

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES DE I+D+i

Guillermo Álvarez Jiménez

Dpto. de Energía, Química, Medio Ambiente, Producción y
Servicios

Dirección de Mercados Innovadores Globales

1. **Misión del CDTI y nueva estructura funcional**
2. Evolución CDTI
3. Instrumentos financieros
4. Nuevas iniciativas 2011

1. Reorganización funcional

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

- Organismo creado en 1977.
- Centro de referencia de la AGE para la promoción de la innovación tecnológica.
- El CDTI goza de un reconocido prestigio nacional e internacional.
- Entidad Pública Empresarial
- Dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación

Misión histórica del CDTI: Aumentar la competitividad de las empresas españolas elevando su nivel

tecnológico.

Misión del CDTI: Contribuir a la transformación de nuestra economía en una Economía Sostenible basada en la Innovación, mediante el apoyo integral a las actividades de las empresas innovadoras

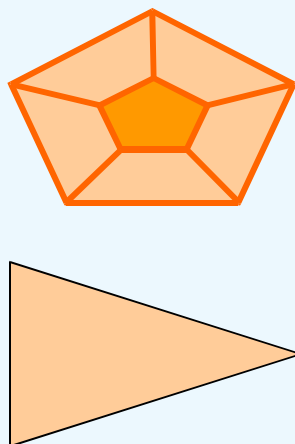
1. Reorganización funcional

Aprobación y despliegue de la e2i

Estrategia del Gobierno, en coordinación con las CCAA, para transformar el modelo económico de España hacia una economía sostenible basada en la innovación y el conocimiento

Enfoque integral

- Eje 1 - Financiación.
- Eje 2 - Mercados Innovadores.
- Eje 3 - Internacionalización.
- Eje 4 - Cooperación territorial.
- Eje 5 - Personas.



Objetivos y resultados concretos y cuantificables en 2015

- Incrementar en 40.000 las empresas innovadoras.
- Incrementar en 6.000 M€/año la inversión privada en I+D+i.
- Crear 500.000 empleos nuevos en sectores de alta y media tecnología.
- Invertir la tendencia de la balanza de productos y servicios tecnológicos.

LCTI: El CDTI debe convertirse en la principal entidad estatal para el impulso de la I+D+i empresarial

1. Misión del CDTI y nueva estructura funcional

Empresas con ideas innovadoras

Empresas con propuestas CDTI

Empresas con proyecto CDTI aprobado

Dir. Mercados Innovadores Globales

Direcciones de Evaluación

Dir. Programas Innovadores Globales

Dir. Control de Resultados e Indicadores

Dir. Gestión Operativa

- Apoyo y concreción de la idea
- Orientación a instrumento (del CDTI, CCAA, ICEX, ICO, UE, etc)

