

Jornada OPIDI: Ayudas a la I+D+i de CDTI

27 Junio 2012

Valencia

Guillermo Álvarez Jiménez

Dpto. Energía, Química, Medio Ambiente, Producción y Servicios
Dirección de Mercados Innovadores Globales
CDTI



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

0

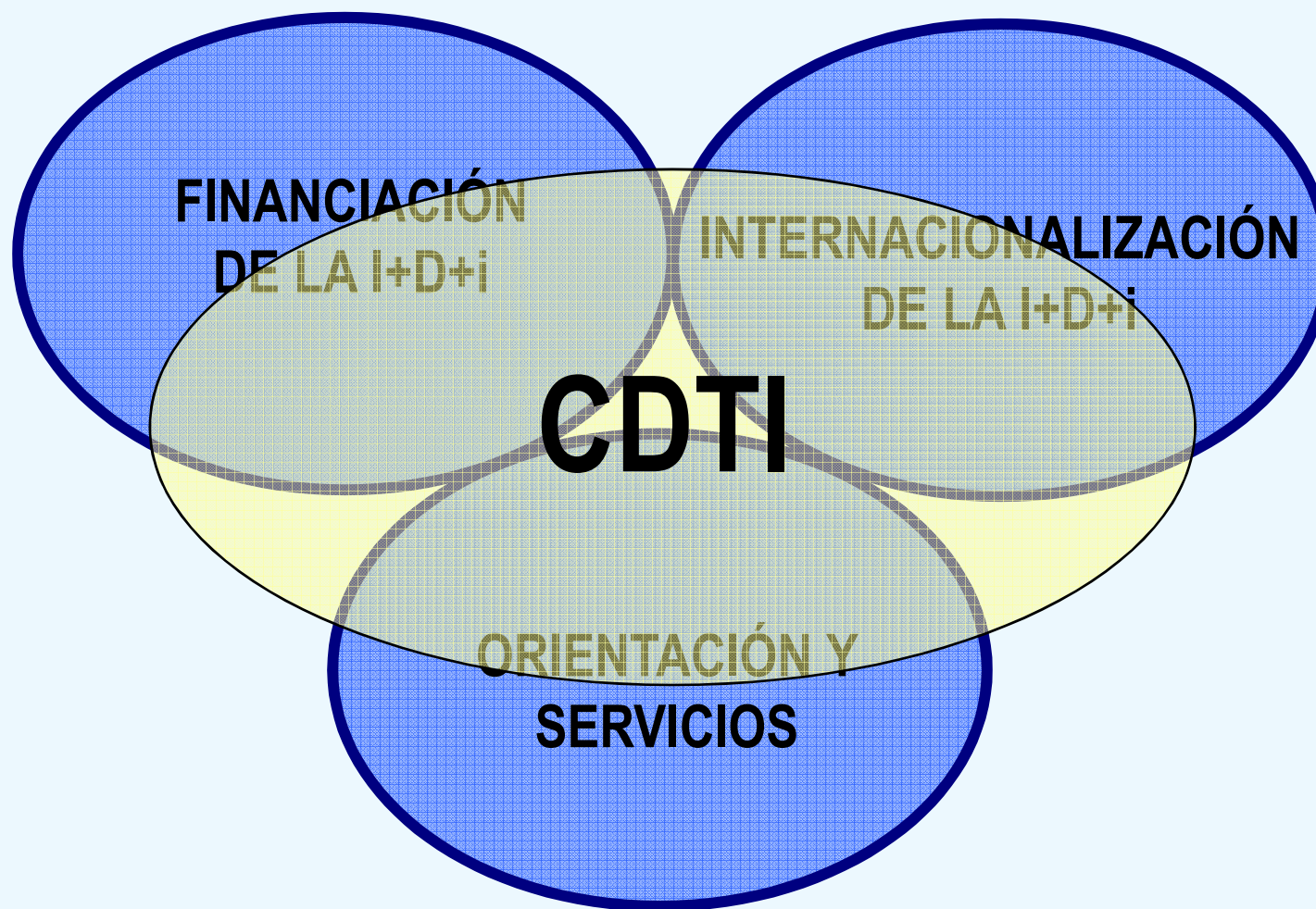
(02/07/2012)



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

- ¿Qué es el CDTI?
- Financiación de la I+D+i
- Internacionalización de la I+D+i
- Orientación y servicios

¿Qué es el CDTI?



¿Qué es el CDTI?

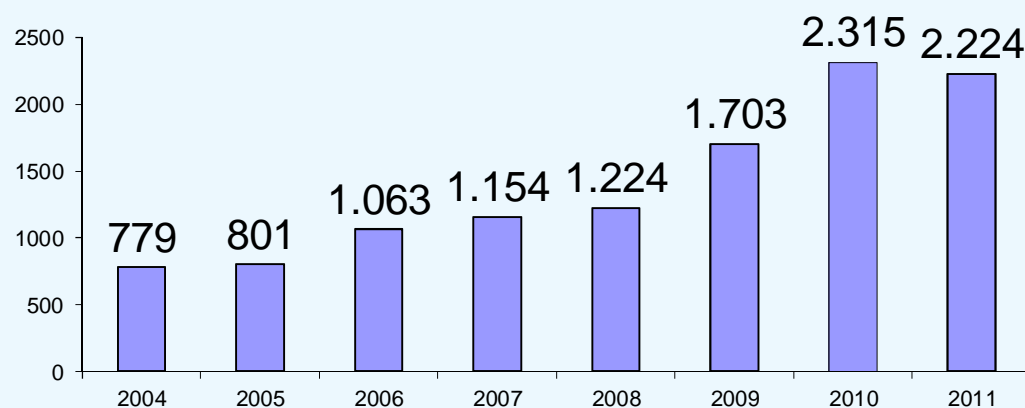
- Organismo creado en 1977.
- Entidad Pública Empresarial.
- Dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad.
- Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI).

