

Competitividad de la empresa agroalimentaria

María Callejón

Directora General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Madrid, 23 Octubre, 2006

ÍNDICE

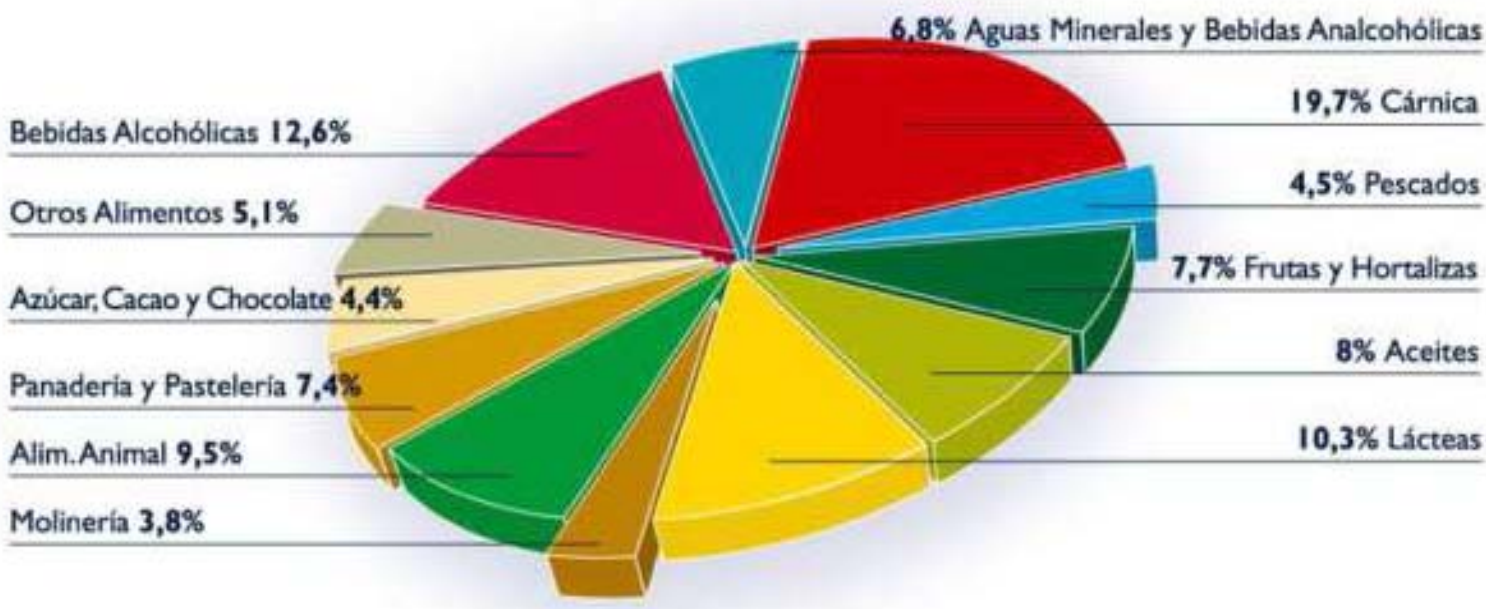
- **El sector agrícola y el agroalimentario**
- **Objetivos y programas de la DGPYME:**
 - Programa de Apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras
 - Programa InnoEmpresa
 - Programas de Apoyo a Centros Tecnológicos
 - Constitución Telemática de Sociedades Limitadas

Peso del sector agrícola y de la industria agroalimentaria en el PIB y en el comercio exterior

	Estructura productiva (% del PIB), 2005	% mercancías exportadas, 2004	% mercancías importadas, 2004
Agricultura, ganadería y pesca (NACE 1-5)	2,9	10,3	6,0
Industria (NACE 15-41)	13,6		
Industria agroalimentaria (NACE 15,16)	7,2	4,5	3,8
Total	100*	100	100

* Tiene en cuenta el total de la economía: la rama agrícola, la energética, la industrial, la de servicios y los impuestos netos sobre los productos.

