

Anualidad 2017

# Informe de Ejecución



2014-2020

## Programa Operativo de Andalucía

**FEDER - España**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

CCI: 2014ES16RFOP003

"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	CCI
Denominación	Andalucía FEDER 2014-20 PO
Versión	2017.1
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	29-may-2018

<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME SOBRE LA APLICACIÓN ANUAL/FINAL .....</b>	<b>1</b>
<b>2. VISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO [artículo 50, apartado 2, y artículo 111, apartado 3, letra a del Reglamento (UE) no 1303/2013] .....</b>	<b>5</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.....	5
<b>3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013] .....</b>	<b>7</b>
3.1. Visión general de la ejecución .....	7
3.2. Indicadores comunes y específicos del programa (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)	14
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 / 1a .....	14
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.....	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 - 02 / 2a .....	22
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 / 2b.....	24
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 .....	27
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 / 3a .....	30
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.....	33
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 / 4b.....	37
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.....	41
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 / 4d.....	45
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 / 4e.....	47
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 - 05 / 5a .....	50
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 - 05 / 5b.....	52
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 - 06 / 6a .....	54
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 - 06 / 6b.....	56
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 - 06 / 6c .....	59
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 - 06 / 6d.....	62
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 - 06 / 6e.....	65
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 - 07 / 7a .....	67
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 - 07 / 7b.....	69
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 - 08 / 8d.....	72
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 - 09 / 9a .....	74
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 - 09 / 9b.....	76
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 - 10 / 10a .....	78
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 - 14 / 1b.....	80

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 - 14 / 2c .....	83
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 - 14 / 3a .....	85
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 - 14 / 3d .....	88
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 - 14 / 6c .....	91
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 - 14 / 6e .....	93
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 - 14 / 9b .....	95
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 .....	97
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 - 13 / 99991 .....	98
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 - 13 / 99992 .....	99
Cuadro 3B: Número de empresas que han recibido apoyo a través de la red del Programa Operativo de apoyo múltiple a tales empresas .....	100
Cuadro 5: Información sobre hitos y metas definidos en el marco de rendimiento .....	101
Datos financieros [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013] .....	104
Cuadro 6: Información financiera a nivel de eje prioritario y de programa .....	104
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.º 1303/2013 y artículo 5 del Reglamento (UE) n.º 1304/2013] .....	105
Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada .....	108
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) .....	111
Cuadro 10: Gastos realizados fuera de la Unión (FSE) .....	112
<b>4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES .....</b>	<b>113</b>
<b>6. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013) .....</b>	<b>116</b>
<b>7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO .....</b>	<b>119</b>
<b>8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS .....</b>	<b>120</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>121</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.º 1303/2013)</b>	<b>123</b>
10.1. Grandes proyectos .....	123
10.2. Planes de acción conjuntos .....	126
<b>11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (artículos 50, apartado 4, y 111, apartado 4, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013) .....</b>	<b>129</b>
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) .....	129
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) .....	130
11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) n.º 1303/2013) .....	130
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) .....	130
11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa .....	130

<b>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 .....</b>	<b>131</b>
12.1. Avances en la ejecución del plan de evaluación y las medidas tomadas en respuesta a las conclusiones de las evaluaciones .....	131
12.2. Resultados de las medidas de información y publicidad de los Fondos aplicadas conforme a la estrategia de comunicación .....	131
<b>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 .....</b>	<b>132</b>
<b>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) .....</b>	<b>133</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 .....	133
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.....	133
14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales.....	133
14.4. En su caso, contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas. ....	133
14.5. Avances en la ejecución de acciones en el ámbito de la innovación social, si procede .....	134
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.....	134
<b>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].....</b>	<b>135</b>
<b>16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (opción: informe de evolución) ....</b>	<b>136</b>
<b>17. 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>137</b>
Documentos.....	138
Resultados de la validación más reciente .....	139



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

### 2.1. 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 PO FEDER Andalucía 2014-2020 ha contribuido en 2017 a aumentar la competitividad económica, reforzando la cohesión y la igualdad social y la sostenibilidad del modelo productivo. La visión global del ritmo de ejecución del mismo pone de manifiesto la aceleración respecto al año 2016, si bien es necesario seguir impulsando la selección de operaciones y la certificación del gasto. A efectos de este informe se analiza el coste de las operaciones seleccionadas incluidas en los sistemas de información de la AG, si bien es necesario destacar que el número de operaciones seleccionadas por los sistemas internos del OI, a fecha de este informe, eleva las mismas a 1.360, el gasto seleccionado hasta los 1.777 millones de euros (un 47%), y 388 millones de euros de gasto comprometido, importe superior al que está recogido en el aplicativo, dado que aún se está en proceso de carga de las operaciones.

Así, el coste aprobado de las operaciones seleccionadas en el sistema de información de la AG se sitúa en torno al 21,5 % del gasto total programado, esto es, 858 millones de euros. El gasto certificado a cierre de ejercicio 2017 es del 3 %, un total de 120 millones de euros y puede considerarse un porcentaje bajo, si bien hay que destacar que, una vez superados los problemas de inicio y rodaje de los sistemas de información, durante la anualidad 2018 se incrementará notablemente la cifra tanto de gasto seleccionado como de gasto declarado, cumpliendo con la regla n+3. Se estima la cifra del gasto declarado por encima de los 500 millones de euros antes de final de 2018. Destacan en su ejecución los Ejes que tienen por objeto el desarrollo de infraestructuras, como son EP 7, 9 y 10, ya que presentan un mayor importe de operaciones seleccionadas (casi la mitad del Eje) y mayor volumen de gasto certificado. Así, en tema de transportes se han financiado actuaciones como la Variante de Roquetas de Mar, adecuación de tramos de la A-92 y de la A-381. En materia de infraestructuras sanitarias se han reformado distintos centros de salud de atención primaria (Centro Periférico de Especialidades de Avenida de América en Córdoba, el Centro de Salud “Casa del Mar” de Almería; se han ampliado otros, como el CS Ntra Sra de la Paz de San Juan de Aznalfarache (Sevilla)), y equipado a varios centros hospitalarios con tecnología de diagnóstico, (rayos digitales, gammacameras, litotricia,...) en las áreas hospitalarias de Granada, Reina Sofía, Valme,...) ascendiendo la población beneficiada a más de 3 millones de personas. En cuanto a infraestructuras educativas, han sido numerosos los centros de atención primaria reformados y adecuados y los centros de Formación Profesional equipados, tales como CEIP “El Almendral” en Mairena del Aljarafe, “Indhira Gandhi” en Lagunas-Mijas,...). Por su parte, los Ejes dedicados a la protección del medio ambiente cuentan con proyectos tangibles financiados como son la construcción de puntos limpios de Barbate, Algodonales y Ubrique (Cádiz) y el apoyo técnico para la gestión de los espacios protegidos de la Red Natura 2000, donde 48.542,87 hectáreas se han visto beneficiadas por las actuaciones de elaboración de planes o estudios de protección y/o gestión de espacios naturales. Los Ejes que presentan menor ritmo de ejecución son los EP 1, 2 y 4, si bien es necesario aclarar que las cifras de selección de operaciones y gasto certificado no recogen el estado real de ejecución, dado que la financiación está a disposición de los beneficiarios a través de las órdenes de convocatoria por la que se instrumentan, si bien la propia configuración del procedimiento impide su certificación hasta que los proyectos no están finalizados y justificados. Así, hay órdenes de ayuda para financiación de proyectos de investigación e innovación en el Eje 1 por más de 80 millones de euros y en el Eje 4 por más de 225 millones de euros para la financiación de la eficiencia energética (163 millones de euros para la concesión de incentivos de la línea Construcción Sostenible, 36 millones para incentivos de Pyme Sostenible y 26 millones para Redes Inteligentes)

Por su parte, el Eje de AT, tras el incremento financiero experimentado, muestra un buen ritmo de ejecución y cumple con el objetivo de apoyar una eficaz implementación del PO que garantice el retorno de todos los recursos programados, con el refuerzo de personal para la gestión, control y evaluación.

Asimismo, se está avanzando en la ejecución de las operaciones de la ITI de Cádiz. La ejecución de los indicadores de productividad va en la misma línea de la ejecución financiera, y los datos a cierre de 2017 pueden considerarse bajos respecto al total programado, si bien se espera un incremento de los mismos, y con ello, una mayor visualización de los logros obtenidos. Como novedad, destaca que por primera vez se está trabajando para la puesta en marcha las opciones de costes simplificados en el PO, en concreto, en las operaciones del Eje de AT para el nombramiento del personal interino (Baremos estándar de costes unitarios) y para los costes indirectos el tipo estándar del 15%.

En junio de 2017 se celebró la tercera reunión del Comité de Seguimiento del PO. Entre otros asuntos, en esta reunión se presentó la propuesta de reprogramación del mismo debida, fundamentalmente, a la ampliación de la dotación financiera del Programa a raíz de la revisión técnica prevista en el artículo 92.3 del Reglamento (UE) 1303/2013. Ello supuso un incremento de 308,5 millones de euros, cifrándose la ayuda total en 3.200 millones. El importe adicional se destina, fundamentalmente, a dotar la Inversión Territorial Integrada (ITI) de la provincia de Cádiz, además de a crear un nuevo EP 14 dedicado a gestionar Instrumentos Financieros y de incrementar la ayuda del Eje de Asistencia Técnica. También se llevaron a cabo ciertos ajustes financieros entre Ejes, con objeto de conseguir un mejor encaje de las actuaciones, se redujo el EP7 al desprogramarse un gran proyecto Tren Bahía de Cádiz y se incrementó la dotación del EP4 para financiar actuaciones de transporte sostenible, en concreto, el gran proyecto Tranvía de Alcalá. Asimismo, se produjo la supresión del EP8 por la posibilidad de financiación de las actuaciones contempladas en el mismo con otras fuentes financieras. Por último, se propusieron cambios en los indicadores financieros y de Marco de Rendimiento con objeto de adecuarlos al nuevo importe de ayuda del Programa y de corregir los errores detectados durante los dos años de ejecución.

En 2017 se llevó a cabo el primer ejercicio de evaluación del PO con objeto de mostrar el avance y los logros alcanzados hasta final de 2016 y poder evaluar la eficacia, la eficiencia y los primeros resultados de las intervenciones. Las principales recomendaciones y conclusiones se tuvieron en cuenta en la reprogramación presentada y aprobada. Destacar que en 2017 se aprobó el cumplimiento de las dos condiciones ex-ante que tenía pendientes el PO FEDER 2014-2020.

