



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



**CDTI** Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

# EL CDTI: UN NUEVO IMPULSO A LA INNOVACIÓN

Andrés Zabara Carrasco  
Director de Promoción y Cooperación

Santa Cruz de Tenerife, 11 de julio de 2013

# Índice

1. El CDTI y la innovación empresarial
2. Características generales de la actuación CDTI
3. Actuación en Canarias

# 1. El CDTI y la innovación empresarial

## Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

- ✓ Organismo creado en 1977.
- ✓ Entidad Pública Empresarial.
- ✓ Dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad.
- ✓ Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI).
- ✓ Finalidad del CDTI: aumentar la competitividad de las empresas españolas elevando su nivel tecnológico, con un modelo basado en la demanda empresarial y en criterios de excelencia tecnológica.

# 1. El CDTI y la innovación empresarial

**Más de 35 años apoyando la I+D+i  
empresarial**



**12.325 millones de euros  
comprometidos**

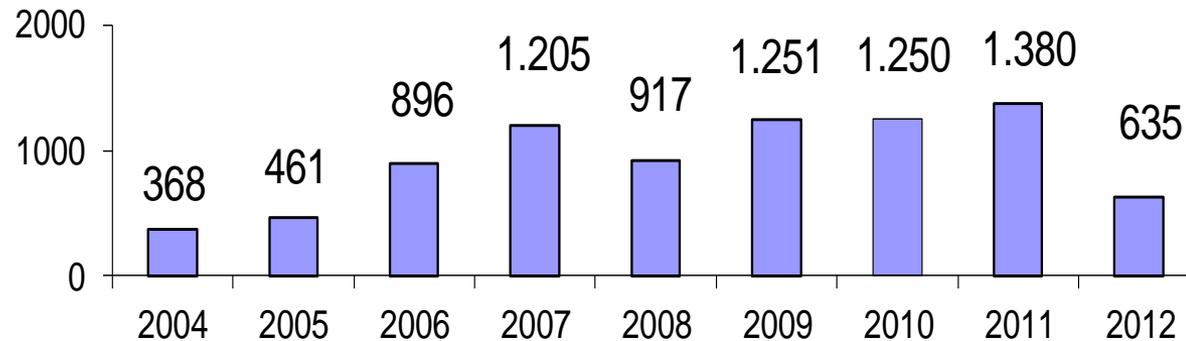
**14.000 empresas beneficiarias**



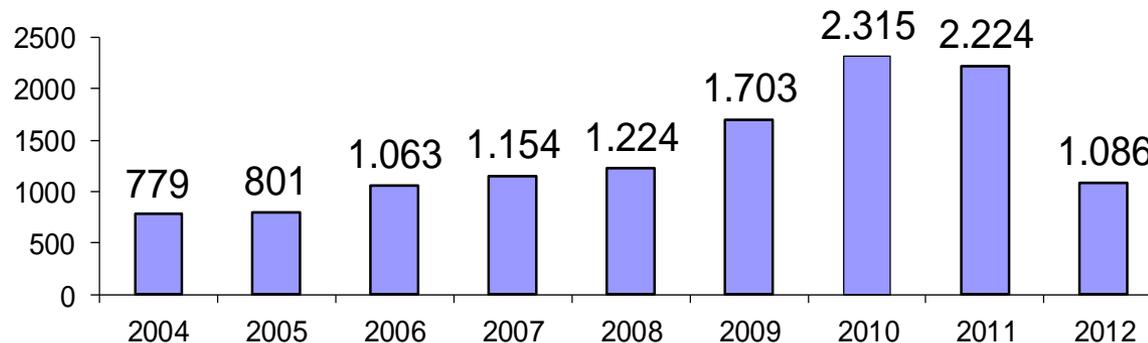
I+D+i empresarial  
Modernización tecnológica  
Internacionalización

# 1. El CDTI y la innovación empresarial

**Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)**



**Evolución del nº de operaciones aprobadas por CDTI (financiación directa)**



# 1. El CDTI y la innovación empresarial

**Las ayudas CDTI tienen como destinatarios, principalmente, a las PYMES (68% de las empresas de 2012)**

	<b>2005</b>	<b>2012</b>	<b>Δ 2012-2005</b>
<b>Nº de empresas financiadas</b>	684	1.279	<b>87%</b>
<b>Nº de PYMES financiadas</b>	366	868	<b>137%</b>
<b>Nº de nuevas empresas CDTI</b>	347	563	<b>62%</b>