- Evaluación técnica y de negocio de la propuesta

Tramitación y Firma del contrato

- Seguimiento y justificación de los proyectos
- Control resultados expost

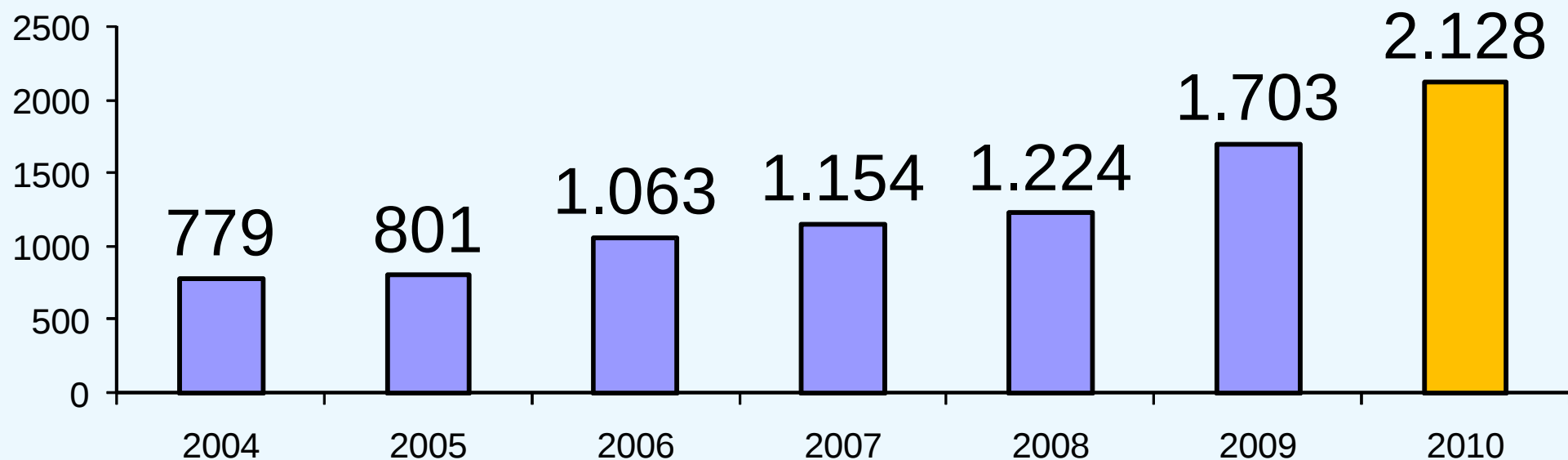
- Pago de la ayuda
- Cobros de la ayuda

Actuación del CDTI – Flujo de un proyecto de I+D

1. Misión del CDTI y nueva estructura funcional
2. **Evolución CDTI**
3. Instrumentos financieros
4. Nuevas iniciativas 2011

