

# ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN

**Madrid, 27 de Enero de 2010.**

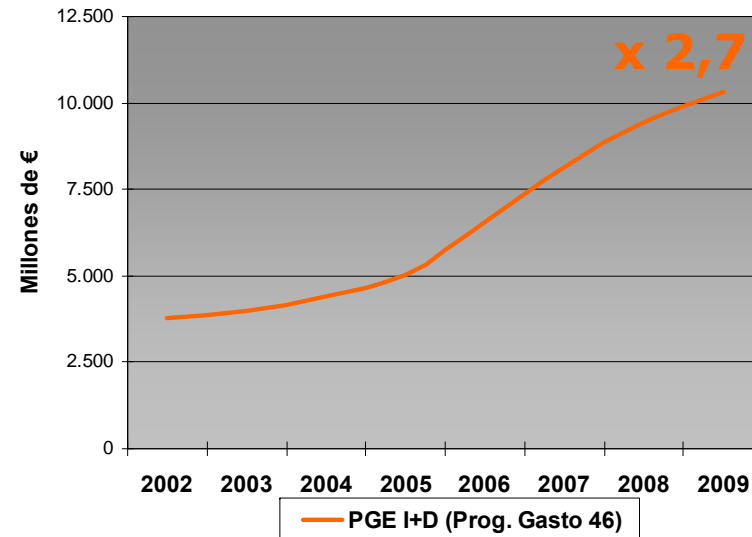
## **I → DIAGNÓSTICO DE LA SALUD INNOVADORA DE LA ECONOMÍA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA**

### **II → Objetivos de mejora**

### **III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I**

### **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)



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



**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

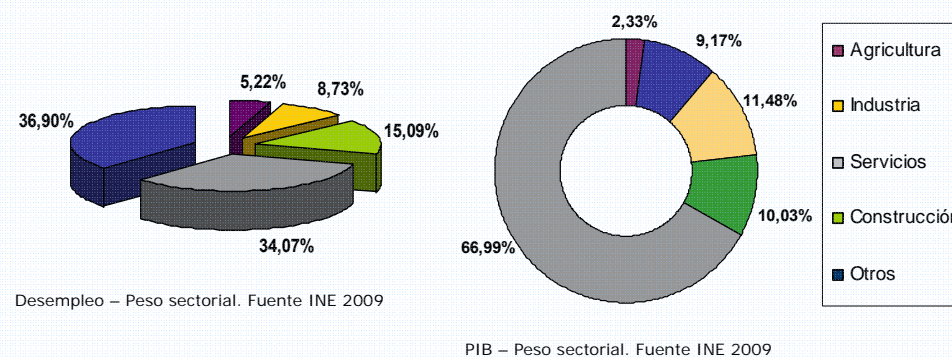
## Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



### Número de personas desempleadas por sectores

	2007	2009	Δ Desempleo
AGRICULTURA	96.900	215.100	118.200
CONSTRUCCIÓN	<b>183.400</b>	622.100	438.700
INDUSTRIA	135.600	359.800	224.200
SERVICIOS	633.700	1.404.700	771.000
OTROS	784.300	1.521.600	737.300
<b>TOTAL</b>	<b>1.833.900</b>	<b>4.123.300</b>	<b>2.289.400</b>

Datos 2007 y 2009. Fuentes: Organización Internacional del Trabajo e INE

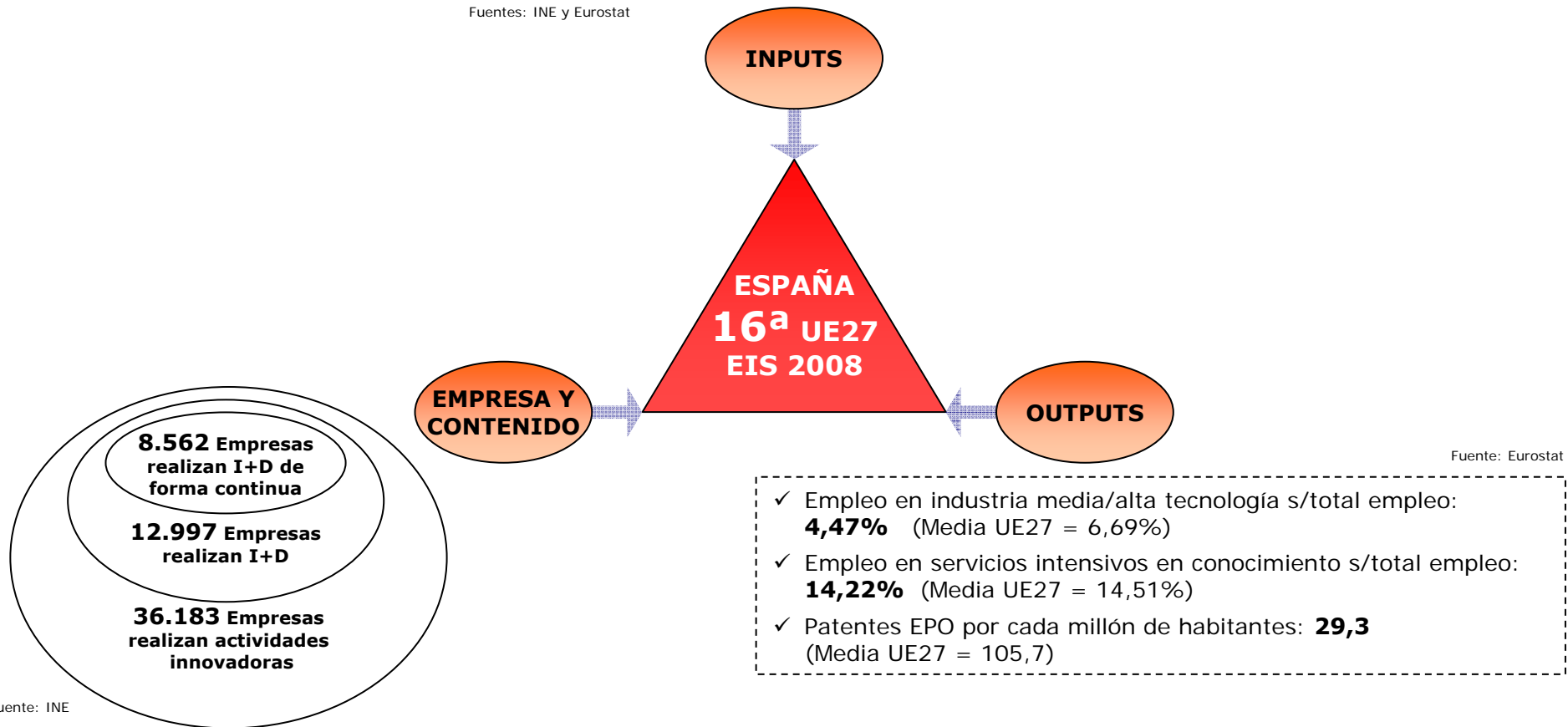


**El incremento de desempleo no se debe sólo a la crisis de la construcción**

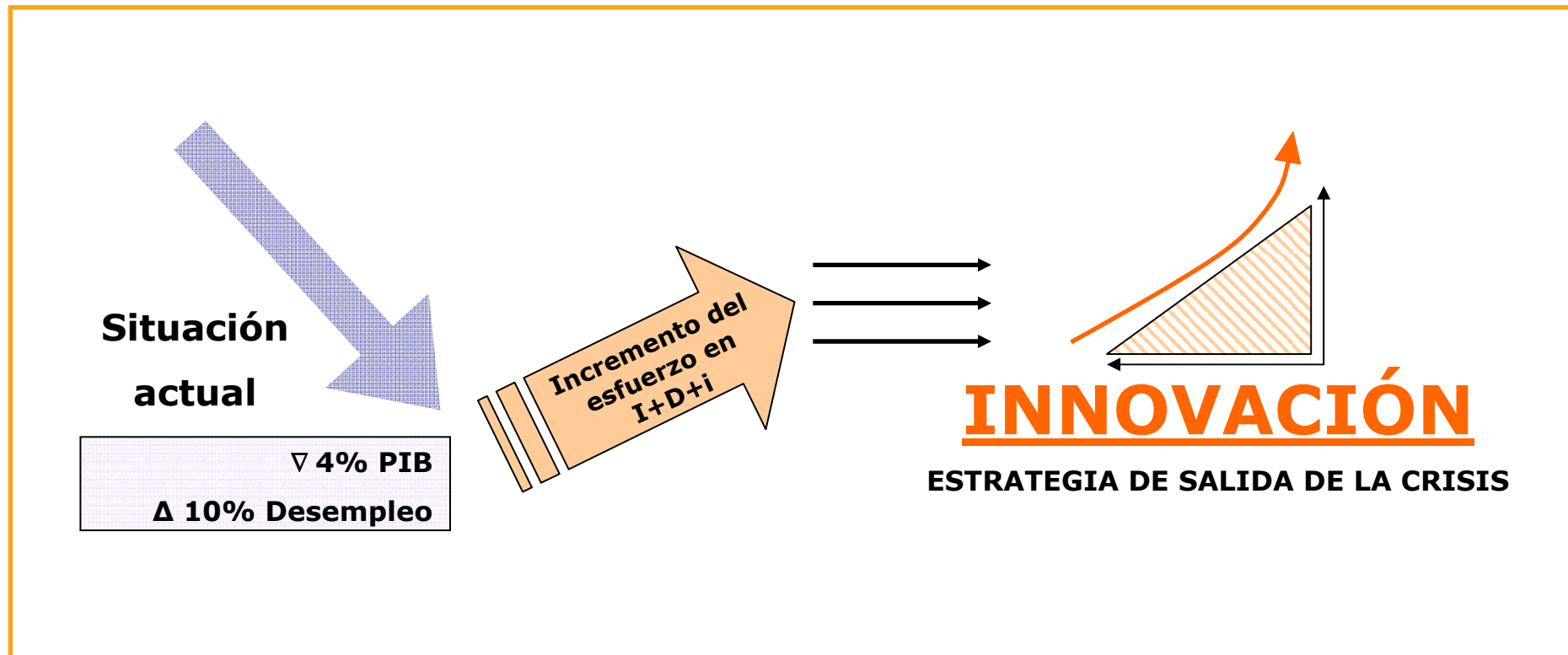
## Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española

- ✓ Gasto I+D s/PIB: **1,35%**
- ✓ Población 25-64 años con educación superior: **29%**
- ✓ Población total con estudios primarios (o inferior): **32%**