# 1. El CDTI y la innovación empresarial

## SISTEMA PIONERO DE EVALUACIÓN CONTINUA DE LAS ACTIVIDADES FINANCIADAS

### *Primeros resultados*

### *Impacto proyectos finalizados en 2011*

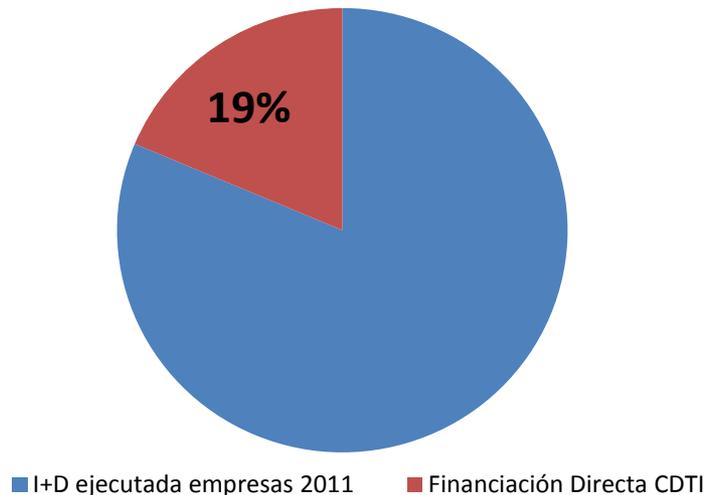
- ✓ Impacto esperado sobre ventas (94% de las empresas) y exportaciones (77% de las empresas).
- ✓ 73% de las PYMES y el 66% de las grandes empresas con innovaciones de producto declaran que son una novedad en el mercado.
- ✓ El 35% de los beneficiarios participa en programas de cooperación internacional. El 44% de las PYMES que lo hacen, no habrían podido hacerlo sin ayuda del CDTI.
- ✓ El 20% de los proyectos darán lugar a patentes.

# 1. El CDTI y la innovación empresarial

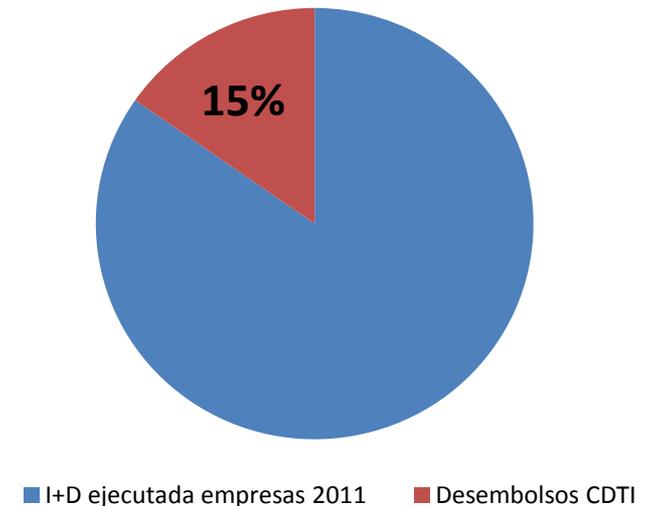
## Peso de la actuación CDTI en la I+D nacional ejecutada por empresas

- ✓ Compromisos CDTI: 19% de la I+D total empresarial en 2011
- ✓ Desembolsos CDTI: 15% de la I+D total empresarial en 2011

### Compromisos CDTI en la I+D ejecutada por las empresas Año 2011



### Desembolsos CDTI en la I+D ejecutada por las empresas Año 2011



## 2. Características generales de la actuación CDTI

- ✓ **Convocatoria abierta** , excepto en subvenciones.
- ✓ Sin líneas predefinidas de I+D: **cualquier sector/tecnología civil.**
- ✓ **Interlocución continua.**
- ✓ Financiación de proyectos de **I+D+i de carácter aplicado.**
- ✓ Coordinación y **cofinanciación con CCAAs.**

## 2. Características generales de la actuación CDTI

Proceso de I+D+i  
empresarial



**Investigación  
precompetitiva**

**Desarrollo  
tecnológico**

**Innovación  
industrial**

**Internacionalización  
de la tecnología**

Riesgo técnico



Intensidad de ayuda

Tipo de proyecto  
CDTI



**Investigación  
Industrial**

**Desarrollo  
Experimental**

**Innovación**

**Promoción  
tecnológica  
internacional**

Colaboración  
centro de  
investigación

Desarrollo  
nuevos  
productos  
/procesos

Incorporación,  
asimilación y  
modernización de la  
tecnología

Promoción y  
transferencia de  
tecnología

## 2. Características generales de la actuación CDTI

### Gestión de Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER)

La cofinanciación europea permite **incrementar el alcance** de la actuación CDTI, la **intensidad de la ayuda** ofrecida y **fomentar la cohesión territorial**.