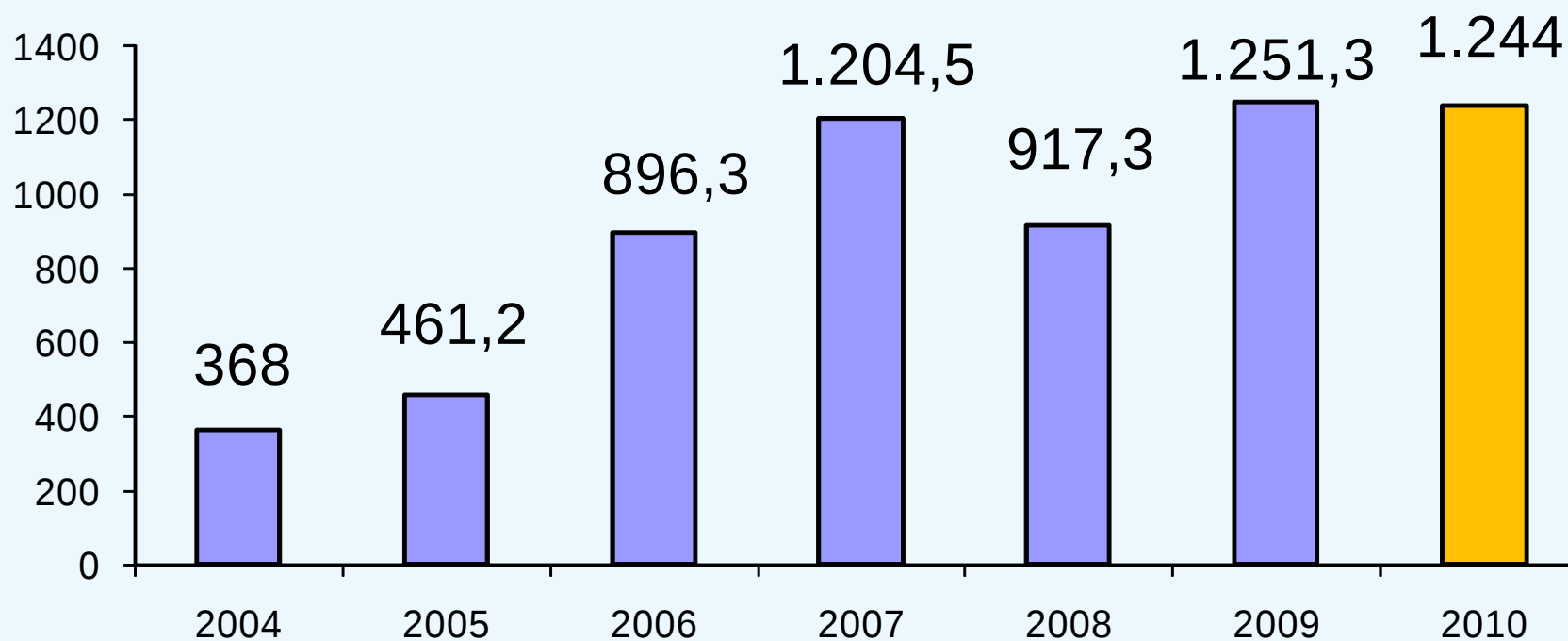
2. Evolución CDTI

Evolución del nº de operaciones aprobadas por CDTI



2. Evolución CDTI

Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)



2. Evolución CDTI

	2005	2010	Δ 2010-2005
Nº de empresas financiadas	684	1.675	145%
Nº de PYMES financiadas	366	1.097	200%
Nº de nuevas empresas CDTI	347	905	161%

