



Plataformas Tecnológicas Españolas Grupo de Trabajo

María Luisa Castaño Marín

Subdirectora General de Colaboración Público-Privada

Dirección General de Innovación y Competitividad

**Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación**

12 Noviembre 2012



**MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD**

Plataformas Tecnológicas Españolas: Grupo de trabajo

Orden del día

1. Situación de las convocatorias de apoyo a Plataformas Tecnológicas Españolas
2. Planes de austeridad de las Plataformas Tecnológicas
3. Las Estrategias de Ciencia Tecnología y de Innovación y el Plan estatal de I+D+I
4. Orientación de las Plataformas Tecnológicas hacia los retos sociales
5. Resultados preliminares de INNPACTO 2012
6. Discusión

Situación de las convocatorias de apoyo a Plataformas Tecnológicas Españolas

➤ Algunas cifras sobre Plataformas Tecnológicas Españolas

- Aproximadamente 40-42 PTs incluidas las TIC
- 10-12 PTs necesitan solicitar financiación en 2012
- 19-20 PTs necesitarán solicitar financiación en 2013
- El resto necesitará financiación en 2014

➤ ¿Cómo están las convocatorias?

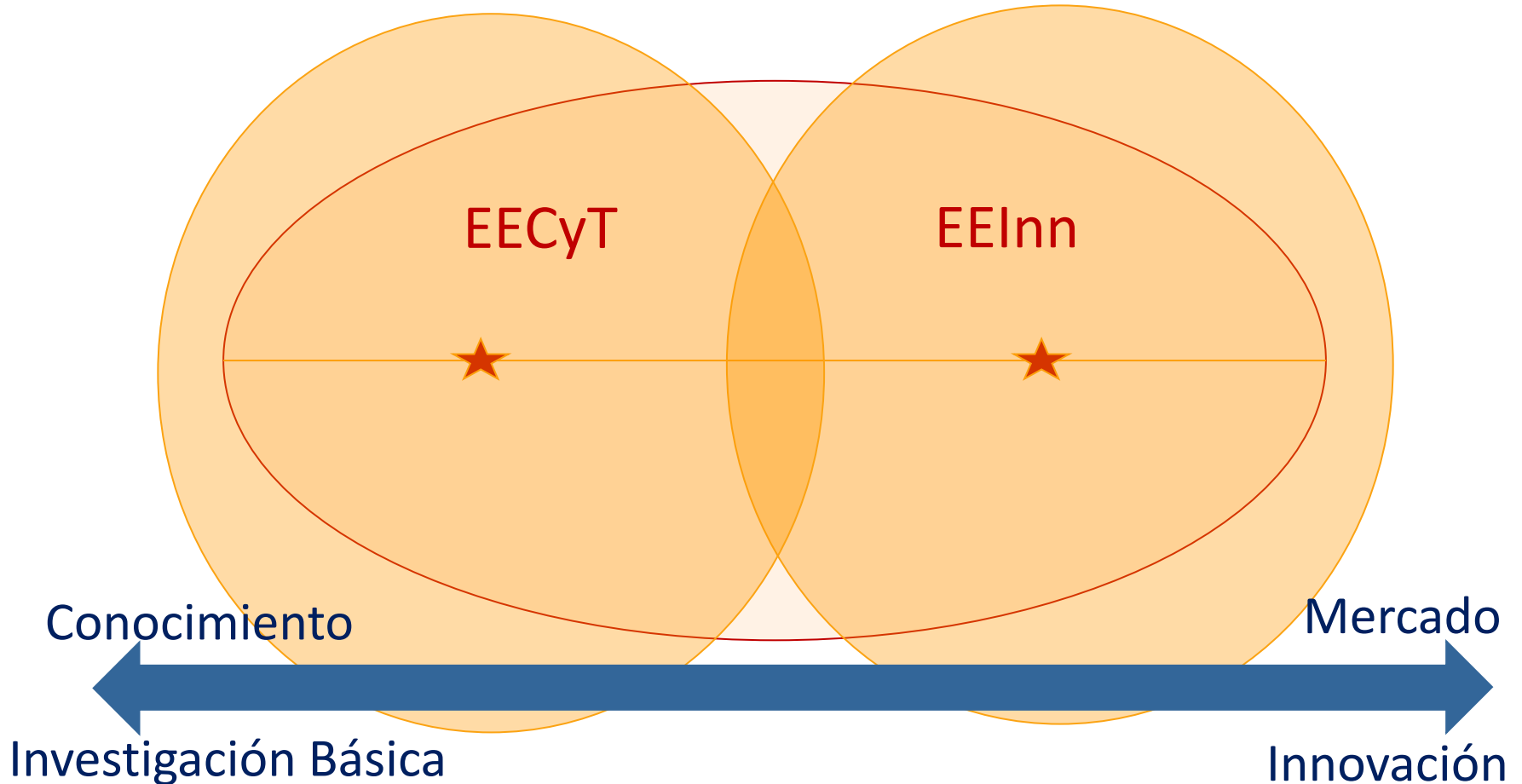
1. Convocatoria INNFLUYE 2012 **Cancelada el 30 de septiembre**
2. Convocatoria INNFLUYE 2013 **Tramitación adelantada (1.5 M€, 2013)**
3. Convocatorias bajo el nuevo Plan Estatal de I+D+I 2013-2017

