



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS



Unión Europea



# PO DE CRECIMIENTO INTELIGENTE 2014-2020

Foro de economía y política regional  
Marzo de 2015

*Dirección General de Fondos Comunitarios  
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos  
Ministerio de Hacienda y Adm. Públicas*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS

# POCInt



## OBJETIVO

- *Contribuir a la mejora y recuperación de la **competitividad de la economía española**, a través del impulso de un modelo de **crecimiento más inteligente**, apoyado en la **investigación**, la **innovación** y las **TIC**, con especial atención a las necesidades y el potencial de las **PYME**.*





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS

# POCInt



## RESULTADOS

I+D+i

- Reforzar el Sistema de I+D+i español, para alcanzar un gasto en I+D sobre PIB del 2% en 2020, con especial atención a la inversión empresarial.

TIC

- Avanzar en el despliegue de banda ancha, alcanzando una cobertura del 100% de la población de al menos 30Mbps y que al menos el 50% de los hogares estén abonados a servicios de velocidad superior a 100 Mbps.
- Avanzar en la implantación de la sociedad de la información (oferta y demanda → ciudadanos, administración, PYMEs)

PYMEs

- Mejorar la competitividad de las PYME, en particular la base exportadora, su capacidad de innovación y su inversión productiva.



GOBIERNO DE ESPAÑA

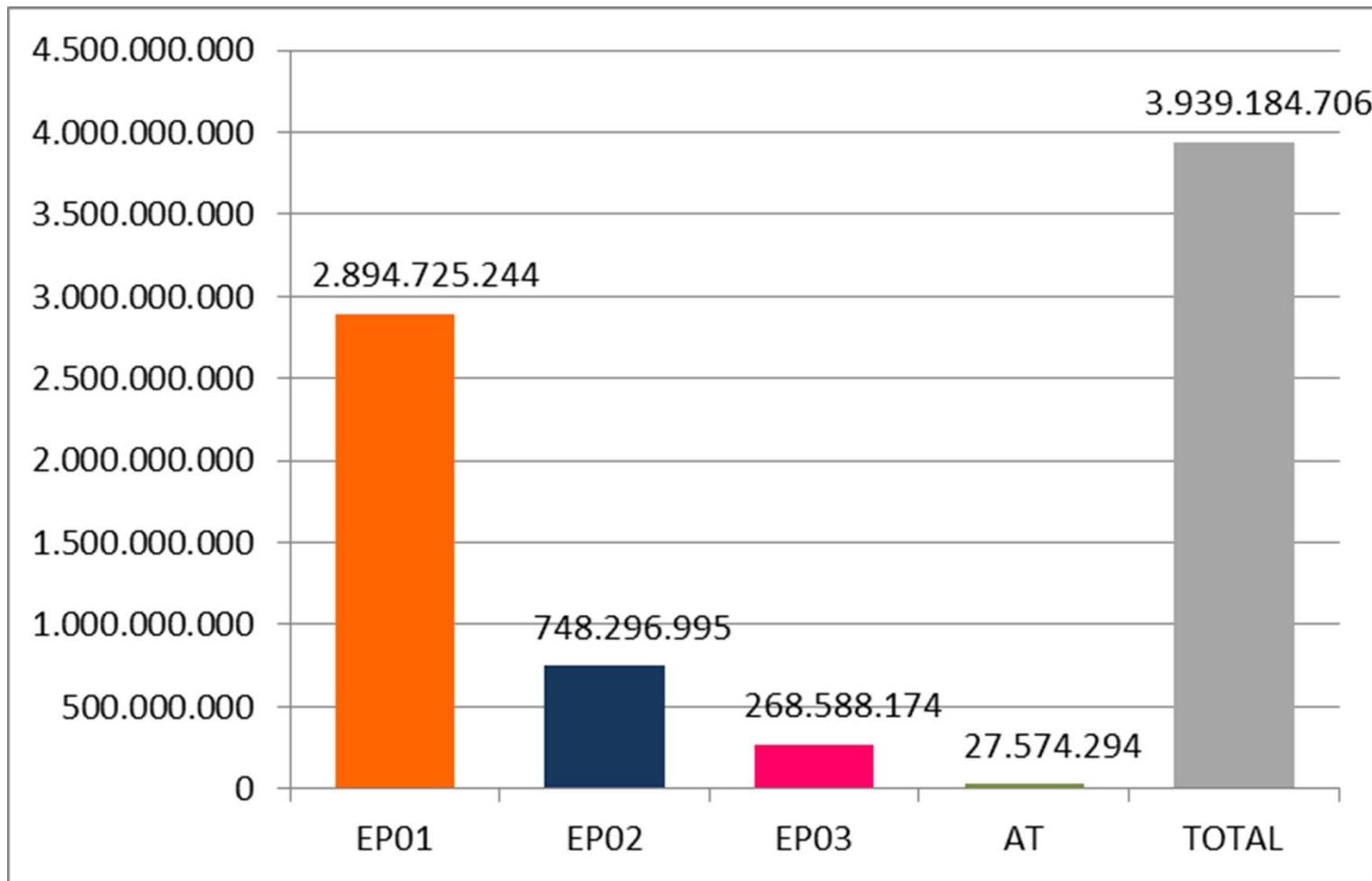
MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