Misión: conseguir que el tejido empresarial español genere y transforme el conocimiento científico-técnico en crecimiento sostenible y globalmente competitivo mediante:

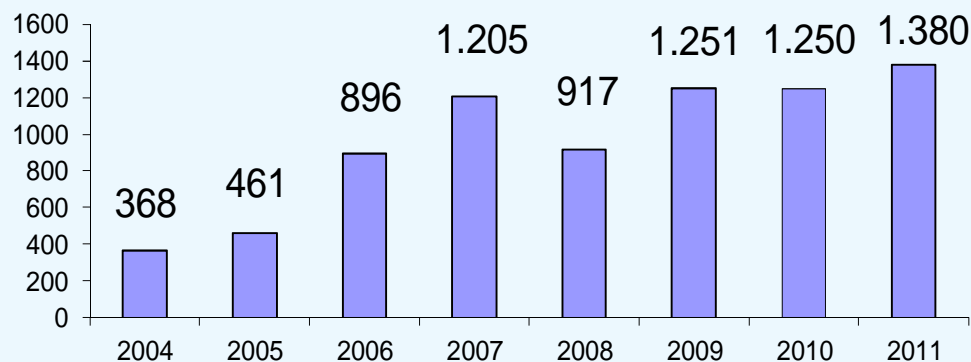
- Orientación experta, evaluación y apoyo financiero a empresas y emprendedores innovadores.
- Gestión, promoción y defensa de los intereses nacionales en los programas y foros nacionales e internacionales de I+D+i.
- Impulso de cambios legales y socioeconómicos favorables a la innovación tecnológica

¿Qué es el CDTI?

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



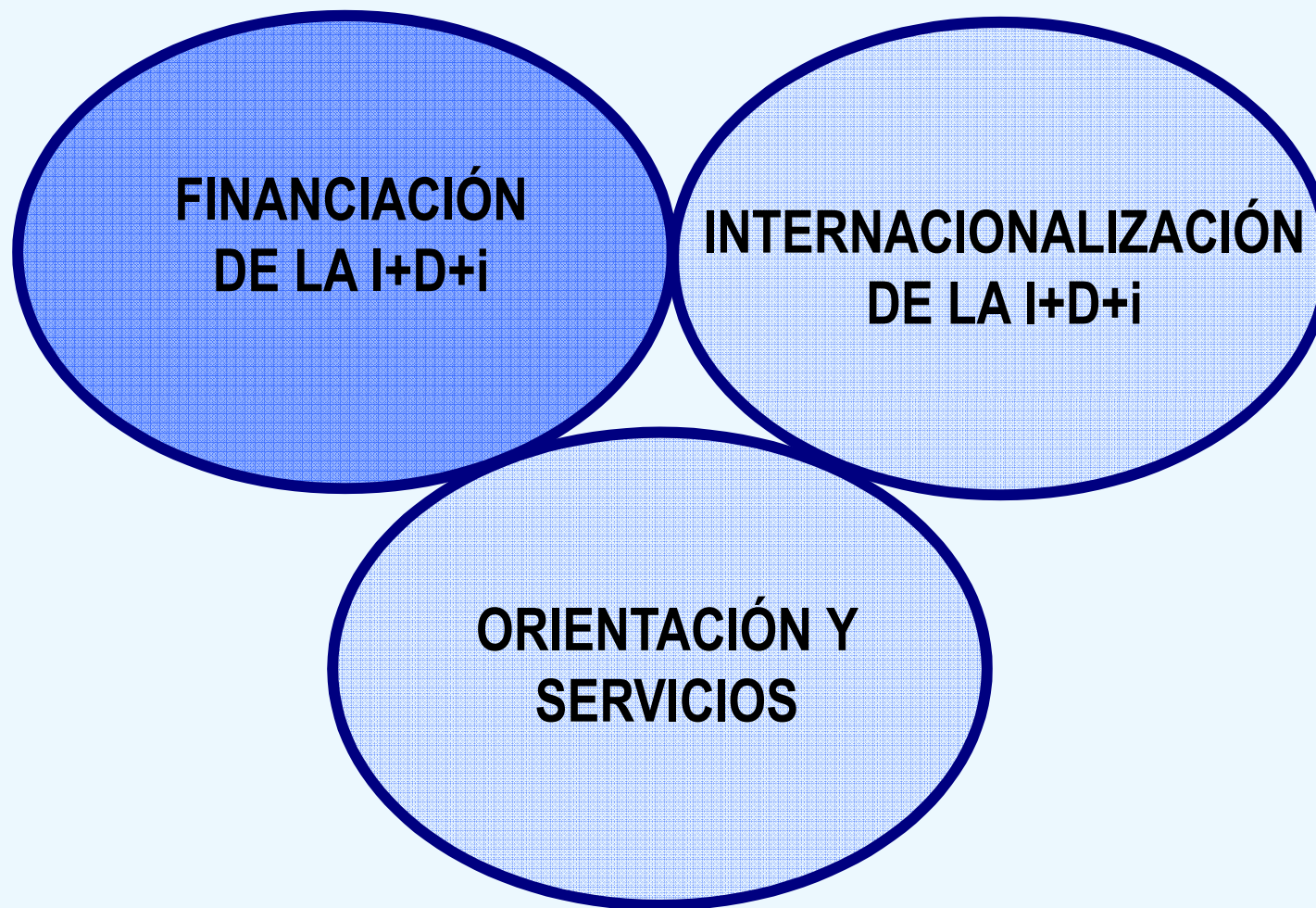
Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)