Composición de la oferta de la industria agroalimentaria

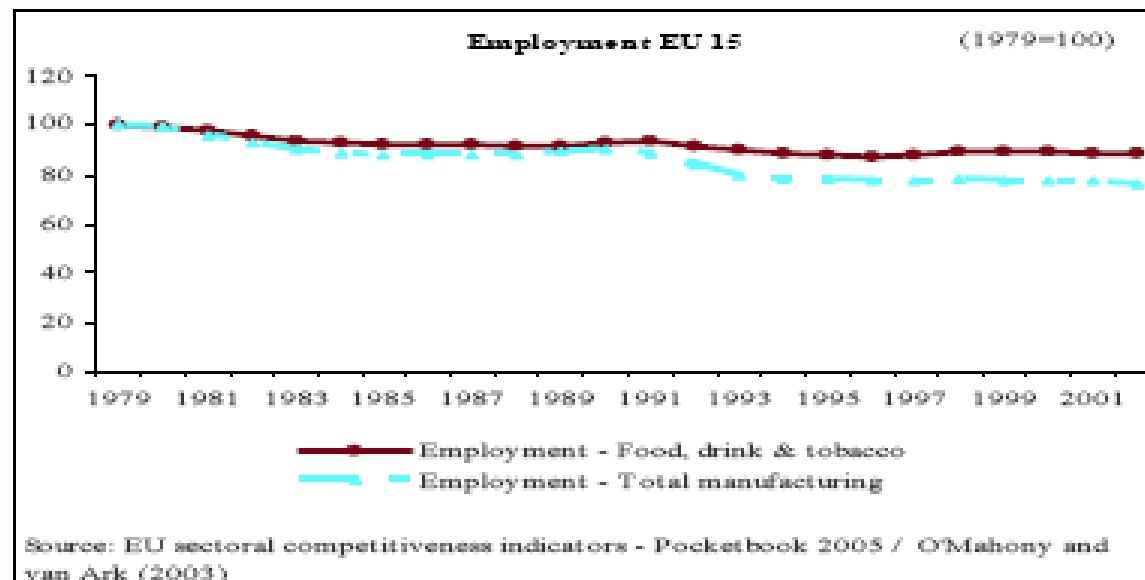
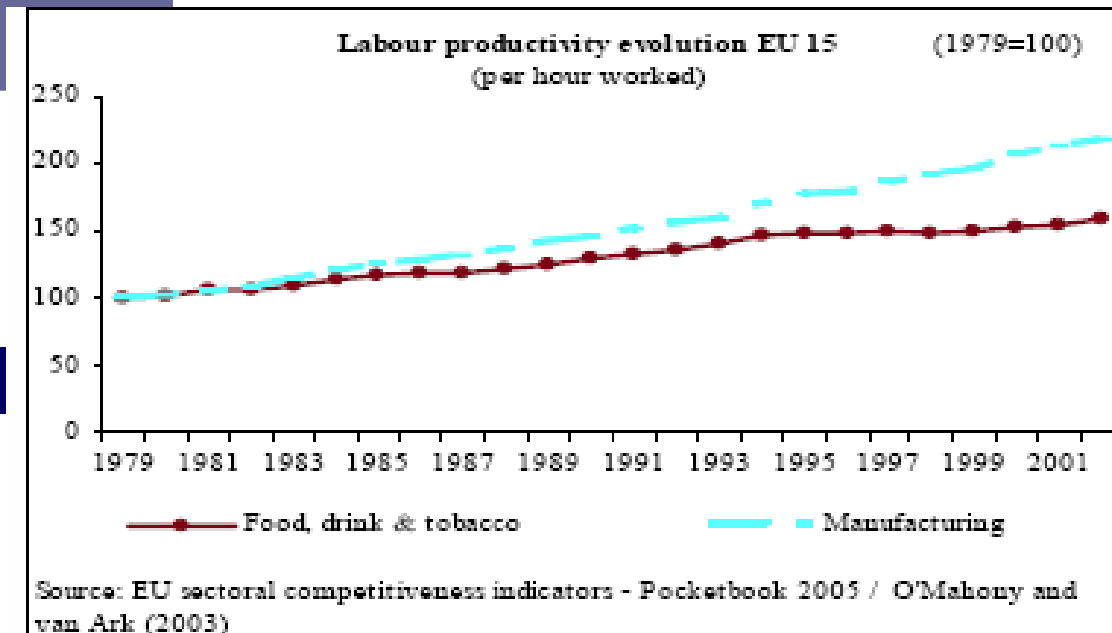


