
CELAYA EMPARANZA Y GALDÓS, S.A.	<i>Sistemas de almacenamiento de energía para aplicaciones pulsantes.</i>
CELAYA EMPARANZA Y GALDÓS, S.A.	<i>Nuevos electrolitos poliméricos alcalinos y aplicación en pilas primarias.</i>
CELAYA EMPARANZA Y GALDÓS, S.A.	<i>Aplicación de nuevas tecnologías para la optimización del colector positivo de las pilas alcalinas.</i>
CELULOSA FABRIL, S.A.	<i>Proceso de fabricación de salpicaderos para turismos.</i>
CENBIMO, S.L.	<i>Desarrollo de sondas de DNA para la detección "in situ" de expresión génica.</i>
CENTRAL QUESERA MONTESINOS, S.L.	<i>Alargamiento vida útil del queso fresco.</i>
CENTRO DE EXCELENCIA PID RD. S.A.	<i>Optimización de unidades de potencia auxiliares basadas en tecnologías de imanes permanentes.</i>
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMOLECULAR APLICADA SALAMANCA, S.L.	<i>Desarrollo de estrategias terapéuticas y diagnósticas basadas en nuevos modelos animales de carcinomas y obesidad humana.</i>



CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ROTACIÓN Y TORQUE APLICADA, S.L.

Depuración de humos industriales.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN ELPIDIO SANCHEZ MARCOS, S.A.

Nuevas mezclas bituminosas y fonoabsorbentes mediante procesos de menor consumo energético.

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES, S.A.

Sistema integral de gestión de redes de comunicaciones (SIGIR).

CENTRO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO CINCO VILLAS, S.L.

Técnicas analíticas para la determinación de la calidad de la carne y de la composición de los purines porcinos. EUREKA.

CERÁMICA LA ESCANDELLA, S.A.

Mejoras medioambientales en el proceso productivo de teja cerámica.

CHAMPIFRESH, S.L.

Compost y champiñón en alta densidad para cosecha mecánica.

CHEMPLATE MATERIALS, S.L.

Desarrollo de una nueva generación de máquinas para la fabricación de circuitos multicapa.

CHOCOLATES VALOR, S.A.

Productos de alta gama sin azúcar.

CIBERNOS CONSULTING, S.A.

E-trabajo.

CIKAUTXO, S.COOP.

Tubos en termoplástico (tp) para los circuitos de desgaseificación y calefacción del automóvil.

CIRCONTROL, S.A.

Equipos de control e identificación industrial.

CODORNIU, S.A.

Efecto del estrés hídrico sobre las características fenológicas de la viña (IBK 04-387 Esthidrico).

COFLUSA, S.A.

Plataforma de desarrollo multicanal de gestión inteligente de procesos para el sector del calzado.

COGENERACIÓN DE ALMAZÁN, S.L.

Gasificación de residuos industriales de papelera.

COJINETES DE FRICCIÓN, S.A.

Investigación sobre aleaciones base CU y recubrimientos electrolíticos para cojinetes de motor.

COLOR CENTER, S.A.

Aplicación de principios activos mediante tecnología de microencapsulación en el sector textil.

COMENGE BODEGAS Y VIÑEDOS, S.A.

Optimización de biotecnología fermentativa y origen y control en vinos tintos de anomalías olfativas.

COMERCIAL AGRÍCOLA DE RIEGOS, S.L.

Incorporación de inhibidor de crecimiento radicular y efecto antisucción en riego localizado subterráneo.

COMERCIAL DE LA FORJA, S.A.

Aplicación del "near-net-shape" a un proceso continuo de forja por extrusión y tratamientos térmicos directos.

COMERCIAL PECUARIA SEGOVIANA, S.A.

Carne de ternera de calidad en base a raciones exentas de aditivos promotores.

COMEXI, S.A.

Nuevo proceso de impresión flexográfica y laminación en línea con curado mediante tecnología de haz de electrones.

COMEXI, S.A.

Promoción tecnológica internacional de flexográfica para impresión en grandes formatos.

COMPAÑÍA ALIMENTARIA DEL SUR DE EUROPA, S.A.

Gama de salsas, fondos culinarios y productos mediterráneos de alto valor añadido.

COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE LAMINACIÓN, S.L.

Desarrollo de un nuevo sistema de gestión integral inteligente de flujos internos en la planta de celsa-castellbisbal.

COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE APLICACIONES TÉRMICAS, S.A.

Almacenamiento de energía térmica con materiales de cambio de fase.

COMPLEMENTOS DE PIENSOS COMPUESTOS, S.A.

Mejora de la calidad del huevo de consumo.

COMPONENTES DE AUTOMOCION RECYTEC, S.L.

Nuevas cámaras de combustión en acero estampado en frío para airbags de alta gama con mejores prestaciones.

COMPONENTES DE DIRECCIÓN RECYLAN, S.L.

Tratamiento térmico de piezas metálicas bajo atmósfera controlada.

COMPOSITES GUREA, S.A.

Desarrollo de productos y tecnologías para reparación de tableros verticales.

COMPUMATIC RESEARCH, S.L.

Sincronización de imágenes en tiempo real (sincromage).

COMSECA, S.A.

Automatización y robotización de procesos de soldadura TIC y ensamblaje de sistemas de acumulación de calor a baja temperatura.

COMUNITEL GLOBAL, S.A.

Migración del sistema de facturación (billing).

COMUNITEL GLOBAL, S.A.

Desarrollo de nuevos servicios IP.

CONFIPACK, S.A.

Línea ambivalente para caramelo con y sin azúcar.

CONGELADOS DE NAVARRA, S.A.

Nueva gama de salteados congelados según el gusto del consumidor.

CONIC SYSTEM, S.L.

Control vía radio de riego y sembradoras en invernaderos.

CONSERVAS MARTIKO, S.A.

Sistema de información integral para elaboración de productos derivados de pato.

CONSERVAS MIRA, S.A.

Puré de fruta en envase flexible para uso directo.

CONSTRUCCIONES ELECTROMECÁNICAS DEL TER, S.A.

Dispositivo aplicador y soldador de cintas flexibles a bolsas de basura.

CONSTRUCCIONES ELECTROMECÁNICAS DEL TER, S.A.

Nuevo rebobinador ultrarrápido de bolsas plásticas.

CONSTRUCCIONES ESPECIALES Y DRAGADOS, S.A.

Investigación y desarrollo de atenuación del oleaje para fondeo de cajones.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS DE PRECISIÓN IBARMIA, S.A.

Optimización de la familia de centros de mecanizado ZVH hacia centros multiejes y multifuncionales.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS DE PRECISIÓN IBARMIA, S.A.

Nueva estructura de máquina para el mecanizado de piezas de grandes dimensiones.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS JOÉE LAZPIUR, S.A.

Sistemas de control de piezas sin contacto a alta velocidad.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS JOSÉ LAZPIUR, S.A.

Sistema de inspección, verificación y montaje de circuitos electrónicos.



CONSULTORES PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, S.L.

IBEROEKA - metodología informatizada aplicada a la valoración del impacto de actuaciones sociales para la mejora de la seguridad ciudadana (MIVIASSC).

CONSULTORÍA TECNOLÓGICA PARA EL COMERCIO, S.L.

Plataforma de e-learning técnico multilingual. (E/3544).

CONSULTORÍA Y COMUNICACIONES DE NAVARRA, S.L.

Desarrollo de una solución para estandarizar los procesos de comunicación y el tratamiento de los datos en entornos industriales.

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.

Nuevo sistema global de gestión de agua basado en equipos de medida electrónicos.

CONTROL DE FLUIDOS, S.A.

Desarrollo de manómetros electrónicos para bombas de automoción.

CONTROL Y RENOVACIÓN ELECTROMECAÁNICA, S.A.

Batea circular para cultivo de bivalvos en el Mediterráneo.

COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ SCL.

Nuevas variedades de arroz adecuadas al cultivo en España.

COOPERATIVAS ORENSANAS, S.COOP.LTDA.

Selección genética acelerada basada en técnicas de ADN. EUREKA.

COSENTINO, S.A.

Nuevo aglomerado de cuarzo y estudio de viabilidad de técnicas de corte por láser.

COSENTINO, S.A.

Nuevos materiales, propiedades y procesos en piedra natural.

COTTESPAN, S.L.

Equipo para expedición de pan precocido.

CRADY ELÉCTRICA, S.A.

Proceso de fabricación de nuevos materiales compuestos con aplicaciones en los sectores eléctrico y electrónico (EUREKA 3571).

CRC TAVERN, S.L.

Correlación clínico radiológica por RM en el déficit de atención con hiperactividad (SHDA).

CREACIONES CONFORTABLES, S.L.

Sistema para la mecanización de sofás y similares.

CROMARESME, S.L.

Nueva pintura de recubrimiento con efecto cromado para aplicación con pistola.

CROMASA-IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA, S.A.

Sistema de trazabilidad para el sector ovino.

CROMODURO INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA, S.L.

Utilización de fibra de bagazo de caña de azúcar en la fabricación de composites termoplásticos (IB-04-356 Fibaplas).

CRYSTAL PHARMA, S.A.

Desarrollo, escalado y fabricación de esteroides de alta potencia.

CUCHILLAS Y DERIVADOS DE ACEROS ESPECIALES, S.A.

Automatización del proceso de laminado en caliente.

DAEMON QUEST, S.A.

Farma.

DANONA, S.COOP.

Desarrollo de sistemas de diseño, fabricación y comercialización del mueble (IB-03309).

DATALOGIC, S.L.

Servicio de asistencia técnica.

DATAPIXEL, S.L.	<i>Sistema óptico de inspección metrológica 2D y 3D.</i>
DEPROVESA WILD, S.A.	<i>Planta de procesamiento de vegetales y recuperación de antocianos.</i>
DEPRO-ZAK, S.L.	<i>Utilización de nanopartículas para la mejora del aspecto de recubrimientos electroquímicos decorativos.</i>
DERIVADOS DEL FLÚOR, S.A.	<i>Valorización de los subproductos del proceso de fabricación de HF.</i>
DESARROLLOS INDUSTRIALES SORA, S.L.	<i>Inseminación post-cervical en hembras porcinas nulíparas. EUREKA Pigs.</i>
DESE TECHNOLOGIES, S.L.	<i>Desarrollo de un módem basado en procesadores PLC.</i>
DESTILERÍAS DEL DUERO, S.L.	<i>Productos naturales de alto valor añadido a partir de orujo de uva.</i>
DETECTAR, S.A.	<i>Sistema automatizado para la gestión y el control de fugas en redes de abastecimiento de aguas.</i>
DF, S.A.	<i>Transformadores monofásicos IP-20.</i>
DIAGNOSTIC GRIFOLS, S.A.	<i>Desarrollo de un procesador automático para inmunohematología F-100.</i>
DIBAL, S.A.	<i>Plataforma electrónica de pesaje, con asics, comunicación USB y mantenimiento/gestión on-line.</i>
DIEMEN, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de componentes inductivos para aplicaciones LCD, pantallas electroluminiscentes, TRC y líneas ADSL.</i>
DIGNA BIOTECH, S.L.	<i>Desarrollo de terapias para enfermedades fibróticas.</i>
DINITEL 2000, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de automatización de viviendas.</i>
DISEÑOS INTEGRALES DEL EMBALAJE, S.A.	<i>Nuevo sistema de enfundadoras.</i>
DIVASA FARMATIC, S.A.	<i>Antígenos y bloqueantes de aplicación en inmunodiagnóstico veterinario.</i>
DNC, S.A.	<i>Desarrollo de nuevas tecnologías para optimización de líneas de packaging.</i>
DOIMAK, S.A.	<i>Centro de rectificado polivalente para aeronáutica (REPOL).</i>
DOMCA, S.A.	<i>Biopolímeros antimicrobianos y derivados de carbohidratos como aditivos para uso alimentario.</i>
DRACE PREFABRICADOS DE EDIFICACIÓN, S.L.	<i>Desarrollo e implantación de un sistema automatizado para la elaboración de prefabricados pesados de edificación.</i>
DRAGADOS, S.A.	<i>I+D de un sistema para análisis de alternativas en proyectos de obra civil mediante técnicas de realidad virtual.</i>
DRO BIOSYSTEMS, S.L.	<i>Investigación y desarrollo de procesos de producción de compuestos bioterapéuticos.</i>



