

ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN E²I

Congreso de los Diputados, 1 de octubre de 2009

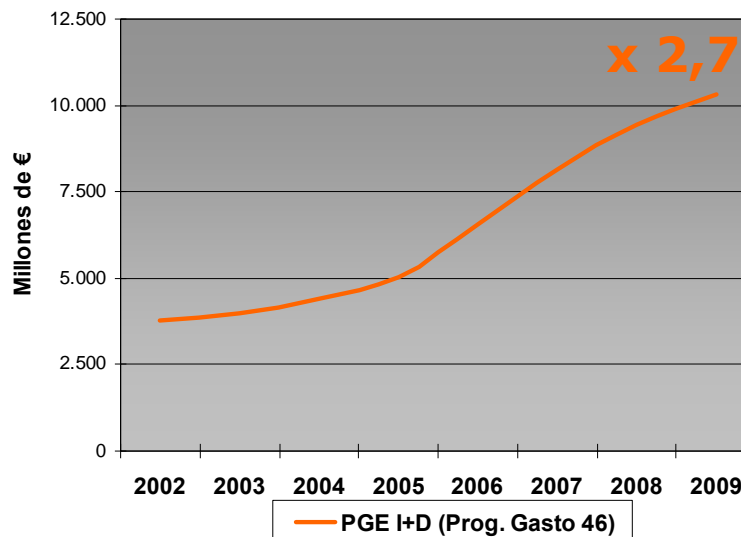
I → DIAGNÓSTICO DE LA SALUD INNOVADORA DE LA ECONOMÍA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA

II → Objetivos de mejora

III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

IV → Conclusiones

Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



(*) Incluido Plan E para I+D+I.
Fuente: MEH (PPGGEE 2002-2009)



Publicaciones internacionales
% sobre producción científica mundial
Solicitud de patentes nacionales
Solicitud de patentes europeas
SII (Summary Innovation Index)



43.000 Publicaciones
3,2% Ciencia Mundial



3.800 Patentes
Incremento del 80% en patentes europeas

Fuentes: Informe COTEC 2009 (SciSearch, Thomson ISI), OEPM, EIS 2008

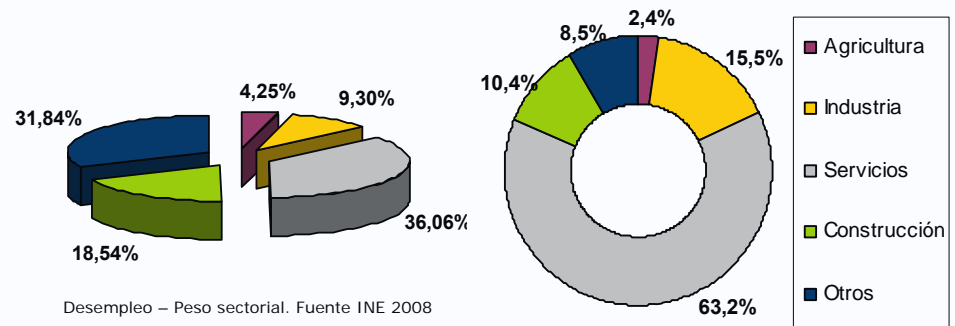
Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



Número de personas desempleadas por sectores

	2007	2009	Δ Desempleo
AGRICULTURA	96.900	170.500	73.600
CONSTRUCCIÓN	183.400	743.700	560.300
INDUSTRIA	135.600	373.100	237.500
SERVICIOS	633.700	1.446.400	812.700
OTROS	784.300	1.277.000	492.700
TOTAL	1.833.900	4.010.700	2.176.800

Datos 2007 y 2009. Fuente Organización Internacional del Trabajo

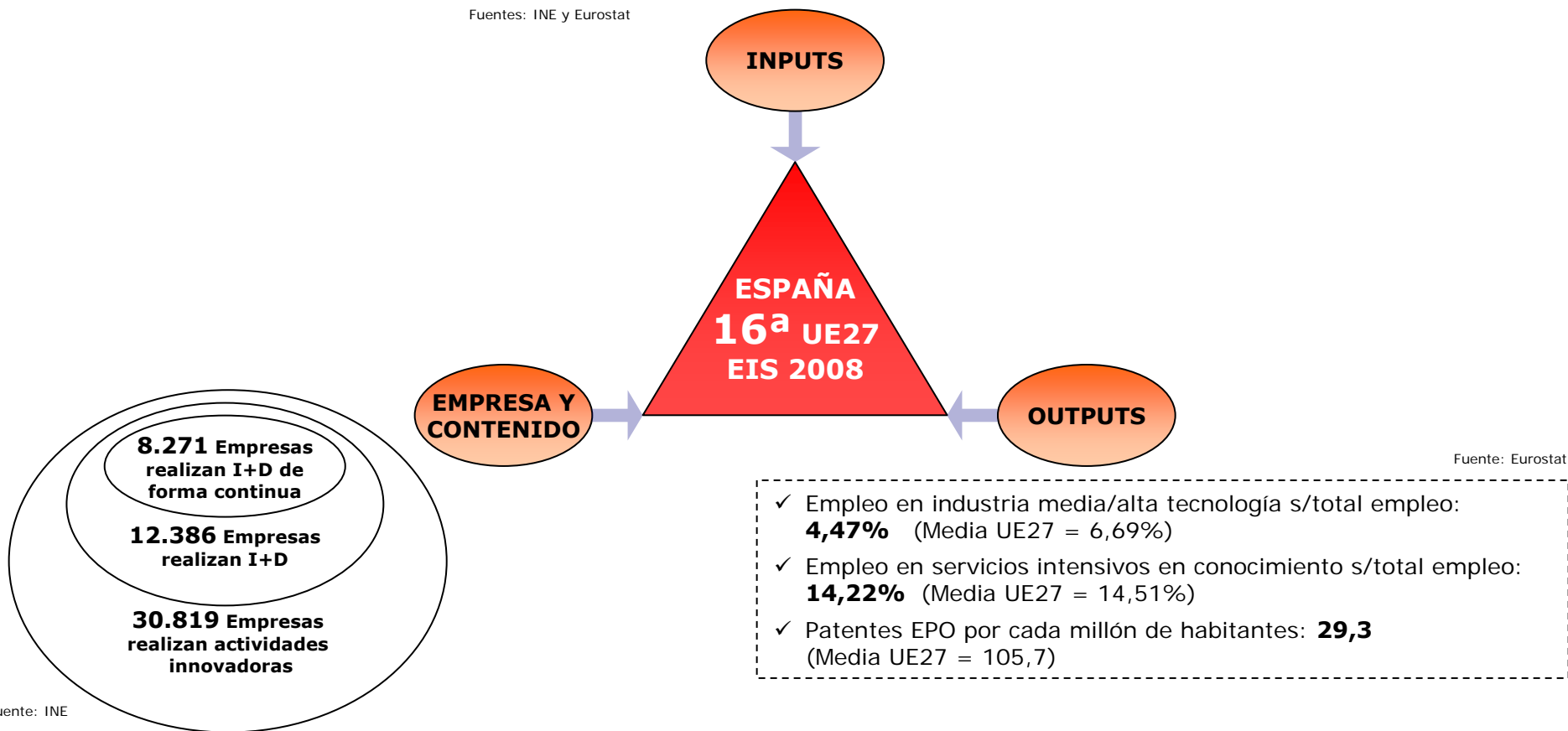


El incremento de desempleo no se debe sólo a la crisis de la construcción

Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española

- ✓ Gasto I+D s/PIB: **1,27%**
- ✓ Población 25-64 años con educación superior: **29%**
- ✓ Población total con estudios primarios (o inferior): **32%**

