

Anualidad 2016

# Informe de Ejecución

2014-2020

## Programa Operativo de Crecimiento Inteligente

**FEDER - España**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

CCI: 2014ES16RFOP001

"Una manera de hacer Europa"



Unión Europea



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
PRESUPUESTOS Y GASTOS  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE FONDOS COMUNITARIOS

# Informes de ejecución anuales y final en relación con el objetivo de inversión en crecimiento y empleo

## PARTE A

### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME SOBRE LA APLICACIÓN ANUAL/FINAL

CCI	2014ES16RFOP001
Denominación	Crecimiento Inteligente FEDER 2014-20 PO
Versión	2016.0
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	

Sin validar

## 2. VISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, Y ARTÍCULO 111, APARTADO 3, LETRA A DEL REGLAMENTO (UE) NO 1303/2013]

### 2.1. Key information on the implementation of the operational programme for the year concerned, including on financial instruments, with relation to the financial and indicator data.

El **PO de Crecimiento Inteligente (POCINT)**, en su versión de inicialmente aprobada, estaba dotado con **3.939.184.810 EUR** en ayuda FEDER, que se aplicará en tres ejes prioritarios, y uno más de asistencia técnica:

- **Eje 1: I+D+i.** Se destinará un total de casi 2.894,7 millones EUR de ayuda FEDER (73,5% de los recursos del PO), destinados a potenciar la I+D+i, con especial énfasis en la inversión en I+D empresarial, y reforzando las capacidades del Sistema de I+D+i español y los correspondientes sistemas regionales. El peso tan importante de este objetivo temático en el conjunto del PO obedece al reto que España tiene por delante para avanzar en el objetivo de la UE2020 de alcanzar el 2% del gasto en I+D sobre el PIB, siendo 1,20% gasto del sector privado, partiendo de un valor base de este indicador en 2012 del 1,3%.
- **Eje 2: TIC.** Se destinará un total de 748,3 millones EUR de ayuda FEDER (19% de los recursos del PO) para avanzar en los principales retos definidos en la Agenda Digital para España, en particular en el despliegue de banda ancha y el fomento de la sociedad de la información, beneficiando a la ciudadanía, la administración, así como a las empresas, especialmente a las PYME.
- **Eje 3: Competitividad de las PYME.** Se destinará un total de 268,6 millones EUR de ayuda FEDER (6,8% de los recursos del PO), al objetivo temático de competitividad de las PYME, en particular a través del apoyo a la internacionalización, su capacidad de innovación y fomentando la inversión productiva.
- **Eje de Asistencia Técnica,** que tiene como objetivos contribuir a que el POCINT se implemente según lo planificado y la mejora del servicio ofrecido a los organismos y beneficiarios procurando la reducción de la carga administrativa, con una dotación del 0,7% del total (27,5 millones EUR).

El PO FEDER de Crecimiento Inteligente (POCINT) tiene como **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.**

En cuanto a su **ejecución**, el Programa se encuentra todavía en una fase preeliminar, de forma que se están poniendo en marcha las diferentes líneas previstas. Aún no existe información contenida en las aplicaciones de gestión (Fondos 2020), por lo que el presente informe se ha elaborado a partir de las previsiones de ejecución y certificación facilitadas por los organismos intermedios del PO.

Durante la anualidad 2016, los trabajos de la Autoridad de Gestión se han orientado a la puesta en marcha del Programa; entre sus actuaciones cabe mencionar la designación de los organismos intermedios. Finalmente no se pudo completar el proceso de designación de éstos, que han sido designados ya en 2017 (en el Eje 1: SG I+D+i, Agencia Estatal de

Investigación (AEI), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y CDTI; en el Eje 2: SE para la Sociedad de la Información y Agenda Digital (SEIDI); en el Eje 3: SG de Incentivos Regionales, ICEX y Cámara de España).

A lo largo de 2016 se ha avanzado en las diferentes líneas de actuación programadas, más rápidamente en aquellas que son convocatorias en concurrencia competitiva (como las líneas del CDTI o las de la AEI); y con más lentitud en aquellas líneas que son inversiones en infraestructuras (como las ICTS o ESFRI). Estas actuaciones se han visto afectadas en su normal desarrollo por el cierre del ejercicio presupuestario en julio de 2016 para cumplir los objetivos de estabilidad presupuestaria y por la situación de interinidad del Gobierno de España durante aproximadamente un año. Lo anterior se suma al retraso en la adopción del programa (12.02.2015), al complejo proceso de acreditación de la autoridad de gestión y al solapamiento con el cierre del 2007-2013, que se ha prolongado hasta marzo de 2017.

Por último, las principales **reprogramaciones** que se han planteado, se deben a la incorporación de la Revisión Técnica del Marco Financiero Plurianual (se incrementa la dotación de los Ejes 1 y 2), así como a la dotación de mayores recursos a la Iniciativa PYME que se extraen de este PO y son compensados con mayor dotación de la Revisión Técnica. Asimismo se plantea la integración del POCS y del POCINT en un programa único, con el fin de acompasar las diferentes velocidades de ejecución de ambos programas con la senda general de España.

### 3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013]

#### 3.1. Visión general de la ejecución

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
01	Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	<p>La mayor parte de las actuaciones previstas en el Eje 1 se han puesto en marcha, salvo aquéllas relacionadas con las infraestructuras científicas y tecnológicas que conllevan un proceso administrativo complejo que, además, se ha visto afectado en algunos casos por indisponibilidad presupuestaria en algunas Comunidad Autónomas.</p> <p>Por otro lado, se han ido publicando distintas convocatorias de ayudas en concurrencia competitiva desde el año 2014. Muchas de estas ayudas se conceden a proyectos de investigación con una duración de 3 o 4 años. Y no será hasta pasado ese tiempo, tras la verificación administrativa por parte de los Organismos Intermedios, cuando se proceda a la certificación de esos importes. En consecuencia, se prevé que a partir de este año el ritmo de ejecución se acelere.</p> <p>En las convocatorias de ayudas en concurrencia competitiva se observa que el ritmo de ejecución es muy diferente por tipo de región.</p>
02	Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas	<p>El importe de ayuda comprometido hasta la fecha en el Eje 2 está en línea con lo programado, salvo en lo que respecta al Programa de Salud y Bienestar Social de la Agenda Digital para España que, debido a la situación política de los dos últimos años, se ha retrasado.</p> <p>La Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital ha publicado varias convocatorias anuales del Programa de Extensión de Banda Ancha. Por su parte, Red.es, también ha publicado varias convocatorias dirigidas a incentivar el uso transformador de las TIC en las empresas y a proyectos de smart cities.</p> <p>En materia de educación digital, se ha firmado el Convenio Marco para la extensión del acceso a la banda ancha ultraarrápida de los centros docentes y la ampliación de la Red Iris Nova.</p> <p>En principio, se prevé que en este eje se cumplan las previsiones de ejecución y gasto previstas para 2018</p>
03	Mejorar la competitividad de las PYME	<p>Los tres organismos intermedios que participan en este eje han iniciado la ejecución de sus programas.</p> <p>La Subdirección General de Incentivos Regionales ha publicado varias convocatorias anuales de su programa destinado al fomento de inversiones en las zonas menos favorecidas. Los proyectos objeto de ayuda tienen, en su mayoría, una duración de varios años por lo que se produce un decalaje de varios ejercicios entre la concesión de la ayuda y su certificación en el sistema de gestión Fondos 2020. Pero se estima que en este año se pueda iniciar la certificación de proyectos cofinanciados por los fondos en este periodo.</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>El Instituto de Comercio Exterior (ICEX), por su parte, ha puesto en marcha varias actividades de internacionalización en 2016.</p> <p>Por último, la Cámara de Comercio de España ha iniciado también la ejecución en 2016.</p> <p>Se estima, por tanto, que en los próximos meses se acelere el ritmo de implementación del programa en este eje.</p>
13	Asistencia Técnica	

Sin validar

### 3.2. Indicadores comunes y específicos del programa (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)

#### Ejes prioritarios distintos de la asistencia técnica

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1a - Mejora de las infraestructuras de I+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+i, y fomento de los centros de competencias, en particular los de interés europeo.

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	206,00			0,00	0,00		
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	206,00			0,00	0,00		
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Transición	3.831,00			0,00	0,00		
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Transición	3.831,00			0,00	0,00		
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1.737,00			0,00	0,00		

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		investigación									
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1.737,00			0,00	0,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Más desarrolladas	14,00			0,00	0,00		
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Más desarrolladas	14,00			0,00	0,00		
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número	Menos desarrolladas	7,00			0,00	0,00		
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número	Menos desarrolladas	7,00			0,00	0,00		
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número	Transición	681,00			0,00	0,00		
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número	Transición	681,00			0,00	0,00		
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de	Número	Más desarrolladas	478,00			0,00	0,00		

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		investigación creadas o mejoradas									
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número	Más desarrolladas	478,00			0,00	0,00		

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		investigación						
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		investigación creadas o mejoradas						

Sin validar

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1a - Mejora de las infraestructuras de I+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+i, y fomento de los centros de competencias, en particular los de interés europeo.
Objetivo específico	OE112 - OE010102. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R001C	Número de accesos a Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS)	Número		4.801,00	2012	7.441,55			No se dispone aún de datos completos para el periodo 2013-2015 porque la actualización del Mapa de ICTS ha promovido que las infraestructuras que prestan servicios análogos en distintas localizaciones geográficas pongan en común sus capacidades mediante un protocolo de acceso único y una estrategia común, constituyendo de este modo una ICTS distribuida. Se prevé que las nuevas ICTS distribuidas, formadas a partir de nodos ya existentes, tengan plenamente operativos sus nuevos mecanismos de acceso conjunto en 2016. A partir de entonces estarán en disposición de ofrecer los datos de acceso de acuerdo a la nueva metodología desarrollada desde el MINECO tras la actualización del Mapa de ICTS.