Fuente: FIAB

Los 50 sectores más exportadores de España, junio 2006 (miles €)

Orden	Sector	Importe
1	VEHICULOS DE TRANSPORTE	14.780.481
2	PRODUCTOS QUIMICOS	9.752.665
3	EQUIPOS, COMPONENTES Y ACCESORIOS DE AUTOMOCION	8.140.424
4	PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS FRESCOS Y CONGELADOS	4.473.202
19	GRASAS Y ACEITES	1.034.787
20	CARNES Y DESPOJOS FRESCOS Y CONGELADOS	950.710
24	PESCADOS, MOLUSCOS Y CRUSTACEOS FRESCOS Y CONGELADOS	827.076
27	VINOS	712.383
35	SEMILLAS Y FRUTOS	469.611
42	CONSERVAS VEGETALES Y DE FRUTAS	374.357
45	BEBIDAS SIN ALCOHOL	292.026
46	ALIMENTACION DIVERSA	290.608
47	LECHE Y DERIVADOS LACTEOS	268.963
49	AZUCAR Y PRODUCTOS DE CONFITERIA	265.194
50	PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO Y MARISCO	264.911

Fuente: ICEX



Industria alimentación en la UE

- Diversidad de actividades y productos finales
- 13.6 % de las ventas industriales
- 13% del empleo
- 4 millones de empleados
- 784 millones € producción
 - 1,8 % crecimiento anual últimos 10 años
- 26.000 empresas, dominio de Pymes
- 70% producción total: Alemania, Francia, Italia, España y R.U.

Características sector UE

- Baja intensidad relativa TIC's
- Débil inversión en I+D+i
- Limitada innovación en nuevos productos y procesos
- EU por detrás USA en biotecnología
 - 30% menos en patentes
- Plataforma Tecnológica Europea en Food for Life

Competencia sectorial UE

- Tendencia a la concentración por intensificación de las economías de escala
- Reducción del número de empresas en un 5,5% entre 1999 y 2002
- Elevada actividad en fusiones y adquisiciones
- 152 fusiones aprobadas desde 1990
- Sector muy regulado: seguridad sanitaria y medioambiente.

Elementos que afectan la competitividad internacional UE

- Altos precios de la materia primera doméstica
- Barreras arancelarias y no arancelarias en el acceso a terceros mercados
- Acuerdos comercio internacional complejos

Competitividad y futuro en España

- Estrategias de innovación
 - Productos funcionales (propiedades especiales)
 - Control de la cadena del producto: Marketing científico y logística
 - Adaptación a necesidades de grupos consumidores específicos
- Internacionalización
 - Producción
 - Exportación de tecnología

OBJETIVOS DE LA DGPYME:

Variables críticas

- Innovación (tecnológica y no tecnológica)
- Productividad
- Competitividad

Nuevos programas de la DGPYME:

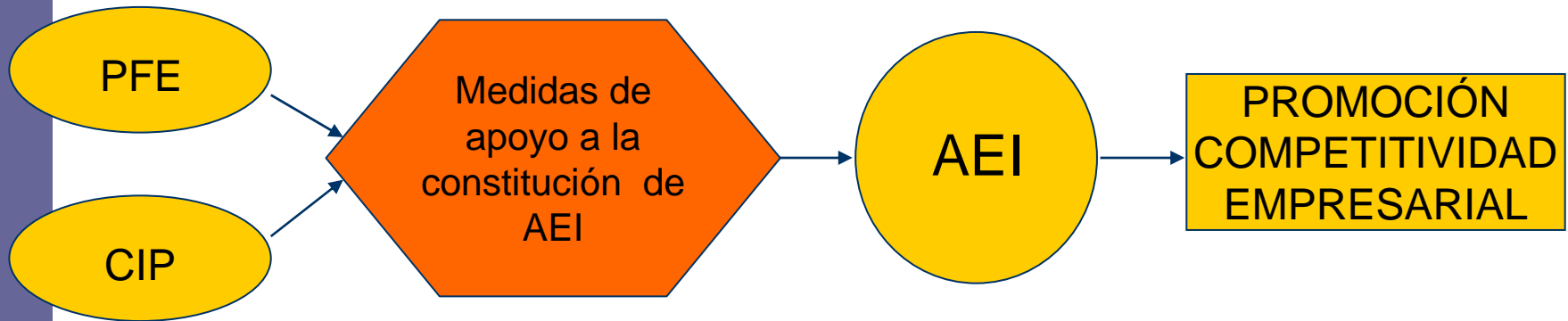
- ✓ Apoyo a las AEI (clusters innovadores)
- ✓ InnoEmpresa (mejoras en la calidad de la gestión empresarial)
- ✓ Apoyo a Centros Tecnológicos
 - programa PROFIT-CCTT-renovado
 - programa CREA
 - programa Consorcia
 - programa InnoEuropa
- ✓ Emprendemos juntos
- ✓ Creación telemática de Sociedades Limitadas

