

NUEVOS INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN A LA I+D+I

Pilar González Gotor
Dirección de Promoción y Cooperación
Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital

Gijón, 29 de abril de 2014

Índice

- El CDTI y sus ámbitos de actuación
- Instrumentos de financiación de I+D+i:
 - Proyectos Nacionales
 - Proyectos Internacionales

El CDTI y sus ámbitos de actuación

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.

El CDTI y la innovación empresarial

**Más de 36 años apoyando la I+D+i
empresarial**



**13.158 millones de euros
comprometidos**

14.500 empresas beneficiarias



I+D+i empresarial
Modernización tecnológica
Internacionalización

El CDTI y la innovación empresarial

Más de 36 años apoyando la I+D+i

**Fondos disponibles en 2014 as
más de 1000 M€**

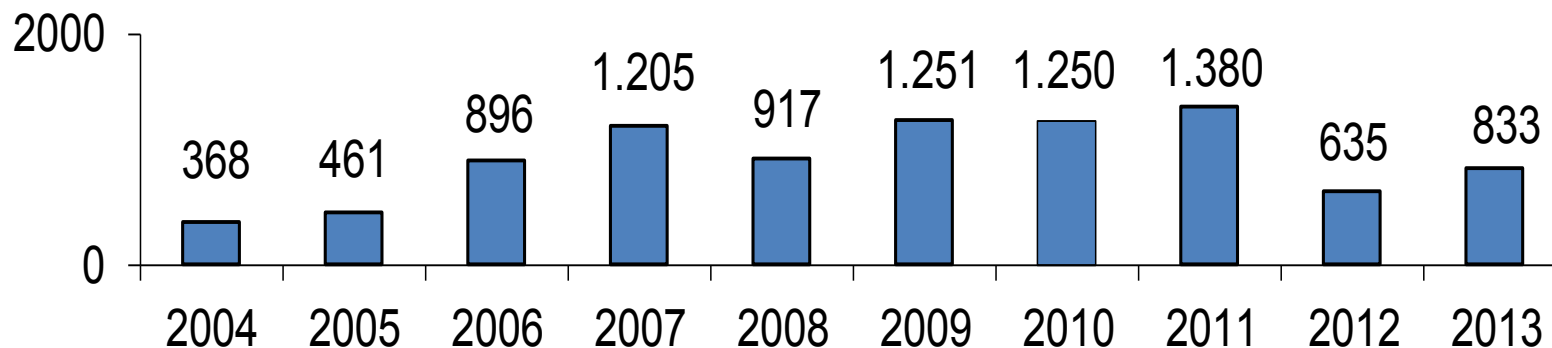


I+D+i empresarial
Modernización tecnológica
Internacionalización

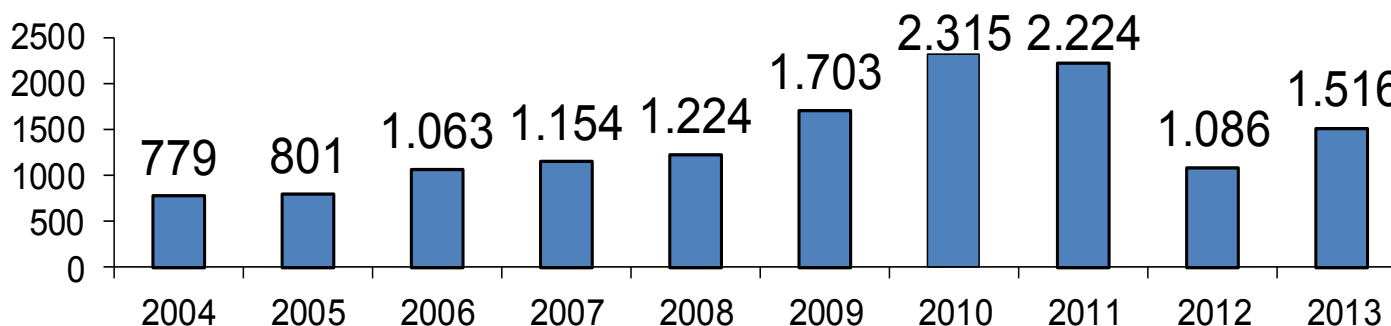
**13.158 millones de euros
comprometidos**