	2005	2011	Δ 2011-2005
Nº de empresas financiadas	684	1.540	125%
Nº de PYMES financiadas	366	1.034	183%
Nº de nuevas empresas CDTI	347	823	137%

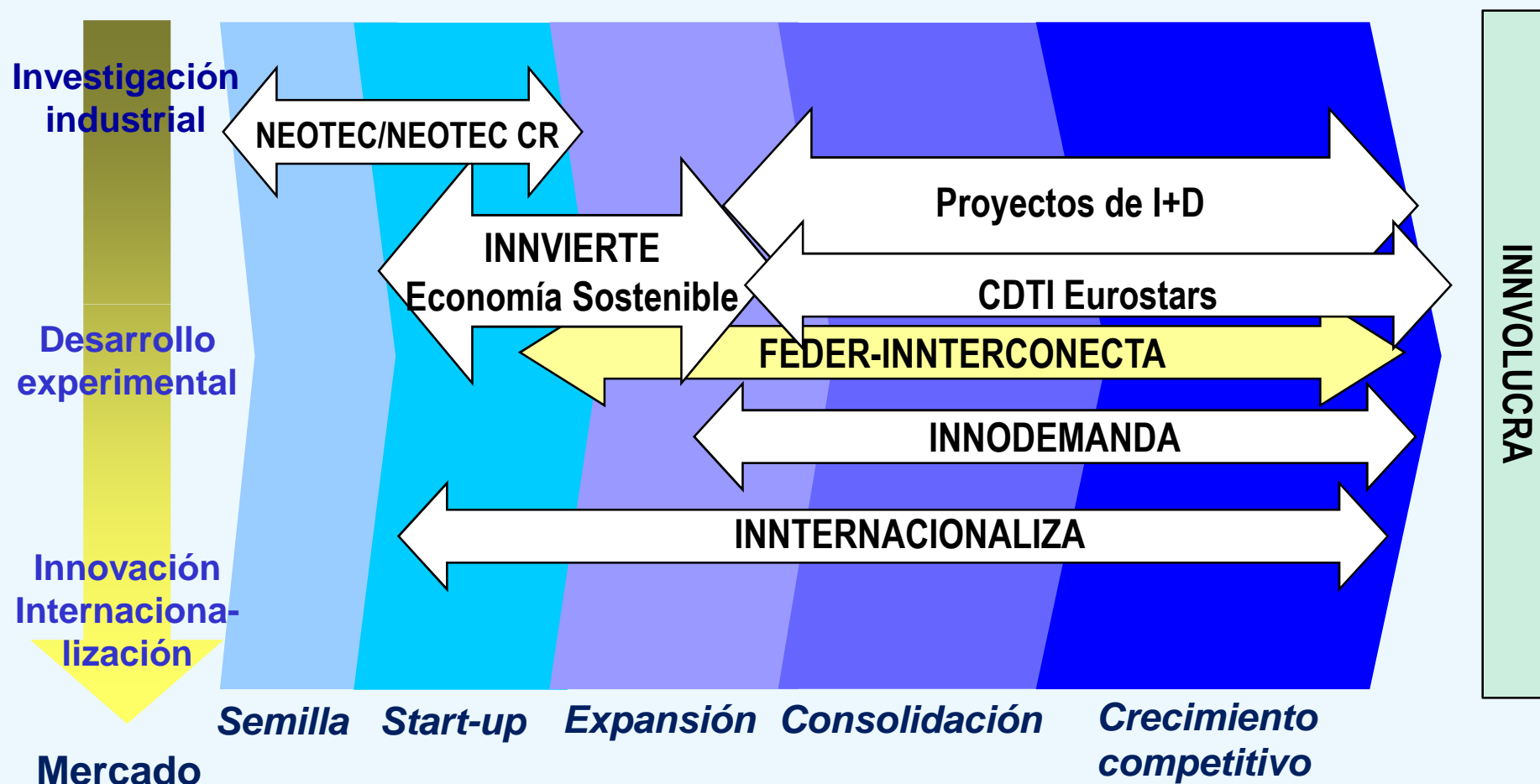
Características de la actuación del CDTI

- **Orientación a la empresa innovadora:** adecuación a sus necesidades de financiación y capital; información y orientación; búsqueda de socios, etc.
- Servicios a través de un punto de referencia único: el **agente CDTI**.
- Impulso a la **internacionalización** en todas sus actuaciones.
- **Agilidad y flexibilidad** de los instrumentos de financiación.
- **Evaluación dinámica** e interactiva
- **Coordinación** con la actuación de las **administraciones públicas en I+D+i** (cofinanciación, complementariedad)



Financiación I+D+i

El CDTI apoyará a todas las actividades de una empresa innovadora con el instrumento más adecuado (capital, subvención o crédito parcialmente reembolsable)



Financian **proyectos empresariales de carácter aplicado** para la creación y mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio (actividades de **Investigación Industrial y Desarrollo Experimental**).