DSM DERETIL, S.A.	<i>Obtención de cadenas laterales de antibióticos mediante tecnologías verdes.</i>
DULCESA, S.A.	<i>Robotización de envasado piloto de productos de pastelería.</i>
DYNAMOBEL, S.A.	<i>Desarrollo de tecnología de pintado sobre MDF para su aplicación en mobiliario de alta dirección.</i>
DYNATECH DYNAMICS & TECHNOLOGY, S.L.	<i>Desarrollo del sistema de frenado de emergencia de ascensores basados en frenos cerámicos.</i>
EASY LASER, S.L.	<i>Sistema láser integrado para perforación y precorte en packaging.</i>
E.C.N. CABLE GROUP, S.L.	<i>Desarrollo de cables aislados e ignífugos para distribución de energía.</i>
ECOCAT, S.L.	<i>Gestión de emplazamientos contaminados con hidrocarburos.</i>
ECOFOND S.A.	<i>Subproductos de fundición.</i>
ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AGRÍCOLA, S.L.	<i>Métodos para el control de la plaga del olivo, bacterocera oleae.</i>
ECOPRODUCTOS DE CASTILLA-LA MANCHA, S.L.	<i>Obtención de metilésteres a partir de ácidos grasos.</i>
ECOTECNIA, S.C.C.L.	<i>Adaptación de tecnologías para aerogeneradores de gran potencia al mercado francés.</i>
EDERTEK, S. COOP.	<i>Nuevo concepto de módulo de núcleo de rueda para automóviles ligeros.</i>
EDERTEK, S. COOP.	<i>Desarrollo e implementación de nuevas aleaciones metálicas de altas prestaciones en componentes de automoción.</i>
EDP, S.A.	<i>Desarrollo de un prototipo para recubrimiento de DLC en envases de plástico mediante PECVD.</i>
EDUARDO ALBÉNIZ, S.A.	<i>Desarrollo de etiquetas autoadhesivas con prestaciones optimizadas.</i>
EGA INFORMÁTICA, S.L.	<i>Desarrollo de un innovador sistema de gestión para centros residenciales de la tercera edad (Gestires).</i>
EKOLO PRODUCTOS ECOLÓGICOS, S.A.	<i>Desarrollo de nuevo proceso de producción de zumos ecológicos funcionales.</i>
EL POZO ALIMENTACIÓN, S.A.	<i>Jamón curado etiquetado automáticamente (JACEA).</i>
ELAUSA ELECTRÓNICA I AUTOMATISMES, S.L.	<i>Soldadura libre de plomo.</i>
ELÉCTRICA MASPALOMAS, S.A.	<i>Desarrollo de la gestión integral del agua.</i>
ELECTROACÚSTICA GENERAL IBÉRICA, S.A.	<i>Sistema multiservicio para la integración de la domótica en el hogar.</i>
ELECTRÓNICA CERLER, S.A.	<i>Tecnología para procesos de soldadura, verificación y ensayos de placas electrónicas.</i>

ELIOP, S.A.	<i>Desarrollo de un sistema de computación avanzada en red para aplicaciones en tiempo real.</i>
EMAGISTER SERVICIOS DE FORMACIÓN, S.L.	<i>Plataforma internacional y producto commodity.</i>
EMBUTIDOS GOIKOA, S.A.	<i>Chorizo bajo en aditivos para el mercado internacional.</i>
EMBUTIDOS LOS CERROS, S.L.	<i>Control microbiológico en jamón serrano.</i>
ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE COMBUSTIÓN, S.L. LABORAL	<i>Desarrollo de quemadores industriales para aplicaciones a baja temperatura y reducidas emisiones.</i>
ENERGY TO QUALITY, S.L.	<i>Equipos para certificación y ensayos de aerogeneradores.</i>
ENERTRON, S.L.	<i>Equipos de electrónica de potencia mediante la utilización de técnicas y componentes avanzados.</i>
ENGUIX, S.L.	<i>Rotocultivador con capacidad de trabajo en doble sentido.</i>
ENTRECHEM, S.L.	<i>Plataforma tecnológica de biocatálisis para la obtención de compuestos de interés terapéutico.</i>
ENVASES DEL VALLÉS, S.A.	<i>Envases multicapa más ligeros y de mayores prestaciones.</i>
ENVIROXI, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de equipos auxiliares para la industria convertidora.</i>
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	<i>Nuevos desarrollos de soldaduras especiales en componentes para centrales nucleares.</i>
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	<i>Desarrollo de nuevas tecnologías de inspección automática de procesos por métodos ópticos y de visión.</i>
ERHARDT TRANSITARIOS, S.L.	<i>Herramienta integrada de información para la gestión de la intermodalidad marítimo-terrestre (Eportsit).</i>
EROSKI, S. COOP.	<i>Desarrollo de plataforma avanzada que garantice la trazabilidad de los productos pesqueros en toda la cadena de distribución.</i>
ESI MOBILE SOLUTIONS SLL.	<i>Plataforma-servidor de comunidades virtuales móviles.</i>
ESTEVE SANTIAGO, S.A.	<i>Influencia del tipo y procesado del cereal y de la fuente de fibra y proteína en piensos de iniciación para monogástricos</i>
ESTEVE SANTIAGO, S.A.	<i>Productos nutricionales procedentes de la micro-molturación del guisante.</i>
ESTUDIO KESER, S.L.	<i>Desarrollo de una nueva gama de productos cerámicos curvados.</i>
ESTUDIOS GEMA, S.A.	<i>Proyecto UMD fabricación de estuches de consola de juegos.</i>
EUROLUBKE, S.A.	<i>Desarrollo de cama programable para personas dependientes.</i>



EURONOW, S.L.	<i>Sistema integrado software/hardware para restauración en régimen ASP desarrollado con software libre.</i>
EXOPOL, S.L.	<i>Aislamiento e identificación de brachyspiras (dysentería porcina).</i>
EXPASAN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS SANLUQUEÑAS, S.A.	<i>Reconversión varietal para la elaboración de vinos tintos en el marco de Jerez.</i>
FABRICACIÓN ASIENTOS VEHÍCULOS INDUSTRIALES, S.A.	<i>Desarrollo de una nueva gama de asientos.</i>
FABRICACIÓN COMPONENTES MOTOCICLETAS, S.A.	<i>Transferencia de tecnología a Brasil de componentes para el control de motocicletas de baja cilindrada.</i>
FAGOR AUTOMATION, S.COOP.LTDA.	<i>Nuevos desarrollos para el control y regulación de máquina-herramienta (M).</i>
FAGOR EDERLAN, S.COOP.	<i>Proceso de fabricación de bloques motor.</i>
FELGUERA CONSTRUCCIONES MECÁNICAS, S.A.	<i>Máquina tuneladora de 15 m de diámetro.</i>
FENIX INVICO, S.A.	<i>Impresoras de altas prestaciones para puntos de venta.</i>
FERBA AUTOMATISMOS, S.L.	<i>Línea continua de procesamiento de tomate en rama.</i>
FERRER BOBET, S.L.	<i>Monitorización hormonal en vid.</i>
FERRER INTERNACIONAL, S.A.	<i>Fentanilo inhalado - taifun®.</i>
FORD ESPAÑA, S.L.	<i>Control de enrases y aberturas.</i>
FPK, S.A.	<i>Proceso de fabricación de piezas en materiales híbridos.</i>
FRANCISCO PAGES VALENTI, S.A.	<i>Desarrollo de hilados de algodón regenerado.</i>
FRANCISCO ROS CASARES, S.L.	<i>CAIDI: comunidad de agentes inteligentes distribuidos.</i>
FRANCISCO ROS CASARES, S.L.	<i>Sistema de gestión de eventos y alarmas: centro multicanal de soporte.</i>
FREIXENET, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de un nuevo vino desarrollado para el mercado USA.</i>
FRENOS Y CONJUNTOS, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de un nuevo proceso de pintura con componentes químicos anticorrosión y eliminación de cromo hexavalente.</i>
FRIGORÍFICOS ANDALUCES DE CONSERVAS DE CARNE, S.A.	<i>Clasificación y estimación de rendimientos para una producción cárnica eficiente (E! 3447 Meatvision).</i>
FRITTA, S.L.	<i>Reducción de emisiones de dióxido de carbono en la fusión de fritas.</i>
FRITTA, S.L.	<i>Recubrimientos para piezas cerámicas endurecidos mediante radiación ultravioleta.</i>
FRUITS DE PONENT, SOCIEDAD COOPERATIVA CATALANA LIMITADA	<i>Pulpa de frutas envasadas.</i>

FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, S.L.	<i>Nueva gama de rejillas de alcantarillado con una óptima eficiencia hidráulica.</i>
FUNDICIÓN DE MAGNESIO, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de piezas de magnesio.</i>
FUTUVER CONSULTING, S.L.	<i>E-emprende.</i>
GADEA HERMANOS, S.L.	<i>Desarrollo de marcos prefabricados de hormigón para la protección de costas.</i>
GALA SOL, S.A.	<i>Diseño y fabricación de sistemas de expansión de fluidos.</i>
GALLETAS GULLÓN, S.A.	<i>Productos galleteros reguladores de colesterol (IBEROEKA galfun).</i>
GALLETAS GULLÓN, S.A.	<i>Galletas reguladoras de colesterol.</i>
GALLOPLAST, S.L.	<i>Nuevos concentrados de color monopigmentarios y su implantación vía "on line".</i>
GALOL, S.A.	<i>Transferencia de tecnología de un proceso de recubrimiento metálico exento de cromo vía corea.</i>
GAMESA DESARROLLOS AERONÁUTICOS, S.A.	<i>Metodología de desarrollo modular de proyectos aeronáuticos.</i>
GAMESA EÓLICA, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de palas para aerogeneradores de construcción por tramos.</i>
GAMESA EÓLICA, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de aerogeneradores con nuevo sistema de control para GIDA.</i>
GAS-GAS MOTOS, S.A.	<i>Desarrollo de Quad con altas prestaciones deportivas con marcha atrás.</i>
GAS-GAS MOTOS, S.A.	<i>Desarrollo de motocicleta de trial con motor de 4T de óptimo rendimiento.</i>
GAT FERTILÍQUIDOS, S.A.	<i>Soluciones nutritivas a medida para cultivos de invernadero.</i>
GEMA MEDICAL, S.L.	<i>Proyecto de desarrollo de set de infusión venosa.</i>
GEMA MEDICAL, S.L.	<i>Proyecto de desarrollo filtros jeringa.</i>
GENESIS ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS Y BIOTECNOLOGÍA, S.A.	<i>Nuevos péptidos de interés farmacológico.</i>
GENMEDICA THERAPEUTICS, S.L.	<i>Desarrollo de moléculas con actividad terapéutica en patologías relacionadas con el "síndrome metabólico".</i>
GERUNDENSE DE PLÁSTICOS, S.A.	<i>Desarrollo de un composite base acrílica para sectores tecnológicamente avanzados.</i>
GESTEVISIÓN TELECINCO, S.A.	<i>Nuevas herramientas para evolución tecnológica de los procesos de producción en el ámbito de la televisión digital.</i>
GESTORES DE INTERNET PARA MUNICIPIOS, S.L.	<i>E-sijad - sistema de información para ayuntamientos y diputaciones.</i>
GH ELECTROTERMIA, S.A.	<i>Generador de frecuencia dual simultánea para tratamiento térmico superficial.</i>