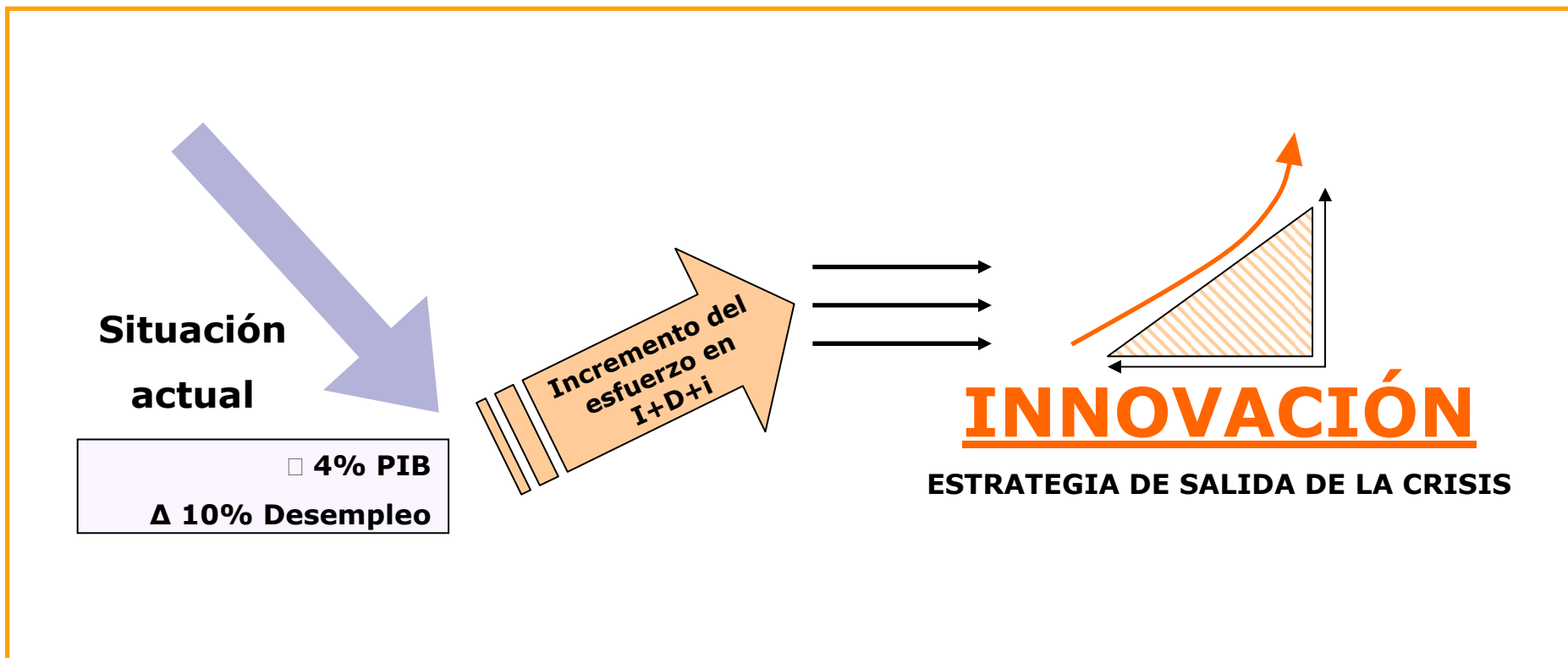
Fuentes: INE y Eurostat



Fuente: Eurostat

Fuente: INE

Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



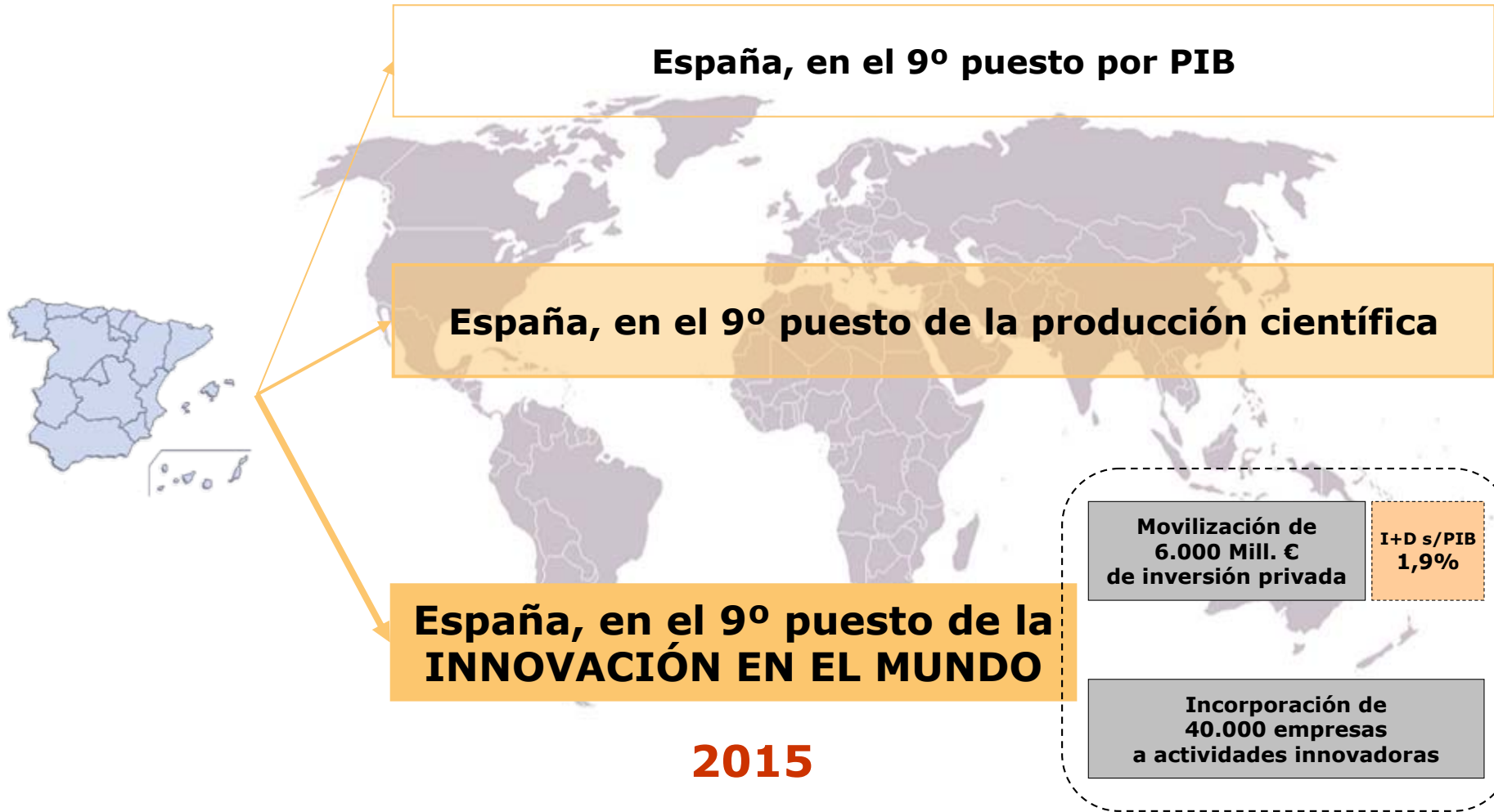
I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española

