

Programas de Colaboración público-privada

María Luisa Castaño

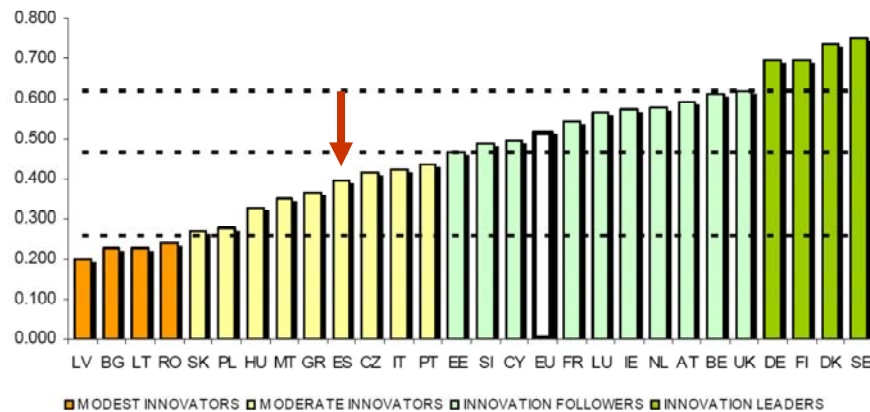
Subdirectora General de Estrategias de Colaboración Público-Privada

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

I+D+i en la Industria del Deporte
INESPORT
IBV, 24 Noviembre 2011

Del diagnóstico a la formulación integrada

España 18ª de la EU27



✓ Gasto I+D s/PIB: 1,38%

ESPAÑA
18ª UE27
EIS 2010

Empresas con actividad en I+D+I

✓ Empleo
✓ Patentes

2015

España, en el 9º puesto de la INNOVACIÓN EN EL MUNDO

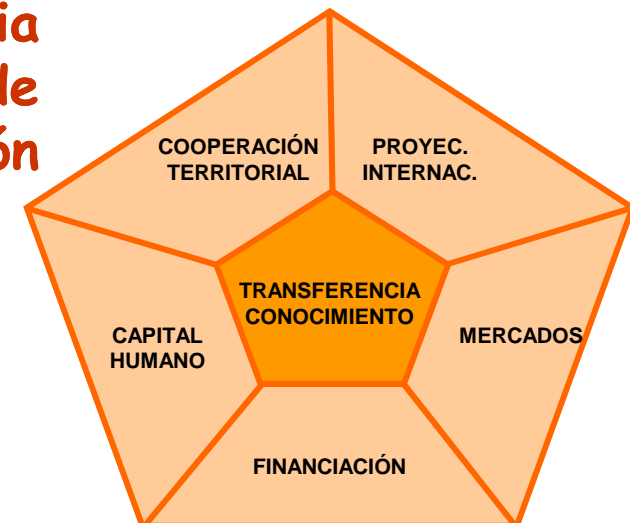
Mobilización de 6.000 Mill.de € de inversión privada en I+D

I+D s/PIB 1,9%

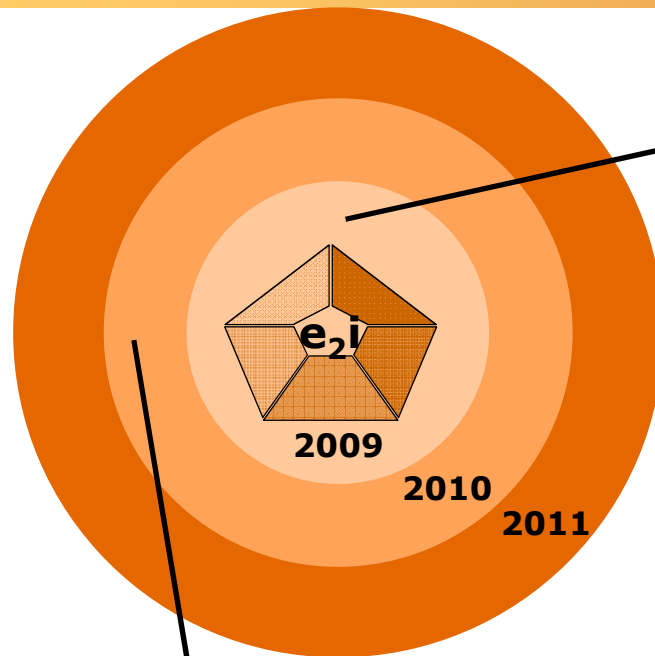
Incorporación de 40.000 empresas nuevas a actividades innovadoras

Generación de medio millón de empleos en alta tecnología

Estrategia Estatal de Innovación e2i



AGENDA ESTRATÉGICA



Diseño e2i

- 5 ejes
- Integración actores

“Solo hay algo más arriesgado que innovar...
y es no hacerlo”
Steve Jobs

Reconversión INNOVACIÓN

-1,5/1 a 6/1 crédito

Reconversión CDTI

-Orientación cliente

Crecimiento Pentágono

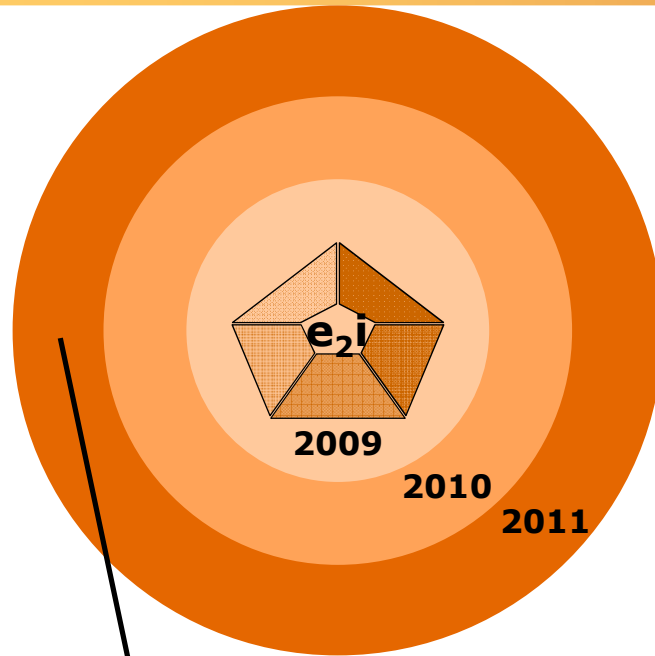
-3160 Mill€ x 3

Consolidación orgánica

-Aprobación 2J en CM

- Informe CCAA en Noviembre

AGENDA ESTRATEGICA



COMPROMISO 2011

- Capital industrial
- Compra pública
- Empleo

LEY CTi

CASUÍSTICA

operación

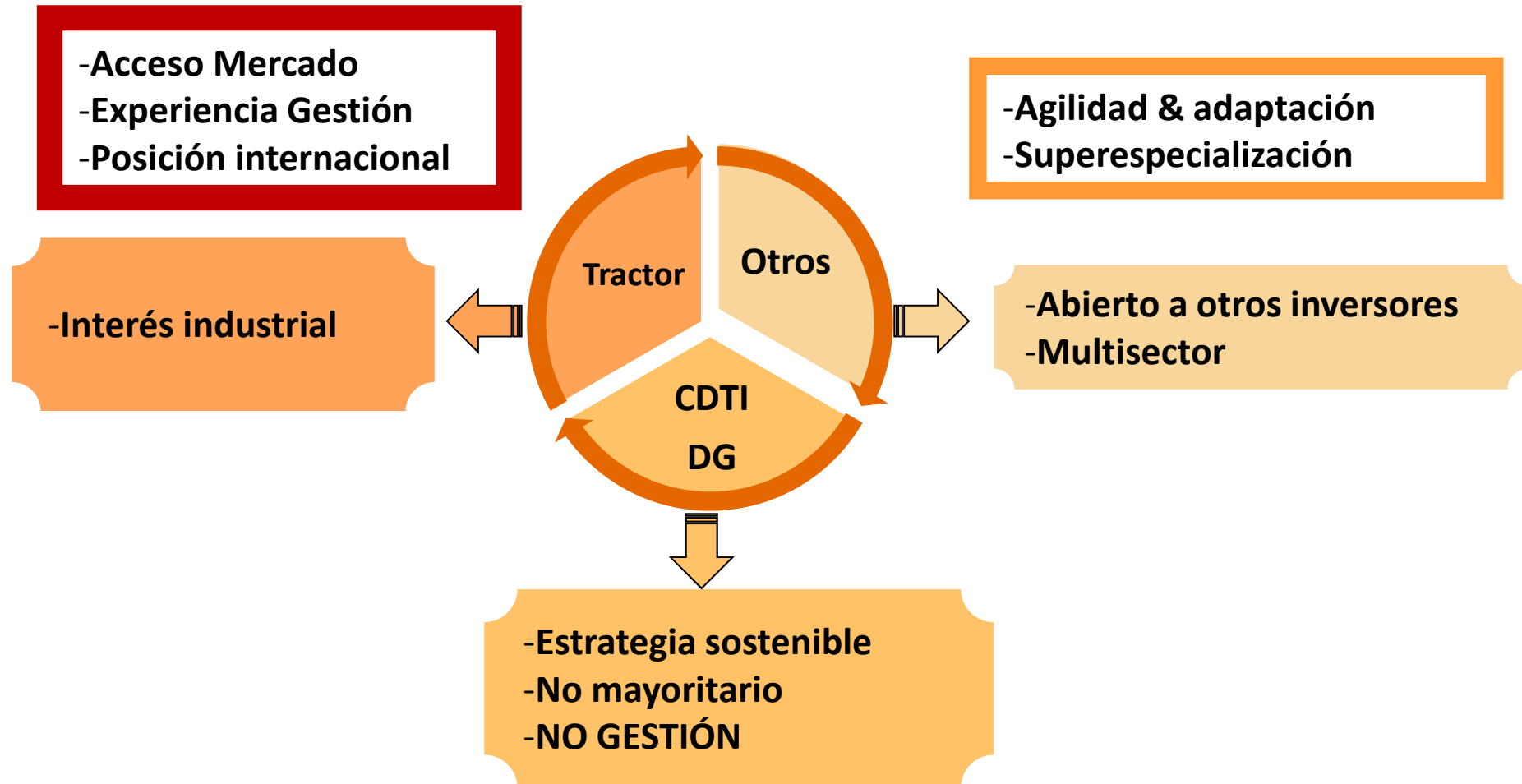
300 M€ Invierte

Innodemanda (O+D)