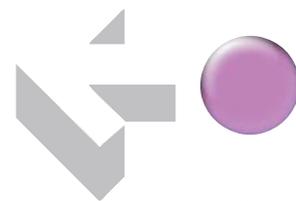
GH ELECTROTERMIA, S.A.	<i>Generador ultracompacto parametrizable para gelificado y zunchado.</i>
GIRBAU, S.A.	<i>Desarrollo de nueva calandra de alta producción.</i>
GM VENDING, S.A.	<i>Máquina para venta de pines telefónicos.</i>
GOAL SYSTEMS, S.L.	<i>Sistema de optimización del transporte adaptado a la demanda (SOTAD). IB-04386.</i>
GOLAY CODING MODULATION, S.L.	<i>Desarrollo de un demostrador para comunicación de datos de banda ancha por radio mediante multiplexación por división ortogonal en el tiempo.</i>
GOMBAU AUTOADHESIVOS SPECIAL PRODUCTS, S.L.	<i>Innovadora gama de autoadhesivos hot-melt base acrílica de polimerización UV y nueva tecnología de producción asociada.</i>
GONVARRI GALICIA, S.A.	<i>Robotización del proceso de montaje de árboles de cizalla y flejado automático de bobinas.</i>
GONVARRI INDUSTRIAL, S.A.	<i>Detección de defectos en chapa laminada mediante visión artificial.</i>
GONVARRI INDUSTRIAL, S.A.	<i>Monitorización y transporte en líneas de corte de chapa.</i>
GORATU MAQUINAS-HERRAMIENTA, S.A.	<i>Proyecto multiobjetivo Goratu.</i>
GRAMAMED, S.L.	<i>Optimización del engorde de la corvina (<i>argyrosomus regius</i>) en jaulas flotantes.</i>
GRANJA CERROMONTE, S.L.	<i>Mejora genética y reproductiva en ovino de leche.</i>
GRES EL ACUEDUCTO, S.A.	<i>Diseño de nuevos paneles cerámicos eficientes.</i>
GRUPO ANTOLÍN-INGENIERÍA, S.A.	<i>Integración mediante sobreinyección de una nueva junta de estanqueidad termoplástica en el panel de puerta modular.</i>
GRUPO ANTOLÍN-INGENIERÍA, S.A.	<i>Procesos de obtención y modificación superficial de nanofibras de carbono para aplicación en materiales avanzados.</i>
GRUPO DE EMPRESAS TEMPER, S.L.	<i>Línea de instrumentación para el control de la calidad de la energía.</i>
GRUPO EMPRESARIAL ENCE, S.A.	<i>Prototipo de autocargador forestal.</i>
GRUPO EMPRESARIAL ENCE, S.A.	<i>Mejora genética y selvícola del género <i>eucalyptus</i>.</i>
GRUPO EMPRESARIAL ENCE, S.A.	<i>Métodos de estimación de los valores de mejora de <i>eucalyptus globulus</i>.</i>
GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de conductores de cobre sectorales flexibles para cables de energía.</i>
GRUPO INFORMÁTICO ITEM, S.A.	<i>Itemdoc & Gid 2005. Tecnología para la gestión de PYMES.</i>
GRUPO SALLEN TECH S.L.	<i>Radar láser para detección de obstáculos en helicópteros.</i>
GSB ACERO, S.A.	<i>Optimización de la elaboración de llantas laminadas para bridas eólicas.</i>

GSB ACERO, S.A.	<i>Ingeniería de inclusiones para mecanizados con altas velocidades de corte.</i>
GUARDIAN LLODIO UNO, S.L.	<i>Vidrio impreso con alta transmisión energética para aplicaciones solares térmicas y fotovoltaicas.</i>
GUASCOR FOTÓN, S.L.	<i>IBEROEKA Tropisifac: desarrollo tecnológico y tropicalización de la tecnología de generación fotovoltaica con alta concentración.</i>
GUASCOR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.A.	<i>Reducción de emisiones en motores diesel.</i>
GUILLÉN DESARROLLOS INDUSTRIALES, S.L.	<i>Desarrollo de nuevas estructuras aligeradas para semirremolques.</i>
GUINAZ ELECTRÓNICA, S.L.	<i>Desarrollo de nuevas prestaciones en videoporteros electrónicos: digitales y analógicos.</i>
HAYES LEMMERZ MANRESA, S.L.	<i>Soldadura de aceros de alta resistencia en la fabricación de llantas.</i>
HEINEKEN ESPAÑA, S.A.	<i>Recuperación de CO2 y energía en procesos cerveceros.</i>
HENKEL IBÉRICA, S.A.	<i>Aise-fwascrenin. Reducción del impacto ambiental y determinación de la mejor combinación de blanqueantes en su uso en los detergentes en polvo.</i>
HENKEL IBÉRICA, S.A.	<i>Nueva gama de detergentes líquidos sin formaldehído y con poder blanqueante similar a los detergentes sólidos.</i>
HENKEL IBÉRICA, S.A.	<i>Investigación y desarrollo de nueva gama de detergentes líquidos con cápsulas activas.</i>
HERA AMASA, S.A.	<i>Adecuación del biogas de vertedero para su uso en motores de automoción.</i>
HERA AMASA, S.A.	<i>Tratamiento de residuos mediante tecnología de plasma.</i>
HERMISAN, S.A.	<i>Sistema de fertirrigación para agricultura intensiva adaptado a zonas intertropicales (IBK Tropicprot).</i>
HERPA, S.A.	<i>Desarrollo de un sistema móvil de fabricación de virolas para depósitos, de hasta 3 millones de litros. ("viromóvil").</i>
HERRAMIENTAS DE DIAMANTE, S.A.	<i>Estudio y aplicación de diamante en el pulido de piedra ornamental.</i>
HIDRÁULICA VILAJOSANA, S.A.	<i>Equipos oleohidráulicos agrícolas.</i>
HITACHI AIR CONDITIONING PRODUCTS EUROPE, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos sistemas de aire acondicionado de alta tecnología.</i>
HORMIGONES UNILAND, S.L.	<i>Proyecto Ithaki III: automatización de procesos.</i>
HORMIGONES UNILAND, S.L.	<i>Proyecto Ithaki II: planificador.</i>
HOWARD IBÉRICA, S.A.	<i>Rotocultores de alto rendimiento aptos para condiciones especiales de cultivo.</i>
HRS SPIRATUBE, S.L.	<i>Sistema de tratamiento y envasado aséptico de alimentos sólidos enteros no bombeables.</i>



HUECOGRABADO FINA, S.A.	<i>Implantación integral de la gestión del color y control de COV'S.</i>
HUEVOS MARYPER, S.A.	<i>Preparación de ovoproducto.</i>
HYDRO ALUMINIUM INASA, S.A.	<i>Nueva camisa de cobre para el proceso de colada continua de aluminio.</i>
HYPOR ESPAÑA G. P. SA	<i>Mejora genética molecular de caracteres de calidad de canal y carne. EUREKA "taylor-made pork concept.</i>
I DIVISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	<i>Desarrollo de una nueva gama de envolventes e implantación de línea automática de fabricación.</i>
I T P INVERSIÓN EN DESARROLLO Y PROGRAMAS, S.A.	<i>Desarrollo del motor Trent 1000.</i>
IBÉRICA DE GESTIÓN INDUSTRIAL, S.L.	<i>Válvulas de mariposa de altas prestaciones.</i>
IBÉRICA DE TECNOLOGÍA AVÍCOLA, S.A.	<i>Implantación de centro piloto de control y mejora de la fertilidad en avicultura.</i>
IBEROFÓN PLÁSTICOS, S.L.	<i>Nuevas estructuras para sistemas de sujección de viales ferroviarios.</i>
IBERSELEC MONTÁNCHEZ, S.A.	<i>Carne fresca de cerdo ibérico bajo atmósfera modificada.</i>
IBERSPA, S.L.	<i>Desarrollo de nuevo SPA de gama alta y línea automatizada de fabricación de SPAS.</i>
ICER BRAKES, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos materiales para pastillas de freno para el mercado americano (IB-04359 Iberblocks).</i>
ICER BRAKES, S.A.	<i>Desarrollo de materiales de fricción para pastillas de freno para mercado de origen.</i>
ICNITA, S.L.	<i>Etiquetas inteligentes RFID de bajo coste.</i>
ICOTEC 2.000, S.A.	<i>Proyecto interjuego para el desarrollo de una plataforma tecnológica que permita el diseño y fabricación de espacios de juego y elementos de juego infantil que incluyan/integren niños con y sin discapacidades.</i>
IDROLS, S.A.	<i>Nuevos mecanismos para cisternas de inodoros.</i>
IFR AUTOMOTIVE, S.L.	<i>Desarrollo de vehículo de altas prestaciones con elevada rigidez y gran ligereza.</i>
INABONOS, S.A.	<i>Caracterización físico-química y desarrollo de método analítico específico para las sustancias húmicas.</i>
INCOTEL INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S.A.	<i>Aplicación CTI (integración telefonía ordenador) multicanal distribuida en redes IP con transporte SIP y con aplicaciones de integración voz, datos, vídeo y presencia.</i>
INDALO ACTIVIDADES AERONÁUTICAS, S.L.	<i>Sistema de seguridad para el lanzamiento de cargas desde aviones.</i>
INDESLA, S.L.	<i>Bandejas de cultivo fabricadas con PET reciclado.</i>

INDUSTRIA AUXILIAR ALAVESA, S.A.	<i>EUREKA E!3541 'BTT', nuevos sistemas para barras estabilizadoras.</i>
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	<i>Desarrollo de procesos avanzados de reparación de piezas de motores aeronáuticos (fase II).</i>
INDUSTRIA JABONERA LINA, S.A.	<i>Aplicación en línea de la técnica NIR de análisis espectral para el control de calidad de materias primas y producto terminado.</i>
INDUSTRIAL TÉCNICA PECUARIA, S.A.	<i>Biotecnología aplicada al incremento de pigmentos en cultivos de interés.</i>
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE NAVARRA, S.A.	<i>Platos refrigerados a base de verduras.</i>
INDUSTRIAS AUXILIARES CIMAR, S.A.	<i>Nuevo diseño de mando de velocidades.</i>
INDUSTRIAS AUXILIARES FAUS, S.L.	<i>Desarrollo de nueva línea de mecanizado para flooring interplank.</i>
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos sistemas de combustión de alta eficiencia energética y bajas emisiones.</i>
INDUSTRIAS LÁCTEAS ASTURIANAS, S.A.	<i>Mini-baby de queso fundido.</i>
INDUSTRIAS LAUBAT, S.A.	<i>Aplicación de nuevos materiales y formatos para la optimización de prestaciones en apoyacabezas.</i>
INDUSTRIAS MECÁNICAS ALCUDIA, S.A.	<i>Producción de etanol a partir de residuos sólidos domésticos orgánicos.</i>
INDUSTRIAS MONTAÑESAS ELECTRICAS MECÁNICAS, S.L.	<i>Nuevo sistema modular de telecontrol, comunicación y gestión de incidencias para ascensores.</i>
INDUSTRIAS MÚGICA, S.A.	<i>Reciclado de residuos de caucho sin vulcanizar procedentes de la fabricación de neumáticos.</i>
INDUSTRIAS MURTRA, S.A.	<i>Desarrollo de hilo POY de PP para automoción.</i>
INDUSTRIAS OGI, S.L.	<i>Obtención de colas a partir de subproductos ricos en colágeno (reciclos).</i>
INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLÉS, S.A.	<i>I+D de la fluidodinámica de las reacciones de formación de oxiclورو de cobre y diseño de un reactor para la fabricación de dicha sal.</i>
INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLÉS, S.A.	<i>I+D de nuevas formulaciones cúpricas para el incremento de la eficacia de la sustancia activa que permita la reducción de dosis y/o contenido.</i>
INDUSTRIAS QUÍMICAS KUPSA, S.L.	<i>Nuevos barnices ignífugos de base acuosa para exteriores.</i>
INDUSTRIAS QUÍMICAS LOWENBERG, S.L.	<i>Optimización en pilotaje de la síntesis de prepolímeros de poliuretano para el desarrollo de nuevas formulaciones de adhesivos y selladores.</i>
INDUSTRIAS QUÍMICAS VIRGEN DE LA SALUD, S.L.	<i>Desarrollo de nuevos tensioactivos biológicos y mejoras en la producción de detergentes.</i>
INDUSTRIAS RELAX, S.A.	<i>Desarrollo de una nueva gama de colchones.</i>
INERGI A SOLUCIONES, S.L.	<i>Teléfono básico de voz sobre IP.</i>