II → OBJETIVOS DE MEJORA

III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

IV → Conclusiones

Objetivos de mejora



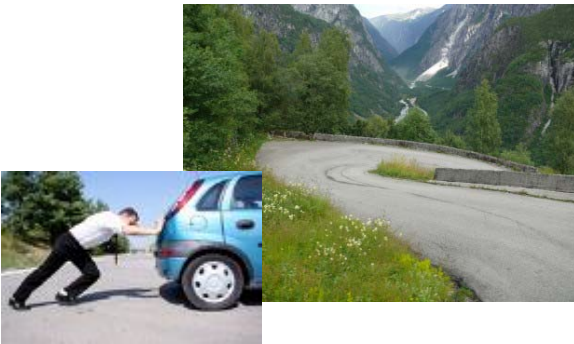
I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española

II → Objetivos de mejora

**III → PLAN DE ACCIÓN:
LA ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN E²I**

IV → Conclusiones

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

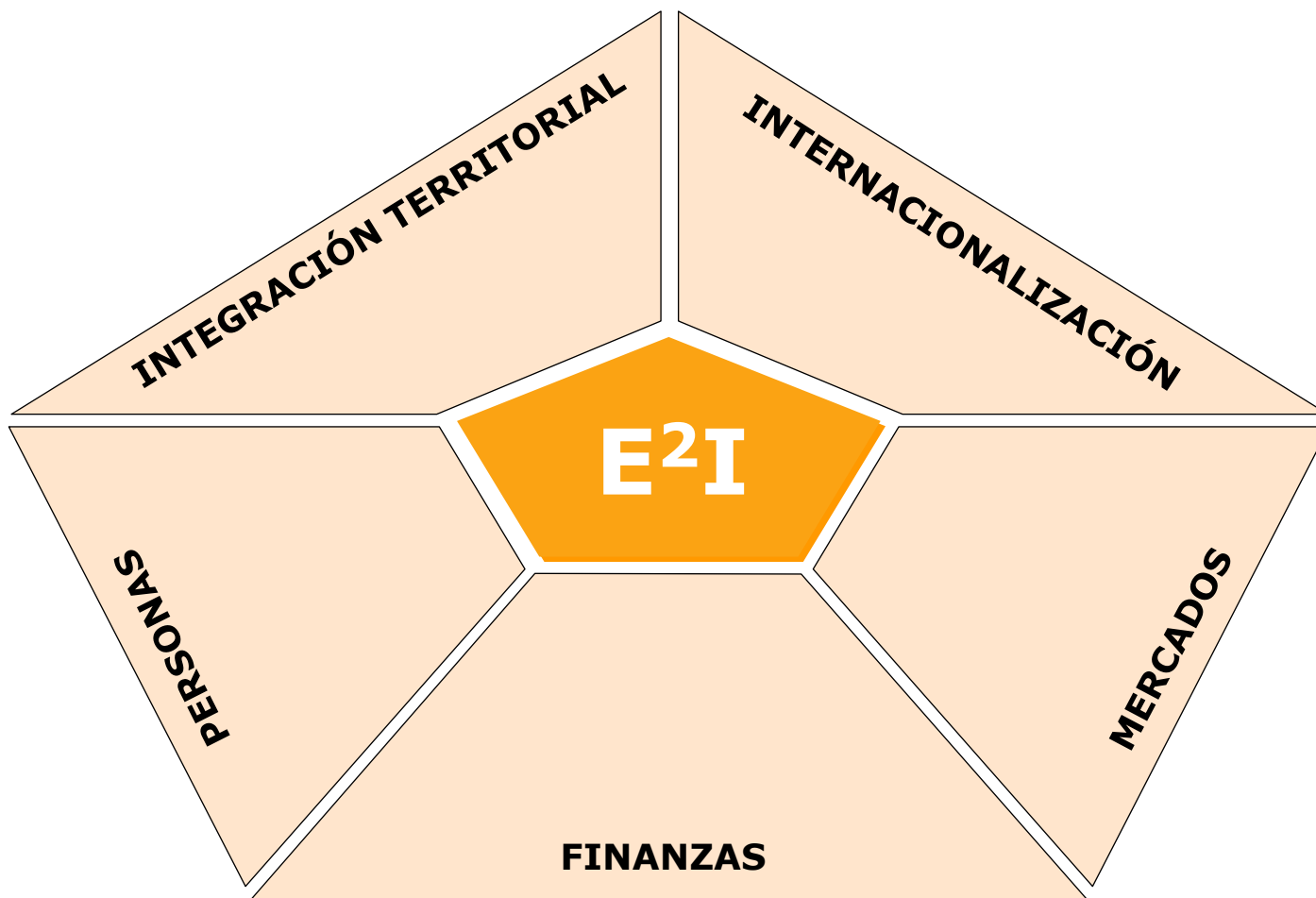


DE enfoque "proyecto"