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001C	Número de accesos a Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS)	4.801,00		4.801,00	

Sin validar

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	147,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	147,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	2.621,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	2.621,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	2.925,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	2.925,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	107,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	107,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	1.868,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	1.868,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	2.096,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	2.096,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	4,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	4,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	96,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	96,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	1.271,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	1.271,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Menos desarrolladas	133,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Menos desarrolladas	133,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no	Empresas	Transición	2.484,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		financiera									
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	2.484,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	2.736,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	2.736,00				0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	9,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	9,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	37,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	37,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	18,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	18,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	76,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	76,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	779,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	779,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	648,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva:	Equivalentes de	Más desarrolladas	648,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	jornada completa								
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	17,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	17,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	69,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	69,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	34,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	34,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Menos desarrolladas	22,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Menos desarrolladas	22,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Transición	872,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de	Empresas	Transición	872,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		investigación									
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	386,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	386,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Menos desarrolladas	40.463.954,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Menos desarrolladas	40.463.954,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Transición	565.589.644,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Transición	565.589.644,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	430.168.120,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	430.168.120,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Menos desarrolladas	54,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Menos desarrolladas	54,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	763,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	763,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Más desarrolladas	753,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Más desarrolladas	753,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Menos desarrolladas	53,00				0,00	0,00	
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Menos desarrolladas	53,00				0,00	0,00	
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	696,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	696,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	634,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	634,00			0,00	0,00	0,00	
F	E014	Número de bienes o servicios	Número	Menos desarrolladas	10,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		innovadores adquiridos por el sector público									
S	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	Número	Menos desarrolladas	10,00			0,00	0,00	0,00	
F	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	Número	Transición	55,00			0,00	0,00	0,00	
S	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	Número	Transición	55,00			0,00	0,00	0,00	
F	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	Número	Más desarrolladas	29,00			0,00	0,00	0,00	
S	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	Número	Más desarrolladas	29,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	2.676,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	2.676,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	50.119,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	50.119,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	55.205,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	55.205,00			0,00	0,00	0,00	
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Menos desarrolladas	1.899,00			0,00	0,00	0,00	
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Menos desarrolladas	1.899,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Transición	36.072,00			0,00	0,00	0,00	
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Transición	36.072,00			0,00	0,00	0,00	
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Más desarrolladas	36.573,00			0,00	0,00	0,00	
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	Más desarrolladas	36.573,00			0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		investigación						
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		ayuda para introducir novedades en el mercado de productos						
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E014	Número de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes
Objetivo específico	OE121 - OE010201. Impulso y promoción de actividades de I+D+i lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R001D	Porcentaje de empresas que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de empresas activas	%		15,50	2012	25,00			Encuesta sobre innovación en las empresas. El INE ha publicado datos correspondiente a 2015 el 15-12-2016

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001D	Porcentaje de empresas que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de empresas activas	14,92		15,54	

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes
Objetivo específico	OE122 - OE010202. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y organismos de investigación.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R001E	Empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados	%		18,00	2012	41,00			INE. Encuesta sobre innovación en las empresas. El INE ha publicado los datos correspondientes a 2015 el 15-12-2016.

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001E	Empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados	21,00		20,47	

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes
Objetivo específico	OE123 - OE010203 Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R001S	Participaciones españolas en consorcios de proyectos europeos de I+D+i (H2020)	Número		54.364,00	2014	73.391,00			Los datos de cada año corresponden a la participación en las convocatorias adjudicadas en ese año. El año 2013 fue el último del Séptimo Programa Marco, por lo que el nº de participaciones de ese año se incluye en el valor de referencia (en concreto fueron 14.081). El año 2014 fue el de arranque de Horizonte 2020, con menor número de convocatorias resueltas. Nótese que el valor previsto a 2023 es el valor acumulado de todas las participaciones anuales.

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001S	Participaciones españolas en consorcios de proyectos europeos de I+D+i (H2020)	12.879,00		9.066,00	

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2a - Mayor despliegue de la banda ancha y de las redes de alta velocidad, y apoyo a la adopción de las tecnologías y redes emergentes para la economía digital

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Menos desarrolladas	31.734,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Menos desarrolladas	31.734,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Transición	675.877,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Transición	675.877,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Más desarrolladas	818.257,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Más desarrolladas	818.257,00			0,00	0,00	0,00	
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	Menos desarrolladas	17.596,00			0,00	0,00	0,00	
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	Menos desarrolladas	17.596,00			0,00	0,00	0,00	
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al	Hogares	Transición	372.340,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		menos 100Mbps									
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	Transición	372.340,00			0,00	0,00	0,00	
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	Más desarrolladas	452.072,00			0,00	0,00	0,00	
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	Más desarrolladas	452.072,00			0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sin validar

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2a - Mayor despliegue de la banda ancha y de las redes de alta velocidad, y apoyo a la adopción de las tecnologías y redes emergentes para la economía digital
Objetivo específico	OE211 - OE020101. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R010	% de población con cobertura de red de banda ancha velocidad $\geq 30$ Mbps	%		59,00	2013	100,00	75,00		Los datos se corresponden con la información disponible el primer trimestre de del año siguiente. <a href="http://www.minetad.gob.es/telecomunicaciones/banda-ancha/cobertura/Paginas/informes-cobertura.aspx">http://www.minetad.gob.es/telecomunicaciones/banda-ancha/cobertura/Paginas/informes-cobertura.aspx</a> .
R011	% de población con cobertura de red de banda ancha velocidad $\geq 100$ Mbps	%		52,00	2013	70,00	70,00		Los datos se corresponden con la información disponible el primer trimestre de del año siguiente. <a href="http://www.minetad.gob.es/telecomunicaciones/banda-ancha/cobertura/Paginas/informes-cobertura.aspx">http://www.minetad.gob.es/telecomunicaciones/banda-ancha/cobertura/Paginas/informes-cobertura.aspx</a> .

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R010	% de población con cobertura de red de banda ancha velocidad $\geq 30$ Mbps	65,00		60,00	
R011	% de población con cobertura de red de banda ancha velocidad $\geq 100$ Mbps	61,00		56,00	

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2b - Desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de TIC

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	617,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	617,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	15.553,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	15.553,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	11.423,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	11.423,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	606,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	606,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	15.243,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	15.243,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben	Empresas	Más desarrolladas	11.184,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		subvenciones									
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	11.184,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Menos desarrolladas	110,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Menos desarrolladas	110,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	3.103,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	3.103,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	2.387,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	2.387,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	3,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	3,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	89,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	89,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	68,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	68,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	3,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva:	Equivalentes de	Menos desarrolladas	3,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	jornada completa								
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	89,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	89,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	68,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	68,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	856,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	856,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	22.074,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	22.074,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	16.382,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	16.382,00			0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sin validar

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2b - Desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de TIC
Objetivo específico	OE221 - OE020201. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento la competitividad y la internacionalización de la empresa española.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R020a	% de PYMEs beneficiarias de ayudas para la I+D+i en TIC	%		82,00	2013	85,00			Actualmente no se publica este dato pero está previsto que se publique anualmente un informe de resultados de las ayudas a la I+D+i de la SETSI donde se incluirá este indicador. <a href="http://www.minetad.gob.es/PortalAyudas/Paginas/index.aspx">http://www.minetad.gob.es/PortalAyudas/Paginas/index.aspx</a>
R020b	Valor Añadido Bruto a precios de mercado del sector TIC y los Contenidos Digitales	EUR		42.625,00	2013	45.992,00			Informe Anual del Sector ITC y de los Contenidos en España 2016 (ontsi)
R020c	% PYMEs que realizan ventas online	%		14,40	2013	51,40			INE: Encuesta sobre el Uso de TIC y Comercio Electrónico (CE) en las empresas 2015-2016. El dato que se recoge es el de total empresas. Último dato publicado del 2015 el 28-6-2016.
R020d	% Empresas que utilizan soluciones software de negocio ERP	%		3,00	2013	20,00			Los datos se refieren a microempresas (empresas de menos de 10 empleados). En el año 2014 el INE no publicó dicho dato
R020e	% Empresas que utilizan soluciones software de negocio CRM	%		5,00	2013	9,00			Los datos se refieren a microempresas (empresas de menos de 10 empleados). En el año 2014 el INE no publicó dicho dato

ID	Indicador	2015 Total	2015	2014 Total	2014
----	-----------	------------	------	------------	------

			Cualitativo		Cualitativo
R020a	% de PYMEs beneficiarias de ayudas para la I+D+i en TIC	82,00		82,00	
R020b	Valor Añadido Bruto a precios de mercado del sector TIC y los Contenidos Digitales	46.296,00		44.448,00	
R020c	% PYMEs que realizan ventas online	20,14		17,57	
R020d	% Empresas que utilizan soluciones software de negocio ERP	3,57			
R020e	% Empresas que utilizan soluciones software de negocio CRM	7,63			

Sin validar

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2c - Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	Menos desarrolladas	92.482,00			0,00	0,00	0,00	
S	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	Menos desarrolladas	92.482,00			0,00	0,00	0,00	
F	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	Transición	1.232.198,00			0,00	0,00	0,00	
S	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	Transición	1.232.198,00			0,00	0,00	0,00	
F	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	Más desarrolladas	1.083.308,00			0,00	0,00	0,00	
S	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	Más desarrolladas	1.083.308,00			0,00	0,00	0,00	
F	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	Usuarios	Menos desarrolladas	67.250,00			0,00	0,00	0,00	
S	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	Usuarios	Menos desarrolladas	67.250,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	Usuarios	Transición	1.798.589,00			0,00	0,00	0,00	
S	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	Usuarios	Transición	1.798.589,00			0,00	0,00	0,00	
F	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	Usuarios	Más desarrolladas	557.916,00			0,00	0,00	0,00	
S	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	Usuarios	Más desarrolladas	557.916,00			0,00	0,00	0,00	
F	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población	Menos desarrolladas	706.855,00			0,00	0,00	0,00	
S	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población	Menos desarrolladas	706.855,00			0,00	0,00	0,00	
F	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población	Transición	8.414.507,00			0,00	0,00	0,00	
S	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población	Transición	8.414.507,00			0,00	0,00	0,00	
F	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población	Más desarrolladas	11.331.613,00			0,00	0,00	0,00	
S	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población	Más desarrolladas	11.331.613,00			0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		públicos electrónicos educativos						
S	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E016	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart City	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		Servicio Nacional de Salud						
S	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E018	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sin validar

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2c - Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica
Objetivo específico	OE231 - OE020301. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R021	% población escolar nacional cubierta por servicios públicos electrónicos educativos	%		4,17	2013	100,00			Se corresponde con la información integrada de las CCAA que nos han suministrado a través de los Convenios que regulan la actuación que ya han sido firmados
R022	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	%		0,00	2013	100,00			Se corresponde con los datos de la CCAA. Red.es no ha ejecutado todavía nada en esta actuación
R025B	Número de Ciudades de más de 20.000 habitantes transformadas en Smart Cities	Número		25,00	2014	199,00			Se corresponde con los 12 municipios de la primera convocatoria de Smart Cities de Red.es

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R021	% población escolar nacional cubierta por servicios públicos electrónicos educativos		4,65		0,00
R022	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	4,65			
R025B	Número de Ciudades de más de 20.000 habitantes transformadas en Smart Cities	37,00		25,00	

Eje prioritario	03 - Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3a - Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas, también mediante viveros

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	64,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	64,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	357,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	357,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	547,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	547,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	64,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	64,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	357,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	357,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de	Empresas	Más desarrolladas	547,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		empresas que reciben subvenciones									
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	547,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	32,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	32,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	164,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	164,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	255,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	255,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	410,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	410,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	1.566,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	1.566,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	2.596,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	2.596,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	183,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	183,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	1.498,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	1.498,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	2.159,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	2.159,00			0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sin Validar

Eje prioritario	03 - Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3a - Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas, también mediante viveros
Objetivo específico	OE312 - OE030102. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R030A	Tasa de supervivencia nacional de PYMES en el cuarto año de vida	%		46,70	2011	57,00			INE: Demografía armonizada de empresas. El INE ha publicado los datos correspondientes a 2014 el 25-11-2016.