INFORMÁTICA 68, S.A.	<i>EUREKA Izaro: sistema de información ERP II extendido.</i>
INFOSIAL, S.L.	<i>Facturalux, software de gestión empresarial en entornos abiertos.</i>
INFUN, S.A.	<i>Conformado de componentes en estado semisólido.</i>
INGEMAT, S.A.	<i>Sistema flexible e inteligente para el montaje por deformación plástica.</i>
INGENIERÍA ARSON, S.L.	<i>Sistema para la automatización y control de riego.</i>
INGENIERÍA ENERGÉTICA Y DE CONTAMINACIÓN, S.A.	<i>Control optimizado de procesos de combustión.</i>
INGENIERÍA ENERGÉTICA Y DE CONTAMINACIÓN, S.A.	<i>Desarrollo de gasificador de biomasa para su empleo asociado a calderas de combustible fósil (gasificador).</i>
INGENIERÍA Y DISEÑO EUROPEO S.A.	<i>Optimización de recipientes de almacenamiento esferoidales.</i>
INGENIERÍA Y TÉCNICAS DE MONTAJES LOINTEK, S.L.	<i>Calderas de biomasa.</i>
INGETEAM, S.A.	<i>Familia de inversores fotovoltaicos trifásicos para conexión a red.</i>
INICIATIVAS AGROINDUSTRIALES DE TERUEL, S.L.	<i>Nuevos fertilizantes cristalinos y microgranulados.</i>
INKOA SISTEMAS, S.L.	<i>Desarrollo de un sistema experto para el diagnóstico y predicción de riesgos en la agricultura.</i>
INLEMAZ, S.L.	<i>Conservas de legumbres.</i>
INNOVACIÓN DE BEBIDAS, S.A.	<i>Bebida refrescante con doble pasteurización en base a agua mineral natural.</i>
INSECSA - INSTALACIONES DE SECADO, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de instalaciones de secado de lodos de acería.</i>
INSPECTA, S.L.	<i>Desarrollo de nuevos productos en el sector del corcho y el vidrio.</i>
INSTALACIONES INABENSA, S.A.	<i>Materiales cerámicos para aplicaciones solares-ceramsol.</i>
INSTER INSTALACIONES, S.A.	<i>Sistema de gestión y supervisión de equipos serie a través de redes IP.</i>
INSTITUT UNIV DE CIENCIA I TECNOLOGIA, S.A.	<i>Descubrimiento de nuevos fármacos mediante síntesis combinatoria y síntesis en paralelo, y desarrollo de un sistema HTA (EU-2900).</i>
INSTITUTO DE MONOCRISTALES, S.L.	<i>Fabricación de cristales de carbono cúbico en distintos colores.</i>
INSUIÑA, S.L.	<i>Mejora genética de dorada y rodaballo.</i>
INTEGROMICS, S.L.	<i>Desarrollo de nuevos métodos computacionales para análisis de datos genómicos y proteómicos.</i>
INTER BON, S.A.	<i>Innovaciones en el área de encolado.</i>

INTER BON, S.A.	<i>Desarrollo de overlay líquido de cargas inorgánicas para recubrimiento de tablero.</i>
INTER BON, S.A.	<i>Mejora de proceso en el área de cribado.</i>
INTER BON, S.A.	<i>Proceso de prensado de nueva generación de tableros.</i>
INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS Y COMUNICACIONES, S.L.	<i>Adaptación tecnológica de una plataforma de intercambio electrónico de documentos a latinoamérica. IB-04-360 Latinedi.</i>
INTERCOM TELEMÁTICA GIRONA, S.L.	<i>Desarrollo de herramientas anti spam para PC'S, PDA'S y telefonía.</i>
INTERCOM WORLD WIDE S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de una bolsa de empleo online.</i>
INTERMEDIC ARFRAN, S.A.	<i>E!3258-eulasnet-mafalda.</i>
INTERNACIONAL DE COMERCIO Y SERVICIOS, S.L.	<i>Aprovechamiento de sueros lácteos para alimentación animal.</i>
INVELCO, S.A.	<i>Transceptor de VHF dúplex, para uso en sistema mundial de socorro y seguridad marítima.</i>
INVERNADEROS FERRER, S.L.	<i>Estructuras de invernadero específicas para zonas intertropicales cálidas (IBK tropicprot).</i>
IQAP COLORPOINT, S.A.	<i>Formulaciones pigmentarias de alta concentración y compatibilidad para masterbatch.</i>
IQAP COLORPOINT, S.A.	<i>Concentrados de color y funcionales y modelo de predicción de color para la industria textil.</i>
IRISCOM SISTEMAS, S.L.	<i>Sistema de comunicación para discapacitados a través del seguimiento del ojo.</i>
IZURZA PRODUCTOS CALORÍFUGOS, S.L.	<i>Mejora de las propiedades termomecánicas de aislamientos térmicos base fibra.</i>
J. FELIU DE LA PENYA, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de nueva gama de proyectores profesionales</i>
J. URIACH Y COMPAÑÍA, S.A.	<i>Albaconazol. Desarrollo terapéutico de un nuevo antifúngico.</i>
J. URIACH Y COMPAÑÍA, S.A.	<i>Investigación de nuevos fármacos inhibidores de protein quinasas.</i>
J. URIACH Y COMPAÑÍA, S.A.	<i>Investigación de nuevos fármacos antagonistas de integrinas.</i>
JBC INDUSTRIAS, S.A.	<i>Desarrollo de un nuevo sistema de generación y transmisión termo-energética para su aplicación a soldadores eléctricos.</i>
JESÚS MARÍA AGUIRRE, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de un novedoso controlador para un aerogenerador.</i>
JESÚS MARÍA AGUIRRE, S.A.	<i>Equipo electrónico para mejora de la eficiencia energética de grandes instalaciones fotovoltaicas.</i>
JESÚS MARÍA AGUIRRE, S.A.	<i>Desarrollo de sistema avanzado de conmutación suave.</i>



JIMTEN, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de innovador triturador sanitario.</i>
JOFEMAR, S.A.	<i>Sistemas de pago cash-less telegestionado para vending.</i>
JOFEMAR, S.A.	<i>Selector de monedas reprogramable por Internet.</i>
JOFEMAR, S.A.	<i>Máquina de azar basada en pantalla gráfica.</i>
JOSÉ MARÍA GALLIZO, S.L.	<i>Bloque de hormigón ligero con elevado aislamiento acústico.</i>
JUSTINMIND, S.L.	<i>Central de software bajo demanda: sof/sol.</i>
KEMIRA IBÉRICA, S.A.	<i>EUREKA-nanosize. Desarrollo de un innovador agente de encolado basado en colas de resina y anhídridos alquenil succínicos (ASA).</i>
KERN PHARMA, S.L.	<i>Desarrollo de productos genéricos.</i>
KOLLVIK RECYCLING, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de compostadores rotativos.</i>
KONIXBERT HI-TECH, S.A.	<i>Sistema combinado cromatógrafo/espectrómetro de masas acoplable a HPLC. Desarrollo de la interfase y de fuentes de ionización.</i>
KONIXBERT HI-TECH, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de equipos analíticos.</i>
KONTREL MEC, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de nueva tecnología de corte y apilado de etiquetas.</i>
KOSTAL ELÉCTRICA, S.A.	<i>LDS con tecnología lin-bus.</i>
KOSTAL ELÉCTRICA, S.A.	<i>Proyecto interruptores LDS.</i>
KYLOLAB, S.L.	<i>Desarrollo de un método sintético industrial para la 4-o-beta-galactosil-d-xilosa.</i>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.	<i>Desarrollo de un hilo ranurado mediante la utilización de reciclados de cobre obtenidos por afino pirometalúrgico.</i>
LAB RADIO, S.A.	<i>Reutilización de subproductos poliméricos para la fabricación de componentes de automoción.</i>
LAB RADIO, S.A.	<i>Reducción de compuestos orgánicos volátiles en el pintado de componentes plásticos de automoción.</i>
LAB RADIO, S.A.	<i>Desarrollo de proceso de fabricación de componentes termoplásticos de automoción ligeros y reciclables.</i>
LABIANA LIFE SCIENCES, S.A.	<i>Desarrollo de antibacterianos de uso veterinarios.</i>
LABIANA LIFE SCIENCES, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos medicamentos veterinarios.</i>
LABIANA PHARMACEUTICALS, S.L.	<i>Investigación y desarrollo de nuevas especialidades farmacéuticas.</i>
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA, S.L.	<i>Nuevo proceso de sangrado y salado de jamones y paletas.</i>

LABORATORIO DR. LARRASA, S.L.	<i>Calibraciones NIRS para el análisis de grasa subcutánea de cerdo ibérico.</i>
LABORATORIO JAER, S.A.	<i>Desarrollo de un proceso integrado de fabricación de quelato de hierro.</i>
LABORATORIOS CINFA, S.A.	<i>Desarrollo de especialidades farmacéuticas genéricas (2004-2005).</i>
LABORATORIOS CINFA, S.A.	<i>Desarrollo de especialidades farmacéuticas genéricas (2005-2007).</i>
LABORATORIOS HIPRA, S.A.	<i>Vacuna contra la pleuroneumonía porcina.</i>
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	<i>Desarrollo industrial y clínico de un nuevo medicamento óptico con actividad antimicrobiana.</i>
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	<i>Desarrollo clínico internacional de un medicamento óptico con actividad antimicrobiana.</i>
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	<i>Desarrollo de un nuevo tratamiento para la incontinencia urinaria.</i>
LACASA, S.A.	<i>Dulces funcionales.</i>
LÁCTEOS DE NAVARRA, S.L.	<i>Yogures con l-carnitina.</i>
LAMINADOS DE ARETXABALETA, S.A.	<i>Colada continua de aleaciones especiales base cobre.</i>
LAMINADOS DE ARETXABALETA, S.A.	<i>Colada continua de "oro nórdico".</i>
LASENOR EMUL, S.L.	<i>Proceso de producción de emulsionantes alimentarios.</i>
LASENOR EMUL, S.L.	<i>Emulsionantes para uso alimentario.</i>
LAU NIK MÁQUINAS ESPECIALES, S.L.	<i>Prototipo de equipo de soldadura por fricción.</i>
LECHE CELTA, S.L.	<i>Nuevos productos lácteos saludables.</i>
LECHE FRIXIA, S.A.	<i>Pet monocapa con barrera de luz para el envasado de productos lácteos de larga duración.</i>
LECIÑENA, S.A.	<i>Desarrollo de bañera ligera con nuevo sistema de toldo, y de nuevo bus eléctrico.</i>
LECIÑENA, S.A.	<i>Investigación de nuevas formas constructivas en aluminio para semi-remolques.</i>
LECITRAILER, S.A.	<i>Automatización del proceso de ensamblado de chasis mediante estación robotizada de soldadura.</i>
LEGRAND ESPAÑOLA, S.A.	<i>Videoportero digital integrado en el sistema domótico.</i>
LERIN AGROPECUARIA, S.L.	<i>Foie-gras ultracongelado de pato.</i>
LERIN AGROPECUARIA, S.L.	<i>Aprovechamiento de residuos en el procesado de productos derivados de pato.</i>
LIBERTAS CONSULTORES, S.A.	<i>Módulo para la implantación de la personalidad administrativa digital: MIPAD.</i>
LIFE LINE ENTERTAINMENT, S.L.	<i>Picture: entorno informático de desarrollo de videojuegos.</i>



LINEAR CHEMICALS, S.L.