Planes de austeridad de las Plataformas Tecnológicas Españolas

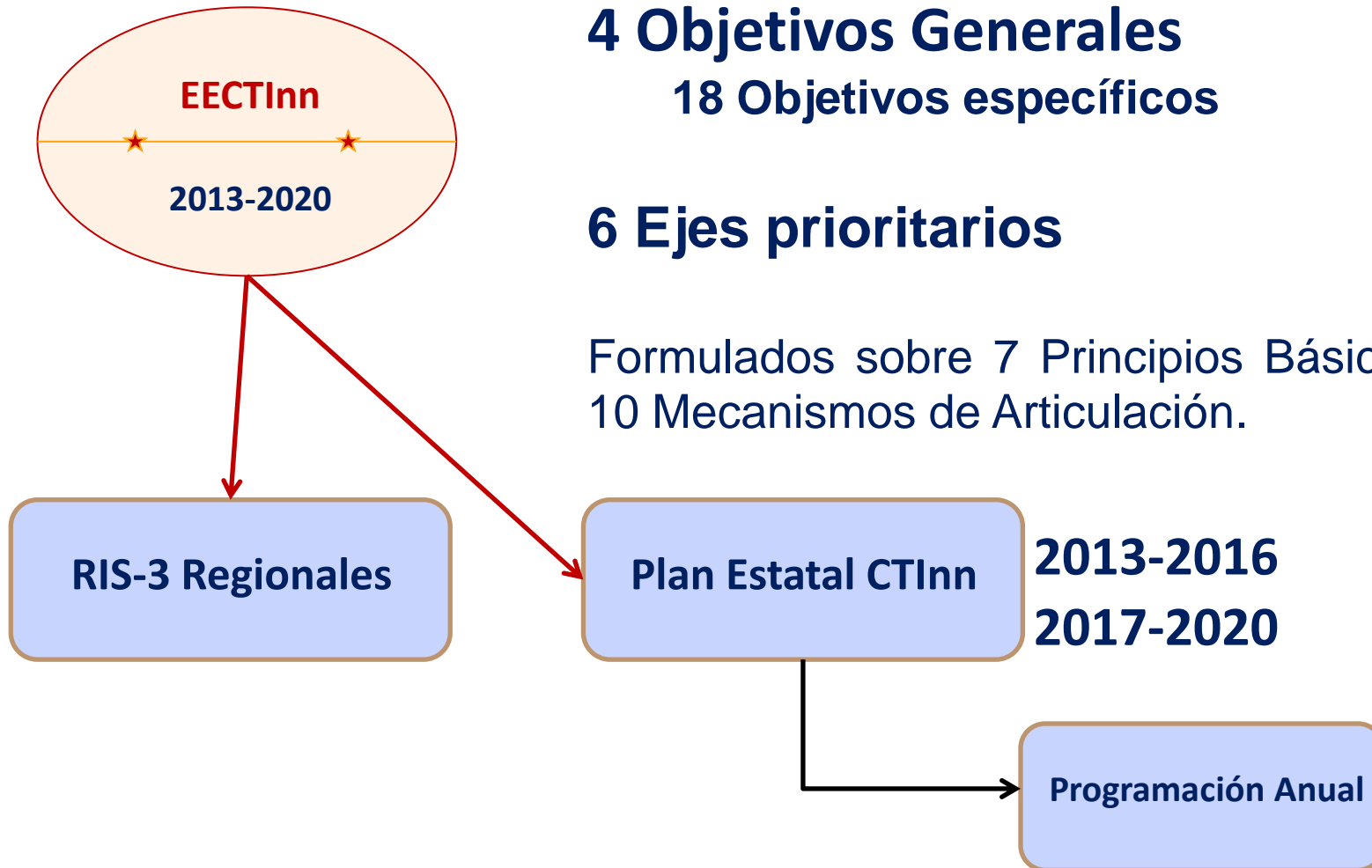
- **Si se publica INNFLUYE 2013 adelantada**
 - Menor financiación de lo disponible hasta ahora
 - Solo financiación para 2013
- **Las Plataformas Tecnológicas puede financiarse con fuentes de financiación privadas**
- **¿Cómo establecer planes de austeridad?**
 - Asambleas: optimización, compartir, colaborar
 - Publicaciones: electrónicas, web, etc
 - Subcontrataciones
- **¿Reducir el número de Plataformas Tecnológicas?**
 - Valor añadido por existir la plataforma
- **¿ Estructura de coordinación?....Abiertos a sugerencias para la optimización**