Convocatoria abierta (no competitiva). La empresa presenta propuesta cuando lo necesita

Sin líneas predefinidas de I+D. Cualquier tecnología novedosa en cualquier sector

Requisitos básicos:

- Ser una sociedad mercantil.
- Existencia de un proyecto innovador.
- Viabilidad técnico-comercial para desarrollar el proyecto.
- Recursos propios para financiar, al menos, el 30% del presupuesto total.
- El conjunto de ayudas públicas debe estar dentro de los límites de la UE.

Convocatoria abierta y
multi-tecnológica

Alta cobertura
financiera (60-75%)
Crédito (0%)

Financiación
plurianual
(1 – 3 años)

Largos plazos de
amortización (10)
con carencia (2-3)

Tramo no
reembolsable

Anticipos

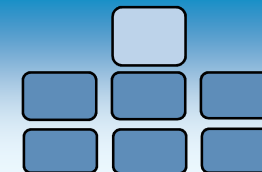
Informes
motivados





Consideraciones generales

- Presupuesto mínimo por empresa: 200.000 € aprox.
 - Proyecto en cooperación presupuesto mínimo 500.000 €.
- Composición de los consorcios limitada por presupuesto.
 - Ppto < 3 M€ (máximo 6 empresas).
 - Ppto > 3 M€ (máximo 10 empresas).
- Participación de organismos de investigación, centros tecnológicos, etc. (subcontratados).
- Evaluación de riesgo y negocio: puede derivar en solicitud de condiciones financieras (ampliación de capital social y/o afianzamientos).
- Medida excepcional (hasta Abril 2013). Exención de afianzamiento (si solicitado) hasta 250.000 € para pequeñas empresas. Sujeto a evaluación de riesgos.
- Cofinanciable con el Fondo Tecnológico (cumplir requisitos del Fondo Tecnológico).