### 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>Este EP tiene seleccionadas, a fecha de este IAE, 16 operaciones con un coste total de 21,5 millones de euros (3,36 % sobre el gasto programado del Eje), un porcentaje bajo sobre el total del gasto programado, dado que no se computa la financiación puesta a disposición de los beneficiarios mediante órdenes de ayuda en vigor, que son los instrumentos que ejecutan la mayor parte del gasto en este EP.</p> <p>Así, en cuanto a los fondos para proyectos de investigación de Universidades y Agentes del Conocimiento se publicó una orden de ayudas por 35,8 millones de euros. En materia de salud, específicamente, se convocaron ayudas para la financiación de la investigación y la innovación biomédica en el ámbito de la ITI de Cádiz por 7,6 millones de euros, habiéndose financiado 14 proyectos con la incorporación de investigadores y técnicos de investigación. Asimismo, se ha continuado con las operaciones de carácter sectorial dedicadas a la innovación tecnológica y transferencia de tecnología en materia agraria, pesquera, alimentaria y de producción ecológica.</p> <p>Por su parte, para la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía se puso a disposición de las empresas una orden de ayudas por 37,5 millones de euros, a la que se han presentado 244 propuestas en las tres líneas de incentivos convocadas.</p> <p>En cuanto a la inversión en infraestructura destaca la creación de un Centro de Innovación en Tecnologías de Fabricación Avanzada (CFA) con un coste de 21,5 millones de euros.</p> <p>El bajo nivel de certificación obedece a la propia operativa del Eje, lo cual impide declarar el gasto hasta que los proyectos no están terminados y justificados.</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>En este EP se han seleccionado operaciones con un coste de más de 57 millones de euros, un 16,37 % respecto al gasto programado del Eje, si bien a este montante hay que sumar los fondos puestos a disposición de los beneficiarios en la Orden publicada en junio de 2017 con un presupuesto de 13 millones de euros que van dirigidos a incrementar la competitividad de la empresa y la transformación digital de las mismas. Actualmente se está realizando el estudio de los 271 proyectos presentados, estando prevista la resolución de la totalidad de los proyectos a lo largo del año 2018.</p> <p>Con objeto de fortalecer la Administración electrónica, destacan actuaciones tales como la mejora de los sistemas de administración electrónica de la Consejería de Medio Ambiente, la difusión de productos cartográficos y geoservicios, la ampliación de los sistemas de información de la Consejería</p>



ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>de Justicia e Interior para minorar el número de tareas que se hacen de forma manual. En el área de e-salud mediante la dotación de nuevos servicios digitales, un total de 8.370.368 personas se han beneficiado por servicios digitales</p> <p>Se ha continuado con el desarrollo del Sistema de Gestión Procesal con la dotación de equipamiento e infraestructura de interconexión de redes para la nueva oficina judicial y se ha licitado la construcción del sistema de gestión procesal y el expediente judicial electrónico, con una inversión de 27 millones de euros.</p> <p>Por último, para facilitar el ejercicio de los derechos a la ciudadanía y mejorar el proceso administrativo y la comunicación, se han realizado operaciones para la integración y la normalización de los sistemas de información de la Junta de Andalucía, siendo la población beneficiada de más de 517.000 personas.</p>
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	<p>Este EP, dirigido a la mejora de la competitividad empresarial, tiene seleccionadas, a fecha de este informe, un total de 353 operaciones por un coste total subvencionable de casi 238 millones de euros, un 35,26 % respecto al gasto programado del Eje. Es el EP con mayor gasto certificado del PO con 43,5 millones de euros.</p> <p>El principal instrumento de ejecución de este EP es la Orden de concesión de incentivos a las Pymes para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad y la creación de empleo en Andalucía, la cual pone a disposición de los beneficiarios un total de 132 millones de euros para la financiación de proyectos de mejora de la competitividad empresarial y a la que, a final de 2017, se habían presentado 551 proyectos. Actualmente se está realizando el estudio de propuestas, estando prevista la resolución de la totalidad de los proyectos a lo largo del año 2018.</p> <p>En el ámbito turístico se convocaron ayudas dirigidas al fomento de los servicios turísticos y creación de productos, siendo el importe concedido de 3,6 millones de euros.</p> <p>Durante 2017 se ha continuado con el apoyo a la internacionalización de las empresas andaluzas que permitan aumentar su presencia en el exterior. Estas operaciones han tenido un coste estimado de más de 50 millones de euros y han posibilitado que 294.380.574 personas hayan sido impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos y 4.796 empresas lo hayan sido por actuaciones de sensibilización, dinamización y concienciación.</p> <p>Por último, se han prestado servicios de consultoría especializada a empresas para la Internacionalización y se han llevado a cabo acciones de promoción, que han favorecido que el número de empresas exportadoras creciera en 2017.</p>
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	<p>En este EP se han seleccionado 16 operaciones con un coste total de 131,5 millones de euros, un 24,22 % respecto al gasto programado del Eje, siendo el tercer EP en importancia de gasto seleccionado en el</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>total del PO.</p> <p>Destaca la puesta en marcha de programas de incentivos para el desarrollo energético sostenible de Andalucía que financiaron proyectos dirigidos a aprovechar las oportunidades de mejora energética. Contaron con un total de 225 millones de euros, distribuidos de la siguiente forma: 163 millones de euros para la concesión de incentivos de la línea Construcción Sostenible en el período 2017-2020; 36 millones para incentivos de Pyme Sostenible, donde la mayoría de los proyectos se encuentran en fase de ejecución; y 26 millones para línea de incentivos de Redes Inteligentes, donde las solicitudes recibidas se encuentran en fase de análisis previo a la resolución de concesión. A finales de 2017 se han recibido en esta línea de incentivos 48 solicitudes por un importe de 2,4 millones de euros.</p> <p>En el ámbito del fomento de la movilidad urbana sostenible se ha continuado con el Plan Andaluz de la Bicicleta 2014-2020 con 12,65 kilómetros de pistas para bicicletas y senderos construidos y se ha avanzado en el trabajo del Gran Proyecto “Tranvía de Alcalá”.</p> <p>A día de hoy se han ejecutado las obras de la infraestructura y vía del tramo de 12,5 km tranviario, lo que ha supuesto un total de 22,3 millones de euros. Se está trabajando en la actualización de los proyectos de energía, señalización y comunicaciones a la nueva configuración de la línea como prolongación de la actual (eliminando el trasbordo de previsto inicialmente), con la idea de iniciar los trabajos de ejecución de electrificación (energía) en 2018.</p>
05	EP5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos	<p>Este EP está dirigido al fomento de la inversión para hacer frente a riesgos específicos a través de la prevención y gestión de los mismos. Se han seleccionado operaciones por un coste de 5,7 millones de euros, un 4,47 % respecto al gasto programado del Eje.</p> <p>En 2017 se han realizado actuaciones para la prevención de los riesgos hidrológicos y su impacto sobre los suelos, ecosistemas y núcleos urbanos. Destacan los trabajos preparatorios para la puesta en marcha de la operación para la defensa ante las inundaciones en Pruna (Sevilla), originadas por las torrenteras de agua y tierra.</p> <p>Se han iniciado trabajos para el desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático. Destaca la operación para la mejora del conocimiento, planificación y gestión eficiente del agua sobrexplotada. Ha contribuido al conocimiento para la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos. Esta operación tiene un coste de casi 5 millones de euros. Entre otras actuaciones, se ha facilitado asesoramiento y soporte técnico a la Administración hidráulica en la recolección de información para la prevención, control y seguimiento de las masas de agua.</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>Los trabajos y actuaciones para el conocimiento de las demandas de los recursos hídricos están permitiendo identificar las zonas de riesgo ante la desertificación y la sobreexplotación permitiendo establecer objetivos en la planificación hidrológica para su prevención y gestión eficiente. Ejemplo de esto es la operación de Seguimiento y revisión del Plan Hidrológico de la demarcación de la Cuenca Mediterránea. Este sistema de alerta es fundamental para determinar la presión sobre los recursos hídricos, conformándose como una herramienta eficaz en la gestión del recurso.</p>
06	EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	<p>Este EP cuenta con 38 operaciones seleccionadas por un coste total subvencionable de 56,3 millones de euros, un 8,16 % respecto al gasto programado del Eje. Tiene por objeto contribuir a la protección del medio ambiente y el patrimonio natural y cultural.</p> <p>En 2017 se han acometido actuaciones para la mejora de la gestión del agua entre las que destaca la operación para la mejora del abastecimiento y la reducción de pérdidas en los municipios de San Roque y La Línea, ambos en la provincia de Cádiz, con una inversión estimada de 14,5 millones de euros. Asimismo, se han realizado actuaciones para el control físico-químico y biológico de las aguas litorales y continentales.</p> <p>Se ha continuado con las operaciones de construcción de puntos limpios, finalizándose la construcción de los de Barbate, Algodonales y Ubrique (Cádiz), que han supuesto una inversión de 540.000 euros cada uno.</p> <p>Se ha continuado con el apoyo técnico para la gestión de los espacios protegidos de la Red Natura 2000. 48.542,87 hectáreas se han visto beneficiadas por las actuaciones de elaboración de planes o estudios de protección y/o gestión de espacios naturales y su biodiversidad. Además, se han alcanzado 2.390,57 hectáreas de superficie de hábitats subvencionados a través de la operación de restauración de hábitats en el espacio natural de Doñana.</p> <p>Para el fomento del patrimonio cultural andaluz se han acometido obras como la rehabilitación del Ayuntamiento de Écija e intervenciones en zonas degradadas como la Adecuación urbana de la travesía de Carcabuey (Córdoba). En materia de turismo, se han convocado fondos para la financiación de proyectos para el fomento de infraestructuras turísticas, con un presupuesto de 1,3 millones de euros.</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
07	EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales	<p>Con el objetivo de mejorar la movilidad regional y de reducir la accidentalidad en las carreteras, este EP7 tiene seleccionadas 32 operaciones con un coste total de 209 millones de euros (53,14 % del gasto programado del Eje).</p> <p>Destaca el proyecto de la Variante de Roquetas de Mar que rodea el municipio por el oeste, canalizando el tráfico de largo recorrido y evitando el paso por la travesía a los vehículos que se dirigen a las playas del Poniente almeriense y su conexión con la RTE-T en la Autovía A-7.</p> <p>En la autovía A-92, de Sevilla a Almería por Granada, en el tramo correspondiente al municipio de Huétor Santillán se ha llevado a cabo la redacción del proyecto, supervisión y aprobación de este, proceso de licitación para la contratación de las obras y ejecución material de las actuaciones. Con este proyecto se pretende mejorar la regularidad superficial, resistencia al deslizamiento y aumentar la adherencia con lluvia.</p> <p>Se ha llevado a cabo la reparación de la calzada de la A-381; se ha construido una estructura en el acceso a Sevilla desde La Rinconada, sobre la zona del Pago de Emmedio, que completará la autovía del acceso norte a Sevilla, así como una glorieta para conectar los núcleos del Área metropolitana de Sevilla con la SE-20, la cual actúa a modo de circunvalación norte de Sevilla de la autovía A-4.</p> <p>Con estas actuaciones se han acometido obras para mejorar y acondicionar el trazado en planta, alzado y sección transversal, así como aumento de capacidad y actuaciones de seguridad vial de carreteras existentes que conectan con vías pertenecientes a las Redes Transeuropeas de Transporte (RTE-T), que incrementará la accesibilidad a las mismas desde los enclaves poblacionales secundarios y terciarios.</p>
08	EP8. Promover la sostenibilidad y la calidad del empleo y favorecer la movilidad laboral	No aplica.
09	EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación	<p>El EP9 ha sido uno de los ejes con mayor número de operaciones, 291, con un coste total de 69,5 millones de euros, lo cual supone un 36,76 % respecto al gasto programado del Eje, siendo las del ámbito sanitario las que acumulan el mayor importe.</p> <p>En centros de atención primaria, se han acometido reformas destacando las del Centro Periférico de Especialidades en Córdoba, el Centro de Salud “Casa del Mar” de Almería; se han ampliado otros, como el CS Ntra. Sra. de la Paz de San Juan de Aznalfarache (Sevilla); se han terminado algunos como el de CS Huerta de la Reina (Córdoba);</p> <p>Se inicia la ejecución del CHARE de Palma del Río (Córdoba) y el estudio y redacción del proyecto</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>del CHARE de Bollullos Par del Condado (Huelva).</p> <p>Resaltar la adquisición de equipos electromédicos para los diferentes centros sanitarios, como, los adquiridos para el Centro de Alta Resolución de Cazorla y la adquisición de alta tecnología para el diagnóstico (rayos digitales, gammacameras, litotricia, respiradores...) en las áreas hospitalarias de Granada, Reina Sofía, Valme, Virgen del Rocío, La Línea...)</p> <p>Parte de los edificios donde se encuentran los centros de personas en situación de dependencia, y que se encontraban sin funcionalidad han redactado proyectos de contratación para su puesto en uso. Destacan las actuaciones en los CPA Las Gaviotas (Almería), Alcalá de Guadaira, Dos Hermanas, Heliópolis (Sevilla) y en el Centro Residencial “Huerta Palacios” de Dos Hermanas (Sevilla).</p> <p>Por último, hay que señalar que se están preparando las órdenes de convocatorias para desarrollar operaciones con financiación a los ayuntamientos para intervenciones de mejora de su parque residencial público y de particulares, en ámbitos desfavorecidos.</p>
10	EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente	<p>El EP10 presenta 22 operaciones con un coste total de 48,5 millones de euros, un 23,86 % del gasto programado del Eje.</p> <p>Con el objetivo de mejorar las infraestructuras de educación y formación, ya sea en el ámbito de la Educación Primaria, Secundaria o en el de la Formación Profesional, destacan las siguientes actuaciones:</p> <p>Construcción de nuevos centros educativos de primaria CEIP “El Almendral” en Mairena del Aljarafe, “Indhira Gandhi” en Lagunas-Mijas, Burguillos, Churriana de la Vega y Ntra. Sra del Rosario en Montoro y secundaria: IES El Toyo-Almería y la sustitución completa de centros educativos cuya situación exigía la remodelación completa del CEIP Ntra. Sra. de los Dolores Alomartes-Illora.</p> <p>Ampliaciones destinadas a soportar una mayor escolarización en Primaria: “Las Naciones” de Vélez-Málaga, “Blanca de los Ríos” de Algeciras, “San José Obrero” en Jerez de la Frontera, “Reyes Católicos” en Vera y “Las Gaviotas” en Lepe; y en secundaria: “Medina Azahara” en Córdoba “Mar Mediterráneo” en Garrucha, “Arabuleila” de Cullar Vega, “Cura Varela” de Huerca Overa y remodelaciones para la mayor escolarización y mejora de los centros tales como las hechas en el CEIP “La Colina” en Camas y “El Valle” en Restabal. Se han beneficiado más de 4.000 personas.</p> <p>En materia de Formación Profesional, una vez determinadas las necesidades de equipamiento de formación profesional necesarias en cada centro se realizaron los proyectos, memorias y licitaciones, procediéndose a las adjudicaciones y formalización de los contratos, tales como los realizados en: IES Virgen de la Esperanza de la Línea (Cádiz), IES Picacho de Sanlúcar de Barrameda (Cádiz), IES Averroes en Córdoba o el IES Padre Miravent de Isla Cristina (Huelva)</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
13	EP13. Eje de asistencia técnica	<p>Se han seleccionado 63 operaciones por un coste total subvencionable de 20,8 millones de euros, un 23,38% respecto al gasto programado del Eje, destacando la ejecución de las las actuaciones de preparación, ejecución, seguimiento e inspección.</p> <p>Este EP tiene como objetivo lograr una eficaz implementación del PO que garantice el retorno de todos los recursos programados, avanzar en las tareas de gestión y control del mismo y la eficacia de los informes de evaluación como bases sólidas para ajustar las estrategias y actuaciones.</p> <p>En el ámbito de la preparación, ejecución, seguimiento e inspección, se ha continuado con la contratación de personal técnico que colabore con la correcta ejecución de los Fondos FEDER, llevando a cabo la implementación y seguimiento de las medidas que se ejecutan. Asimismo, se han financiado operaciones con objeto de comprobar el correcto funcionamiento de los sistemas de gestión y control a través de la realización de los controles financieros, a fin de detectar las posibles irregularidades existentes.</p> <p>Por su parte, en el campo de evaluación y estudios destaca la operación de apoyo técnico a la producción estadística y cartográfica para el seguimiento de las políticas públicas de la Junta de Andalucía, de cara a facilitar el seguimiento y evaluación del PO y de las inversiones financiadas en el mismo y el apoyo a la recogida de datos de los indicadores del PO.</p> <p>Por último, en el área de información y comunicación se ha continuado con la ejecución de la Estrategia de comunicación del PO y se ha iniciado la ejecución de un Plan de Comunicación específico del Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía, con el objetivo de informar de los aspectos más significativos del mismo.</p>
14	EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)	<p>Con la aprobación de la nueva versión del PO FEDER Andalucía por Decisión C (2017) 8955 de 19 de diciembre de 2017, se creó el EP 14 dedicado a la gestión de los instrumentos financieros. Este Eje está dotado con una ayuda de 78.778.434 euros y cuenta con dos tipologías de instrumentos: los destinados a la línea de Desarrollo Urbano Sostenible, JESSICA 2020, en el que participan los OT 2, 6 y 9, con una ayuda total de 31.886.509 euros y los destinados al desarrollo e innovación empresarial, en los que participan los OT 1 y 3, con una ayuda de 46.891.927 euros.</p>