1ª Ronda (1994 – 1999)

2ª Ronda (2000 – 2006)

- ✓ Más de **2.900 proyectos cofinanciados**
- ✓ Más de **1.400 M€ comprometidos**



## 2. Características generales de la actuación CDTI

### Gestión de Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER)

Ronda 2007 - 2013



Organismo intermedio gestor de FEDER

- ✓ **Fondo Tecnológico**
- ✓ **Programa Operativo FEDER Madrid**
- ✓ **Programa Operativo FEDER Navarra**

Aproximadamente 800 M€ de financiación europea

**1 € FEDER moviliza 3 € de financiación CDTI (aprox.)**  
Gracias a FEDER aprox. **2.600 millones de euros** de compromisos CDTI (2007 – 2013)

## 2. Características generales de la actuación CDTI



### Gestión de Fondos del Espacio Económico Europeo (EEA GRANTS)

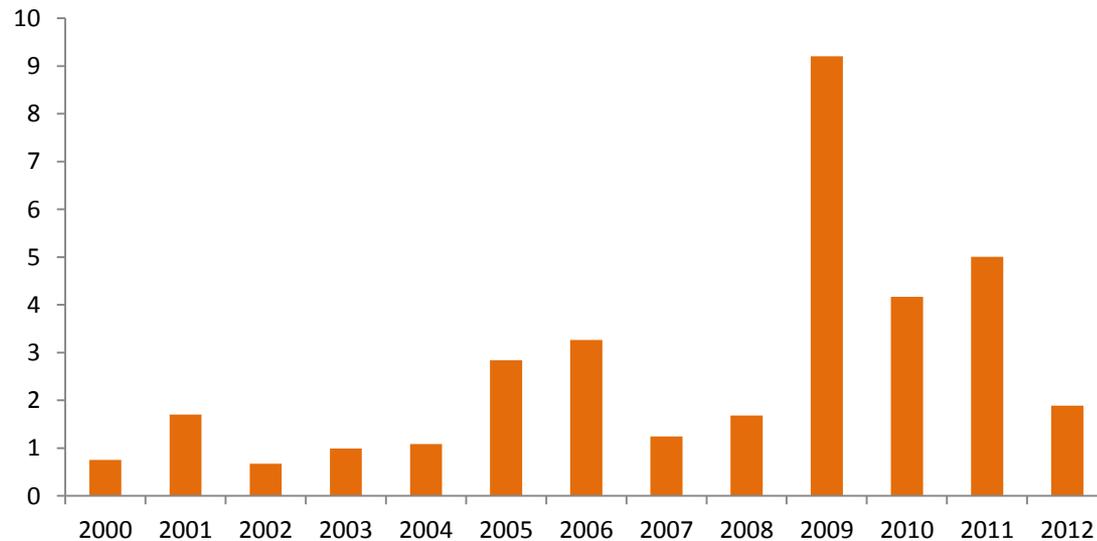
- ✓ **94,7 M€** de aportación pública (16,7 M€ procedentes de EEA Grants).
- ✓ Apoyar la **I+D+i de empresas españolas** en las áreas de **energías renovables, eficiencia energética, cambio climático y medioambiente.**
- ✓ **Incrementar la intensidad de ayuda:** ofrecer un **tramo no reembolsable del 20%** en los proyectos cofinanciados dentro del esquema EEA Grants.

**PRÓXIMA APERTURA DEL PLAZO DE PRESENTACIÓN**

### 3. Actuación en Canarias

**34,5 M€ de aportación CDTI en 74 proyectos de I+D (2000 – 2012) y un presupuesto total de 53,4 M€**

**Aportación CDTI (millones de euros)**



# 3. Actuación en Canarias

## Principales sectores financiados 2010 - 2013