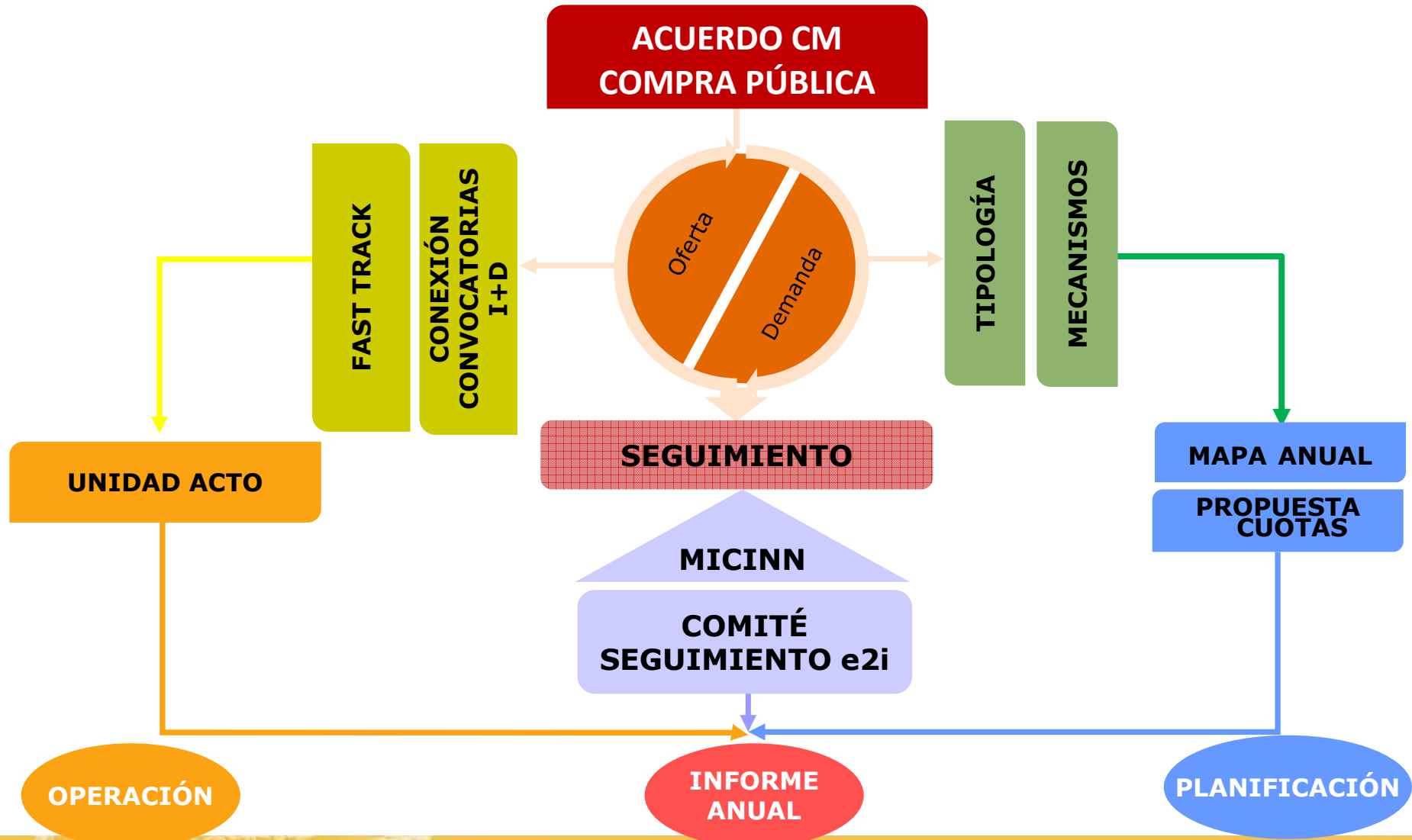
Inncorpora 443 M€

MARCO ESTRUCTURAL ESTABLE

EJE 1: FINANCIACIÓN: PROYECTO INNVIERTE



EJE 2.- MERCADOS: COMPRA PÚBLICA



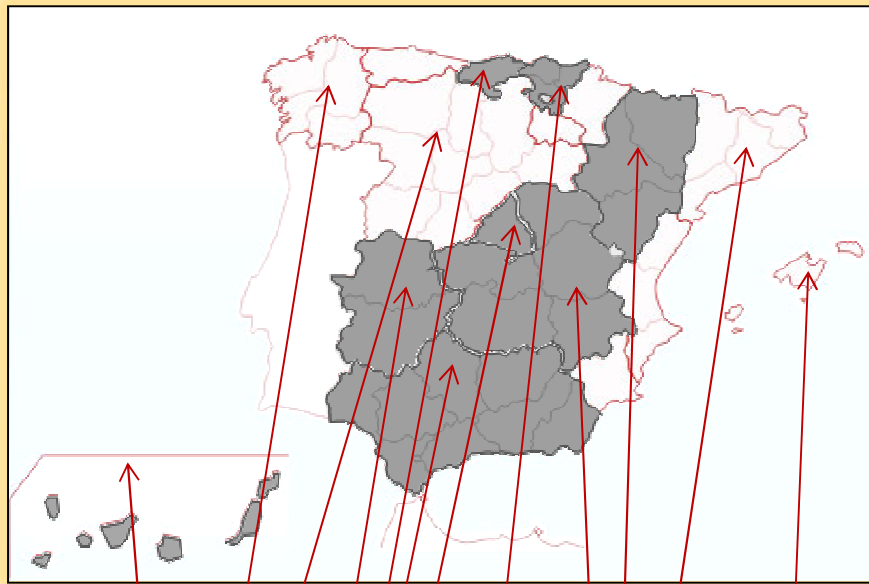
EJE 3.- PROYECCIÓN INTERNACIONAL



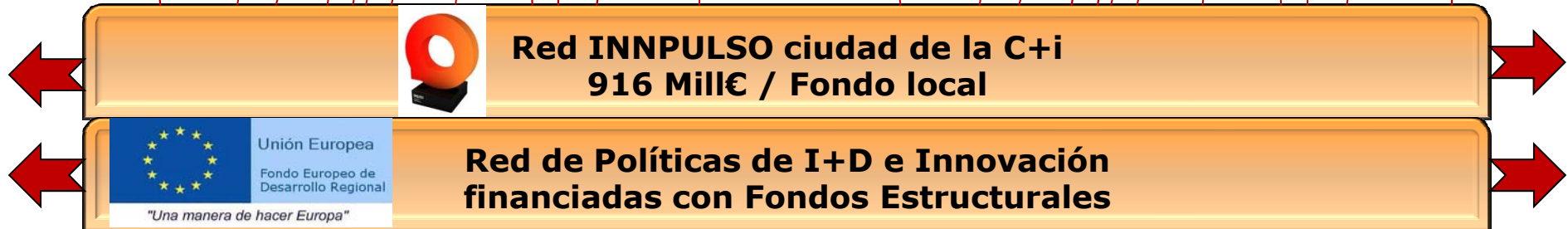
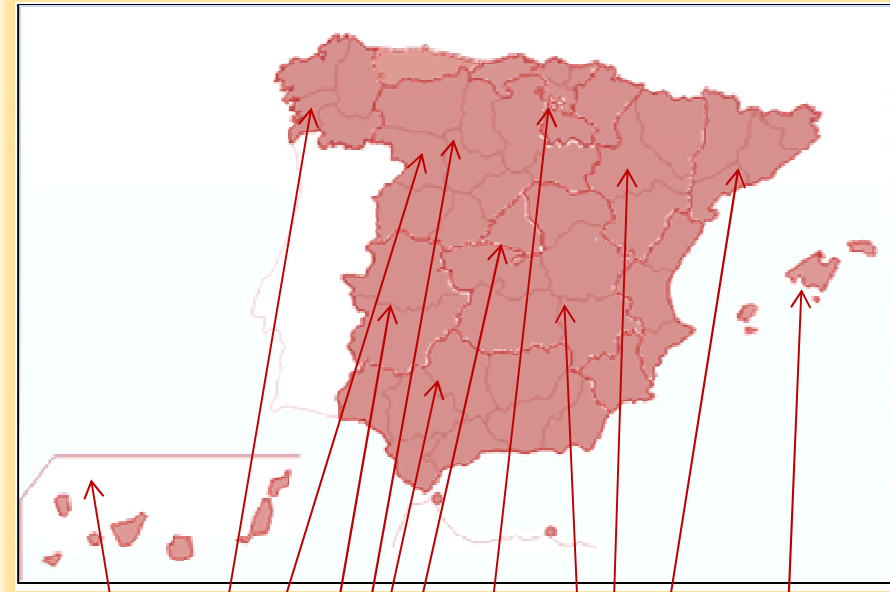
EJE 4.- COOPERACIÓN TERRITORIAL