Fuentes: INE y Eurostat



## Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



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

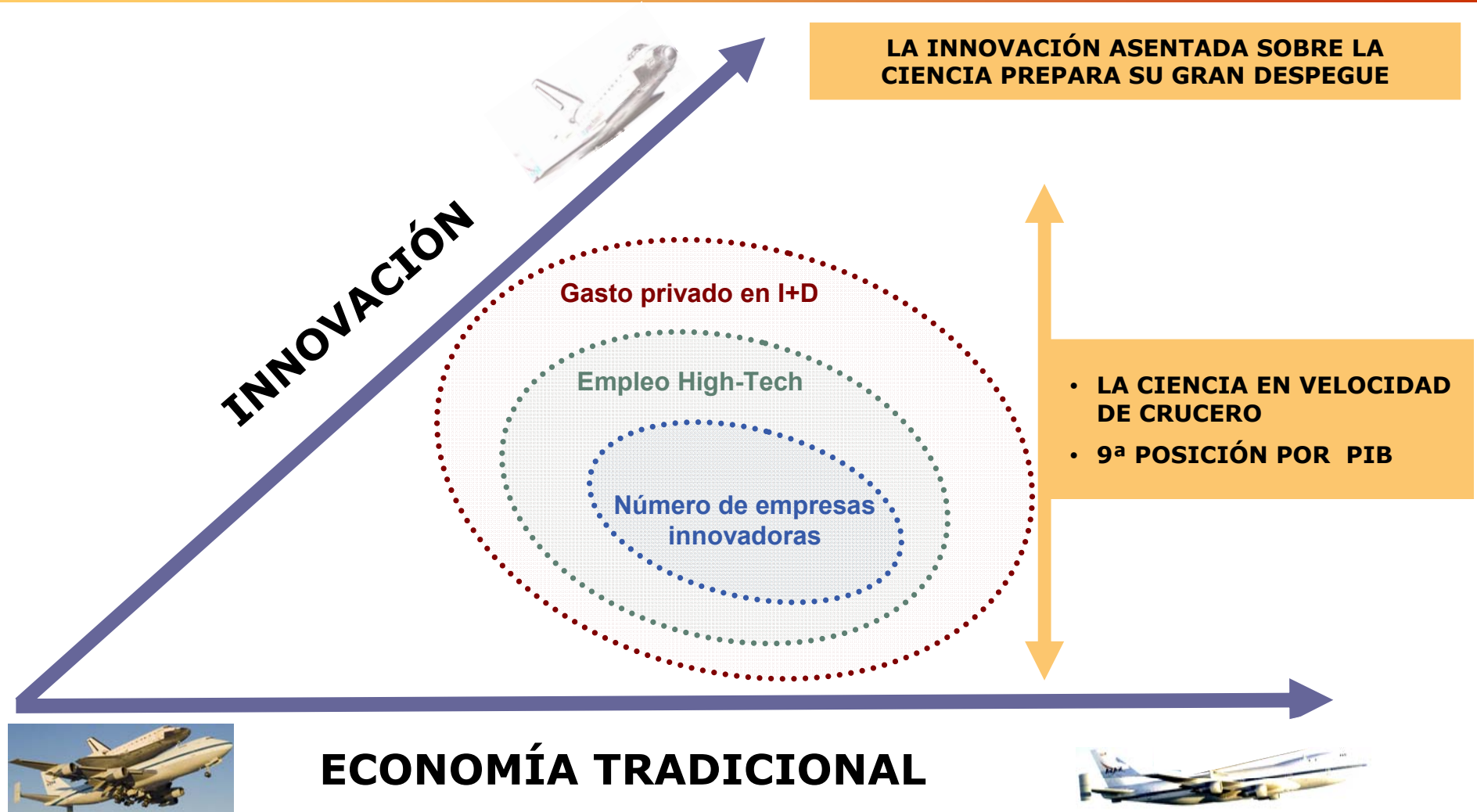
**II → OBJETIVOS DE MEJORA**

**III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I**

**IV → Conclusiones**



## Objetivos de mejora





## Objetivos de mejora



# ÍNDICE

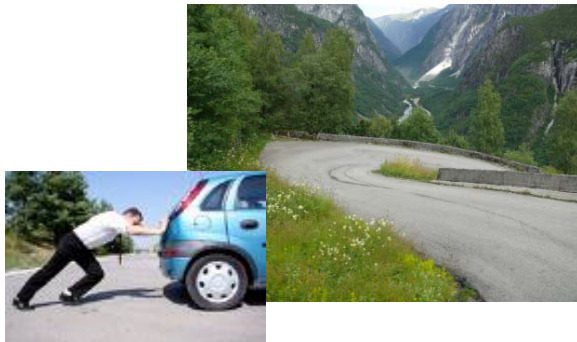
**I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española**

**II → Objetivos de mejora**

**III → PLAN DE ACCIÓN:  
LA ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN E<sup>2</sup>I**

**IV → Conclusiones**

## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

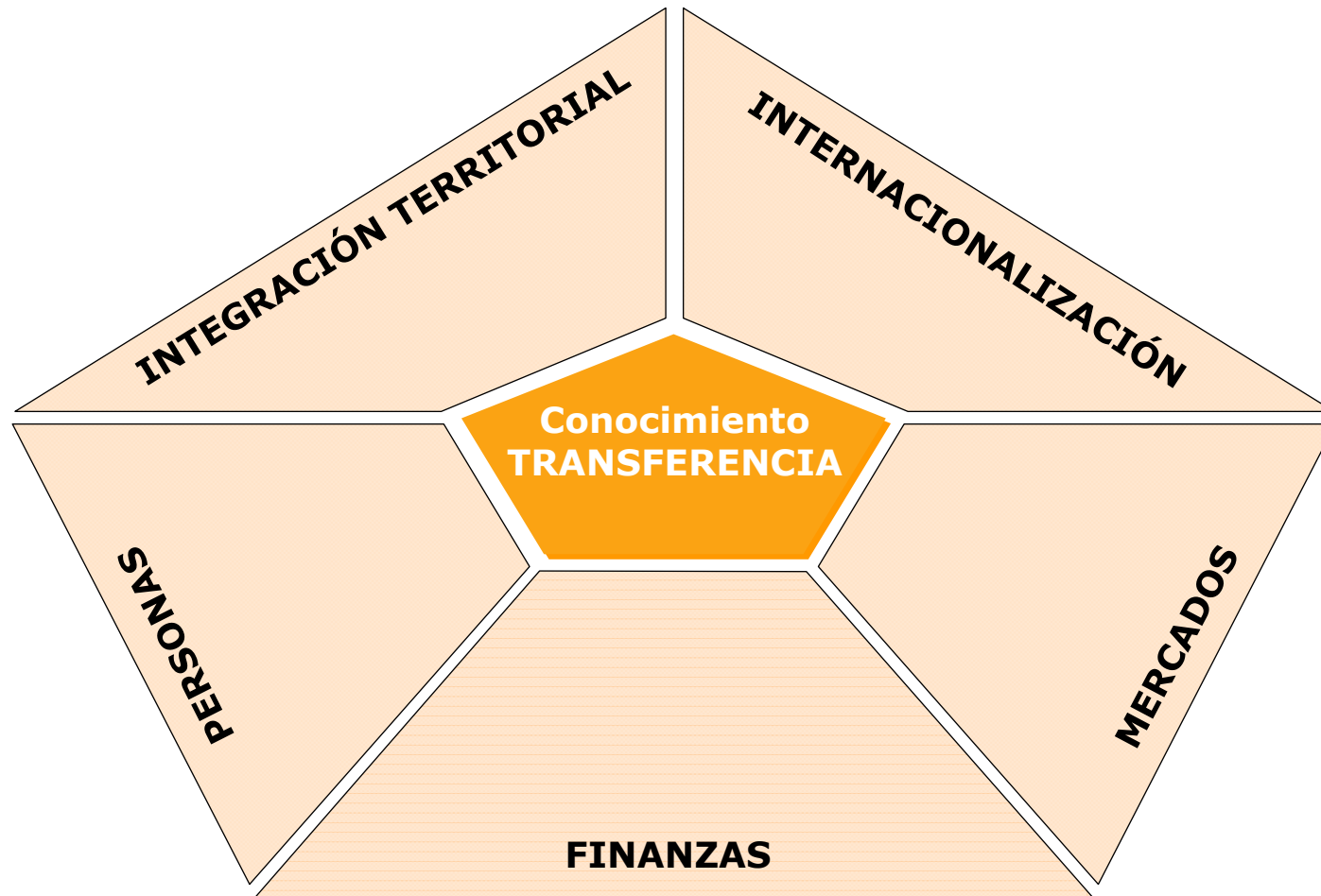


DE enfoque "proyecto"

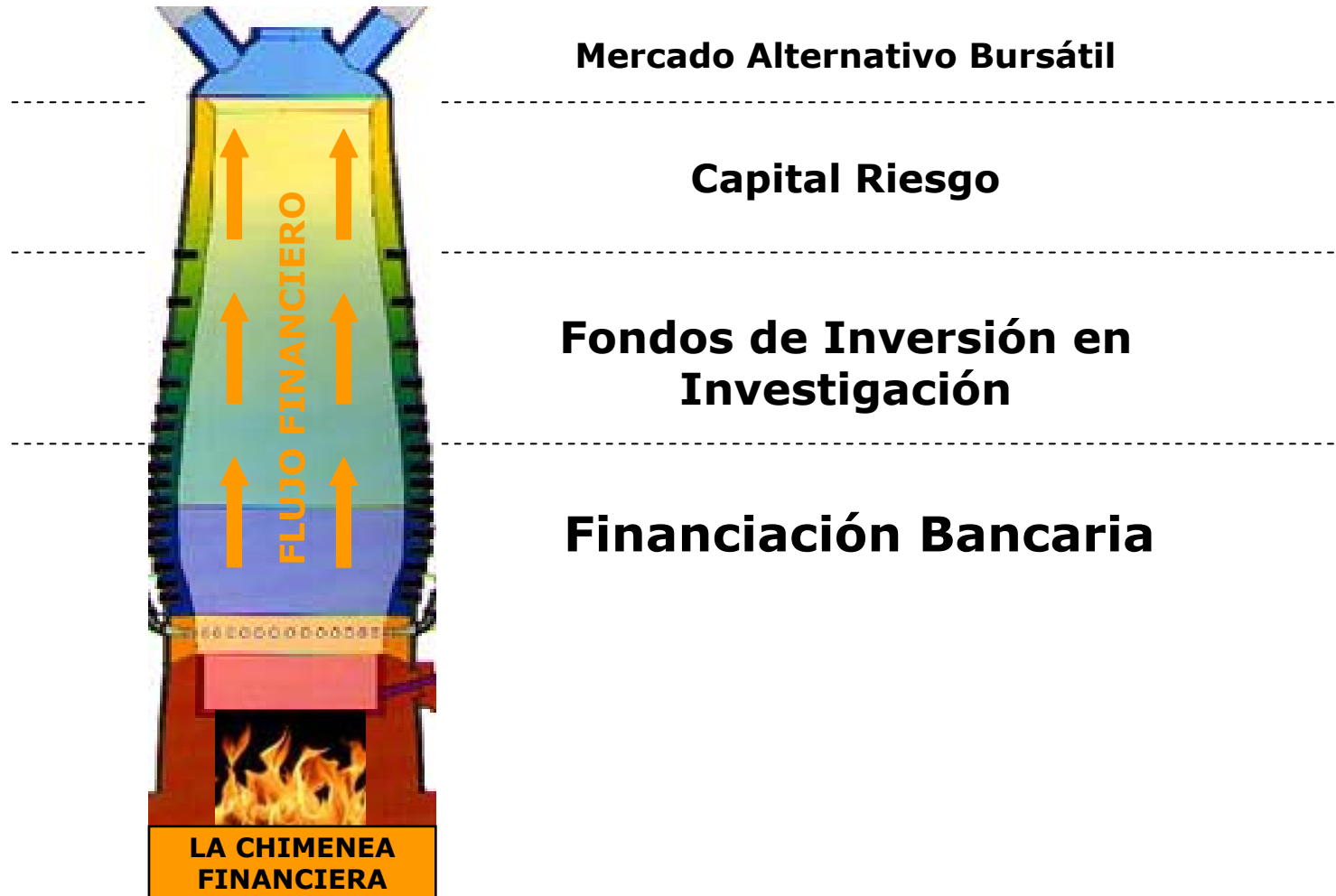
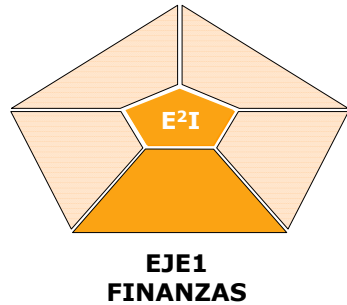
A

enfoque "INFRAESTRUCTURA"

