

# Los Fondos Estructurales para la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en España

Alcalá de Henares 25 de Noviembre 2010

**Eric DUFEIL**

**Comision Europea**

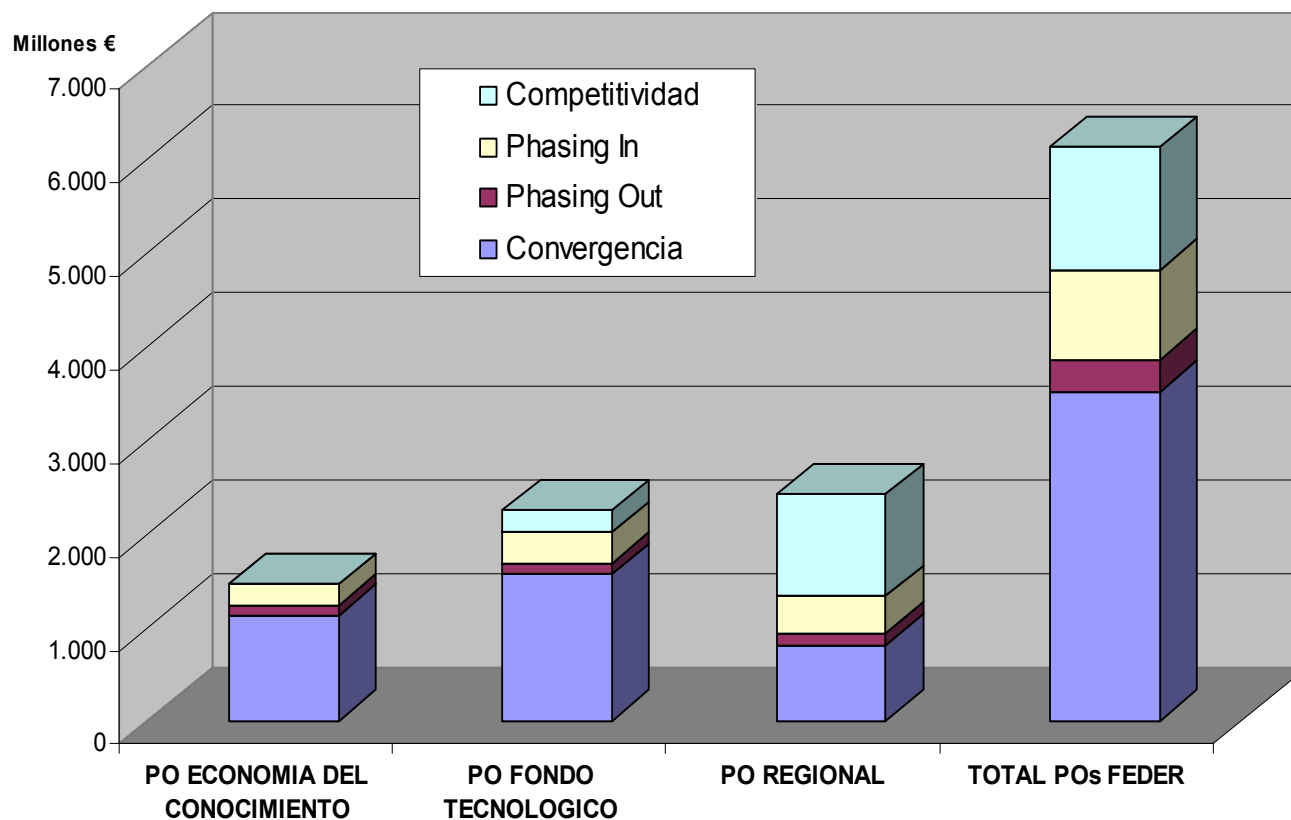
**Dirección General de Política Regional**

# La I+D+i: Eje Central de Actuaciones en Programación FEDER 2007-2013

- 17% FEDER España (mas de 6.000 M€)
- Mas de 9.000 M€, con la aportación Nacional
- 2 Programas Operativos dedicados exclusivamente a la I+D+i: POEC y POFT
- Casi 60% presupuesto total para I+D+i orientado a Regiones de Convergencia (77% en POEC y 70% en POFT)
- Especial enfoque hacia las PYMEs
- Integración de parte de las actuaciones en el Plan Nacional I+D+i y el Plan Avanza