Estrategias Españolas de Ciencia y Tecnología y de Innovación

Un solo proceso para combinar las Estrategias Españolas de Ciencia y Tecnología y de Innovación



Estructura y desarrollo de la EECTI



4 Objetivos Generales
18 Objetivos específicos

6 Ejes prioritarios

Formulados sobre 7 Principios Básicos y
10 Mecanismos de Articulación.

Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020

4 Objetivos Generales (18 Objetivos Específicos)

6 Ejes Prioritarios

Una visión conjunta multidimensional, desde la generación del conocimiento al mercado.

Integradora:

De los planes de las Comunidades Autónomas y de las Políticas Sectoriales del Gobierno.

EECTInn

Cooperativa:

Compartiendo visión, objetivos e instrumentos.

Participativa:

Implicando a todos los agentes.

Vertebradora:

- * Del territorio (estrategias de especialización inteligente).
- * De la conexión con las políticas europeas.
- * De la internacionalización.

10 Mecanismos de Articulación

**7 Principios Básicos
(Colaboración entre la AGE y las CCAA)**

6 Ejes Prioritarios

1. Construcción de un **ENTORNO FAVORABLE** que facilite el desarrollo de las actividades de I+D+i.
2. Impulso a la **ESPECIALIZACIÓN Y AGREGACIÓN EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TALENTO**.
3. Estímulo a la **TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO** que promueva modelos abiertos y flexibles de colaboración en materia de I+D+i.
4. Apoyo a la **INTERNACIONALIZACIÓN** y promoción del **LIDERAZGO INTERNACIONAL** del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y de todos sus agentes.
5. **COHESIÓN TERRITORIAL EN TORNO A LA I+D+I Y LA COMPETITIVIDAD PROMOVRIENDO LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DE LOS TERRITORIOS**.
6. Establecimiento y consolidación de una **CULTURA CIENTÍFICA, INNOVADORA Y EMPRENDEDORA**.

4 Objetivos Generales (18 Objetivos Específicos)

I. RECONOCIMIENTO Y PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD:

1. Movilidad y desarrollo de la carrera investigadora.
2. Formación y capacitación en I+d+i.
3. Incorporación de recursos humanos en I+d+i.

II. FOMENTO DE LA EXCELENCIA:

4. Fortalecimiento institucional.
5. Sostenibilidad y usos de las infraestructuras científicas y técnicas.
6. Fomento del conocimiento de frontera.
7. Fomento al desarrollo de tecnologías emergentes.

III. LIDERAZGO EMPRESARIAL:

8. Impulso a la I+d+i empresarial.
9. Actividades de I+d+i orientadas al «mercado».
10. Apoyo a la adopción de Tecnologías Facilitadoras Esenciales.

IV. FOMENTO DE LA I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD:

11. Salud, cambio demográfico y bienestar.
12. Bioeconomía: seguridad y calidad alimentarias, agricultura productiva y sostenible,...
13. Energía, seguridad y eficiencia energética y energía limpia.
14. Transporte inteligente, sostenible e integrado.
15. Acción sobre cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas.
16. Cambios e innovaciones sociales.
17. Economía y sociedad digital.
18. Seguridad, protección de las libertades y derechos ciudadanos.

Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020

4 Objetivos Generales (18 Objetivos Específicos)

6 Ejes Prioritarios

	I. Reconocimiento y Promoción del Talento y su Empleabilidad			II. Fomento de la Excelencia				III. Liderazgo Empresarial		IV. Retos Sociales								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1. Desarrollo de un Entorno Favorable a la I+D+i																		
2. Fomento a la Generación de Conocimiento y Talento																		
3. Transferencia y Gestión del Conocimiento																		
4. Territorios Innovadores y Competitivos																		
5. Internacionalización																		
6. Cultura Científica, Innovación y Emprendimiento																		

Retos Sociales-Plataformas Tecnológicas

IV. Retos Sociales

<p>11. Salud, cambio demográfico y bienestar</p>	<p>12. Bioeconomía: seguridad y calidad alimentarias, agricultura productiva y sostenible</p>	<p>13. Energía, seguridad y eficiencia energética y energía limpia</p>	<p>14. Transporte inteligente, sostenible e integrado</p>	<p>15. Cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas</p>	<p>16. Cambios e innovaciones sociales</p>	<p>17. Economía y sociedad digital</p>	<p>18. Seguridad, protección de las libertades y derechos ciudadanos</p>
---	--	---	--	---	---	---	---

- PT de Nanomedicina
- PT Mercados Innovadores. IMI
- PT Medicamentos y Cohesión Social
- PT Salud Animal. VET+i
- PT Tecnologías Sanitarias
- PT Española Food for Life
- PT eVIA. Salud, Bienestar y Cohesión Social

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

Alianzas por la Investigación y la Innovación: Energía y Salud

De los Retos sociales a las Alianzas mediante las Plataformas Tecnológicas

Salud, Cambio
Demográfico y
Bienestar

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

Energía, Seguridad y
Eficiencia Energética
y Energía Limpia

- PT de Nanomedicina
- PT Mercados Biotecnológicos
- PT Medicamentos Innovadores. IMI
- PT eVIA. Salud, Bienestar y Cohesión Social
- PT Salud Animal. VET+i
- PT Tecnologías Sanitarias
- PT Española Food for Life



Plataformas de Mercados Innovadores

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

Salud y Economía Asistencial

PT de Nanomedicina
 PT Mercados Biológicos
 PT Medicina
 PT Tecnología
 PT España
 PT Salud
 PT Salud,

Bioeconomía y bienestar

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

Tecnologías Transversales

IV. Retos Sociales

11. Salud, cambio demográfico y bienestar

12. Bioeconomía: seguridad y calidad alimentarias, agricultura productiva y sostenible

13. Energía, seguridad y eficiencia energética y energía limpia

14. Transporte inteligente, sostenible e integrado

15. Cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas

16. Cambios e innovaciones sociales

17. Economía y sociedad digital

18. Seguridad, protección de las libertades y derechos ciudadanos

Economía Verde

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

Transporte y Movilidad Sostenible

PTE del Agua
 PT S
 OP

PT S
 Energía
 ble
 STORED
 GEOPLAT
 Energía - BIOPLAT
 Energía Solar Concentración
 PT Fotovoltaica
 PT Eficiencia Energética
 PT CO2
 PT Fisión- CEIDEN

Producción y Suministro de Bienes 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