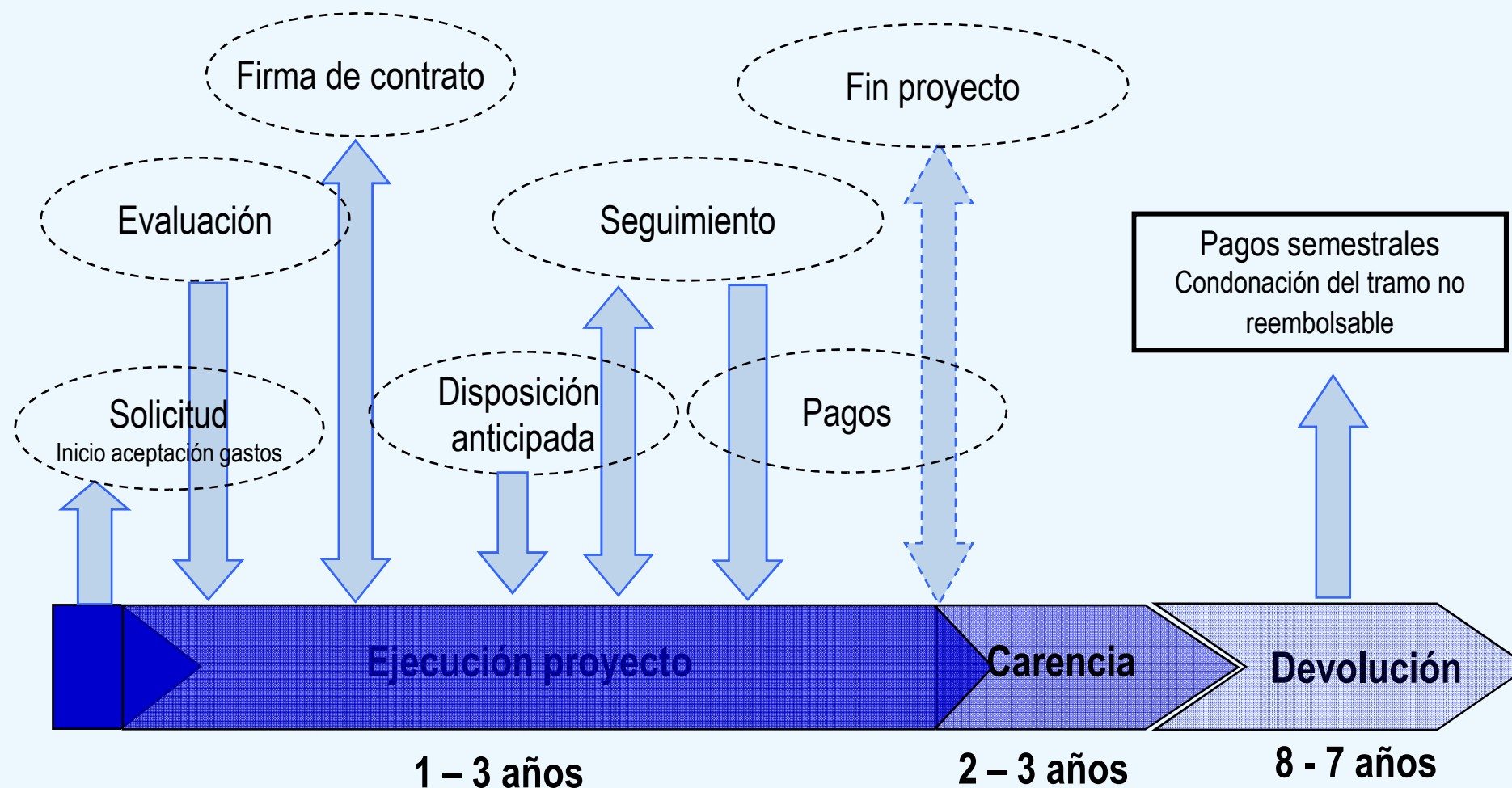


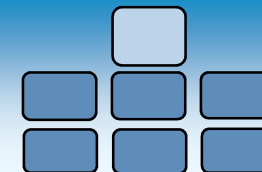
Cobertura financiera hasta el 75% del presupuesto elegible (mix crédito interés cero y parte no reembolsable)

- hasta 60% con carácter general
- hasta 75% si cofinanciado con Fondo Tecnológico

Gastos elegibles, los necesarios para la ejecución:

- Amortizaciones.
- Material fungible.
- Personal.
- Colaboraciones externas.
- Costes indirectos y gestión.





Tramo no reembolsable
(sobre ayuda concedida)



Disposición de la ayuda

Por hito vencido, mediante justificación técnica, económica y financiera previa

Posibilidad de mecanismos de disposición anticipada

- Fondos CDTI: 25% de anticipo sobre la ayuda concedida (max. 300.000 €)
- Fondo Tecnológico: hasta el 75% de la ayuda concedida – aval vía Jeremie

Definición empresa de base tecnológica

“Una empresa de base tecnológica (EBT) es una empresa cuya actividad se centra en la explotación de productos o servicios que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora”

Empresas **independientes** de **pequeño tamaño**, de **reciente constitución**, establecidas en sectores de **alta tecnología**, con capacidad para el **desarrollo o la modificación sustancial** de la tecnología (**centro del negocio**)

Reciente constitución (< 4 años)

Pequeña empresa

Independientes

15% de gastos operativos dedicada a **I+D**

30% de recursos propios

Financiación del **proyecto empresarial** (todos los gastos necesarios)*

Presupuesto Mínimo 200.000 €

Hasta **250.000 €**. (max. 70 % presupuesto).

Anticipo a la firma del contrato hasta 60%.

Ayuda reembolsable tipo de **interés 0 %**

Devolución en **15 años máximo**

- 1 – 7 según cash flow positivo (hasta el 20 % del cash flow anual)
- 8 – 15 cuotas fijas modificables según cash flow generado.