### 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	1a - Mejora de las infraestructuras de I+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+i, y fomento de los centros de competencias, en particular los de interés europeo.

#### Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 01 / 1a

(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	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Transición	708,00			9,00			
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Transición	708,00			9,00			
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Transición	20.799.999,20			0,00			
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Transición	20.799.999,20			0,00			
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas.	Número	Transición	213,00			0,00			
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas.	Número	Transición	213,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00			0,00			0,00		
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00			0,00			0,00		
F	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1a - Mejora de las infraestructuras de I+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+i, y fomento de los centros de competencias, en particular los de interés europeo.
Objetivo específico	010a2 - OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R001S	Número de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales (H2020), número y tipo de propuestas presentadas.	Número	Transición	3.765,00	2013	5.083,00	3.807,00		El dato de 2017 es provisional. Para el año 2016 el valor se ha actualizado con el dato definitivo.
R112G	Patentes solicitadas a la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)	Número	Transición	468,00	2013	702,00	342,00		

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001S	Número de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales (H2020), número y tipo de propuestas presentadas.	2.764,00		1.688,00		701,00	
R112G	Patentes solicitadas a la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)	512,00		442,00		527,00	

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

**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	Transición	1.243,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	1.243,00			0,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	975,00			0,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	975,00			0,00			
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	127,00			0,00			
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	127,00			0,00			
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	277,00			0,00			
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	277,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	896,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	896,00			0,00			
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	68,50			0,00			
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	68,50			0,00			
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Transición	515,00			16,00			
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Transición	515,00			0,00			El valor correcto es 1 en 2016 y 17 en 2017.
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Transición	139.814.437,30			0,00			
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Transición	139.814.437,30			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
F	E014	Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico	Numero	Transición	14,00			0,00			
S	E014	Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico	Numero	Transición	14,00			0,00			
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Transición	15.431,00			0,00			
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Transición	15.431,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E014	Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E014	Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas	%	Transición	9,40	2013	17,40			No se dispone del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase. Los valores para los años 2014 y 2015 se han actualizado debido a cambios en la metodología utilizada en el cálculo del indicador (versión 2.2 del P.O. FEDER-Andalucía 2014-2020).