# Programas Españoles que contemplan acciones de I+D+i en el período 2007-2013

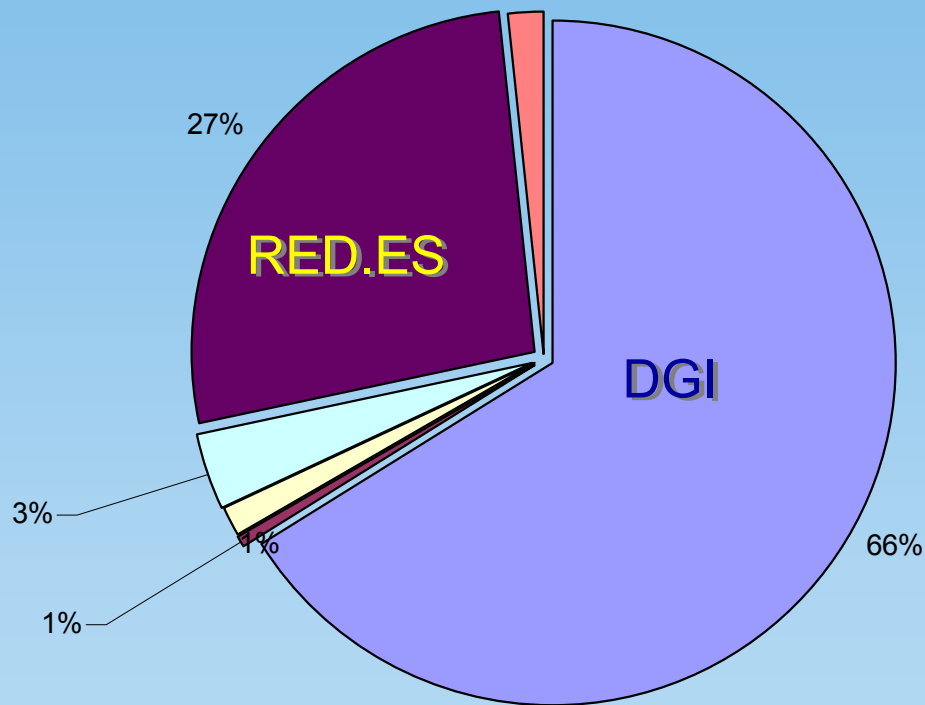
## PRESUPUESTO I+D+i FEDER



# Programa Operativo: Economía Basada en el Conocimiento (PO EC)

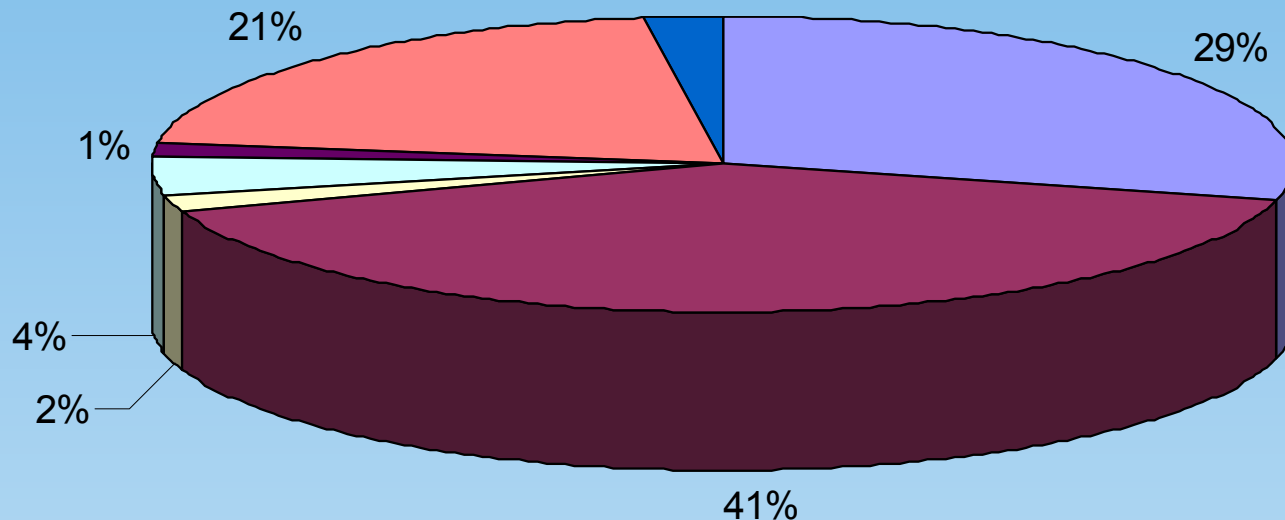
- Orientado a los organismos públicos de investigación y universidades
- No afecta a las Regiones Objetivo Competitividad (8 de 19 CCAA)
- Presupuesto 1500 M€ (2.090 M€ con ap. ES)
- Contempla actuaciones en 7 líneas de gasto
- Por presupuesto, destaca la inversión en infraestructuras y proyectos de investigación
- Cuenta con 6 Organismos Intermedios para la ejecución de los distintos programas de actuación