1. Misión del CDTI y nueva estructura funcional
2. Evolución CDTI
3. **Instrumentos financieros**
4. Nuevas iniciativas 2011

3. Instrumentos financieros

Financ

de I+D y

**SERVICIO INTEGRAL PARA LA
EMPRESA INNOVADORA**



34.74.34

3. Instrumentos financieros

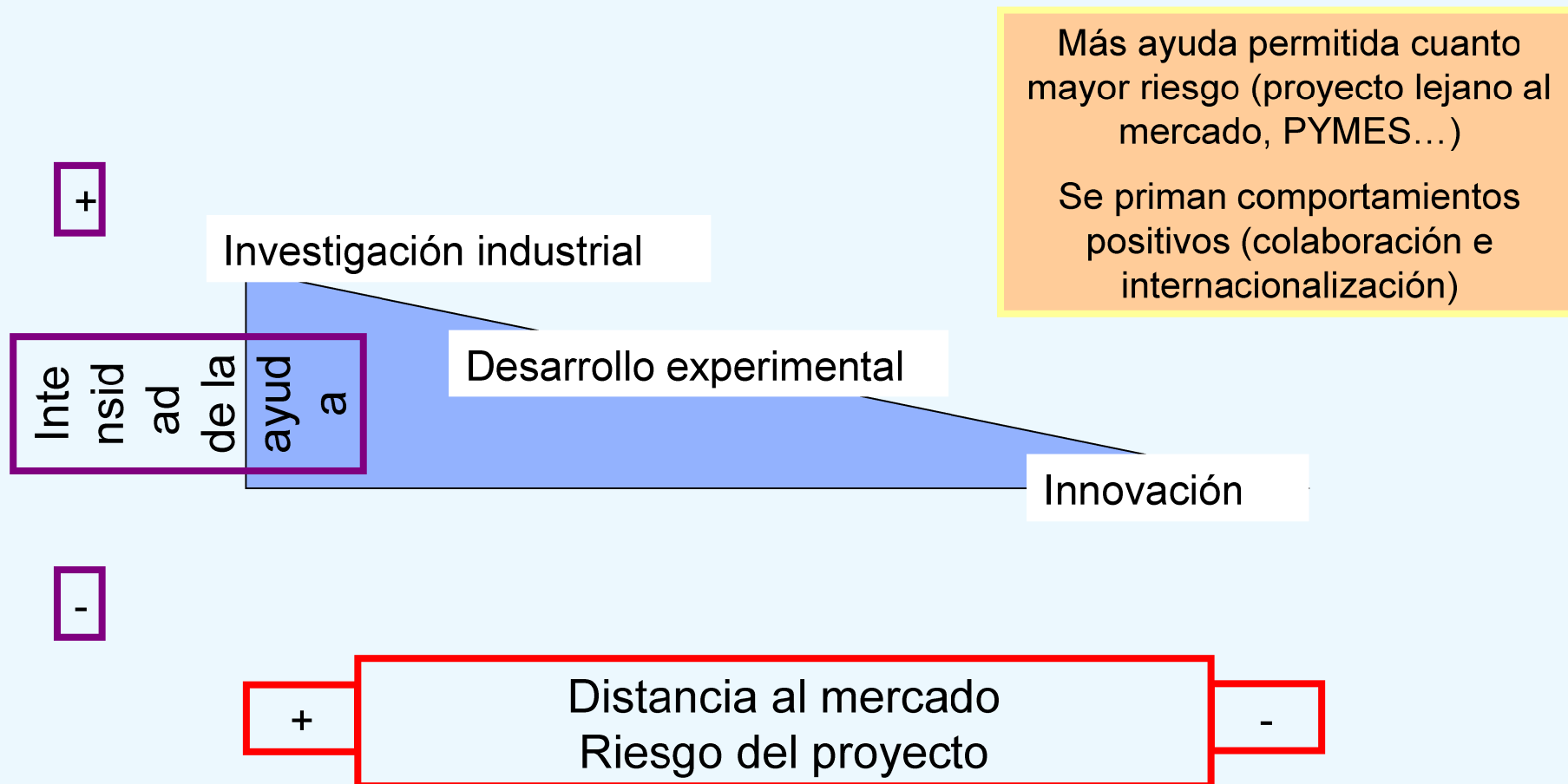
Emprendedor:
Aventura empresarial de
base tecnológica
(NEOTEC)