Cooperación Territorial

FIRMADAS 2010 (747 Mill€)

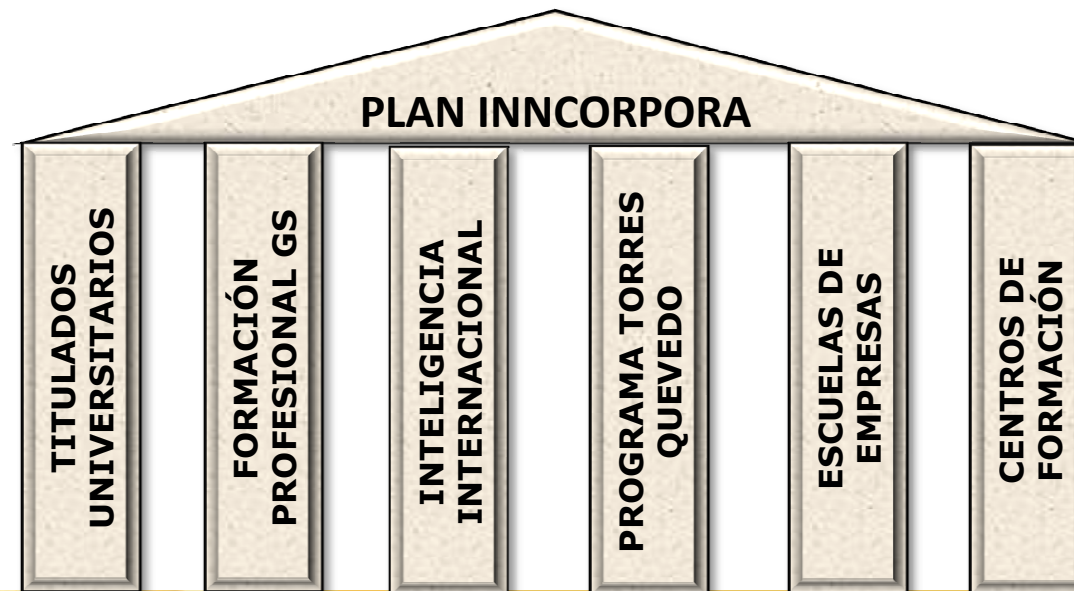


OBJETIVOS 2010(*) - 2011



(*)2010 Castilla y León

EJE 5.- CAPITAL HUMANO: EMPLEO



Avanzando en la ruta de la Innovación



Estrategia Estatal
de Innovación (e2i)



Formulación integrada de acciones
para fomentar la **innovación**

Plan INNOVACION



Actuación para la **implementación**
de la Estrategia Estatal de Innovación

INNOVACION

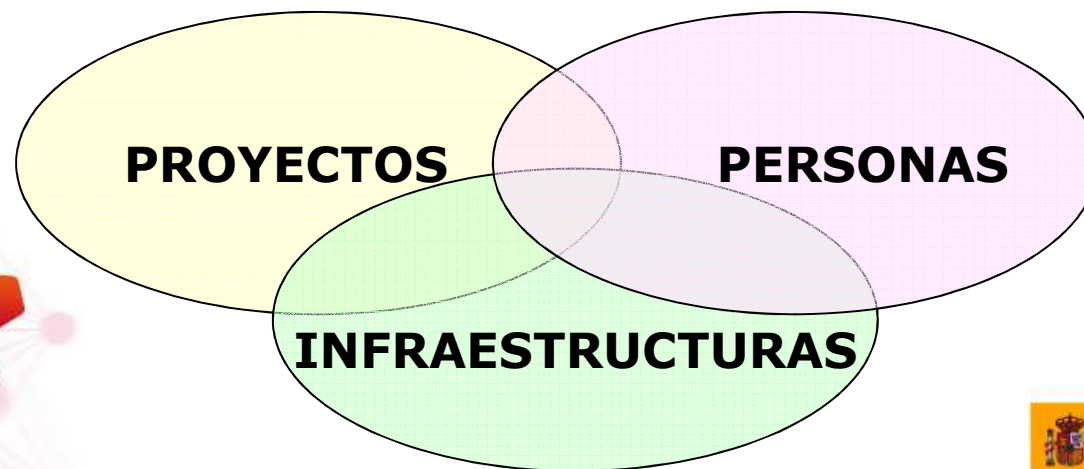


Plan INNOVACION 2011

Dirección General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo Empresarial

Es una de las actuaciones de la Estrategia Estatal de Innovación (2800 M€)

- 01 Acciones Financiadas
- 02 Acciones Estructurales
- 03 Convocatorias



INNOVACION



Plan INNOVACION 2011 (2.800 M€)

01 Acciones financiadas:

- explotación comercial de resultados **INNOCASH**
- estimular la capitalización de las empresas **INNVIERTE**
- creación de centros de referencia en investigación y desarrollo **INNVENTA**

02 Acciones estructurales:

- dinamización del mercado con compra pública innovadora **INNPLICA**
- alineación de políticas públicas de innovación **INNTEGRA** e **INNPULSO**

03 Convocatorias:

- transferencia de conocimiento **INNCIDE**
 - internacionalización **INNOEUROPA**
 - consolidación de espacios físicos innovadores **INNPLANTA**
 - cooperación público-privada **INNFLUYE** e **INNPACTO**
 - fomento del empleo **INNCORPORA**

INNOVACION



Avanzando en la ruta de la Innovación



Estrategia Estatal
de Innovación (e2i)



Formulación integrada de acciones para
fomentar la **innovación**

Plan INNOVACCION



Actuación para la **implementación** de la
Estrategia Estatal de Innovación

Programa INNFLUYE
Programa INNPACTO



Programas de colaboración
público-privada

INNOVACCION



PROGRAMA INNFLUYE

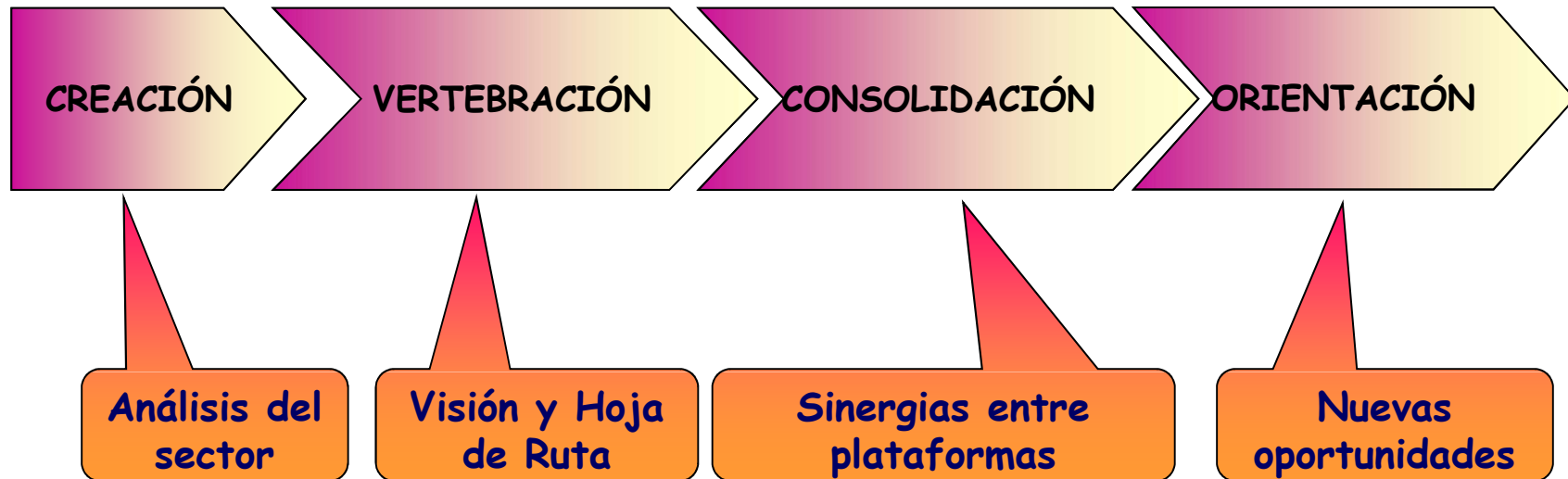
Apoyo a la creación y consolidación de Plataformas Tecnológicas Nacionales

Instrumento para impulsar la articulación y coordinación de los agentes públicos y privados de un sector para:

