

INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN DE I+D+i

José M^a Pérez
Jefe del Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación - CDTI

Madrid, 13 de marzo de 2014

Índice

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

El CDTI y sus ámbitos de actuación.

- ✓ Organismo creado en **1977**.
- ✓ **Entidad Pública Empresarial**.
- ✓ Dependiente del **MINECO**.
- ✓ **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 (bottom-up) 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
1100 M€

as

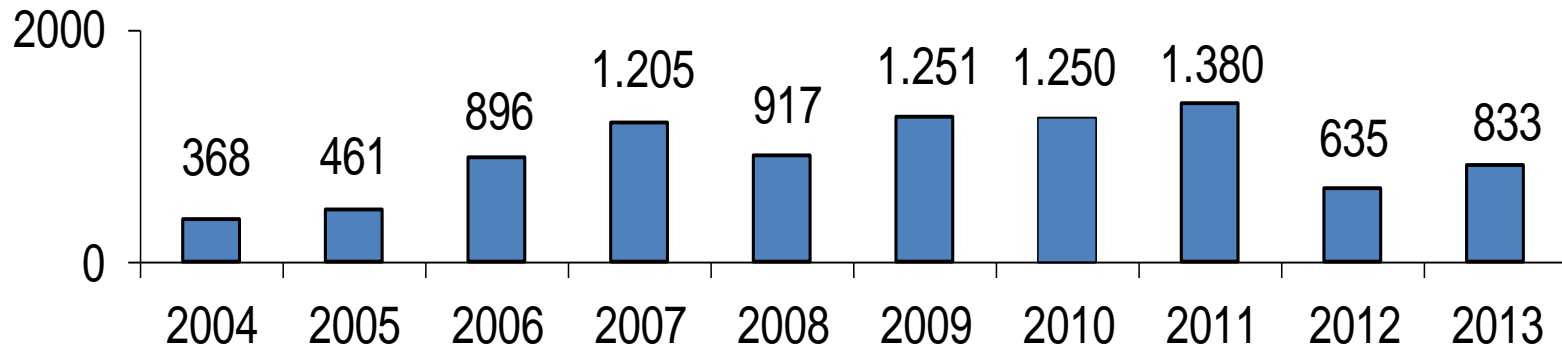


I+D+i empresarial
Modernización tecnológica
Internacionalización

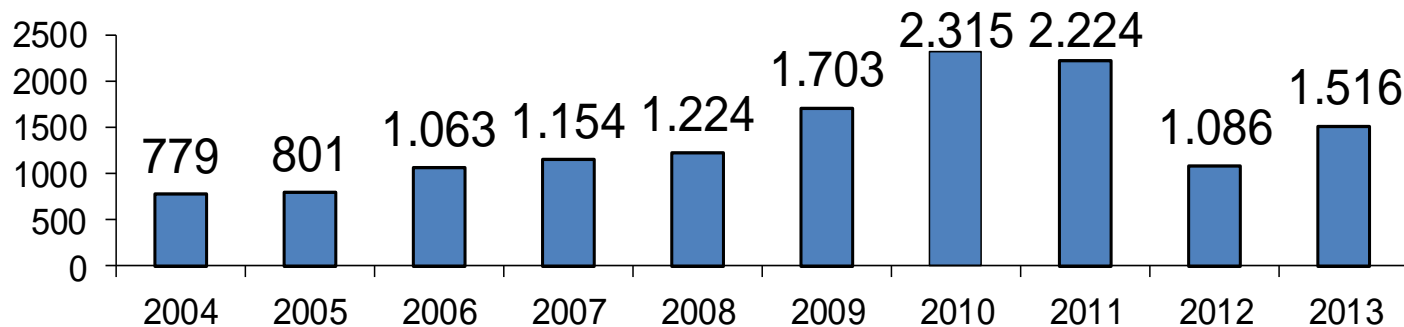
13.158 millones de euros
comprometidos

El CDTI y la innovación empresarial

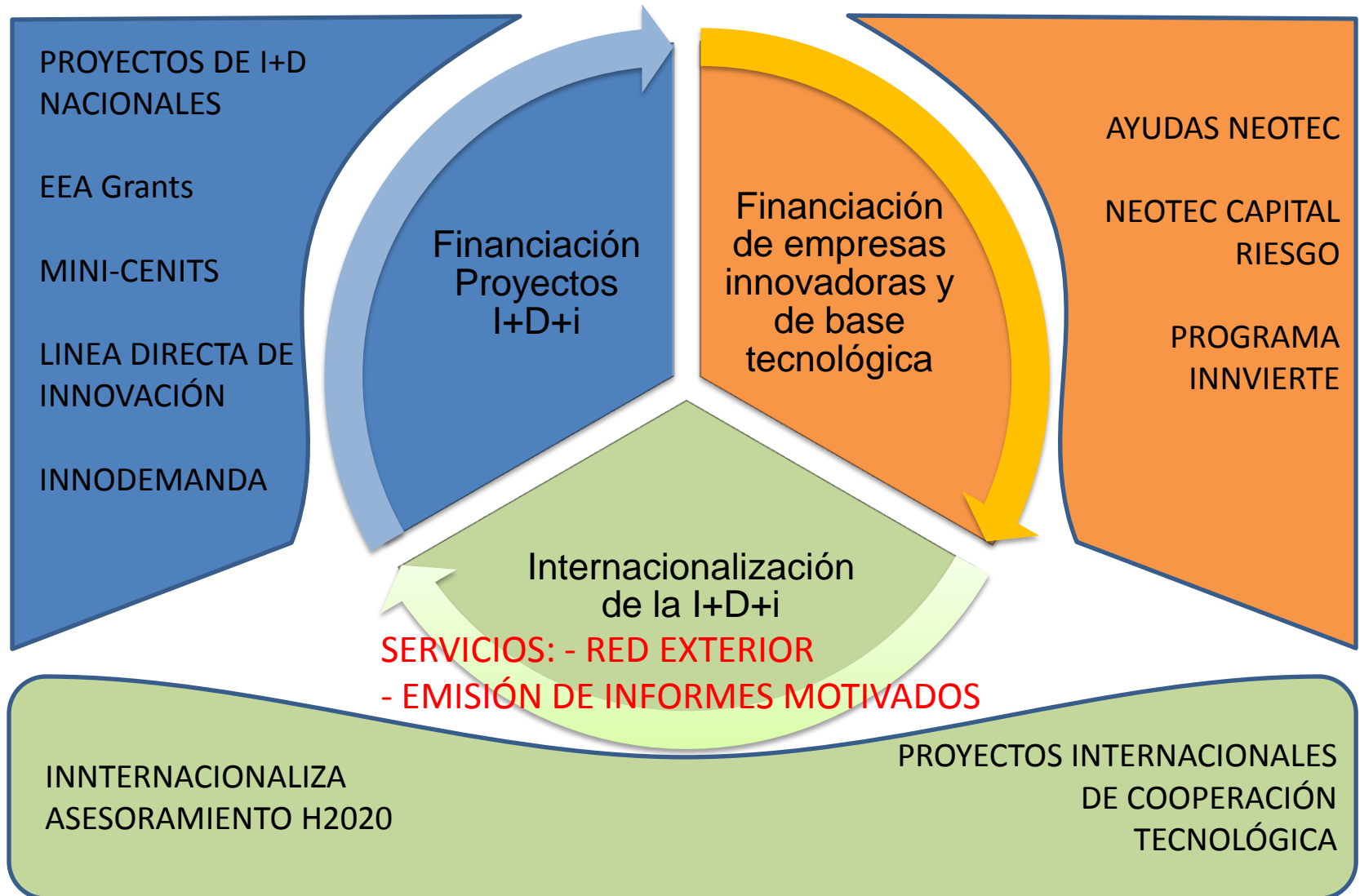
Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)



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



Instrumentos de financiación de I+D+i





CÓMO OPERA EL CDTI?