PROGRAMA DE APOYO A LAS AGRUPACIONES EMPRESARIALES INOVADORAS (AEI)

AEI – Agrupaciones Empresariales Innovadoras

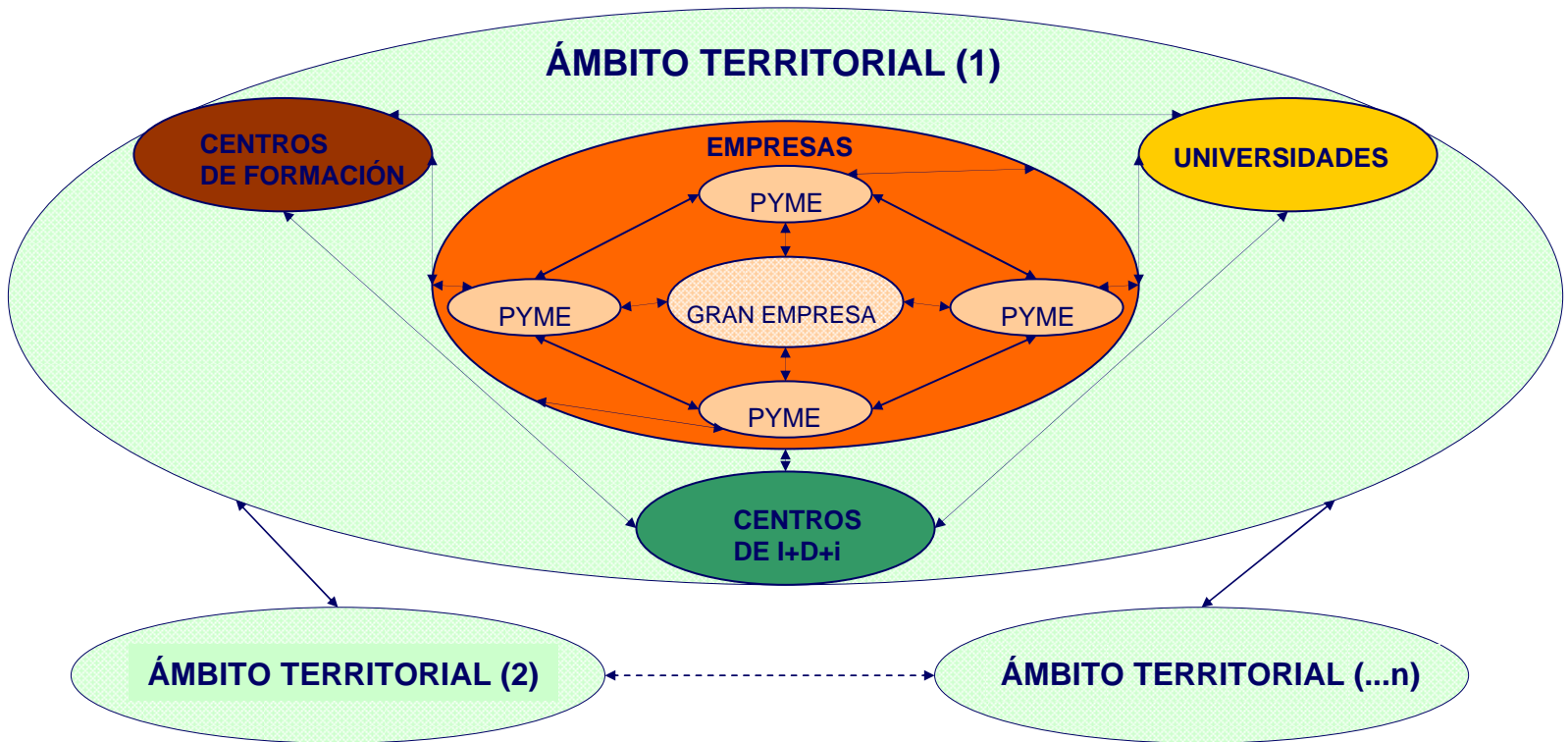
- Agrupaciones de empresas, centros tecnológicos y de investigación, centros de formación
- En caso de aprobación, reconocimiento de la SGI, con el que podrán:
 - acogerse a los programas de innovación y financiación de la propia SGI
 - Acogerse a los programas de financiación de otros organismos regionales y nacionales.
- Reconocimiento AEI no solo a agrupaciones de empresas de alta tecnología, sino también a empresas de sectores tradicionales dispuestas a emprender un cambio de estrategia hacia la innovación y la intensidad en conocimiento
- Existen pocos ejemplos en Europa y en otros países de programas definidos y explícitos hacia clusters innovadores.
- Presupuesto de **3 M€ para preparación de planes estratégicos colaborativos.**