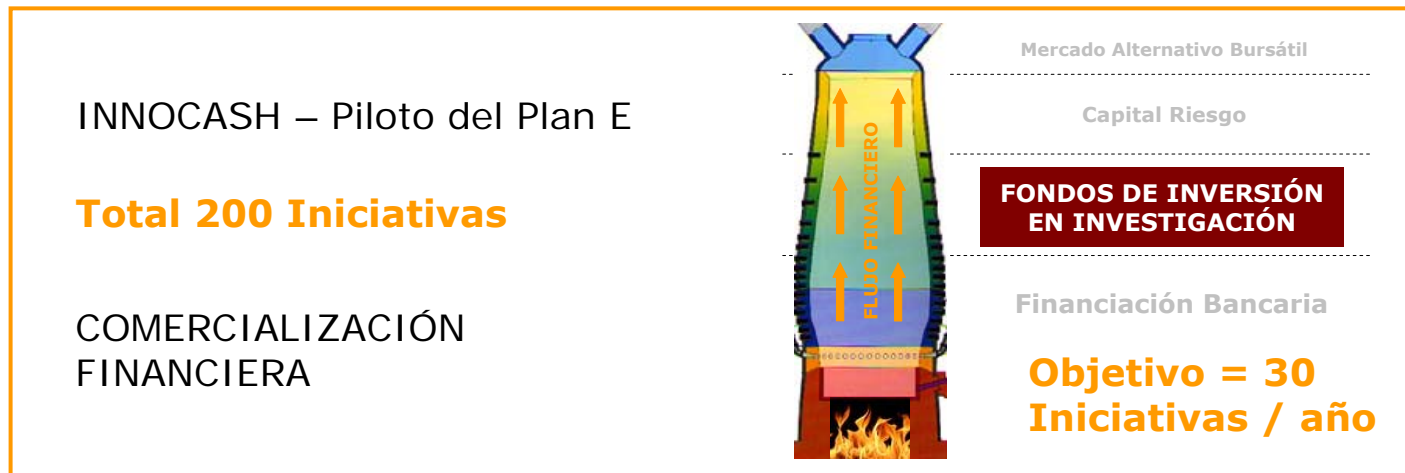
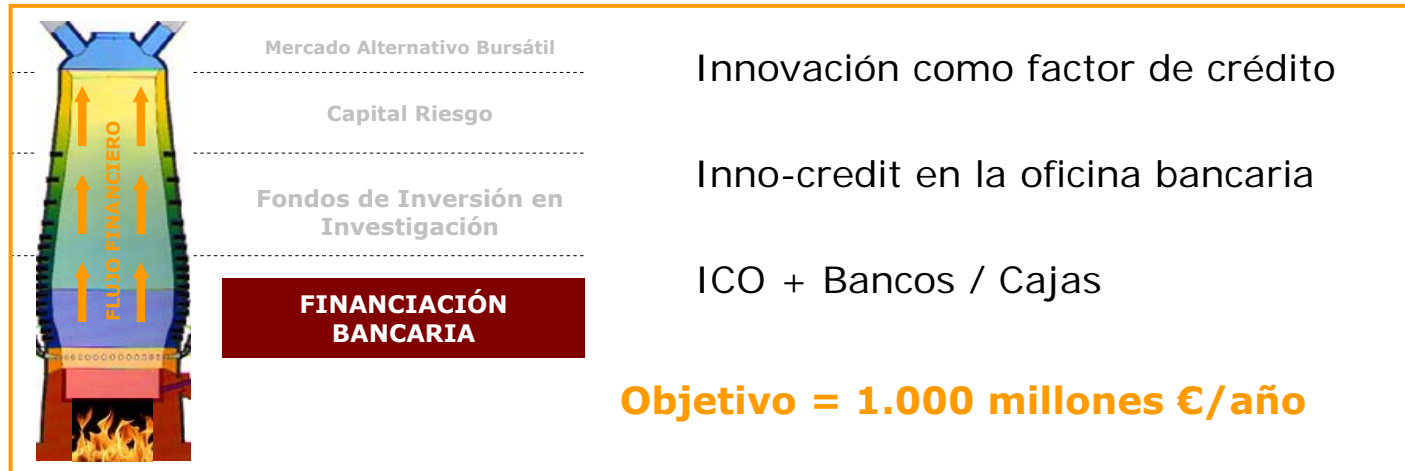
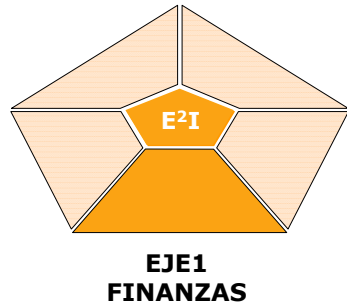
## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

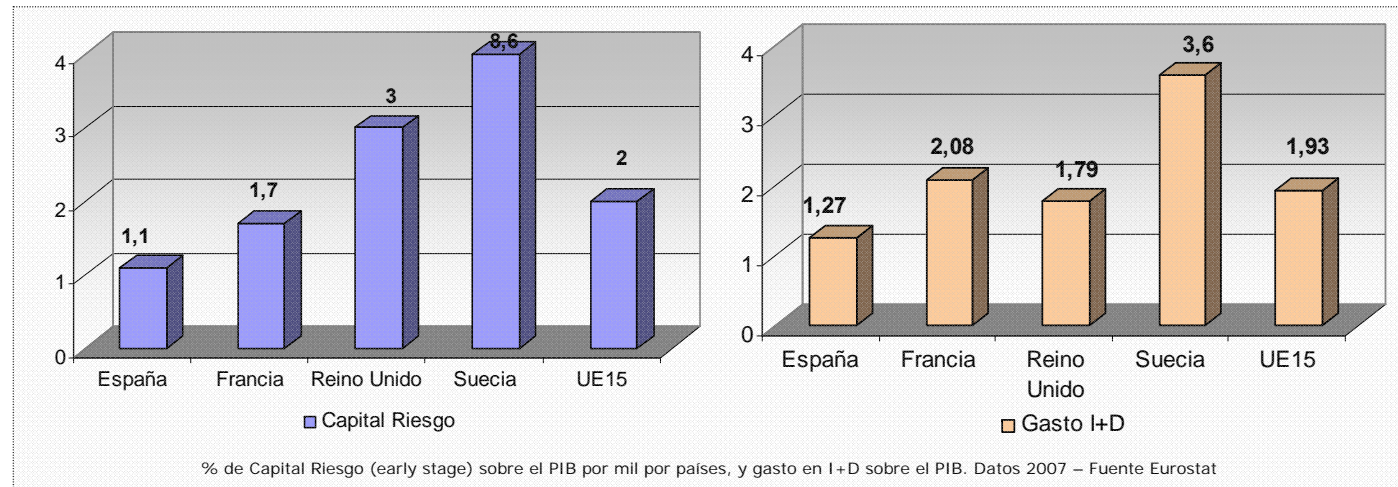
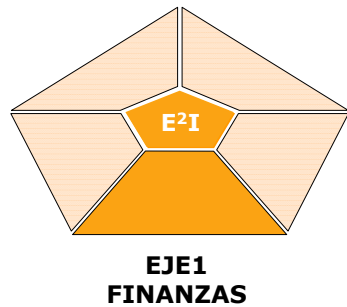


## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

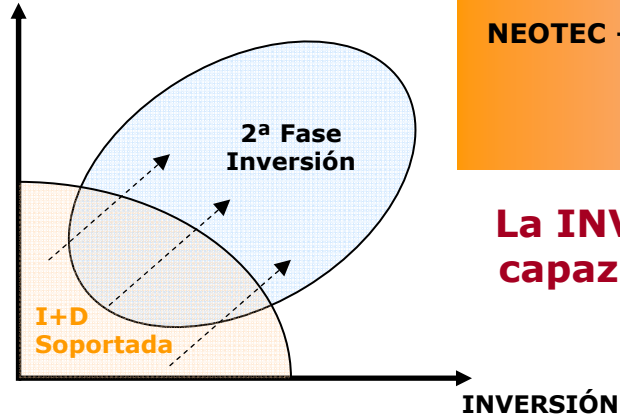




## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**MADUREZ EMPRESARIAL**



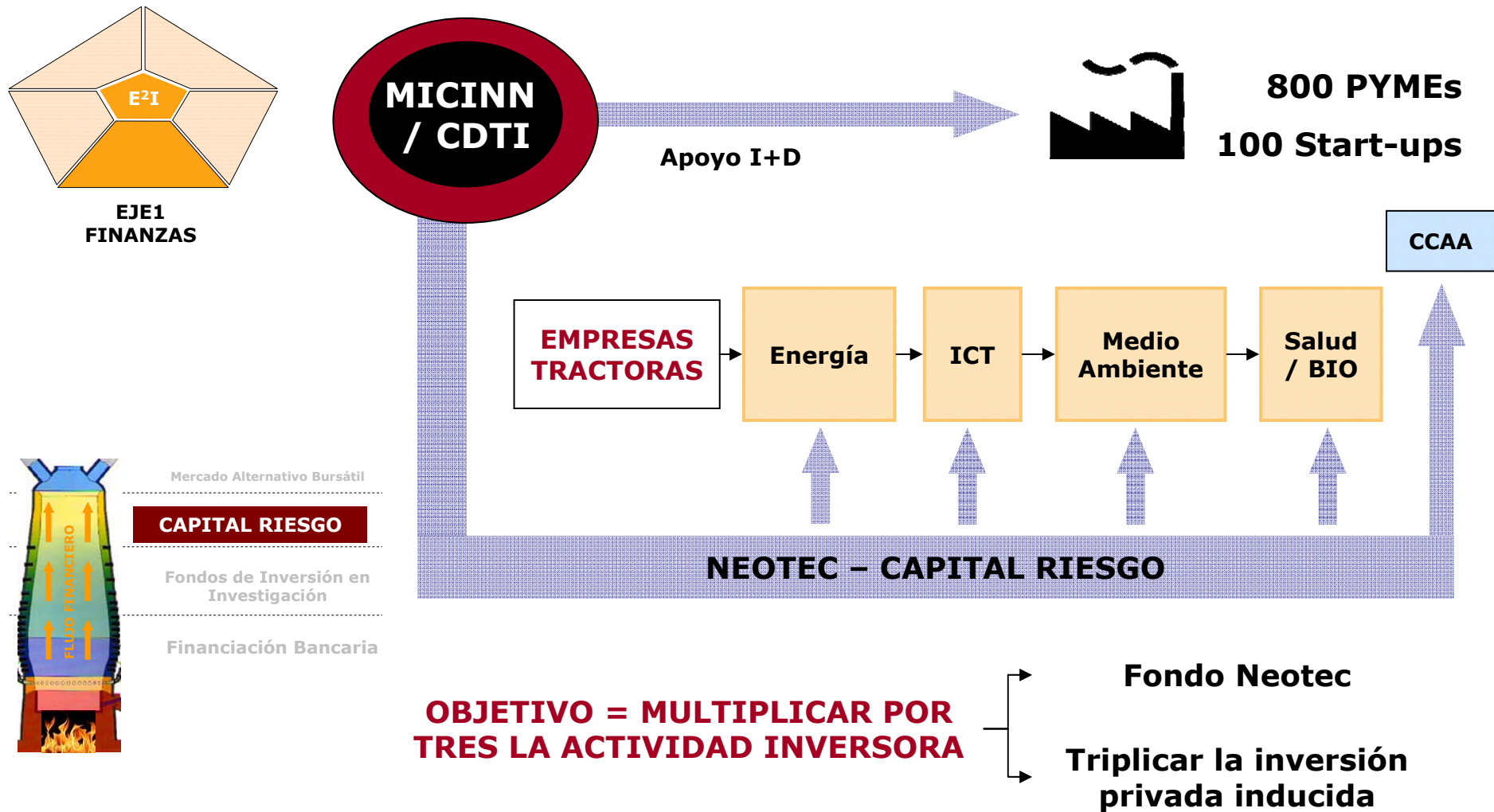
**NEOTEC – 200 SOLICITUDES / 110 PROYECTOS**