CDTI

FUNCIONES

Representación, información y orientación en programas internacionales

Gestión Centralizada

Programa
Marco y CIP



Gestión Descentralizada

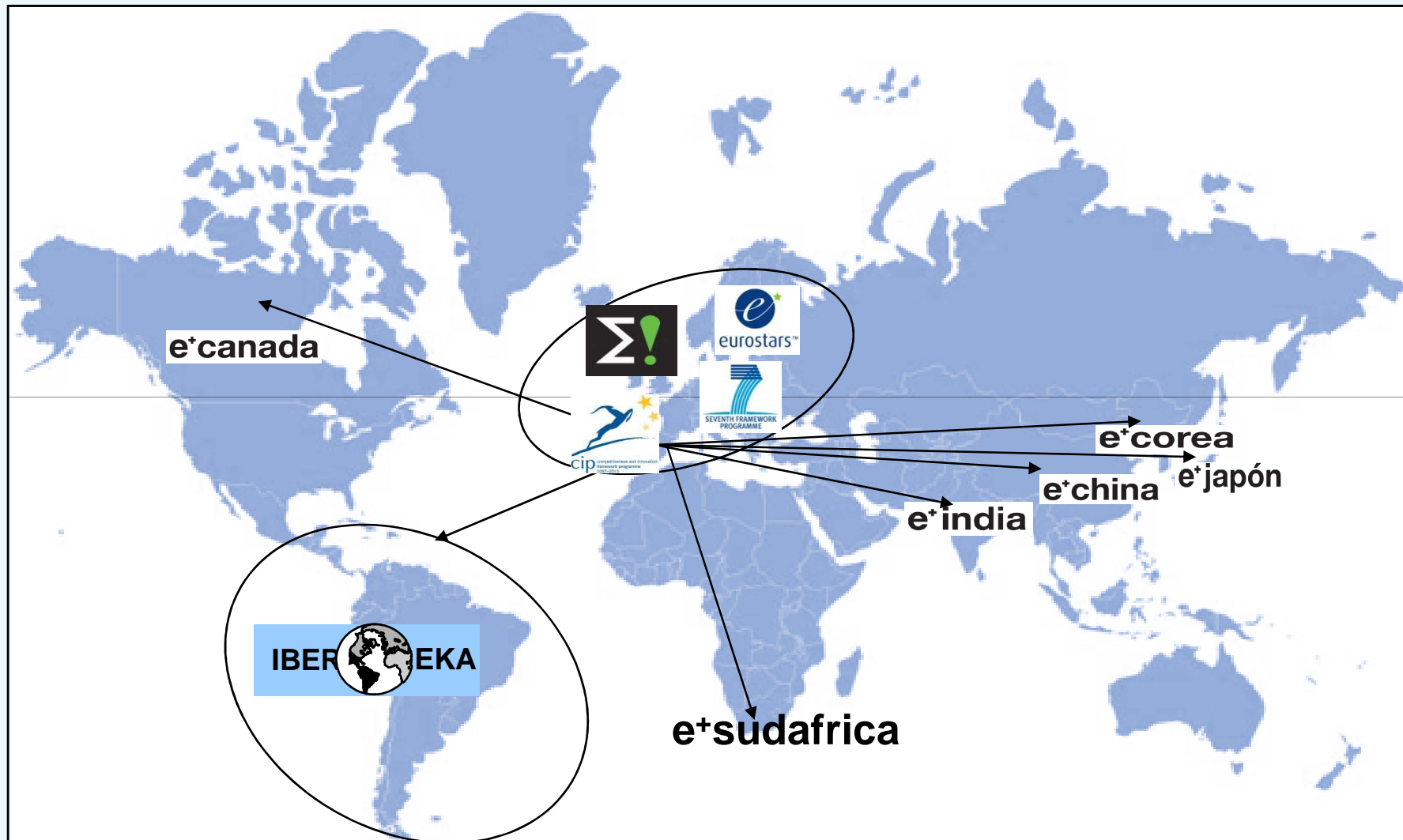
Multilaterales



Bilaterales



Contexto geográfico



Características

- 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.



FINANCIACIÓN DESCENTRALIZADA. CADA PAÍS ASUME LA FINANCIACIÓN DE SUS ENTIDADES

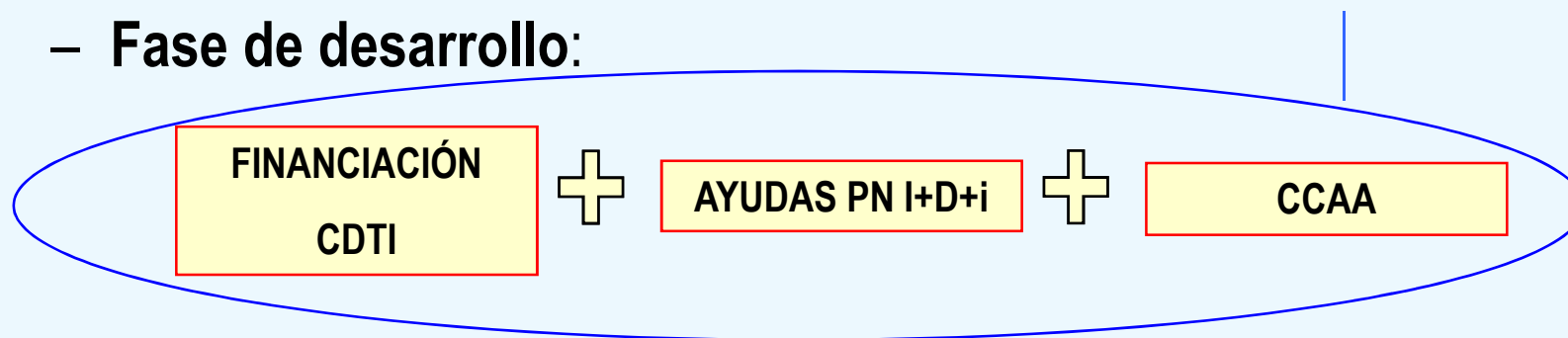
- **ESPAÑA:** mismas convocatorias para todos los programas

- **Fase de definición o viabilidad:**

- Subvenciones del Plan Nacional de I+D+i

HASTA MÁXIMA INTENSIDAD
DE AYUDA EN CADA CASO

- **Fase de desarrollo:**



- El programa Eurostars es el primer programa Europeo de apoyo y financiación de PYMEs intensivas en I+D.

Programa conjunto (2007-2013), combinando :

- Programas Nacionales de I+D de los 31 países participantes. (300 millones de euros comprometidos)
- Séptimo Programa Marco (+/-100 millones de euros comprometidos)
- Secretariado Eureka
(más de 20 años de experiencia en la coordinación de programas nacionales de I+D.