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)



El CDTI y la innovación empresarial

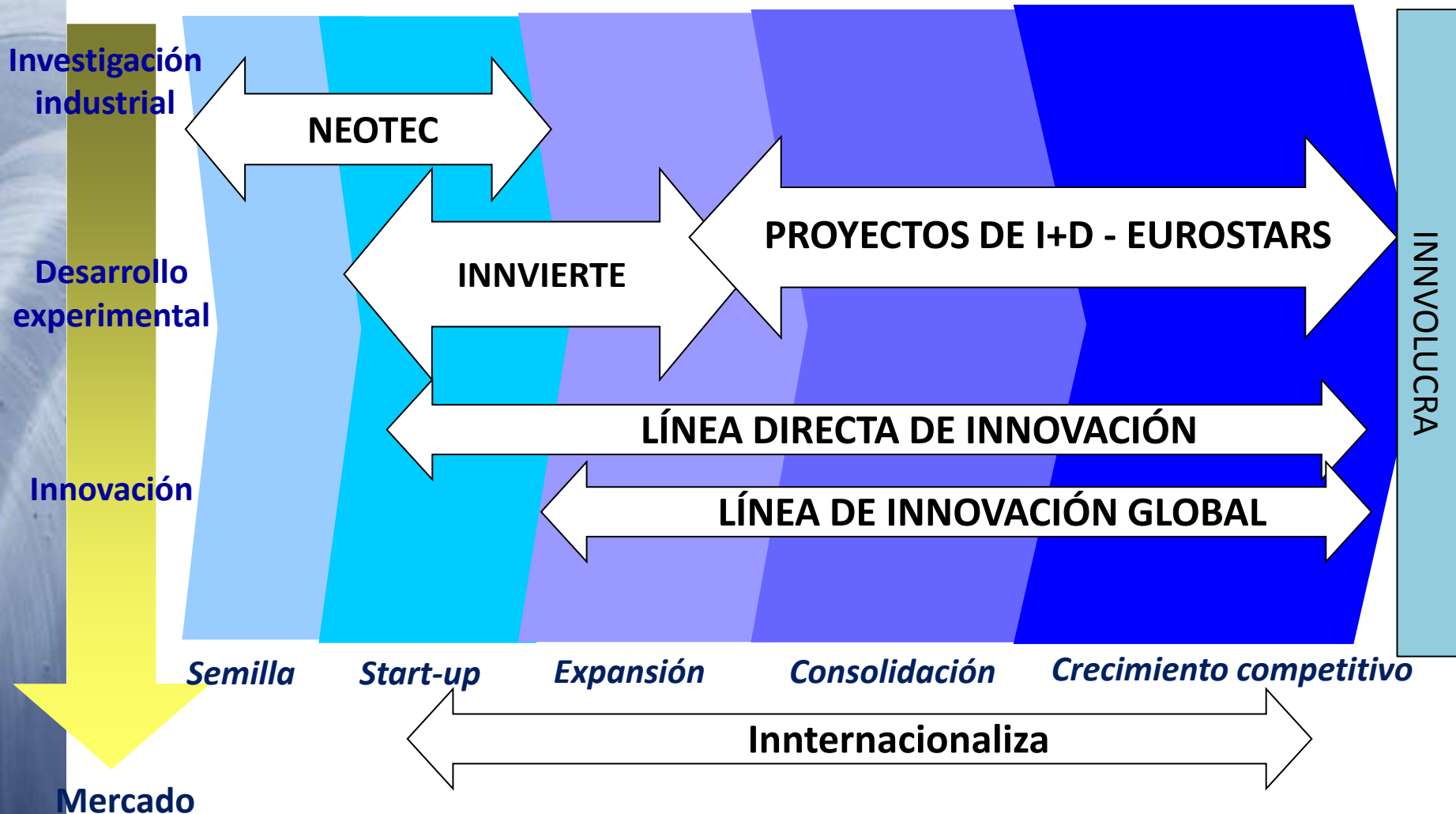
Las ayudas CDTI tienen como destinatarios, principalmente, a las PYMES (64% de las empresas de 2013)