- ✓ Definir la Visión a medio y largo plazo
- ✓ Decidir y priorizar las necesidades de I+D+i
- ✓ Identificar oportunidades para los agentes

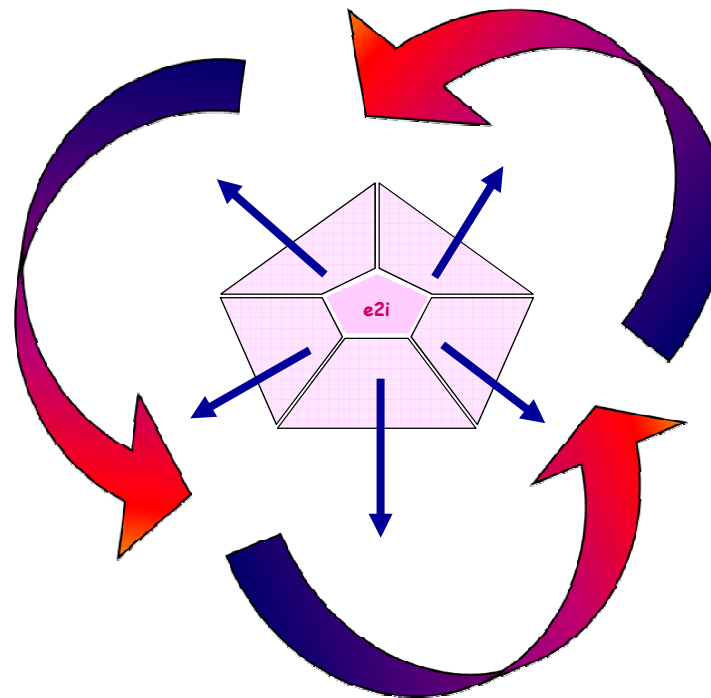
Estructuras público-privadas, lideradas por la industria, con la participación de los agentes del sistema ciencia-tecnología-innovación, capaces de definir la visión a corto, medio y largo plazo y de establecer la estratégica en I+D+I

Evolución de las Plataformas Tecnológicas



PTs de Mercados Innovadores

- Contribuir al desarrollo e implementación de la e2i en todos sus ejes
- Mecanismo de transmisión de la I+D+i hacia el mercado
- Canalizará la generación de empleo y la creación de empresas innovadoras mediante proyectos y actuaciones



Plataformas de Mercados Innovadores

Mercado del Consumo, Ocio y Bienestar

PT Española Food for Life
 PT Agricultura sostenible
 PT Industria del Deporte
 PT Pesca y Acuicultura
 PT Sector Turístico
 PT Vino

Mercado del Transporte y Movilidad Sostenible

PTE Ferroviaria
 PTE Marítima
 PT de la Carretera
 PT Logística - LOGISTOP
 PT de la Construcción

Mercado de la Salud y economía asistencial

PT de Nanomedicina
 PT Mercados Biotecnológicos
 PT Medicamentos Innovadores
 PT Tecnologías Sanitarias
 PT Salud Animal
 eVIA. PT Salud, Bienestar y Cohesión Social

Tecnologías Transversales

PT Seguridad Industrial. PESI
 PT Materiales-Materplat
 PT Fotónica21
 PT ARTEMIS
 PT es.INTERNET
 INES. Software y servicios

Mercado de la Producción y consumo eficiente y sostenible de Energía

PT H2 y Pilas de Combustible
 PT Eólica – REOLTEC
 PT Redes Eléctricas – FUTURED
 PTE Geotermia – GEOPLAT
 PT Bioenergía - BIOPLAT
 PT Energía Solar Concentración
 PT Fotovoltaica
 PT Eficiencia Energética
 PT CO2
 PT Fisión- CEIDEN

Mercado de la Bioeconomía

PT Biotecnología Vegetal
 PT Pesca y Acuicultura
 PTE Biomasa – BIOPLAT
 PT Española Food for Life
 PT Salud Animal Vet+i
 PT Mercados Biotecnológicos

Mercado de la Economía Verde

PTE del Agua
 PT Tecnologías Ambientales – PLANETA
 PT Protección de costas – PROTECMA
 PTE del CO2
 PT Agricultura sostenible
 PT de Química Sostenible

Mercado de la Producción y Suministro Sostenible

PTE del Acero: PLATEA
 PT Envase y Embalaje. PACKNET
 PT Construcción
 PT Sectores Manufactureros Tradicionales
 PT Impresión e Industrias Afines. 3NEO
 PT Industria de la Ciencia. INDUCIENCIA





Avanzando en la ruta de la Innovación



Estrategia Estatal de Innovación (e2i)



Formulación integrada de acciones para fomentar la **innovación**

Plan INNOVACION



Actuación para la **implementación** de la Estrategia Estatal de Innovación

**Programa INNFLUYE
Programa INNPACTO**



Programas de colaboración público-privada



¿Qué es el programa INNPACTO?

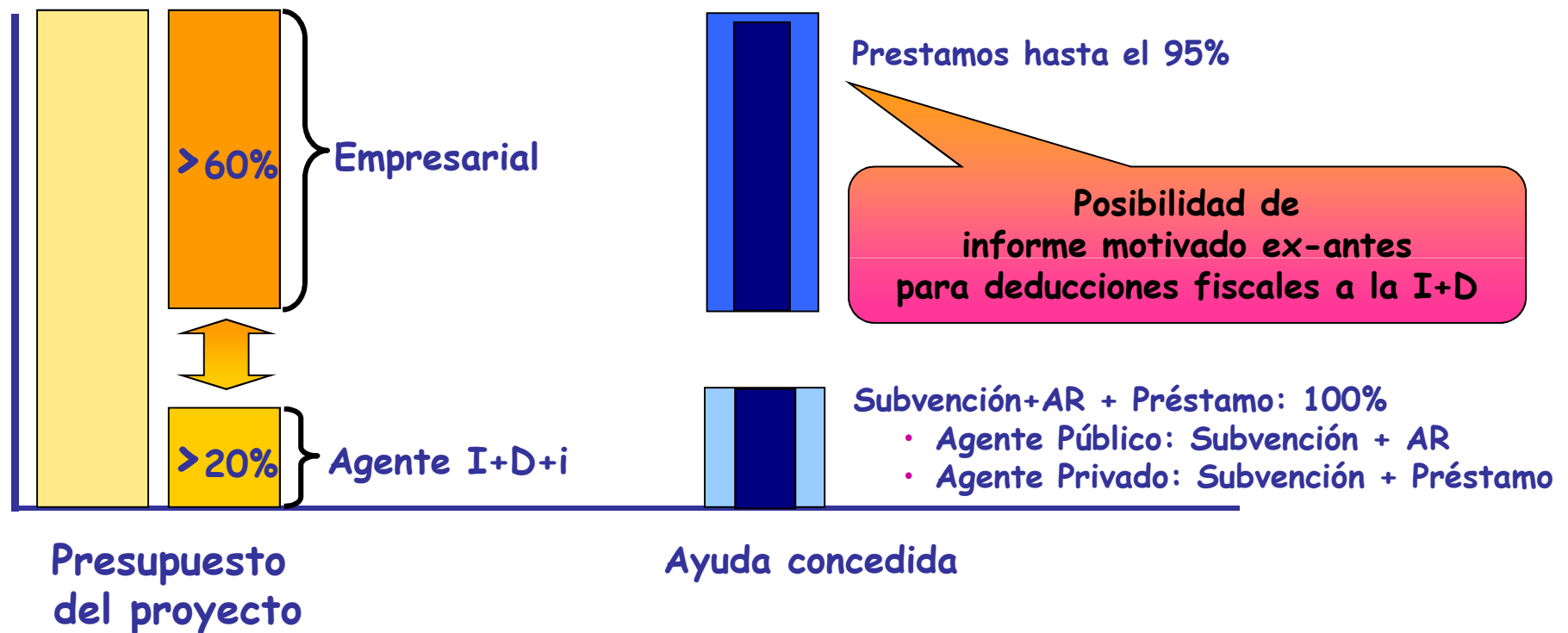
Ayudas a proyectos de I+D+I en colaboración entre empresas y organismos de investigación

- **Objetivos:** Fomentar la cooperación estable entre el sector productivo y los agentes de I+D+I y orientar la I+D a la demanda
- **Beneficiarios:** Empresas, OPIs, CCTT, universidades, Centros de I+D+I, etc
- **Proyectos en Cooperación:** Empresas (>60%) y Agentes I+D (>20%)
- **Duración:** 2 a 4 años
- **Presupuesto mínimo:** 700.000 €
- **Proyectos de Desarrollo Experimental**



¿Cómo se financian los proyectos?