# Distribución POEC por organismo



- DIRECCION GRAL INVESTIGACIÓN Y GESTION PLAN NAC I+D+I (DGI)
- CIEMAT
- INIA
- INSTITUTO SALUD CARLOS III (ISCI III)
- RED.ES
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION DISTANCIA (UNED)

## Actividades Principales en el PO EC

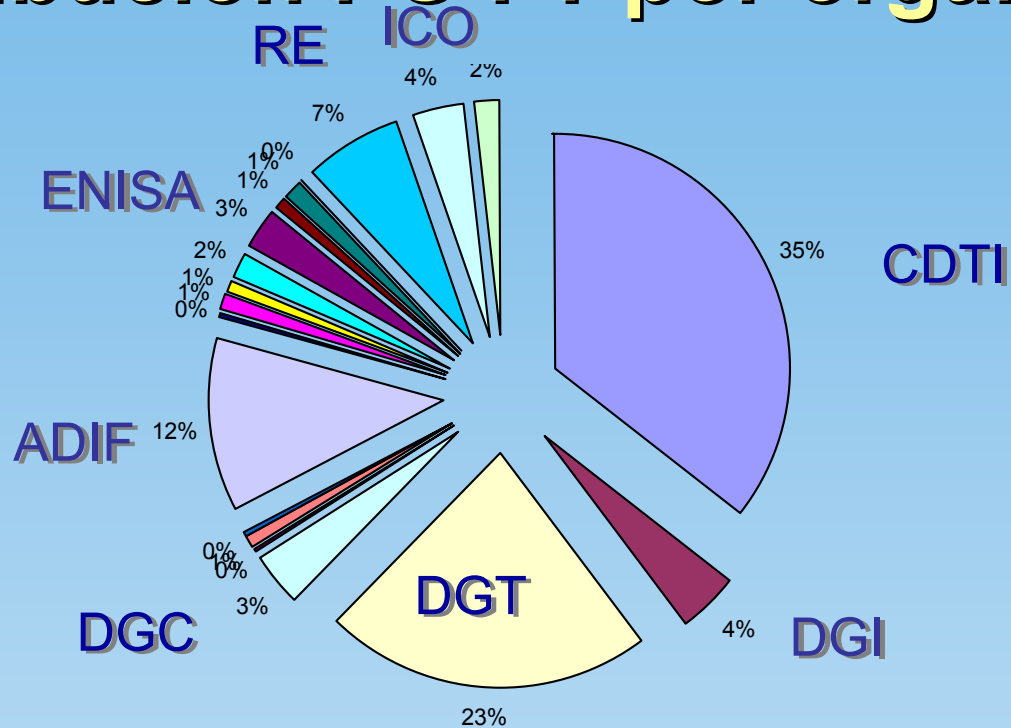


- Actividades de I+DT en Centros de Investigación
- Infraestructuras de I+DT
- Transferencia de Tecnología
- Infraestructuras telefónicas
- Tecnologías de la información y comunicación
- Servicios y aplicaciones para el ciudadano
- Servicios y aplicaciones para las PYMEs

## Programa Operativo: I+D+i por y para beneficio de las Empresas – Fondo Tecnológico (PO F)

- Orientado mayoritariamente al sector privado y especialmente a las PYMEs
- Afecta a todas las regiones españolas
- Presupuesto 2.250 M€ (3.340 M€ con ap. ES)
- Contempla actuaciones en 6 líneas de gasto
- Por presupuesto, destaca la inversión en actividades de IDT en PYMES, seguido de infraestructuras
- Cuenta con 17 Organismos Intermedios para la gestión de los distintos programas de actuación