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

TIPOLOGÍA DE PROYECTOS



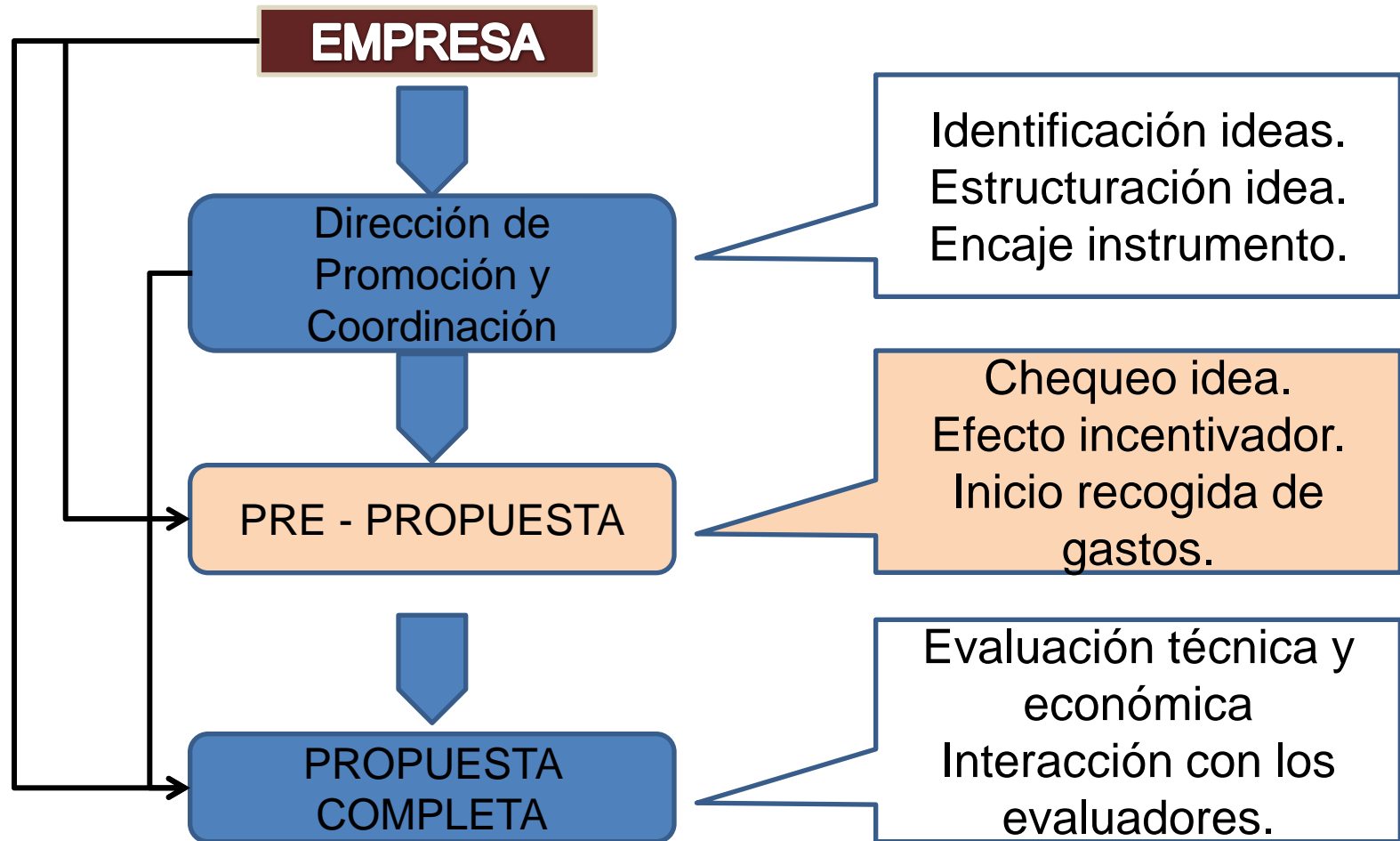
	PROYECTOS DE I+D (incluye EKA, Bilaterales...)	LINEA DIRECTA DE INNOVACIÓN	NEOTEC
Tipo de Ayuda	Crédito + TNR	Crédito	Crédito
Cobertura Financiera	75% (85% FT)	75% (85% FT)	70%
Interés	Euribor+0,1%	2-2,5%	Euribor+0,1%
Amortización	10 años (2 carencia)	3 años (2%) 5 años (2,5%)	15 años (1-7 función cash 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