Ayudas en función de la naturaleza de cada participante



Exención de garantías por debajo de 250.000 € por beneficiario/año

Algunos números sobre INNPACTO 2011

- Presupuesto: 952 M€ (prést.+subv.+A.R.)
- Condiciones de los préstamos:
 - 0% interés
 - 3 años de carencia
 - 8 años devolución
- Dotaciones especiales: Salud (200 M€) y Energía (200 M€)



INNPACTO 2011

Solicitudes presentadas

INNPACTO 2010

Propuestas presentados: 671
Propuestas elegibles: 378
Solicitantes: 1.359
Presupuesto total: 773 M€

INNPACTO 2011

Propuestas presentados: 1373
Propuestas elegibles: 848
Solicitantes: 3.243
Presupuesto total: 1.609 M€

Evolución

Dotación presupuestaria

Presupuesto Total: 837.7 M€
• Subvención: 98.7
• Préstamo: 740 M€

Dotación presupuestaria

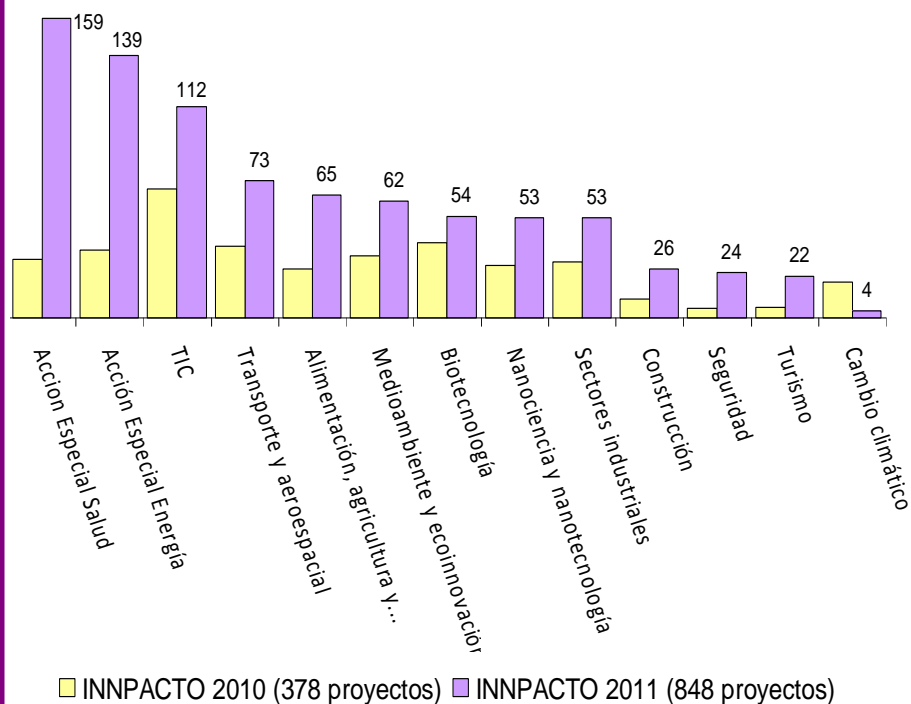
Presupuesto total: 952 M€
• Subvención: 112 €
• Préstamo: 840M€

Tanto el número de propuestas elegibles como el numero de solicitantes y el presupuesto total se ha duplicado con respecto a la convocatoria del año anterior

Proyectos presentados por sectores

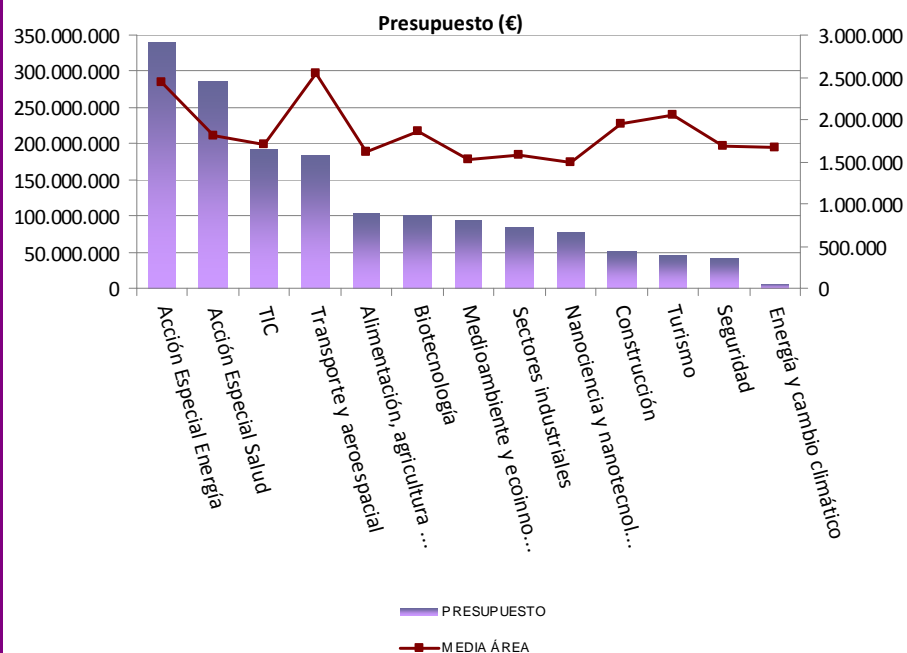
Presupuesto Total: 1.609 M€

Numero de proyectos



Las acciones especiales, Salud y Energía, cuentan con el mayor número de proyectos presentados

Presupuesto total y presupuesto medio



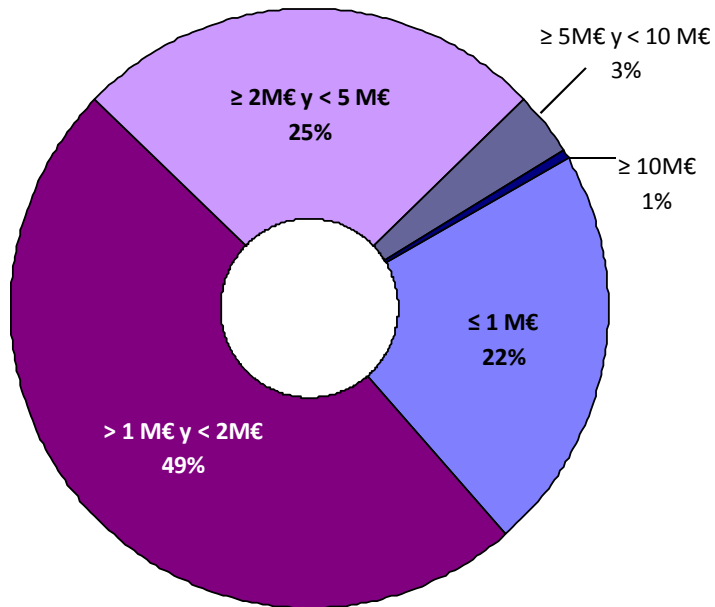
La acción especial de Energía presenta el mayor presupuesto total, aunque el presupuesto medio por proyecto más alto es del área de Transporte

INNPACTO 2011

Proyectos Presentados

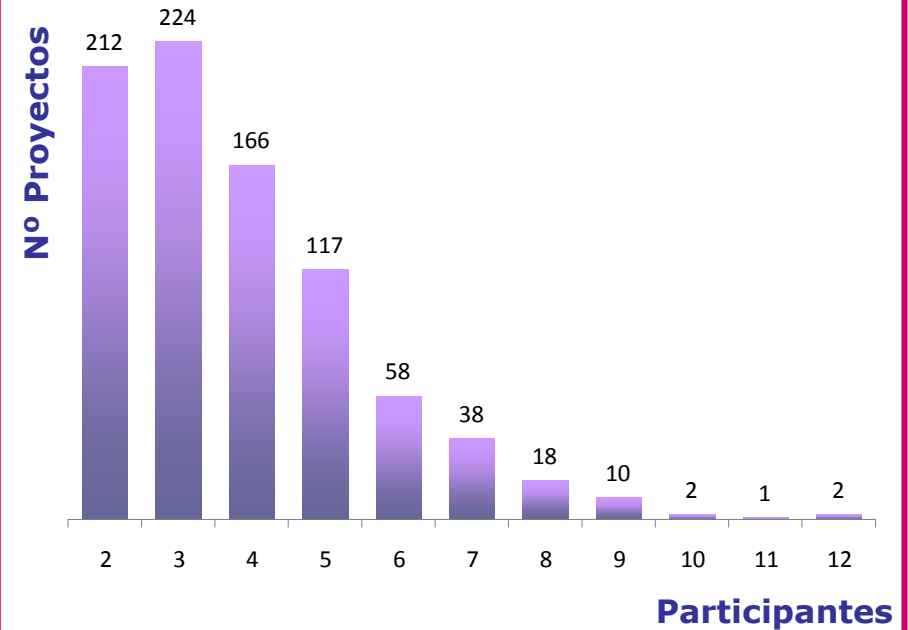
Total: 848 proyectos

Franjas presupuestaria



Más del 70% de los proyectos presentados tienen un presupuesto total menor de 2 M€

Numero de participantes

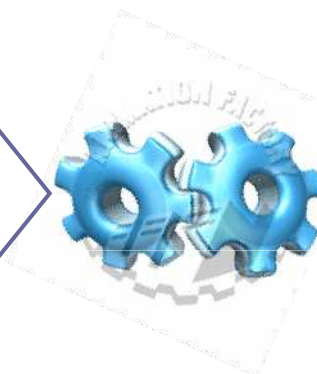


El 26 % de los proyectos presentados cuentan con 3 participantes

Resultados de INNPACTO 2011

INNPACTO 2010

Propuestas Financiadas: 193
Tasa de Éxito: 52 %
Presupuesto total: 436 M€
Beneficiarios: 739
Ayuda concedida: 353 M€