Empresa:
Capacidad suficiente,
adecuación tamaño/riesgo,
(Proyecto de I+D individual)

PROYECTO
INNOVADOR

Empresa:
Necesidad de capacidades complementarias, gran
tamaño o riesgo elevado, internacionalización.
(Proyecto de I+D individual con OPI, I+D en consorcio,
proyecto de I+D internacional)

3. Instrumentos financieros



3. Instrumentos financieros

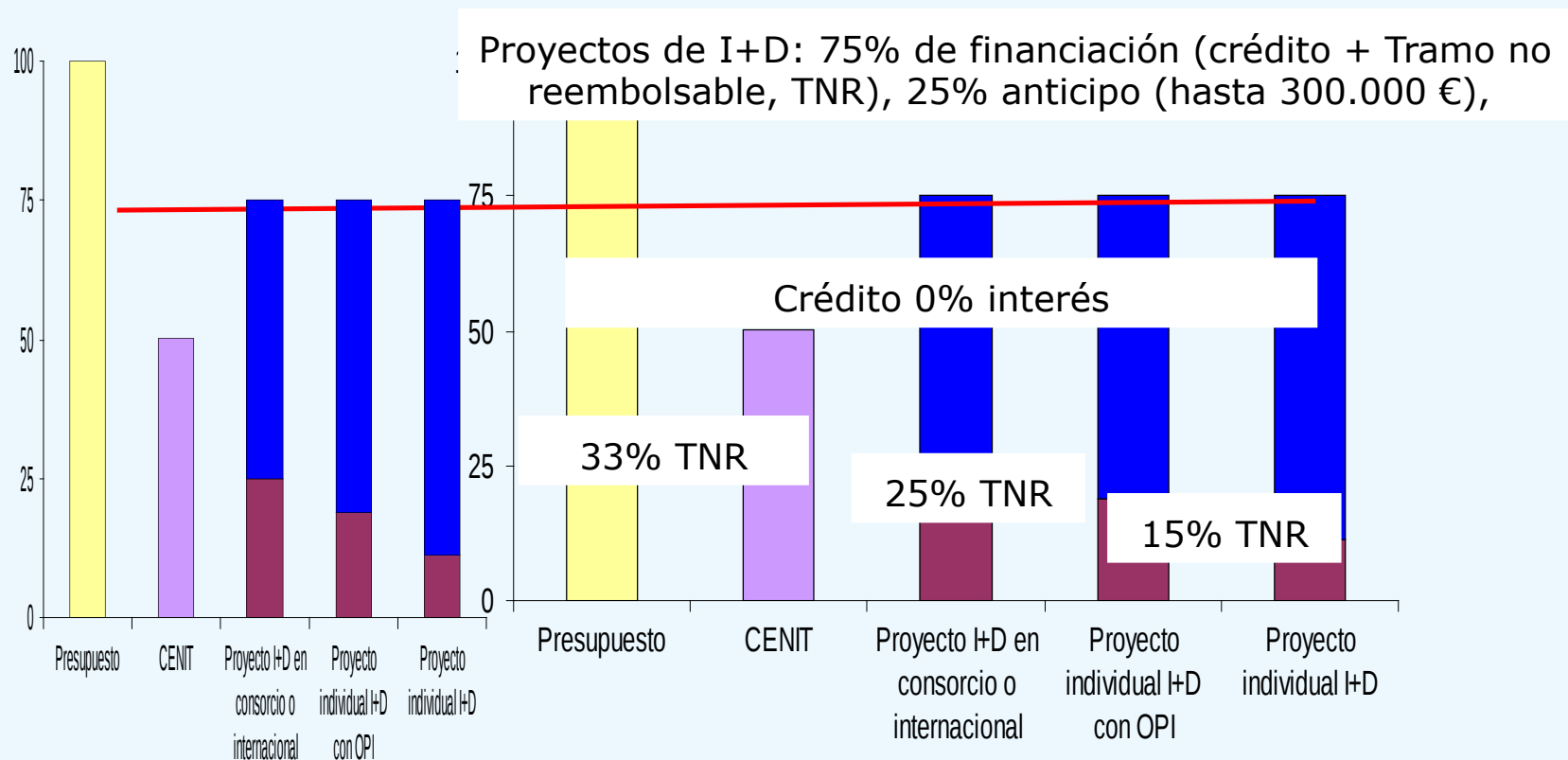
Características generales:

- Créditos parcialmente reembolsables a interés 0 y opción a prefinanciación.
- Compatibles con ayudas declaradas y de las CCAA con convenio con CDTI.
- Carácter abierto y plurianual.
- No están sujetos a líneas de actividad I+D predefinidas.

Requisitos básicos:

- Ser una sociedad mercantil.
- Existencia de un proyecto innovador (presupuesto mínimo aprox. 240.000 €)
- Viabilidad técnico-comercial para desarrollar el proyecto.
- Recursos propios para financiar, al menos, el 30% del presupuesto total.
- El conjunto de ayudas públicas no debe financiar más del 75% del presupuesto total.

3. Instrumentos financieros



- **Financiación de actividades investigación industrial y desarrollo tecnológico**

- **Gastos elegibles, los necesarios** para la ejecución: amortizaciones, material fungible, personal, colaboraciones externas, costes indirectos y gestión.

3. Instrumentos financieros

Proyectos de I+D en consorcio.

Proyectos integrados



Integración de la cadena de valor.
Demostrador o prototipo

- Socios ≥ 3 , pyme + grande (o 2 medianas).
- Desarrollo 2 - 3 años.
- Participación OPI 10%
- Ppto. > 3 millones

Coop. PYMES



Solución problemas comunes.
Demostrador o implantación

- Socios ≥ 4 pymes.
- Desarrollo 2 - 3 años.
- Participación OPI 10%
- Ppto. > 2 millones

Interempresa nacional



Producto o proceso novedoso en conjunto.
Aprender a colaborar

- Socios ≥ 2 , pyme + otra.
- Desarrollo 1 - 3 años.
- Ppto. > 500.000 €
- TNR: 25% (convergencia y phasing), 20% (competitividad)

TNR: 33% (convergencia y phasing), 25% (competitividad)

3. Instrumentos financieros

Cobertura de hasta el 70% del presupuesto total del proyecto