EL MARCO GENERAL (AEI)



- El Plan de Fomento Empresarial del Gobierno de España (PFE) y el Programa Marco de Competitividad e Innovación de la UE (CIP), reconocen la importancia de las Agrupaciones Empresariales Innovadoras como impulsoras del crecimiento, la innovación y la competitividad de las empresas, especialmente de las PYME.

La AEI como aglutinadora de las interacciones entre los diferentes agentes que determinan la competitividad empresarial en un ámbito geográfico dado



DATOS GLOBALES DEL PLAN DE COMPETITIVIDAD Y CONSOLIDACIÓN DE EMPRESAS, PCCP (2000-2006)

PRESUPUESTO PCCP 2000-2006

TOTAL	AGE	CCAA	RETORNOS FEDER
500	425	75	115
100%	85%	15%	

(*) En millones de euros

Datos del programa PCCP 2000-2006:

Cuantía del presupuesto 2000-2006 y distribución entre los organismos intermedios y las PYME

	TOTAL PCCP 2000-2006 (estimación)		
	OO.II.	PYME	TOTAL
Proyectos apoyados	23,7%	76,3%	20.056
Inversión (€)	76,33%	23,67%	1.359.474.418
Subvención (€)	84,89%	15,11%	500.000.000

Se estima que en torno a 200.000 PYMEs abrán sido apoyadas directa o indirectamente por el PCCP (2000-2006)

Se estima que 1.802 Organismos Intermedios han participado.

Expedientes totales comprometidos en el sector agroalimentario PCCP 2000-2006

	TOTAL PCCP 2000-2006		
	OO.II.	PYME	TOTAL
Proyectos apoyados	56	5	61
Inversión (€)	9.461.936	93.516	9.555.452
Subvención (€)	4.495.005	22.925	4.517.930

Proyecto de Diseño de Envases con Tecnología CAD/CAE

Entidad: Instituto Tecnológico Agroalimentario AINIA:

Presupuesto total:	211.000€
Subvención (59,23%):	116.000€

- El proyecto consiste en el empleo de sistemas CAD/CAE para el diseño de envases para productos agroalimentarios.
 - 1ª fase: Creación de un sistema genérico de diseño
 - 2ª fase: Auditorias (19) y diseño específico de envases
- Objeto: lograr la introducción de la tecnología CAD/CAE para lograr envases idóneos sin necesidad de incurrir en gastos de diseño de prototipos y lograr aplicaciones adaptadas de la herramienta que se aplicarán a nuevos casos dentro del sector agroalimentario.
- Auditorias de los diseños industriales mediante esta tecnología desarrollados en: Andalucía, Extremadura, Murcia, Castilla-Mancha, Castilla-León, Valencia, Galicia, Asturias, Madrid y Cataluña.