	2005	2013	Δ 2013-2005
Nº de empresas financiadas	684	1.296	89%
Nº de PYMES financiadas	366	835	128%
Nº de nuevas empresas CDTI	347	586	69%

Instrumentos de financiación de I+D+i



2. Características generales





TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

- ✓ **Convocatoria abierta.**
- ✓ 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.**

TIPOLOGÍA DE PROYECTOS



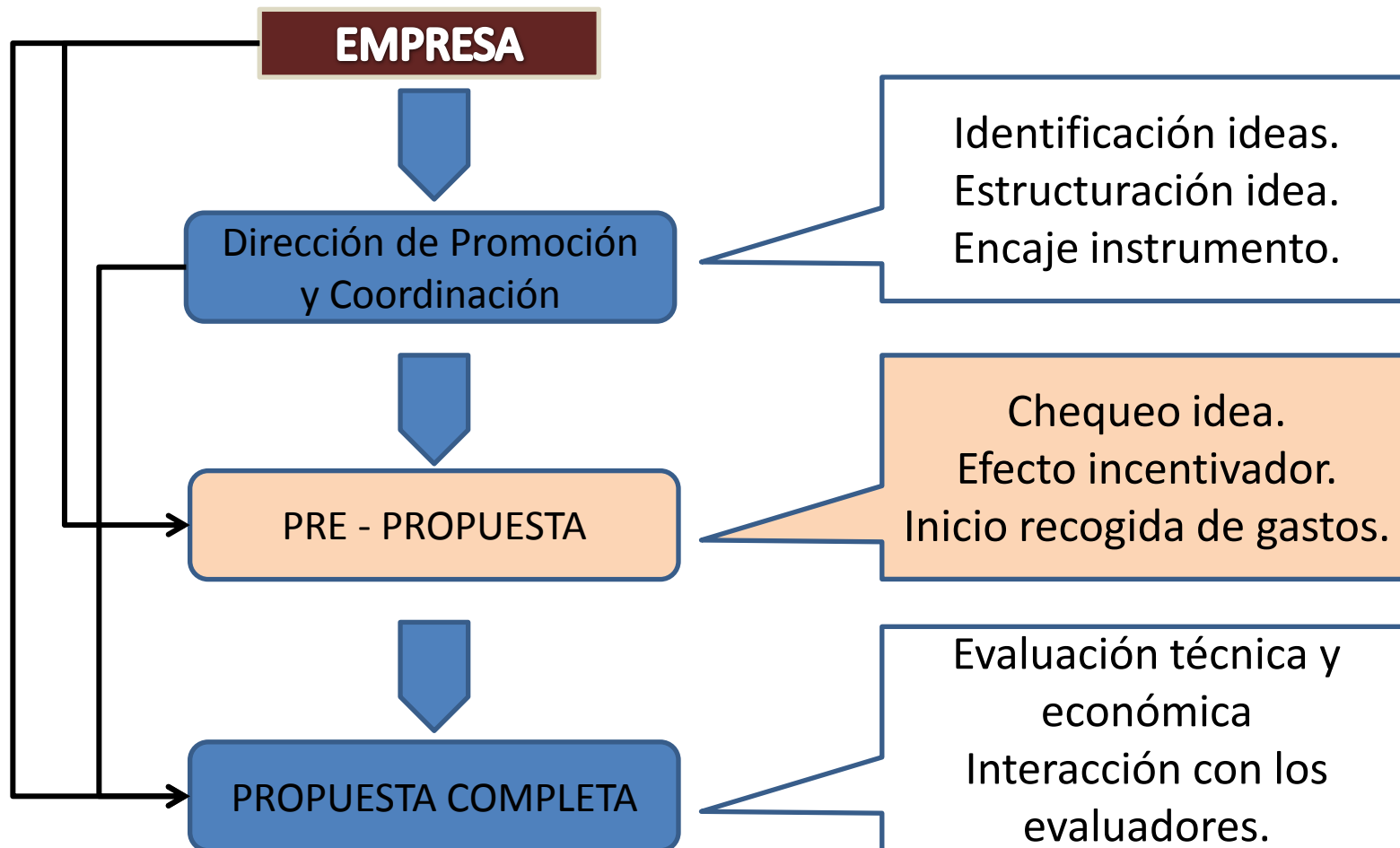
	PROYECTOS DE I+D (incluye EKA, Bilaterales...)	LINEA DIRECTA DE INNOVACIÓN	NEOTEC
Tipo de Ayuda	Crédito + TNR	Crédito	Crédito
Cobertura Financiera	75% (85% FT)	75% (85% FT)	70%
Interés	Euribor+0,1%	2-2,5%	Euribor+0,1%
Amortización	10 años (2 carencia)	3 años (2%) 5 años (2,5%)	15 años (1-7 función cash flow)
TNR (Tramo no reembolsable)	Si	No	No
Presupuesto (min/max)	175 K€ Cooperación 500 K€ <3M€ (max 6 empresas) >3M€ (max 10 empresas)	175 K€/minimis	175K€/250K€
Anticipo	25% (max. 200K€)	25% (max. 300K€)	Max. 60%
Duración	1-3 años	18 meses (max)	2 años (max)
Otros	30% recursos propios	Adquisición activos fijos nuevos	Plan de negocio (5 años), 30% recursos propios.

TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

Tramos No Rembolsables	CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	% DE TNR Pyme	% DE TNR Gran Empresa
	Con carácter general	10%	5%
	Subcontratación a entidades de investigación, ICTS y parques tecnológicos de al menos el 10% del presupuesto elegible y relevante en aspectos técnico.	15%	10%
	Cooperación Tecnológica Internacional (multilaterales y bilaterales)	25%	20%
	Cofinanciados por el FT: Fondos Madrid y Navarra	20%	15%

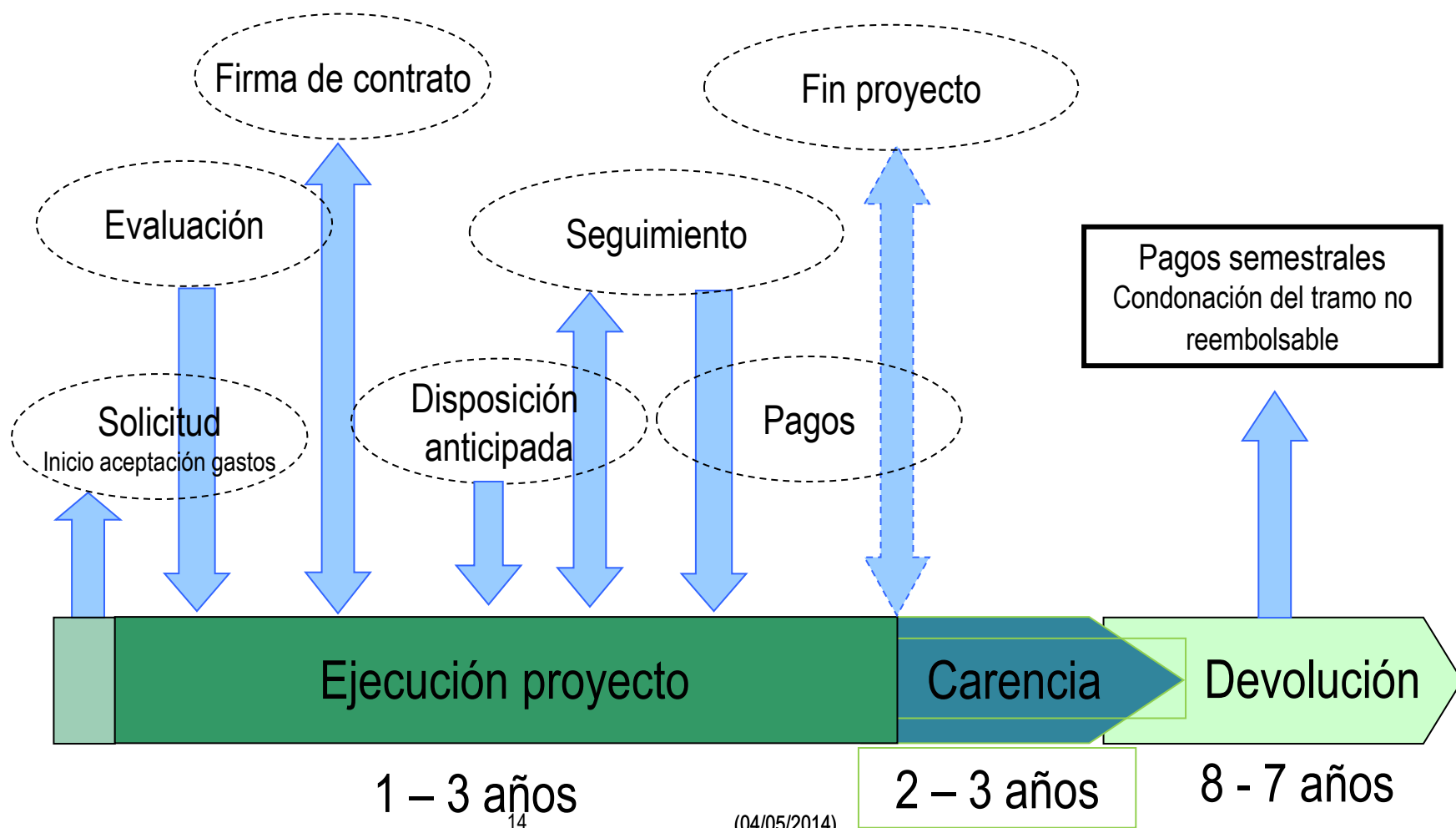
Tipología de proyectos

Flujo de presentación de ayudas



Tipología de proyectos

Proyectos de I+D





TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

Costes financiables

- ✓ Activos fijos (Amortización o adquisición)
- ✓ Costes de personal
- ✓ Materiales y consumibles
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Gastos generales
- ✓ Costes de auditoría