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R030A	Tasa de supervivencia nacional de PYMES en el cuarto año de vida	46,32		44,89	

Eje prioritario	03 - Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3d - Apoyo a la capacidad de las pymes para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales, y para implicarse en procesos de innovación

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	341,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	341,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	6.226,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	6.226,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	6.236,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	6.236,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	190,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Menos desarrolladas	190,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	3.400,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	3.400,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO02	Inversión productiva: Número de	Empresas	Más desarrolladas	3.122,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
		empresas que reciben subvenciones									
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	3.122,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Menos desarrolladas	251,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Menos desarrolladas	251,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	4.710,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	4.710,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	5.188,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	5.188,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	4,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Menos desarrolladas	4,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	61,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	61,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	42,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	42,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	15,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Menos desarrolladas	15,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	271,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	271,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	265,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	265,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	6.804,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Menos desarrolladas	6.804,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	122.811,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Transición	122.811,00			0,00	0,00	0,00	
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	118.118,00			0,00	0,00	0,00	
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas	Más desarrolladas	118.118,00			0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sin validar

Eje prioritario	03 - Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3d - Apoyo a la capacidad de las pymes para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales, y para implicarse en procesos de innovación
Objetivo específico	OE343 - OE030403. Promover la internacionalización de las PYME

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
R031A	Número de empresas exportadoras regulares a nivel nacional	empresas		41.163,00	2013	56.393,00	49.792,00		Cifras proporcionadas por ICEX a partir de datos suministrados por el Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la AEAT. <a href="http://www.icex.es/icex/es/Navegacion-zona-contacto/revista-el-exportador/en-cifras/index.html#seccion8">http://www.icex.es/icex/es/Navegacion-zona-contacto/revista-el-exportador/en-cifras/index.html#seccion8</a>

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031A	Número de empresas exportadoras regulares a nivel nacional	47.768,00		45.842,00	

## Ejes prioritarios de asistencia técnica

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER)

Eje prioritario		13 - Asistencia Técnica									
(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	Observaciones
F	E040	Personas/año participando en labores de gestión del Fondo FEDER (2014/2020)	Personas/año					0,00	0,00	0,00	
S	E040	Personas/año participando en labores de gestión del Fondo FEDER (2014/2020)	Personas/año					0,00	0,00	0,00	
F	E041	Número de informes de control generados	Número					0,00	0,00	0,00	
S	E041	Número de informes de control generados	Número					0,00	0,00	0,00	
F	E042	Número de informes de evaluación y/o estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número					0,00	0,00	0,00	
S	E042	Número de informes de evaluación y/o estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número					0,00	0,00	0,00	
F	E043	Acciones de información y comunicaciones incluidas dentro del Plan	Número					0,00	0,00	0,00	
S	E043	Acciones de información y comunicaciones incluidas dentro del Plan	Número					0,00	0,00	0,00	

1) S = Operaciones seleccionadas, F = Operaciones ejecutadas íntegramente

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E040	Personas/año participando en labores de gestión del Fondo FEDER (2014/2020)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E040	Personas/año participando en labores de gestión del Fondo FEDER (2014/2020)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E041	Número de informes de control generados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control generados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E042	Número de informes de evaluación y/o estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E042	Número de informes de evaluación y/o estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E043	Acciones de información y comunicaciones incluidas dentro del Plan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de información y comunicaciones incluidas dentro del Plan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	13 - Asistencia Técnica
Objetivo específico	99991 - OE.99.99.1 Lograr una eficaz implementación del PO apoyando la actividad de gestión y control y el desarrollo de capacidad en estas áreas.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
RAT1	Logro de los hitos establecidos en los marcos de rendimiento del POCInt	Si/No (%)		NA		Se alcanza en al menos el 85%			Aún no se ha iniciado la ejecución

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
RAT1	Logro de los hitos establecidos en los marcos de rendimiento del POCInt				

Sin Valor

Eje prioritario	13 - Asistencia Técnica
Objetivo específico	99992 - OE. 99.99.2 Mejorar el sistema de gobernanza y de partenariado, potenciando los mecanismos de coordinación, la evaluación y la comunicación entre todos los agentes: administraciones públicas, agentes económicos y sociales y sociedad civil.

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2016 Total	2016 Cualitativo	Observaciones
RAT2	Cumplimiento del Plan de Evaluación	Si/No		NA	2014	Se cumplen los hitos del Plan de Evaluación			Se están aprobando los Planes de Evaluación Común y Específicos
RAT3	Cumplimiento de la Estrategia de Comunicación	NA		NA	2014	Se cumplen los hitos de la Estrategia de Comunicación			Se ha aprobado la Estrategia de Comunicación del POCINT
RAT4	Aportaciones de los mecanismos de coordinación y partenariado (redes, grupos de éstas, comité de coordinación de fondos y comité de evaluación) tales como: informes, reuniones, guías, formación)	Número de aportaciones		NA	2014	Aumenta la actividad de estas estructuras y realizan aportaciones para mejorar la implementación			1 reunión del Comité de Evaluación (15.12.2015) 2 reuniones del Comité de Coordinación de Fondos (24-10-2014 y 3-12-2015) 1 curso al IEF sobre Fondos Europeos (septiembre 2015) 1 curso a OOII AGE sobre evaluación (dos15) 2 ediciones de Curso sobre Ayudas de Estado

ID	Indicador	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
RAT2	Cumplimiento del Plan de Evaluación				
RAT3	Cumplimiento de la Estrategia de Comunicación				

RAT4	Aportaciones de los mecanismos de coordinación y partenariado (redes, grupos de éstas, comité de coordinación de fondos y comité de evaluación) tales como: informes, reuniones, guías, formación)				
------	--	--	--	--	--

Sin validar

Cuadro 3B: Número de empresas que han recibido apoyo a través de la red del Programa Operativo de apoyo múltiple a tales empresas

Indicador	Número de empresas apoyadas por el PO, sin contar los apoyos múltiples
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	
CO03 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	
CO05 - Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	
CO01 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	
CO04 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	

Sin validar

Cuadro 5: Información sobre hitos y metas definidos en el marco de rendimiento

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2016 Cum total	2016 Cum men	2016 Cum women	2016 Annual total	2016 Annual total men	2016 Annual total women
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.e RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.e RDC	euros	FEDE R	Transición	0,00					
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.e RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Transición	0,00					
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Transición	0,00					
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos	personas/año	FEDE R	Transición	0,00					

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2016 Cum total	2016 Cum men	2016 Cum women	2016 Annual total	2016 Annual total men	2016 Annual total women
			cofinanciados									
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Transición	0,00					
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Transición	0,00					
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Transición	0,00					

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2016 Cum total	2016 Cum men	2016 Cum women	2016 Annual total	2016 Annual total men	2016 Annual total women
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Transición	0,00					
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Transición	0,00					
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00					
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Transición	0,00					
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Más desarrolladas	0,00					

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2015 Cum total	2014 Cum total	«r.ir.igj.3.3.observ»
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable	euros	FEDE R	Transición	0,00	0,00	

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2015 Cum total	2014 Cum total	«r.ir.igj.3.3.observ»
			anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC						
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00	
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00	
01	O	CO27	Investigación e innovación:	EUR	FEDE	Más desarrolladas	0,00	0,00	

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2015 Cum total	2014 Cum total	«r.ir.igj.3.3.observ»
			Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D		R				
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00	
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00	
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00	
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Transición	0,00	0,00	
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00	

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	2015 Cum total	2014 Cum total	«r.ir.igj.3.3.observ»		
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00			
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00			
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00			
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Transición	0,00	0,00			
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00			
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Menos desarrolladas	0,00	0,00			
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Transición	0,00	0,00			
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Más desarrolladas	0,00	0,00			

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	Milestone for 2018 total	Milestone for 2018 men	Milestone for 2018 women	Final target (2023) total	Final target (2023) men	Final target (2023) women
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	33.069.280			118.115.115,00		
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Transición	470.764.349			1.831.617.987,00		
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable	euros	FEDE	Más desarrolladas	611.546.013			2.371.136.414,00		

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	Milestone for 2018 total	Milestone for 2018 men	Milestone for 2018 women	Final target (2023) total	Final target (2023) men	Final target (2023) women
			anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC		R							
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Menos desarrolladas	77			206,00		
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Menos desarrolladas	8.000.000			40.463.954,00		
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Menos desarrolladas	734			1.899,00		
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Transición	1270			3.831,00		
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Transición	135.000.000			565.589.644,00		
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	personas/año	FEDE R	Transición	12.079			36.072,00		
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDE R	Más desarrolladas	574			1.737,00		
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDE R	Más desarrolladas	153.735.426			430.168.120,00		
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos	personas/año	FEDE R	Más desarrolladas	12.322			36.587,00		

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	Milestone for 2018 total	Milestone for 2018 men	Milestone for 2018 women	Final target (2023) total	Final target (2023) men	Final target (2023) women
			cofinanciados									
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.e RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	8.540.114			32.180.456,00		
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.e RDC	euros	FEDE R	Transición	131.127.434			508.777.889,00		
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.e RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	118.748.566			559.035.311,00		
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Menos desarrolladas	151			617,00		
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Menos desarrolladas	24.357			92.482,00		
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Menos desarrolladas	3029			17.596,00		
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Transición	4.363			15.553,00		
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Transición	372.296			1.232.198,00		
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Transición	73.533			372.340,00		
02	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Más desarrolladas	2.812			11.423,00		
02	O	E015	Población escolar que está cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	Personas	FEDE R	Más desarrolladas	286.926			1.083.308,00		
02	O	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100Mbps	Hogares	FEDE R	Más desarrolladas	79.013			452.072,00		

Eje prioritario	Ind type	ID	Indicador	Unidad de medida	Fund	Category of region	Milestone for 2018 total	Milestone for 2018 men	Milestone for 2018 women	Final target (2023) total	Final target (2023) men	Final target (2023) women
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Menos desarrolladas	6.769.225			22.801.002,00		
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Transición	46.866.614			153.481.659,00		
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según Art. 126.c RDC	euros	FEDE R	Más desarrolladas	59.207.960			224.999.789,00		
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Menos desarrolladas	120			405,00		
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Transición	2.480			6.583,00		
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDE R	Más desarrolladas	2.283			6.782,00		

Sin validar

## Datos financieros (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)

Cuadro 6: Información financiera a nivel de eje prioritario y de programa

(as set out in Table 1 of Annex II to Commission Implementing Regulation (EU) No 1011/2014 (Model for the transmission of financial data))

Eje prioritario	Fondo	Categoría de región	Base de cálculo	Total, fondo	Tasa de cofinanciación	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Proporción de la dotación total cubierta por las operaciones seleccionadas	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto subvencionable total declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Proporción de la dotación total cubierta por el gasto subvencionable declarado por los beneficiarios	Número de operaciones seleccionadas
01	FEDE R	Menos desarrolladas	Total	118.115.115,00	80,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
01	FEDE R	Transición	Total	1.831.617.987,00	80,49	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
01	FEDE R	Más desarrolladas	Total	2.371.136.414,00	55,92	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
02	FEDE R	Menos desarrolladas	Total	32.180.457,00	80,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
02	FEDE R	Transición	Total	508.777.889,00	80,49	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
02	FEDE R	Más desarrolladas	Total	559.035.311,00	56,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
03	FEDE R	Menos desarrolladas	Total	22.801.003,00	80,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
03	FEDE R	Transición	Total	153.481.659,00	80,44	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
03	FEDE R	Más desarrolladas	Total	224.999.789,00	56,39	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDE R	Menos desarrolladas	Público	1.220.218,00	80,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDE R	Transición	Público	17.575.688,00	80,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDE R	Más desarrolladas	Público	22.253.418,00	55,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
<b>Total</b>	<b>FEDE</b>	<b>Menos</b>		<b>174.316.793,00</b>	<b>80,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>

	<b>R</b>	<b>desarrolladas</b>									
<b>Total</b>	<b>FEDE R</b>	<b>Transición</b>		<b>2.511.453.223,00</b>	<b>80,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>FEDE R</b>	<b>Más desarrolladas</b>		<b>3.177.424.932,00</b>	<b>55,97</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>
<b>Total general</b>				<b>5.863.194.948,00</b>	<b>67,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>

Sin validar

Cuadro 7: Desglose de los datos financieros acumulativos por categoría de intervención para el FEDER, el FSE y el Fondo de Cohesión [artículo 112, apartados 1 y 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013 y artículo 5 del Reglamento (UE) n° 1304/2013]

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización							Datos financieros				
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
01	FEDER	Menos desarrolladas												
01	FEDER	Transición												
01	FEDER	Más desarrolladas												
02	FEDER	Menos desarrolladas												
02	FEDER	Transición												
02	FEDER	Más desarrolladas												
03	FEDER	Menos desarrolladas												
03	FEDER	Transición												
03	FEDER	Más desarrolladas												
13	FEDER	Menos desarrolladas												
13	FEDER	Transición												
13	FEDER	Más desarrolladas												

Sin Validar

Table 8: The use made of cross-financing

1	2	3	4	5	6
<b>Use of cross-financing</b>	<b>Priority axis</b>	<b>The amount of EU support envisaged to be used for cross financing based on selected operations (EUR)</b>	<b>Share of the total EU financial allocation to the priority axis (%) (3/total financial allocation to priority axis*100)</b>	<b>Eligible expenditure used under cross financing declared by the beneficiary to the managing authority (EUR)</b>	<b>Share of the total financial allocation to the priority axis (%) (5/total financial allocation to priority axis*100)</b>

Sin validated

Table 9: Cost of operations implemented outside the programme area (the ERDF and the Cohesion Fund under the Investment for growth and jobs goal)

1	2	3	4	5
<b>Priority axis</b>	<b>The amount of support envisaged to be used for operations implemented outside the programme area based on selected operations (EUR)</b>	<b>Share of the total financial allocation to the priority axis (%) (3/total financial allocation to priority axis*100)</b>	<b>Eligible expenditure incurred in operations implemented outside the programme area declared by the beneficiary to the managing authority (EUR)</b>	<b>Share of the total financial allocation to the priority axis (%) (5/total financial allocation to priority axis*100)</b>

Sin validated

Cuadro 10: Gastos realizados fuera de la Unión (FSE)

<p>Importe de los gastos en que se prevé incurrir fuera de la Unión en el marco de los objetivos temáticos 8 y 10 y sobre la base de operaciones seleccionadas (EUR)</p>	<p>Porcentaje de la asignación financiera total (contribución de la Unión y nacional) al programa del FSE o al FSE, parte de un programa con cargo a varios fondos (%) (1 / asignación financiera total (contribución de la Unión y nacional) al programa del FSE o al FSE, parte de un programa con cargo a varios fondos * 100)</p>	<p>Gastos subvencionables realizados fuera de la Unión declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)</p>	<p>Porcentaje de la asignación financiera total (contribución de la Unión y nacional) al programa del FSE o al FSE, parte de un programa con cargo a varios fondos (%) (3 / asignación financiera total (contribución de la Unión y nacional) al programa del FSE o al FSE, parte de un programa con cargo a varios fondos * 100)</p>

Sin validar

#### 4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES

Síntesis de los resultados de todas las evaluaciones del programa puestas a disposición durante el ejercicio financiero anterior, con referencia al nombre y el período de referencia de los informes de evaluación utilizados

Dentro del ámbito del **Plan de Evaluación Común FEDER 2014-2020** se han finalizado varias evaluaciones:

##### **1. Seguimiento y Análisis del OT1, del OT2 y OT3**

Se ha finalizado el informe de Seguimiento y Análisis del OT1 sobre I+D+i que fue presentado en el plenario de la Red de I+D+i y se encuentran prácticamente finalizados también los informes correspondientes al OT2 sobre TIC y OT3 sobre PYMES.

##### **2. El impacto de los Fondos FEDER sobre el crecimiento y el empleo de las regiones españolas**

Se trata de una valoración ex ante de los efectos globales que sobre el crecimiento económico y el empleo de la economía española tendría la ejecución de las ayudas programadas en el Fondo FEDER durante el periodo 2014-2020. Evaluación realizada por la Universidad de Valencia.

La metodología utilizada en la Evaluación se basa en el modelo REMS (Rational Expectations Model for the Spanish economy).

Este trabajo cuantifica los efectos que sobre el crecimiento económico y el empleo tendría la ejecución de los programas cofinanciados con el Fondo FEDER durante el periodo 2014-2020. Obtenemos para ello simulaciones procedentes de un modelo de equilibrio general dinámico para la economía española (REMS), considerando como escenario base el derivado del Programa de Estabilidad.

Los resultados agregados apuntan a un efecto positivo sobre la tasa de crecimiento medio interanual del PIB ligeramente superior a tres décimas, lo que supondría un aumento del PIB de 26.000 millones en 2020 y aproximadamente 240.000 puestos de trabajo más durante el periodo. En términos relativos estos resultados son compatibles con un multiplicador del conjunto de las ayudas sobre el PIB igual a 3,71 en términos de valor presente y con una generación de 9 empleos por cada millón de euros invertidos utilizando el Fondo FEDER. El impacto regional de los programas cofinanciados con el fondo FEDER tiende a crear más empleo y aumentar más el PIB per cápita en las regiones más deprimidas económicamente.

Dentro del ámbito del **Plan de Evaluación Específico del POCINT** se han finalizado dos evaluaciones más:

##### **3. Evaluación por Reprogramación del POCINT**

Se ha evaluado la propuesta de reprogramación presentada por la Autoridad de Gestión, que incorpora varias modificaciones importantes para el desarrollo del PO, entre ellas:

- Modificaciones derivadas de la Revisión Técnica: incremento de la dotación para el Eje de I+D+i (proyectos empresariales de I+D+i), el Eje de TIC (despliegue de banda ancha) y el Eje de Asistencia Técnica.
- Modificaciones aprobadas en el Comité de Seguimiento de 2016.
- Modificaciones que afectan al Marco de Rendimiento
- Integración de los PO plurirregionales (POCS y POCINT)
- Modificación del POCINT para ampliación de la IPYME
- Otras modificaciones

Como resumen puede decirse que estas propuestas de reprogramación están en línea con la estrategia del PO y del propio Acuerdo de Asociación. Asimismo, la integración del POCS y POCINT permitirá acompasar los diferentes ritmos de ejecución de ambos programas a la senda global de España.

#### **4. Evaluación de los objetivos/resultados del PO a remitir en 2017**

Respecto a la **lógica de intervención**, no se han producido cambios relevantes en el contexto que aconsejen modificarla. Las necesidades y retos identificados se mantienen.

Respecto a los **resultados**, éstos están evolucionando, en su mayoría, satisfactoriamente. No obstante, dado el escaso nivel de ejecución, no se puede realizar un análisis sobre la contribución del programa al progreso observado en estos resultados.

En cuanto a la **ejecución**, por el momento no existe en la aplicación de gestión Fondos 2020 información suficiente para valorar el avance. No obstante, a partir de la información proporcionada por los organismos intermedios en cada eje, parece que se cumplirán las previsiones establecidas en el programa.

Como recomendaciones se propone:

- Iniciar cuanto antes el proceso de carga de datos en Fondos 2020.
- Agilizar la verificación técnica y económica de proyectos apoyados para poder certificar gasto.
- Agilizar la tramitación de convenios para poner en marcha las actuaciones pendientes en el OT1 y OT2 y de las convocatorias pendientes en OT3.
- Integración de los PO plurirregionales (POCS y POCINT), para adaptar los

ritmos de ejecución de los distintos ejes de los programas a la senda de España.

Sin validar

## 6. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013)

### a) Cuestiones que afectan al rendimiento del programa y medidas adoptadas

**SE de Investigación, Desarrollo e Innovación (SEIDI):** si bien los proyectos seleccionados no han finalizado su ejecución y por tanto no se dispone de información relevante respecto al rendimiento del programa, el ritmo de concesión de ayudas y la naturaleza de los proyectos seleccionados permite ser optimistas respecto al cumplimiento de los objetivos previstos. El OI comenzó a seleccionar proyectos en las convocatorias de proyectos de I+D de 2013 (cuyo plazo de ejecución fue de 2014 a 2016) lo que ha permitido disponer de operaciones en ejecución que permiten el cumplimiento de los objetivos. Los proyectos seleccionados por la SGCI dentro de la línea CPI, no han finalizado su ejecución. A pesar de ello, se ha realizado una visita de verificación sobre el terreno donde se ha validado prácticamente el 100% de lo imputado por las entidades beneficiarias, lo cual permite suponer que los gastos cofinanciables serán adecuadamente justificados en el futuro. En las líneas ICTS y ESFRI, no se han seleccionado proyectos ya que no se ha conseguido suscribir convenios por problemas presupuestarios.

**SE para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD):** La SESIAD viene gestionando desde el año 2014 el programa de ayudas a proyectos de I+D del sector TIC y el programa de extensión de la banda ancha de nueva generación. A pesar de que la ejecución se ajusta a la programación, se cuenta con un reducido volumen de proyectos finalizados y verificados. Esto es debido a que los programas se desarrollan a partir de convocatorias públicas sujetas a la normativa nacional y comunitaria y a que los proyectos a desarrollar son plurianuales en su mayor parte. El estado de las actuaciones de la EPE Red.es como OSF es el siguiente: **Cloud Oferta:** Se han concedido ayudas a 363 PYMES por importe de 18,3 M€, pendientes de justificación y pago. **Cloud Demanda:** Resuelta la invitación y lanzada la convocatoria de ayudas, las solicitudes de las PYMES están en tramitación. **Alojamientos con Red:** Resuelta la convocatoria con 4,8 M€ en ayudas concedidas, éstas están pendientes de justificación y pago. **Hub:** Definido el proyecto técnico del HUB y publicado el pliego para el equipamiento, se están valorando las ofertas recibidas. **Escuelas Conectadas:** Firmado el Convenio Marco, así como los convenios con algunas CCAA, se está negociando con el resto. **Salud y Bienestar Social:** En proceso de diseño y definición. **Smart Cities:** Firmados todos los convenios con las entidades locales beneficiarias de las dos convocatorias de Smart Cities y los tres convenios de Islas Inteligentes.

**SG de Incentivos Regionales:** Los proyectos de incentivos regionales tienen un plazo de ejecución aproximadamente de dos años desde la fecha de su aprobación. Hasta su finalización y comprobación del cumplimiento de las condiciones establecidas en la resolución de concesión de la ayuda, no se produce el pago de la misma y por tanto la correspondiente certificación del gasto, estimándose un decalaje de unos tres años entre la concesión de las ayudas y la certificación de su pago a efectos de cofinanciación. En junio de 2016 se revisó el Mapa español de ayudas regionales 2014-2020 para el

período 2017-2020, de forma que Andalucía, la Región de Murcia, Castilla-La Mancha y la Ciudad de Melilla pasan a la categoría de regiones a) del artículo 107.3 del TFUE, al haber caído su PIB per cápita cae por debajo del 75% de la media de la UE-28. Ello permite incrementar las intensidades máximas de ayudas que se pueden conceder a pymes (el 35% para proyectos de medianas empresas y el 45% para pequeñas empresas), facilitando el fomento de la inversión productiva y la creación de empleo y una mejor redistribución de sus fondos, en último término incrementará su ejecución.

**Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI):** El CDTI participa en el POCINT a través de dos tipos de actuaciones: Proyectos de I+D de empresas privadas financiados con ayudas parcialmente reembolsables (Proyectos ID) y Proyectos de I+D en cooperación financiados a través de subvenciones (Programa FEDER Innterconecta ITCs). Desde el inicio del periodo de elegibilidad se han aprobado 1.194 proyectos ID, de los cuales 368 lo han sido en 2016. La subvención bruta equivalente es de 241,5 M€. de los que 59,4 corresponden a 2016.

En cuanto a los proyectos ITCs, que están dirigidos a regiones con menos capacidad de absorción, se han resuelto convocatorias en 2015 y 2016. Se han aprobado 184 operaciones llevadas a cabo por consorcios integrados por beneficiarios de cualquier Comunidad Autónoma recogida en la convocatoria y suponen una ayuda de 158,2 M€.

**ICEX:** Las actividades realizadas se concretan en la convocatoria de 2015 de la que ya se ha verificado y abonado el importe final de las ayudas a las empresas beneficiarias por 1,76 m€ certificables en 2017. La convocatoria de 2016 en la que se concedieron subvenciones por importe de 2 millones y se encuentra en ejecución. También se han realizado actividades como Ferias de Pabellón Oficial, Espacios España y Actividades promocionales por 8,55 m€ de gasto elegible.

**IS Carlos III:** A esta fecha se han financiado diversas actuaciones en las convocatorias de concurrencia competitiva de las Acciones Estratégicas en Salud (AES) de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016, tanto en el Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento como en el Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional. En términos de gasto, los datos de ejecución de distintas anualidades sobre las que, en este momento, ya se han realizado las verificaciones exigidas, y por tanto se está en condiciones de certificar: Total gasto: 55,26 M€, Total ayuda: 32,22 M€, Total operaciones: 1.720. Por otra parte, están en ejecución distintas actuaciones y anualidades por un total de 36,36 m€ que ya se han justificado por los beneficiarios. Sobre dicho gasto, faltaría realizar las verificaciones preceptivas, como paso previo a su certificación, que podría realizarse en el año 2018.

**Cámara de España:** en 2016 ha llevado a cabo Convocatorias de manifestación de interés dirigidas a las entidades de la red de Cámaras y la distribución de fondos entre la red de Cámaras en España de cara al inicio de las actuaciones. Por su parte, la Fundación INCYDE ha llevado a cabo labores de difusión, dinamización y publicidad del proyecto Incubadoras de Alta Tecnología en diferentes foros de innovación, tecnología y emprendimiento, así como en los Patronatos y Juntas de Gobierno de la Fundación. También ha trabajado con diferentes Administraciones Autonómicas para hacer un análisis previo de cada una de las regiones en las que se van a invertir fondos

FEDER, y maximizar así el impacto de las IAT para lograr la mayor rentabilidad de los fondos.

Sin validar

**b) Es suficiente una evaluación de los avances realizados en la consecución de las metas, indicando, si procede, las acciones correctoras adoptadas o previstas.**

**SE Investigación, Desarrollo e Innovación (SEIDI):** a lo largo de 2017 se tendrán datos de ejecución que permitirán hacer las primeras valoraciones acerca del cumplimiento de las metas previstas. En lo relativo a las convocatorias de expresiones de interés, se podrán suscribir convenios cuya tramitación ya está muy avanzada. En la línea de actuación ICTS, en 2017 hay 22 convenios en tramitación por un importe de 130,6 millones de euros.

**SE para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD):** prevé la consecución de las metas previstas. Se han movilizado proyectos en el programa de extensión de banda ancha por más de 301 M€, que permitirán dar acceso a internet a muy alta velocidad a 2,8 millones de hogares y empresas de 2.900 entidades singulares de población. En el programa de ayudas a proyectos de I+D se han movilizado proyectos por más de 314 M€. Las cuatro líneas de actuación puestas en marcha por parte de Red.es están alineadas con los objetivos perseguidos: En el área de Economía Digital, se han publicado convocatorias y firmado convenios por importe de 89,1 M€. En el área de Educación Digital y en Smart Cities ya se ha comprometido más allá de los recursos FEDER disponibles, en el primero formalizando Convenios de Colaboración y en el segundo se han publicado tres convocatorias por importe de 96 M€. El área de Salud y Bienestar Social está en proceso de diseño y definición, ya se han mantenido reuniones con el nuevo equipo del MSSI.

**SG de Incentivos Regionales:** en 2016 y 2017 se han evaluado los avances experimentados en la ejecución y propuesto la modificación de los indicadores de productividad, así como previsiones financieras respecto de la programación del gasto, fundamentalmente en el hito fijado para 2018 en Extremadura, única Comunidad Autónoma en el tipo de región "menos desarrollada", así como respecto del tipo "más desarrolladas" tras la valoración de los expedientes en curso de ejecución de previsible pago. Las nuevas concesiones de ayudas de incentivos regionales desde 2017 hasta 2020 permiten valorar que se alcancen los objetivos programados al 2020.

**CDTI:** el CDTI empezó a financiar operaciones susceptibles de ser cofinanciadas a través del presente PO en 2014 por lo que consideramos que se han puesto las medidas necesarias para evitar retrasos. En 2015 ha habido un gran número de aprobaciones de proyectos de tipo ID, sin embargo en 2016 se observa una desaceleración, fundamentalmente porque en algunas comunidades (Cataluña, Madrid y Navarra) se ha comprometido el límite de la senda financiera.

**Cámara de España:** Las actuaciones de la Cámara de España han sido presentadas a la red de Cámaras territoriales, quienes las han recibido muy positivamente y han manifestado su interés para comenzar la ejecución de los proyectos/actuaciones lo antes posible. INCYDE por su parte, y gracias a las labores de publicidad y difusión que ha venido realizando, ha recibido más de 30 cartas de organismos públicos de toda España interesándose en el proyecto de Incubadoras y solicitando fondos para implementar una en su territorio. Esta gran acogida permite prever que la totalidad de la senda financiera

de la que dispone INCYDE va a ser adjudicada en el año 2017, y en sólo una única convocatoria, lo cual hará que las metas previstas sean alcanzadas con rapidez.

Sin validar

## **7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO**

Se pondrá a disposición del público un resumen del contenido de los informes de ejecución anual y final, y se cargará como un archivo aparte en la forma de un anexo a los informes de ejecución anual y final.

Puede subir o encontrar el resumen para el ciudadano en General > Documentos, en la aplicación del SFC2014.

Sin validar

**8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

Sin validar

**9. OPCIONAL PARA EL INFORME QUE DEBE PRESENTARSE EN 2016, NO APLICABLE A OTROS INFORMES SOMEROS: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE**

Cuadro 14: Medidas para cumplir las condiciones ex ante generales aplicables

Condición ex ante general	Criterios que no se cumplen	Acciones realizadas	Plazo	Organismos responsables	Acción finalizada antes de plazo	Criterios cumplidos	Fecha prevista para la plena ejecución de las acciones restantes	Observación
Sin validar								

Cuadro 15: Acciones emprendidas para cumplir las condiciones ex ante temáticas aplicables

Condición ex ante general	Criterios que no se cumplen	Acciones realizadas	Plazo	Organismos responsables	Acción finalizada antes de plazo	Criterios cumplidos	Fecha prevista para la plena ejecución de las acciones restantes	Observación
Sin validar								

**10. AVANCES REALIZADOS EN LA PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE GRANDES PROYECTOS Y PLANES DE ACCIÓN CONJUNTOS  
(ARTÍCULO 101, LETRA H), Y 111, APARTADO 3, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013)**

**10.1. Grandes proyectos**

Cuadro 12: Grandes proyectos

Proyecto	CCI	Estado del gran proyecto	Inversiones totales	Costes subvencionables totales	Notificación prevista / fecha de presentación	Fecha de acuerdo tácito / aprobación por la Comisión	Inicio previsto de la ejecución (año, trimestre)	Fecha prevista de conclusión	Eje prioritario / prioridad de inversión	Estado actual de realización: progreso financiero (% de gastos certificados a la Comisión frente a los gastos subvencionables totales)	Estado de realización actual: progreso físico, fase de ejecución principal del proyecto	Principales resultados	Fecha de firma del primer contrato de trabajo	Observaciones

Sin validar

**Problemas importantes en la ejecución de grandes proyectos y medidas adoptadas para solucionarlos**

--

Sin validar

**Cambios previstos en la lista de grandes proyectos del programa operativo.**

--

Sin validar

## 10.2. Planes de acción conjuntos

### Avances

--

Sin validar

Cuadro 13: Planes de acción conjuntos (PAC)

Título del PAC	CCI	Fase de ejecución del PAC	Total de costes subvencionables	Ayuda pública total	Contribución del PO al PAC	Eje prioritario	Tipo de PAC	Presentación [prevista] a la Comisión	Inicio [previsto] de la ejecución	Conclusión [prevista]	Principales productos y resultados	Importe total de gastos subvencionables certificados a la Comisión	Observaciones
Sin validar													

**Problemas importantes y medidas adoptadas para solucionarlos**

--

Sin validar

## PARTE B

### INFORMES PRESENTADOS EN LOS AÑOS 2017 Y 2019 E INFORME DE EJECUCIÓN FINAL (artículo 50, apartado 4, artículo 111, apartados 3 y 4, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013)

#### 11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (ARTÍCULOS 50, APARTADO 4, Y 111, APARTADO 4, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013)

##### 11.1. Información de la Parte A y logro de los objetivos del programa (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)

Eje prioritario	01 - Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
-----------------	--

No se pueden evaluar los avances en el logro de los objetivos del PO, por no disponer aún de datos objetivos suficientes.

Eje prioritario	02 - Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas
-----------------	--

No se pueden evaluar los avances en el logro de los objetivos del PO, por no disponer aún de datos objetivos suficientes.

Eje prioritario	03 - Mejorar la competitividad de las PYME
-----------------	--

No se pueden evaluar los avances en el logro de los objetivos del PO, por no disponer aún de datos objetivos suficientes.

Eje prioritario	13 - Asistencia Técnica
-----------------	-------------------------

No se pueden evaluar los avances en el logro de los objetivos del PO, por no disponer aún de datos objetivos suficientes.

**11.2. Acciones concretas emprendidas para promover la igualdad entre hombres y mujeres y prevenir la discriminación, en particular en relación con la accesibilidad de las personas con discapacidad, y las medidas aplicadas para garantizar la integración de la perspectiva de género en el programa operativo y las operaciones (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra e), párrafo segundo, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)**

Además de la inclusión de estos principios en los criterios de selección de operaciones del programa, cabe mencionar en este epígrafe la actividad de la Red de Políticas de Igualdad en la anualidad 2016, como garante del principio de igualdad entre mujeres y hombres, y de igualdad de oportunidades.

En la anualidad 2016 se han celebrado los plenarios (11º y 12º) de la Red de Políticas de Igualdad, en Aragón y Canarias. Además, se han desarrollado documentos y herramientas como:

- “Documentación y herramientas para la integración efectiva de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en las intervenciones de los fondos comunitarios. Periodo de programación 2014-2020”.
- Batería de criterios de selección de operaciones con enfoque de género en el periodo de programación 2014-2020.
- Metodología para la valoración de la incorporación de la perspectiva de género en las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado.

Asimismo se ha impartido formación sobre la perspectiva de género a los organismos de gestión de los fondos.

**11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) n° 1303/2013)**

Además de la inclusión de este principio en los criterios de selección de operaciones del programa, cabe mencionar en este epígrafe la actividad de la Red de Autoridades Medioambientales (RAA) en la anualidad 2016, como garante del principio de desarrollo sostenible en la implementación de los Fondos.

**i) Reuniones plenarias y jornadas temáticas de la RAA**

- XXXVI Jornada Temática y 42ª Reunión Plenaria centrada en “Actuaciones Urbanas para una Economía Baja en Carbono”. En la 42ª Reunión Plenaria se presentó el documento “Orientaciones para el Seguimiento Ambiental de los Programas Operativos FEDER 2014-2020”.
- XXXVII Jornada Temática y 43ª Reunión Plenaria, centrada en la “Economía Circular”. En la 43ª Reunión Plenaria se aprobó el documento “Orientaciones para el Seguimiento Ambiental de los Programas Operativos FEDER 2014-2020”.

## ii) Grupos de trabajo de la RAA

- “Cambio Climático en la Programación 2014-2020”. 5ª reunión conjunta con el GT de Mitigación e Inventarios de Comisión de Coordinación de Políticas de Cambio Climático. Se abordó la contribución a la mitigación del cambio climático en los Fondos europeos 2014-2020 FEDER, FEMP y FEADER.
- “Integración Ambiental de los Programas Operativos y sus actuaciones”. 6ª reunión. Se debatió y terminó de definir la agenda de la jornada organizada por la RAA sobre “Integración y Seguimiento Ambiental en la Política de Cohesión 2014-2020” y el borrador del documento “Orientaciones para el Seguimiento Ambiental de los Programas Operativos FEDER 2014-2020”.
- “Conservación de la Naturaleza y la Biodiversidad y Fondos Europeos”. 3ª reunión. Revisión de las actuaciones del Grupo; se analizó la programación en conservación de la naturaleza y la biodiversidad en los diferentes fondos.

## iii) Red europea de Autoridades Ambientales (Enea-MA)

Reuniones del GT “Integración del Medio Ambiente en la Política de Cohesión 2014-2020”, para la elaboración del documento de “Recopilación de información y recomendaciones sobre la integración del medio ambiente en la implementación de los Programas Operativos de la Política de Cohesión en el período 2014-2020”.

## iv) Reuniones Plenarias (Bruselas)

Se abordaron nuevas oportunidades como la Economía Circular y el desarrollo urbano sostenible, junto con la racionalización de la dimensión horizontal de la integración ambiental.

## v) Jornada sobre integración y seguimiento ambiental en la Política de Cohesión 2014-2020

Abordó el seguimiento de la integración de criterios de sostenibilidad en la aplicación de los programas financiados con fondos de la UE en el periodo 2014-2020. Participaron representantes de varios Estados miembros, la DG REGIO y DG ENV.

### 11.4. Información sobre la ayuda empleada en favor de los objetivos relacionados con el cambio climático (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)

Eje prioritario	Amount of support to be used for climate change objectives (EUR)	Proportion of total allocation to the operational programme (%)
Total	0,00	0,00%

El Programa Operativo de Crecimiento Inteligente, por la naturaleza de sus actuaciones, no contribuye a los objetivos del cambio climático.

--

### **11.5. Role of partners in the implementation of the programme**

Los socios participan, según disponen el Reglamento (UE) nº 1303/2013 y el Código Europeo de Conducta sobre partenariado, en todas las fases de ejecución del PO de Crecimiento Inteligente: en la programación, en la que se abrió un periodo de consulta a los socios; en la ejecución, a través de los Comités de Seguimiento; y en la evaluación, a través de las redes sectoriales (en especial la Red de Políticas de I+D+i), los Comités de Seguimiento y el Comité de Evaluación.

Los socios están presentes en las reuniones del Comité de Seguimiento del programa, al que se presentan todas las modificaciones del mismo, los documentos de criterios de selección de las operaciones, y aquellas cuestiones relativas a la programación, ejecución y evaluación dándoles el plazo correspondiente para que emitan opinión.

Las aportaciones de los socios son valoradas por la Autoridad de Gestión.

Sin validar

## **12. INFORMACIÓN OBLIGATORIA Y EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 111, APARTADO 4, PÁRRAFO PRIMERO, LETRAS A) Y B), DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013**

### **12.1. Avances en la ejecución del plan de evaluación y las medidas tomadas en respuesta a las conclusiones de las evaluaciones**

Los avances en la ejecución del **Plan de Evaluación Común FEDER 2014-2020** se resumen a continuación.

#### **1. Informe de Evolución del AA de 2017. Evaluación intermedia. En curso. A remitir en julio 2017**

Según establece el Artículo 52 del RDC, antes del 31 de agosto de 2017, cada Estado Miembro presentará a la Comisión un informe sobre la ejecución del Acuerdo de Asociación (a 31/12/2016).

A través de reuniones periódicas del Comité de Coordinación de Fondos se está avanzando en la elaboración de este informe, según la estructura definida por el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/207.

#### **2. El impacto de la inversión FEDER en I+D+i empresarial (2007-2015). En curso.**

Se está llevando a cabo esta evaluación de impacto ex post de las inversiones en I+D+i cofinanciadas con el FEDER en el período 2007-2015. Se utiliza como grupo de control el panel PITEC del INE, y como grupo de tratamiento los datos procedentes de la aplicación Fondos 2007. En este momento se está desarrollando el cruce de las variables de ambas fuentes a través de un equipo de evaluación del IEF y de la DG Fondos Comunitarios desplazado en el INE. Se prevé finalizar esta evaluación a mediados de este año.

#### **3. Evaluación ex post de las inversiones en infraestructuras de transporte por carretera y ferrocarril apoyadas por el FEDER y Fondo de Cohesión. En curso, fase final.**

Se trata de una evaluación de impacto ex post para el período 2000-2015. Se ha concluido la Fase 1 de Planificación y prácticamente la Fase 2 de Análisis marco de programación. Actualmente se está concluyendo el análisis de la ejecución y los resultados. Asimismo, se está trabajando en el análisis de impactos a través de la utilización de tablas input output. Se dispondrá del informe final sobre ejecución, resultados e impactos a mediados de este año.

#### **4. Seguimiento y Análisis del OT1, del OT2 y OT3.**

Se ha finalizado el informe del OT1 sobre I+D+i que fue presentado en el plenario de la Red de I+D+i y se encuentran prácticamente finalizados también los informes del OT2 sobre TIC y OT3 sobre PYMES.

La finalidad de los SADOTs es comparar la evolución de la ejecución física y financiera del fondo FEDER en un determinado sector (OT) con la evolución general del mismo, averiguando su significatividad. Se utilizan para ello los datos de la aplicación Fondos2020 y/o anteriores que se comparan con datos sectoriales obtenidos de fuentes

oficiales como INE entre otras.

### **5. Evaluación de la Iniciativa Urbana 2007-2013. En curso.**

Analiza los resultados globales de los 46 proyectos URBAN desarrollados en 2007-2015, poniendo de relieve los logros en los distintos ámbitos de actuación, con especial énfasis en los aspectos de igualdad e inclusión social, e incorporando las lecciones aprendidas de cara a las Estrategias Urbanas 2014-2020. Se han iniciado los trabajos de análisis así como la selección de los proyectos para los estudios de caso. Se ha comenzado a trabajar en un primer proyecto piloto con el Ayuntamiento de Getafe.