Programa INNPACTO 2012

Apoyo a proyectos en cooperación entre empresas y agentes de I+D+I

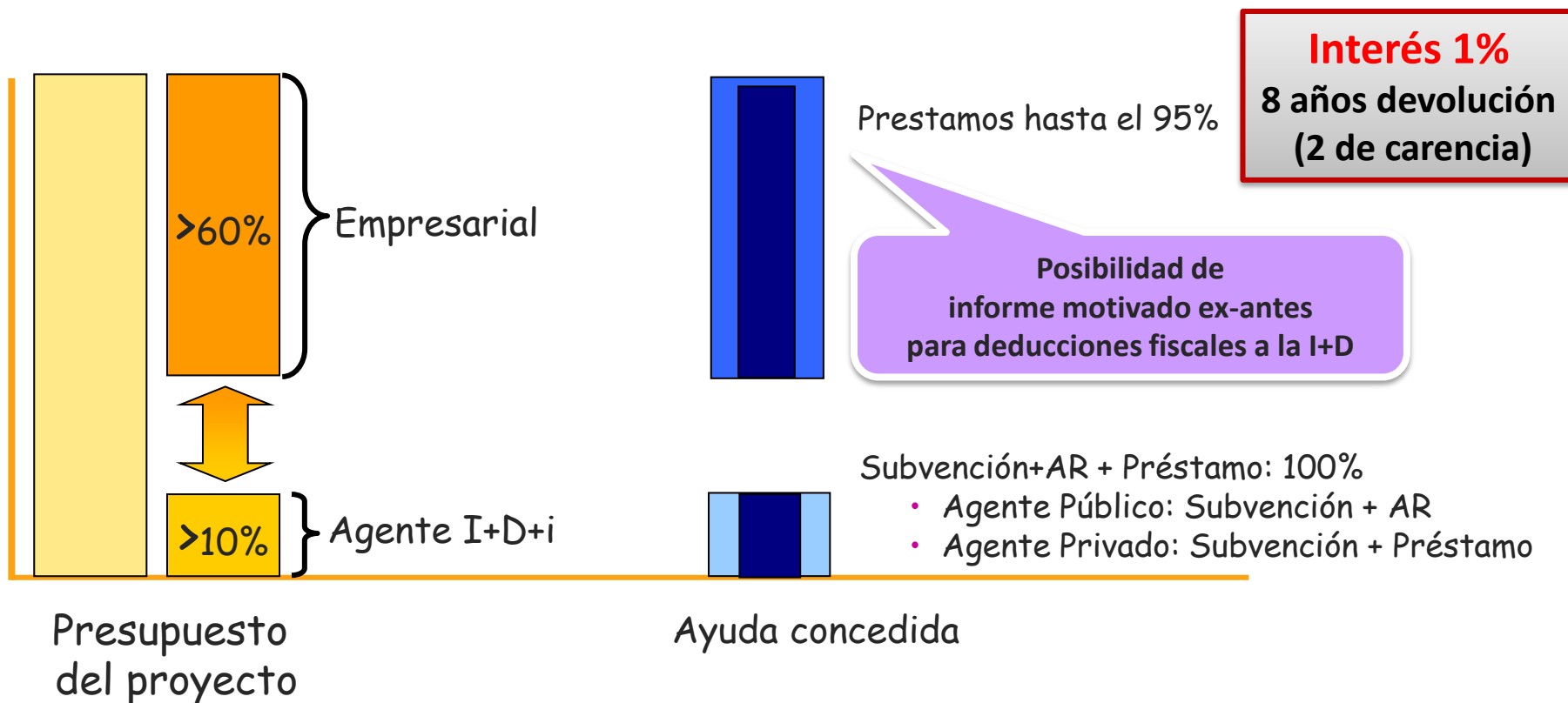
- **Objetivos:** Fomentar la cooperación estable entre el sector productivo y los agentes de I+D+I y orientar la I+D a la demanda
- **Beneficiarios:** Empresas, OPIs, CCTT, universidades, Centros de I+D+I, etc
- **Proyectos en Cooperación:** de Desarrollo Experimental entre Empresas (>60%) y Agentes I+D (>10%)
- **Presupuesto mínimo:** 500.000 €
- **Participación mínima:** >10%
- **Duración:** 2 a 4 años
- **Convocatoria:** Comité de Evaluación 11 de octubre.