POCInt



# ASIGNACIÓN FINANCIERA

## 3.939 MM€





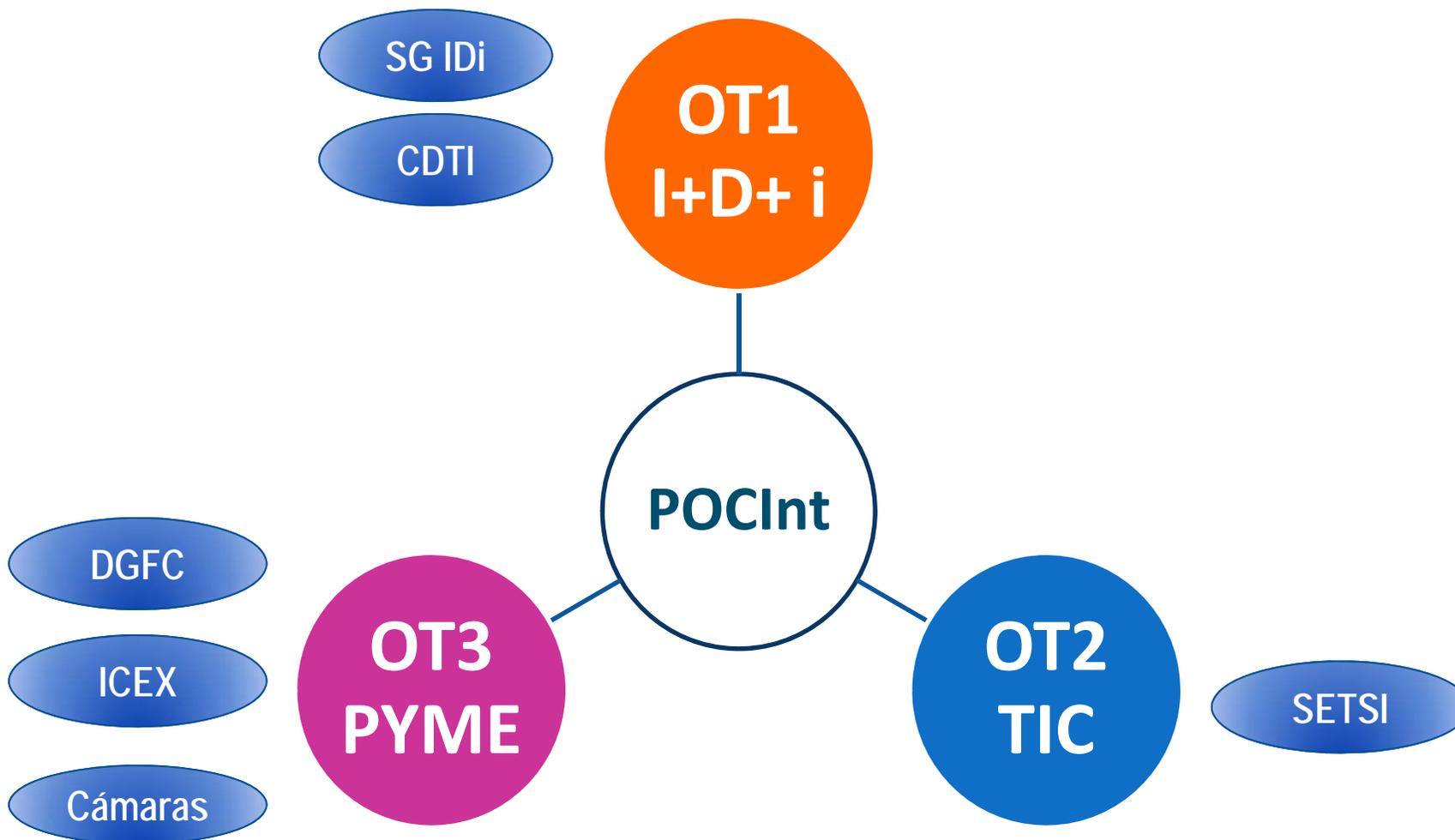
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

# POCInt



## OBJETIVOS TEMÁTICOS Y ORGANISMOS



## OBJETIVOS TEMÁTICOS

| OT |       | Prioridades   |
|----|-------|---|
| 1  | I+D+i | <p>En línea con las prioridades definidas en la <b>Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inversión en <b>Infraestructuras de I+D+i</b></li><li>• Apoyo a la <b>inversión pública</b> en proyectos de I+D+i</li><li>• Apoyo a la <b>inversión empresarial</b> en proyectos de I+D+i</li></ul>   |
| 2  | TIC   | <p>En línea con las prioridades definidas en la <b>Agenda Digital española</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo de la <b>Sociedad de la Información</b>, incluyendo: el fomento las TIC en las pyme y el comercio electrónico, el desarrollo de la economía digital y los contenidos digitales, la internacionalización de las empresas tecnológicas, confianza en el ámbito digital, desarrollo e innovación del sector TIC, empleabilidad, inclusión digital y servicios públicos digitales.</li><li>• Extensión de la <b>banda ultrarrápida</b></li></ul> |
| 3  | Pyme  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Internacionalización</li><li>• Coordinación interregional de PYMES</li><li>• Incentivos regionales</li></ul>  |