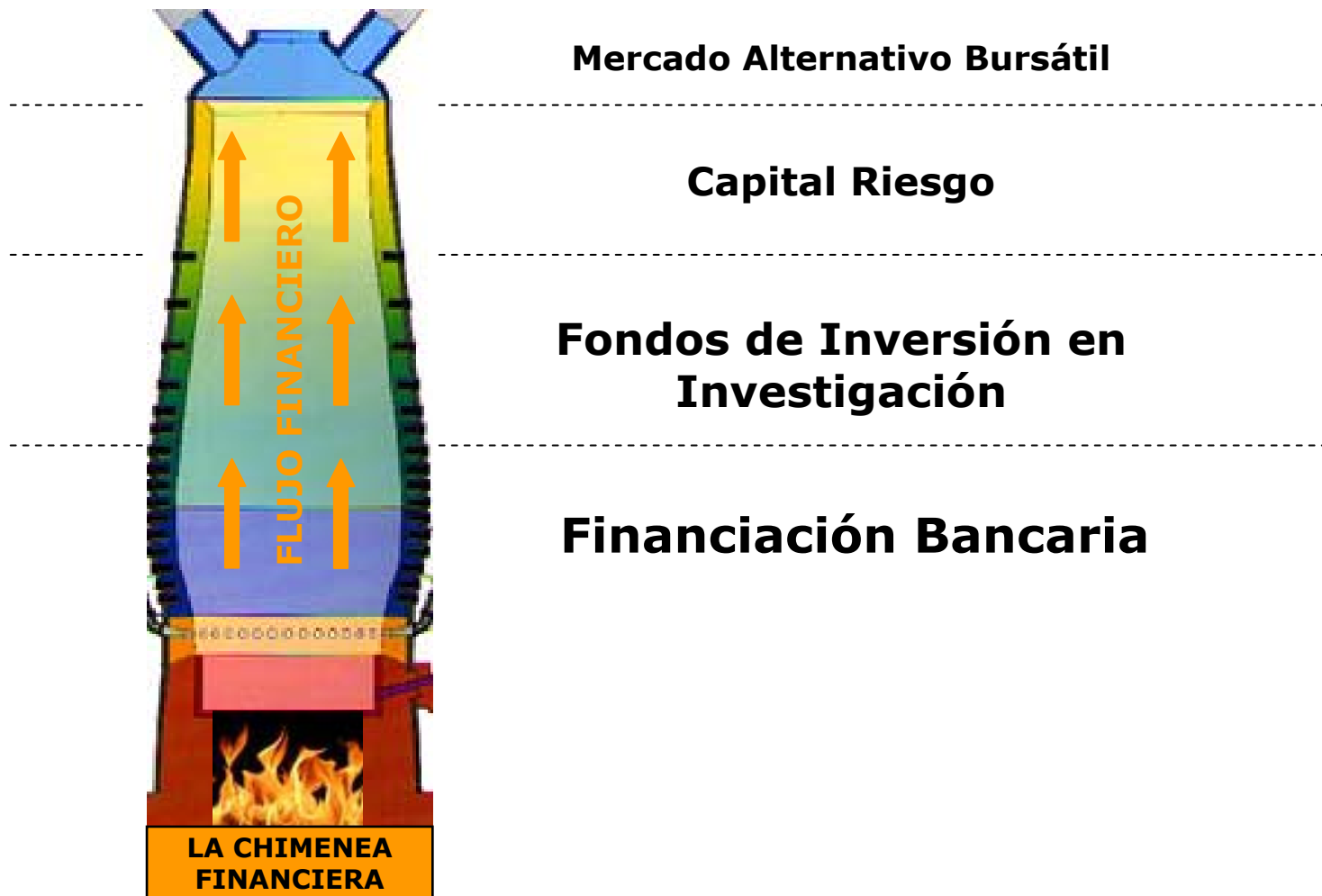
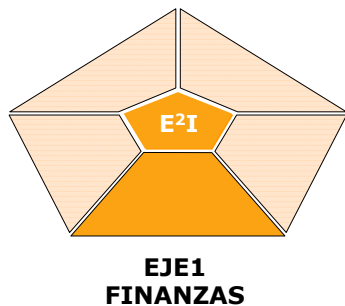
A

enfoque "INFRAESTRUCTURA"

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



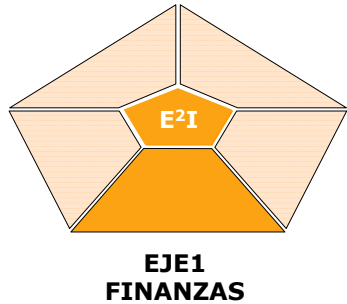
Mercado Alternativo Bursátil

Capital Riesgo

Fondos de Inversión en Investigación

Financiación Bancaria

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



Flujo Financiero ascendente:

- Mercado Alternativo Bursátil
- Capital Riesgo
- Fondos de Inversión en Investigación
- FINANCIACIÓN BANCARIA**

Innovación como factor de crédito

Inno-credit en la oficina bancaria

ICO + Bancos / Cajas

Objetivo = 1.000 millones €/año

INNOCASH – Piloto del Plan E

Total 200 Iniciativas

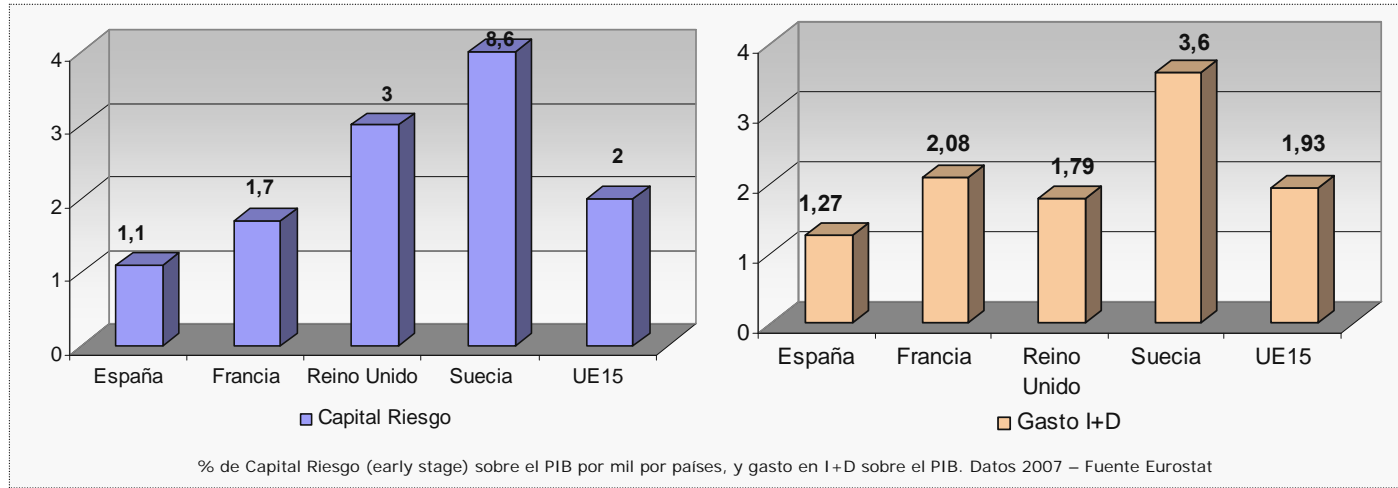
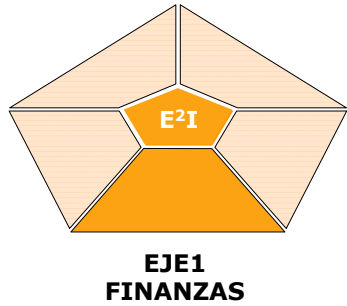
COMERCIALIZACIÓN FINANCIERA

Flujo Financiero ascendente:

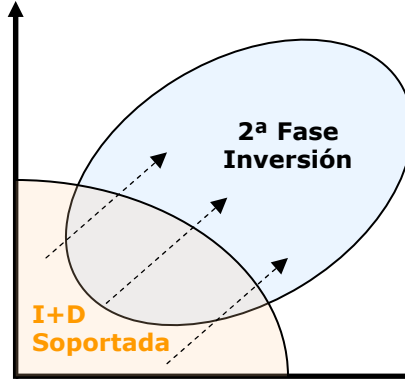
- Mercado Alternativo Bursátil
- Capital Riesgo
- FONDOS DE INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN**
- Financiación Bancaria