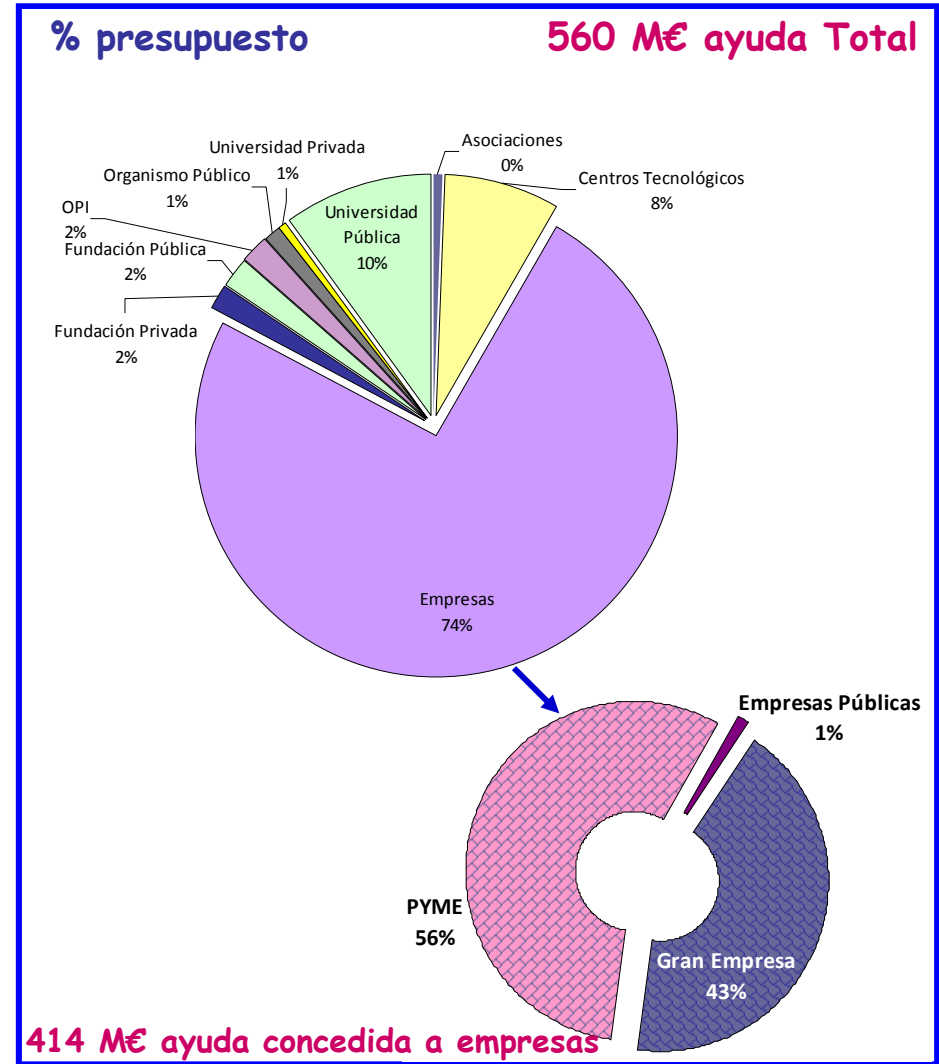
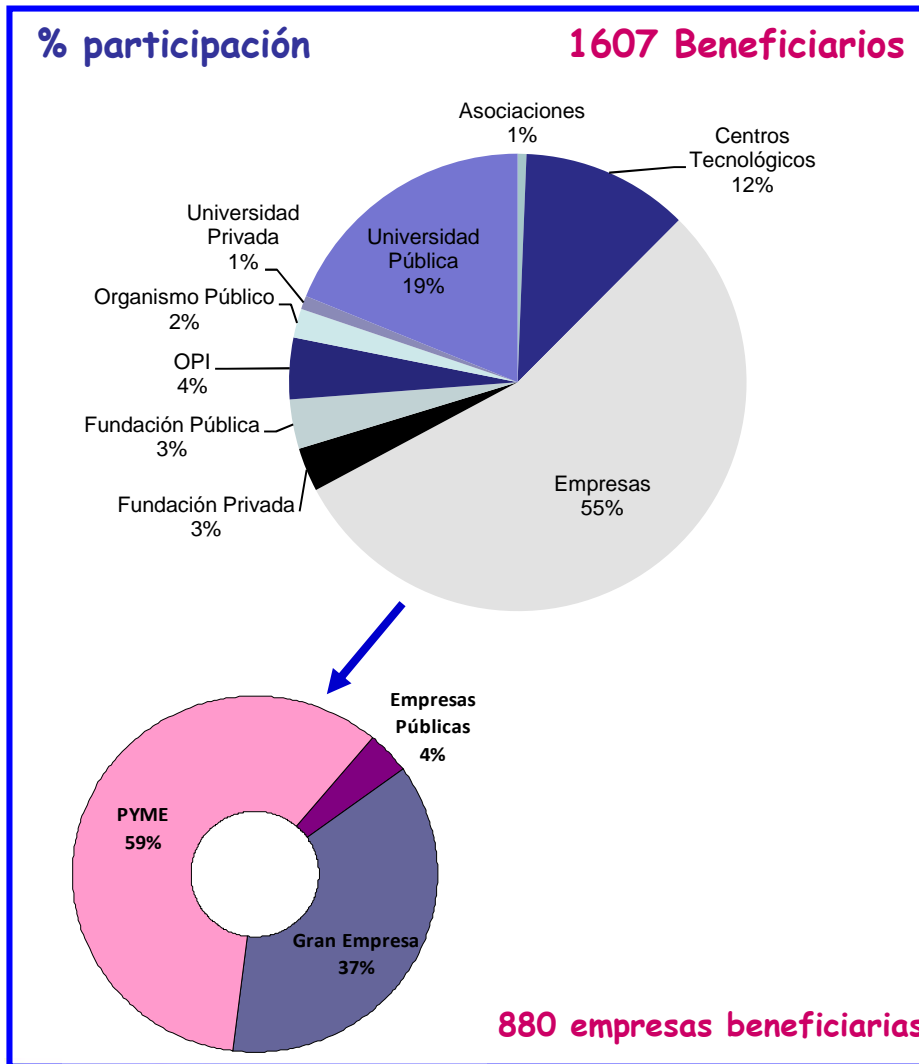
INNPACTO 2011

Propuestas Financiadas: 396
Tasa de Éxito: 47 %
Presupuesto total: 788 M€
Beneficiarios: 1607
Ayuda concedida: 560 M€

El número de propuestas financiadas se ha multiplicado por 2 mientras que la ayuda concedida ha aumentado un 57% con respecto a la convocatoria del año anterior