**800 PYMEs CDTI**

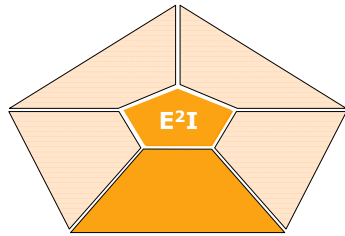
**La INVESTIGACIÓN tiene que ser capaz de impulsar la INVERSIÓN**



## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



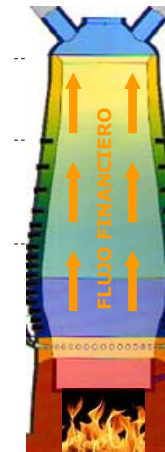
## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**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

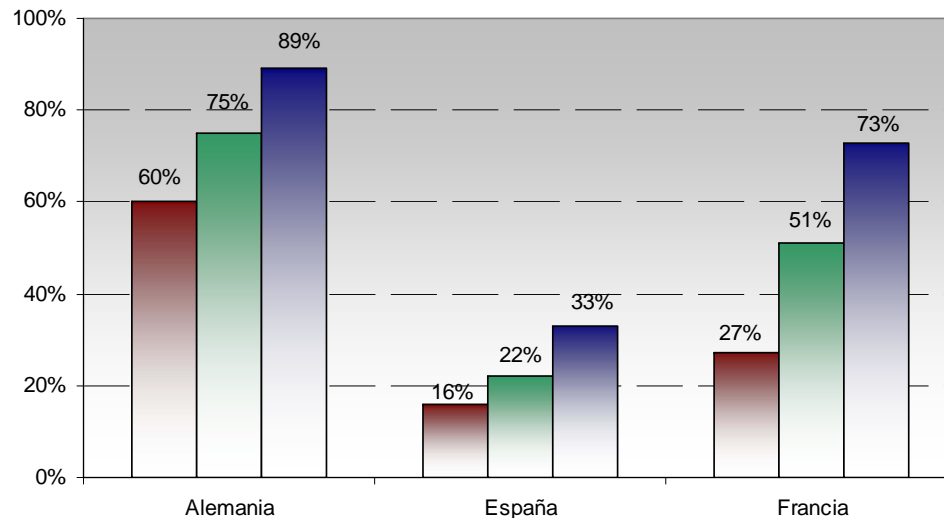


### MERCADO ALTERNATIVO BURSÁTIL

Capital Riesgo

Fondos de Inversión en Investigación

Financiación Bancaria



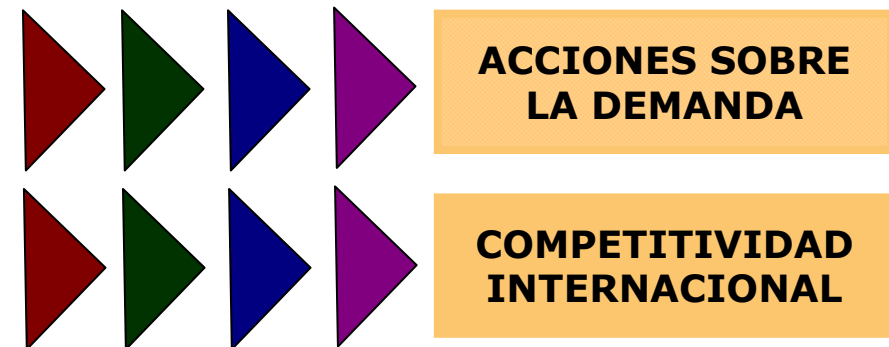
□ Empresas pequeñas (10 - 49) □ Empresas medianas (50 - 249) □ Empresas grandes (> 250)

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 E<sup>2</sup>I



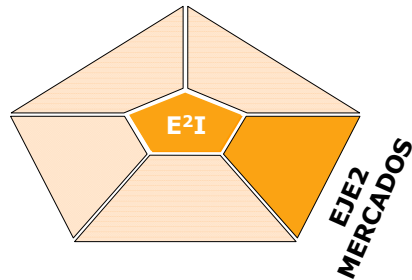
**Objetivo = Convergencia entre las prioridades sociales y los nuevos mercados**

## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I





## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



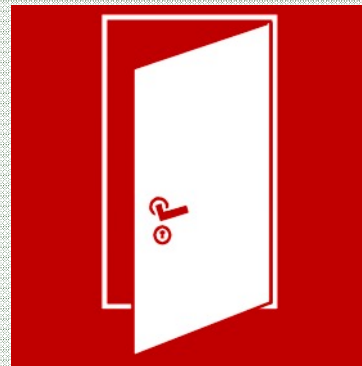
### Economía Verde

**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**

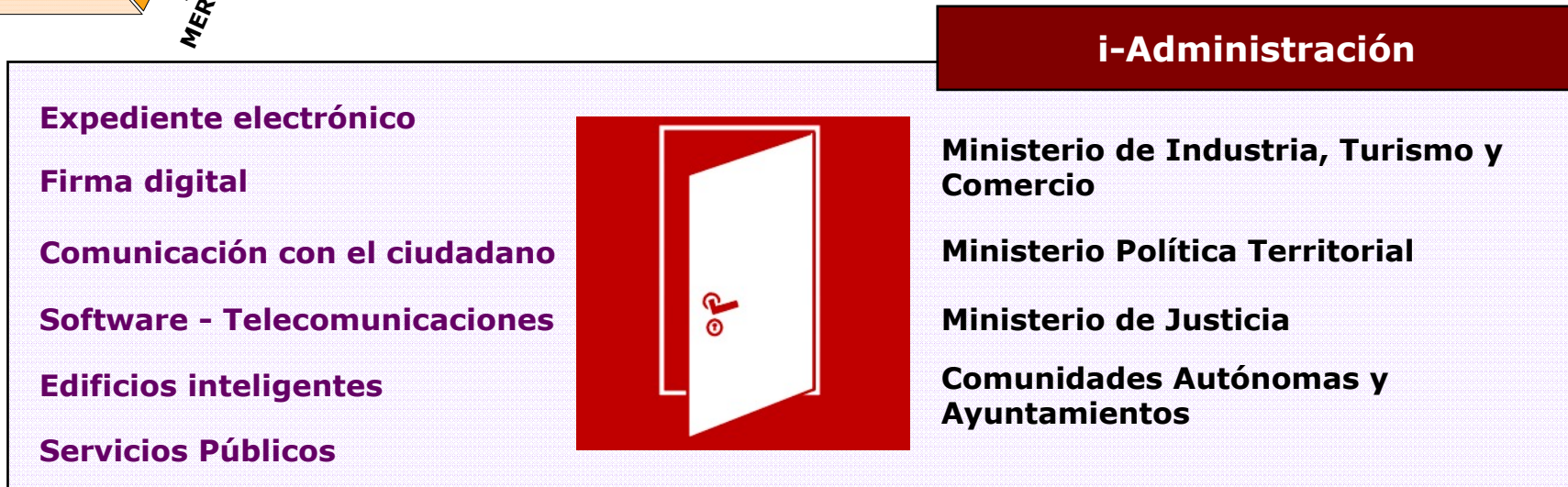
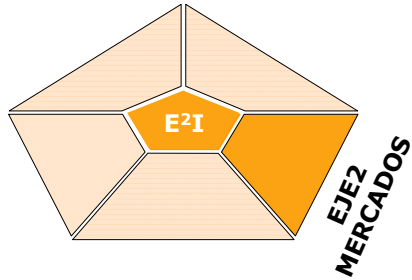
**Comunidades Autónomas y Ayuntamientos**

**Instituciones públicas**



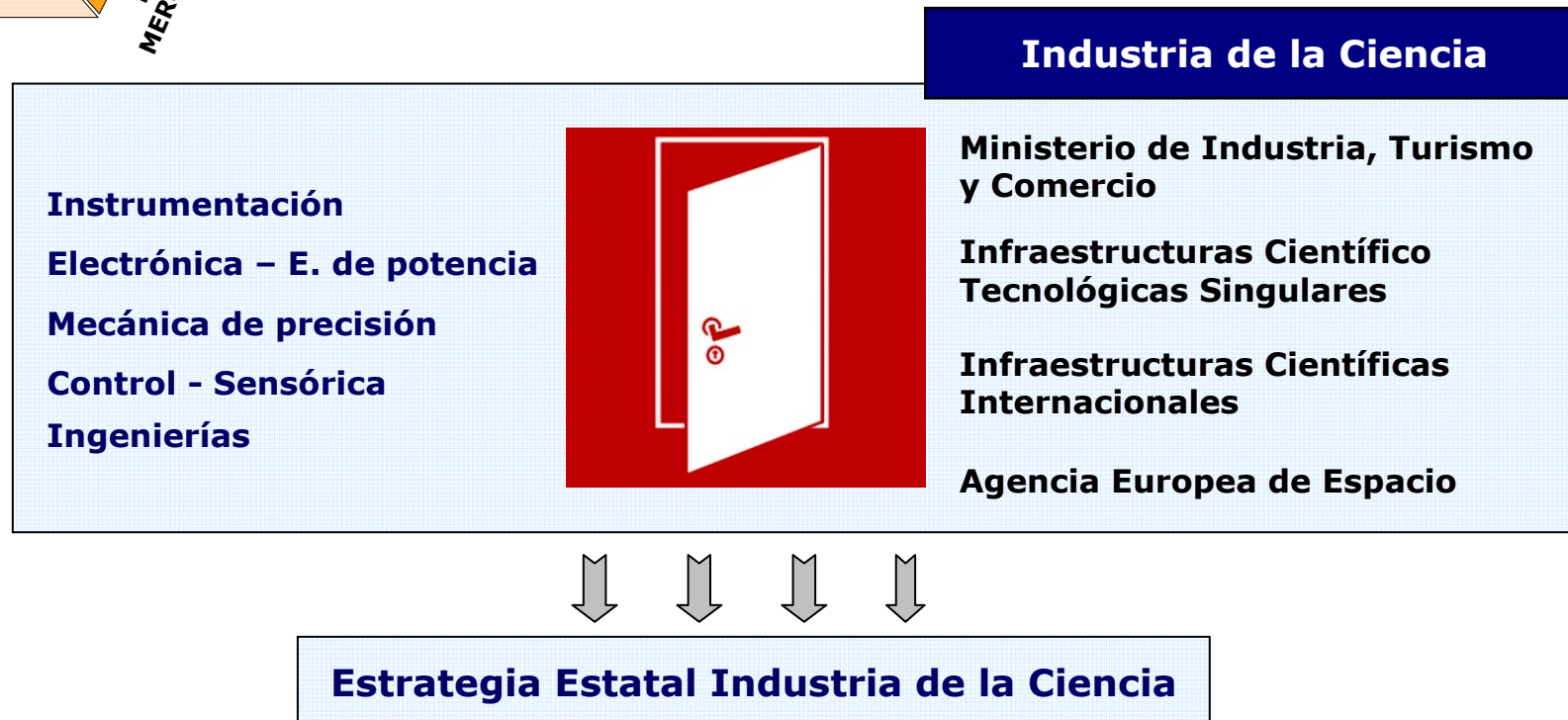
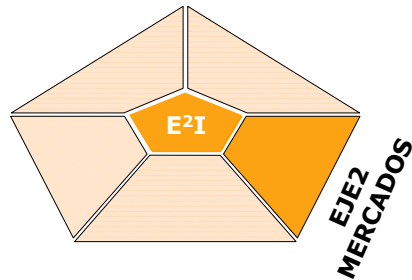
**Estrategia Estatal Economía Verde**

## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



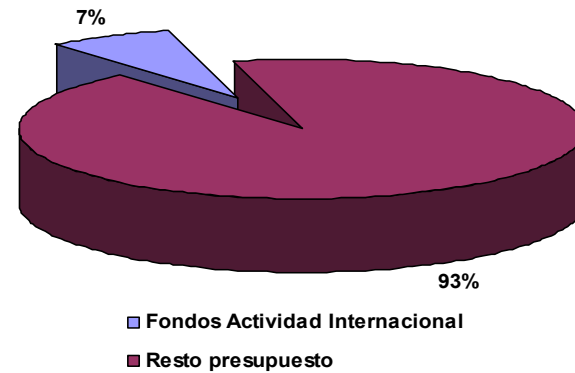
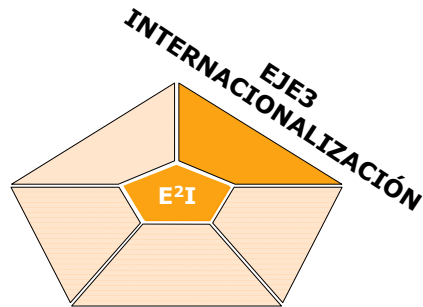
**Estrategia Estatal i-Administración**

## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

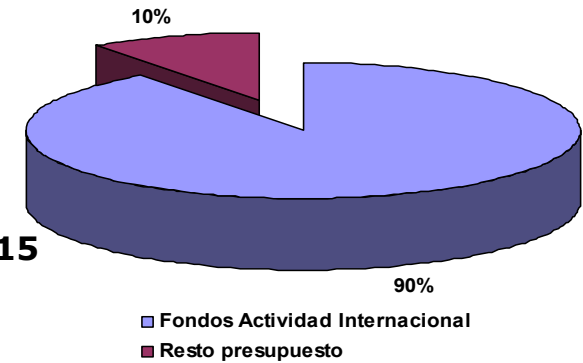




# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



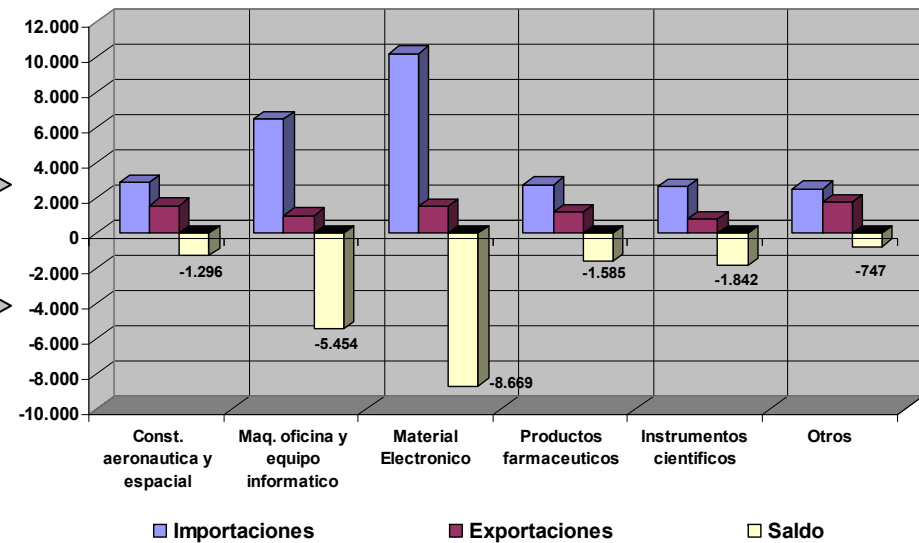
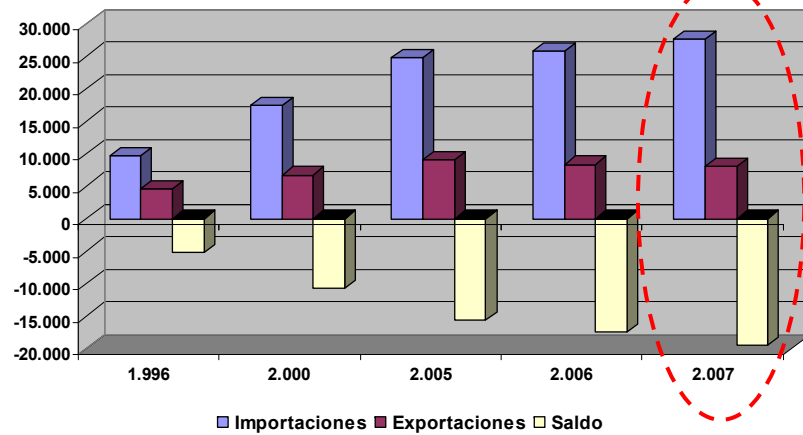
INVERTIR LA TENDENCIA  
→  
OBJETIVO 2015



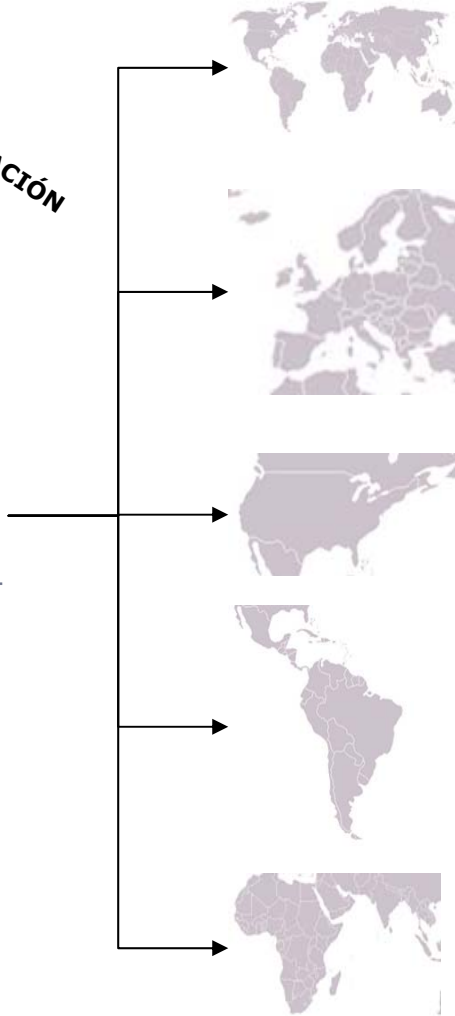
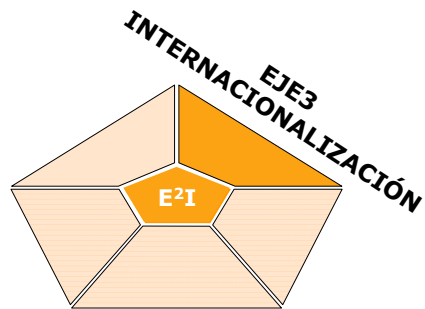
Presupuesto MICINN. Datos 2008. Fuente MICINN

## Balanza comercial alta tecnología

En millones de Euros. Fuente INE 2007



## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**Mejora de los resultados de la Balanza Tecnológica**

**Plan Europeo de Innovación → Liderazgo político**

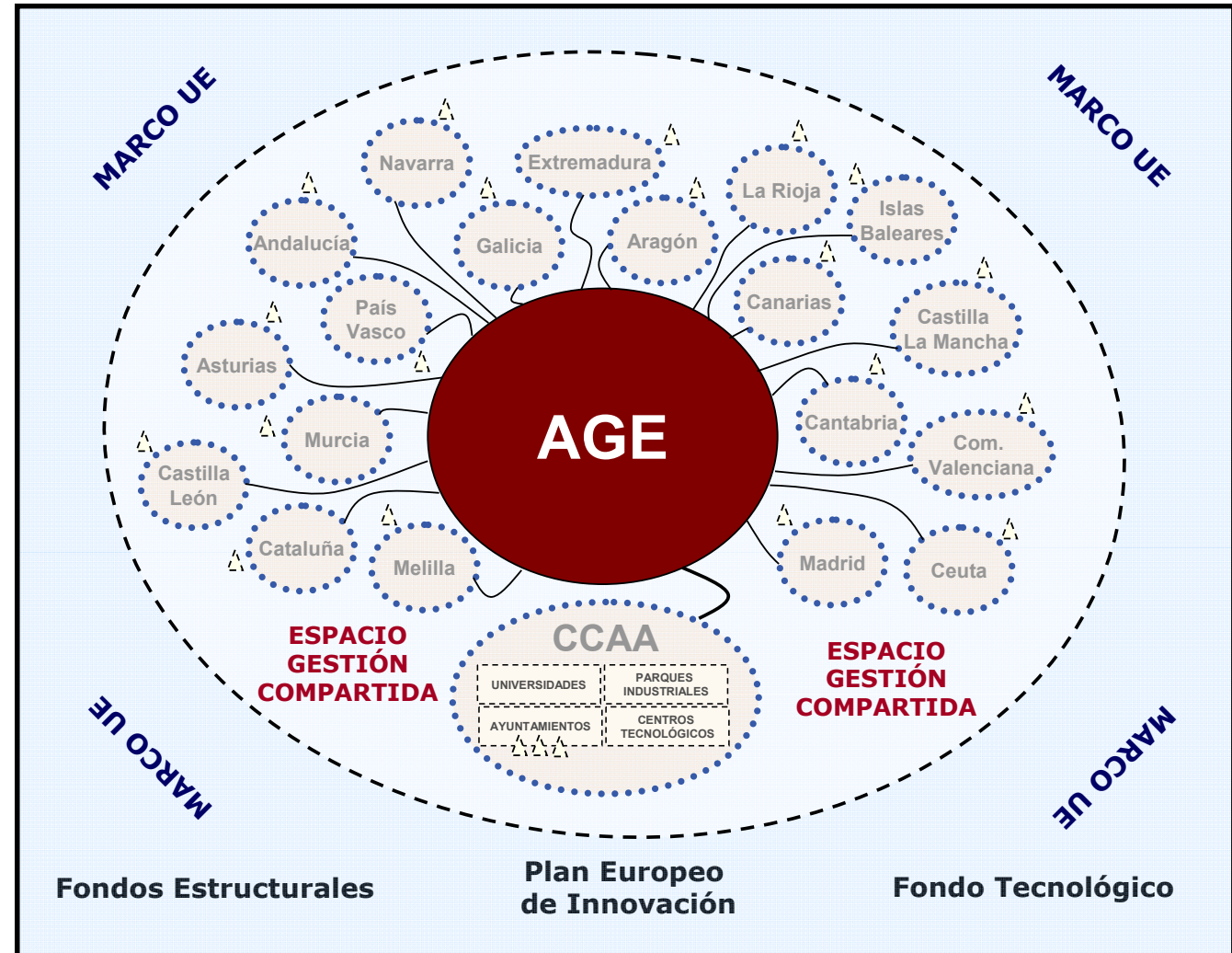
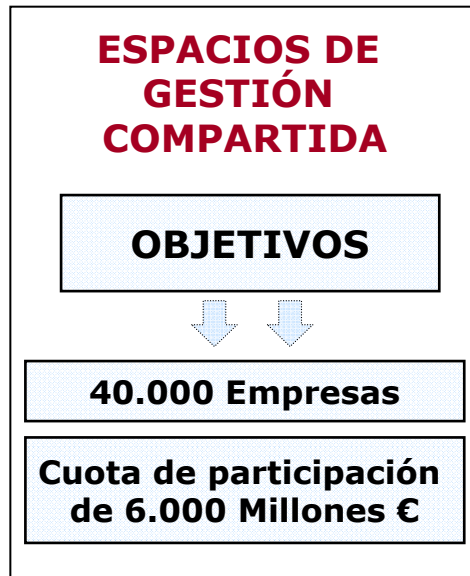
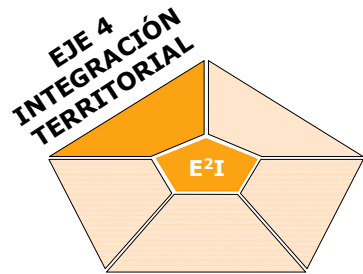
**Programa Marco de I+D → 8% Retorno y previsión 10%**