Objetivo = 30 Iniciativas / año

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



MADUREZ EMPRESARIAL



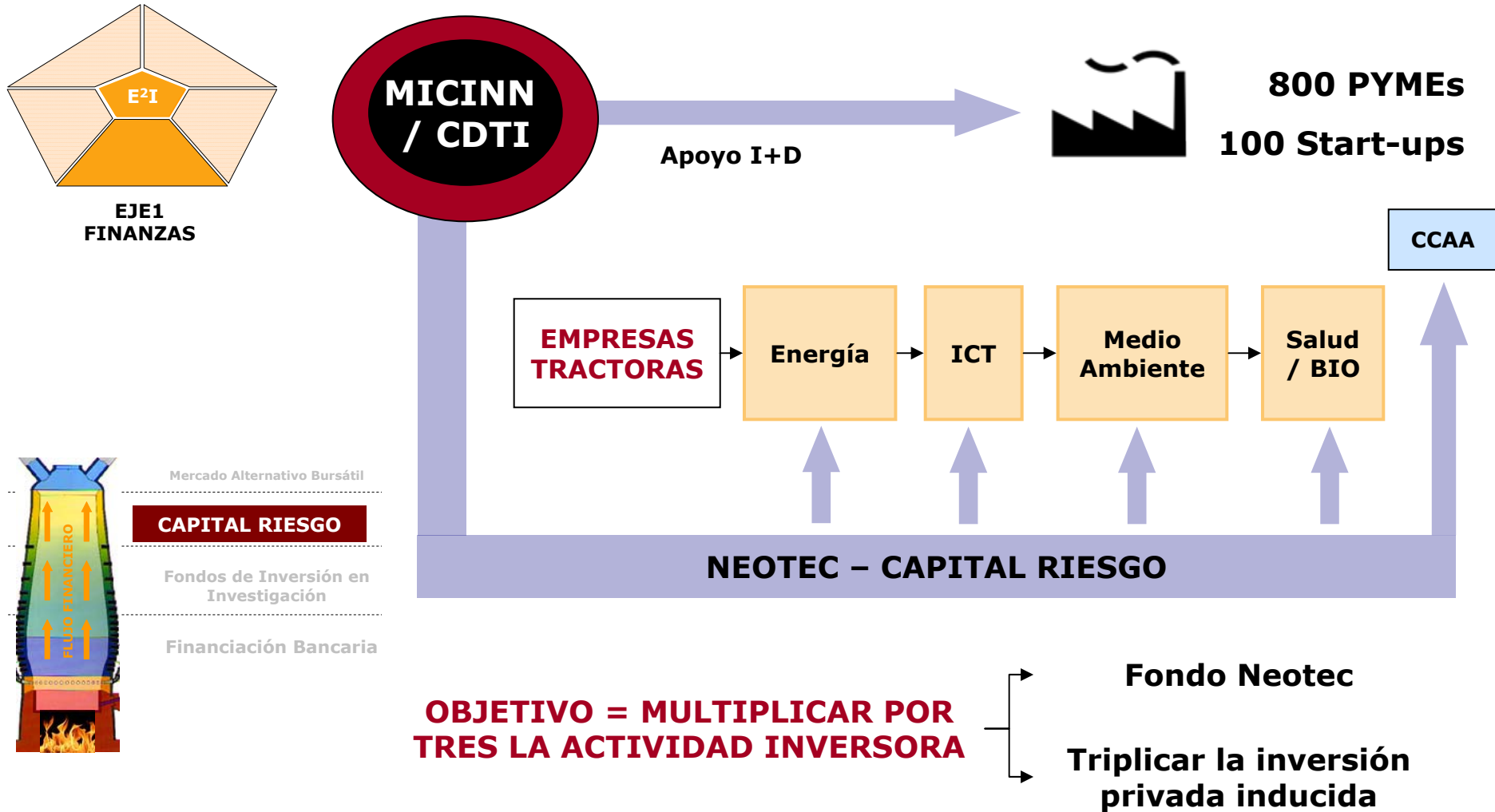
NEOTEC – 200 SOLICITUDES / 110 PROYECTOS

800 PYMEs CDTI

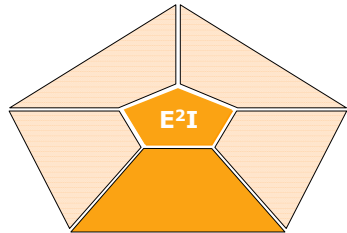
La INVESTIGACIÓN tiene que ser capaz de impulsar la INVERSIÓN

INVERSIÓN

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



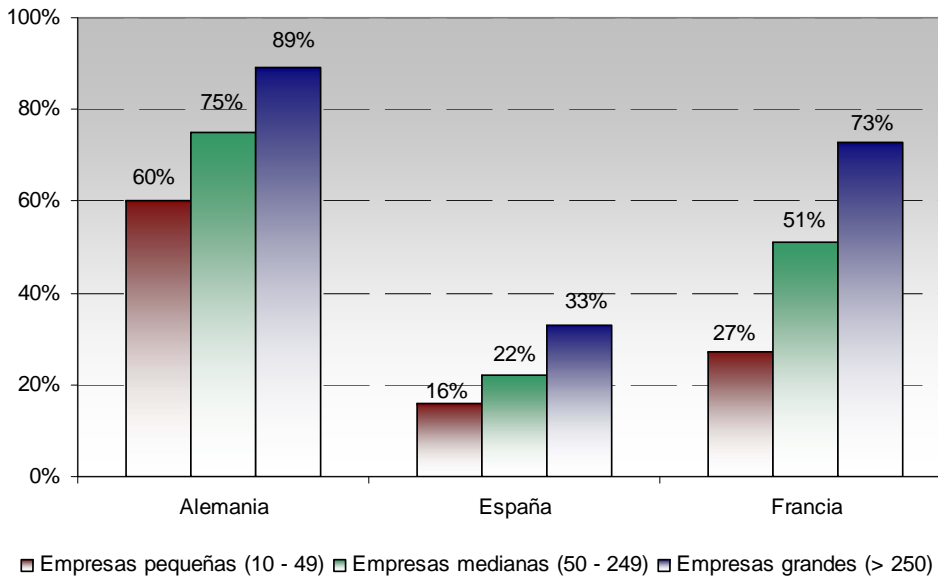
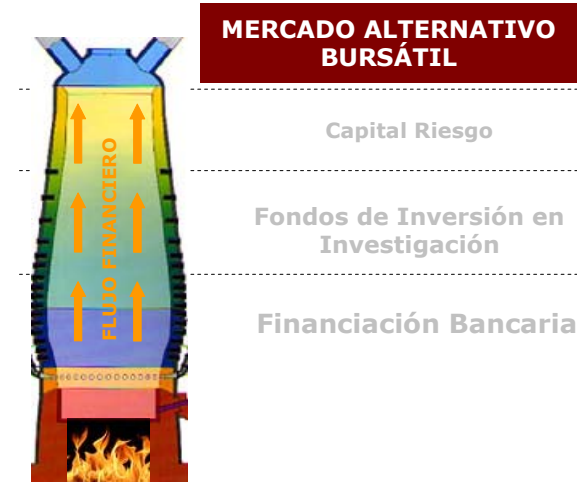
Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



**EJE1
FINANZAS**

Mercado Alternativo Bursátil	MAB (Madrid)	ALTERNEXT (Paris)	AIM (Londres)
Nº Empresas	1	126	1.450
Millones de Euros capitalizados	54,29	2.694	55.200

Mercado alternativo bursátil por países. Datos 2009. Fuente London Stock Exchange



Empresas de más de 10 trabajadores que realizaron actividades innovadoras, por tamaño empresarial. Alemania, España, Francia e Italia, año 2004. Fuente Community Innovation Survey 2004 e INE

El mercado alternativo bursátil es una pieza esencial de la **"Chimenea Financiera"**