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas	9,80		8,85		10,33	



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
R001E	Empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados	%	Transición	17,90	2012	27,90			No se dispone del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001E	Empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados	21,10		21,40		16,30	

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 y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R003G	Porcentaje de documentos publicados en revistas científicas Q1	Porcentaje	Transición	40,50	2013	43,50			No se dispone aún de datos para los años 2016 y 2017, dado que la fuente publica con dos años de desfase. El valor para el año 2014 se ha actualizado debido a cambios metodológicos en la fuente (versión 2.2 P.O.FEDER-Andalucía 2014-2020).
R003H	Producción científica de Andalucía	Número	Transición	15.458,00	2013	21.874,00			No se dispone aún de datos para los años 2016 y 2017, dado que la fuente publica con dos años de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R003G	Porcentaje de documentos publicados en revistas científicas Q1			40,10		41,38	
R003H	Producción científica de Andalucía			15.652,00		15.245,00	

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	2a - Mayor despliegue de la banda ancha y de las redes de alta velocidad, y apoyo a la adopción de las tecnologías y redes emergentes para la economía digital

**Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 02 / 2a**

(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	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Transición	251.621,00			0,00			
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Transición	251.621,00			0,00			
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.	Hogares	Transición	136.978,00			0,00			
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.	Hogares	Transición	136.978,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.	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	2a - Mayor despliegue de la banda ancha y de las redes de alta velocidad, y apoyo a la adopción de las tecnologías y redes emergentes para la economía digital
Objetivo específico	020a1 - OE.2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps	%	Transición	47,40	2014	100,00			Hasta el año 2016 la fuente ha publicado datos referidos al primer trimestre de cada año. A partir del citado año, se produce un cambio en la metodología, refiriéndose los datos al primer semestre de cada año, con objeto de homogeneizarla con la utilizada en el informe de banda ancha en Europa, que publica anualmente la Comisión Europea (CE). El primer informe publicado con la nueva metodología corresponde al primer semestre de 2016; por tanto, se ha actualizado el valor para dicho año con esta nueva metodología.
R011	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 100 Mbps	%	Transición	41,10	2014	70,00			Hasta el año 2016 la fuente ha publicado datos referidos al primer trimestre de cada año. A partir del citado año, se produce un cambio en la metodología, refiriéndose los datos al primer semestre de cada año, con objeto de homogeneizarla con la utilizada en el informe de banda ancha en Europa, que publica anualmente la Comisión Europea (CE). El primer informe publicado con la nueva metodología corresponde al primer semestre de 2016; por tanto, se ha actualizado el valor para dicho año con esta nueva metodología.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps	66,89		53,70		47,40	
R011	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 100 Mbps	59,76		48,14		41,10	

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	2b - Desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de TIC

**Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 02 / 2b**

(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	Transición	4.417,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	4.417,00			0,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	2.743,00			0,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	2.743,00			0,00			
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	1.610,00			0,00			
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	1.610,00			0,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	64,00			0,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	64,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	1.012,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	1.012,00			0,00			
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas	Transición	12.057,00			0,00			
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas	Transición	12.057,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
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
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	2b - Desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de TIC
Objetivo específico	020b1 - OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R014	Uso del comercio electrónico por parte de las empresas: Ventas on-line	%	Transición	13,94	2013	17,94			No se dispone del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase.
R015	% empresas con conexión a internet y sitio/página web	%	Transición	67,50	2013	80,00	70,00		Datos referidos al primer trimestre del año.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R014	Uso del comercio electrónico por parte de las empresas: Ventas on-line	15,66		13,89		13,87	
R015	% empresas con conexión a internet y sitio/página web	71,90		72,20		70,90	

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	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios	Transición	900.000,00			0,00			
S	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios	Transición	900.000,00			0,00			
F	E018A	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud	Población	Transición	3.610.443,00			0,00			
S	E018A	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud	Población	Transición	3.610.443,00			0,00			
F	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	Población	Transición	2.260.003,00			8.370.368,00			
S	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	Población	Transición	2.260.003,00			8.388.107,00			
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	Transición	569.157,00			517.787,00			
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	Transición	569.157,00			250.091,00			El valor correcto es 246.887 y 524.310 en 2017.
F	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	Número	Transición	475,00			0,00			
S	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	Número	Transición	475,00			0,00			
F	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Número	Transición	3.762.190,00			47.796,00			
S	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Número	Transición	3.762.190,00			4.407,00			El valor correcto es 50.913 en 2017.

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	0,00			0,00			0,00		
S	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	0,00			0,00			0,00		
F	E018A	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E018A	Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(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, envejecimiento activo y saludable	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, envejecimiento activo y saludable	8.388.107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	246.887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00			0,00		
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00			0,00		
F	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	3.407,00	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
R021B	Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-Educación).	%	Transición	0,00	2013	100,00	8,02		El dato para el año 2017 es provisional.
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	Personas	Transición	2.697.530,00	2014	3.346.000,00	3.149.936,00		La fuente estadística publica datos anualmente, correspondientes al primer trimestre de cada año. Los valores para los años 2014 y 2015 se han actualizado debido a la modificación del valor de referencia y del valor objetivo (versión 2.2 del PO FEDER-Andalucía 2014-2020).
R026E	Población que utiliza Internet para buscar información sobre temas de salud	Porcentaje	Transición	63,70	2013	70,00	66,40		La fuente no ha publicado el dato para el año 2014.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R021B	Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-Educación).	5,92		1,97			
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	2.897.863,00		2.849.964,00		2.697.530,00	
R026E	Población que utiliza Internet para buscar información sobre temas de salud	57,50		65,90			

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3a - Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas, también mediante viveros

**Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 03 / 3a**

(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	Transición	1.177,00			15,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	1.177,00			15,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	888,00			15,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	888,00			15,00			
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	300,00			0,00			
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	300,00			0,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	2.023,00			0,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	2.023,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	952,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	952,00			106,00			
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	238,00			4,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	238,00			4,00			
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas	Transición	1.810,00			0,00			
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas	Transición	1.810,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	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
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3a - Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas, también mediante viveros
Objetivo específico	030a2 - OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.

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
R030E	Tasa de supervivencia de las empresas de la región en el cuarto año de vida (excluyendo las personas físicas)	Porcentaje	Transición	56,60	2013	58,60			No se dispone aún del dato para el año 2017. Dado que se ha superado el valor objetivo del indicador, se procederá a analizar la evolución de la serie para proponer la reprogramación de dicho valor.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R030E	Tasa de supervivencia de las empresas de la región en el cuarto año de vida (excluyendo las personas físicas)	59,00		54,30		55,40	

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 medida	de	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		Transición	11.849,00			63,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		Transición	11.849,00			63,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		Transición	11.132,00			63,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		Transición	11.132,00			63,00			
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas		Transición	1.343,00			0,00			
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas		Transición	1.343,00			0,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas		Transición	18,00			0,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas		Transición	18,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa		Transición	7.458,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa		Transición	7.458,00			184,10			
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas		Transición	1.750,00			14,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas		Transición	1.750,00			14,00			
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas		Transición	83.470,00			4.796,00			
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas		Transición	83.470,00			1.887,00			El valor correcto es 4.796 en 2016 y 4.796 en 2017.
F	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas		Transición	540,00			0,00			
S	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas		Transición	540,00			0,00			
F	E039	Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales	Personas		Transición	351.272.710,00			294.380.574,00			
S	E039	Número de personas impactadas por actuaciones de	Personas		Transición	351.272.710,00			232.442.219,00			El valor correcto es



(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
		promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales										294.380.574 en 2016 y 294.380.574 en 2017.

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	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
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	4.796,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	1.887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E039	Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales	294.380.574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E039	Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales	219.729.311,00	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
R034D	Número de empresas de entre 10 y 50 trabajadores	Número	Transición	16.598,00	2013	19.918,00			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R034D	Número de empresas de entre 10 y 50 trabajadores	18.538,00		17.102,00		16.670,00	

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	030d3 - OE.3.4.3. Promover la Internacionalización de las PYMEs.

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
R031a	Número de PYMES exportadoras regulares a nivel nacional	Numero	Transición	3.920,00	2013	5.357,00	5.040,00		El dato de 2017 es provisional. Para el año 2016 el valor se ha actualizado con el dato definitivo.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031a	Número de PYMES exportadoras regulares a nivel nacional	4.811,00		4.533,00		4.349,00	

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4b - Fomento de la eficiencia energética y uso de energías renovables en las empresas

**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 / 4b)**

(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	Transición	545,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	545,00			0,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	545,00			0,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Transición	545,00			0,00			
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	545,00			0,00			
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Transición	545,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	50,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	50,00			0,00			
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Transición	57,72			0,00			
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Transición	57,72			0,00			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Transición	190.410,14			0,00			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Transición	190.410,14			0,00			
F	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	Transición	14,11			0,00			
S	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	Transición	14,11			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		
S	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	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	4b - Fomento de la eficiencia energética y uso de energías renovables en las empresas
Objetivo específico	040b1 - OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R04x2	Intensidad energética final	Ktep/M€	Transición	0,09	2012	0,08			No se dispone aún de datos para el año 2017. Dado que prácticamente se ha alcanzado el valor objetivo del indicador (0,081 ktep/M€), se procederá a analizar la evolución de la serie para proponer la reprogramación de dicho valor. Los valores para los años 2014 y 2015 se han actualizado debido a cambios metodológicos en la fuente(versión 2.2 P.O.FEDER-Andalucía 2014-2020).

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R04x2	Intensidad energética final	0,08		0,08		0,09	

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4b - Fomento de la eficiencia energética y uso de energías renovables en las empresas
Objetivo específico	040b2 - OE.4.2.2. Fomento del uso de energías renovables por las empresas, en particular las PYME.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
R044P	Consumo de energía primaria procedente de fuentes renovables para uso térmico	Ktep/año	Transición	859,10	2013	1.200,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044P	Consumo de energía primaria procedente de fuentes renovables para uso térmico	946,10		763,60		1.103,70	

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	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Transición	115,52			0,00			
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Transición	115,52			0,00			
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Transición	5.000,00			0,00			
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Transición	5.000,00			0,00			
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Transición	287.230.855,29			0,00			
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Transición	287.230.855,29			0,00			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Transición	433.120,46			0,00			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Transición	433.120,46			0,00			
F	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	Transición	6,68			0,00			
S	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	Transición	6,68			0,00			
F	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares	Transición	28.805,00			0,00			
S	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares	Transición	28.805,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		públicos									
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		
S	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		
F	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	0,00			0,00			0,00		
S	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	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
R047F	Consumo de final energía del sector residencial	Ktep	Transición	2.015,70	2012	1.572,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R047F	Consumo de final energía del sector residencial	1.852,60		1.956,10		1.879,50	

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	040c2 - OE.4.3.2. Aumentar el uso de las energías renovables para producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas, en particular favoreciendo la generación a pequeña escala en puntos cercanos al consumo.