**Excelencia**

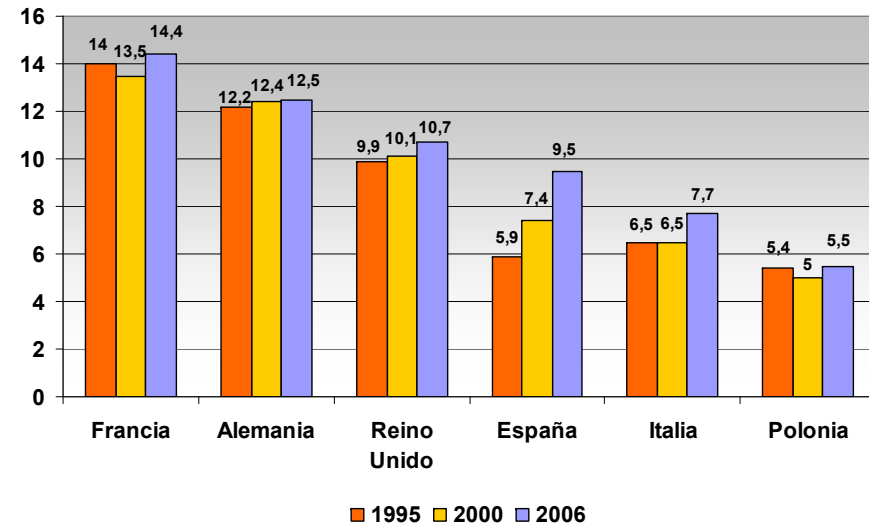
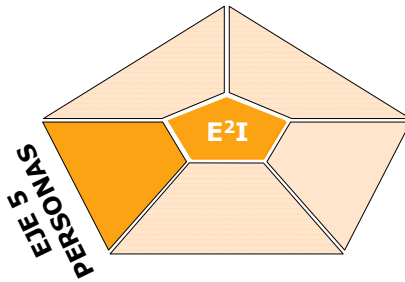
**Iberoamérica innova → 80 Proyectos**

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

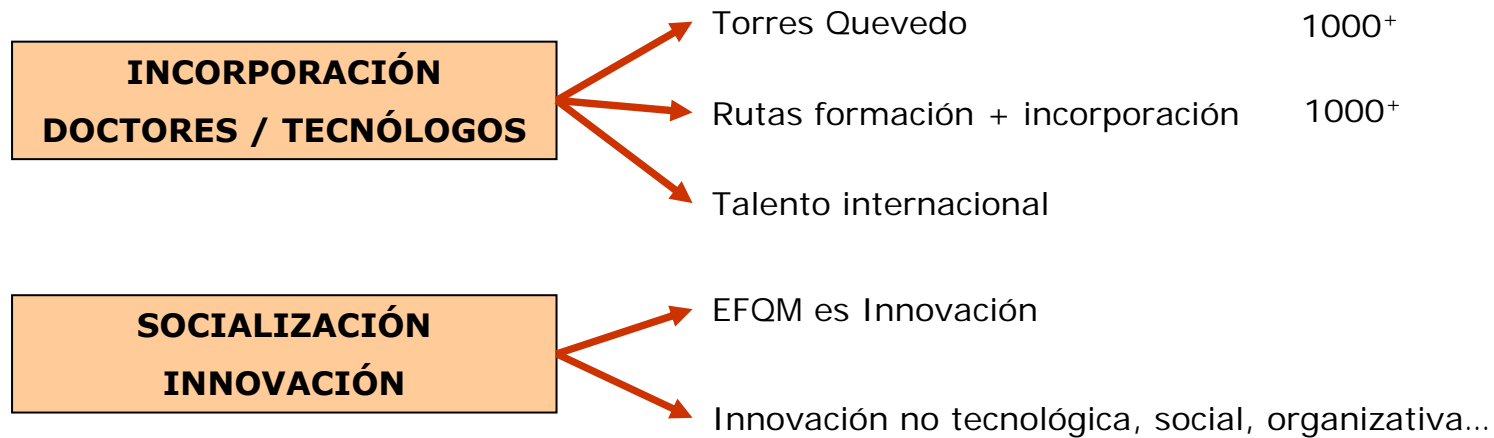
## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



Evolución número de personas dedicadas a actividades de I+D (por cada 1.000 empleados). Fuente: Informe COTEC 2009



# ÍNDICE

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

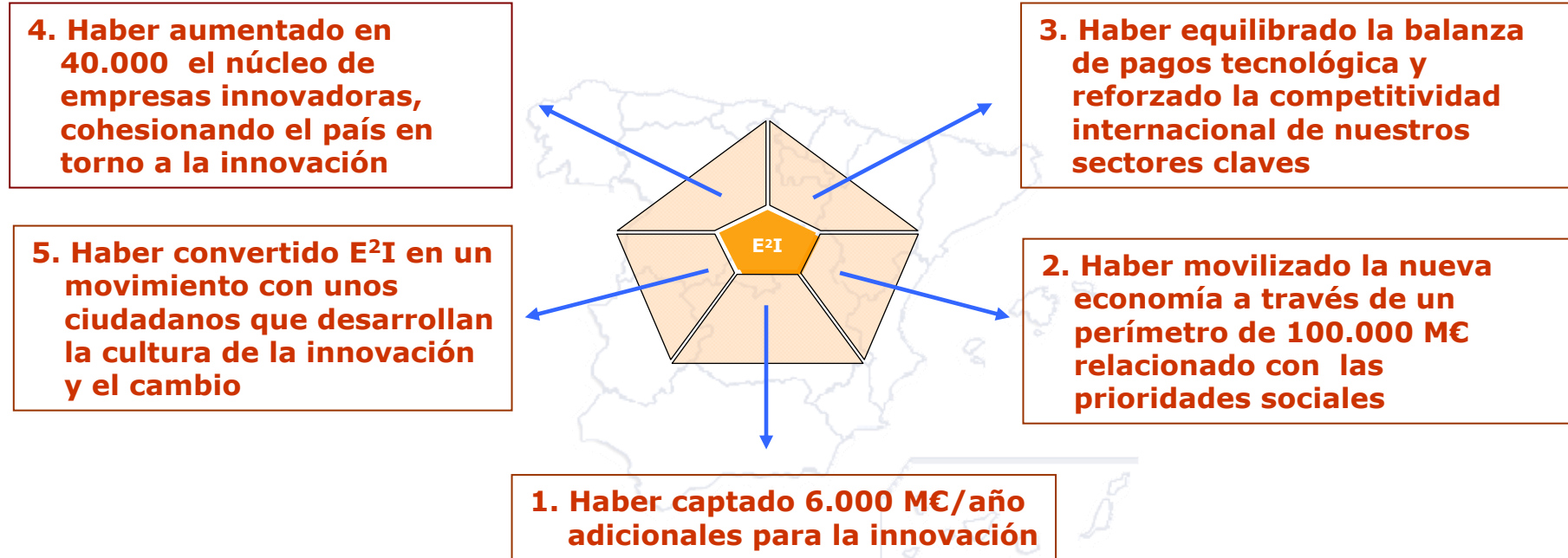
**II → Objetivos de mejora**

**III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I**

**IV → CONCLUSIONES**

## Conclusiones

### El éxito de E<sup>2</sup>I nos permitirá



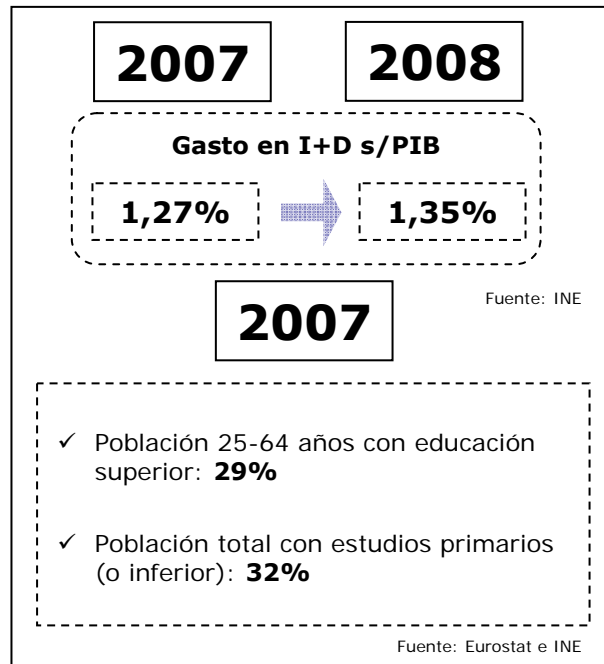
**ESPAÑA PERTENECERÁ AL G9 DE LA INNOVACIÓN MUNDIAL EN 2015**