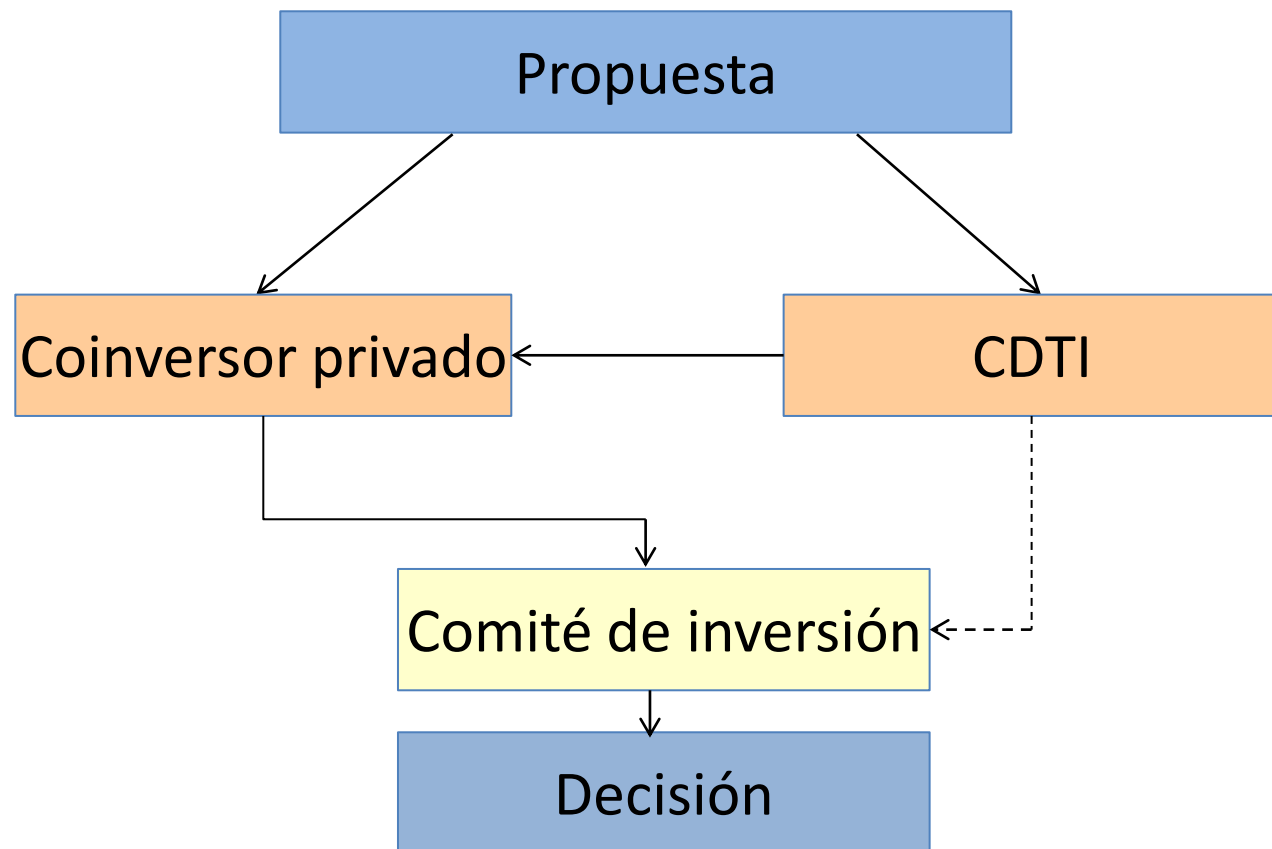


Objetivos

- ✓ Capitalizar PYMEs tecnológicas e innovadoras establecidas en territorio español mediante la toma de participaciones temporales en su capital.
- ✓ Inversiones conjuntas con inversores privados que serán mayoritarios en la transacción.
- ✓ Inversores que aporten conocimiento del sector: contactos, mercado, tecnología, etc. (Especial énfasis en empresas tractoras)



Proceso de entrada de propuestas



Duración máxima del acuerdo: 12 años. El periodo de inversión oscila entre 4 y 6 años



Compromisos de inversión (M€)

Ámbito tecnológico	Empresa que lidera	Compromisos coinversores*	Compromisos Innvierte*	Vehículo
TIC	Telefónica	71	25	Entidad Capital Riesgo
Energía y MA	AGBAR	15	11,25	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	Arteche	12	9	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	FCC	12	9	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	Iberdrola	15	11,25	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	Repsol	12	9	Acuerdo Coinversión
Tec. Industrial	CaixaBank	14	9	Entidad Capital Riesgo
Total		151	83,5	

PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

Actuación CDTI internacional

FUNCIONES

Representación, información y
orientación en programas
internacionales