Al menos una convocatoria al año

Próxima convocatoria : 20 Septiembre 2012

- Consorcio liderado por una **PYME intensiva en I+D***
- Al menos dos participantes de dos países Eurostars.
- Duración del proyecto máxima **36 meses**.
- Prevista la introducción en el mercado en **2 años** desde que finaliza el proyecto.
- Las **PYMEs intensivas en I+D** realiza al menos el **50%** del presupuesto del proyecto.
- Consorcio equilibrado. **Ningún país** tiene más del **75%** del presupuesto.
- Sin restricciones temáticas y el proyecto es gestionado con enfoque de abajo-arriba (**bottom up**)

** Definición de la UE de PYME y que destine un 10% de sus ingresos o personal a I+D*

Proyectos de cooperación tecnológica internacional: bonificación en el tramo no reembolsable (+18 puntos a las PYMES, +15 grandes). Las empresas españolas en los desarrollos procedentes de un proyecto con sello de programa de cooperación tecnológica internacional tienen una mayor intensidad de ayuda.

CDTI – Eurostars: Financiación de la parte nacional mediante subvenciones a través de la convocatoria de Interempresas Internacional.

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

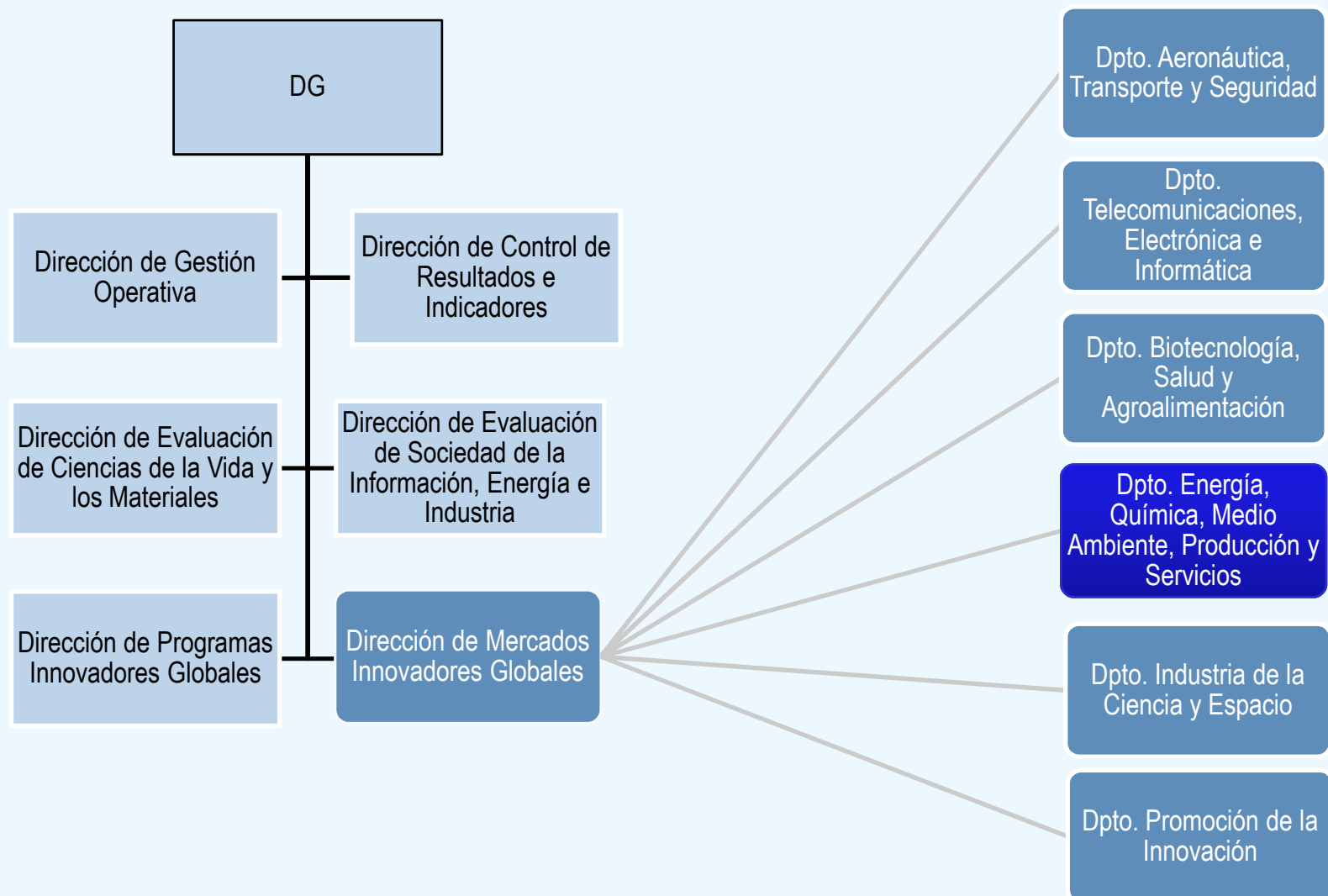
- Presupuesto financiable mínimo en torno a 150.000€
- Solo para PYMEs. Intensidades máximas según Marco Comunitario sobre ayudas de Estado para I+D+i.
- Ayudas para plan de internacionalización consistente y bien definido (no actividades aisladas), puede incluir partidas de homologación, adaptación a normativa local, patentes en el extranjero, etc.
 - Derechos de propiedad industrial: 45% pequeñas, 35% medianas.
 - Subcontratación de servicios de asesoramiento de apoyo a la innovación: 200.000 € en 3 años.
- Ayuda de crédito interés cero y TNR básico (5%). 60% presupuesto
- Plazo amortización: 10 años.