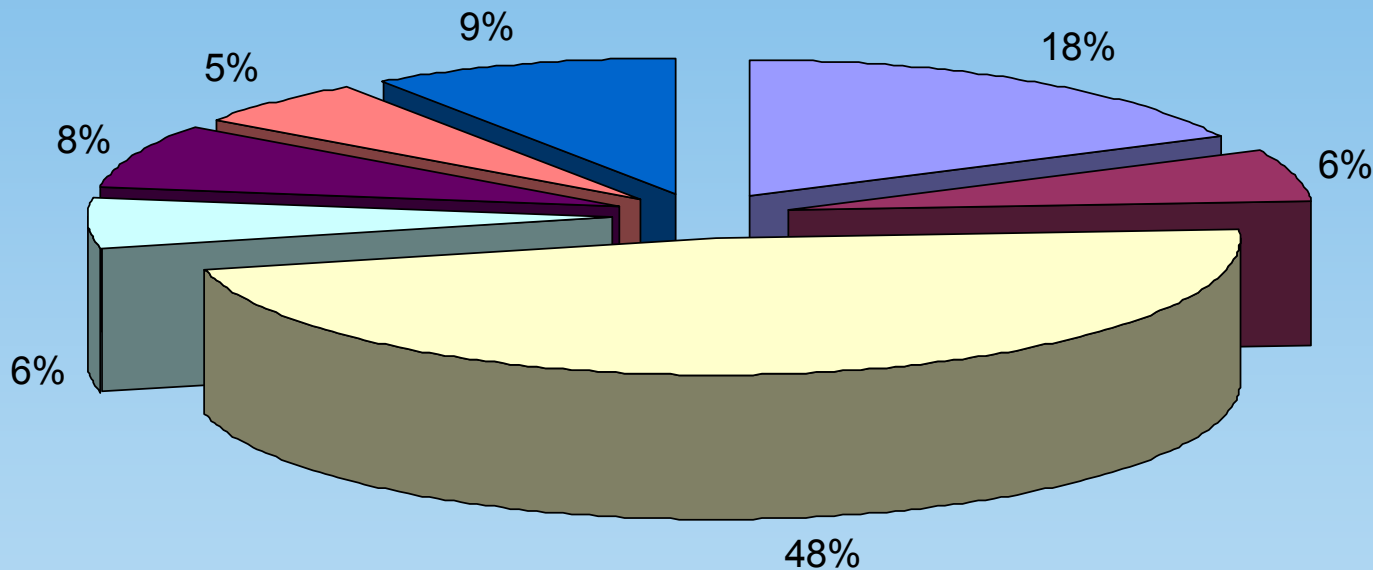
# Distribución PO FT por organismo



- |   |  |
|---|--|
| ■ CDTI  | ■ DG INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PLAN NACIONAL I+D+i |
| ■ DG TRANSF. TECNOL. Y DESARR. EMPRESARIAL        | ■ DG COOP. INTERNAC. Y RELAC. INSTITUCIONALES    |
| ■ INSTITUTO NAC. INVEST. Y TECNOL. AGRARIA (INIA) | ■ INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIll)         |
| ■ SE DESARROLLO DISEÑO E INNOVACIÓN (DDI)         | ■ ADIF   |
| ■ DGPYME  | ■ DG DESARROLLO SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN       |
| ■ RED.ES  | ■ ESCUELA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (EOI)          |
| ■ EMPRESA NACIONAL DE INNOVACIÓN (ENISA)          | ■ INVEST IN SPAIN                                |
| ■ DG DE INDUSTRIA                                 | ■ INSTITUTO ESPAÑOL COMERCIO EXTERIOR (ICEX)     |
| ■ DG FONDOS COMUNITARIOS (Reserva estratégica)    | ■ INSTITUTO CRÉDITO OFICIAL (ICO)                |
| ■ CONSEJO SUPERIOR DE CÁMARA S                    |  |



# Actividades Principales en el PO FT



- Infraestructuras de I+DT
- Transferencia de Tecnología
- Ayudas para I+DT PYMES
- Servicios avanzados de Asistencia a empresas
- Promocion productos y procesos de carácter medioambiental
- Inversion en empresas directamente relacionadas con investigación e innovación
- Reserva estrategica