I+D+i Unión
Europea

e+

Multilaterales
Bilaterales



Otros programas: grandes Instalaciones
científicas, ESA...

FINANCIACIÓN

Ayudas reembolsables,
parcialmente reembolsables y
subvenciones para:

Soporte y apoyo a la
participación

Internacionalización resultados

Proyectos de I+D



e+

MULTILATERALES Y BILATERALES



- Proyectos enfocados al mercado.
- Filosofía “Bottom-up”.
- Convocatoria permanentemente abierta (excepto Eurostars)
- Programa descentralizado.
- Colaboración abierta entre empresas, universidades y centros de I+D.
- Resultados propiedad de las empresas.
- Proyectos de, al menos, dos entidades de dos países distintos.



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

INTERNACIONALIZA

Promoción y protección en mercados exteriores de tecnologías novedosas desarrolladas por PYMES españolas

Costes financieros:

- ✓ Internacionalización de la propiedad industrial
- ✓ Servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación



Financiación:

- ✓ Ayuda parcialmente reembolsable: euribor+0,1% Tramo no Reembolsable (5%)
- ✓ Cobertura financiera: hasta el 75% del presupuesto financiable.
- ✓ Amortización: 10 años (carencia 3 años)
- ✓ Presupuesto financiable mínimo: 75.000 €
- ✓ Anticipos: 25% sobre la ayuda concedida (max. 200.000 €).