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
R041D	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	% del consumo energético total	Transición	16,70	2013	25,00			No se dispone aún de datos para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R041D	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	17,60		16,50		19,50	

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4d - Desarrollo y aplicación de sistemas de distribución inteligentes en las redes que operen con baja y media tensión

**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 / 4d**

(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	CO33	Eficiencia energética: Número adicional de usuarios de energía conectados a redes inteligentes	Usuarios	Transición	618.474,00			0,00			
S	CO33	Eficiencia energética: Número adicional de usuarios de energía conectados a redes inteligentes	Usuarios	Transición	618.474,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO33	Eficiencia energética: Número adicional de usuarios de energía conectados a redes inteligentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO33	Eficiencia energética: Número adicional de usuarios de energía conectados a redes inteligentes	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	4d - Desarrollo y aplicación de sistemas de distribución inteligentes en las redes que operen con baja y media tensión
Objetivo específico	040d2 - OE.4.4.2. Mejorar las redes de distribución dirigidas hacia las ""smart grids"" o redes inteligentes a través de inversión en sistemas TIC.

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
R048E	Tiempo de interrupción equivalente de la potencia instalada en media tensión	Horas	Transición	1,46	2012	1,24			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R048E	Tiempo de interrupción equivalente de la potencia instalada en media tensión	1,26		1,48		1,32	

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4e - Fomento de estrategias de reducción del carbono para todo tipo de territorio, especialmente las zonas urbanas, incluido el fomento de la movilidad urbana multimodal sostenible y las medidas de adaptación con efecto de mitigación

**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 / 4e**

(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	CO15	Transporte urbano: Longitud total de las líneas de tranvía y metro nuevas o mejoradas	km	Transición	12,50			0,00			
S	CO15	Transporte urbano: Longitud total de las líneas de tranvía y metro nuevas o mejoradas	km	Transición	12,50			0,00			
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Transición	109,50			12,65			
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Transición	109,50			0,00			El valor correcto es 17,70 en 2017.
F	E028	Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos	Número de Vehículos	Transición	2.041,00			0,00			
S	E028	Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos	Número de Vehículos	Transición	2.041,00			0,00			
F	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	Transición	628.129,00			0,00			
S	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	Transición	628.129,00			0,00			
F	E052	Número de Puntos de recarga de vehículos electricos	Número	Transición	575,00			0,00			
S	E052	Número de Puntos de recarga de vehículos electricos	Número	Transición	575,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO15	Transporte urbano: Longitud total de las líneas de tranvía y metro nuevas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO15	Transporte urbano: Longitud total de las líneas de tranvía y metro nuevas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E028	Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E028	Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E052	Número de Puntos de recarga de vehículos electricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E052	Número de Puntos de recarga de vehículos electricos	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	4e - Fomento de estrategias de reducción del carbono para todo tipo de territorio, especialmente las zonas urbanas, incluido el fomento de la movilidad urbana multimodal sostenible y las medidas de adaptación con efecto de mitigación
Objetivo específico	040e1 - OE.4.5.1. Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras de la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías lim

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
R044Q	Emisiones CO2 asociadas al consumo de combustibles fósiles del sector transporte	Miles de toneladas de CO2	Transición	12.361,00	2013	8.653,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.
R045E	Número de viajes en transporte público urbano	Millones de viajes	Transición	230,20	2014	264,80	242,68		

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044Q	Emisiones CO2 asociadas al consumo de combustibles fósiles del sector transporte	13.304,60		13.242,20		12.707,20	
R045E	Número de viajes en transporte público urbano	240,31		239,75		230,22	



Eje prioritario	05 - EP5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos
Prioridad de inversión	5a - Apoyo a la inversión destinada a la adaptación al cambio climático, incluidos planteamientos basados en los ecosistemas

**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 - 05 / 5a**

(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	E023	Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	Personas	Transición	6.357.650,00			0,00			
S	E023	Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	Personas	Transición	6.357.650,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E023	Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E023	Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	05 - EP5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos
Prioridad de inversión	5a - Apoyo a la inversión destinada a la adaptación al cambio climático, incluidos planteamientos basados en los ecosistemas
Objetivo específico	050a1 - OE.5.1.1. Desarrollo de conocimientos y elaboración de Planes en relación con la adaptación al Cambio Climático y la prevención de Riesgos, incluyendo los sistemas de alerta temprana, de seguimiento y de evaluación.

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
R044J	Emisión de gases de efecto invernadero en la Región	KT CO2eq	Transición	51.576,00	2012	29.589,60			No se dispone aún de datos para los años 2016 y 2017. La fuente de información revisa cada año la serie completa por lo que se va a proponer la reprogramación del valor de referencia (año 2012). Se ha actualizado el dato correspondiente al año 2014 según la última serie disponible.
RO52	Porcentaje de superficie sometida a pérdidas de suelo altas y muy altas en Andalucía.	%	Transición	10,50	2012	9,20			No se dispone aún de datos para los años 2016 y 2017, ya que la fuente publica con dos años de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044J	Emisión de gases de efecto invernadero en la Región			52.310,00		50.047,00	
RO52	Porcentaje de superficie sometida a pérdidas de suelo altas y muy altas en Andalucía.			7,70		9,80	

Eje prioritario	05 - EP5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos
Prioridad de inversión	5b - Fomento de la inversión para abordar los riesgos específicos, garantía de adaptación frente a las catástrofes y desarrollo de sistemas de gestión de catástrofes

**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 - 05 / 5b)**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	de	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas		Transición		471.090,89			0,00			
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas		Transición		471.090,89			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	05 - EP5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos
Prioridad de inversión	5b - Fomento de la inversión para abordar los riesgos específicos, garantía de adaptación frente a las catástrofes y desarrollo de sistemas de gestión de catástrofes
Objetivo específico	050b2 - OE.5.2.2. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre el Territorio.

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
R050A	Población expuesta a riesgos de inundaciones	Nº de habitantes	Transición	6.545.282,00	2014	5.882.858,00	6.284.150,00		El valor para el año 2014 se ha actualizado debido a cambios en la metodología utilizada para el cálculo del indicador (versión 2.2 PO FEDER-Andalucía 2014-2020).
R051	Superficie quemada en incendios forestales	Hectáreas (Has.)	Transición	10.070,00	2012	9.063,00			No se dispone de dato para el año 2017, ya que la fuente publica con un año de desfase. Dada la alta variabilidad de la superficie quemada en incendios forestales cada año, el valor de referencia se ha fijado como promedio de los 10 últimos años para los que había dato disponible en el momento de programación (2003-2012). El dato consignado en la casilla de 2016 corresponde, por lo tanto, al promedio del periodo (2007-2016). Este valor es muy inferior al de referencia como consecuencia de no formar parte ya del cálculo el año 2004, en el que la superficie quemada fue excepcionalmente elevada. Esta situación vuelve a plantearse en el año 2017 debido, fundamentalmente, al incendio del P.N. de Doñana, por lo que el valor del indicador volverá a elevarse en el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R050A	Población expuesta a riesgos de inundaciones	6.344.858,00		6.436.007,00		6.545.282,00	
R051	Superficie quemada en incendios forestales	5.822,30		5.802,20		5.720,50	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6a - Inversión en el sector de los residuos para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos

**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 - 06 / 6a**

(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	E002	Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos	Toneladas / año	Transición	32.945,00			0,00			
S	E002	Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos	Toneladas / año	Transición	32.945,00			0,00			
F	E022	Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Sólidos urbanos	Toneladas/año	Transición	75.642,00			0,00			
S	E022	Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Sólidos urbanos	Toneladas/año	Transición	75.642,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E002	Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E002	Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E022	Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Sólidos urbanos	0,00			0,00			0,00		
S	E022	Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Sólidos urbanos	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6a - Inversión en el sector de los residuos para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos
Objetivo específico	060a1 - OE.6.1.1. Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo; contemplando tanto los planes de gestión como las inversiones en infraestructuras.

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
R06II	Porcentaje de material recuperado o recogido separadamente sobre el total de residuos urbanos recogidos	Porcentaje	Transición	14,53	2013	19,60			No se dispone aún de datos para los años 2016 y 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R06II	Porcentaje de material recuperado o recogido separadamente sobre el total de residuos urbanos recogidos			15,20		14,30	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6b - Inversión en el sector del agua para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos

**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 - 06 / 6b)**

(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	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	Personas	Transición	595.000,00			0,00			
S	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	Personas	Transición	595.000,00			0,00			
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Equivalentes de población	Transición	110.000,00			0,00			
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Equivalentes de población	Transición	110.000,00			0,00			
F	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	Miles de m3/año	Transición	203.900,00			0,00			
S	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	Miles de m3/año	Transición	203.900,00			0,00			
F	E073	Informes de control de calidad de agua	Número de informes de control	Transición	4.847,00			0,00			
S	E073	Informes de control de calidad de agua	Número de informes de control	Transición	4.847,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E073	Informes de control de calidad de agua	0,00			0,00			0,00		
S	E073	Informes de control de calidad de agua	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6b - Inversión en el sector del agua para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos
Objetivo específico	060b1 - OE.6.2.1. Culminar los requisitos de la Directiva Marco del Agua a través de la inversión en infraestructuras de saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales, y mejora de la calidad del agua

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
R060H	Porcentaje de cumplimiento (nivel nacional o regional) del artículo 4 (tratamiento secundario) de la Directiva 91/271/CEE	Porcentaje	Transición	72,00	2012	100,00			La fuente de datos es el Informe de situación relativo a la Directiva 91/271/CEE sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas. Este informe se elabora bianualmente, utilizando para ello dos años de datos, de modo que el informe denominado Qn, siendo n un año determinado, se elaboraría con los datos de los años n-2 y n-1 y se asignaría a la celda correspondiente al año n-1. El último informe disponible es Q2015 y, como se ha explicado, hace referencia a los años 2013 y 2014, y el valor alcanzado por el indicador se ha contabilizado en la columna del año 2014. Está previsto que el próximo informe, Q2017, se publique a finales de 2018.
R060I	Porcentaje de cumplimiento (nivel nacional o regional) del artículo 5 (tratamiento más riguroso en vertidos en zonas sensibles - ZZ.SS-) de la Directiva 91/271/CEE	Porcentaje	Transición	10,00	2012	100,00			La fuente de datos es el Informe de situación relativo a la Directiva 91/271/CEE sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas. Este informe se elabora bianualmente, utilizando para ello dos años de datos, de modo que el informe denominado Qn, siendo n un año determinado, se elaboraría con los datos de los años n-2 y n-1 y se asignaría a la celda correspondiente al año n-1. El último informe disponible es Q2015 y, como se ha explicado, hace referencia a los años 2013 y 2014, y el valor alcanzado por el indicador se ha contabilizado en la columna del año 2014. Está previsto que el próximo informe, Q2017, se publique a finales de 2018.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R060H	Porcentaje de cumplimiento (nivel nacional o regional) del artículo 4 (tratamiento secundario) de la Directiva 91/271/CEE					74,50	
R060I	Porcentaje de cumplimiento (nivel nacional o regional) del artículo 5 (tratamiento más riguroso en vertidos en zonas sensibles - ZZ.SS-) de la Directiva 91/271/CEE					44,80	



Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6b - Inversión en el sector del agua para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos
Objetivo específico	060b2 - OE.6.2.2. Promover la gestión eficiente e integral de las reservas de agua, incluyendo la reducción de pérdidas en la distribución y la realización de infraestructuras para asegurar el abastecimiento humano.