Es preciso colaborar con la UE hacia un **mercado eficiente y útil para las empresas y atractivo para los inversores**

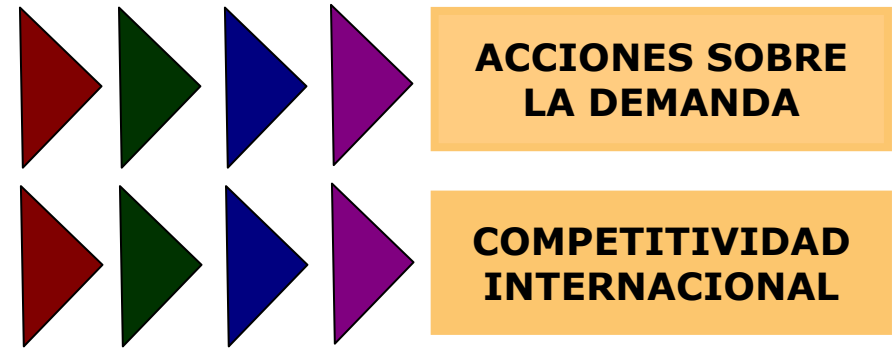
Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



MERCADOS INNOVADORES

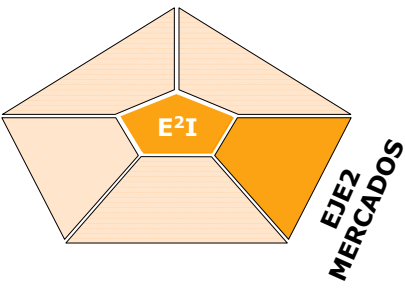
Salud y economía asistencial	Economía Verde
Industria de la Ciencia	i-Administración

Actuación sobre economía de más de **100.000 millones de Euros**



Objetivo = Convergencia entre las prioridades sociales y los nuevos mercados

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



Presupuesto MICINN I+D+i

Compra pública

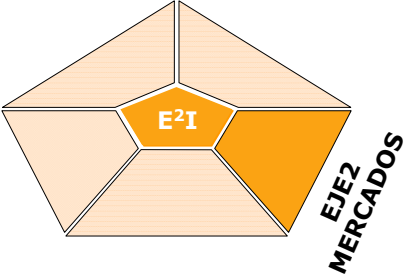
Innovación precompetitiva



Nueva realidad mercado y empleo

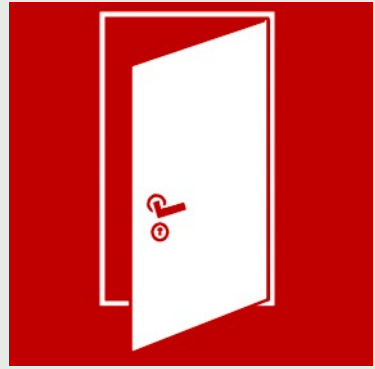


Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

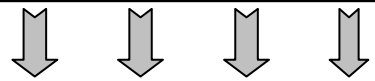


Economía Verde

- Agua limpia y residual
- Residuos urbanos e industriales
- Suelo y aire
- Biomasa, nuevas tecnologías eólicas, solar, térmico y fotovoltaico, mareomotriz, etc.

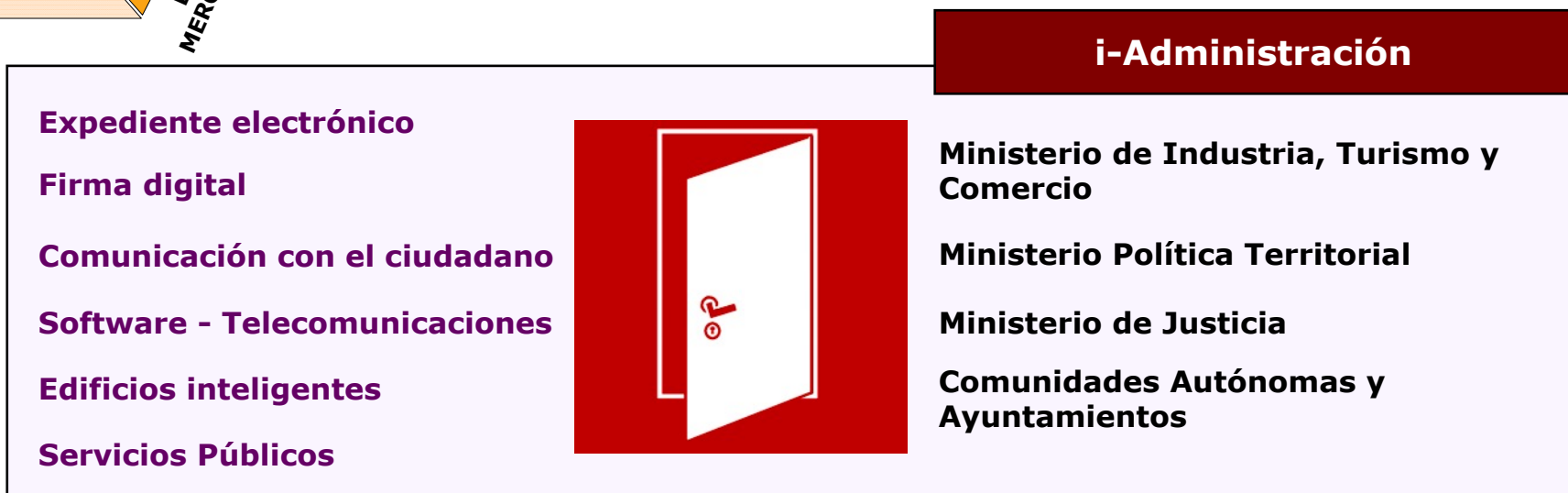
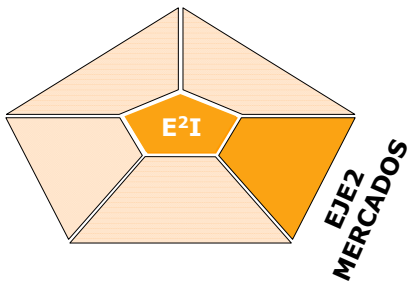


- Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
- Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
- Comunidades Autónomas y Ayuntamientos
- Instituciones públicas



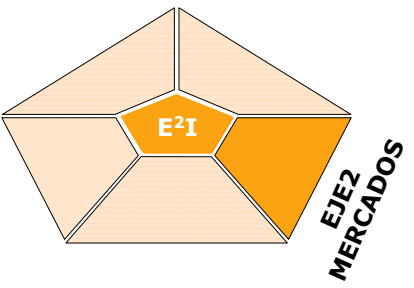
Estrategia Estatal Economía Verde

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

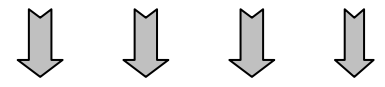


Estrategia Estatal i-Administración

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

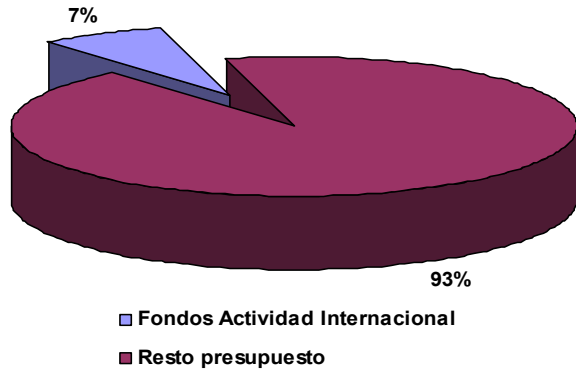
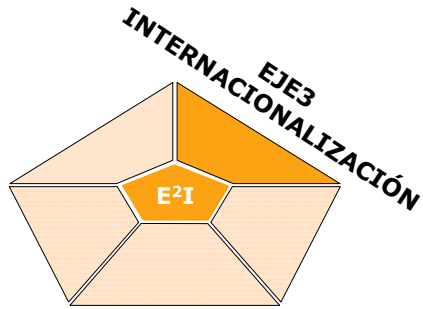