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Inversiones en innovación e incorporación de tecnología novedosa para el crecimiento e internacionalización, en España o en el extranjero (no deslocalización) de PYMEs y midcaps (<1.500 empleados) ➔ **Nuevos mercados, Competitividad, Valor añadido**

Costes financieros:

- ✓ Adquisición de activos fijos nuevos
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Costes de auditoría

Financiación:

- ✓ Préstamo 75% presupuesto. Interés según evaluación financiera (1,5% - 3,0%)*.
- ✓ 50% garantías
- ✓ Amortización: 7 años
- ✓ Presupuesto financiable: 667.000 a 10M€.
- ✓ Duración máxima 24 meses
- ✓ Anticipos: 25% – 75% (máximo 4 millones de euros).



** Tipo de interés calculado según normativa europea, Euribor promedio 2013 y estimado según empresa media.*



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

APOYO A LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN PROGRAMAS INTERNACIONALES Y LICITACIONES GRANDES INSTALACIONES

- ✓ **Preparación de propuestas comunitarias (APC) a H2020.**
 - Preparación de propuestas en Acciones de Investigación e Innovación, Acciones de Innovación y Acciones del Instrumento Pyme en fase II áreas gestionadas por CDTI.
 - Ayuda sólo reembolsable si el proyecto es financiado (máx. dos ayudas por empresa en todo el período de vigencia H2020)
 - Tipo fijo euribor + 0,1% hasta 50.000 €. Ayuda escalonada en función del presupuesto y tipo de participación.
 - Requisitos
 - Empresa
 - No haber recibido APC en cuatro años anteriores a solicitud.
 - Al menos 200.000 € presupuesto (PYMEs) o 500.000 € presupuesto (Gran empresa).



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

APOYO A LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN PROGRAMAS INTERNACIONALES Y LICITACIONES GRANDES INSTALACIONES

- ✓ **Participación en Ofertas a Grandes Instalaciones (APO).**
 - Ayuda sólo reembolsable si se obtiene el contrato (máx. una solicitud por empresa y licitación)
 - Tipo fijo euribor + 0,1% hasta 30.000
 - Oferta mínima presentada 200.000 euros.