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
R062A	Volumen de agua suministrada a la red de abastecimiento público por habitante	Metros cúbicos / habitante	Transición	93,80	2012	91,10			La fuente de información ha cambiado la metodología de la variable "Volumen de agua suministrada a la red por comunidades y ciudades autónomas", de modo que esta operación estadística del INE pasará a publicarse bianualmente, siendo la próxima edición la referida al año 2016 (prevista para octubre de 2018).

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R062A	Volumen de agua suministrada a la red de abastecimiento público por habitante					92,20	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6c - Conservación, protección, fomento y desarrollo del patrimonio natural y cultural

**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 - 06 / 6c**

(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	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	Visitas/año	Transición	2.617.641,00			0,00			
S	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	Visitas/año	Transición	2.617.641,00			0,00			
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Transición	165,00			0,00			
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Transición	165,00			0,00			
F	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	Transición	609.372,00			0,00			
S	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	Transición	609.372,00			0,00			
F	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	Metros cuadrados	Transición	21.500,00			0,00			
S	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	Metros cuadrados	Transición	21.500,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	0,00			0,00			0,00		
S	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	0,00			0,00			0,00		
F	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6c - Conservación, protección, fomento y desarrollo del patrimonio natural y cultural
Objetivo específico	060c1 - OE.6.3.1. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural.

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
R063M	Porcentaje de turistas que realizaron actividades culturales durante su visita	Porcentaje	Transición	33,20	2013	38,20			No se dispone aún del dato para el año 2017 dado que la fuente publica con un año de desfase. El valor del indicador ha alcanzado el objetivo establecido para el año 2023, por ello, se va a proponer una modificación al alza de dicho valor objetivo.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R063M	Porcentaje de turistas que realizaron actividades culturales durante su visita	43,40		33,50		36,40	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6c - Conservación, protección, fomento y desarrollo del patrimonio natural y cultural
Objetivo específico	060c2 - OE.6.3.2. Protección, desarrollo y promoción de las áreas naturales, en particular las de interés turístico.

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
R063N	Porcentaje de turistas que realizaron actividades relacionadas con la observación de la naturaleza durante su visita	Porcentaje	Transición	33,90	2013	38,90			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R063N	Porcentaje de turistas que realizaron actividades relacionadas con la observación de la naturaleza durante su visita	26,20		32,40		34,10	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6d - Protección y restablecimiento de la biodiversidad y del suelo y fomento de los servicios de los ecosistemas, inclusive a través de Natura 2000 de infraestructuras ecológicas

**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 - 06 / 6d**

(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	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	Transición	100,00			0,00			
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	Transición	100,00			0,00			
F	CO23	Naturaleza y biodiversidad: Superficie de los hábitats que se benefician de ayuda para lograr un mejor estado de conservación	Hectáreas	Transición	5.000,00			2.390,57			
S	CO23	Naturaleza y biodiversidad: Superficie de los hábitats que se benefician de ayuda para lograr un mejor estado de conservación	Hectáreas	Transición	5.000,00			0,00			El valor correcto es 3.560,56 en 2016 y 5.484,62 en 2017.
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	Transición	2.000,00			0,00			
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	Transición	2.000,00			0,00			
F	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	Transición	171.760,00			1.596,00			
S	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	Transición	171.760,00			1.889,00			
F	E068	Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad	Hectáreas	Transición	5.650.000,00			48.542,87			
S	E068	Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad	Hectáreas	Transición	5.650.000,00			107.028,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO23	Naturaleza y biodiversidad: Superficie de los hábitats que se benefician de ayuda para lograr un mejor estado de conservación	2.390,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO23	Naturaleza y biodiversidad: Superficie de los hábitats que se benefician de ayuda para lograr un mejor estado de conservación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E068	Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad	48.542,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E068	Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6d - Protección y restablecimiento de la biodiversidad y del suelo y fomento de los servicios de los ecosistemas, inclusive a través de Natura 2000 de infraestructuras ecológicas
Objetivo específico	060d1 - OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia

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
R065O	Visitas a equipamientos de recepción de la red de espacios naturales y corredores verdes	Número	Transición	879.510,00	2014	950.000,00			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R065O	Visitas a equipamientos de recepción de la red de espacios naturales y corredores verdes	941.935,00		861.379,00		879.510,00	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6e - Acciones dirigidas a mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales (incluidas zonas de reconversión), reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido

**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 - 06 / 6e**

(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	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	Transición	98,16			0,00			
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	Transición	98,16			0,00			
F	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	Metros cuadrados	Transición	74.000,00			0,00			
S	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	Metros cuadrados	Transición	74.000,00			5.968,73			
F	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	Transición	250,00			0,00			
S	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	Transición	250,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E031	Estaciones de medida de calidad aire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E031	Estaciones de medida de calidad aire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6e - Acciones dirigidas a mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales (incluidas zonas de reconversión), reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido
Objetivo específico	060e1 - OE.6.5.1. Mejorar el entorno urbano, la rehabilitación de viejas zonas industriales y la reducción de la contaminación del suelo, atmosférica y acústica.

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
R066G	Calificación de la calidad del entorno urbano	Número	Transición	7,90	2013	8,50	8,40		
R066K	Calidad del medio ambiente atmosférico	Microgramos por metro cúbico (µg/m3)	Transición	29,00	2013	20,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R066G	Calificación de la calidad del entorno urbano	8,30		8,04		7,97	
R066K	Calidad del medio ambiente atmosférico	23,00		28,00		27,00	

Eje prioritario	07 - EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales
Prioridad de inversión	7a - Apoyo a un espacio único europeo de transporte multimodal mediante la inversión en la red transeuropea de transporte (RTE-T)

**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 - 07 / 7a**

(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	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	Transición	30,50			0,00			
S	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	Transición	30,50			25,90			
F	CO14a	Carreteras: Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas de las cuales: RTE-T	km	Transición	30,50			0,00			
S	CO14a	Carreteras: Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas de las cuales: RTE-T	km	Transición	30,50			25,90			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO14a	Carreteras: Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas de las cuales: RTE-T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO14a	Carreteras: Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas de las cuales: RTE-T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	07 - EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales
Prioridad de inversión	7a - Apoyo a un espacio único europeo de transporte multimodal mediante la inversión en la red transeuropea de transporte (RTE-T)
Objetivo específico	070a1 - OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) de la RTE-T, en particular de la red ferroviaria (con la de carreteras en cierre de mallas y conexiones internacionales) tanto para transporte de viajeros como de mercancías. Complementariedad de las prioridades de intervención con las establecidas en el Reglamento CEF, fomentando la integración modal.

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
R073C	Índice de peligrosidad media en la red autonómica de carreteras de la TEN-T	Accidentes por cada 100 millones de vehículos-kilómetro	Transición	7,90	2013	5,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.
R073D	Intensidad del tráfico en las carreteras autonómicas de la TEN-T	Millones de vehículos-kilómetros	Transición	3.541,00	2014	4.072,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R073C	Índice de peligrosidad media en la red autonómica de carreteras de la TEN-T	5,40		5,29		6,07	
R073D	Intensidad del tráfico en las carreteras autonómicas de la TEN-T	3.868,00		3.722,00		3.541,00	

Eje prioritario	07 - EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales
Prioridad de inversión	7b - Mejora de la movilidad regional mediante la conexión de nudos secundarios y terciarios a las infraestructuras RTE-T, incluidos los nodos multimodales

**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 - 07 / 7b)**

(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	CO11	Ferrocarril: Longitud total de las nueva líneas ferroviarias	km	Transición	6,33			0,00			
S	CO11	Ferrocarril: Longitud total de las nueva líneas ferroviarias	km	Transición	6,33			0,00			
F	CO13	Carreteras: Longitud total de las carreteras de nueva construcción	km	Transición	22,10			0,00			
S	CO13	Carreteras: Longitud total de las carreteras de nueva construcción	km	Transición	22,10			0,00			
F	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	Transición	174,50			21,50			
S	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	Transición	174,50			40,40			
F	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectáreas	Transición	325,00			0,00			
S	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectáreas	Transición	325,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO11	Ferrocarril: Longitud total de las nueva líneas ferroviarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO11	Ferrocarril: Longitud total de las nueva líneas ferroviarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO13	Carreteras: Longitud total de las carreteras de nueva construcción	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO13	Carreteras: Longitud total de las carreteras de nueva construcción	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	07 - EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales
Prioridad de inversión	7b - Mejora de la movilidad regional mediante la conexión de nudos secundarios y terciarios a las infraestructuras RTE-T, incluidos los nodos multimodales
Objetivo específico	070b1 - OE.7.2.1. Garantizar una movilidad sin fisuras, la interoperabilidad entre redes y una accesibilidad adecuada a las principales plataformas logísticas. Completar el desarrollo de enlaces de la red global TEN-T.

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
R070G	Tráfico de mercancías marítimo y por carretera en la region	Miles de toneladas	Transición	309.931,00	2013	446.242,00			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase. Se ha actualizado el dato para el año 2014 con el valor definitivo.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R070G	Tráfico de mercancías marítimo y por carretera en la region	360.810,00		339.001,00		322.997,00	

Eje prioritario	07 - EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales
Prioridad de inversión	7b - Mejora de la movilidad regional mediante la conexión de nudos secundarios y terciarios a las infraestructuras RTE-T, incluidos los nodos multimodales
Objetivo específico	070b2 - OE.7.2.2. Adecuación y modernización de las redes de carretera y ferrocarril en el entorno de las áreas urbanas, conexiones y accesos de las redes regionales a la TEN-T.