Servicio dirigido a empresas y emprendedores con el objeto de orientarles y proporcionarles asistencia técnica en el proceso de articulación de proyectos de I+D+i y en la identificación de los mecanismos de financiación más adecuados (CDTI y otras ayudas públicas) .

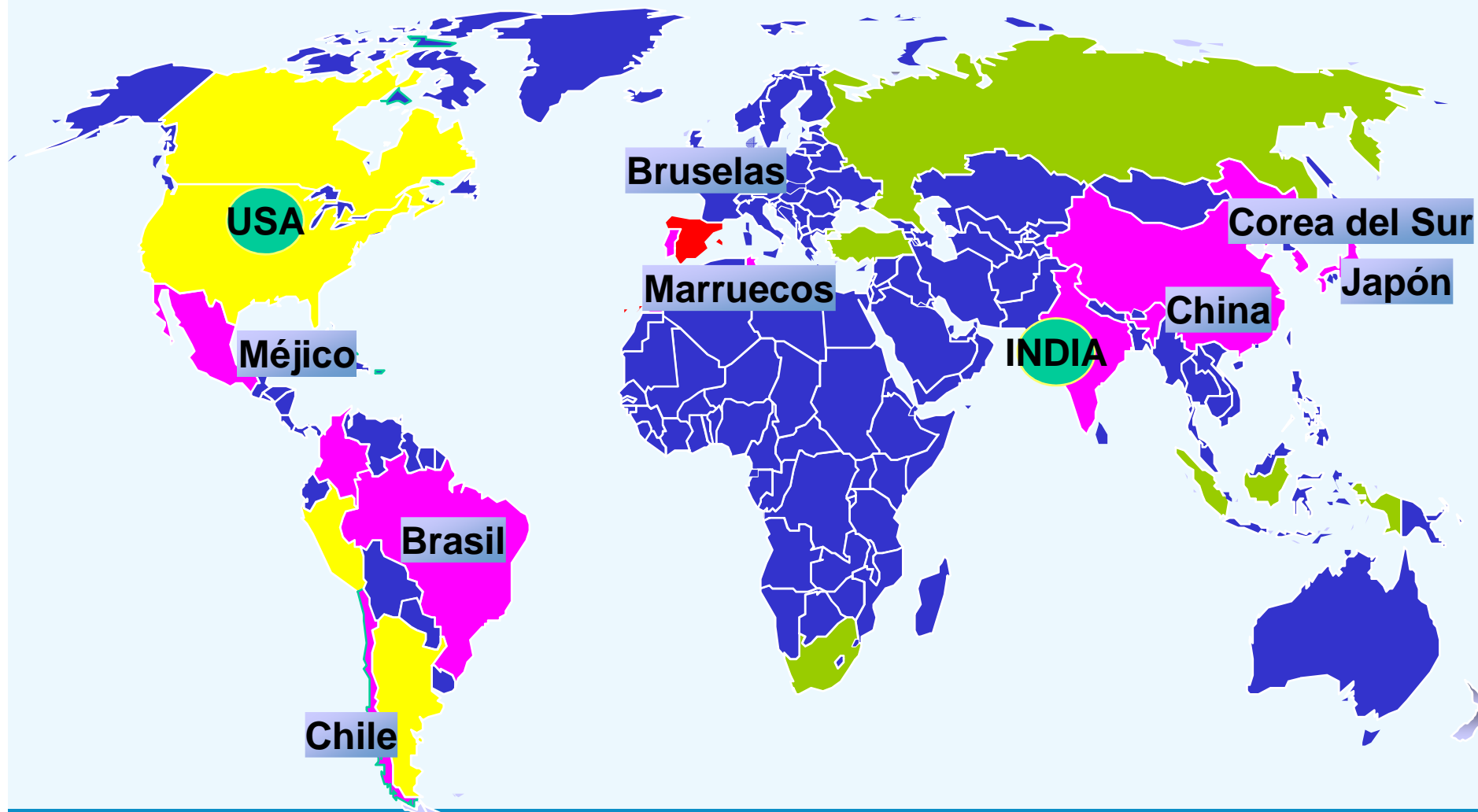
- Competencia de la Dirección de Mercados Innovadores Globales del CDTI.
- Servicio articulado con una visión sectorial de las necesidades de las empresas y con una visión global de los mecanismos de financiación.

Orientación y servicios



EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS PARA LA DEDUCCIÓN EN EL IMPUESTO DE SOCIEDADES

1. Deducción en el impuesto de sociedades de un porcentaje de los gastos incurridos en actividades de I+D+i (formalizadas en un proyecto). Deben ser actividades originales y planificadas. (Art. 35 de la Ley del Impuesto de Sociedades).
 - I+D con carácter general 25% de los gastos incurridos
 - Bonificaciones adicionales si se incrementa el gasto respecto de la media de años anteriores, por contratación de personal investigador, etc.



MUCHAS GRACIAS

Guillermo Álvarez Jiménez (guillermo.alvarez@cdti.es)

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

Dirección de Mercados Innovadores Globales

CDTI