INNPACTO 2011

Tipología de las entidades financiadas

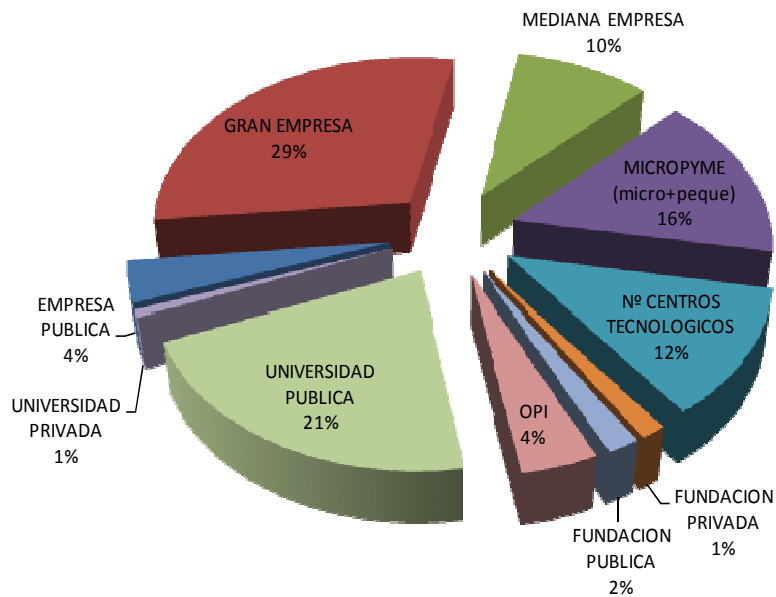


INNPACTO 2011

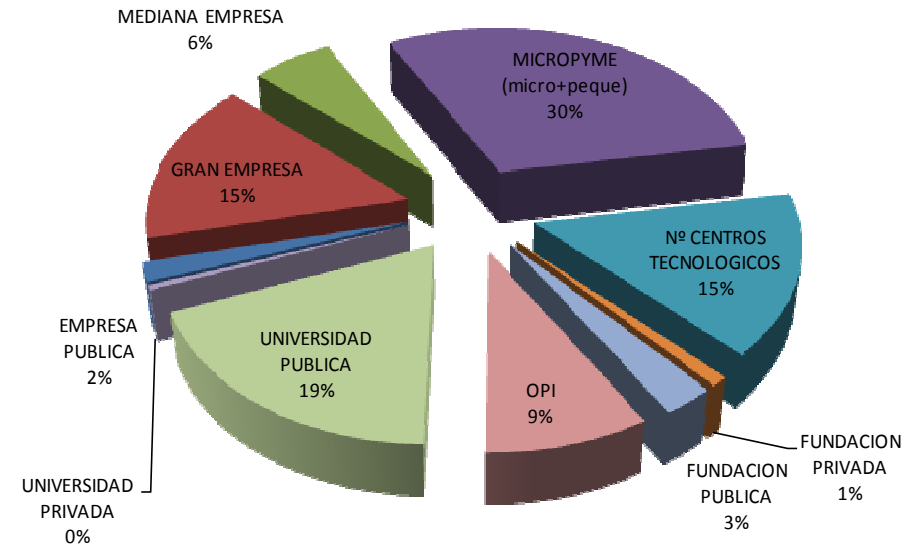
Tipología de las entidades financiadas

Diferencias entre sectores

Transporte y Aeroespacial



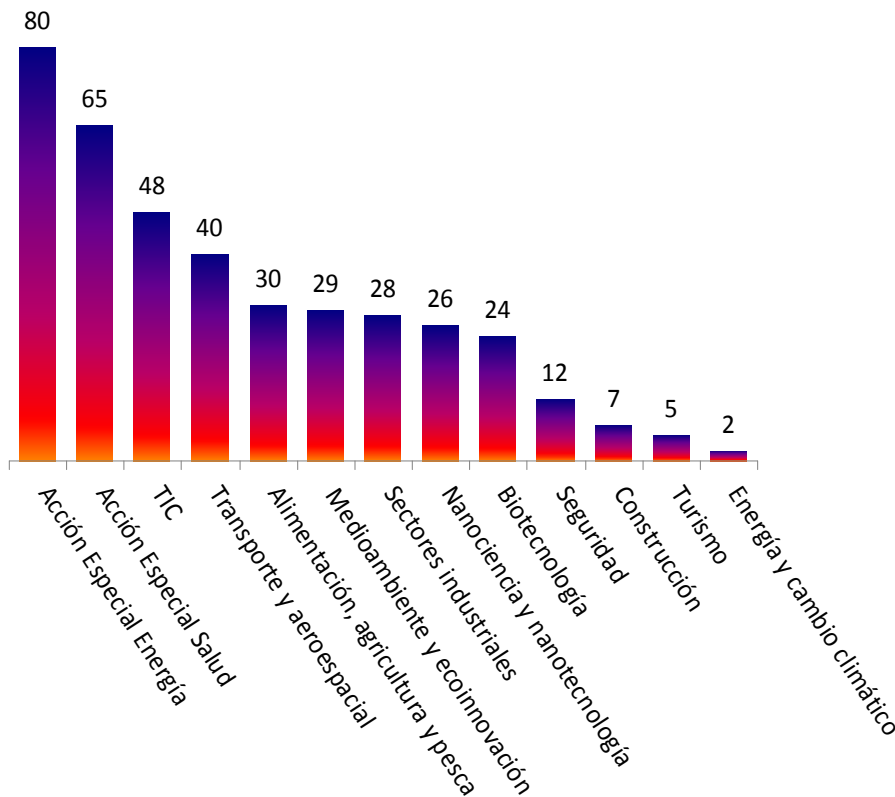
Agricultura, Pesca y alimentación



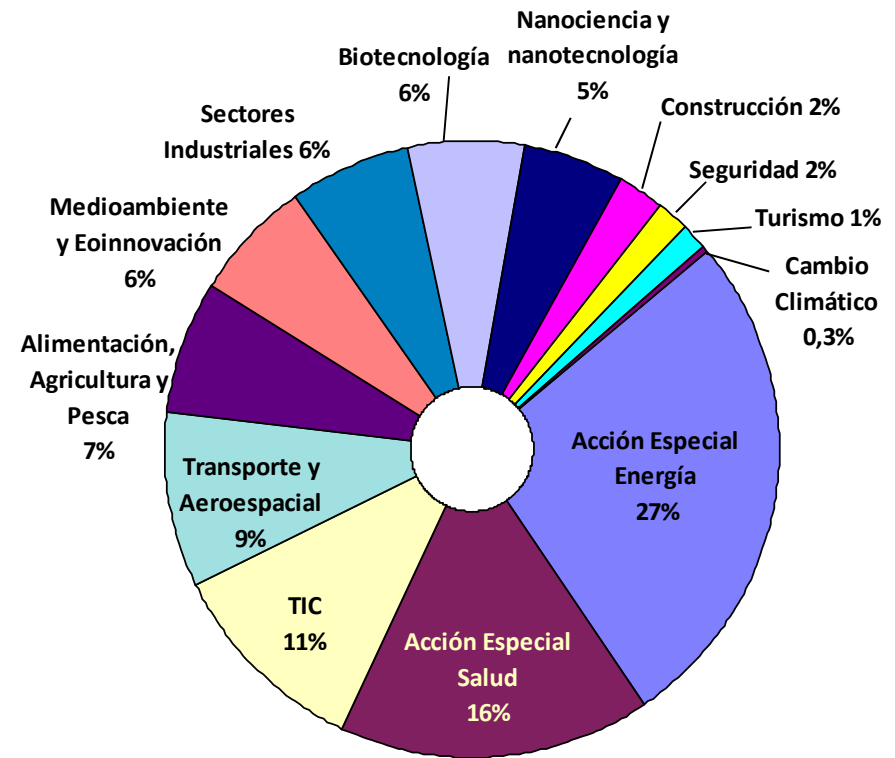
La participación de empresas PYMES (medianas, pequeñas y micro) frente a las Grandes Empresas presenta sensibles variaciones entre sectores

Proyectos financiados por Áreas Temáticas

Numero de proyectos aprobados (396)



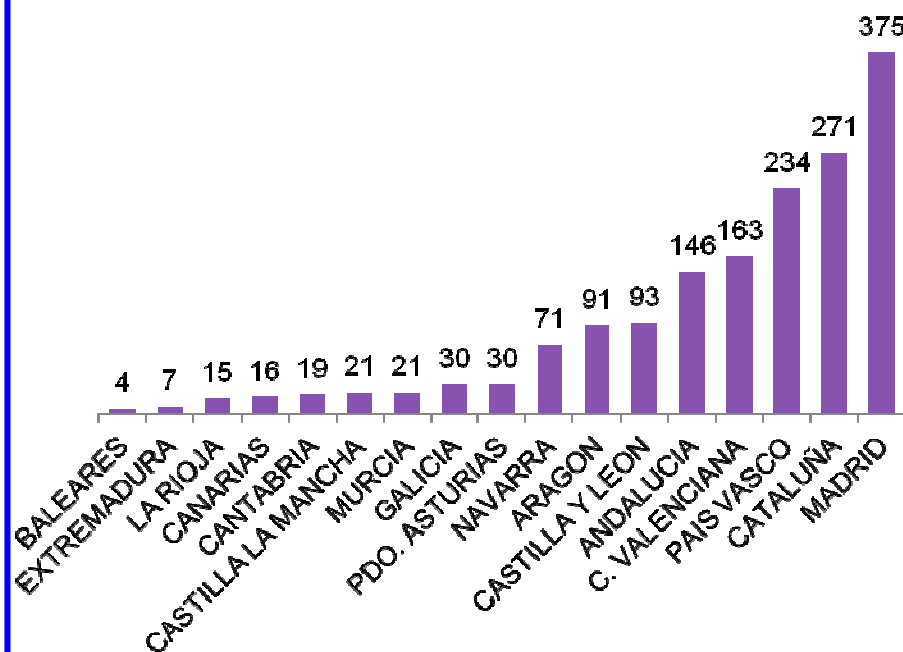
Ayuda concedida (560 M€)



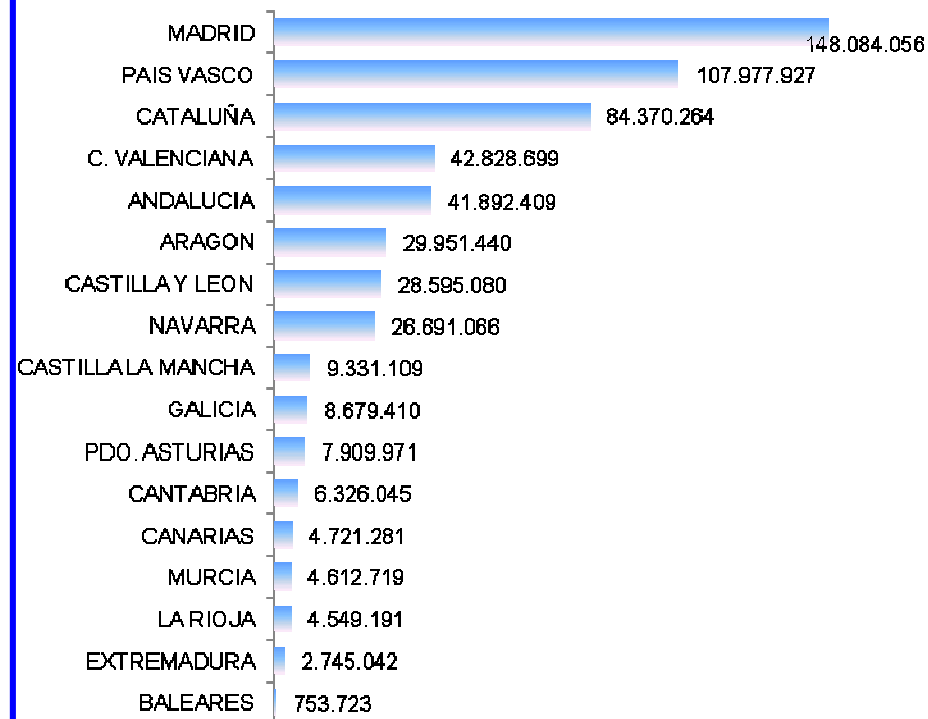
INNPACTO 2011

Participantes y ayudas concedidas a éstos en cada CCAA

Beneficiarios totales: 1607



Ayuda concedida (560 M€)