PROGRAMA INNOEMPRESA (2007-2013)

PROGRAMA INNOEMPRESA (2007-2013)

- **El nuevo programa supone un giro hacia la priorización de la mejora de la capacidad innovadora de las empresas.**
- **Persigue objetivos que responden a los establecidos en el Consejo Europeo extraordinario de Lisboa y, también, a las prioridades estratégicas y compromisos establecidos por el Gobierno en su Plan Nacional de Reforma adoptado en Octubre de 2005.**
- **Las líneas de ayuda del programa propician la utilización de aquellos instrumentos de gestión de la innovación en el ámbito de las PYME que han sido contrastados por acciones promovidas por una UE.**

PROGRAMA INNOEMPRESA 2007-2013

- Orientado a Pymes con cierta capacidad de desarrollo empresarial.
- Acoge proyectos para la innovación en todos los ámbitos cruciales de la cadena de valor empresarial: innovación de proceso y producto, calidad, logística, diseño de producto, gestión medioambiental y energética, organización y marketing.
- Busca estimular la demanda de servicios avanzados – en especial los servicios de centros tecnológicos - por parte de las empresas para alcanzar mayor desarrollo competitivo.
- Presupuesto de **67 M€**

LINEAS DE ACTUACIÓN

- Las líneas de actuación se encuadran en tres grupos:
 - Innovación Organizativa y Gestión Avanzada
 - Innovación Tecnológica y Calidad.
 - Proyectos de innovación en colaboración

BENEFICIARIOS

- Los beneficiarios de las ayudas podrán ser:
 - Pequeñas y Medianas empresas con uno o más trabajadores.
 - Organismos Intermedios (Organizaciones públicas, semipúblicas o privadas sin ánimo de lucro que de forma habitual presten servicios de apoyo a la innovación de las PYME y dispongan de recursos materiales y humanos suficientes)

PROGRAMA INNOEMPRESA (2007-2013)

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DEL PRESUPUESTO PARA EL PROGRAMA INNOEMPRESA

- **Contará con recursos presupuestarios del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través de la DG de Política de la PYME y con cofinanciación procedente de Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**
- **La DGPYME ha previsto 67 millones euros para 2007.**
- **Los proyectos también podrán gozar de financiación procedente de las CCAA en los casos en que así lo establezca la Conferencia Sectorial.**
- **La distribución territorial de los créditos de la DG de Política de la PYME se realizara en función de los criterios objetivos establecidos por la Conferencia Sectorial de la PYME.**
- **Del presupuesto anual de la DG de Política de la PYME se reservará una parte destinada a financiar proyectos de carácter suprarregional.**

PROGRAMA INNOEMPRESA (2007-2013)

ÓRGANOS DE COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN

- La gestión del programa se realizara en estrecha coordinación y cooperación con las CCAA.
- Los órganos de coordinación y cooperación serán:
 - Conferencia Sectorial de la PYME
 - Mesa de Directores Generales responsables de la Política de la PYME.

PROGRAMAS DE APOYO A CENTROS TECNOLÓGICOS

2007: Actuaciones y Programas

- Profit - CCTT
 - Subvenciones: 13 M€
 - Préstamos: 11 M€
- Proyectos Consorciados (Nuevo Programa)
 - Subvenciones: 5 M€
- Creación y consolidación de CT (CREA) (Nuevo Programa)
 - Subvención: 2,2 M€
 - Préstamos: 2 M€
 - Feder: 15 M€
- InnoEuropa (Nuevo programa)
 - Subvención:
 - Fase I (Oficinas de Proyectos) 2,5 M €
 - Fase II (Primas) 1,2 – 1,8 M €

Programa PROFIT- CCTT

	Convocatoria 2005	Convocatoria 2006	Variación 05/06
Subvenciones	10.915.000€	12.255.742€	12,28%
Préstamos	6.000.000.	9.609.380€	60,16%
Nº CTs presentados	67	67	
Nº proyectos presentados	300	277	-7,6%
Nº proyectos aprobados	168	146	-13,1%
Ayuda media (subvención)	67.484,7€	90.115,8€	+33,5%
Ayuda media (préstamo)	353.620€	445.207€	+25,9%

Fuente: elaboración propia a partir de datos recogidos por el Programa de la Dirección General de Política de la Pyme.