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS

POCInt



# LÍNEAS DE ACTUACIÓN EJE 1

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>EP01</b>  | <b>2.894.725.244</b> |
| <b>OE010102</b>  |                      |
| (DGIC-001) Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS)   | 179.563.024          |
| (DGIC-002) Participación española en grandes infraestructuras científicas y tecnológicas internacionales. (ESFRI)  | 129.403.188          |
| (DGIC-005) Proyectos de I+D+i para el diseño y construcción de equipamiento y sistemas de las infraestructuras europeas ESFRI.                                     | 3.963.013            |
| (DGICT-002) Adquisición y mejora de infraestructuras y equipamiento científico y tecnológico.  | 292.585.686          |
| (ISCIII-002) Ayudas para la adquisición y el mantenimiento de infraestructuras y equipamientos científicos y tecnológicos en los centros del SNS                   | 1.378.269            |
| <b>OE010201</b>  |                      |
| (CDTI-001) Fondo de Colateral de la I+D empresarial  | 89.309.586           |
| (CDTI-004) Línea de Financiación para innovación y la modernización tecnológica.   | 163.364.464          |
| (CDTI-006) Proyectos I+D Empresas  | 546.200.598          |
| (CDTI-007) NUEVOS PROYECTOS EMPRESARIALES DE EMPRESAS INNOVADORAS (AYUDAS NEOTEC)  | 18.928.993           |
| (CSCC-003) Programa InnoCámaras (incorporación sistemática de la innovación y la ecoinnovación en la actividad habitual y en la estrategia de las empresas)        | 43.609.186           |
| (DGIC-004) Línea de Fomento de la Innovación desde la Demanda y de la Compra Pública Innovadora (CPI).   | 295.677.651          |
| (DGIC-006) (Invest in Spain) Línea ayudas a Empresas extranjeras que desarrollen en España productos innovadores   | 13.727.247           |
| (SETSI-002) PROGRAMA DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+i DEL SECTOR TIC (SETSI)   | 67.831.338           |
| <b>OE010202</b>  |                      |
| (DGIC-003) Proyectos de I+D+i en colaboración entre empresas y organismos de investigación.  | 293.339.735          |
| <b>OE010203</b>  |                      |
| (DGICT-001) Proyectos I+D  | 631.378.315          |
| (INIA-001) Proyectos de investigación y acciones complementarias orientados al Reto de Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agraria Productiva y Sostenible, | 34.802.637           |
| (ISCIII-001) Proyectos de investigación orientados al Reto de Salud, Cambio Demográfico y Bienestar.   | 70.140.975           |
| (ISCIII-003) Actuaciones singulares del ISCIII.  | 19.521.339           |

## LÍNEAS DE ACTUACIÓN EJE 2

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>EP02</b>   | <b>748.296.995</b> |
| <b>OE020101</b>   |                    |
| (SETSI-001) PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE LA BANDA ANCHA DE NUEVA GENERACIÓN(SETSI)  | 277.655.041        |
| <b>OE020201</b>   |                    |
| (CSCC-001) PROGRAMA DE INCORPORACIÓN DE TIC EN LAS MICROPYMES (CSCC)  | 29.604.264         |
| (RED-003) DESARROLLO DE LA ECONOMÍA DIGITAL – INCENTIVAR LA ADOPCIÓN Y EL USO TRANSFORMADOR DE LAS TIC EN LAS EMPRESAS E IMPULSAR EL EMPRENDIMIENTO E | 198.203.739        |
| <b>OE020301</b>   |                    |
| (RED-005) PROGRAMA DE EDUCACIÓN DIGITAL DE LA AGENDA DIGITAL PARA ESPAÑA(E.P.E. RED.ES)   | 135.183.538        |
| (RED-006) SMART CITIES (E.P.E. RED.ES)  | 37.991.672         |
| (RED-008) PROGRAMA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL DE LA AGENDA DIGITAL PARA ESPAÑA (E.P.E. RED.ES)   | 69.658.741         |



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS

# POCInt



## LÍNEAS DE ACTUACIÓN EJE 3

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>EP03</b>  | <b>268.588.174</b> |
| <b>OE030102</b>  |                    |
| (CSCC-006) INCUBADORAS DE ALTA TECNOLOGÍA para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las micropymes                      | 21.600.511         |
| (DGFC-001) (Incentivos REGIONALES) Fomentar la inversión productiva de las PYMES, orientando su localización hacia las zonas menos favorecidas.      | 59.634.353         |
| <b>OE030403</b>  |                    |
| (CSCC-004) ACCIONES A DESARROLLAR POR EL CONSEJO SUPERIOR DE CÁMARAS en INTERNACIONALIZACIÓN   | 88.337.233         |
| (ICEX-002) ACTUACIONES DE FOMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL A TRAVÉS DEL APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN Y PROMOCIÓN EXTERIOR DE LAS EMPRESAS | 99.016.077         |