Desarrollo de una nueva gama de autoanalizadores de tiras reactivas de orina.

LIPIDOS SANTIGA, S.A.

Desarrollo de una fracción de aceite vegetal con composición similar al aceite de oliva para uso industrial.

LOGROTEX, S.A.

Desarrollo de telas sin tejer para filtros.

LOIRE, S.A. FRANCO ESPAÑOLA

Sistema universal de gestión de líneas de prensas abierto y escalable.

LOXIN 2002, S.L.

Desarrollo de célula prototipo de taladrado, avellanado y remachado.

LUCTA, S.A.

Estimulación olfativa y gustativa en el lechón.

**M TORRES
DISEÑOS INDUSTRIALES, S.A.**

Palas de aerogeneradores de estructura aligerada.

**M TORRES
DISEÑOS INDUSTRIALES, S.A.**

Utillajes flexibles y reconfigurables para el mecanizado de paneles aerodinámicos.

**M TORRES
DISEÑOS INDUSTRIALES, S.A.**

Sistemas de generación y control de plataforma flotante eólico-hidráulica para desalación de agua marina.

**M. TORRES INGENIERÍA
DE PROCESOS, S.L.**

Plataforma flotante eólico-hidráulica para la desalación de agua marina y generación de energía.

M Y D MOLDEO Y DISEÑO, S.L.

Nuevos materiales y tecnologías de conformado para moldeo de materiales compuestos avanzados.

MACSA ID, S.A.

Reingeniería sectorial.

MADAUS, S.A.

Ácido acetil salicílico de liberación sostenida en la prevención secundaria de eventos cardiovasculares.

MADAUS, S.A.

Desarrollo y aplicación clínica de los efectos de la fibra terapéutica en la prevención de riesgo cardiovascular.

MADERAS DE LLODIO, S.A.

Mejora del proceso de formación de tableros.

MADERAS DE LLODIO, S.A.

Mejora del proceso de acabado.

MADERAS RUBIAL, S.L.

Aserrado mecanizado para troncos de pequeñas dimensiones.

**MAGNETI MARELLI TUBOS
DE ESCAPE, S.L.**

Aplicación de aleaciones ligeras para la reducción de peso de los sistemas de escape.

MAIER, S.COOP.

Nuevas líneas de productos de automoción (M).

MANUEL BOU, S.L.

Paletizador multiformato automático con robots para botellas de bebida de PET.

MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, S.A.

Modelado y simulación de estrategias de control para actuadores servohidráulicos.

MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, S.A.

Línea de montaje de ejes intermedios.

MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, S.A.

Promoción tecnológica internacional de líneas de montaje y ensayo combinados de direcciones para automoción.

MARTORRES, S.L.	<i>Nuevas presentaciones de especies acuícolas: fileteado y envasado.</i>
MCBRIDE, S.A.	<i>Innovación tecnológica en los procesos de mezclado y soplado.</i>
MD SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN, S.A.	<i>Sistemas de identificación basados en RFID.</i>
MECÁNICA PRISMA, S.L.	<i>Desarrollo de nuevos actuadores neumáticos rotativos de altas prestaciones en acero inoxidable y aluminio.</i>
MECANIQUES PUJOLAS, S.L.	<i>Embuchadora clipadora tensadora automática.</i>
MEDICTYON, S.A.	<i>Medictyon HPS.</i>
MERCERIZADOS GUASCH, S.A.	<i>Nuevos procesos de preparación del lino.</i>
METALES SINTERIZADOS, S.A.	<i>Tecnologías complementarias al sinterizado.</i>
METARRIO, S.L.	<i>Desarrollo de una empaquetadora de cigarrillos de velocidad media.</i>
METZELER AUTOMOTIVE PROFILE SYSTEMS IBÉRICA, S.A.	<i>Control autoadaptativo en líneas de extrusión.</i>
MIER COMUNICACIONES, S.A.	<i>Desarrollo y calificación de procesos avanzados para equipos microondas de vuelo.</i>
MIER COMUNICACIONES, S.A.	<i>Desarrollo de sistemas automatizados de test de RF de equipos de microondas de vuelo.</i>
MIGUEL TORRES, S.A.	<i>Métodos de control de calidad de la uva y del vino.</i>
MINITUB IBÉRICA, S.L.	<i>Centro de aplicación y validación de biotecnologías para mejora de la reproducción animal.</i>
MIZANOR, S.A.	<i>Productos ligeros refrigerados.</i>
MONDRAGÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.COOP.	<i>Gestión integral de sistemas auxiliares (GISA).</i>
MONOCAPAS DEL MEDITERRANEO, S.L.	<i>Nuevos recubrimientos monocapa para materiales ligeros de decoración y aislamiento.</i>
MONTAJES ELECTRICOS TERBEL, S.L.	<i>Máquina automática para fabricación de piezas de alfarería.</i>
MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.	<i>Nuevos morteros de cal con adiciones zeolíticas para restauración del patrimonio arquitectónico de Cuba.</i>
MOVINORD, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de sistemas de particiones redistribuibles.</i>
MOVINORD, S.A.	<i>Nuevo tabique redistribuible con gran superficie acristalada y estética minimalista.</i>
MOVINORD, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de un nuevo tabique redistribuible con gran superficie acristalada.</i>
MTS TOBACCO, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de un equipo para el liado y empaquetado de tubos para la industria del tabaco.</i>



MULTIMOS SA	<i>Proyecto marino im-gine.</i>
MULTISCAN TECHNOLOGIES, S.L.	<i>Desarrollo de sistema de rayos X para detección y clasificación de productos.</i>
MUSICSTRANDS, S.A.	<i>Desarrollo de sistemas de recomendación y descubrimiento de contenidos digitales basados en técnicas de inteligencia artificial.</i>
N. C. HYPERBARIC, S.A.	<i>Protocolos de ensayos de pasteurización hiperbárica.</i>
NANOBIOMATTERS, S.L.	<i>Aditivos nanoparticulados destinados a la industria del plástico y desarrollo de nuevos biomateriales.</i>
NATRA CACAO, S.L.	<i>Reducción de ochratoxina a y otros contaminantes en materias primas del chocolate.</i>
NATURA BISSE INTERNATIONAL, S.A.	<i>Desarrollo de productos cosméticos efectivos y seguros como alternativa a los procedimientos quirúrgicos de relleno de arrugas y de inhibición de líneas de expresión.</i>
NATURAL VOX, S.A.	<i>V-switch</i>
NAVARRA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, S.A.	<i>Proyecto multiobjetivo con actuaciones en desarrollo de tecnologías de potenciómetros, sensores y otros componentes (M).</i>
NECOMPLUS, S.L.	<i>Plataforma wireless de pago-IP integrado (IBEROEKA Pago-IP)</i>
NECOMPLUS, S.L.	<i>Plataforma kernel EMV para pago con tarjetas chip (IBEROEKA Eleusis).</i>
NEUMÁTICOS IRUÑA, S.L.	<i>Desarrollo de nuevas tecnologías para el montaje de TPMS en neumáticos.</i>
NEUREUS TECHNOLOGIES, S.L.	<i>Desarrollo de almacenamiento inercial de energía para transporte ferroviario.</i>
NLAZA SOLUCIONES, S.L.	<i>Plataforma para la implementación de redes sensoriales.</i>
NORPA, S.L.	<i>Desarrollo de nuevo sistema de elevación de puertas seccionales eliminando muelles.</i>
NOVASOFT INGENIERÍA, S.L.	<i>Aplicación informática para empresas y comercios.</i>
NOVASOFT INGENIERÍA, S.L.	<i>Solución de administración pública electrónica (e-administración).</i>
NOVEDADES AGRÍCOLAS, S.A.	<i>Estructura de invernadero elevable con montaje desde suelo.</i>
NUDEC, S.A.	<i>Desarrollo de láminas transparentes y tenaces basadas en PET para acristalamientos.</i>
NUDEC, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de láminas de protección ultravioleta para elementos traslúcidos.</i>
NUPIK INTERNACIONAL, S.A.	<i>Productos de menaje de alta resistencia a la temperatura y fabricados con polímeros biodegradables.</i>

NUTREXPA, S.A.	<i>Perfiles nutricionales y funcionales de productos de cacao.</i>
NUTRIVALL, S.L.	<i>Control de la calidad seminal, cariotipado y bienestar animal en verracos. EUREKA.</i>
OASA TRANSFORMADORES XXI, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de transformadores de nivel de ruido reducido.</i>
OBRAS Y SERVICIOS TEX, S.L.	<i>Demolición mediante técnica selectiva y reciclado de RCD.</i>
ODECO ELECTRÓNICA, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos paneles de mensaje variable de altas prestaciones.</i>
ONDUEX, S.L.	<i>Nueva línea de fabricación de cajas de cartón ondulado.</i>
OPTOMIC ESPAÑA, S.A.	<i>Desarrollo de un sillón motorizado para diagnóstico en ORL y patologías vestibulares.</i>
ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, S.A.	<i>Aparamenta para distribución eléctrica.</i>
ORMAZÁBAL Y COMPAÑÍA, S.A.	<i>Equipos electrónicos de control para aparamenta de media tensión.</i>
ORONA EIC	<i>Investigación tecnológica para la mejora del confort y la optimización del contacto cable-polea.</i>
ORTOIBÉRICA, S.L.	<i>Diseño, desarrollo y fabricación de nuevos productos ortopédicos.</i>
PACKFEEDER, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de nueva tecnología de posicionado de envases.</i>
PALACIOS ALIMENTACIÓN, S.A.	<i>Implantación de un sistema informático de gestión integrado en SAP.</i>
PALMADERA, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos procesos de impregnación ignífugos para la fabricación de tableros de madera estratificada.</i>
PAPELERA GUIPUZCOANA DE ZICUÑAGA, S.A.	<i>Reducción del impacto ambiental en proceso de producción de papel y celulosa.</i>
PASABAN, S.A.	<i>Desarrollo de mecanismos avanzados para cortadoras de papel.</i>
PASABAN, S.A.	<i>Nueva máquina cortadora para el sector de manipulación de papel y cartón.</i>
PASTGUREN, S.L.	<i>Mejoras medioambientales en proceso de fabricación de pasta papelera.</i>
PATENTES TALGO, S.A.	<i>Desarrollo de cabeza motriz de alta velocidad.</i>
PELLENC IBÉRICA, S.L.	<i>Máquina multifuncional para la cosecha integral en olivares intensivos.</i>
PEVESA PEPTONAS VEGETALES, S.L.	<i>Efectos beneficiosos para la salud de las proteínas vegetales.</i>
PIENSOS DEL SEGRE, S.A.	<i>Premezclado de aditivos en fase líquida y automatización de la producción de piensos para porcino.</i>



PIENSOS PICART, S.A.

Eliminación de olores y polvos en la fabricación de alimentos para mascotas.

**PIGMALY INNOVACIÓN
EN MERCADOS EMERGENTES
S.L. LABORAL**

Desarrollo de microturbinas para cogeneración doméstica.

PINDIATEC, S.L.

Dispositivo wireless para usuarios de motocicleta.

PINTURAS HEMPEL, S.A.

Desarrollo de pinturas antiincrustantes de altas prestaciones.

PLASFI, S.A.

Planta prototipo para preparación de poliéster con reciclado de PET para la producción de espuma de PIR.