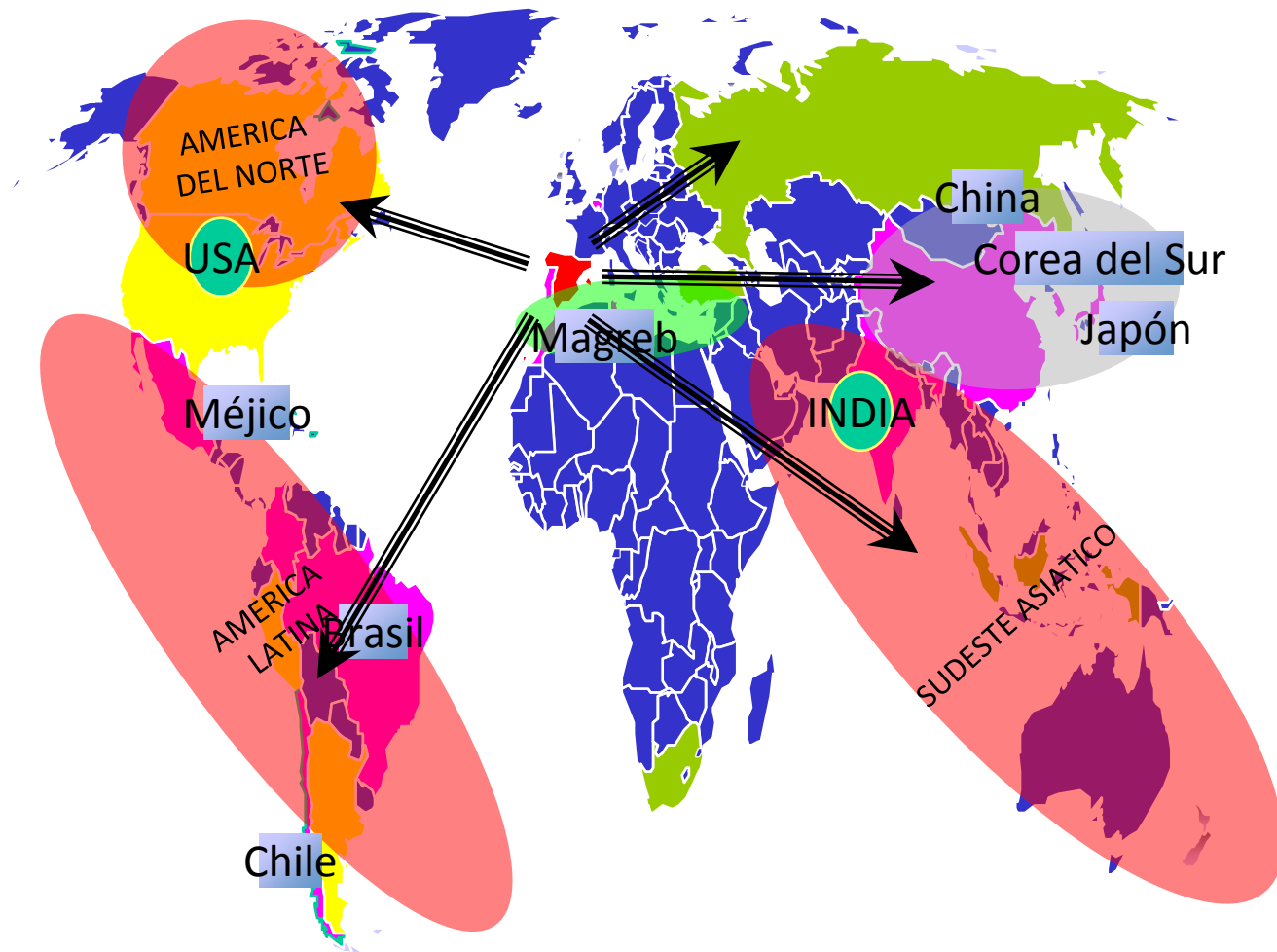
- ✓ **Acciones internacionales de promoción tecnológica:** promoción de la participación de las empresas españolas, especialmente pymes y midcaps, en foros de "networking" internacional.

- ✓ **Programa de capacitación:** formación al personal de las entidades que apoyan la participación de las empresas españolas en propuestas internacionales dentro de H2020.



SERVICIOS

RED EXTERIOR





SERVICIOS

RED EXTERIOR

- Sudáfrica
- Argelia
- Canadá
- Argentina
- Colombia
- Taiwan
- Malasia
- Egipto
- Australia
- Singapur
- Indonesia
- Tailandia
- Emiratos Árabes
- Turquía
- Israel
- Rusia



SERVICIOS

EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS

- ✓ Acceso a las deducciones fiscales por I+D.
- ✓ Mayor seguridad jurídica a la hora de desgravarse por los gastos incurridos en los proyectos apoyados por el CDTI.
- ✓ Se emite un **informe motivado** vinculante en el que se certifica el contenido "**ex-ante**" en I+D.
- ✓ Un único informe para toda la duración del proyecto.
 - Proyectos en cooperación: un informe por cada uno de los socios del consorcio.



SERVICIOS

Red de puntos de información sobre I+D+i (Red PI+D+i)

“NINGÚN PROYECTO INNOVADOR SIN AYUDA”

150 nodos de información en diferentes niveles

Amplia cobertura territorial

Medios de acceso al servicio

Canal Web: <http://www.redpidi.es>

Teléfono: 902.34.74.34

Presencial: Punto pidi más cercano

<http://www.redpidi.es>

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Pilar González gotor
Dirección de Promoción y Cooperación
Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital

mpilar.gonzalez@cdti.es