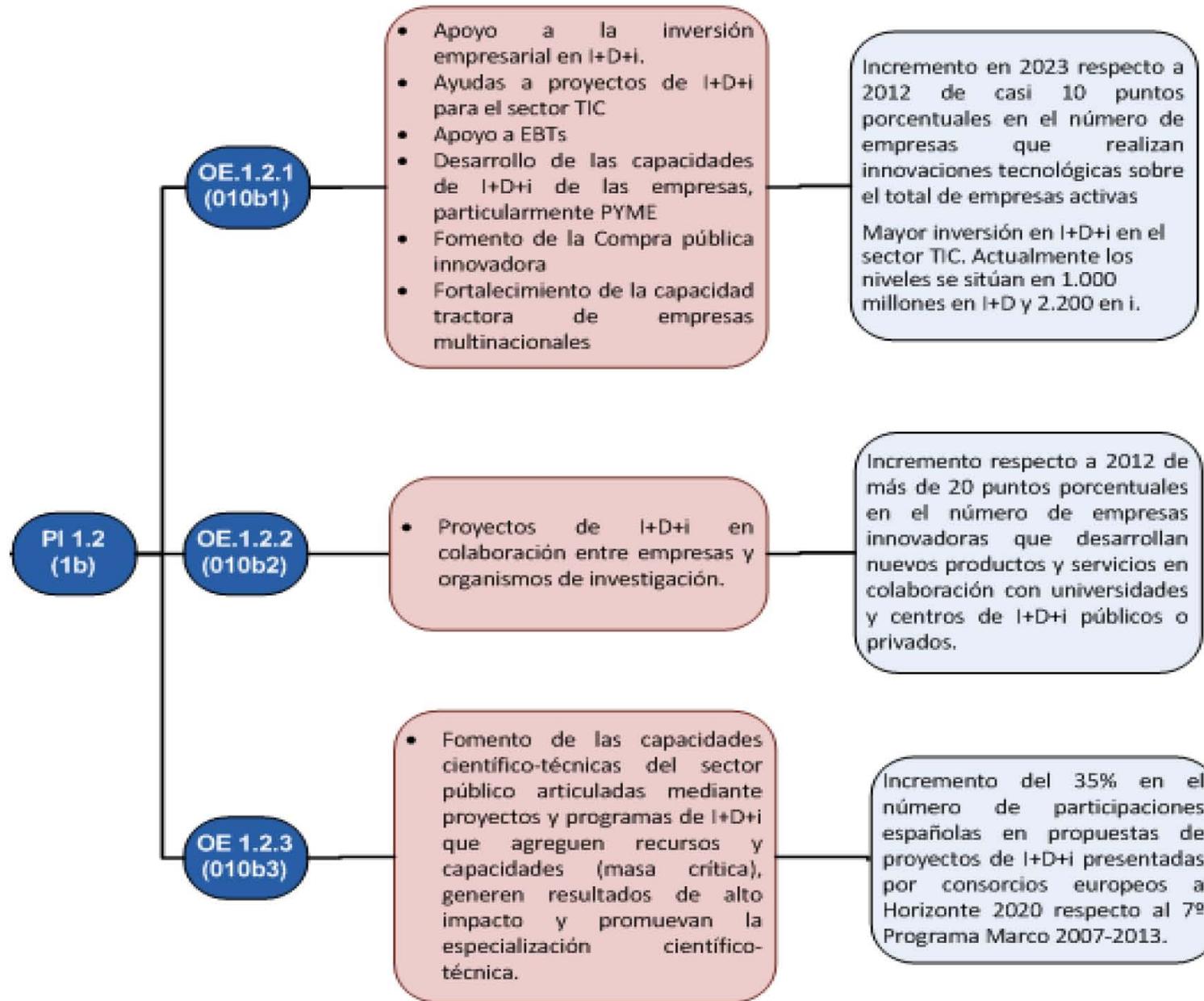


# POCInt Marco lógico OT1



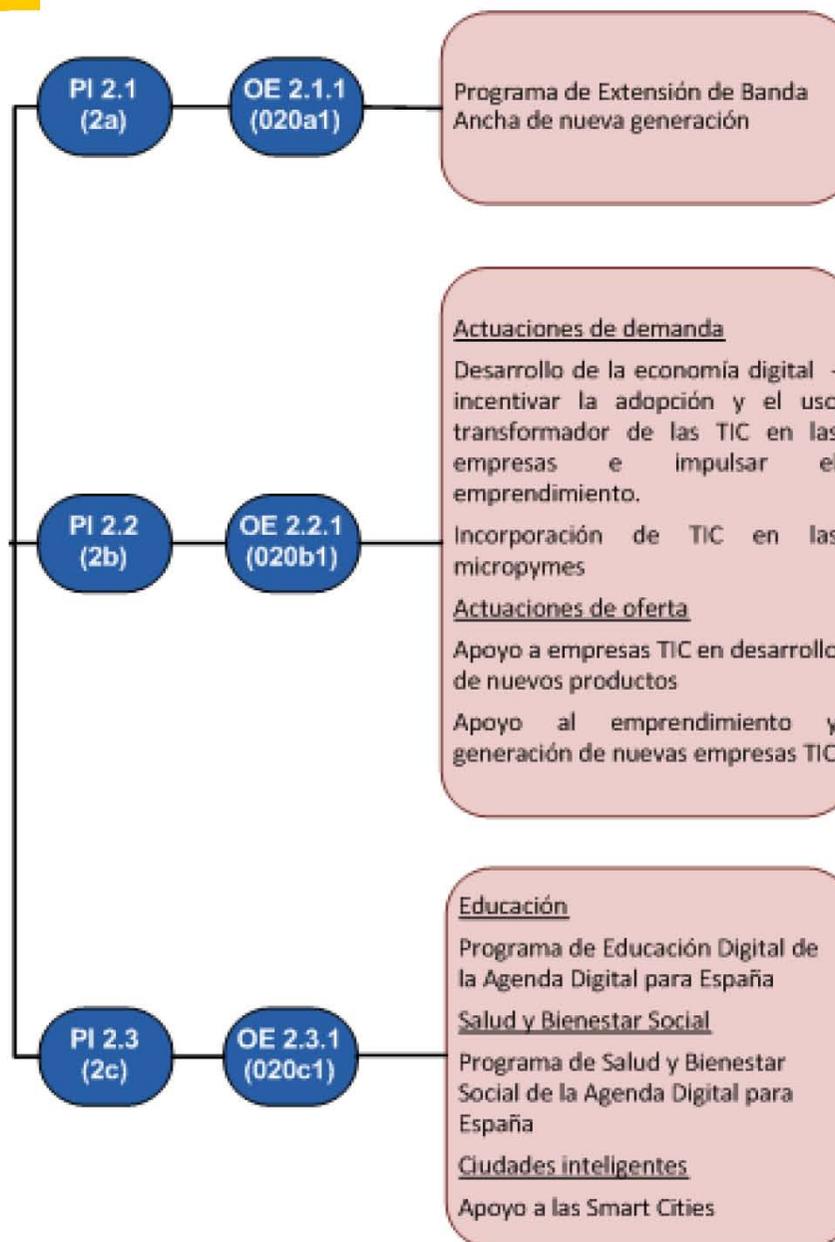


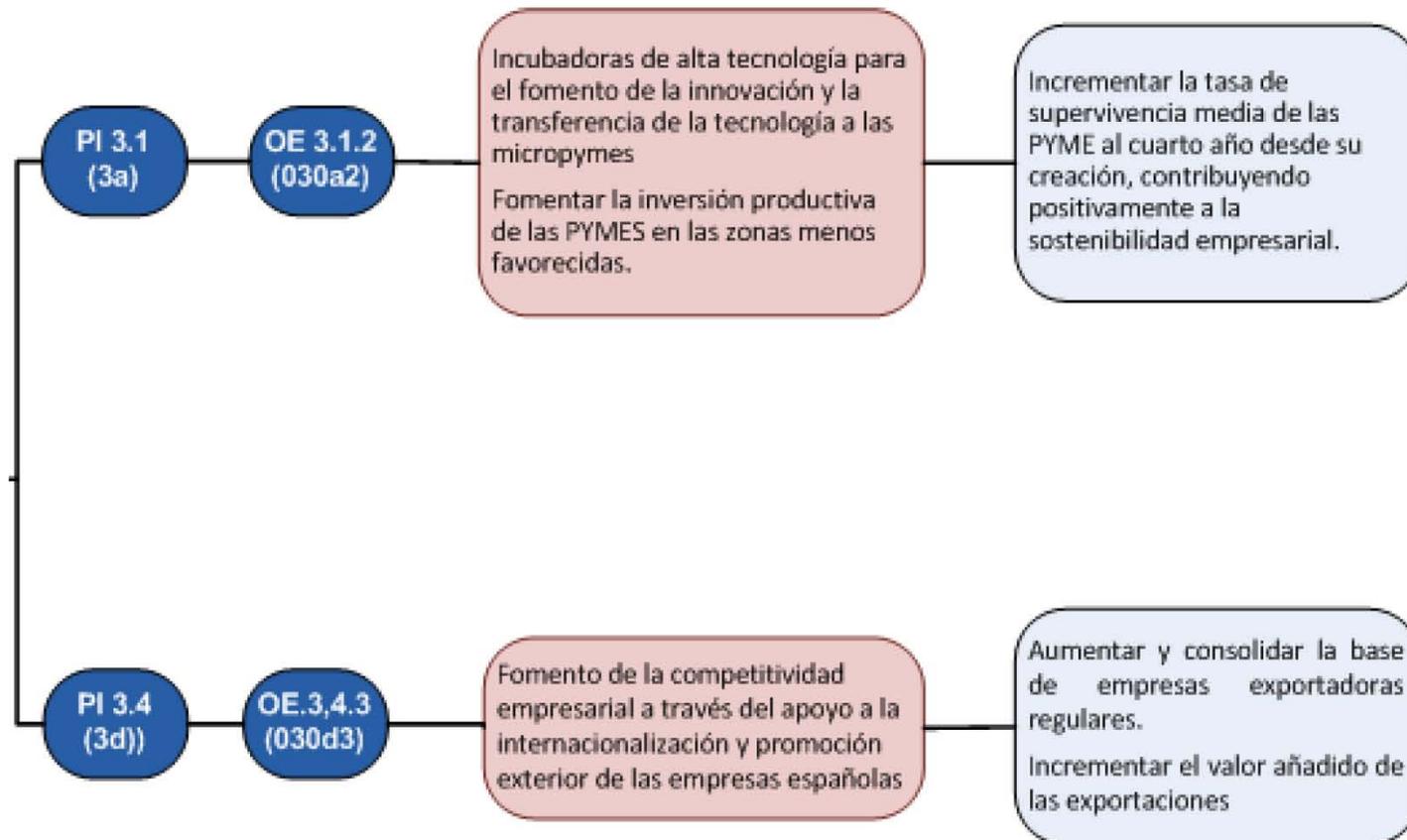
# POCInt Marco lógico OT1





# POCInt Marco lógico OT2





- **Mejorar la lógica de la intervención:** a través de un árbol resumen del marco lógico del PO y en el propio texto del PO, en los cuadros sobre “Resultados a alcanzar por el Estado Miembro”, en cada Objetivo Específico.

- Explicar bien los **mecanismos de coordinación** en cada OT.

## OT1

- **Prioridad 1a.** Sólo contendrá infraestructuras de investigación y equipamiento, no proyectos.
- **Prioridad 1b.** Se incluirán en esta prioridad, en un nuevo OE1.2.3, los proyectos de investigación “pública”, junto con los de I+D+i privada.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS

# POSICIÓN DE NEGOCIACIÓN (I)



## OT1

- La CE pide que la I+D “pública” (infraestructuras + equipamiento + proyectos I+D) sea como máximo el 50% del Eje 1 del PO. Finalmente resulta 48-52% público-privado.
- Respetar los criterios de elegibilidad del Acuerdo de Asociación: **4 condiciones** para la financiación de proyectos de infraestructuras y de proyectos de investigación básica;
- En este OT pueden financiarse **empresas de cualquier tamaño**.
- **Coordinación EECTI – RIS3** a través de la Red de I+D+i. Y con H2020 y COSME.

## OT2

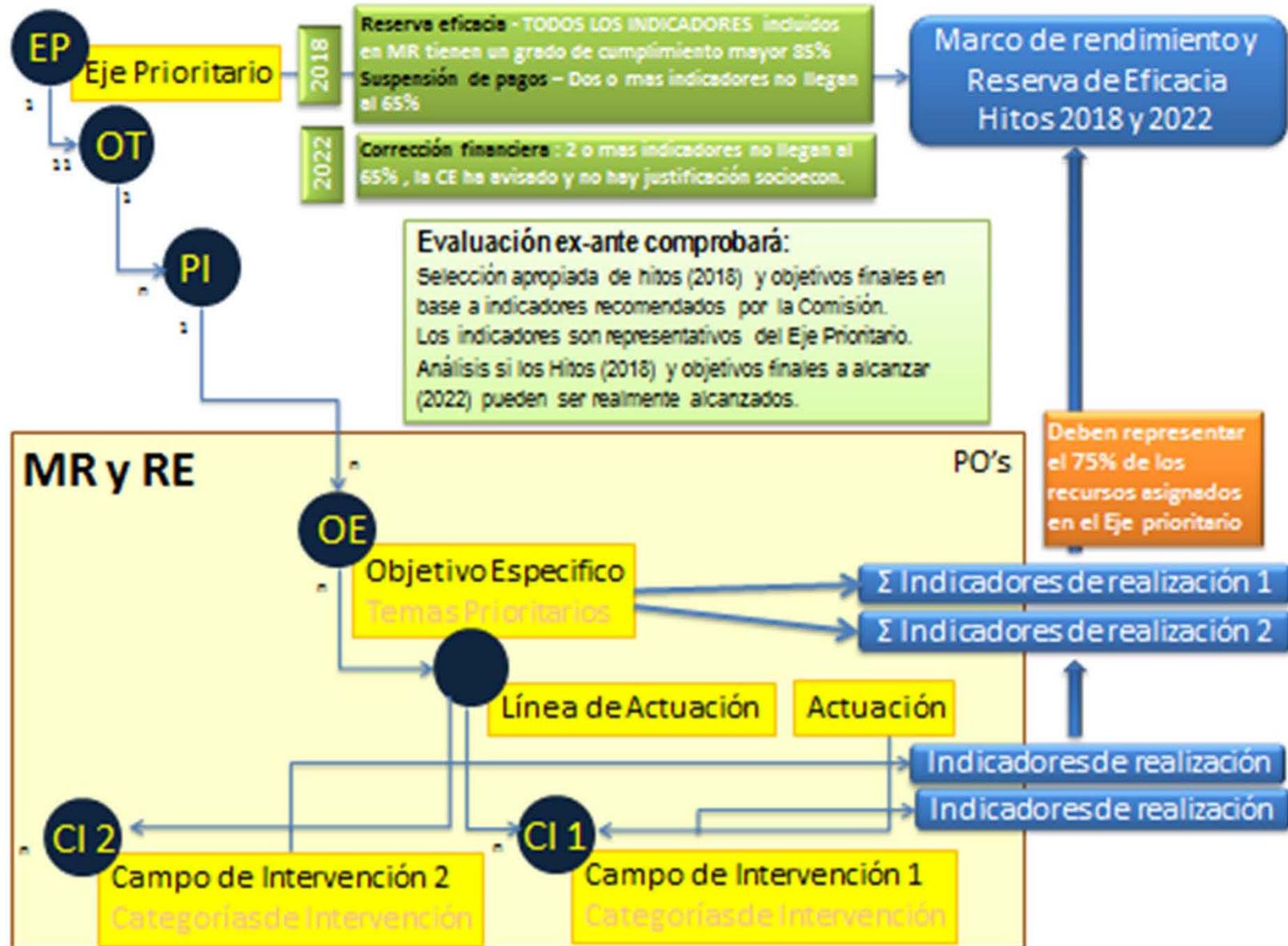
- No se financiarán infraestructuras de **BA** por debajo de **30 Mbps**. En este caso, deberá utilizarse FEADER.
- Tanto para BA como para la Economía Digital y Sociedad de la Información es necesario definir una adecuada **coordinación** para evitar solapamientos.

## OT3

- Sólo se apoyarán PYMEs.
- Si se apoyan sectores específicos: estarán en línea con lo dispuesto en las RIS.
- Coordinación con OT3 de las CCAA y el BEI.