### **6. Evaluación de los Instrumentos Financieros. En curso.**

Se está realizando una evaluación ex ante de instrumentos financieros sobre eficiencia energética en el sector residencial y otros (industrial, edificios públicos, etc.); el fin es verificar el hueco de mercado existente en cada región para desarrollar este instrumento como alternativa a las subvenciones. La evaluación la está llevando a cabo por el BEI a través de una Asistencia Técnica. En la Red REBECA se ha creado el "Grupo de trabajo de instrumentos financieros" para el seguimiento de los resultados de esta evaluación. 7

### **7. El impacto de los Fondos FEDER sobre el crecimiento y el empleo de las regiones españolas.**

Valoración ex ante de los efectos globales que sobre el crecimiento económico y el empleo de la economía española tendría la ejecución de las ayudas programadas en el Fondo FEDER durante el periodo 2014-2020. Evaluación realizada por la Universidad de Valencia.

La metodología utilizada en la Evaluación se basa en el modelo REMS (Rational Expectations Model for the Spanish economy).

Por su parte, los avances en la ejecución del **Plan de Evaluación Específico del POCINT 2014-2020** se resumen a continuación.

### **8. Evaluación por Reprogramación del POCINT**

Se ha evaluado la propuesta de reprogramación presentada por la Autoridad de Gestión, que incorpora varias modificaciones importantes para el desarrollo del PO, entre ellas:

- Modificaciones derivadas de la Revisión Técnica: incremento de la dotación para el Eje de I+D+i (proyectos empresariales de I+D+i), el Eje de TIC (despliegue de banda ancha) y el Eje de Asistencia Técnica.
- Modificaciones aprobadas en el Comité de Seguimiento de 2016.
- Modificaciones que afectan al Marco de Rendimiento
- Integración de los PO plurirregionales (POCS y POCINT)
- Modificación del POCINT para ampliación de la IPYME

- Otras modificaciones

Como resumen puede decirse que estas propuestas de reprogramación están en línea con la estrategia del PO y del propio Acuerdo de Asociación. Asimismo, la integración del POCS y POCINT permitirá acompasar los diferentes ritmos de ejecución de ambos programas a la senda global de España.

### **9. Evaluación de los objetivos/resultados del PO a remitir en 2017**

Respecto a la **lógica de intervención**, no se han producido cambios relevantes en el contexto que aconsejen modificarla. Las necesidades y retos identificados se mantienen.

Respecto a los **resultados**, éstos están evolucionando, en su mayoría, satisfactoriamente. No obstante, dado el escaso nivel de ejecución, no se puede realizar un análisis sobre la contribución del programa al progreso observado en estos resultados.

En cuanto a la **ejecución**, por el momento no existe en la aplicación de gestión Fondos 2020 información suficiente para valorar el avance. No obstante, a partir de la información proporcionada por los organismos intermedios en cada eje, parece que se cumplirán las previsiones establecidas en el programa.

Como **recomendaciones** se propone:

- Iniciar cuanto antes el proceso de carga de datos en Fondos 2020.
- Agilizar la verificación técnica y económica de proyectos apoyados para poder certificar gasto.
- Agilizar la tramitación de convenios para poner en marcha las actuaciones pendientes en el OT1 y OT2 y de las convocatorias pendientes en OT3.
- Integración de los PO plurirregionales (POCS y POCINT), para adaptar los ritmos de ejecución de los distintos ejes de los programas a la senda de España.

### **12.2. Resultados de las medidas de información y publicidad de los Fondos aplicadas conforme a la estrategia de comunicación**

La información relativa a este apartado se adjunta en un Anexo de Comunicación

**13. ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE (ARTÍCULO 50, APARTADO 4, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013) (PUEDEN INCLUIRSE EN EL INFORME PRESENTADO EN 2016 (VÉASE EL PUNTO 9). SON OBLIGATORIAS EN EL INFORME PRESENTADO EN 2017) OPCIÓN: INFORME DE EVOLUCIÓN**

Sin validar

**14. INFORMACIÓN ADICIONAL QUE SE PUEDE INCLUIR, DEPENDIENDO DEL CONTENIDO Y LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA OPERATIVO (ARTÍCULO 111, APARTADO 4, PÁRRAFO SEGUNDO, LETRAS A), B), C), D), G) Y H), DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013)**

**14.1. Avances en la aplicación del enfoque integrado de desarrollo territorial, en especial el desarrollo de las regiones que afrontan retos demográficos y desventajas permanentes o naturales, el desarrollo urbano sostenible y el desarrollo local participativo conforme al programa operativo**

**ITI Azul**

Las actuaciones realizadas se describen en el Informe Anual elaborado por la Comisión de Coordinación y Seguimiento de la ITI Azul, que explica: el avance en la ejecución y en los sistemas de gestión y seguimiento; las actividades realizadas; y las oportunidades de financiación con los Fondos.

La ejecución financiera de la ITI en los PO FEDER y de Cooperación Territorial Europea (CTE), actualizada a 31.12.2016, supone una inversión de unos 96 millones EUR, casi en su totalidad aplicados en los PO FEDER, ya que los de CTE se está empezando a ejecutar gasto en 2017. En el caso del FEMP, la ejecución es de 16,12 millones EUR de ayuda (unos 24 millones EUR de inversión total).

En términos de compromisos de actuación ya establecidos, y en su mayor parte ya en fase de ejecución, la inversión supera los 900 millones EUR en los PO FEDER (21 millones de los programas de CTE) y 300 millones EUR en el PO FEMP (de los que 60 millones corresponden a proyectos aprobados y en ejecución). La mayoría de los organismos de los PO prevén inversiones en la ITI superiores a las estimaciones iniciales elaboradas en el momento de adopción del modelo de gestión y seguimiento.

**Respecto a la contribución del POCINT a la ITI Azul:**

En este PO participan en la ITI Azul de forma más relevante las actuaciones programadas en el Eje 1 de I+D+i, y también, con menor peso, el Eje 3 de Competitividad de las PYMES.

Cuatro de los Organismos que participan en este PO están llevando a cabo actuaciones que contribuyen a la ITI Azul. Son:

- La Agencia Estatal de Investigación (AEI), la Secretaría General de Ciencia e Innovación (SGCI) y el CDTI en el Eje 1, a través de actuaciones de I+D públicas y privadas, de dotación de infraestructura y equipamiento para I+D, y de desarrollo de las ICTS.
- En el Eje 3, la Subdirección General de Incentivos Regionales (DGFC) mediante su línea de actuación de fomento a la inversión productiva de las PYME.

La inversión total ejecutada en este PO en el marco de la ITI Azul asciende, a 31.12.2016, a casi 53,4 millones EUR.

**ITI de Cádiz**

Las actuaciones del periodo 2014- 2016 en la ITI de Cádiz se describen en su Informe Anual, elaborado por la Secretaría de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de la

ITI.

En él se explica el estado de avance en la ejecución de la ITI de Cádiz, a partir de la recopilación de información de cada organismo participante, así como las actividades y avances obtenidos en relación con los sistemas de gestión y seguimiento de la ITI, incluyendo las llevadas a cabo en materia de difusión y promoción, de sus objetivos y líneas de actuación y de las oportunidades que ofrece para la cofinanciación con los Fondos EIE.

Respecto a la **contribución del POCINT a la ITI de Cádiz:**

En este PO participan en la ITI de Cádiz los tres Ejes. En el Eje 1 hay tres organismos intermedios (SEIDI, CDTI, Instituto de Salud Carlos III) que participan en la ITI con 162 proyectos apoyados en 2014-2016 movilizándolo un gasto total de 25 millones EUR hasta la fecha.

En el Eje 2 se están desarrollando proyectos de extensión de banda ancha en Cádiz (9,2 millones EUR de inversión prevista), así como de Red.es, con actuaciones en TIC en PYMES, emprendimiento, Smart Cities, Educación y Sanidad.

En el Eje 3 la SG de Incentivos Regionales ha aprobado 2 proyectos en Cádiz.

#### **14.2. Avances en la ejecución de las acciones encaminadas a reforzar la capacidad de las autoridades de los Estados miembros y los beneficiarios para administrar y utilizar los Fondos**

A lo largo de la anualidad 2016 se ha continuado incidiendo en la capacitación de los agentes vinculados con la gestión de los Fondos, a través de acciones de formación sobre:

- Evaluación: evaluación de impacto, evaluación de políticas públicas, metodologías y técnicas de evaluación, el sistema de indicadores.
- Ayudas de Estado: organizados en el IEF
- Jornadas de capacitación interna de la DGFC
- Jornada sobre los Grandes Proyectos en el marco actual: organizada en colaboración con DG Regio y JASPERS
- Uso de las nuevas aplicaciones informáticas de gestión: Fondos 2020
- Funciones y procedimientos de gestión
- Contratación pública

Entre los diferentes temas de interés para la gestión del Programa Operativo se ha trabajado fundamentalmente en:

- Descripción y uso de aplicación Fondos 2020: alta de organismos, criterios y procedimientos de selección de operaciones, sendas financieras, alta de

operaciones y transacciones, etc. Estos seminarios periódicos se han impartido tanto al personal de la DGFC como de los distintos organismos intermedios de la AGE y de los Programas Operativos regionales.

- Reuniones y Jornadas de formación sobre el uso de indicadores para el seguimiento de los Programas Operativos. Al igual que en el caso anterior en estas jornadas ha participado tanto el personal de la DGFC como de los distintos Organismos Intermedios del período.
- Funciones y Procedimientos de la Autoridad de Gestión. En el proceso de preparación y fases de consultoría para la designación de Organismos Intermedios se ha llevado a cabo a una intensa actividad de intercambio y formación en los distintos aspectos reglamentarios relacionados con la gestión, la certificación del gasto, la gestión de riesgos, las medidas antifraude, las obligaciones de comunicación y cumplimiento con los principios horizontales, etc.
- Normativa de elegibilidad. En este sentido además de las reuniones más formales sobre elegibilidad de operaciones y gasto subvencionable se mantiene un intercambio continuo con los distintos Organismos Intermedios y beneficiarios sobre el tema.