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

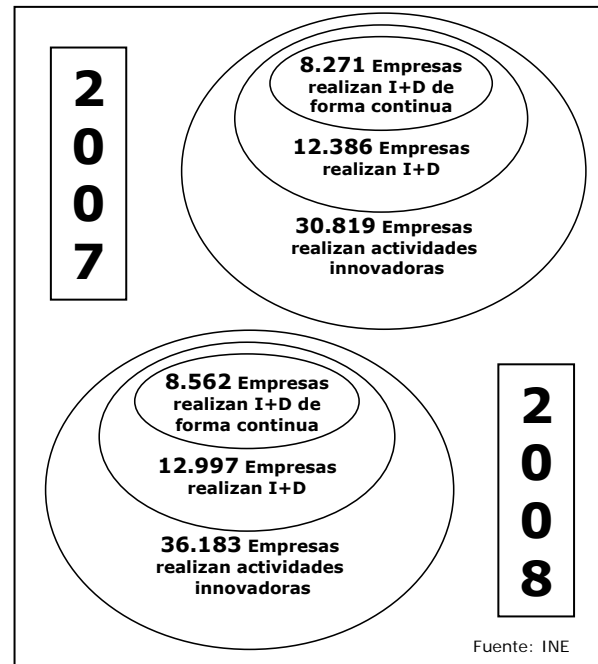


# ROADMAP: DINAMICA de la ECONOMIA ESPAÑOLA

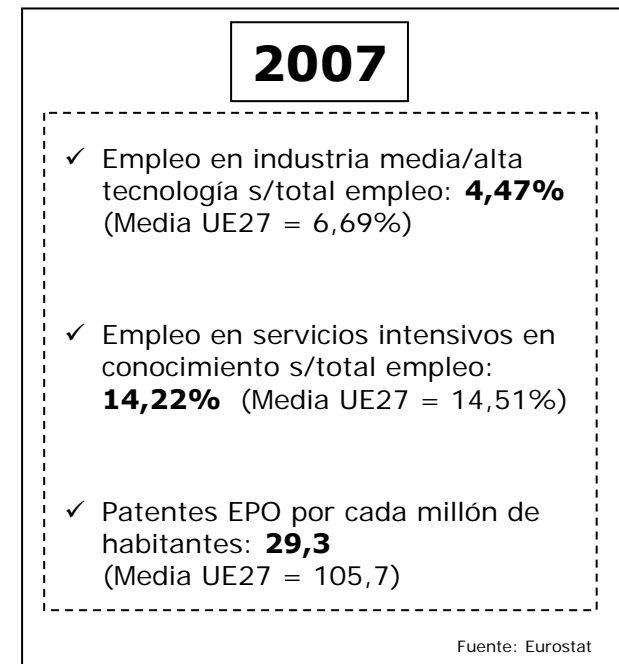
## INPUTS



## EMPRESA Y CONTENIDO



## OUTPUTS



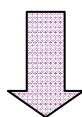
**ESPAÑA 16ª UE27 EIS 2008**



## ROADMAP: DINAMICA de la ECONOMIA ESPAÑOLA

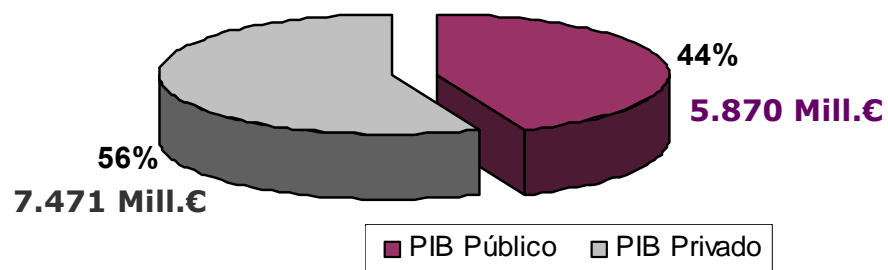
### AÑO 2007

Gasto I+D s/PIB: 1,27%



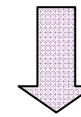
13.342.371 Mil €

Fuente: INE



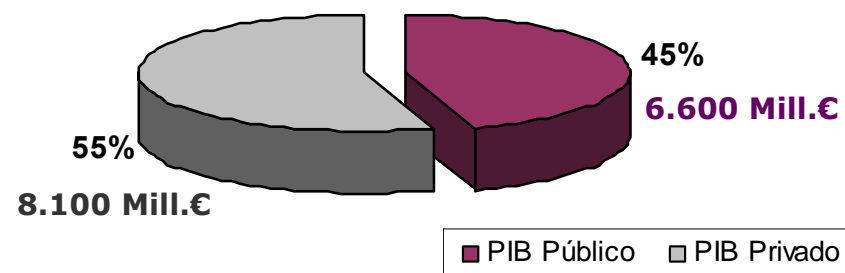
### AÑO 2008

Gasto I+D s/PIB: 1,35%



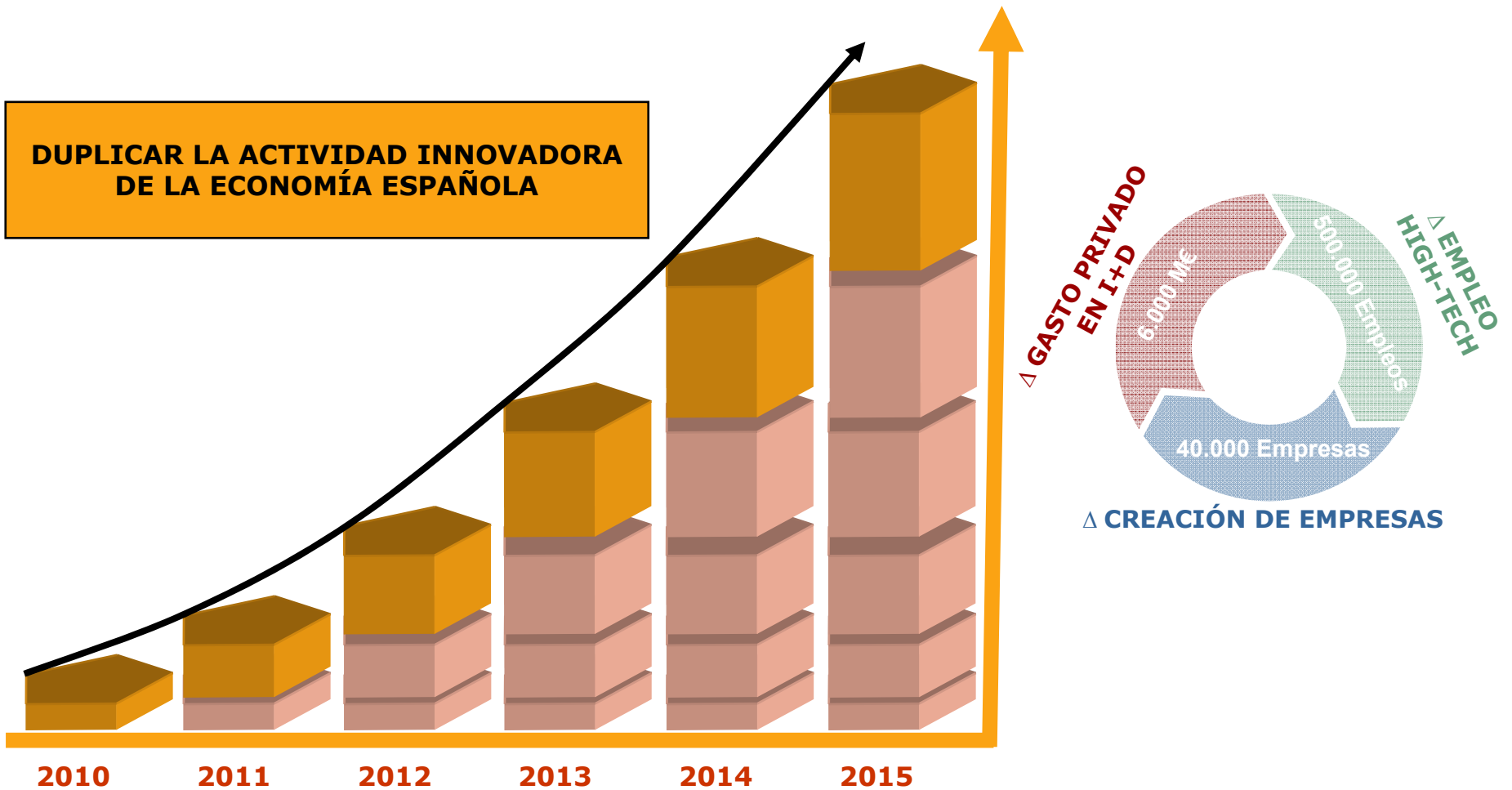
14.701.393 Mil €

Fuente: INE

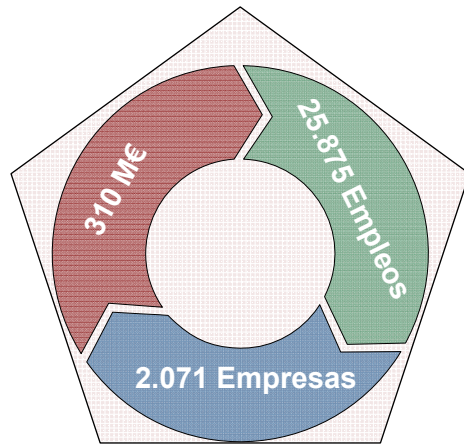


**Se han movlizado 629 Mill. € de inversión privada entre 2007 y 2008**

## Roadmap de la e2i 2010 - 2015



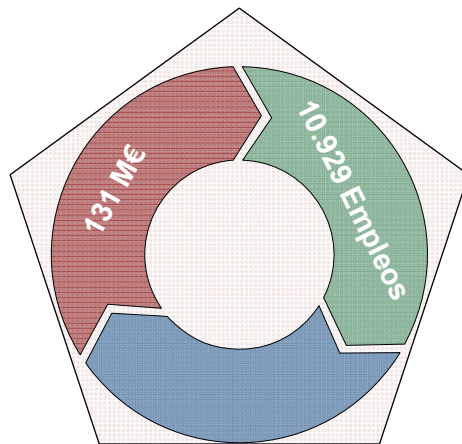
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Galicia



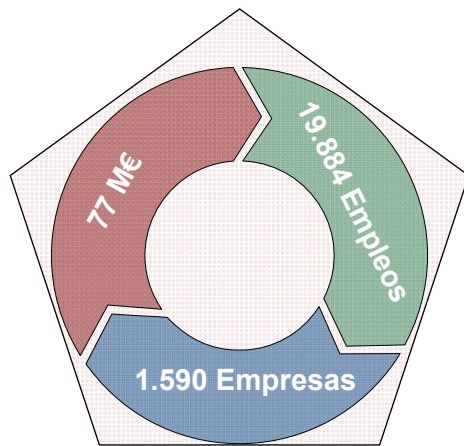
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Asturias



## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial

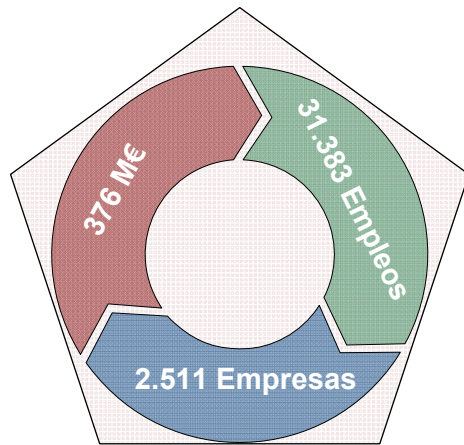


Cantabria





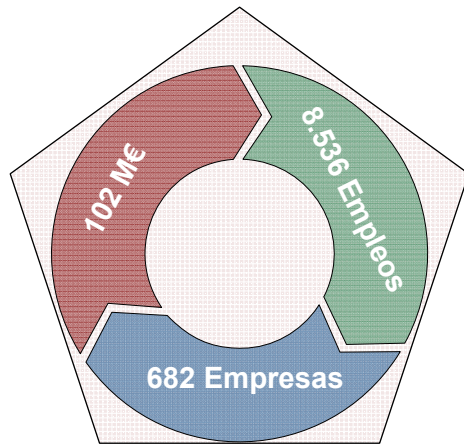
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



País Vasco



## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial

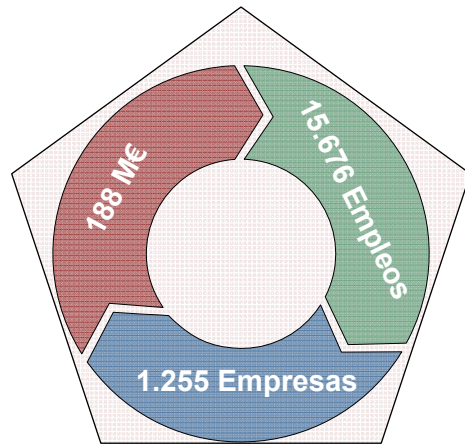


Navarra





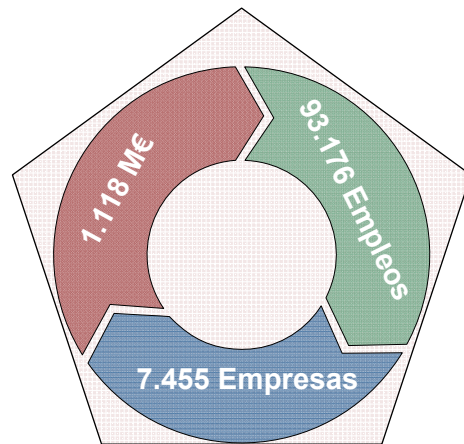
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Aragón