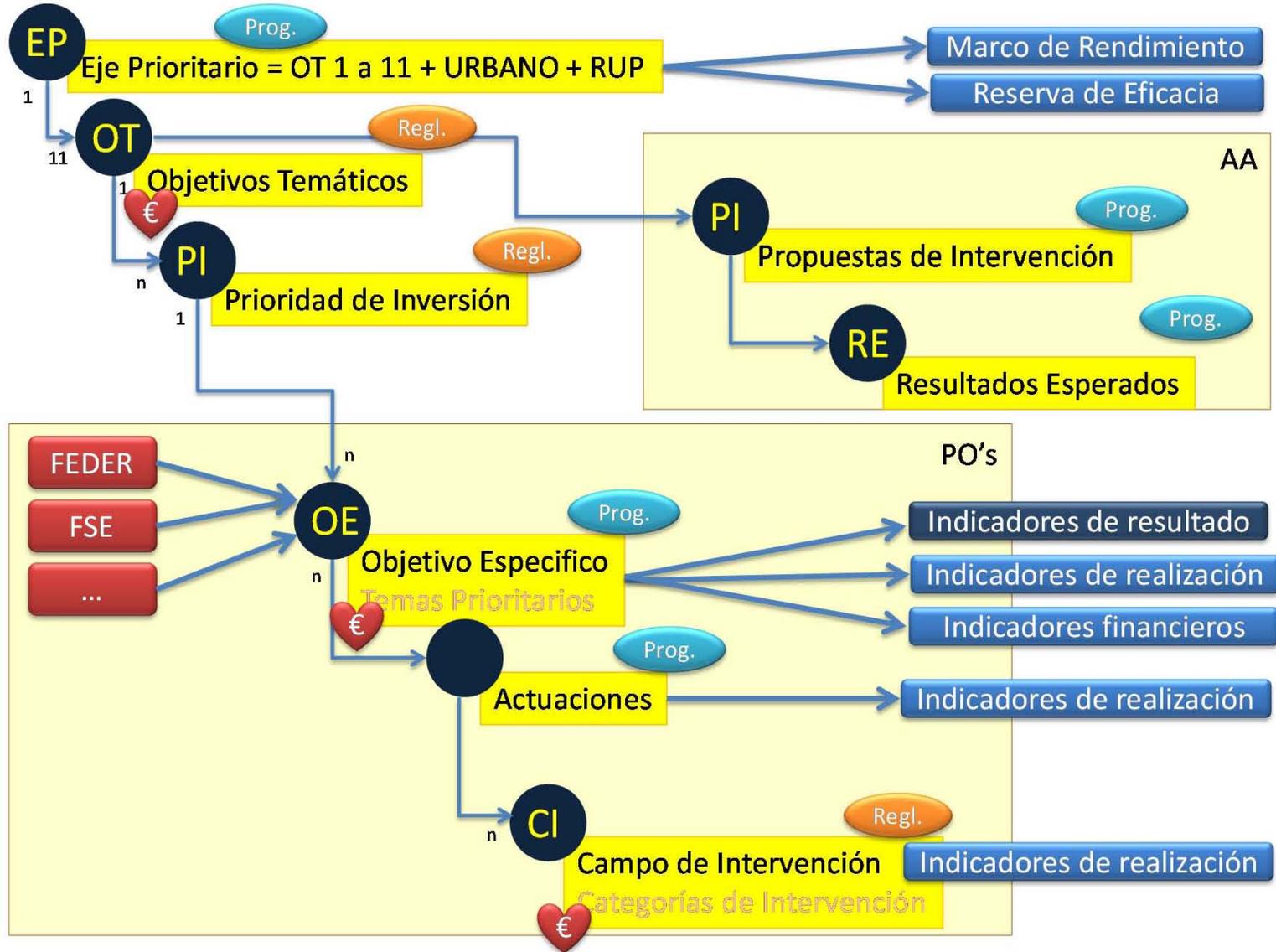


# MARCO DE RENDIMIENTO (I)





# MARCO DE RENDIMIENTO (I)



## MARCO DE RENDIMIENTO

1 Para cada Objetivo Específico los Centros Gestores beneficiarios o unidades especializadas (CG) en la materia objeto éste, determinaron las Líneas de Actuación/Actuaciones necesarias para alcanzar los resultados esperados, y realizaron las siguientes tareas:

- Para cada Línea de actuación, el CG analizó los tipos de operaciones que serían necesarios para llevarla cabo, determinando los campos de intervención de estas operaciones y las asignaciones financieras, incluyendo su planificación financiera.
- Después el CG determino los indicadores de Productividad para cada Línea.
- Por cada uno de los indicadores de Productividad que mide la realización de cada Línea de Actuación, teniendo en cuenta la asignación financiera y su Planificación prevista, el CG efectuó la estimación del valor de realización del indicador a obtener en cada ejercicio del periodo de programación (al menos en 2018 y 2023), sobre la base de:
  - Información en base a su experiencia.
  - Información disponible sobre costes unitarios.
  - Información extraída de las aplicaciones de gestión de anteriores períodos de programación.
  - Conclusiones de la evaluación ex ante de cada programa.

## MARCO DE RENDIMIENTO

2 Agrupando por Eje Prioritario la información de las diferentes Líneas de Actuación, que forman parte de los Objetivos Específicos que se contemplan en el Eje, proporcionada por los Centros Gestores indicada en el punto anterior, en un proceso de abajo a arriba, se obtiene:

- a. **La asignación financiera del Eje Prioritario, su planificación anualizada (en especial los valores a obtener en 2018 y 2023).**
- b. **Para cada uno de los diferentes indicadores de productividad , por agrupación de los indicadores de productividad de cada Línea de Actuación, se obtiene:**
  - **Valor previsto obtener en 2018 y 2023.**
  - **Asignación de ayuda FEDER para obtener su valor previsto a 2023.**
  - **Líneas de actuación que producen el indicador .**

3 Analizando la información de agrupación obtenida en el punto anterior, se seleccionan en cada Eje Prioritario, para incluir en el Marco del Rendimiento :

- a. El hito o meta del indicador financiero.
- b. Los indicadores de Productividad y sus hitos o metas en 2018 y 2023, teniendo en cuenta que deben verificar que corresponden a más del 50% de la asignación Financiera del Eje Prioritario.

(importes en miles de €)

| Eje Prioritario  | Ayuda FEDER            |  | % ayuda FEDER valores objetivo / Total asign. (3)=(2)/(1) |
|--|------------------------|--|---|
|  | Total asignada Eje (1) | para obtener los valores metas (2023) seleccionados en MR de indicadores incluidos (2) |   |
| <b>EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación</b>  | <b>2.894.725</b>       | <b>1.754.208</b>   | <b>60,6%</b>  |
| (01) Regiones menos desarrolladas  | 94.492                 | 51.110   | 54,1%   |
| (02) Regiones en transición  | 1.474.294              | 917.278  | 62,2%   |
| (03) Regiones más desarrolladas  | 1.325.939              | 785.820  | 59,3%   |
| <b>EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas</b>  | <b>748.297</b>         | <b>556.673</b>   | <b>74,4%</b>  |
| (01) Regiones menos desarrolladas  | 25.744                 | 20.773   | 80,7%   |
| (02) Regiones en transición  | 409.517                | 297.745  | 72,7%   |
| (03) Regiones más desarrolladas  | 313.035                | 238.155  | 76,1%   |
| <b>EP3. Mejorar la competitividad de las PYME, del sector agrícola (en el caso del FEADER) y del sector de la pesca y la acuicultura (en el caso del FEMP)</b> | <b>268.588</b>         | <b>189.419</b>   | <b>70,5%</b>  |
| (01) Regiones menos desarrolladas  | 18.241                 | 15.682   | 86,0%   |
| (02) Regiones en transición  | 123.467                | 88.457   | 71,6%   |
| (03) Regiones más desarrolladas  | 126.881                | 85.280   | 67,2%   |
| <b>Total general</b>   | <b>3.911.611</b>       | <b>2.500.300</b>   | <b>63,9%</b>  |