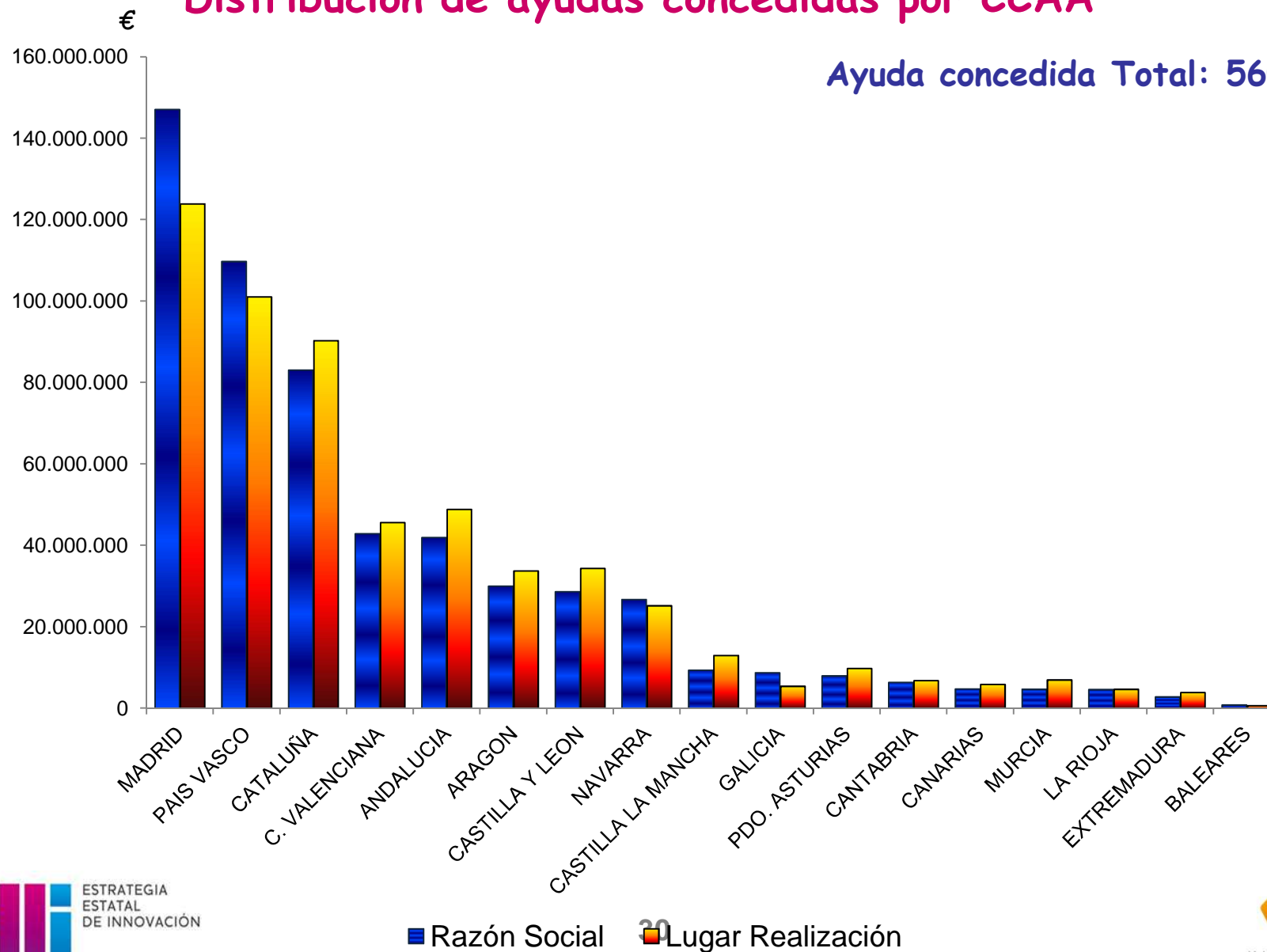
Aunque Madrid, País Vasco y Cataluña continua encabezando la lista de CCAA por numero de participantes, la localización de éstos provoca una redistribución del volumen de ayuda a cada CCAA.

Datos por razón social de cada participante

INNPACTO 2011

Distribución de ayudas concedidas por CCAA

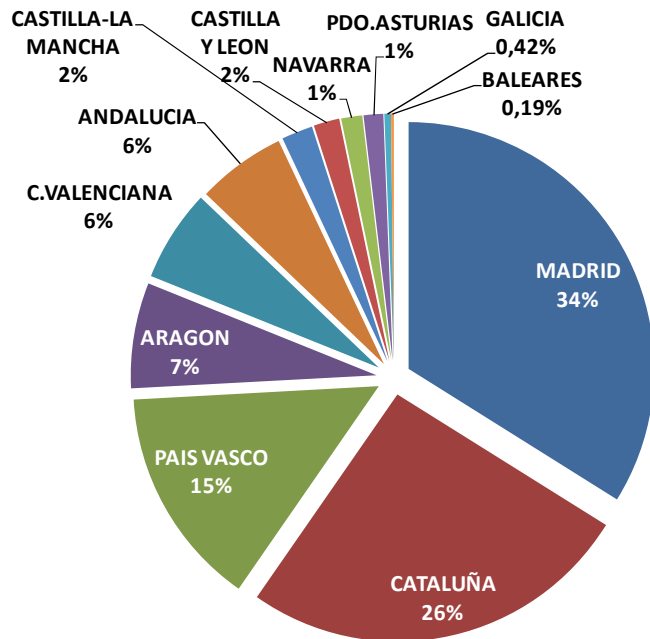
Ayuda concedida Total: 560 M€



Distribución de ayudas concedidas por CCAA

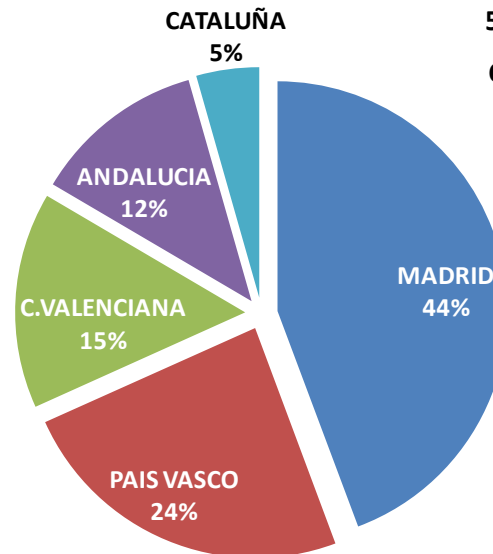
Diferencias entre sectores

TIC

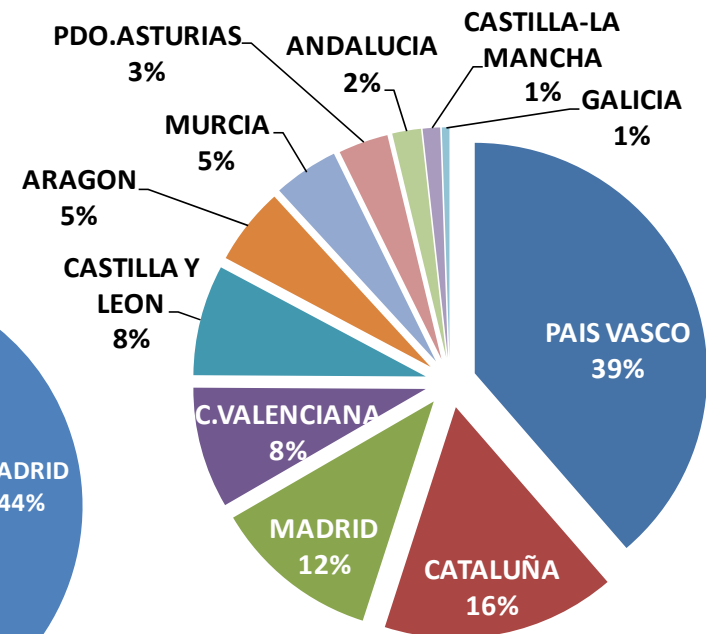


Datos por razón social del solicitante

Turismo



Sectores industriales



La distribución de ayudas en las CCAA depende significativamente del sector analizado, lo que apunta a una cierta especialización industrial por áreas geográficas

Programas de Colaboración público-privada

María Luisa Castaño

Subdirectora General de Estrategias de Colaboración Público-Privada

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

I+D+I en la Industria del Deporte
INESPORT
IBV, 24 Noviembre 2011