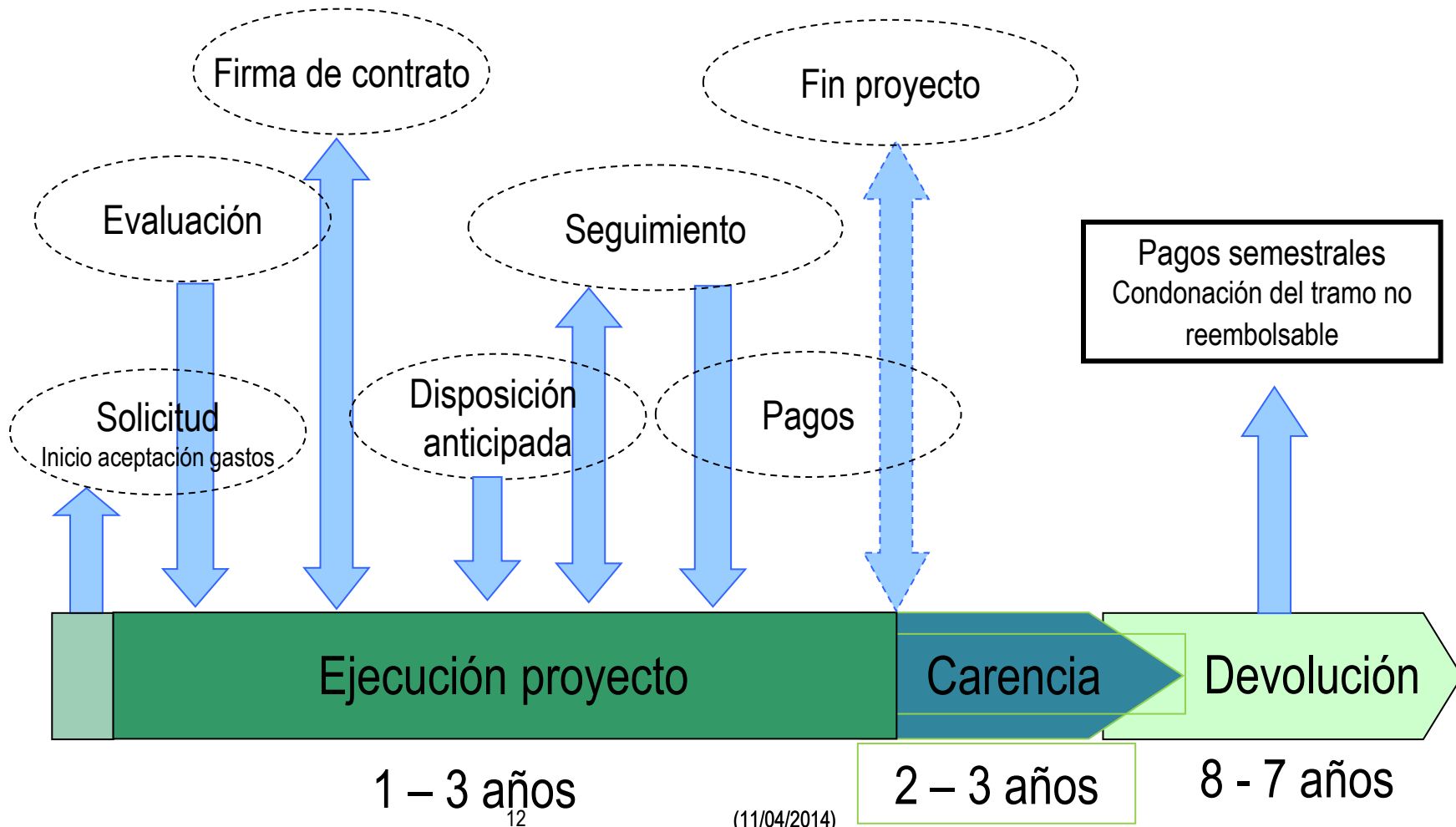
Tramos No Rembolsables

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%
EEA Grants	20%	20%
Cofinanciados por el FT: regiones de Convergencia	20%	20%
Cofinanciados por el FT: Fondos Madrid y Navarra	20%	15%

Flujo de presentación de ayudas



Evolución de un Proyecto de I+D





ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO

Costes financiables

- ✓ Activos fijos (amortizaciones).
- ✓ Costes de personal.
- ✓ Materiales (componentes y consumibles).
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones (empresas, universidades y centros públicos o privados).
- ✓ Gastos generales.
- ✓ Costes de auditoría.



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.