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
R073E	Índice de peligrosidad media en la red autonómica de carreteras, excluida la TEN-T	Accidentes por cada 100 millones de vehículos-kilómetro	Transición	19,30	2013	16,40			No se dispone aún del dato para el año 2017.
R073F	Intensidad del tráfico en las carreteras autonómicas, excluida la TEN-T	Millones de vehículos-kilómetros	Transición	10.117,00	2014	11.635,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R073E	Índice de peligrosidad media en la red autonómica de carreteras, excluida la TEN-T	18,72		17,78		18,66	
R073F	Intensidad del tráfico en las carreteras autonómicas, excluida la TEN-T	10.969,00		10.405,00		10.117,00	

Eje prioritario	08 - EP8. Promover la sostenibilidad y la calidad del empleo y favorecer la movilidad laboral
Prioridad de inversión	8d - Inversión en infraestructuras destinadas a servicios de empleo

**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 - 08 / 8d**

(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	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Número personas	Transición	0,00			0,00			
S	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Número personas	Transición	0,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	08 - EP8. Promover la sostenibilidad y la calidad del empleo y favorecer la movilidad laboral
Prioridad de inversión	8d - Inversión en infraestructuras destinadas a servicios de empleo
Objetivo específico	081d1 - No aplica

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
R080B	Porcentaje de desempleados que han contactado con la oficina pública de empleo para informarse de posibles ofertas de empleo	Porcentaje	Transición	0,00		0,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R080B	Porcentaje de desempleados que han contactado con la oficina pública de empleo para informarse de posibles ofertas de empleo						



Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
Prioridad de inversión	9a - Inversión en infraestructura sanitaria y social que contribuya al desarrollo nacional, regional y local y a la reducción de las desigualdades sanitarias, el fomento de la inclusión social mediante un acceso mejorado a los servicios sociales, culturales y recreativos y la transición de los servicios institucionales a los servicios locales

**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 - 09 / 9a**

(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	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas	Transición	6.403.964,00			3.128.233,00			Valor ejecutado del indicador una vez descontados los solapamientos totales o parciales de las poblaciones que se espera que se beneficien de los servicios sanitarios cofinanciados por el Programa.
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas	Transición	6.403.964,00			6.403.964,00			Valor previsto del indicador sin descontar los solapamientos totales o parciales de las poblaciones que se espera que se beneficien de los servicios sanitarios cofinanciados por el Programa (Valor limitado conforme al criterio acordado con la Comisión Europea para este tipo de indicadores).
F	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Número personas	Transición	491.265,00			3.625,00			
S	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Número personas	Transición	491.265,00			4.334,00			
F	E067	Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado	Personas	Transición	8.571.777,00			0,00			
S	E067	Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado	Personas	Transición	8.571.777,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	707.143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	6.403.964,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	155,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	3.946,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E067	Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E067	Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
Prioridad de inversión	9a - Inversión en infraestructura sanitaria y social que contribuya al desarrollo nacional, regional y local y a la reducción de las desigualdades sanitarias, el fomento de la inclusión social mediante un acceso mejorado a los servicios sociales, culturales y recreativos y la transición de los servicios institucionales a los servicios locales
Objetivo específico	090a1 - OE.9.7.1 Inversión en infraestructura social y sanitaria que contribuya al desarrollo nacional, regional y local, y reduzca las desigualdades sanitarias y transición de los servicios institucionales a los servicios locales.

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
R090F	Años de vida saludable al nacer	Años	Transición	65,40	2013	67,40			No se dispone aún de datos para los años 2016 y 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R090F	Años de vida saludable al nacer			65,36		65,50	

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
Prioridad de inversión	9b - Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades desfavorecidas de las zonas urbanas y rurales

**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 - 09 / 9b)**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	de	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	CO40	Desarrollo urbano: Viviendas rehabilitadas	Viviendas		Transición		1.200,00			0,00			
S	CO40	Desarrollo urbano: Viviendas rehabilitadas	Viviendas		Transición		1.200,00			0,00			
F	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares		Transición		7.198,00			0,00			
S	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares		Transición		7.198,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO40	Desarrollo urbano: Viviendas rehabilitadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO40	Desarrollo urbano: Viviendas rehabilitadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
Prioridad de inversión	9b - Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades desfavorecidas de las zonas urbanas y rurales
Objetivo específico	090b1 - OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.

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
R091C	Porcentaje de hogares en riesgo de pobreza que habitan en viviendas con deficiencias	Porcentaje	Transición	27,50	2013	22,20			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase. Los valores para el resto de años (2014, 2015 y 2016) se han actualizado debido a cambios en la metodología utilizada para el cálculo del indicador (versión 2.2 PO FEDER-Andalucía 2014-2020).

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R091C	Porcentaje de hogares en riesgo de pobreza que habitan en viviendas con deficiencias	25,10		25,50		25,50	

Eje prioritario	10 - EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente
Prioridad de inversión	10a - Inversión en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente mediante el desarrollo de las infraestructuras de educación y formación.

**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 - 10 / 10a**

(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	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas	Transición	93.704,00			4.265,00			
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas	Transición	93.704,00			4.265,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	10 - EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente
Prioridad de inversión	10a - Inversión en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente mediante el desarrollo de las infraestructuras de educación y formación.
Objetivo específico	100a1 - OE.10.5.1. Mejorar las infraestructuras de educación y formación.

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
R102C	Número medio de alumnos por unidad docente en Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y ciclos formativos de Formación Profesional en centros públicos	Alumnos por unidad docente	Transición	23,10	2012	22,10	23,10		El dato para el año 2017 es provisional.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R102C	Número medio de alumnos por unidad docente en Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y ciclos formativos de Formación Profesional en centros públicos	23,10		23,10		23,10	

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
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 - 14 / 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	Transición	90,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	90,00			0,00			
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	90,00			0,00			
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	90,00			0,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	23,00			0,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	23,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	de Transición	185,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	de Transición	185,00			0,00			
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	25,00			0,00			
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	25,00			0,00			
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	56,00			0,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	56,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	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		
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
		subvenciones									
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	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		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		



Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
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
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas	%	Transición	9,40	2013	17,40			No se dispone del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase. Los valores para los años 2014 y 2015 se han actualizado debido a cambios en la metodología utilizada en el cálculo del indicador (versión 2.2 del P.O. FEDER-Andalucía 2014-2020).

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas	9,80		8,85		10,33	

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
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 - 14 / 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	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios	Transición	75.000,00			0,00			
S	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios	Transición	75.000,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	0,00			0,00			0,00		
S	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
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	02c1 - 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
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	Personas	Transición	2.697.530,00	2014	3.346.000,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos						

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	3a - Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas, también mediante viveros

**Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 14 / 3a**

(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	Transición	45,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	45,00			0,00			
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	45,00			0,00			
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	45,00			0,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	5,00			0,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	5,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	69,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	69,00			0,00			
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	3,00			0,00			
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	3,00			0,00			
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	5,00			0,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	5,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	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		
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00			0,00			0,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	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		

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	3a - Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas, también mediante viveros
Objetivo específico	030a2 - OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.

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
R030E	Tasa de supervivencia de las empresas de la región en el cuarto año de vida (excluyendo las personas físicas)	Porcentaje	Transición	56,60	2013	58,60			No se dispone aún del dato para el año 2017. Dado que se ha superado el valor objetivo del indicador, se procederá a analizar la evolución de la serie para proponer la reprogramación de dicho valor.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R030E	Tasa de supervivencia de las empresas de la región en el cuarto año de vida (excluyendo las personas físicas)	59,00		54,30		55,40	

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
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 - 14 / 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	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	105,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Transición	105,00			0,00			
F	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	105,00			0,00			
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas	Transición	105,00			0,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	12,00			0,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Transición	12,00			0,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	159,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Transición	159,00			0,00			
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	7,00			0,00			
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Transición	7,00			0,00			
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	12,00			0,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Transición	12,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	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		
S	CO03	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0,00			0,00			0,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	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		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		



Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
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.

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
R034D	Número de empresas de entre 10 y 50 trabajadores	Número	Transición	16.598,00	2013	19.918,00			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R034D	Número de empresas de entre 10 y 50 trabajadores	18.538,00		17.102,00		16.670,00	

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	6c - Conservación, protección, fomento y desarrollo del patrimonio natural y cultural

**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 - 14 / 6c**

(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	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	Transición	25.200,00			0,00			
S	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	Transición	25.200,00			0,00			
F	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	Metros cuadrados	Transición	3.580,00			0,00			
S	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	Metros cuadrados	Transición	3.580,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	0,00			0,00			0,00		
S	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	0,00			0,00			0,00		
F	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	0,00			0,00			0,00		
S	E064	Edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	6c - Conservación, protección, fomento y desarrollo del patrimonio natural y cultural
Objetivo específico	060c1 - OE.6.3.1. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural.

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
R063M	Porcentaje de turistas que realizaron actividades culturales durante su visita	Porcentaje	Transición	33,20	2013	38,20			No se dispone aún del dato para el año 2017 dado que la fuente publica con un año de desfase. El valor del indicador ha alcanzado el objetivo establecido para el año 2023, por ello, se va a proponer una modificación al alza de dicho valor objetivo.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R063M	Porcentaje de turistas que realizaron actividades culturales durante su visita	43,40		33,50		36,40	

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	6e - Acciones dirigidas a mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales (incluidas zonas de reconversión), reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido

**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 - 14 / 6e**

(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	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	Metros cuadrados	Transición	4.980,00			0,00			
S	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	Metros cuadrados	Transición	4.980,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	0,00			0,00			0,00		
S	CO38	Desarrollo urbano: Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	6e - Acciones dirigidas a mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales (incluidas zonas de reconversión), reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido
Objetivo específico	060e1 - OE.6.5.1. Mejorar el entorno urbano, la rehabilitación de viejas zonas industriales y la reducción de la contaminación del suelo, atmosférica y acústica.

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
R066G	Calificación de la calidad del entorno urbano	Número	Transición	7,90	2013	8,50	8,40		

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R066G	Calificación de la calidad del entorno urbano	8,30		8,04		7,97	

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	9b - Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades desfavorecidas de las zonas urbanas y rurales

**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 - 14 / 9b**

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	de	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	Observaciones
F	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares		Transición		60,00			0,00			
S	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares		Transición		60,00			0,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	0,00			0,00			0,00		
S	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	0,00			0,00			0,00		

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
Prioridad de inversión	9b - Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades desfavorecidas de las zonas urbanas y rurales
Objetivo específico	090b1 - OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.