<p>Instrumentación</p> <p>Electrónica – E. de potencia</p> <p>Mecánica de precisión</p> <p>Control - Sensórica</p> <p>Ingenierías</p>		<p>Industria de la Ciencia</p> <p>Ministerio de Industria, Turismo y Comercio</p> <p>Infraestructuras Científico Tecnológicas Singulares</p> <p>Infraestructuras Científicas Internacionales</p> <p>Agencia Europea de Espacio</p>
--	--	---



Estrategia Estatal Industria de la Ciencia

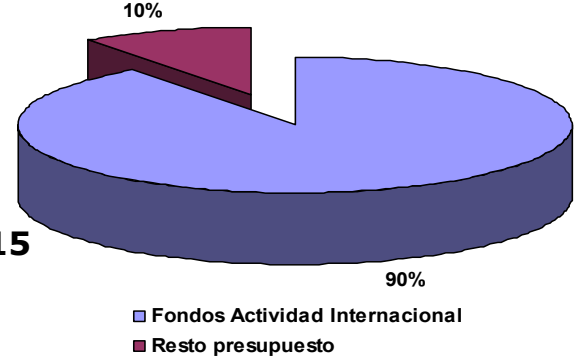
Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



Presupuesto MICINN. Datos 2008. Fuente MICINN

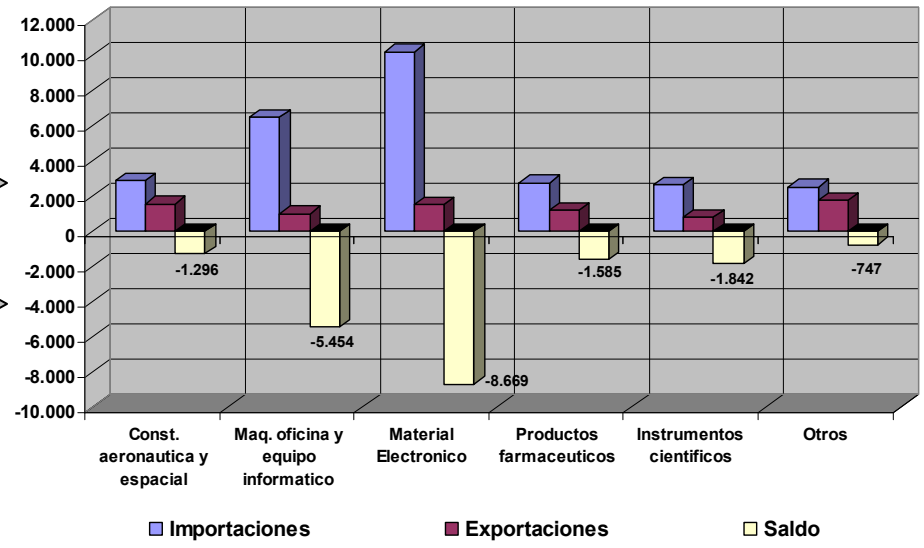
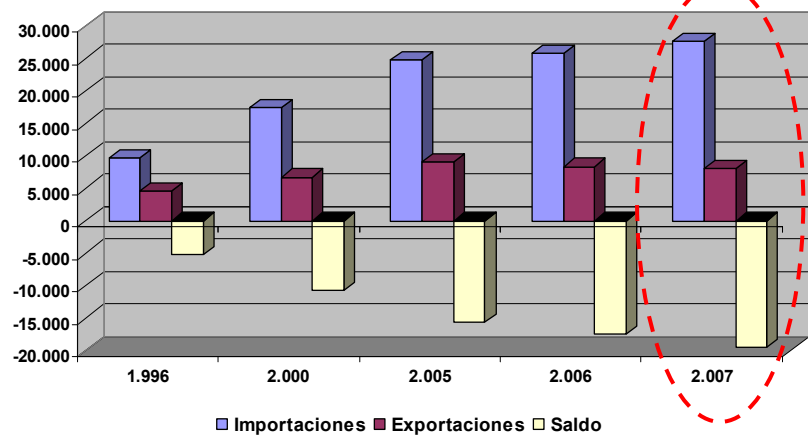
INVERTIR LA TENDENCIA

OBJETIVO 2015

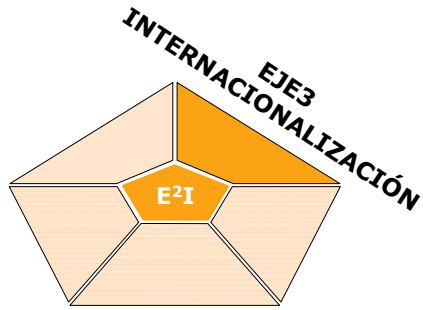


Balanza comercial alta tecnología

En millones de Euros. Fuente INE 2007



Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



Mejora de los resultados de la Balanza Tecnológica

Plan Europeo de Innovación → Liderazgo político

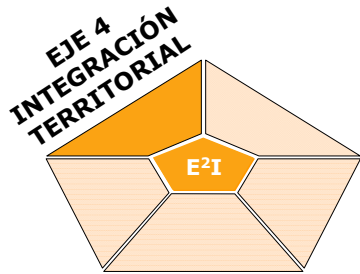
Programa Marco de I+D → 8% Retorno y previsión 10%