PLASFI, S.A.

Planta prototipo para preparación de prepolímeros para barnices de bajo contenido en tTDI.

**PLÁSTICOS SOPLADOS
TÉCNICOS, S.A.**

Investigación y desarrollo de materiales compuestos laminados de gran formato por una nueva tecnología de coextrusión.

PLASTIENVASE, S.A.

Sistema de extrusión-coating para la fabricación de material barrera de envases de uso alimentario.

**PLETTAC INSTALACIONES
DE SEGURIDAD, S.L.**

Desarrollo de un sistema de arquitectura abierta para integración de subsistemas electrónicos de seguridad.

PMG POLMETASA, S.A.

Optimización del proceso productivo de válvulas de amortiguador y desarrollo de lubricante.

POLYMITA TECHNOLOGIES, S.L.

Desarrollo de un nuevo gestor de procesos de negocio.

PRECICAST BILBAO, S.A.

Desarrollo e industrialización de NGVS de para motores de grandes aviones comerciales.

PRECICAST BILBAO, S.A.

Desarrollo e industrialización de NGVS para grandes motores turbohélice.

PRECOCINA, S.A.

Automatización de marmita y freidora para elaboración de precocinados artesanos.

PROCOAT TECNOLOGÍAS, S.L.

Transferencia tecnológica internacional de productos para el tratamiento de superficies metálicas.

PRODUCTOS ADITIVOS, S.A.

Aromas microencapsulados para bebidas nutracéuticas en polvo.

**PRODUCTOS AGRARIOS
MONTAÑAS DEL TELEN, S. COOP.**

Vinagre y licor de frambuesa en zona de montaña.

**PRODUCTOS AGROPECUARIOS
HERMANOS OLIVER, S.L.**

Optimización del proceso de granulado de alfalfa.

PRODUCTOS METALEST, S.L.

Desarrollo de nuevos carboxilatos de calcio sobrebásicos con elevado contenido en metal para su uso como secantes de resinas alquídicas.

**PRODUCTOS NATURALES
Y MINERALES, S.A.**

Alternativas tecnológicas para la mejora de la vinificación tradicional y elaboración de nuevas tipologías de vinos en la D.O. Rueda.

PRODUCTOS SOLRAC, S.A.	<i>Desarrollo de un proceso de mezcla en línea, de alta eficacia, para la preparación de barnices, pinturas y masillas de base acuosa y/o medios altos sólidos.</i>
PRODUCTOS SOLUBLES, S.A.	<i>Optimización integral del sistema del proceso de producción de cereales y café soluble.</i>
PRODUCTOS SOLUBLES, S.A.	<i>Automatización de línea de envasado y desarrollo de nuevos formatos en proceso de producción de cereales y café soluble.</i>
PRODUCTOS SOLUBLES, S.A.	<i>Sistema de extracción y gestión integral del agua.</i>
PROJECT & SOFTWARE SOLUCIONES INFORMÁTICAS, S.L.	<i>Software para la gestión de un modelo empresarial central/franquicia.</i>
PROPILAN, S.A.	<i>Desarrollo de fibras de alta tenacidad.</i>
PULIDOS AUTOMÁTICOS INOXIDABLES, S.L.	<i>Desarrollo de una línea automática destinada a efectuar de forma integrada el esmerilado, pulido o satinado de piezas de acero inoxidable.</i>
PUSH THE BUTTON, S.L.	<i>Plataforma para la producción automática de software.</i>
QUALITEASY INTERNET SOLUTIONS, S.L.	<i>Adaptación tecnológica de un sistema de calidad a Latinoamérica. IB-05-429. Qualiteasy linux.</i>
QUERQUS-2010, S.L.	<i>Valorización de residuos plásticos industriales.</i>
QUIMICER, S.A.	<i>Desarrollo de refractarios y horno de fusión de fritas de alta temperatura para esmaltes de gres y gres porcelánico.</i>
QUIMICER, S.A.	<i>Desarrollo de fritas de alta temperatura para su aplicación como esmaltes de gres y gres porcelánico.</i>
QUIMOVIL, S.A.	<i>Tintas y concentrados pigmentarios para impresoras ink-jet y flexográficas de banda estrecha con tecnología acuosa y UV.</i>
QUITER SERVICIOS INFORMÁTICOS, S.L.	<i>Desarrollo de una nueva solución DMS on-demand para concesionarios.</i>
RADIACIÓN Y MICROONDAS, S.A.	<i>Desarrollo de fuentes de potencia para TWT de 6,5 a 18 Ghz y de 18 a 40 Ghz y de nuevo sistema de antena de radar primario 3D.</i>
RADIADORES ORDÓÑEZ, S.A.	<i>Sistema de fabricación en línea de juntas elásticas en intercambiadores de calor.</i>
RAMONDÍN CÁPSULAS, S.A.	<i>Nuevo proceso modular para la fabricación flexible de cápsulas de sobretaponado.</i>
RAMONDÍN CÁPSULAS, S.A.	<i>Cápsulas de sobretaponado con identificación de producto por radiofrecuencia.</i>
RANCHO LAS NIEVES, S.L.	<i>Protocolos higiénico-alimentarios para la recría de vacuno lechero.</i>
RASILAN, S.A.	<i>Desarrollo de mantas compuestas.</i>
RECTIFICADORA DEL VALLÉS, S.A.	<i>Calibrado por estirado y torneado de alta velocidad de barras de acero para amortiguadores.</i>



RECUBRIMIENTOS PLÁSTICOS, S.A.	<i>Desarrollo de laminados compuestos metálicos con prestaciones amortiguantes acústicas y vibratorias.</i>
RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.	<i>Equipos para depuración de aguas residuales urbanas.</i>
RELECO, S.A.	<i>Relés para aplicaciones especiales de potencia intermedia.</i>
RELOJERÍA VALVERDE SA	<i>Desarrollo aplicación informática Winmaster basado en tecnología.net.</i>
RENAULT ESPAÑA, S.A.	<i>Termoacústica de un nuevo vehículo.</i>
RENAULT ESPAÑA, S.A.	<i>Ingeniería de concepción de vehículo. Fase I.</i>
RENAULT ESPAÑA, S.A.	<i>Mejora acústica de ventilación y climatización.</i>
REPSOL YPF, S.A.	<i>Desarrollo de filmes plásticos adaptados al cultivo en regiones intertropicales cálidas (IBK tropicprot).</i>
RETEVISIÓN MÓVIL, S.A.	<i>Zona beta.</i>
RIERA NADEU, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de máquina centrífuga con etapa de secado.</i>
RIGAT TEXTIL SLL.	<i>Nuevos acabados para tejidos de lana.</i>
RKW ITER, S.A.	<i>Desarrollo e industrialización de nuevos productos de embalaje basados en una nueva línea de impresión flexográfica en 8 colores.</i>
RODAU, S.L.	<i>Influencia del sistema de recolección de la aceituna y del proceso de batido en la calidad del aceite (EUREKA "Olea").</i>
ROSER CONSTRUCCIONES METÁLICAS, S.A.	<i>Automatización del proceso de carga y descarga en la elaboración de productos cárnicos.</i>
RÓTULOS AYLLÓN, S.A.	<i>Control preciso de brillo y color para paneles de leds exteriores (EU-3457).</i>
ROVALMA, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos aceros para herramientas.</i>
RSI ROSS SYSTEMS IBÉRICA, S.L.	<i>Proyecto IBEROEKA "Tylogib". La plataforma digital de transporte y logística para Iberoamérica.</i>
S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS	<i>Análisis del comportamiento dinámico y térmico de conductores de alta capacidad.</i>
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA	<i>Desarrollo de procedimiento unitario de análisis de idoneidad de papeles y cartones para embalaje alimentario.</i>
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA	<i>Desarrollo de un procedimiento de diseño de cajas agrícolas considerando condiciones climáticas no estándar y el envejecimiento del cartón.</i>
S.A. REVERTE PRODUCTOS MINERALES	<i>I+D de un nuevo slurry de carbonato cálcico para papeles de alto brillo y opacidad.</i>
S.A. REVERTE PRODUCTOS MINERALES	<i>Desarrollo de un nuevo tratamiento superficial en carbonatos de calcio para su uso en polímeros de ingeniería.</i>
S.A. SEDNI	<i>Sistema integrado de automatización.</i>

S.A. SISTEL	<i>Desarrollo de un nuevo soporte para cables multi-conductores y un equipo específico para su fabricación.</i>
SAINT GOBAIN CALMAR, S.A.	<i>Desarrollo de un sistema de dispensación basado en las propiedades de elastómeros termoplásticos.</i>
SAINT GOBAIN CALMAR, S.A.	<i>Desarrollo de bomba de compresión de altura reducida para pulverización de líquidos.</i>
SAINT GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.	<i>Investigación y desarrollo en vidrio especial para protección radiológica.</i>
SAINT GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.	<i>Desarrollo de proceso de flotado de vidrio extradelgado de calidad electrónica.</i>
SAINT-GOBAIN DEVISA, S.A.	<i>Nuevos sistemas de extrusión y encapsulado de vidrios en termoplástico elastómero.</i>
SAINT-GOBAIN VICASA, S.A.	<i>Desarrollo de nueva tecnología de conformación de envases de vidrio hueco.</i>
SALICRU, S.A.	<i>Compensador selectivo de cargas no lineales, desequilibrios y potencia reactiva.</i>
SALTO SYSTEMS, S.L.	<i>Nueva generación de control de accesos on line a través de radiofrecuencia de muy baja potencia (EU- 3397).</i>
SALTO SYSTEMS, S.L.	<i>Desarrollo de escudos electrónicos W con firmware fácilmente programable.</i>
SANYO ESPAÑA, S.A.	<i>Desarrollo de una plataforma común para dispositivos A/V digitales, a coste óptimo.</i>
S.A.T. CAPRICAN	<i>Mejora genética y de la reproducción en ganado caprino de raza canaria.</i>
S.A.T. FRUITSA 1396 CAT.	<i>Clasificación de fruta por metodología no destructiva.</i>
S.A.T. Nº 582 MORRÁS-AGUINAGA	<i>Sistema de tratamiento integral de la contaminación en granjas avícolas.</i>
SATCONXION, S.L.	<i>Gestión automática y dinámica del ancho de banda.</i>
SAVAC CONSULTORES, S.L.	<i>Creación de software para gestión integral de hospitales y centros psiquiátricos y sociosanitarios.</i>
S.COOP. ANDALUZA AGRÍCOLA VIRGEN DEL CASTILLO	<i>Queso de cabra de pasta blanda.</i>
SECOSOL SOLUCIONES Y DOMÓTICA, S.L.	<i>Nueva plataforma de visualización remota, domótica y telecontrol.</i>
SECUWARE, S.L.	<i>Desarrollo de un entorno integrado de protección de la plataforma informática PC con sistema operativo Windows.</i>
SEGUROS CATALANA OCCIDENTE, S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS	<i>Herramienta experta integrada para la gestión óptima de siniestros (Heigos).</i>
SEINET GROUP, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de un sistema de publicación de contenidos digitales.</i>