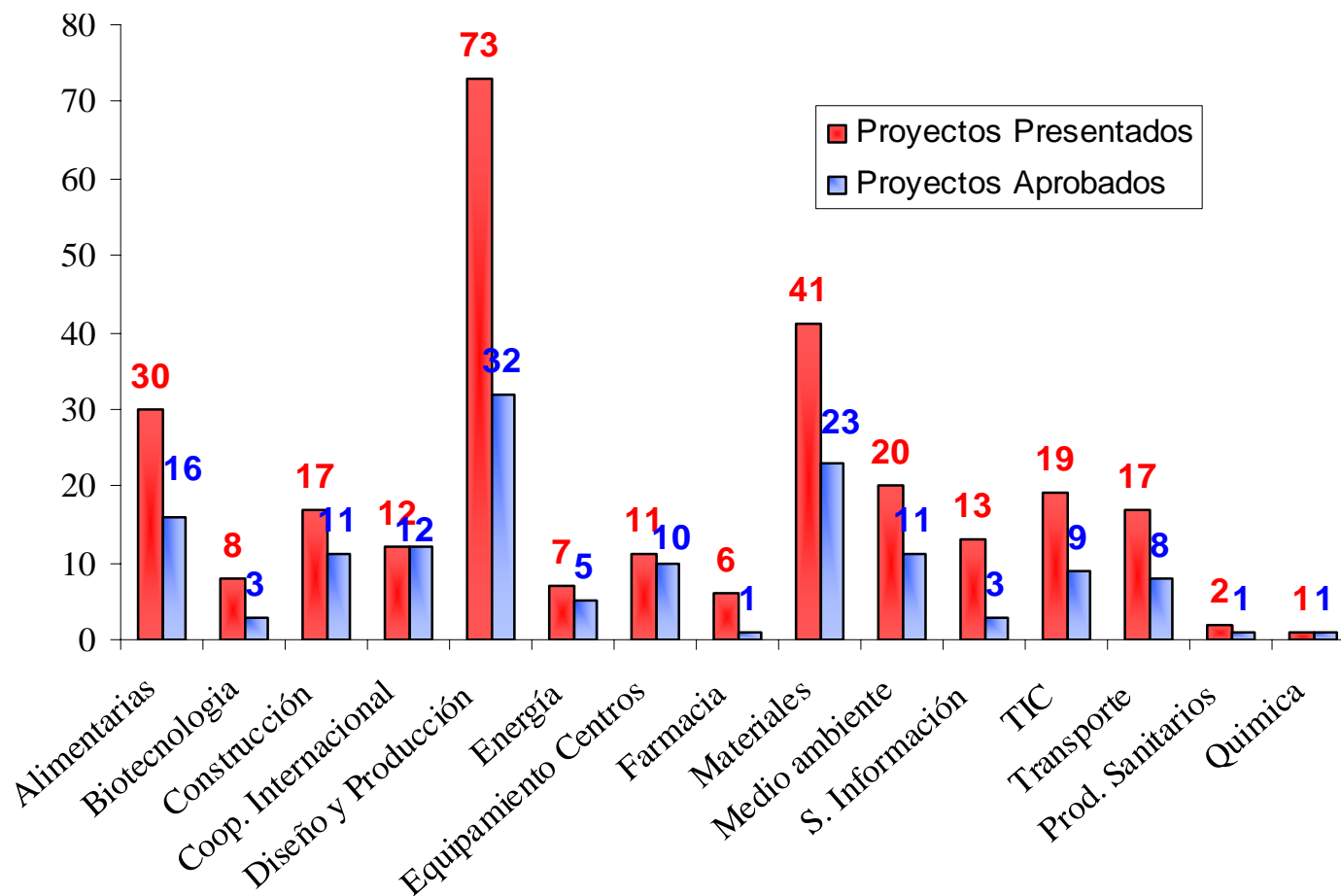
Ubicación geográfica de los CTs presentados a PROFIT 2006 (Programa de Fomento de la Investigación Tecnológica)