Excelencia

Iberoamérica innova → 80 Proyectos

Acompañamiento económico a la cooperación al desarrollo → 5.000 M€ en 2008

Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



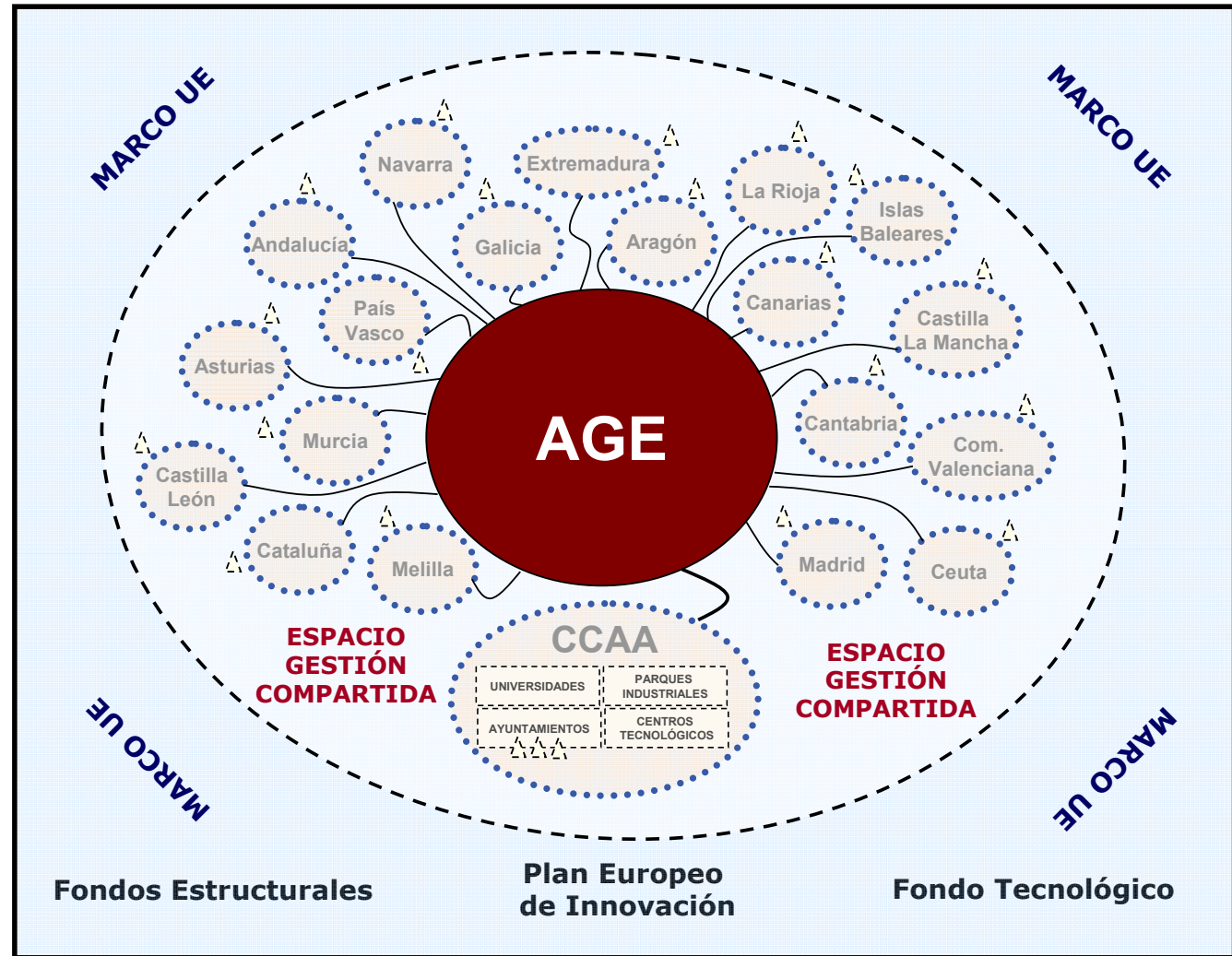
ESPACIOS DE GESTIÓN COMPARTIDA

OBJETIVOS

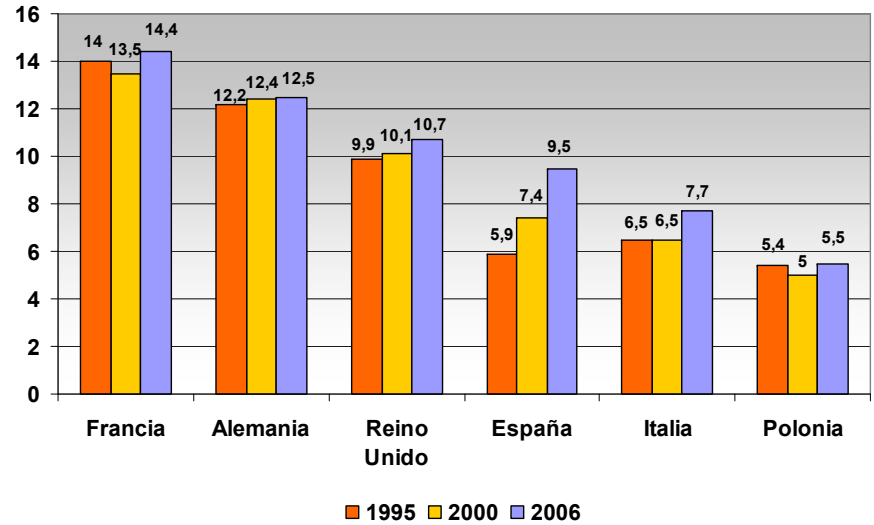
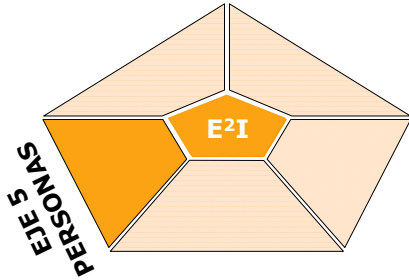


40.000 Empresas

Cuota de participación de 6.000 Millones €



Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I



Planes de calidad (EFQM) de innovación

Ampliar el perímetro de personas

Torres Quevedo

Incorporación de investigadores



Más de 1.000 concesiones en 2008

Carácter internacional del talento a importar

I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española

II → Objetivos de mejora

III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E²I

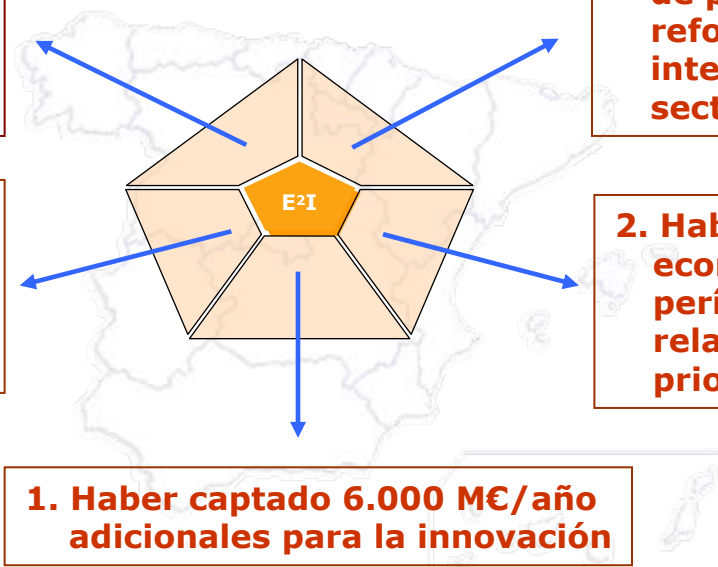
IV → CONCLUSIONES

Conclusiones

El éxito de E²I nos permitirá

4. Haber aumentado en 40.000 el núcleo de empresas innovadoras, cohesionando el país en torno a la innovación

5. Haber convertido E²I en un movimiento con unos ciudadanos que desarrollan la cultura de la innovación y el cambio



3. Haber equilibrado la balanza de pagos tecnológica y reforzado la competitividad internacional de nuestros sectores claves

2. Haber movilizado la nueva economía a través de un perímetro de 100.000 M€ relacionado con las prioridades sociales

1. Haber captado 6.000 M€/año adicionales para la innovación

ESPAÑA PERTENECERÁ AL G9 DE LA INNOVACIÓN MUNDIAL EN 2015

**Pero esto no es sólo tarea del Gobierno.
Es tarea de TODOS**