| Objetivo Especifico/Indicador de Resultado  | 2011   | 2023   |
|---|--------|--------|
| OE.1.1.1. Fomento y generación de conocimiento de frontera, desarrollo de tecnologías emergentes, tecnologías facilitadoras esenciales y conocimiento orientado a los retos de la sociedad. |        |        |
| OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.  |        |        |
| (R001C) Número de accesos a Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y a ESFRI (Numero)  | 4.801  | 7.441  |
| OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.         |        |        |
| (R001D) Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas (%)   | 15,50% | 25%    |
| OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.  |        |        |
| (R001E) Empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados (%)  | 18%    | 41%    |
| OE.1.2.3. Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes.                                    |        |        |
| (R001E) Participaciones españolas en consorcios de proyectos europeos de I+D+i (H2020) (número)   | 54.364 | 73.391 |

| Objetivo Especifico/Indicador de Resultado   | 2011      | 2023      |
|--|-----------|-----------|
| <b>OE.2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.</b>   |           |           |
| (R010) % de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps (%)  | 59%       | 100%      |
| (R011) % de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 100 Mbps (%)   | 52%       | 70%       |
| <b>OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.</b> |           |           |
| (R020A) % de pymes beneficiarias de ayudas para la I+D+i en TIC (Porcentaje)   | 82%       | 85%       |
| (R020B) Crecimiento del Valor Añadido Bruto a precios de mercado del sector TIC y los Contenidos Digitales (%)   | 42,635 M€ | 45.992 M€ |
| (R020c) % PYMEs que realizan ventas online   | 14,40%    | 51,40%    |
| <b>OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud</b>  |           |           |
| Número de Ciudades de más de 20.000 habitantes transformadas en Smart Cities   | 25        | 199       |
| (R021) % población escolar nacional cubierta por servicios públicos electrónicos educativos (Porcentaje)   | 0%        | 44%       |

| Objetivo Especifico/Indicador de Resultado   | 2011   | 2023   |
|--|--------|--------|
| OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.  |        |        |
| (R030A) Tasa de supervivencia nacional de PYMES en el cuarto año de vida (%)   | 46,70% | 57%    |
| OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados; en particular en los sectores turístico, comercial, cultural y de rehabilitación de edificación. |        |        |
| (R031a) Número de PYMES exportadoras regulares a nivel nacional (Numero)   | 41.163 | 56.393 |
| OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos; en particular en la ecoinnovación, la innovación social y sectores agrícola, pesquero, marino, marítimo, turístico, cultural y de reh                         |        |        |
| (R036A) Número de Empresas de 10 o más trabajadores innovadoras (Número)   | 16.670 | 24.850 |
| OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.  |        |        |
| (R030A) Tasa de supervivencia nacional de PYMES en el cuarto año de vida (%)   | 46,70% | 57%    |



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

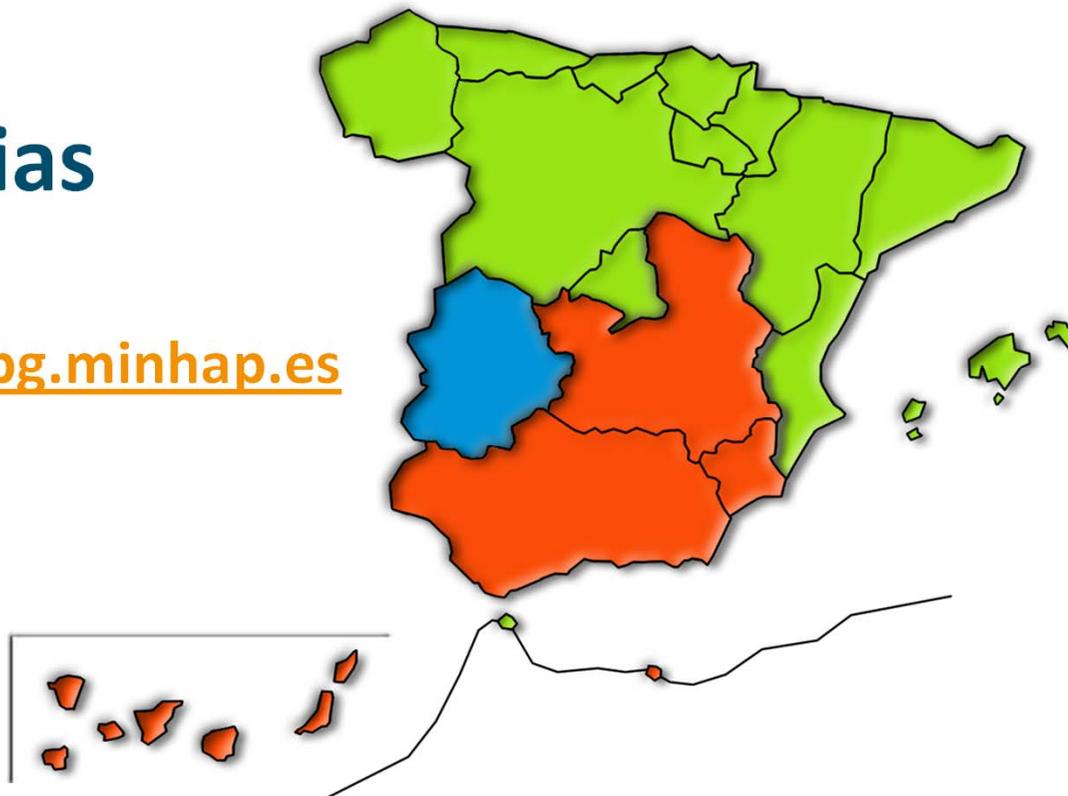
MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS



Unión Europea

# Muchas gracias

[programacionterritorial@sepg.minhap.es](mailto:programacionterritorial@sepg.minhap.es)



[www.dgfc.sepg.minhap.gob.es](http://www.dgfc.sepg.minhap.gob.es)