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



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

e+

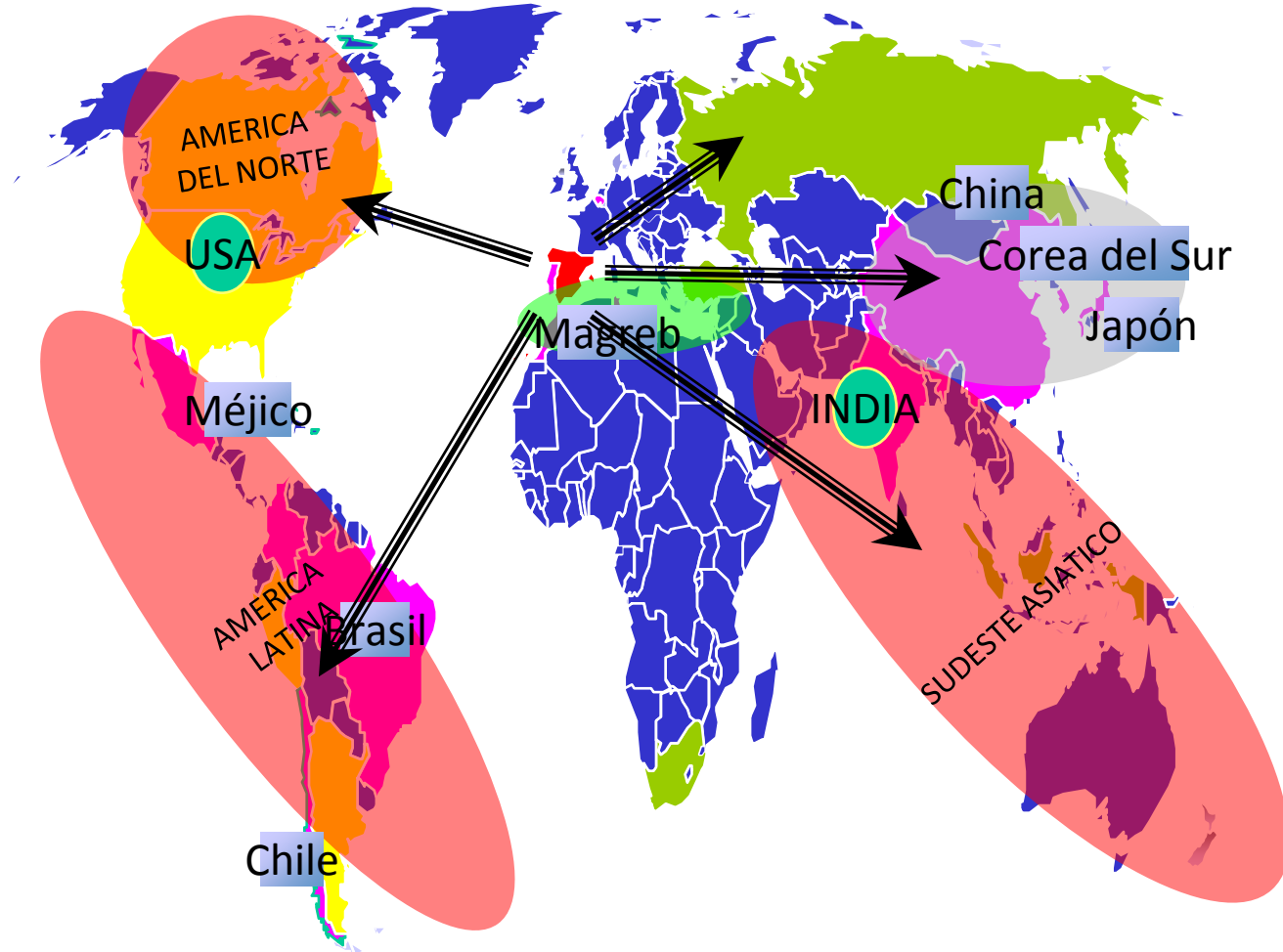
MULTILATERALES Y BILATERALES



- 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

RED EXTERIOR





PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

RED EXTERIOR

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



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

INTERNACIONALIZA

Objetivos:

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

Costes financiables:

- ✓ 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

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.

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

José M^a Pérez
Jefe del Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación - CDTI
josemaria.perez@cdti.es