SELCOM ARAGÓN, S.A.	<i>Nuevo concepto de máquina de ascensor y sistema operador de puertas.</i>
SELECCIÓN BATALLE, S.A.	<i>Modulación del perfil lipídico de la carne de cerdo mediante la genética y la nutrición.</i>
SELVAFIL, S.A.	<i>Desarrollo de nuevos hilados técnicos.</i>
SEMAI LIGHTING, S.L.	<i>Aplicaciones en iluminación basadas en tecnología LED.</i>
SEMIC, S.A.	<i>Desarrollo de un proceso de escalado automático de programas de mecanización para moldes de suelas de calzado.</i>
SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.	<i>Desarrollo de actuador electromecánico de alta fiabilidad.</i>
SEÑORÍO DE MONTANERA, S.L.	<i>Jamón ibérico en atmósfera protectora.</i>
SEÑORÍO DE MONTANERA, S.L.	<i>Control de ácaros en jamón ibérico.</i>
SERVICIOS DE CONSULTORÍA INDEPENDIENTE, S.L.	<i>Arquero sistema corporativo.</i>
SERVICIOS GENÉTICOS PORCINOS, S.A.	<i>Alternativas genéticas para la mejora de la calidad y la eficiencia en porcino.</i>
SERVICIOS Y PROCESOS AMBIENTALES, S.A.	<i>Proceso MBR con eliminación de nutrientes.</i>
SHS CONSULTORES, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de un sistema de control biométrico integral.</i>
SHUTON, S.A.	<i>Nuevo husillo a bolas de alta rigidez y bajo par, para máquinas- herramienta de alta dinámica.</i>
SI LEGAL SOLUTIONS, S.L.	<i>Proyecto IBEROEKA de gestión de la información y base del conocimiento de los bufetes de abogados y despachos profesionales a través de la red.</i>
SICUBO, S.L.	<i>Gestor de base de datos con soporte para procesado multimedia y contenido semántico.</i>
SIDERCAL MINERALES, S.A.	<i>Aplicación de subproductos base silicio en la carga del cubilote.</i>
SIGMA BRAKES, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de pastillas de frenos de disco para línea de camión.</i>
SIPAMA, S.L.	<i>Tratamiento de salmueras para la industria agroalimentaria.</i>
SISTELEC ELECTRÓNICA, S.L.	<i>Sistema de seguridad pública basado en tecnología wimax y redes malladas.</i>
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA, S.A.	<i>Convertidores estáticos bitensión para ferrocarril metropolitano.</i>
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA, S.A.	<i>Vídeo vigilancia y vídeo información WLAN y caja negra de vídeo.</i>
SMB SYSTEMS, S.L.	<i>Productos estándares para control de calidad de grifería dirigidos a mercados emergentes.</i>
SOCELEC, S.A.	<i>I + D de tecnologías innovadoras para ahorro energético en luminarias urbanas.</i>

S.A. RUBI INDUSTRIAL	<i>Desarrollo de no tejidos insonorizantes.</i>
S.A. TRANSFORMADORA SUIS	<i>Metodologías novedosas para evitar residuos indeseables en piensos de animales de consumo.</i>
SOCIEDAD DE VALIDACIÓN DE SISTEMAS, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de aplicaciones informáticas orientadas a la gestión del control en la industria farmacéutica.</i>
SOFTRÓNICA, S.A.	<i>Sistema multiprotocolo y multifrecuencia de largo alcance para el tratamiento de etiquetas transpondedoras (Metsys).</i>
SOLER & PALAU, S.A.	<i>Línea de productos destinada a habitats de pequeñas y grandes dimensiones.</i>
SOLER & PALAU, S.A.	<i>I + D de conjuntos soplantes de grandes diámetros.</i>
SOLMICRO ORGANIZACIÓN Y SOFTWARE, S.L.	<i>Expertis process designer.</i>
SOLUZIONA, S.A.	<i>Soluciones de movilidad de alto valor añadido sobre dispositivos móviles de última generación. (IB-04-365).</i>
SOLUZIONA, S.A.	<i>Sistema integral para la optimización del transporte de viajeros en autobús. (IB-04-344).</i>
SOR INTERNACIONAL, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de cabina multifunción para el tratamiento del bienestar.</i>
SOR INTERNACIONAL, S.A.	<i>Desarrollo de un sistema informático interactivo, destinado para la gestión global de productos y proyectos de alta tecnología.</i>
SPORT CREBER, S.A.	<i>Nueva gama de productos para el deporte escolar.</i>
SPORT ENEBE, S.L.	<i>Desarrollo de nueva línea de mesas.</i>
SPORT ENEBE, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional y transferencia de tecnología de nueva gama de mesas de ping pong.</i>
STADLER, S.A.	<i>Desarrollo de aceros sinterizables con elevada densidad y control dimensional.</i>
SUMINISTROS Y SERVICIOS CAFÉ, S.A.	<i>Obtención de una nueva calidad de café y desarrollo de su proceso productivo.</i>
SUMINISTROS Y SERVICIOS UNIFICADOS DE CARROCERÍA, S.L.	<i>Desarrollo y optimización de tecnologías de diseño y fabricación flexibles para carrozado de autobuses.</i>
SUPER`S DIANA, S.L.	<i>Desarrollo galénico de especialidades farmacéuticas de uso veterinario.</i>
SURINVER, S. COOP. LIMITADA	<i>Intensificación y mejora del cultivo del pimiento.</i>
SYNCHROPACK, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de nuevas soluciones en sistemas de alimentación y envoltura en líneas de producción industriales.</i>
SYNTHON HISPANIA, S.L.	<i>I+D galénico de un nuevo fármaco antagonista adrenérgico tipo A-1 genérico.</i>
T. PACK, S.L.	<i>Tecnología para fritura en vacío.</i>



**TAKASAGO INTERNATIONAL
CHEMICALS -EUROPE-, S.A**

Síntesis de nuevas sustancias aromáticas de alto valor añadido mediante procesos de bajo impacto ambiental.

TALLERES Z B, S.A.

Promoción tecnológica internacional de plantas de trituración de residuos de construcción y demolición.

TDZ HYDRAULICS, S.A.

Nuevas bombas hidráulicas de muy alta presión y alto rendimiento volumétrico.

**TECHNICAL & RACING
COMPOSITES, S.L.**

Desarrollo de componentes industriales en composites avanzados de fibra de carbono.

TECNA 2000 CARRETILLAS, S.L.

Carretilla triciclo trimotora tracción total.

TECNATOM, S.A.

Desarrollo de un sistema de penetraciones eléctricas de la contención de centrales nucleares.

**TÉCNICA ELECTRÓNICA
DE AUTOMATISMO Y MEDIDA, S.A.**

Dispositivos de potencia basados en nuevos componentes electrónicos IEGT (E! 3381 Medcon).

TÉCNICAS DEL CABLE, S.A.

Desarrollo de cables de altas prestaciones en base a PEX y armadura corrugada.

**TÉCNICAS DEL PRETENSADO
Y SERVICIOS AUXILIARES, S.L.**

Desarrollo de una nueva tecnología de anclajes de pretensado de tirantes.

**TÉCNICAS INDUSTRIALES
SERRA, S.A.**

Desarrollo nuevos productos aislantes laminados flexibles para aplicaciones industriales y electromecánicas.

**TÉCNICAS INDUSTRIALES
SERRA, S.A.**

Oxidador térmico regenerativo para la eliminación de COVS.

TECNIMAGEN, S.A.

Desarrollo de una nueva gama de receptores de televisión TFT.

TECNOAMYN, S.L.

Obtención de proteína de alta calidad a partir de sangre de animales de abasto.

TECNOCATALANA DE RUNES, S.L.

Recogida, separación y reciclaje de residuos de la construcción.

**TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
DEL RECICLAJE I.B. S.L.**

Fertilizantes adaptados a las necesidades de mercados tradicionales e innovadores.

**TECNOLOGÍA INFORMACIÓN
Y FINANZAS, S.A.**

Servicios web semánticos para la creación de e-servicios financieros.

**TECNOLÓGICA COMPONENTES
ELECTRÓNICOS, S.A.**

Optymist-lab, implementación de un laboratorio de caracterización, ensayo y calificación de componentes opto-electrónicos y microsistemas.

TECSIDEL, S.A.

Sistema automático de control y regulación de velocidad en vías urbanas e interurbanas.

**TEJAS Y LADRILLOS
DEL MEDITERRÁNEO, S.A.**

Desarrollo de proceso de fabricación multiproducto para piezas especiales de cerámica prensada.

**TEJAS Y LADRILLOS
DEL MEDITERRÁNEO, S.A.**

Desarrollo de modelos exclusivos de tejas curva y plana para el mercado de EE.UU.

**TEKIA CONSULTORES
TECNOLÓGICOS, S.L.**

Extra (sistema de ayuda a la explotación de infraestructuras de transporte).

TEKNIA AUTOMOCIÓN ARAGÓN, S.L.

Tubos estructurales para automoción.

TEKNIA ELIX , S.A.	<i>Tubos de llenado de combustible para vehículos de automoción.</i>
TELEVÉS, S.A.	<i>Plataforma de comunicación de datos.</i>
TELEVÉS, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de un nuevo receptor de televisión digital terrestre.</i>
TELSTAR INDUSTRIAL, S.L.	<i>Plan integral de I+D para el incremento de las prestaciones de liofilizadores para la industria farmacéutica.</i>
TELSTAR INDUSTRIAL, S.L.	<i>Desarrollo de un equipo de recubrimiento multicapas para la obtención de ópticas para rayos X.</i>
TEMS CANTABRIA, S.L.	<i>Desarrollo de bobinadora de estator para alternadores de alto rendimiento eléctrico.</i>
TENERÍAS OMEGA, S.A.	<i>Pieles ignífugas sin cromo.</i>
TEXSA, S.A.	<i>Baldosa aislante para cubiertas planas.</i>
TEXSA, S.A.	<i>Adhesivos en frío para el aislamiento e impermeabilización.</i>
TEXSA, S.A.	<i>Nueva lámina de aislamiento acústico para automoción.</i>
TEXTRON TÉCNICA, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de un nuevo biocida para el sector cosmético.</i>
THROMBOTARGETS EUROPE, S.L.	<i>Plataformas de screening masivo farmacológico en el área de la trombosis, arteroesclerosis y envejecimiento.</i>
THYSSENKRUPP NORTE, S.A.	<i>Pasillo para el transporte de personas con velocidad variable.</i>
TINAMENOR, S.A.	<i>Optimización de la producción larvaria de peces y moluscos.</i>
TIRME, S.A.	<i>Tratamiento de gases en planta incineradora de RSU.</i>
TORRECID, S.A.	<i>I+D de materiales compuestos modificados con polvos de fritas especiales de nueva formulación.</i>
TORRES ESPIC, S.L.	<i>Spring foam system.</i>
TOT COMERCIAL, S.A.	<i>Adaptación de un nuevo sistema de suministro y control de lubricantes a México. IB 04 362 gespa-samex.</i>
TRABAJOS CATASTRALES, S.A.	<i>Desarrollo de una plataforma tecnológica de explotación de información geográfica en 2D y 3D.</i>
TRAIINTIC, S.L.	<i>Sistema de control local y adquisición de datos para ferrocarriles.</i>
TRANSFORMADOS SIDERÚRGICOS, S.A.	<i>Desarrollo de un nuevo sistema parametrizable de gestión por geoposición y comunicación inalámbrica, en tiempo real, para almacenes de bobinas de acero (proyecto Gaia).</i>
TRENDS IN TECHNOLOGY MEDICAL, S.L.	<i>Promoción tecnológica internacional de sistemas de información para la salud.</i>



**TRENDS IN TECHNOLOGY
MEDICAL, S.L.**

Soluciones integrales en sistemas de información para la continuidad del cuidado de la salud.

**TSK ELECTRÓNICA
Y ELECTRICIDAD, S.A.**

Sistema de diagnóstico, supervisión y control de máquinas eléctricas de potencia y sistema de control adaptativo de procesos en el sector siderúrgico.

**TUBACEX TUBOS
INOXIDABLES, S.A.**

Fabricación de tubos de acero inoxidable para su utilización en la producción de petróleo.

TUBOS REUNIDOS, S.A.

Mejora de la calidad para los productos laminados en una perforadora CPE de rodillos cruzados.

TUBOS REUNIDOS, S.A.

Tratamientos térmicos especiales en hornos continuos sobre tubería aleada sin soldadura.

TUBOS REUNIDOS, S.A.

Diseño y desarrollo de un sistema de tratamientos de datos para la optimización de la gestión de una planta siderúrgica.

UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.

Mejoras en operación y emisión de efluentes gaseosos en la planta de caprolactama.

UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.

Estudio del reactor fotocatalítico UBE-UV para depuración de aguas. Fase II: proyectos de demostración industrial.

ULMA FORJA, S.COOP.

Nuevo proceso de fabricación combinado de forja y laminación para piezas de seguridad.

ULTRACONGELADOS AZARBE, S.A.

Horneado en vapor para platos congelados a base de verduras.

UNIVERSAL CLASS SOLUTIONS, S.L.

Proyecto desarrollo para gestión de recursos y nómina universal.

UPB SEMEN, S.L.

Identificación de los requerimientos nutricionales específicos de verracos.

**URALITA SISTEMAS
DE TUBERÍAS, S.A.**

Investigación y desarrollo en nuevos materiales compuestos para mejora de prestaciones.

URALITA TEJADOS, S.A.

Nuevos morteros para tejas de hormigón de altas prestaciones.

URBAR INGENIEROS, S.A.

Desarrollo de nuevas agujas y métodos de diseño de maquinaria vibrante.

URQUIMA, S.A.

Investigación y desarrollo de nuevos principios activos para genéricos.

USCAL, S.L.

Nuevo proceso de montaje y fabricación de amortiguadores monotubo.

VALEO ILUMINACIÓN, S.A.

Proyecto de investigación y desarrollo en nuevos materiales y barnices para su aplicación en focos de automóviles.

VALEO TÉRMICO, S.A.

Nuevos materiales en intercambiadores EGR y en radiadores.

VALLES DEL ESLA, S.A.

Recría de terneras de raza parda de montaña.

**VALVULES I RACORDS
CANOVELLES, S.A.**

Diseño y desarrollo de un nuevo sistema de válvula de altas prestaciones y autómatas de control.

VARPE CONTROL DE PESO, S.A.	<i>Fabricación de equipos para la inspección de contaminantes por rayos X.</i>
VEGA MAYOR, S.A.	<i>Postrecolección de productos hortícolas. IB-04353 nuevo campo.</i>
VEGA MAYOR, S.A.	<i>Minimización de factores de riesgo en productos hortícolas de IV gama.</i>
VELLUTS, S.A.	<i>Nuevos acabados para artículos de pelo.</i>
VERKOL, S.A.	<i>Desarrollo de masillas aislantes para colas de tuneladoras.</i>
VERTISOL INTERNACIONAL SRL.	<i>Nuevos tejidos técnicos de protección solar.</i>
VIAGRO, S.A.	<i>Fertilizantes nitrogenados estabilizados.</i>
VICTORIO LUZURIAGA-TAFALLA, S.A.	<i>Desarrollo de bloques motor de grandes prestaciones y bajas emisiones para aplicaciones industriales.</i>
VIDRALA, S.A.	<i>Diseño y desarrollo de un sistema de gestión automática de plantas de fabricación de botellas de vidrio.</i>
VIDRES, S.A.	<i>Baldosas cerámicas con aspecto de chapa de bronce y latón.</i>
VIDRES, S.A.	<i>Promoción tecnológica internacional de baldosas cerámicas de aspecto metálico.</i>
VILARDELL PURTI, S.A.	<i>Desarrollo de un implante dental con propiedades biomecánicas avanzadas.</i>
VILLAPHARMA RESEARCH, S.L.	<i>Diseño, investigación y síntesis de quimiotecas molecularmente diversas como potenciales agentes terapéuticos en oncología y sistema nervioso central.</i>
VIMAC, S.A.	<i>Analizador de línea aérea de contactos.</i>
VIÑEDOS DE ALDEANUEVA, S. COOP.	<i>Sistema de remontado automático centralizado en fermentación de vinos tintos.</i>
VIÑEDOS DE ALDEANUEVA, S. COOP.	<i>Tratamiento de las aguas residuales de una bodega mediante biomembranas.</i>
VISCOFAN, S.A.	<i>Envoltura de colágeno comestible para salchicha fresca de picado grueso.</i>
VITELCOM MOBILE TECHNOLOGY, S.A.	<i>Desarrollo hardware de teléfono móvil UMTS (Alfa).</i>
VITELCOM MOBILE TECHNOLOGY, S.A.	<i>Desarrollo software y validación de teléfono móvil umts (alfa).</i>
VITRI ELECTRO-METALÚRGICA, S.A.	<i>Desarrollo de un sistema de producción de casquillos en continuo de alta precisión.</i>
VITRINOR VITRIFICADOS DEL NORTE SAL.	<i>Nuevo proceso de esmaltado y nuevos sistemas de fijación de asas y mangos.</i>
VITRO, S.A.	<i>Aplicaciones informáticas en biomedicina: registro hospitalario de tumores (RHT), banco de tumores (BT) y de ADN (BADN).</i>



VL LIMITRONIC, S.L.

Gestión industrial en red de ejes eléctricos virtuales.

WESTERN SEED ESPAÑA, S.A.

Mejora genética de pimiento, berenjena y melón. Líneas doble-haploides.

WILICO WIRELESS NETWORKING SOLUTIONS, S.A.

Desarrollo de plataforma de marketing interactivo mediante puntos de acceso "bluetooth".

WORLDNET 21, S.L.

Herramienta de gestión de identidades.

XIFRA BUSINESS, S.L.

Desarrollo de un firewall-VPN, balanceador de cargas y calidad de servicio integrado.

XILOGA, S.L.

Utilización de residuos de la industria del aluminio para la fabricación de cemento.

ZAHOR, S.A.

Nuevos procesos para elaboración de galletas y bombones.

ZAHOR, S.A.

Línea flexible de producción de miniaturas de chocolate.

ZANINI PARETS, S.L.

Nuevo proceso de recubrimiento metálico de piezas termoplásticas para automoción.

ZETA SEEDS, S.L.

Programa de mejora genética en tomate para el sureste español.

ZF BIOLABS, S.L.

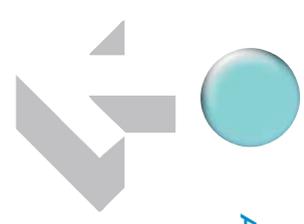
Desarrollo de una plataforma de investigación del pez cebra como modelo animal para aplicación en biomedicina.

ZIRCONIO, S.A.

Desarrollo de un sistema de control del prensado de materiales cerámicos para el mantenimiento de sus propiedades mecánicas en crudo.

8 ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS



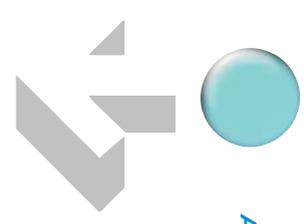


TÉRMINO

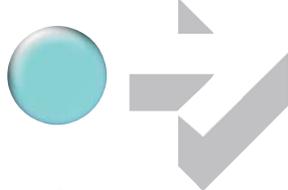
SIGNIFICADO

AENA	Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea
AGE	Administración General del Estado
ALMA	Atacama Large Millimeter Array (Gran interferómetro de ondas milimétricas de Atamaca)
AMERHIS	Proyecto de sistema de comunicaciones de banda ancha por satélite
APC	Ayudas para la preparación de propuestas a Programas Comunitarios
APO	Ayudas para la Presentación de Ofertas al CERN y al ESRF
APTE	Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España
ARIANE	Lanzador europeo
ARTES	Sistema Avanzado de Investigación en Telecomunicaciones
ASCRI	Asociación Española de Capital Riesgo
ASPI	Alcatel Space Industries
CASA	Construcciones Aeronáuticas
CCAA	Comunidades Autónomas
CDTI	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
CERN	Laboratorio Europeo de Física de Partículas
CIDEM	Centre de Innovació i Desenvolopament Empresarial
CIT	Centro de Innovación y Tecnología
CNES	Centre National d'Etudes Spatiales
CPI	Centros Públicos de Investigación
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
CYTED	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
DESATCOM	Iniciativa de Desarrollo de Equipos avanzados para Satélites de Comunicaciones
DOCUP	Documento Unico de Programación

EADS	European Aeronautic Defence and Space Company
EC	European Commission
EGAS	European Guarantees Access to Spain
EGNOS	European Geostationary Navigation Overlay System
ERANET	European Research Area Network
ESA	European Space Agency
ESAC	European Space Astronomy Center (Centro Europeo Espacial de Astronomía)
ESRF	European Synchrotron Radiation Facility
EULASNET	Proyecto EUREKA para el desarrollo de aplicaciones industriales del láser
EUMETSAT	Organización Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos
EUREKA	Programa de cooperación europea en tecnologías avanzadas
EURIBOR	Tipo de interés en el mercado interbancario de la Unión Europea
EUROAGRI	Proyecto EUREKA para el desarrollo de nuevas tecnologías en el sector agroalimentario
EUROCARE	Proyecto EUREKA para la presentación del patrimonio cultural
EUROENVIRON	Proyecto EUREKA para el desarrollo de nuevas tecnologías medio ambientales
EUROMAR	Proyecto EUREKA para el desarrollo de nuevas tecnologías marinas
EUROTOURISM	Proyecto EUREKA para el fomento de innovación tecnológica en el sector turismo y ocio
FACTORY	Proyecto EUREKA para el desarrollo de nuevas tecnologías de fabricación y robótica
FEDER	Fondo Europeo de Desarrollo Regional
FEI	Fondo Europeo de Inversiones
FLLP	Futur Launchers Preparatory Programmes
FSE	Fondo Social Europeo
GOVE	Galileo in Orbit Validation Element



GSTB	Galileo System Test Bed
I+D	Investigación y Desarrollo
I+D+I	Investigación, Desarrollo e Innovación
IBEROEKA	Programa de cooperación iberoamericana en ciencia, tecnología e industria
ICEX	Instituto Español de Comercio Exterior
ICO	Instituto de Crédito Oficial
IDEALIST	Information Dissemination & European Awareness for IST Programme
INCO	Actividad específica del VI Programa Marco de I+D de la Unión Europea para Cooperación Internacional
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agroalimentarias
INTA	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
IOV	Sistema de validación en órbita
IRAP	Industrial Research Assistance Program
IST	Programa Sociedad de la información (Programa Marco)
LOGCHAIN	Proyecto EUREKA para la mejora de transporte intermodal de mercancías y proveedores de servicios logísticos
MAINE	Proyecto EUREKA para el desarrollo de nuevos sistemas de mantenimiento
MEC	Ministerio de Educación y Ciencia
MITYC	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
MSC	Ministerio de Sanidad y Consumo
MULTIMEDIA	Proyecto EUREKA para el desarrollo de nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones
NASA	National Aeronautica Space Administration
OPI	Organismo Público de Investigación
PB NAV	Comité Gestor de Programas de Navegación por Satélite de la ESA
PDT	Proyecto de Desarrollo Tecnológico
PETRI	Proyectos de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación



PIB	Producto Interior Bruto
PIIC	Proyecto de Investigación Industrial Concertada
PIT	Proyecto de Innovación Tecnológica
PM	Programa Marco
PNE	Programa Nacional del Espacio
PPT	Proyecto de Promoción Tecnológica
PROFIT	Programa de Fomento de la Investigación Técnica
PYME	Pequeña y mediana empresa
NRC-CNRC	National Research Council - Conseil National de Recherches Canada
SBTO	Spain Business & Technology Office
SMOS	Soil Moisture and Oceans Salinity
SOST	Spanish Office of Science and Technology
TAFTIE	The Assotiation for Technology Implementation in Europe
TIC	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
TMVA	Tasa Media de Variación Anual
TORCH	Centro Gestor del Programa Chino de Alta Tecnología Industrial
UAB	Universidad Autónoma de Barcelona
UE	Unión Europea

AL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

Cid,4 - 28001 Madrid (España)

Tel.: (34) 915815500

Fax: (34) 915815594

Website: www.cdti.es