Novedad



¿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

INNPACTO 2012: solicitudes recibidas

INNPACTO 2010

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

Dotación presupuestaria
Presupuesto Total: 837.7 M€

- Subvención: 98.7
- Préstamo: 740 M€

INNPACTO 2011

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

Dotación presupuestaria
Presupuesto total: 952 M€

- Subvención: 112 €
- Préstamo: 840M€

**Menor
tamaño de
consorcio**



**Menor
Presupuesto**



Propuestas elegibles: 837
Solicitantes: 2.641
Presupuesto total: 1.147 M€

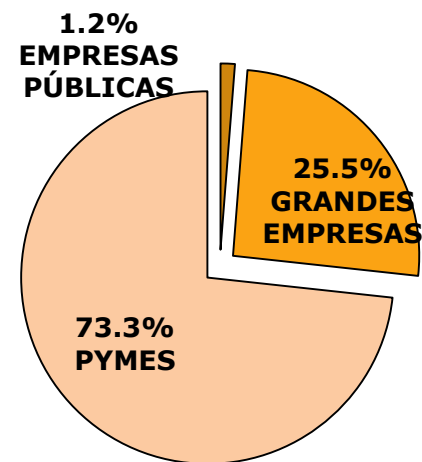
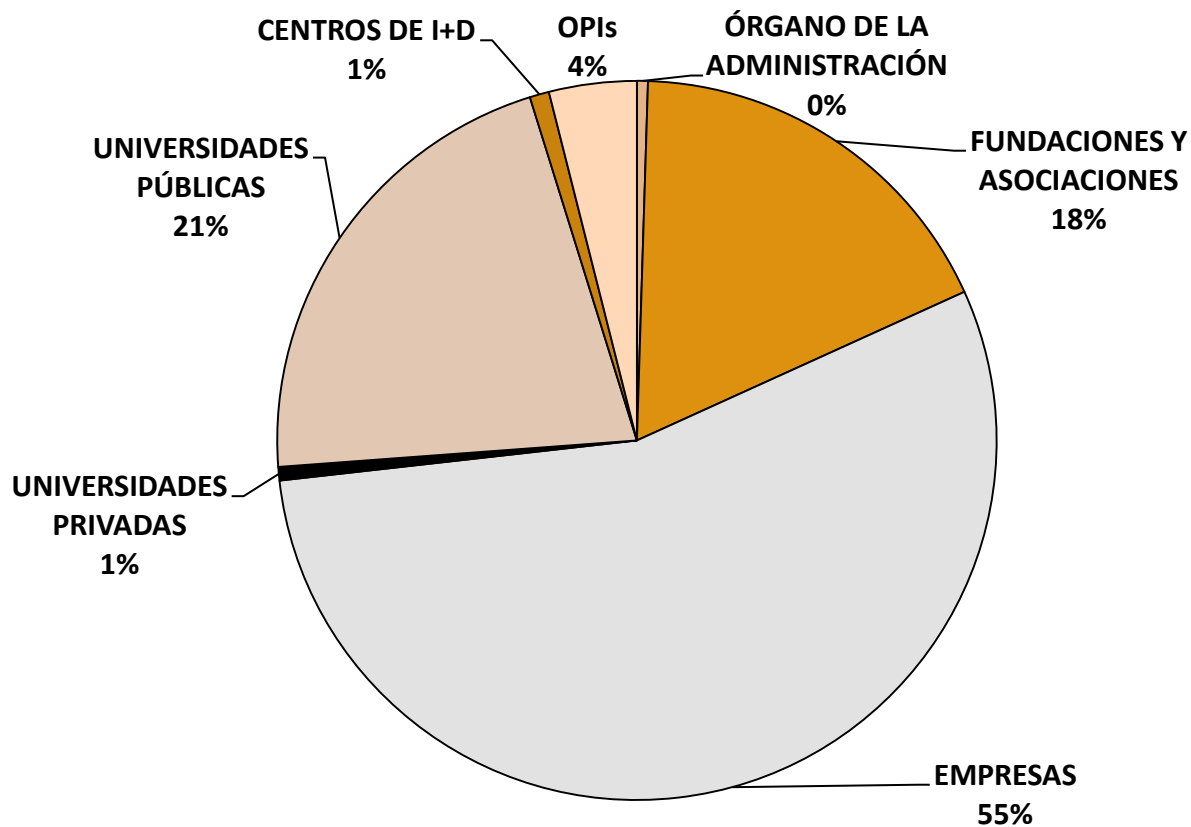
Dotación presupuestaria
Presupuesto total: 851,7 M€

