

**Anualidad 2017**

# Informe de Ejecución



**2014 - 2020**

## Programa Operativo de Navarra

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

**CCI: 2014ES16RFOP020**

**"Una manera de hacer Europa"**



Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA

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

# 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	2014ES16RFOP020
Denominación	Navarra FEDER 2014-20 PO
Versión	2017.0
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	21-may-2018

<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME SOBRE LA APLICACIÓN ANUAL/FINAL .....</b>	<b>1</b>
2.1. INFORMACIÓN CLAVE SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO EN EL AÑO DE QUE SE TRATE, INCLUIDA INFORMACIÓN SOBRE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS, CON RELACIÓN A LOS DATOS FINANCIEROS Y SOBRE INDICADORES. . . .	4
<b>3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013] .....</b>	<b>6</b>
3.1. VISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN .....	6
3.2. INDICADORES COMUNES Y ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA (ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013) .....	8
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 - 01 / 1b .....	8
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 - 02 / 2c .....	13
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 - 03 / 3c .....	15
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 - 03 / 3d .....	17
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 - 04 / 4c .....	19
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 - 13 .....	21
CUADRO 3B: NÚMERO DE EMPRESAS QUE HAN RECIBIDO APOYO A TRAVÉS DE LA RED DEL PROGRAMA OPERATIVO DE APOYO MÚLTIPLE A TALES EMPRESAS .....	22
CUADRO 5: INFORMACIÓN SOBRE HITOS Y METAS DEFINIDOS EN EL MARCO DE RENDIMIENTO .....	23
DATOS FINANCIEROS [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) N.º 1303/2013] .....	24
CUADRO 6: INFORMACIÓN FINANCIERA A NIVEL DE EJE PRIORITARIO Y DE PROGRAMA .....	24
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] .....	25
CUADRO 8. UTILIZACIÓN DE LA FINANCIACIÓN CRUZADA .....	26
CUADRO 9. COSTES DE OPERACIONES EJECUTADAS FUERA DE LA ZONA DEL PROGRAMA (FEDER Y FONDO DE COHESIÓN EN EL MARCO DEL OBJETIVO DE INVERSIÓN EN CRECIMIENTO Y EMPLEO) .....	28
CUADRO 10: GASTOS REALIZADOS FUERA DE LA UNIÓN (FSE) .....	29
<b>4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES.....</b>	<b>30</b>
<b>6. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013).....</b>	<b>33</b>
<b>7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO.....</b>	<b>35</b>
<b>8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....</b>	<b>36</b>
<b>9. OPCIONAL PARA EL INFORME QUE DEBE PRESENTARSE EN 2016, NO APLICABLE A OTROS INFORMES SOMEROS: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE.....</b>	<b>37</b>
<b>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).....</b>	<b>39</b>
10.1. GRANDES PROYECTOS .....	39
10.2. PLANES DE ACCIÓN CONJUNTOS .....	42
<b>11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (ARTÍCULOS 50, APARTADO 4, Y 111, APARTADO 4, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013).....</b>	<b>45</b>

11.1.	INFORMACIÓN DE LA PARTE A Y LOGRO DE LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA (ARTÍCULO 50, APARTADO 4, DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013) .....	45
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) Nº 1303/2013) .....	45
11.3.	DESARROLLO SOSTENIBLE (ARTÍCULO 50, APARTADO 4, Y ARTÍCULO 111, APARTADO 4, LETRA F), DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013) .....	45
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) .....	45
11.5.	PAPEL DE LOS SOCIOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA .....	46
<b>12.</b>	<b>INFORMACIÓN OBLIGATORIA Y EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 111, APARTADO 4, PÁRRAFO PRIMERO, LETRAS A) Y B), DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013 .....</b>	<b>47</b>
12.1.	AVANCES EN LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE EVALUACIÓN Y LAS MEDIDAS TOMADAS EN RESPUESTA A LAS CONCLUSIONES DE LAS EVALUACIONES .....	47
12.2.	RESULTADOS DE LAS MEDIDAS DE INFORMACIÓN Y PUBLICIDAD DE LOS FONDOS APLICADAS CONFORME A LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN .....	47
<b>13.</b>	<b>ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE (ARTÍCULO 50, APARTADO 4, DEL REGLAMENTO (UE) Nº 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 .....</b>	<b>48</b>
<b>14.</b>	<b>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) Nº 1303/2013).....</b>	<b>49</b>
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, LAS INVERSIONES TERRITORIALES INTEGRADAS, EL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE Y EL DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO CONFORME AL PROGRAMA OPERATIVO .....	49
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 .....	49
14.3.	AVANCES EN LA EJECUCIÓN DE ACCIONES INTERREGIONALES Y TRANSNACIONALES .....	49
14.4.	EN SU CASO, CONTRIBUCIÓN A LAS ESTRATEGIAS MACRORREGIONALES Y DE LAS CUENCAS MARÍTIMAS.....	49
14.5.	AVANCES EN LA EJECUCIÓN DE ACCIONES EN EL ÁMBITO DE LA INNOVACIÓN SOCIAL, SI PROCEDE .....	50
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 .....	50
<b>15.</b>	<b>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].....</b>	<b>51</b>
<b>16.</b>	<b>UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (OPCIÓN: INFORME DE EVOLUCIÓN).....</b>	<b>52</b>
<b>17.</b>	<b>CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS — MARCO DE RENDIMIENTO [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013] .....</b>	<b>53</b>
	DOCUMENTOS .....	54
	RESULTADOS DE LA VALIDACIÓN MÁS RECIENTE .....	55

**2.1. Información clave sobre la ejecución del programa operativo en el año de que se trate, incluida información sobre los instrumentos financieros, con relación a los datos financieros y sobre indicadores.**

El Programa Operativo FEDER 2014-2020 de Navarra cuenta con un importe de gasto programado de 89.018.434€. Durante el año 2017 se ha realizado una solicitud de reembolso por un importe de 4.358.554,69€ que supone un 5% del gasto programado. Se han incluido 57 operaciones del OE 1.2.1. y 52 operaciones del OE 3.3.1..Esto ha permitido cumplir con lo dispuesto en el art 136 del Reglamento (UE) 1303/2013, cumpliendo así con el compromiso presupuestario. Por ejes prioritarios, el grado de ejecución a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

-	Objetivo	Temático	1:	5,82%
-	Objetivo	Temático	2:	0,00%
-	Objetivo	Temático	3:	5,80%
-	Objetivo	Temático	4:	0,00%
-	Objetivo	Temático	13:	0,00%

Los indicadores de productividad correspondientes a la ejecución actual del programa son los siguientes:

- CO01 Número de empresas que reciben ayudas de I+D: 57
- CO02 Número de empresas que reciben subvenciones de I+D: 57
- CO26 Número de empresas que cooperan con centros de investigación: 51
- CO27 Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D: 9.313.379,58€
- CO02 Número de empresas que reciben subvenciones para mejora de la competitividad y ayudas a la inversión e internacionalización: 52
- CO08 Aumento de empleo en las empresas subvencionadas para mejora de la competitividad y ayudas a la inversión e internacionalización : 65,36 (este indicador no se pudo cargar en Fondos 2020 antes del 31/12/2017 pero en la actualidad ya se he introducido en una solicitud de reembolso de transacciones IP)

Aunque en relación con la realización de solicitudes de reembolso a 31/12/2017 el nivel de ejecución es bajo, las previsiones de gasto a dicha fecha ascienden a un total de 56.680.088,54 €, lo que representa un 63,67% del gasto programado.

Por ejes prioritarios, estas previsiones a 31 de diciembre de 2017, son las siguientes:

-	Objetivo	Temático	1:	64,55%
-	Objetivo	Temático	2:	7,71%
-	Objetivo	Temático	3:	89,72%
-	Objetivo	Temático	4:	0,00%
-	Objetivo	Temático	13:	8,10%

En cuanto a los indicadores de productividad correspondientes a estas previsiones de gastos, destacan:

- CO01 Número de empresas que reciben ayudas en proyectos de I+D: 141
- CO02 Número de empresas que reciben subvenciones en proyectos de I+D: 141
- CO26 Número de empresas que cooperan con centros de investigación: 35
- CO27 Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D: 41.430.585€
- E019 Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable: 620.000
- CO02 Número de empresas que reciben subvenciones para mejora de la competitividad y ayudas a la

inversión:

- CO02 Número de empresas que reciben subvenciones para apoyo a la internacionalización: 82
- CO08 Aumento de empleo en las empresas subvencionadas para mejora de la competitividad y ayudas a la inversión e internacionalización: no disponible su valor hasta la justificación de la subvención

Las previsiones de los OT 2 y 4 son menores. Por una parte dentro del OT 2, aunque ha tardado en iniciar su actividad debido a dificultades para seleccionar proyectos, se espera que no existan dificultades para cumplir con los hitos previstos. Por otra parte, el OI tiene prevista la aprobación de la reprogramación del OT4 en el próximo Comité de Seguimiento.

### 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	EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	<p>OE 1.2.1. En 2017 se aprobó nueva convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D, dotada con 12 millones € a distribuir entre 2017, 2018 y 2019. Se seleccionaron 93 proyectos de I+D, con 186 entidades beneficiarias, una aportación pública de 11,16 millones €, 33 colaboraciones con Universidades y Centros Tecnológicos, y 10 proyectos de colaboración entre empresas y 94 proyectos individuales.</p> <p>OE 1.2.2. El Fondo Navarra Tech Transfer fue constituido e inscrito en la CNMV en junio de 2017. Está en fase de captación de fondos y actualmente cuenta con un patrimonio de 4.210.000€, (49,90% por fondos FEDER y 50,10% de aportaciones de 9 empresas navarras). Se ha realizado el desembolso del 25% del patrimonio inicial, es decir, 1.052.500€. Durante el año 2017 el fondo todavía no ha realizado inversiones estando previsto el inicio de su actividad en 2018.</p> <p>OE 1.2.3. En 2017 se ha llevado a cabo una convocatoria de proyectos de investigación en Ciencias de la Salud. Se han seleccionado 13 proyectos con un importe total de 950.000€ que se realizarán a lo largo de los años 2017, 2018 y 2019.</p> <p>Se ha llevado a cabo la adquisición de inmovilizado y equipamiento para Navarrabiomed-Centro de Investigación Biomédica mediante un convenio con la Fundación Miguel Servet por un importe de 200.000€.</p> <p>Dentro del proyecto del Centro Experiencias Sanitarias, en 2017 se ha llevado a cabo el componente formativo asociado al proyecto (12.000€) e inversiones (50.000€) no ejecutadas totalmente.</p>
02	EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas	<p>OE 2.3.1. A finales de 2017 se ha realizado la implantación del Sistema Informático de Rehabilitación (SINFHO) de los hospitales de Estella y Tudela, y del Sistema Informático de Cuidados Críticos y Anestesia (SICCA) en la UCI pediátrica del Complejo Hospitalario de Navarra.</p>
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	<p>OE 3.3.1. En el año 2017 se publicó la convocatoria de ayudas con un importe de 900.000€. Se concedieron ayudas a 80 empresas con una inversión total de 2,5M€. De las ayudas concedidas, se incluirán 43 ayudas para ser cofinanciadas con un importe total de 415.208,06€.</p> <p>En cuanto a las ayudas a la inversión en pymes industriales, en la convocatoria de 2017 se han concedido 146 ayudas por un importe total de 8,6M€.</p> <p>OE 3.4.1. Se incluyen dos convocatorias de ayudas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Subvenciones para la contratación de servicios especializados para la internacionalización: Se conceden ayudas a PYMES navarras que están en una fase avanzada de su proceso de internacionalización, para que puedan cerrar contratos y/o implantarse en el extranjero y necesitan de contratación de servicios especializados en destino. En el año 2017, se han abonado subvenciones concedidas en 2016 a 16 empresas por un importe total de 75.106,01€.</li> <li>Subvenciones para internacionalización agrupada: Esta convocatoria pretende favorecer la penetración comercial conjunta en un mercado exterior, la implementación de mejoras en el proceso de negocio conjunto para ganar competitividad global o cualquier otra actividad de un grupo de empresas que</li> </ul>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		favorezca su internacionalización y obtenga mejores resultados que una actuación individual de las mismas. En el año 2017, se han abonado subvenciones concedidas en 2016 a 10 agrupaciones por un importe total de 138.762,04€. 
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	OE 4.3.1. Esta prevista la reprogramación de este eje puesto que la propuesta de intervención inicial no resulta adecuada para la consecución de los objetivos esperados en línea con el objetivo del PO de reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) mediante la utilización y consumo más eficiente de la energía y los recursos.  Está previsto que durante el año 2018 se apruebe la reprogramación de este eje. 
13	EP13. Eje de asistencia técnica	OE 13.1.1 (Lograr una eficaz implementación del PO apoyando la actividad de gestión y control y el desarrollo de capacidad en estas áreas) y 13.1.2 (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). Durante el ejercicio 2017 el organismo responsable de la ejecución de estas medidas (Servicio de Proyección Internacional) ha continuado con su actividad de gestión y control del PO FEDER 14-20. Entre las acciones desarrolladas destaca: • Reprogramación técnica del programa. • Adecuación de la Descripción de procedimientos y sistemas a la inclusión del Instrumento Financiero. • Evaluación de los objetivos/resultados del programa para el informe a remitir en 2017. • Reuniones de coordinación con los órganos gestores  • Puesta en marcha de la aplicación informática para la gestión de Fondos Estructurales. 

### 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 - EP1. 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 - 01 / 1b)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	780,00			57,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	780,00			58,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	702,00			57,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	702,00			58,00			
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	15,00			0,00			
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	15,00			0,00			
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	10,00			0,00			
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	10,00			0,00			
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	342,00			51,00			
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	342,00			52,00			
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	46.800.000,00			9.316.379,58			
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	46.800.000,00			9.316.379,60			
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	444,00			0,00			
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más	444,00			0,00			

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
				desarrolladas							

(1) S=Valor acumulativo — productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F= Valor acumulativo — productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	57,00	0,00	0,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	58,00	0,00	0,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	57,00	0,00	0,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	58,00	0,00	0,00	58,00	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	51,00	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	52,00	0,00	0,00	52,00	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	9.316.379,58	0,00	0,00	9.316.379,58	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	9.316.379,60	0,00	0,00	9.316.379,60	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	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	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	01 - EP1. 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	010b1 - OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.

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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R001Q	Nº Empresas con actividades innovadoras en la Region	Empresas	Más desarrolladas	415,00	2012	456,00			No disponibles datos para 2016 y 2017.
R001R	% de empresas con actividades innovadoras sobre el total de empresas de la Región	Porcentaje	Más desarrolladas	15,40	2012	16,92			No disponibles datos para 2016 y 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001Q	Nº Empresas con actividades innovadoras en la Region			357,00		377,00	
R001R	% de empresas con actividades innovadoras sobre el total de empresas de la Región			15,10		15,60	

Eje prioritario	01 - EP1. 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	010b2 - OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros 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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R001M	Inversion privada inducida en la Región	Millones de euros.	Más desarrolladas	0,00	2013	44,70			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001M	Inversion privada inducida en la Región						

Eje prioritario	01 - EP1. 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	010b3 - OE.1.2.3 Fomento y generación de conocimiento de frontera, desarrollo de tecnologías emergentes, tecnologías facilitadoras esenciales y conocimiento orientado a los retos de la sociedad.

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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R001N	Número de artículos indexados en JCR	Número	Más desarrolladas	0,00	2013	250,00			
R001P	Factor de impacto de las publicaciones de entidades apoyadas (Osasunbidea)	Factor	Más desarrolladas	0,00	2013	390,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001N	Número de artículos indexados en JCR						
R001P	Factor de impacto de las publicaciones de entidades apoyadas (Osasunbidea)						

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación 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 - 02 / 2c**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud.	Población	Más desarrolladas	120.000,00			0,00			
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud.	Población	Más desarrolladas	120.000,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F= Valor acumulativo — productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación 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	020c1 - OE.2.3.1. 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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R023	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%	Más desarrolladas	0,00	2013	100,00			
R026A	Porcentaje de población con acceso web a su Historia Clínica Digital	%	Menos desarrolladas	0,00	2013	85,00			No se dispone de datos actualizados
R026B	Porcentaje de población con acceso a un nuevo sistema integral de citación web a los servicios sanitarios	%	Menos desarrolladas	0,00	2013	85,00			No se dispone de datos actualizados
R026C	Porcentaje de población con acceso a una carpeta personal en el portal web de salud	%	Más desarrolladas	0,00	2013	85,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R023	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital						
R026A	Porcentaje de población con acceso web a su Historia Clínica Digital			0,00		0,00	
R026B	Porcentaje de población con acceso a un nuevo sistema integral de citación web a los servicios sanitarios			0,00		0,00	
R026C	Porcentaje de población con acceso a una carpeta personal en el portal web de salud						

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3c - Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios

**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 - 03 / 3c**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	850,00			52,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	850,00			57,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	50,00			0,00			El importe del indicador es de 65,36 pero no se cargó en el sistema Fondos2020 a tiempo y aparecerá en el próximo IEA 2018.
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	50,00			0,00			El importe del indicador es de 65,36 pero no se cargó en el sistema Fondos2020 a tiempo y aparecerá en el próximo IEA 2018.

(1) S=Valor acumulativo — productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F= Valor acumulativo — productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	52,00	0,00	0,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	57,00	0,00	0,00	57,00	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	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	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3c - Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios
Objetivo específico	030c1 - OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios

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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R031D	% de participación de la industria manufacturera en el VAB total de la Región	Porcentaje		27,60	2013	30,86			No disponibles datos para 2016 y 2017.
R031E	Productividad del sector de la industria manufacturera	VAB sectorial / número de trabajadores ocupados	Más desarrolladas	77.542,00	2013	105.700,00			No disponibles datos para 2016 y 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031D	% de participación de la industria manufacturera en el VAB total de la Región			28,64		28,49	
R031E	Productividad del sector de la industria manufacturera			80.379,00		79.594,76	

Eje prioritario	03 - EP3. 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 - 03 / 3d**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	544,00			0,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	544,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	50,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	50,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F= Valor acumulativo — productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	03 - EP3. 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	030d1 - OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados; incluyendo los sectores agrícola, pesquero, marino, marítimo, turístico, cultural, comercial y d

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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R031	Numero de PYMES exportadoras (nacional, categoría región, región)	Numero	Más desarrolladas	875,00	2013	1.300,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031	Numero de PYMES exportadoras (nacional, categoría región, región)						

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4c - Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas

**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 - 04 / 4c**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	800,00			0,00			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	800,00			0,00			
F	C031	Número de hogares con mejor consumo energético	Hogares	Más desarrolladas	1.600,00			0,00			
S	C031	Número de hogares con mejor consumo energético	Hogares	Más desarrolladas	1.600,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F= Valor acumulativo — productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	C031	Número de hogares con mejor consumo energético	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	C031	Número de hogares con mejor consumo energético	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4c - Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas
Objetivo específico	040c1 - OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.

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	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R047B	Número de mejoras en al menos una letra en la escala de calificación energética de las viviendas.	Número	Más desarrolladas	972,00	2013	1.600,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R047B	Número de mejoras en al menos una letra en la escala de calificación energética de las viviendas.						

## 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 - 13**

Eje prioritario		13 - EP13. Eje de asistencia técnica									
(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	Personas/año		5,00			0,00			
S	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	Personas/año		5,00			0,00			
F	E041	Número de informes de control generados	Número		20,00			0,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Número		20,00			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		4,00			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		4,00			0,00			
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		3,00			0,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		3,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F= Valor acumulativo — productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	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, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	0,00	0,00	0,00	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, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	0,00	0,00	0,00	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**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
CO01 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	53
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	98
CO03 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0

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

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad medida	Fondo	Categoría de región	2017 Total acumulado	2017 Hombres acumulado	2017 Mujeres acumulado	2017 Total anual	2017 Total anual de hombres	2017 Total anual de mujeres
01	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	57,00					
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	2.556.061,89					
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00					
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	0,00					
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	52,00					
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	1.802.492,80					
04	O	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Households	FEDER	Más desarrolladas	0,00					
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00					

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad medida	Fondo	Categoría de región	2016 Total acumulado	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	57,00	57,00	0,00	
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	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 de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	52,00	52,00	0,00	
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	
04	O	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Households	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad medida	Fondo	Categoría de región	Hito para total 2018	Hito para hombres 2018	Hito para mujeres 2018	Meta final de total (2023)	Meta final de hombres (2023)	Meta final de mujeres (2023)
01	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	270			702,00		
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	11.940.594			43.947.120,00		
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	932.212			3.430.990,00		
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	50.000			120.000,00		
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	814			1.394,00		
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	7.822.482			28.790.480,00		
04	O	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Households	FEDER	Más desarrolladas	1.600			1.600,00		
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	2.267.958			8.347.178,00		

## Datos financieros [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013]

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

[tal como se establece en el cuadro 1 del anexo II del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 1011/2014 de la Comisión (Modelo para la transmisión de datos financieros)]

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 subvencionable público 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	FEDER	Más desarrolladas	Total	43.947.120,00	50,00	2.610.494,63	5,94%	2.473.211,78	2.556.061,89	5,82%	58
02	FEDER	Más desarrolladas	Total	3.430.990,00	50,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
03	FEDER	Más desarrolladas	Total	31.062.498,00	50,00	1.950.302,81	6,28%	1.950.302,81	1.802.492,80	5,80%	57
04	FEDER	Más desarrolladas	Total	8.347.178,00	50,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDER	Más desarrolladas	Público	2.230.648,00	50,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
<b>Total</b>	<b>FEDER</b>	<b>Más desarrolladas</b>		<b>89.018.434,00</b>	<b>50,00</b>	<b>4.560.797,44</b>	<b>5,12%</b>	<b>4.423.514,59</b>	<b>4.358.554,69</b>	<b>4,90%</b>	<b>115</b>
<b>Total general</b>				<b>89.018.434,00</b>	<b>50,00</b>	<b>4.560.797,44</b>	<b>5,12%</b>	<b>4.423.514,59</b>	<b>4.358.554,69</b>	<b>4,90%</b>	<b>115</b>

**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	Más desarrolladas	064	01	07	07	01		07	ES22	61.803,03	61.803,03	61.257,83	2
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	07	07	01		07	ES220	34.549,80	34.549,80	34.413,51	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	07	07	01		24	ES220	2.514.141,80	2.376.858,95	2.460.390,55	55
02	FEDER	Más desarrolladas	081	01	07	07	02		24	ES220	0,00	0,00	0,00	0
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	07	07	03		24	ES220	1.950.302,81	1.950.302,81	1.802.492,80	57
04	FEDER	Más desarrolladas	014	01	07	07	04		24	ES220	0,00	0,00	0,00	0
13	FEDER	Más desarrolladas	121	01	07	07			24	ES220	0,00	0,00	0,00	0

**Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Utilización de la financiación cruzada</b>	<b>Eje prioritario</b>	<b>Importe de la ayuda de la UE que se prevé utilizar para la financiación cruzada sobre la base de operaciones seleccionadas (en EUR)</b>	<b>Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (3/ayuda de la UE al eje prioritario*100)</b>	<b>Importe de la ayuda de la UE utilizada en el marco de la financiación cruzada sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)</b>	<b>Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (5/ayuda de la UE al eje prioritario*100)</b>
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	01	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	02	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	03	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	04	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	13	0,00		0,00	



**Cuadro 9. Costes de operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa (FEDER y Fondo de Cohesión en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo)**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Eje prioritario</b>	<b>Importe de la ayuda de la UE que se prevé utilizar para operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa sobre la base de operaciones seleccionadas (EUR)</b>	<b>Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (2/ayuda de la UE al eje prioritario*100)</b>	<b>Importe de la ayuda de la UE en operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)</b>	<b>Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (4/ayuda de la UE al eje prioritario*100)</b>
01	0,00		0,00	
02	0,00		0,00	
03	0,00		0,00	
04	0,00		0,00	
13	0,00		0,00	

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

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)	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)	Gastos subvencionables realizados fuera de la Unión declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)	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)

#### 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

En el marco del Plan de Evaluación Común FEDER 2014-2020 durante el año 2017 se han finalizado 4 evaluaciones que se encuentran disponibles en la web de la DGFE <http://www.dgfc.sepg.minhfp.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/e/ep/epec/Paginas/inicio.aspx>. Son las siguientes:

1) Informe de Evolución del Acuerdo de Asociación Informe sobre el avance de la implementación del AA según los aspectos recogidos en el Reglamento 1303/2013

2) Seguimiento y Análisis del OT7 Este informe realiza un recorrido por variables clave en materia de transporte a nivel de la UE, nacional y regional como: la dotación de infraestructuras (carretera y ferrocarril), la demanda de transporte de viajeros y mercancías y en el transporte multimodal y urbano, la seguridad vial y la sostenibilidad a través del consumo de energía y las emisiones de gases. Se analiza en detalle la programación FEDER actual, representando el transporte un 14,8% frente al 26,8% que supuso en el periodo anterior. Se examina la ejecución del periodo 2007-2013 que superó un 20% lo programado con 9.651 M€ de ayuda y con una distribución anual particularmente intensa en el periodo 2008-2012, ralentizándose después, debido al impacto de la crisis. Como conclusión del informe se extrae que la ayuda europea ha jugado un papel muy relevante en el desarrollo del sistema español de transporte. La contribución a la mejora de los indicadores relativos al transporte de viajeros por ferrocarril es clara. En cambio, en el de mercancías, la positiva evolución registrada es principalmente resultado de otros factores, como una mejor gestión de los servicios.

3) Evaluación ex post de las inversiones en Infraestructuras de Transporte por Carretera y ferrocarril apoyadas por FEDER y Fondo de Cohesión El objetivo de esta evaluación es conocer y valorar los efectos que las políticas de cohesión en el ámbito de las infraestructuras de transportes por carreteras y ferrocarril han tenido en el territorio y la economía española. Se analiza la ejecución de los fondos (FEDER y Fondo de Cohesión) en los periodos 2000-2006 y 2007-2013.

La cuantía de Fondos destinados al desarrollo de la red de infraestructuras de carretera y ferrocarril en los dos periodos objeto de evaluación, ascendieron a 24.889.730 k€, para un coste subvencionable de 36.209.744,2 k€, lo que supone un 68,7% de cofinanciación. La relación de la ayuda con el coste subvencionable (intensidad de la ayuda), constata la relevancia de los Fondos en el esfuerzo inversor global, tanto en ferrocarril (67,6%) como en carretera (70,5%). Los Fondos Europeos han tenido un papel destacado en el desarrollo del sistema de transporte, contribuyendo a la articulación y cohesión territorial, en particular por la apuesta por la construcción de nuevas líneas ferroviarias de alta velocidad (LAV) y carreteras de alta capacidad. La distribución de las ayudas en relación con los retos a resolver, presenta una clara concentración en la mejora de la conexión y la reducción del aislamiento de algunos territorios (79,5% del total de ayudas), y, en segundo lugar, inversiones para solventar las situaciones de estrangulamiento y congestión de los entornos urbanos (12%). Les siguen, aunque con unos porcentajes muy inferiores, la modernidad y calidad de las infraestructuras y la mejora en la seguridad vial. Los efectos que los fondos han tenido en los dos medios de transporte han sido: Carretera: Se ha contribuido al desarrollo de corredores nacionales con vías de alta capacidad. Se ha mejorado la eficiencia del transporte, gracias al aumento significativo del tráfico en los nuevos corredores

por la sustitución de vías convencionales por las de alta capacidad. Han mejorado los índices de peligrosidad y mortalidad de los itinerarios evaluados.

Ferrocarril: Se ha mejorado la conexión entre las regiones y han contribuido al desarrollo de la red transeuropea de transporte ferroviario. En términos de eficiencia, se constata la reducción en los tiempos de viaje entre las ciudades conectadas por LAV y el aumento de la velocidad media de circulación. Se ha multiplicado de manera exponencial el número de viajeros en LAV, lo que ha permitido un aumento de las frecuencias de servicio, mejorando la calidad percibida por los usuarios y el atractivo del ferrocarril. También se analiza el impacto mediante tablas input-output que han tenido las ayudas FEDER en la:

Producción: la inversión pública (36.180 M€ coste cofinanciable), ha provocado un impacto positivo en la producción, casi duplicando su valor.

Empleo: Se han generado 1.005.962 empleos en el periodo evaluado.

4) El posible uso de Instrumentos Financieros en el ámbito de una economía baja en carbono en España

Se trata de una evaluación ex ante para analizar posible implantación de instrumentos financieros (IF) a nivel nacional en el ámbito de la economía baja en carbono (EBC), tanto en Eficiencia Energética (EE) como en Energías Renovables (ER); en particular, en los siguientes subsectores: Edificios, Empresas de Servicios Energéticos, Biomasa, Sector industrial y Entidades locales.

En la evaluación se ha analizado la demanda y la oferta de financiación en el sector de EBC estimándose un déficit de financiación de 10.200 M€. Así, se proponen tres tipos de IF posibles: 1) Garantía, dedicado a iniciativas de EE/ER en el sector de la vivienda; 2) Garantía, dedicado a iniciativas de EE/ER en el sector empresarial; y 3) Capital, dirigido a esquemas de contratos de Ahorro Energético y otros proyectos EE/RE que requieran inversión de capital.

Los tres instrumentos, podrían combinar FEDER con productos financieros del BEI con cargo al Fondo Europeo de Inversiones Estratégicas (EFSI). Además se recomienda combinar con subvenciones destinadas a asistencia técnica y bonificación de intereses.

Respecto a los posibles modelos de gobernanza, se recomienda un Fondo de Fondos gestionado por el BEI.

Además, a lo largo de 2017 se ha trabajado en 3 evaluaciones que concluirán en 2018:

1) Evaluación de impacto de la inversión FEDER en la I+D+I empresarial

Esta evaluación analiza el impacto de las ayudas cofinanciadas con FEDER, concedidas a empresas para actividades de I+D+I, sobre el crecimiento empresarial. El periodo de estudio es el 2007-2014. Se trata una evaluación de impacto contrafactual que aplica un modelo cuasi-experimental de efectos fijos de diferencias en diferencias. El informe final estará disponible en el 1er semestre de 2018.

2) El proceso RIS3 en España

El objetivo de este informe es recopilar de manera sintética información relevante sobre el proceso de elaboración e implementación de las RIS3 en España, en base a un cuestionario cumplimentado por las CCAA. El informe final estará disponible en el 1er semestre de 2018.

3) Evaluación de las Iniciativas Urbanas 2007-2013

Evaluación ex post, tiene por objeto analizar de forma global los resultados los 46 proyectos integrados "URBAN" desarrollados en 2007-2015, poniendo de relieve los logros alcanzados en los distintos ámbitos municipales en los que han actuado, con especial énfasis en los aspectos de igualdad e inclusión social. Los resultados de la evaluación estarán disponibles en el 1er semestre de 2018.

Evaluación de los objetivos/resultados del PO FEDER 2014-2020 de Navarra

La evaluación se realizó con la información facilitada por las entidades gestoras/beneficiarias sobre la ejecución hasta 2016 puesto que no se habían seleccionado operaciones. Las principales conclusiones son:

Lógica de intervención: marco lógico. El análisis del contexto socioeconómico de Navarra permite comprobar que no ha habido cambios en las necesidades y retos identificados en la fase de diseño de la estrategia del programa que supongan la necesidad de modificar la lógica de intervención del mismo. Las actuaciones resultan adecuadas para la consecución de los resultados esperados en los OTs 1, 2 y 3 pero es

necesaria una reprogramación del OT 4 puesto que las actuaciones previstas se encuentran fuera del ámbito de actuación de FEDER de acuerdo con el art 3 del Rgto (UE) 1301/2013. Es necesario revisar los IR del OT1 del OT 2 ya que se ha detectado algún error y falta de valores de referencia. Evolución del programa. El análisis de la eficacia de los IR se realiza solo para los OTs 1 y 3 ya que los OTs 2 y 4 no cuentan con ejecución. Se aprecia un alto grado de eficacia en los IR de los OE 1.2.1, OE 3.3.1. y OE 3.4.1.

En relación con la eficacia de los IP, y teniendo en cuenta que los datos son provisionales, se aprecia diferente grado de eficacia en función del diferente grado de ejecución de las actuaciones. Dentro del OT 1 se constata la necesidad de hacer un mayor esfuerzo por aumentar la ejecución en los OE 1.2.2 y OE 1.2.3. y en los OT 2 y 4.

Principios horizontales. Respecto al partenariado y gobernanza multinivel, se constata la constitución de una asociación con diferentes autoridades y agentes que participaron en el diseño del PO y cuyos representantes participan en el CdS del PO. En relación con la ejecución del programa, existen dificultades para realizar las labores de seguimiento y ejecución por parte de las entidades gestoras y se hace necesaria una mayor coordinación con el OI para mejorar la gobernanza.

Respecto a la igualdad entre hombres y mujeres y no discriminación, el Instituto Navarro para la Igualdad emitió Dictamen favorable sobre el programa y además participa como miembro permanente del CdS garantizando la incorporación de la perspectiva de género. En la fase de ejecución del programa, durante la evaluación se ha comprobado que en las convocatorias de ayudas a empresas se recogen medidas de igualdad como una mayor intensidad de ayuda o una mayor puntuación en los criterios de selección. El principio de desarrollo sostenible se tuvo en cuenta en la fase de diseño del programa como muestra la Declaración Ambiental Estratégica y las acciones de los OTs 2 y 4 suponen efectos ambientales positivos. En la fase de ejecución del programa, la Dirección General de Medio Ambiente y Agua, organismo responsable de la política ambiental, participa como miembro permanente en el CdS. Además, se están llevando a cabo medidas para favorecer el desarrollo sostenible pero se hace necesario reprogramar el OT4.

En relación con la lucha contra el cambio climático y la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero, la aportación del PO se realiza a través de este OT4, por lo que resulta necesario la reprogramación del eje y el comienzo de su ejecución.

## 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

Objetivo específico 1.2.1. (Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora). Los proyectos subvencionados de la convocatoria 2016 son plurianuales y concluirán a finales de 2018, por lo que no se certificará gasto en 2018.

Objetivo específico 1.2.2. (Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación).

La convocatoria de proyectos de investigación en salud es de 3 años de duración, por lo que no podrá certificarse hasta 2020. Se intentará realizar un mayor esfuerzo en el resto de operaciones incluidas en el OE como Inversiones en equipamiento del CIB y del equipo de simulación.

Este nuevo carácter plurianual de las convocatorias afecta al indicador de productividad CO2 (N° de empresas que reciben subvenciones). Por ello, en la reprogramación, además de incluir a los Centros tecnológicos y Universidades como beneficiarios del OE 1.2.1, también se propone la disminución del valor del hito a 2018 del indicador CO2 del Eje 1.

Objetivo específico 2.3.1 (Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud). Tras la aprobación de los Criterios de Selección por el Comité de Seguimiento el 30 de mayo de 2017, se detectó cierta ambigüedad en la definición de las actuaciones acogibles en este OE. En la reprogramación se propone una ampliación del texto descriptivo de las mismas, que recoja claramente la tipología de las actuaciones que se pueden cofinanciar.

Eje 3 (Mejorar la competitividad de las Pymes). Las convocatorias de ayudas planteadas en este eje contribuyen al indicador de productividad del marco de rendimiento, pero no en el nivel esperado inicialmente, debido a que se utilizó una hipótesis errónea a la hora de cuantificar el indicador. Por ello, la reprogramación también incluye la disminución del valor del hito en 2018 del indicador CO2 del Eje 3,

Objetivo específico 4.3.1 (Mejorar la eficiencia energética en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos).

El hecho de que la propuesta de actuación inicialmente prevista dentro de este OE quede fuera del ámbito de actuación de FEDER ha hecho necesario la reprogramación del mismo. Se propone la inclusión de dos nuevas actuaciones en este OE: Apoyo a la mejora de la eficiencia energética en viviendas y Desarrollo de proyectos que fomenten la eficiencia energética en edificios e instalaciones públicas. Con los cambios oportunos en los distintos indicadores de resultado y productividad.

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

Las previsiones de certificación en los OT 1 (64,55%) y OT 3 (89,72%) son muy buenas, pero el bajo volumen de gasto certificado a 31 de diciembre de 2017 (4.358.554,69€ entre los dos OTs), unido al hecho de que dependamos de la aprobación de la reprogramación presentada para certificar gasto en los ejes 2 y 4, ha llevado a este Organismo Intermedio a ajustar los valores de los indicadores financieros del marco de rendimiento para asegurar su cumplimiento en 2018. En la reprogramación presentada, se propone la disminución de los hitos financieros del MR siguiendo la metodología de cálculo de la Regla N+3 proporcionada por el Ministerio de Hacienda y Función Pública.

Respecto a la evolución de los indicadores de productividad de cara al cumplimiento del marco de rendimiento del programa y dado el nuevo carácter plurianual de las convocatorias en los OT 1 y 3, la previsión es que no haya problemas para cumplir con el hito en 2023. Pero se ha solicitado reprogramación a la baja de los valores de los hitos en 2018, para ajustarlos a las especificaciones de las convocatorias.

En el OT 4, la reprogramación incluye el cambio del hito a 2018 del indicador cuantitativo de productividad CO31 - N° de hogares con mejor consumo energético, por un valor cualitativo (etapa clave de ejecución). Además de un incremento del valor del hito en 2023, ya que una de las actuaciones propuestas, contribuye en mayor medida a su consecución.

## **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.

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

**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
---------------------------	-----------------------------	---------------------	-------	-------------------------	----------------------------------	---------------------	--	-------------

### 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
---------------------------	-----------------------------	---------------------	-------	-------------------------	----------------------------------	---------------------	--	-------------

**ES**

**ES**

**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
----------	-----	--------------------------	---------------------	--------------------------------	---	--	--	------------------------------	--	--	---	------------------------	---	---------------

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

--

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

--

## 10.2. Planes de acción conjuntos

### Avances en la ejecución de las distintas fases de los planes de acción conjuntos

--

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
----------------	-----	---------------------------	---------------------------------	---------------------	----------------------------	-----------------	-------------	---------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	------------------------------------	--	---------------

**Problemas importantes y medidas adoptadas para solucionarlos**

--

## 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.º 1303/2013)

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

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
-----------------	---

--

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas
-----------------	---

--

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
-----------------	---

--

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
-----------------	--

--

Eje prioritario	13 - EP13. Eje de asistencia técnica
-----------------	--------------------------------------

--

##### 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.º 1303/2013)

--

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

--

##### 11.4. Información sobre la ayuda empleada en favor de los objetivos relacionados con el cambio climático (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013)

Eje prioritario	Importe de la ayuda que se va a destinar a los objetivos del cambio climático (en EUR)	Porcentaje de la asignación total para el programa operativo (%)
Total	0,00	0,00%

**11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa**

**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**

--

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

**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, las inversiones territoriales integradas, el desarrollo urbano sostenible y el desarrollo local participativo conforme al programa operativo**

**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**

**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.**

Conforme a lo dispuesto en el Reglamento (UE) n.º 1303/2013, en su artículo 27, apartado 3, sobre el «Contenido de los programas», en su artículo 96, apartado 3, letra e), sobre «Contenido, adopción y modificación de los programas operativos conforme al objetivo de inversión en crecimiento y empleo», en su artículo 111, apartado 3 y apartado 4, letra d), sobre los «Informes de ejecución en relación con el objetivo de inversión en crecimiento y empleo», y en su anexo I, sección 7.3, sobre la «Contribución de los programas generales a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas», este programa contribuye a estrategias macrorregionales o de las cuencas marítimas:

- Estrategia de la UE para la región del Mar Báltico (EUSBSR)
- Estrategia de la UE para la región del Danubio (EUSDR)
- Estrategia de la UE para la región adriático-jónica (EUSAIR)
- Estrategia de la UE para la región alpina (EUSALP)
- Estrategia de la cuenca marítima atlántica (ATLSBS)

**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**

**PART C REPORTING SUBMITTED IN YEAR 2019 AND FINAL IMPLEMENTATION  
REPORT (Article 50(5) of Regulation (EU) No 1303/2013)**

**15. INFORMACIÓN FINANCIERA A NIVEL DEL EJE PRIORITARIO Y DEL PROGRAMA  
[ARTÍCULO 21, APARTADO 2, Y ARTÍCULO 22, APARTADO 7, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013]**

**16. 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.

--

**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).

--

## Documentos

Título del documento	Tipo de documento	Fecha del documento	Referencia local	Referencia de la Comisión	Archivos	Fecha de envío	Enviado por
Resumen del IEA para la CIUDADANÍA	Resumen para el ciudadano	13-abr-2018	0JTT65YQXS12KSL8		INFORME A LA CIUDADANÍA_FEDER PO NA.pdf		

## Resultados de la validación más reciente

Gravedad	Código	Mensaje
Información		Se ha validado la versión del informe de ejecución.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001Q, region category: M, year: 2014 (377,00 < 415,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001Q, region category: M, year: 2015 (357,00 < 415,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001Q, region category: M, year: 2016 (null < 415,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001Q, region category: M, year: 2017 (null < 415,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001R, region category: M, year: 2015 (15,10 < 15,40). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001R, region category: M, year: 2016 (null < 15,40). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b1, indicator: R001R, region category: M, year: 2017 (null < 15,40). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b2, indicator: R001M, region category: M, year: 2014 (null < 0,00). Please check.

<b>Gravedad</b>	<b>Código</b>	<b>Mensaje</b>
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b2, indicator: R001M, region category: M, year: 2015 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b2, indicator: R001M, region category: M, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b2, indicator: R001M, region category: M, year: 2017 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001N, region category: M, year: 2014 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001N, region category: M, year: 2015 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001N, region category: M, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001N, region category: M, year: 2017 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001P, region category: M, year: 2014 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001P, region category: M, year: 2015 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b,

<b>Gravedad</b>	<b>Código</b>	<b>Mensaje</b>
		specific objective: 010b3, indicator: R001P, region category: M, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 01, investment priority: 1b, specific objective: 010b3, indicator: R001P, region category: M, year: 2017 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R023, region category: M, year: 2014 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R023, region category: M, year: 2015 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R023, region category: M, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R023, region category: M, year: 2017 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026A, region category: L, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026A, region category: L, year: 2017 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026B, region category: L, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026B, region category: L, year: 2017 (null < 0,00). Please check.

<b>Gravedad</b>	<b>Código</b>	<b>Mensaje</b>
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026C, region category: M, year: 2014 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026C, region category: M, year: 2015 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026C, region category: M, year: 2016 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 02, investment priority: 2c, specific objective: 020c1, indicator: R026C, region category: M, year: 2017 (null < 0,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3c, specific objective: 030c1, indicator: R031D, region category: , year: 2016 (null < 27,60). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3c, specific objective: 030c1, indicator: R031D, region category: , year: 2017 (null < 27,60). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3c, specific objective: 030c1, indicator: R031E, region category: M, year: 2016 (null < 77.542,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3c, specific objective: 030c1, indicator: R031E, region category: M, year: 2017 (null < 77.542,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3d, specific objective: 030d1, indicator: R031, region category: M, year: 2014 (null < 875,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3d,

<b>Gravedad</b>	<b>Código</b>	<b>Mensaje</b>
		specific objective: 030d1, indicator: R031, region category: M, year: 2015 (null < 875,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3d, specific objective: 030d1, indicator: R031, region category: M, year: 2016 (null < 875,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 03, investment priority: 3d, specific objective: 030d1, indicator: R031, region category: M, year: 2017 (null < 875,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 04, investment priority: 4c, specific objective: 040c1, indicator: R047B, region category: M, year: 2014 (null < 972,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 04, investment priority: 4c, specific objective: 040c1, indicator: R047B, region category: M, year: 2015 (null < 972,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 04, investment priority: 4c, specific objective: 040c1, indicator: R047B, region category: M, year: 2016 (null < 972,00). Please check.
Advertencia	2.48	Annual value entered in table 1 is below the baseline value and moving away from the target for priority axis: 04, investment priority: 4c, specific objective: 040c1, indicator: R047B, region category: M, year: 2017 (null < 972,00). Please check.
Advertencia	2.55	In table 3B, the number of enterprises receiving support (CO01) cannot be less than the highest of the individual values of CO02, CO03, CO04 and CO05 (53 < 98)

**Informe para la  
ciudadanía del  
P.O. FEDER 2014-20  
de Navarra**

**Año 2017**

PROGRAMA OPERATIVO FEDER 2014-2020 DE NAVARRA				
EJES PRIORITARIOS	Montante programado	Montante anual ejecutado. Año 2017	Montante ejecutado acumulado hasta el año 2017	Porcentaje del acumulado sobre lo programado
EJE 1	43.947.120,00	2.556.061,93	2.556.061,93	5,82%
EJE 2	3.430.990,00	-	-	-
EJE 3	31.062.498,00	1.802.492,80	1.802.492,80	5,80%
EJE 4	8.347.178,00	-	-	-
EJE 13	2.230.648,00	-	-	-

Estas cifras sólo reflejan el gasto realizado por la Comunidad Foral de Navarra que ya ha sido convenientemente justificado, y por tanto ha recibido su compensación desde Europa, materializada en una entrada de fondos en las arcas navarras de más de 2 millones de euros. Pero las previsiones de gasto a finales del año 2017, pendiente de justificar a Europa ascienden a casi 57 millones de euros, lo que representa un 63,67% del gasto programado.

Así, con la cofinanciación del feder en la comunidad foral de Navarra se han llevado a cabo, acciones destinadas a **Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación**, que van dirigidas a consolidar y reforzar el Sistema Regional de I+D+i como herramienta clave de competitividad regional.

Además se ha puesto en marcha un instrumento financiero para el desarrollo de proyectos de transferencia tecnológica. Para ello se ha constituido un fondo, denominado Navarra Tech Transfer, F.C.R., con el objetivo de mejorar la financiación de esta tipología de proyectos mediante aportaciones a los fondos propios de empresas de base tecnológica early stage, que se constituyan en Navarra y que tengan una especial orientación al desarrollo de productos, servicios o procesos tecnológicamente avanzados.

En el ámbito de las Ciencias de la Salud, se han aprobado ayudas a proyectos de I+D, se han realizado adquisiciones de inmovilizado y equipamiento del quirófano experimental y del animalario en el Navarrabiomed-Centro de Investigación Biomédica y se han desarrollado acciones dentro del proyecto del Centro Experiencias Sanitarias.

En lo que respecta a las **tecnologías de la información** se ha puesto en marcha la implantación del Sistema Informático de Rehabilitación (SINFHO) en los hospitales de Estella y Tudela, y del Sistema Informático de Cuidados Críticos y Anestesia (SICCA) en la UCI pediátrica del Complejo Hospitalario de Navarra, todo ello para mejorar la calidad de vida de la población.

Para **Mejorar la competitividad de las Pymes**, se han concedido ayudas a PYMES industriales navarras que han realizado proyectos de inversión productiva y también se han dado ayudas con la finalidad de fomentar el asesoramiento especializado a las pymes navarras, subvencionando proyectos de mejora de la productividad, consistentes en el

estudio de las distintas áreas de la empresa y de la implementación de acciones de mejora, con el objeto de aumentar de forma clara, inmediata y sostenible su competitividad.

Igualmente, se ha apoyado la internacionalización de las PYMES navarras, mediante la concesión de subvenciones para que puedan acceder a asesoramiento especializado en materia de internacionalización. Así como subvencionando actuaciones para la internacionalización agrupada de las PYMES, potenciando la cooperación y agrupación entre empresas navarras.

PROGRAMA OPERATIVO FEDER 2014-2020 DE NAVARRA			
EJES PRIORITARIOS	INDICADORES DE REALIZACIÓN	Dato anual del indicador	Dato acumulado del indicador
EJE 1	CO01 Número de empresas que reciben ayudas	57	57
	CO027 Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D	9,3M€	9,3M€
EJE 2	E019 Población beneficiada por servicios digitales de gestión de patologías crónicas u otros servicios específicos en el área del e-salud, envejecimiento activo y saludable	0	0
EJE 3	CO02 Número de empresas que reciben subvenciones	52	52
	CO08 Aumento de empleo en las empresas subvencionadas	65	65
EJE 4	Pendiente reprogramar	0	0

En cuanto a los indicadores de realización se han concedido ayudas a 57 empresas para potenciar proyectos dirigidos a la I+D+i, con una inversión privada inducida de 9,3 Millones de Euros. Asimismo, se han generado 65 empleos en las Pymes navarras que han obtenido subvención a través de este programa.

Por último, respecto a la presentación en el ejercicio 2017 de Buenas Prácticas debido al escaso número de actuaciones implementadas hasta el momento, por la complejidad que ha supuesto el poner en marcha el proceso de gestión en este período 2014-2020, no ha sido posible presentar en este informe ninguna buena práctica de actuación cofinanciada por el FEDER. No obstante, y dada la relevancia que desde la Comunidad Foral de Navarra se da a que la ciudadanía conozca las mejores actuaciones cofinanciadas por la política de Cohesión Europea, en particular por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), existe un firme compromiso por parte de este gobierno en su conjunto y en particular por los organismos más directamente implicados en la gestión de este fondo, de que desde ya se vayan presentando las mejores actuaciones que se realicen, para conseguir presentar los excelentes proyectos que se llevan a cabo con la ayuda de la Unión Europea, pudiendo así alcanzar los objetivos de difusión y transparencia recogidos en la Estrategia de Comunicación de este Programa FEDER 2014-2020.