# Actividades Principales en el PO FT

## Infraestructuras de I+D

- Infraestructuras científico-tecnológicas en Centros Tecnológicos DGI
- Creación y consolidación de centros tecnológicos (Programa CREA) DGT
- Actuaciones en parques científicos y tecnológicos para infraestructura I+D DGT
- Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares DGC
- Infraestructuras científico-técnicas en centros de I+D agroalimentaria INIA
- Desarrollo de TIC basadas en fuentes abiertas (CENATIC) RED.ES
- Instalación de Ensayos y Experimentación del Centro de Tecnologías Ferroviarias ADIF

# Actividades Principales en el PO R

## Transferencia de tecnología y mejora redes cooperación

- Transferencia de Tecnología (OTRI+PETRI) DGI
- Plataformas tecnológicas/Redes tecnológicas DGT
- Transferencia de tecnología INIA
- Creación redes cooperación entre empresas y CPIs ISCIII
- Agrupaciones empresariales innovadoras (AEI) DGPYME
- Polos de innovación TIC RED.ES

# Actividades Principales en el PO R

## Ayuda a IDT, en particular a la PYME

- Apoyo liderazgo español proyectos europeos e internacionales CDTI
- Actuaciones de apoyo a la I+D+i cooperativa CDTI
- Iniciativas estratégicas y proyectos de demostración. Proyectos Integrados CDTI
- Proyectos tecnológicos de empresas. Proyectos individuales de I+D CDTI
- Proyectos de Investigación Aplicada Industrial y Desarrollo Experimental Industrial DGI
- Proyectos singulares y estratégicos DGI
- Investigación Aplicada Colaborativa DGI
- Investigación Aplicada Colaborativa en Parques Científicos y Tecnológicos DGI
- Proyectos de Investigación Aplicada en Centros Tecnológicos DGI

# Actividades Principales en el PO R

## Ayuda a IDT, en particular a la PYME

- Proyectos de I+D+i en TIC: PROFIT, AVANZA I+D, AVANZA COMPETITIVIDAD (I+D+I) DGSi
- Captación de inversiones exteriores en innovación INVEST IN SPAIN
- Apoyo a la competitividad del sector automoción DG INDUSTRIA
- Plan difusión internacional de la Innovación empresarial ICEX

# Actividades Principales en el PO R

## Servicios de apoyo avanzado a empresas y grupos de empresas

- Red nacional de puntos de información y asesoramiento a empresas (PIDi) CDTI
- Promoción del diseño en las PYMES DDI
- Programa RISC EOI
- Servicios a asociaciones de empresas innovadoras ENISA
- Programa INNOCAMARAS CAMARAS DE COMERCIO
- Proyectos de Innovación Tecnológica en el sector turístico CAMARAS DE COMERCIO

# Actividades Principales en el PO R

## Ayudas a proyectos de carácter medioambiental

- Ayudas a proyectos de carácter medioambiental CDTI
- Ayudas a proyectos de carácter medioambiental DGT



# Actividades Principales en el PO R

## Inversiones en empresas directamente vinculadas a innovación

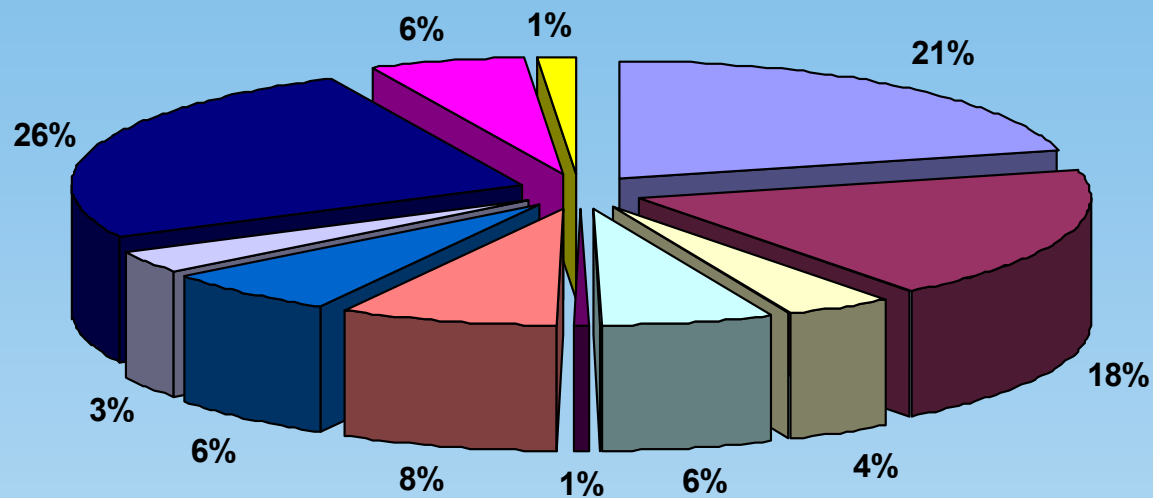
- Capital Riesgo RED.ES
- Préstamos participativos ENISA
- Capital Riesgo ENISA
- Fondo JEREMIE ICO