- Subvención: 101,7 €
- Préstamo: 750M€



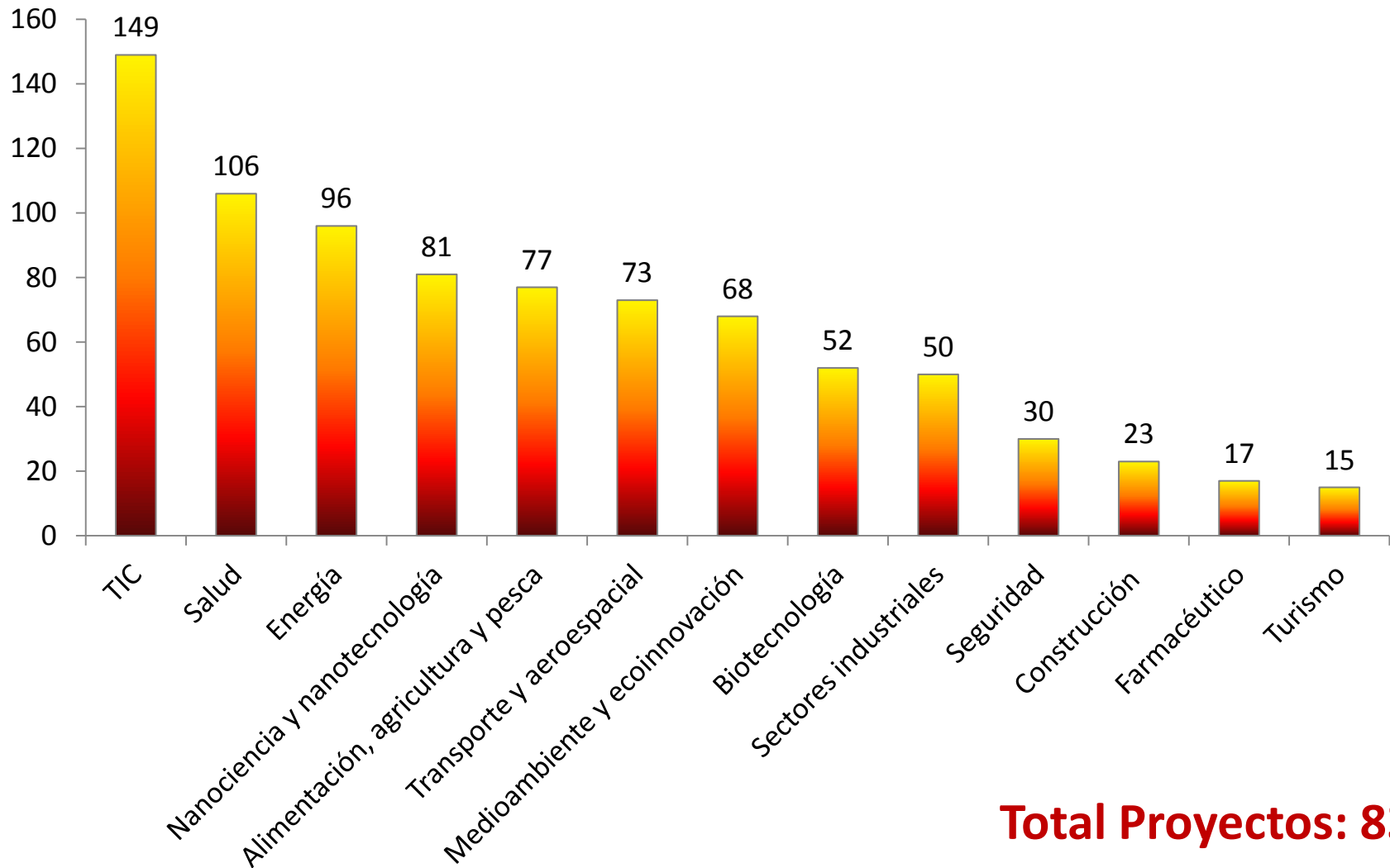
INNPACTO 2012

Participantes en INNPACTO 2012



Total Participantes: 2.641

Nº proyectos presentados por sectores



Resultados de INNPACTO 2012

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: 1.607
Ayuda concedida: 560 M€

INNPACTO 2012 *

Propuestas **Financiadas**: 343
Tasa de **Éxito**: 41 %
Presupuesto total: 513 M€
Beneficiarios: 1.156
Ayuda concedida: 375.4 M€

*** Propuesta de Resolución provisional**

Plataformas Tecnológicas Españolas: Grupo de trabajo

Orden del día

1. Situación de las convocatorias de apoyo a Plataformas Tecnológicas Españolas
2. Planes de austeridad de las Plataformas Tecnológicas
3. Las Estrategias de Ciencia Tecnología y de Innovación y el Plan estatal de I+D+I
4. Orientación de las Plataformas Tecnológicas hacia los retos sociales
5. Resultados preliminares de INNFACTO 2012
6. Discusión



Plataformas Tecnológicas Españolas Grupo de Trabajo

María Luisa Castaño Marín

Subdirectora General de Colaboración Público-Privada

Dirección General de Innovación y Competitividad

**Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación**

12 Noviembre 2012



**MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD**