



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

AYUDAS DE CDTI A LA I + D + I
Madrid, 10 de marzo de 2006

¿Cual es el objetivo social del CDTI?

El CDTI es una Entidad Pública Empresarial dependiente del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio que tiene como objetivo ayudar a las empresas españolas a elevar su nivel tecnológico mediante:

- la financiación de proyectos de I+D
- la gestión y promoción de la participación de empresas españolas en programas internacionales de cooperación tecnológica
- el apoyo a la transferencia de tecnología en el ámbito empresarial.
- el apoyo a la creación de empresas de base tecnológica.

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

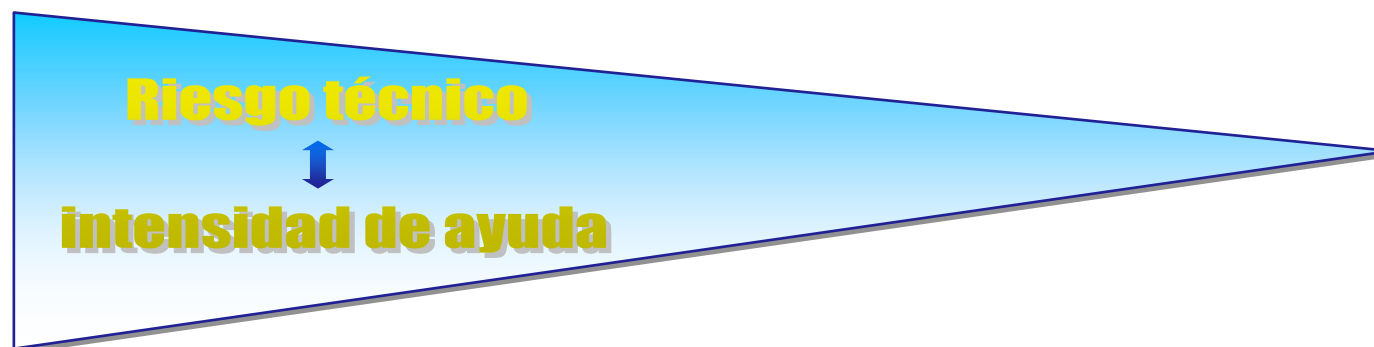
Tipología de proyectos de I+D+i

Proceso de I+D+i empresarial

Investigación precompetitiva

Desarrollo Tecnológico

Innovación Industrial



Tipo de proyecto CDTI

Proyectos de Investigación Industrial Concertada

Proyectos de Desarrollo

Proyectos de Innovación

Línea CDTI - ICO

Colaboración centro de investigación

Desarrollo nuevos productos / procesos

Incorporación y asimilación de tecnología

Modernización tecnológica

Proyectos NEOTEC

- Creación y consolidación de empresas de base tecnológica.
- Financiación del primer día (semilla) hasta la primera ronda de financiación a través de capital riesgo.
- El emprendedor deberá aportar al menos el 30% del préstamo concedido.
- A devolver cuando la empresa tenga cash-flow positivo. Se establece una cuota anual de hasta el 20% del cash-flow generado hasta amortizar el préstamo.
- Anticipo del 40% a la firma del contrato.
- No se exigirán garantías.

¿Qué tipo de partidas dentro de un proyecto pueden ser financiables?

Todas aquellas que requiera el desarrollo del proyecto (Activos Fijos, Mano de Obra, Materiales, Colaboraciones Externas y Otros Costes). La aportación del CDTI a la globalidad del proyecto variará en función del tipo de proyecto, la cualificación del personal que interviene y los objetivos perseguidos con el mismo.

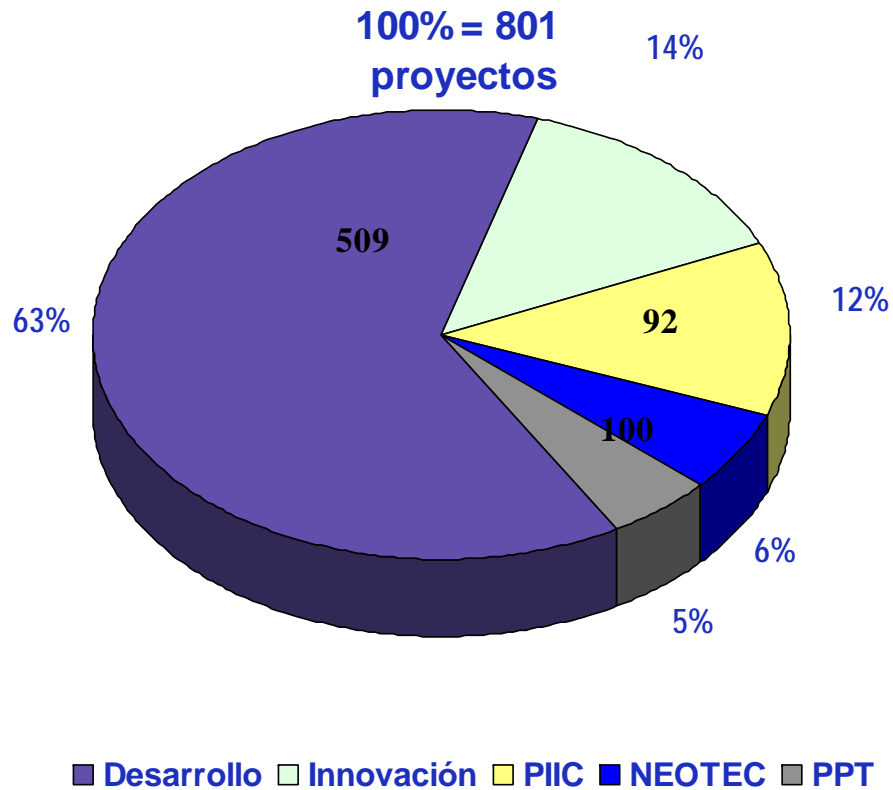
Instrumentos financieros

Tipo de Proyecto	Tipo de interés	Plazo	Crédito % ppto.	Parte no reembolsable
Financiación directa				
Investigación Industrial Concertada	0%	7-9 años	60%	Hasta 70% Contrato OPIS, C.T.
Desarrollo Tecnológico	0%	7-9 años	60%	---
Innovación	0%	7-9 años	40%	---
Proyectos Internacionales Σ!-IBK-Bilaterales	0%	9 años	60%	15% Aport. CDTI
Crédito NEOTEC	0%	variable	350 Keuro o 70%	Financiación a Riesgo
Financiación indirecta				
Línea CDTI-ICO	Euribor -0,5	5-7 años	70%	

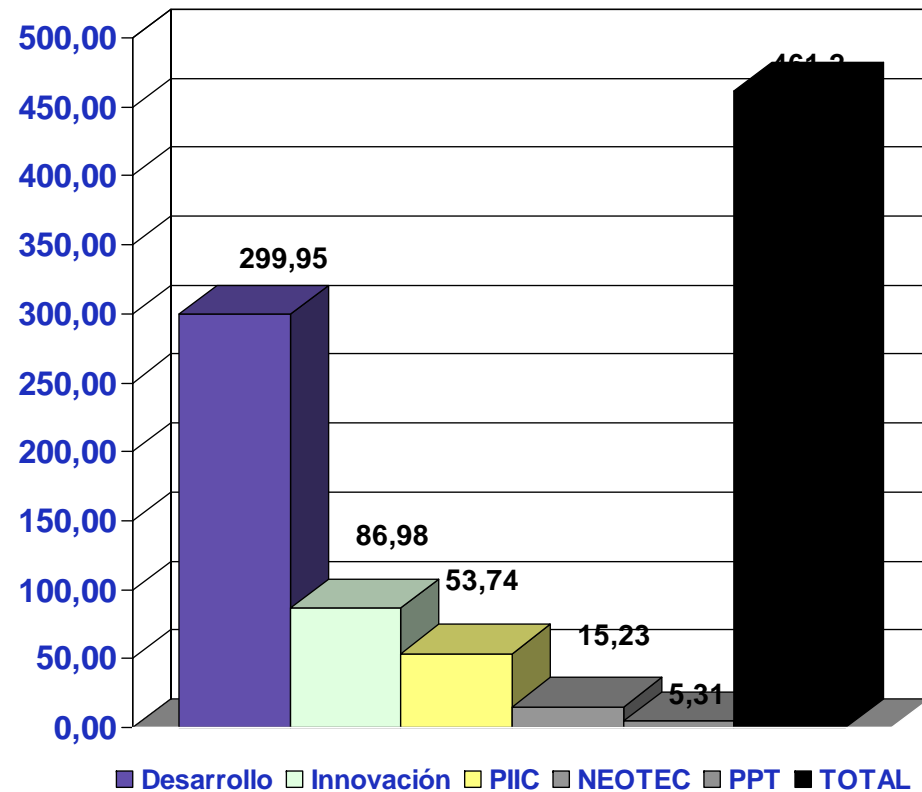
Programas Nacionales Proyectos CDTI 2005

Distribución según tipo de proyecto

100% = 801
proyectos



Aportación CDTI (M€)



¿Qué condiciones deben reunir los proyectos para ser financiados?

- Que sean innovadores.
- Que sean viables bajo el punto de vista técnico y comercial.
- Que la empresa tenga capacidad para explotar los resultados previstos.
- Que la empresa tenga capacidad financiera para llevarlos a cabo.
- Que el proyecto sea rentable económicamente.

Características de un proyecto CDTI

- No líneas predeterminadas.
- No presupuestos predeterminados.
- No sujeto a convocatorias.
- Proyectos plurianuales.
- CDTI asume el riesgo técnico.
- No se piden garantías reales.

Proyectos de Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENIT)

El Programa CENIT contempla la financiación de grandes proyectos integrados de investigación industrial

- Larga duración (4 años)
- Presupuestos elevados (20 a 40 M€)
- Alto contenido científico-técnico y alto riesgo (Inv. Industrial)
- Participación relevante de OPIs y/o CITs (Subcontratación del 25 % Pto.Total)
- Elevada aportación de recursos privados
- Alta intensidad de la ayuda pública, basada en subvención (50 % del Pto total elegible)
- Líneas de investigación en áreas de gran importancia estratégica para la economía española
- Convocatorias cerradas

ACTUACIÓN INTERNACIONAL

Actuaciones internacionales

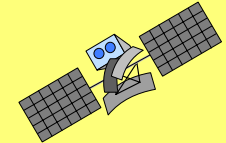


PM I+D UE

185,6 M€ en subvenciones de la UE (5,3% de retorno)



esa



153,0 M€ de contribución a la ESA
26,1 M€ de contratos Hispasat-Eumetsat-Spainsat

**AÑO
2005**



IBEROEKA

100 proyectos Eureka-Iberoeka
Inversión anual de 103,0 M€



21,5 Meuros de contratos en CERN / ESRF

Comparación programas internacionales

		UE	EUREKA / IB	CERN
Objetivo general		I+D+I Formación TT	I+D competitiva	Inv. Básica Bienes de equipo
Tecnologías		Horizontales y sectoriales	Horizontales	Sectoriales
Retorno		Competitivo	Competitivo	Competitivo
Fi n a n c i a c i ó n	Tipo	Subvención	Subvención y créditos	Contratos
	Cuantía	50 % + Anticipo 80	< 70 %	100 %
	Adjudic.	Convocatoria	Continua	Continua
	Decisión	Bruselas - CE	Ministerio - CDTI	Ginebra - CERN



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Dpto. Coordinación y Dinamización

C/ Cid nº 4

Telf. 91 581 56 23

Fax. 91 581 55 94

www.cdti.es – info@cdti.es