## Programas Operativos Regionales:

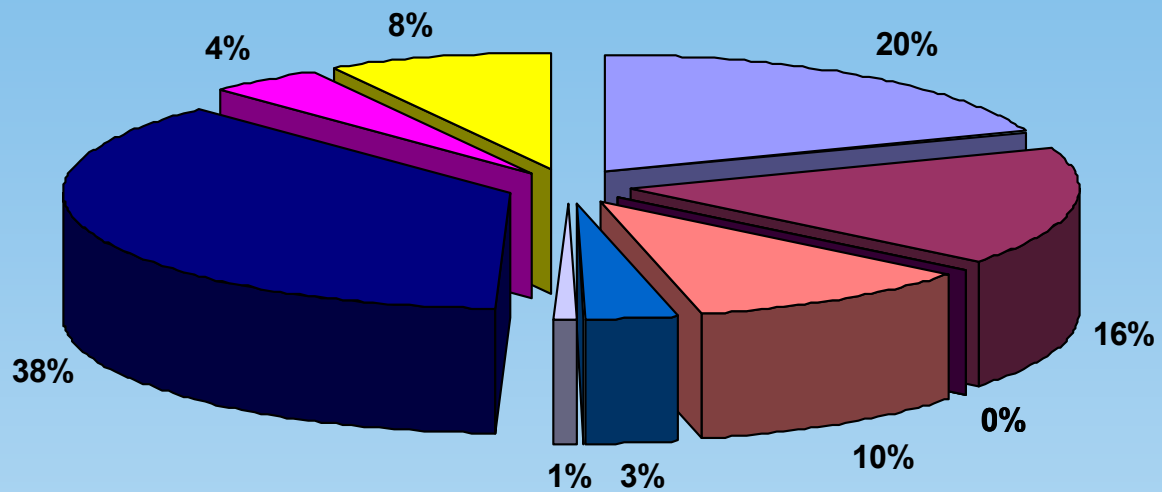
- De media, el 34% de los fondos orientados a Economía del Conocimiento: I+D+i, Sociedad de la Información, TIC e iniciativa empresarial (CONV:18%, PH-O:19%; PH-I:25%, COMP:73%)
- Presupuesto 2.422 M€ (3.644 M€ con ap. ES)
- Contempla actuaciones en hasta 14 líneas de gasto, algunas similares al POEC y POFT.
- Por presupuesto, destaca la inversión en infraestructuras, actividades de IDT, servicios y aplicaciones para el ciudadano y TIC, según tipo de región.
- Cuenta con Organismos Intermedios de la administración central y autonómica en número variable.

# Actividades Principales en PO REG: CONVERGENCIA



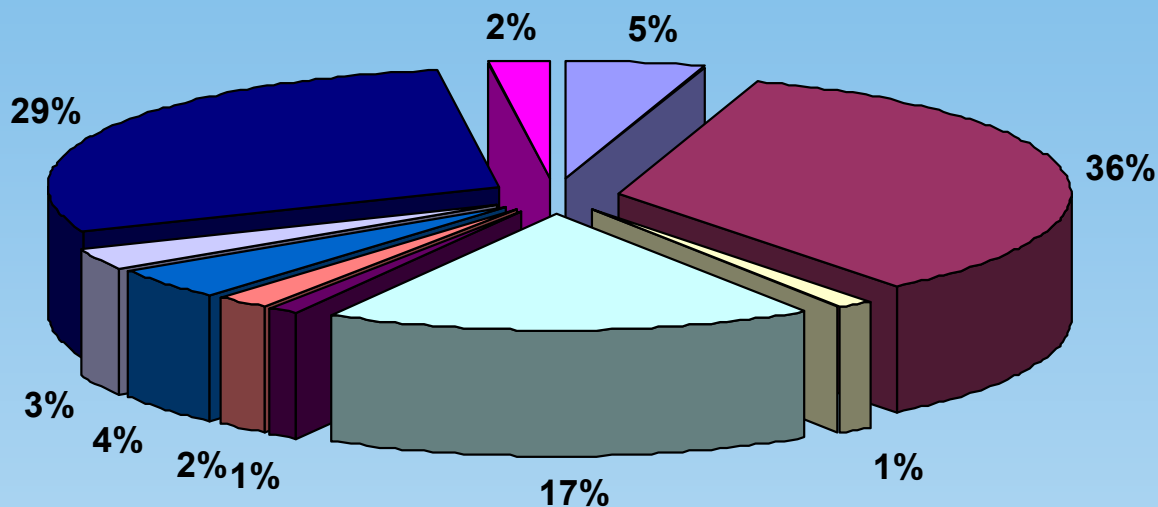
- Actividades de I+DT en Centros de Investigación
- Infraestructuras de I+DT
- Transferencia de Tecnología
- Ayudas para I+DT PYMES
- Servicios avanzados de Asistencia a empresas
- Inversión en empresas directamente relacionadas con investigación e innovación
- Infraestructuras telefónicas
- Tecnologías de la información y comunicación
- Servicios y aplicaciones para el ciudadano
- Servicios y aplicaciones para las PYMES
- Otras medidas para mejorar acceso a las TIC por PYMES

# Actividades Principales en PO REG: PHASING-OUT



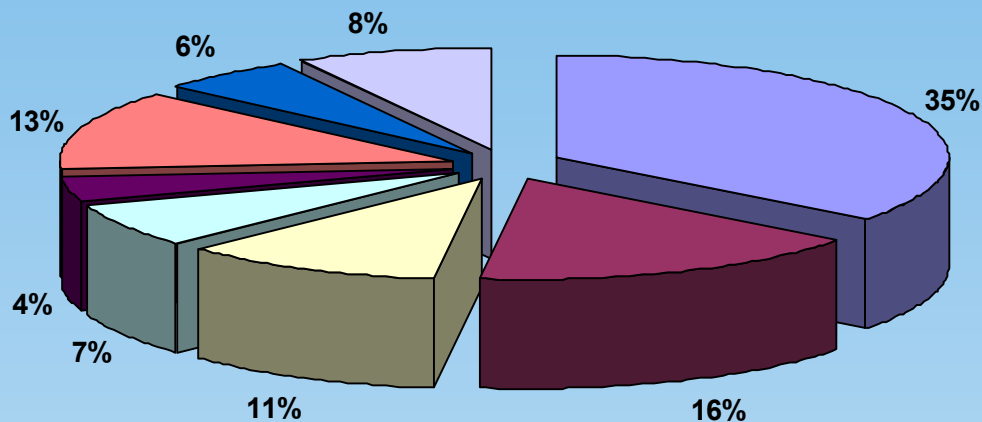
- Actividades de I+DT en Centros de Investigación
- Infraestructuras de I+DT
- Transferencia de Tecnología
- Ayudas para I+DT PYMES
- Servicios avanzados de Asistencia a empresas
- Inversión en empresas directamente relacionadas con investigación e innovación
- Infraestructuras telefónicas
- Tecnologías de la información y comunicación
- Servicios y aplicaciones para el ciudadano
- Servicios y aplicaciones para las PYMES
- Otras medidas para mejorar acceso a las TIC por PYMES

# Actividades Principales en PO REG: PHASING-IN



- Actividades de I+DT en Centros de Investigación
- Infraestructuras de I+DT
- Transferencia de Tecnología
- Ayudas para I+DT PYMES
- Servicios avanzados de Asistencia a empresas
- Inversion en empresas directamente relacionadas con investigación e innovación
- Infraestructuras telefónicas
- Tecnologías de la información y comunicación
- Servicios y aplicaciones para el ciudadano
- Servicios y aplicaciones para las PYMES

# Actividades Principales en PO REG: COMPETITIVIDAD



- Actividades de I+DT en Centros de Investigación
- Infraestructuras de I+DT
- Ayudas para I+DT PYMES
- Otras inversiones en empresas
- Otras medidas para fomentar la investigación e innovación en PYMES
- Tecnologías de la información y comunicación
- Servicios y aplicaciones para el ciudadano
- Otras medidas para mejorar acceso a las TIC por PYMES



**Muchas Gracias por su atención**

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy](http://ec.europa.eu/regional_policy)