- CT presentados a Profit 2006 que pertenecen a FEDIT
- CT presentados a Profit 2006 que no pertenecen a FEDIT
- CTs de FEDIT no presentados a Profit 2006



Distribución de los proyectos 2006 por áreas



Fuente: elaboración propia a partir de datos recogidos por el Programa de la DG PYME PROFIT

Los centros tecnológicos del ámbito de las tecnologías del sector agroalimentario son los siguientes:

- AINIA -Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria- Valencia
- CTN Conserva -Asociación Empresarial de Investigación Centro tecnológico nacional de la conserva- Murcia
- Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria-Laboratorio del Ebro, Navarra
- ANFACO-CECOPECA -Asociación Nacional de Fabricantes de Pescado y Marisco- Vigo
- Fundación AZTI – Corporación TECNALIA, Vizcaya y Guipúzcoa
- CTAEX -Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario “Extremadura”- Badajoz
- ALVO -Asociación Lechera de Vacuno y Ovino del País Vasco y Navarra- Navarra

Ayudas PROFIT a los Centros Tecnológicos del área agroalimentaria, 2006

- En la convocatoria del año 2006 de ayudas a Centros Tecnológicos, integrado en el Programa PROFIT, dentro del área de tecnologías alimentarias se han presentado 30 proyectos y se han aprobado 16 con una inversión asociada de mas de 3 millones de euros y han tenido una ayuda de 1,2 millones de €, lo que representa el 10% del total de las ayudas del programa.
- En el área de tecnologías alimentarias, también se presentan otros centros tecnológicos diferentes a los anteriores que, entre sus actividades, realizan proyectos para este sector, como por ejemplo, el Instituto Andaluz de Tecnología (Sevilla) o LEIA (Álava).

Proyectos Consorciados entre CT

- Programa para desarrollar proyectos consorciados y alianzas estratégicas entre CCTT de **tres** Comunidades Autónomas diferentes con la posibilidad de participación de otras entidades
- Presupuesto 2007: 5 M €

Características Proyectos consorciados

- Proyectos en colaboración entre Centros Tecnológicos de al menos tres CCAA.
- Estimulan la coordinación y colaboración entre Centros Tecnológicos para alcanzar la masa crítica (economías de escala) y multidisciplinar que los nuevos proyectos tecnológicos exigen.
- Trascienden los límites regionales del enfoque actual de su actividad (manteniendo su impacto regional).
- Orientación a proyectos de mayor riesgo tecnológico (largo plazo, estables y con alto grado de financiación pública) con elevado impacto en la competitividad industrial.

Programa CREA

- Programa para adaptar el mapa de CTs, actualmente concentrado geográficamente. Con este programa se crearían y consolidarían CTs en aquellas regiones donde emerja demanda tecnológica adicional a la ya existente.
- El programa se desarrollará con tres tipos de actuaciones:
 - Estudios de viabilidad para la creación de CTs
 - Creación de CTs
 - Consolidación de CTs ya existentes

InnoEuropa

Activación participación 7 PM

- Medida para recompensar con fondos a los CT's que hayan obtenido retornos adicionales en el Programa Marco y hayan incorporado nuevas empresas.
- Se financiará una Oficina de Proyectos Europeos (Fase I) y una prima en base al cumplimiento de objetivos (Fase II)

Incentivación demanda empresarial de servicios de innovación tecnológica

- Mejorar la oferta tecnológica a las empresas es necesario pero no suficiente
- La fortaleza del conjunto de CT's depende de la intensidad de la demanda de las empresas
- Las empresas españolas realizan un esfuerzo innovador inferior a UE15, por debajo de su capacidad productiva
- Es preciso ampliar el número de empresas que contratan servicios de innovación

Constitución telemática de Sociedades Limitadas

- Constitución de empresas por internet
- En preparación RD para constitución telemática de SL
- Este programas permitirá a todas las empresas que se constituyan bajo la figura de Sociedad Limitada, realizar su tramitación telemática – CIRCE-, acudiendo a una oficina PAIT (Puntos de Asesoramiento y Tramitación).
- Actualmente existen cerca de 150 oficinas en toda España.
- Servicios de apoyo a las empresas constituidas (tutela, dominio internet)