#### **14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales**

--

#### **14.4. En su caso, contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas.**

- EU Strategy for the Baltic Sea Region (EUSBSR)
- EU Strategy for the Danube Region (EUSDR)
- EU Strategy for the Adriatic and Ionian Region (EUSAIR)
- EU Strategy for the Alpine Region (EUSALP)
- Atlantic Sea Basin Strategy (ATLSBS)

**Actions or mechanisms used to better link the programme with the Atlantic SBS:**

	<b>Priority</b>	<b>Objective</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Promote entrepreneurship and innovation	1.1 - Sharing knowledge between higher education organisations, companies and research centers
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Promote entrepreneurship and innovation	1.2 - Enhancement of competitiveness and innovation capacities in the maritime economy of the Atlantic area
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Promote entrepreneurship and innovation	1.3 - Fostering adaptation and diversification of economic activities by promoting the potential of the Atlantic area
<input type="checkbox"/>	2 - Protect, secure and develop the potential of the Atlantic marine and coastal environment	2.1 - Improving maritime safety and security
<input type="checkbox"/>	2 - Protect, secure and develop the potential of the Atlantic marine and coastal environment	2.2 - Exploring and protecting marine waters and coastal zones
<input type="checkbox"/>	2 - Protect, secure and develop the potential of the Atlantic marine and coastal environment	2.3 - Sustainable management of marine resources
<input type="checkbox"/>	2 - Protect, secure and develop the potential of the Atlantic marine and coastal environment	2.4 - Exploitation of the renewable energy potential of the Atlantic area's marine and coastal environment
<input type="checkbox"/>	3 - Improve accessibility and connectivity	3.1 - Promoting cooperation between ports
<input type="checkbox"/>	4 - Create a socially inclusive and sustainable model of regional development	4.1 - Fostering better knowledge of social challenges in the Atlantic area
<input type="checkbox"/>	4 - Create a socially inclusive and sustainable model of regional development	4.2 - Preserving and promoting the Atlantic's cultural heritage

**Actions or mechanisms used to better link the programme with the Atlantic SBS**

«r.ir.igj.14.4.9.sbs»

Yes  No

**Name and function**

SG Programación y Evaluación

**B. In selection criteria, have extra points been attributed to specific measures supporting the ATLSBS?**

Yes  No

**C. Has the programme invested EU funds in the ATLSBS?**

Yes  No

Does your programme plan to invest in the EUSAIR in the future? Please elaborate (1 specific sentence)

Si, existe una importante programación FEDER en el POCINT que va a contribuir a los objetivos atlánticos.

**D. Please indicate the obtained results in relation to the ATLSBS (n.a. for 2016)**

n.a.

**14.5. Avances en la ejecución de acciones en el ámbito de la innovación social, si procede**

**14.6. Avances en la aplicación de medidas encaminadas a abordar las necesidades específicas de las zonas geográficas más afectadas por la pobreza o de los grupos destinatarios que corren mayor riesgo de pobreza, discriminación o exclusión social, prestando una atención especial a las comunidades marginadas, a las personas con discapacidad, a los desempleados de larga duración y a los jóvenes desempleados, indicando, cuando proceda, los recursos financieros empleados**

Sin validar

**15. INFORMACIÓN FINANCIERA A NIVEL DEL EJE PRIORITARIO Y DEL PROGRAMA  
[ARTÍCULO 21, APARTADO 2, Y ARTÍCULO 22, APARTADO 7, DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013]**

Sin validar

**16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (OPCIÓN: INFORME DE EVOLUCIÓN) UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (OPCIÓN: INFORME DE EVOLUCIÓN)**

Información y evaluación de la contribución del programa a la estrategia de la Unión para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador. Información y evaluación de la contribución del programa a la estrategia de la Unión para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

--

Sin validar

## 17. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS — MARCO DE RENDIMIENTO [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) NO 1303/2013]

Cuando la evaluación de los avances realizados en relación con los hitos y metas establecidos en el marco de rendimiento demuestre que no se han alcanzado determinados hitos y metas, los Estados miembros deberán indicar las razones que subyacen tras ese incumplimiento en el informe de 2019 (para los hitos) y en el informe de ejecución final (por lo que respecta a las metas).

### Eje 1

La mayor parte de las actuaciones previstas en este eje ya se han puesto en marcha, salvo aquellas relacionadas con las infraestructuras científicas y tecnológicas que conllevan un proceso administrativo complejo que, además, se ha visto afectado en algunos casos por indisponibilidad presupuestaria en algunas Comunidad Autónomas.

Por otro lado, se han ido publicando distintas convocatorias de ayudas en concurrencia competitiva desde el año 2014. Muchas de estas ayudas se conceden a proyectos de investigación con una duración de 3 o 4 años. Y no será hasta pasado ese tiempo, tras la verificación administrativa por parte de los Organismos Intermedios, cuando se proceda a la certificación de esos importes. En consecuencia, se prevé que a partir de este año el ritmo de ejecución se acelere. Por lo anterior, sería recomendable certificar los adelantos que se otorgan a los beneficiarios de dichas convocatorias.

#### ***Agencia Estatal de Investigación (AEI)***

Tiene previsto lanzar distintas convocatorias de ayudas para la creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas y la adquisición y mejora de equipos e instrumentos científicos y tecnológicos. En 2015 se publicó la convocatoria Equipamiento-2015; se resolvió en diciembre de 2016 y se seleccionaron 392 proyectos que están en curso.

Además ha lanzado varias convocatorias de ayudas dirigidas a Proyectos de I+D+i en colaboración y Proyectos de I+D orientado a los Retos de la Sociedad identificados en la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación.

#### ***Secretaría General de Ciencia Tecnología e Innovación***

La SGCI cuenta con una línea de Compra Pública Innovadora, en la que ha firmado los siguientes Convenios de Colaboración con:

- El INTA para el *Proyecto de infraestructuras y equipamiento para la creación de un Centro de Investigación Aerotransportada (CIAR)*. Esta operación consta de dos fases, la segunda de las cuales se desarrollará del 2016 al 2020.
- 3 organizaciones de Castilla y León para el *Proyecto de desarrollo de una plataforma de atención socio sanitaria al paciente crónico y personas en situación de dependencia*.
- El Servicio Gallego de Salud (SERGAS) para el *Proyecto Código 100*.
- La Agencia Gallega de Innovación (GAIN) para el *Proyecto Civil UAV Initiative*.

Todos estos convenios corresponden a regiones más desarrolladas y conllevan una ayuda FEDER de 37,4 millones EUR.

### ***Instituto de Salud Carlos III***

A través de las convocatorias de Acción Estratégica en Salud ha seleccionado operaciones en las siguientes actuaciones:

- Proyectos de Investigación orientados al Reto de Salud, Cambio Demográfico y Bienestar.
- Fortalecimiento de estructuras de I+D+i en red.
- Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.

### ***CDTI***

Cuenta con dos actuaciones: FEDER Interconecta y Proyectos de I+D en empresas.

De la primera actuación se han publicado dos convocatorias, en 2015 y 2016, y se concedieron ayudas por valor de 115.572.329 y 49.382.100 € respectivamente

### ***Cámara de Comercio de España***

Contribuye a esta prioridad a través del programa Innocámaras. Hasta el 31 de diciembre de 2016 la ayuda FEDER empleada en este tipo de actuaciones superó los 2,8 millones EUR.

### ***Instituto de Comercio Exterior (ICEX)***

En 2015 y 2016 realizó dos convocatorias para fomentar la I+D en empresas de capital extranjero que se encuentren ya implantadas o con previsión de instalarse en España.

La ayuda FEDER correspondiente a ambas convocatorias fue superior a los 3 millones EUR.

### **Eje 2**

El grado de ejecución de las líneas de actuación descritas para el eje 2 es superior a lo deducido de las cifras detalladas de los organismos. En este punto se ha incluido, únicamente, el importe de las ayudas concedidas y verificadas antes del 31 de diciembre de 2016 y, por tanto, susceptibles de ser certificadas en este momento. No obstante, el importe de ayuda comprometido hasta la fecha es muy superior en todas las líneas, salvo en lo que respecta al programa de salud y bienestar social de la Agenda Digital para España que, debido a la situación política de los dos últimos años, se ha retrasado. En cualquier caso, se prevé que en este eje se cumplan las previsiones de ejecución y gasto previstas para 2018.

### ***SESIAD***

Hasta diciembre de 2016 se han desarrollado, finalizado y verificado 6 proyectos que han supuesto una ayuda FEDER de 94.000 EUR

### ***Red.es***

Entre las medidas incluidas en esta prioridad figura el desarrollo de la Economía

Digital, con una ayuda asignada de algo más de 600.000 EUR. En el ámbito de las Smart cities, la educación digital y el programa de salud y bienestar social de la Agenda Digital para España, se ha firmado el Convenio Marco y varios convenios con CCAA para la extensión del acceso a banda ancha ultrarrápida de los centros docentes y la ampliación de la Red Iris Nova. En relación a las smart cities se han publicado 3 convocatorias dirigidas a entidades locales de más de 20.000 habitantes para proyectos de transformación de las ciudades en todas sus dimensiones y, en particular, la del gobierno de la ciudad. Los importes de ayuda de estos programas ejecutados y verificados a 31 de diciembre de 2016 son de unos 100.000 EUR.

### **Eje 3**

Todos los organismos ya han iniciado sus actuaciones, aunque a ritmo inferior al esperado. Está previsto que en los próximos meses se acelere el ritmo de implementación del programa en este eje.

#### ***Subdirección General de Incentivos Regionales***

La línea de incentivos regionales financia proyectos plurianuales por lo que se produce una demora entre la concesión de la ayuda y el pago y certificación de la misma, que no se produce hasta la verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas en la normativa. Por este motivo las primeras certificaciones se están produciendo en 2017. A finales de 2016 el importe de ayuda FEDER pagada a los beneficiarios ascendía 1,5 millones EUR..

En Extremadura, única región menos desarrollada, la administración regional lanzó a finales de 2014 una línea de ayudas similar a ésta, por lo que en estos primeros años del periodo apenas habrá ejecución. Por otro lado, la escasa certificación que se está produciendo en las regiones más desarrolladas se debe a que en este tipo de regiones el Programa de Incentivos Regionales resulta más atractivo para las grandes empresas que no son elegibles para el FEDER en este periodo de programación dentro del OT3..

#### ***ICEX***

Está llevando a cabo actuaciones de fomento de la competitividad empresarial a través del apoyo a la internacionalización y promoción exterior de las empresas españolas. A 31 diciembre de 2016 se había empleado ayuda FEDER superior a los 4 millones EUR:

#### ***Cámara de España***

En esta misma prioridad de inversión este organismo desarrolla un conjunto de actividades con el objetivo de favorecer y fomentar la internacionalización de la pyme española y de la marca España en el exterior. A 31 de diciembre de 2016, se ha destinado una ayuda FEDER de 443.130 EUR.

## Documentos

Título del documento	Tipo de documento	Fecha del documento	Referencia local	Referencia de la Comisión	Archivos	Fecha de envío	Enviado por
----------------------	-------------------	---------------------	------------------	---------------------------	----------	----------------	-------------

Sin validar