**ANEXO DE COMUNICACIÓN**

**para el**

**Programa Operativo FEDER**

**NAVARRA**

**2014-2020**

**Año 2017**

## Informe Global del Plan de Comunicación. Plan de Comunicación del Programa Operativo de Navarra.

Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	270	0	0%	Nº de asistentes	55.000	0	0%	0
02	Nº de acciones de difusión	250	0	0%					0
03	Nº de publicaciones externas realizadas	85	0	0%	% publicaciones distribuidas / editadas	100%	?%		0
					Nº puntos de distribución	60	0	0%	
04	Nº de páginas Web	14	1	7,1%	Nº de Visitas	200.000	129.327	64,7%	0
05	Nº de soportes publicitarios	220	0	0%					0
06	Nº de documentación interna distribuida	200	0	0%	% de organismos cubiertos	100%	?%		0
07	Nº de redes de información y publicidad	3	2	66,7%	Nº reuniones	68	6	8,8%	420
					Nº asistentes	34	33	97,1%	
Datos Ejecución por realización de indicadores desde el <b>01/01/2017</b> hasta el <b>31/12/2017</b>									

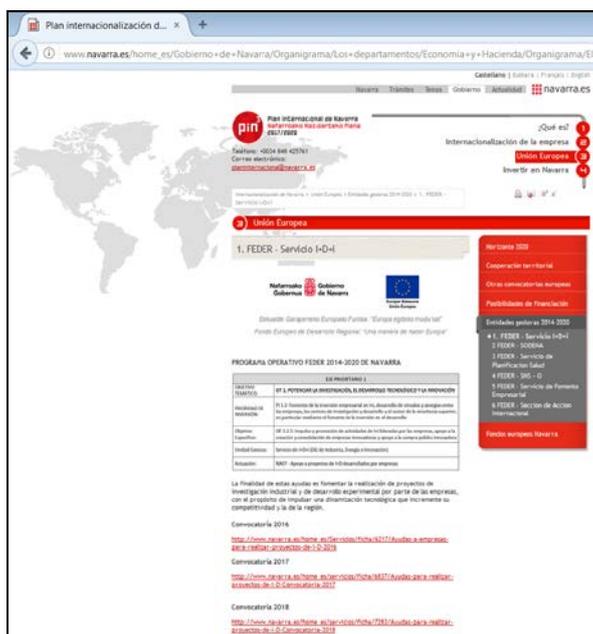
El hecho de que los cuadros que se presentan están prácticamente a cero, debido a un problema en el volcado en la aplicación INFOCO2014 en la que se deben almacenar dichos indicadores, no significa que no se hayan llevado a cabo actuaciones de comunicación durante este período. Por ello, existe un compromiso por parte de la Comunidad Foral de Navarra de volcar la información de la que ya dispone acerca de estos indicadores, a la mayor brevedad posible, para poder cambiar este Anexo antes de que se distribuya la información de manera definitiva.

## Informe Global del Plan de Comunicación. Plan de Comunicación del Programa Operativo de Navarra.

Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	270	7	2,6%	Nº de asistentes	55.000	48	0,1%	168
02	Nº de acciones de difusión	250	0	0%					0
03	Nº de publicaciones externas realizadas	85	3	3,5%	% publicaciones distribuidas / editadas	100%	100%		126
					Nº puntos de distribución	60	24	40%	
04	Nº de páginas Web	14	1	7,1%	Nº de Visitas	200.000	124.388	62,2%	0
05	Nº de soportes publicitarios	220	15	6,8%					18
06	Nº de documentación interna distribuida	200	15	7,5%	% de organismos cubiertos	100%	100%		0
07	Nº de redes de información y publicidad	3	2	66,7%	Nº reuniones	68	19	27,9%	1.540
					Nº asistentes	34	33	97,1%	

Datos Ejecución por realización de indicadores desde el **01/01/2014** hasta el **31/12/2017**

En lo que respecta a la contribución de la Comunidad Foral al portal web único del estado miembro, y en lo que se refiere a los apartados web de las unidades gestoras de este Programa Operativo, que son beneficiarias o intermediarias frente a privados, no se dispone en este momento de apartados diferenciados en los distintos Departamentos a los que pertenecen.



Enlace en la Web de Gobierno de Navarra

1. FEDER - Servicio I+D+i



Eskualde Garapeneko Europako Funtza: "Europa egiteko modu bat"  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional: "Una manera de hacer Europa"

PROGRAMA OPERATIVO FEDER 2014-2020 DE NAVARRA

EJE PRIORITARIO 1	
OBJETIVO TEMÁTICO:	OT 1. POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN
PRIORIDAD DE INVERSIÓN:	PI 1.2: Fomento de la inversión empresarial en I+D+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
Objetivo Específico:	OE 1.2.1: Impulso y promoción de actividades de I+D+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora
Unidad Gestora:	Servicio de I+D+i (DG de Industria, Energía e Innovación)
Actuación:	NA07 - Apoyo a proyectos de I+D+i desarrollados por empresas

La finalidad de estas ayudas es fomentar la realización de proyectos de investigación industrial y de desarrollo experimental por parte de las empresas, con el propósito de impulsar una dinamización tecnológica que incremente su competitividad y la de la región.

Convocatoria 2016

[http://www.navarra.es/home\\_es/Servicios/ficha/6217/Ayudas-a-empresas-para-realizar-proyectos-de-I-D-2016](http://www.navarra.es/home_es/Servicios/ficha/6217/Ayudas-a-empresas-para-realizar-proyectos-de-I-D-2016)

Detalles de la página anterior

Cooperación territorial

Otras convocatorias europeas

Posibilidades de financiación

Entidades gestoras 2014-2020

- 1. FEDER - Servicio I+D+i
- 2 FEDER - SODENA
- 3 FEDER - Servicio de Planificación Salud
- 4 FEDER - SNS - O
- 5 FEDER - Servicio de Fomento Empresarial
- 6 FEDER - Sección de Acción Internacional

Fondos europeos Navarra

Todos los enlaces están ya disponibles pero no dependiendo de manera adecuada debajo de la estructura de cada Departamento. Actualmente se está trabajando para conseguir su correcta ubicación y existe un compromiso de que se implementen a la mayor brevedad posible, en todo caso, en el primer semestre del año 2018.

Respecto a la **lista de operaciones** de FEDER Programa Operativo 2014-2020 referente a la Comunidad Foral de Navarra se encuentra publicada en el portal web único del estado miembro en formato xml y en formato excel y pdf. Esta lista se actualiza semanalmente y procede directamente de aquello que se vuelca en la aplicación de gestión Fondos 2020 por parte del organismo intermedio.

En lo que respecta al **Acto Anual de Comunicación**, dado que la innovación empresarial es un factor de competitividad a fomentar en esta era de fuerte internacionalización, Navarra seleccionó como actuación a presentar su régimen de ayudas a la I+D+i, que ha contribuido a la mejora de procesos de numerosas empresas regionales. En este acto tuvieron lugar por tercer año consecutivo los premios REGIOStars nacionales, y como cierre, se llevó a cabo la entrega de premios a las Buenas Prácticas más destacadas de entre las presentadas a lo largo de los dos días del Acto. Estos proyectos fueron votados por todos los asistentes al Acto, que decidieron que el primer premio fuese para la actuación presentada por las Islas Baleares, el segundo para la del Ayuntamiento de Lorca (Murcia) y el tercero para la de la Comunidad de Cataluña.



Respecto a la presentación de buenas prácticas en el ejercicio 2017, no ha sido posible presentar en este informe ninguna buena práctica de actuación cofinanciada por el FEDER. No obstante, y dada la relevancia que desde esta Comunidad se da a que la ciudadanía conozca las mejores actuaciones cofinanciadas por la política de Cohesión Europea, en particular por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), existe un firme compromiso por parte de la Comunidad en su conjunto y en particular por los organismos más directamente implicados en la gestión de este fondo, de que desde este mismo momento se vayan presentando las mejores actuaciones que se lleven a cabo, para conseguir presentar los excelentes proyectos y sus logros para alcanzar los objetivos de difusión y transparencia recogidos en la Estrategia de Comunicación de este Programa FEDER 2014-2020.