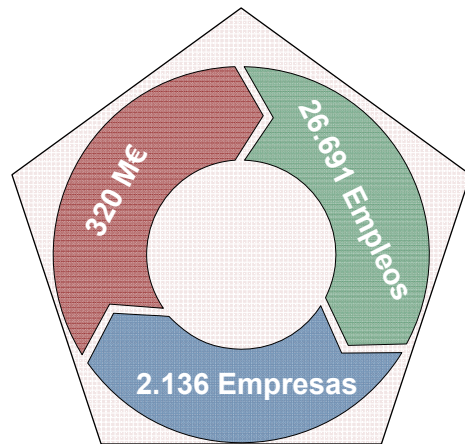
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Cataluña



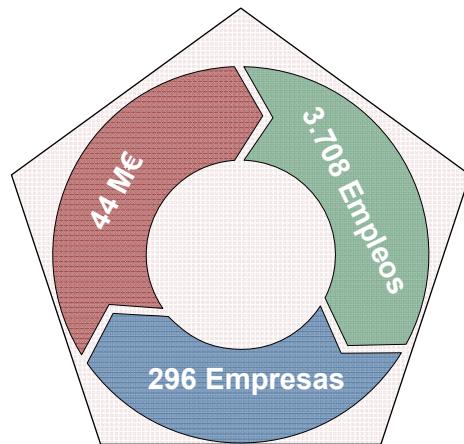
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Castilla León



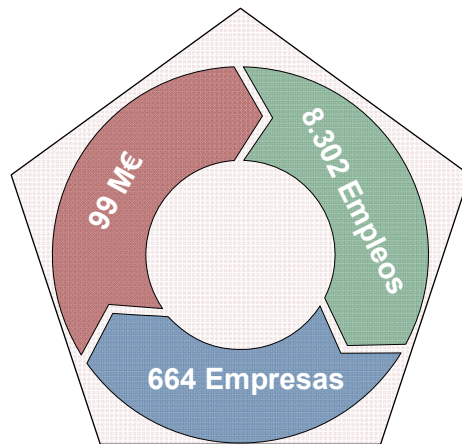
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



La Rioja



## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial

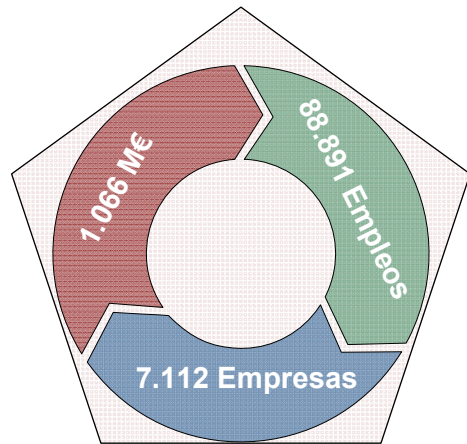


Extremadura





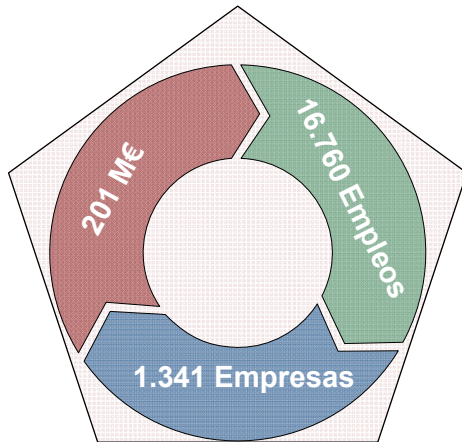
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Madrid



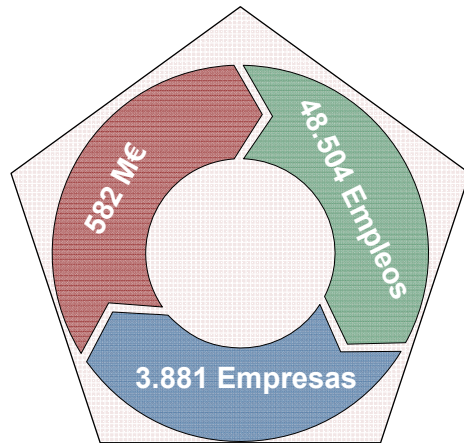
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Castilla La Mancha



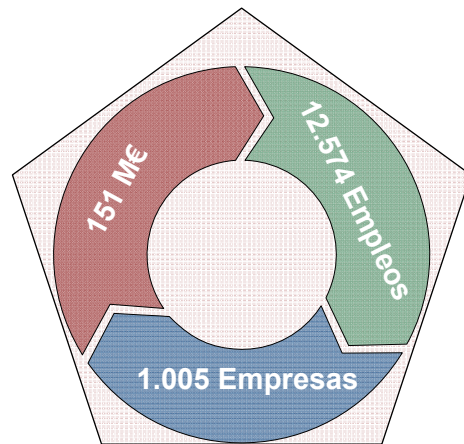
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



C. Valenciana



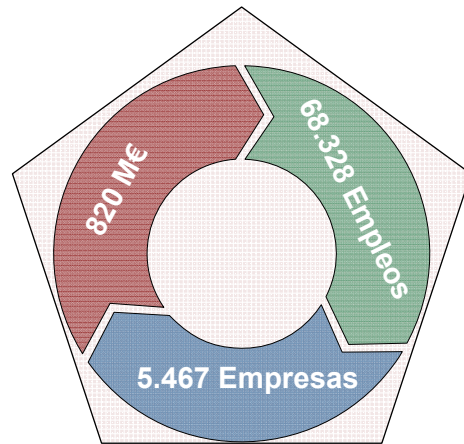
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Baleares



## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial

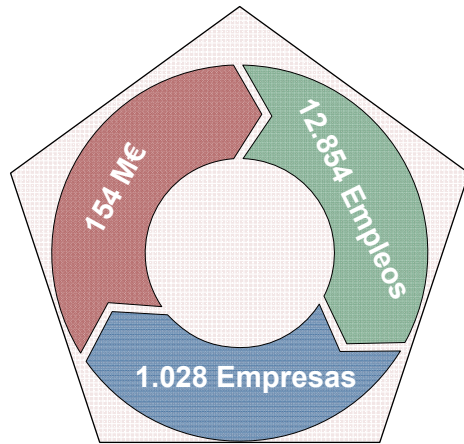


Andalucía





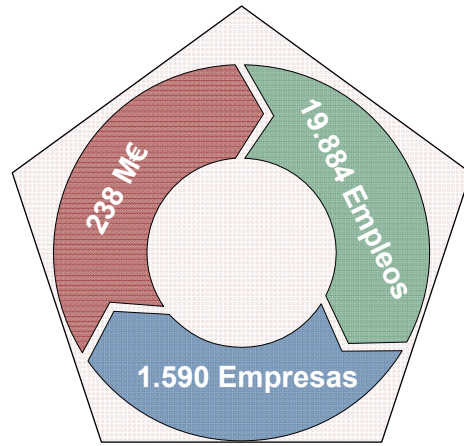
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Murcia



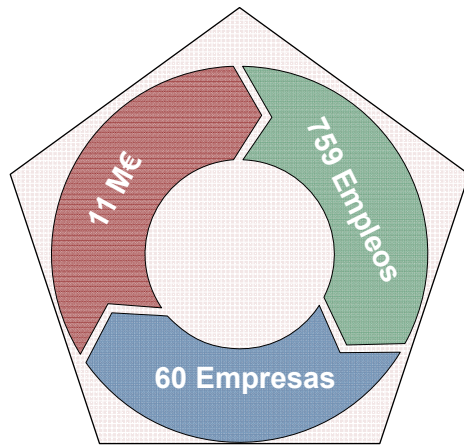
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Canarias



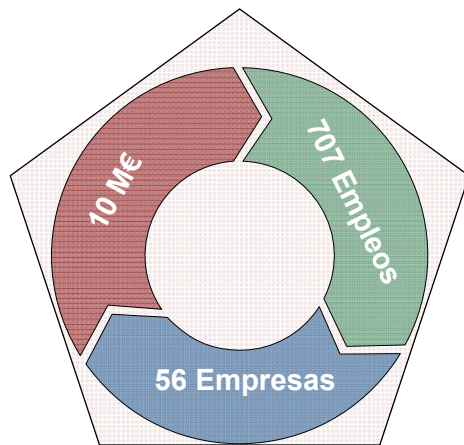
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Ceuta



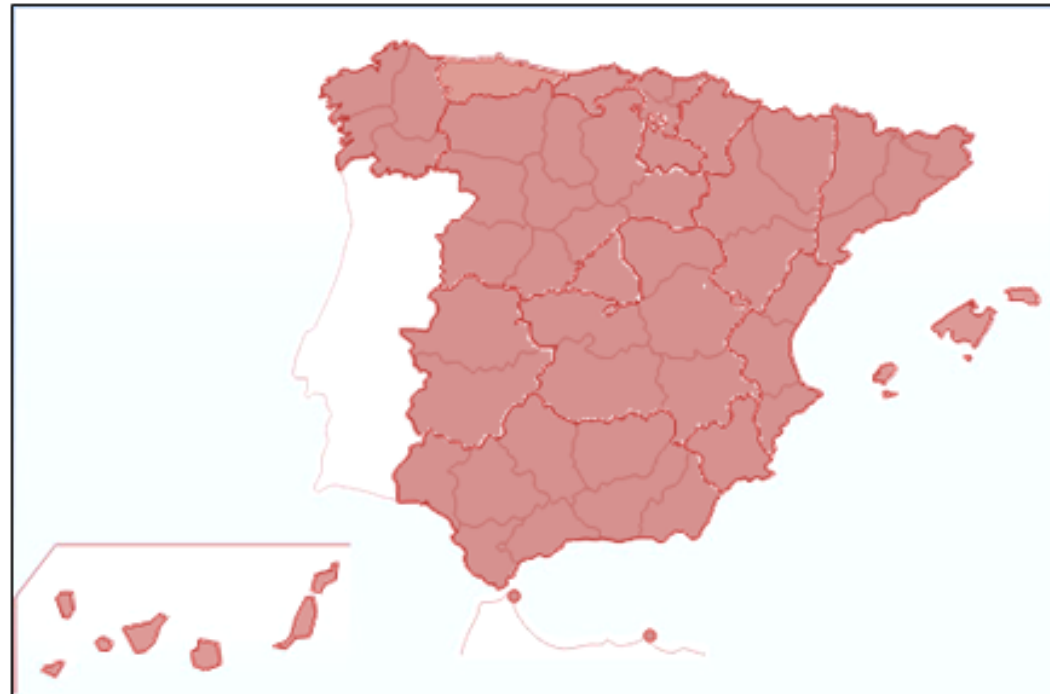
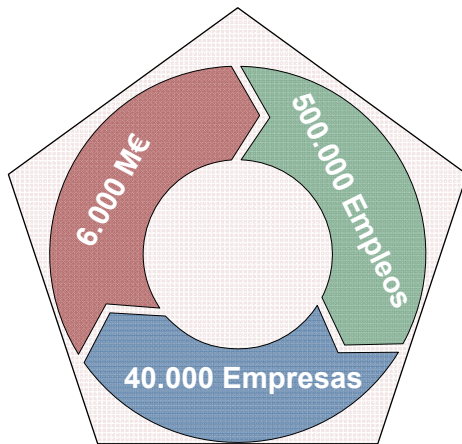
## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial



Melilla



## Estrategia Estatal de Innovación: Reparto territorial





## Estrategia Estatal de Innovación: Mercados innovadores