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
R091C	Porcentaje de hogares en riesgo de pobreza que habitan en viviendas con deficiencias	Porcentaje	Transición	27,50	2013	22,20			No se dispone aún del dato para el año 2017 ya que la fuente publica con un año de desfase. Los valores para el resto de años (2014, 2015 y 2016) se han actualizado debido a cambios en la metodología utilizada para el cálculo del indicador (versión 2.2 PO FEDER-Andalucía 2014-2020).

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R091C	Porcentaje de hogares en riesgo de pobreza que habitan en viviendas con deficiencias	25,10		25,50		25,50	

## 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		553,34			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		553,34			0,00			
F	E041	Número de informes de control generados	Número		486,00			155,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Número		486,00			104,00			
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número		169,00			11,00			
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número		169,00			16,00			
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		477,00			5,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		477,00			22,00			

(1) S=Valor acumulativo — los resultados que deben alcanzarse por operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios], F=Valor acumulativo — resultados obtenidos por 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	1,23	3,34	0,00	0,00	0,00
F	E041	Número de informes de control generados	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control generados	53,00	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	6,00	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	7,00	0,00	0,00	1,00	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	4,00	0,00	0,00	1,00	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	12,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Eje prioritario	13 - EP13. Eje de asistencia técnica
Objetivo específico	99991 - OE.99.99.1. Lograr una eficaz implementación del PO apoyando la actividad de gestión y control y el desarrollo de capacidad en estas áreas

**Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica - 13 / 99991**

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
RAT1A	Número medio de días para la aprobación de una operación cofinanciada por FEDER	Días		17,00	2014	14,00	24,00		La tramitación de operaciones cofinanciadas con el nuevo marco 2014-2020 se inicia en 2016, salvo por un número reducido de operaciones gestionadas en 2015.
RAT5	Porcentaje de gastos cubiertos por las comprobaciones in situ	%		25,00	2013	25,00	31,95		Dado que en el año 2016 sólo existió una operación y que fue verificada in situ, el valor del indicador que corresponde a dicho año es 100.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
RAT1A	Número medio de días para la aprobación de una operación cofinanciada por FEDER	16,61		12,17		17,00	
RAT5	Porcentaje de gastos cubiertos por las comprobaciones in situ	100,00					

Eje prioritario	13 - EP13. Eje de asistencia técnica
Objetivo específico	99992 - OE.99.99.2. Mejorar el sistema de gobernanza y de partenariado, potenciando los mecanismos de coordinación, la evaluación y la comunicación entre todos los agentes: administraciones públicas, agentes económicos y sociales y sociedad civil

**Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica - 13 / 99992**

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2017 Total	2017 Cualitativo	Observaciones
RAT2A	Porcentaje de cumplimiento de los hitos del Plan de Evaluación	Porcentaje		100,00	2013	100,00	10,00		
RAT3A	Porcentaje de cumplimiento de los hitos de la Estrategia de Comunicación	Porcentaje		100,00	2013	100,00			No se dispone aún del dato para el año 2017.

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
RAT2A	Porcentaje de cumplimiento de los hitos del Plan de Evaluación						
RAT3A	Porcentaje de cumplimiento de los hitos de la Estrategia de Comunicación						

**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	73
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	73
CO03 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	0
CO04 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0
CO05 - Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0

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

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de 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	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Transición	9,00					
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Transición	16,00					
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	Transición	0,00					
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Transición	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	Transición	3.819.845,58					
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Transición	517.787,00					
02	O	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Número	FEDER	Transición	47.796,00					
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Transición	78,00					
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	Transición	0,00					
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Transición	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	Transición	0,00					
04	O	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	FEDER	Transición	0,00					
04	O	E033	Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	FEDER	Transición	0,00					
04	O	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares	FEDER	Transición	0,00					
05	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	1.459.338,65					
05	O	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	FEDER	Transición	0,00					
06	O	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	Persons	FEDER	Transición	0,00					
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Transición	0,00					
06	O	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectares	FEDER	Transición	0,00					
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	9.595.268,52					
06	O	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	Miles de m3/año	FEDER	Transición	0,00					
06	O	E035	Número de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	FEDER	Transición	1.596,00					
07	O	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	FEDER	Transición	21,50					
07	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00					
07	O	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectáreas	FEDER	Transición	0,00					
08	O	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Número personas	FEDER	Transición	0,00					
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Transición	3.128.233,00					
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	1.119.779,64					
09	O	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares	FEDER	Transición	0,00					
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Transición	4.265,00					
10	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00					
14	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Transición	0,00					
14	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00					
14	I	H0008	Porcentaje que suponen los gestores de fondos con acuerdo de financiación firmado respecto del total	Porcentaje	FEDER	Transición	0,00					
14	I	H0009	Porcentaje del FEDER gestionado por los gestores seleccionados sobre el total FEDER del Eje	Porcentaje	FEDER	Transición	0,00					

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2016 Total acumulado	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Transición	1,00	0,00	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	Transición	0,00	0,00	0,00	
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Transición	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	Transición	0,00	0,00	0,00	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2016 Total acumulado	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado	Observaciones
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Transición	246.887,00	0,00	0,00	
02	O	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Número	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Transición	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	Transición	0,00	0,00	0,00	
04	O	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
04	O	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
04	O	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
05	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
05	O	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
06	O	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	Persons	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
06	O	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectares	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
06	O	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	Miles de m3/año	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
06	O	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
07	O	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
07	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
07	O	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectáreas	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
08	O	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Número personas	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Transición	707.143,00	0,00	0,00	
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
09	O	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
10	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
14	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
14	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
14	I	H0008	Porcentaje que suponen los gestores de fondos con acuerdo de financiación firmado respecto del total	Porcentaje	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	
14	I	H0009	Porcentaje del FEDER gestionado por los gestores seleccionados sobre el total FEDER del Eje	Porcentaje	FEDER	Transición	0,00	0,00	0,00	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de 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	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Transición	149			708,00		
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Transición	86			515,00		
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	Transición	81.181.278			642.112.800,00		
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Transición	4.425,00			15.431,00		
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	Transición	51.907.392			349.107.358,00		
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Transición	46.688,00			569.157,00		
02	O	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Número	FEDER	Transición	464.803,00			3.762.190,00		
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Transición	1.857,00			13.026,00		
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	Transición	110.489.445			674.871.832,00		
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Transición	7,29			173,24		
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	Transición	67.356.830			542.711.127,00		
04	O	E001Z	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	Ktep/año	FEDER	Transición	0,85			20,78		
04	O	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	FEDER	Transición	47.562			628.129,00		
04	O	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares	FEDER	Transición	1356			28.805,00		
05	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	26.641.538			128.436.674,00		
05	O	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	FEDER	Transición	15.062,00			471.090,89		
06	O	CO18	Abastecimiento de agua: Población adicional que se beneficia de la mejora del abastecimiento de agua	Persons	FEDER	Transición	118.000,00			595.000,00		
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Transición	20.000,00			110.000,00		
06	O	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectares	FEDER	Transición	51,96			198,16		

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de 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)
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	76.878.543			690.726.673,00		
06	O	E025	Volumen anual de agua conservada, protegida	Miles de m3/año	FEDER	Transición	80.100,00			203.900,00		
06	O	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental	Personas	FEDER	Transición	61.237,00			781.132,00		
07	O	CO14	Carreteras: Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas	km	FEDER	Transición	127,10			205,00		
07	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	68.280.592			393.203.237,00		
07	O	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectáreas	FEDER	Transición	1,00			325,00		
08	O	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Número personas	FEDER	Transición	No aplica					
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Transición	6.358.140,00			6.403.964,00		
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	26.092.254			189.251.539,00		
09	O	E013	Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares	FEDER	Transición	1.600,00			7.198,00		
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Transición	14.338,00			93.704,00		
10	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	26.685.680			203.265.123,00		
14	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Transición	0			240,00		
14	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Transición	0			87.531.594,00		
14	I	H0008	Porcentaje que suponen los gestores de fondos con acuerdo de financiación firmado respecto del total	Porcentaje	FEDER	Transición	50,00			100,00		
14	I	H0009	Porcentaje del FEDER gestionado por los gestores seleccionados sobre el total FEDER del Eje	Porcentaje	FEDER	Transición	59,50			100,00		

## 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	Transición	Total	642.112.800,00	80,00	3.781.953,19	0,59%	3.781.953,19	270.800,27	0,04%	13
02	FEDER	Transición	Total	349.107.358,00	80,00	42.706.295,90	12,23%	42.706.295,90	5.575.881,45	1,60%	21
03	FEDER	Transición	Total	674.871.832,00	80,00	56.867.297,94	8,43%	34.589.218,69	43.507.207,62	6,45%	95
04	FEDER	Transición	Total	542.711.127,00	80,00	129.337.834,08	23,83%	129.337.834,08	1.045.660,35	0,19%	13
05	FEDER	Transición	Público	128.436.674,00	80,00	5.435.105,65	4,23%	5.435.105,65	1.716.052,64	1,34%	2
06	FEDER	Transición	Público	690.726.673,00	80,00	49.900.853,57	7,22%	49.900.853,57	13.578.750,31	1,97%	30
07	FEDER	Transición	Público	393.203.237,00	80,00	208.959.295,71	53,14%	208.959.295,71	10.737.527,82	2,73%	32
08	FEDER	Transición	Público	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
09	FEDER	Transición	Público	189.251.539,00	80,00	58.916.246,71	31,13%	58.916.246,71	4.714.531,36	2,49%	171
10	FEDER	Transición	Público	203.265.123,00	80,00	44.904.932,81	22,09%	44.904.932,81	32.816.867,67	16,14%	20
14	FEDER	Transición	Público	87.531.594,00	90,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDER	Transición	Público	88.974.765,00	80,00	11.150.790,92	12,53%	11.150.790,92	6.766.608,88	7,61%	49
<b>Total</b>	<b>FEDER</b>	<b>Transición</b>		<b>3.990.192.722,00</b>	<b>80,22</b>	<b>611.960.606,48</b>	<b>15,34%</b>	<b>589.682.527,23</b>	<b>120.729.888,37</b>	<b>3,03%</b>	<b>446</b>
<b>Total general</b>				<b>3.990.192.722,00</b>	<b>80,22</b>	<b>611.960.606,48</b>	<b>15,34%</b>	<b>589.682.527,23</b>	<b>120.729.888,37</b>	<b>3,03%</b>	<b>446</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	Transición	058	01	07	07	01		01	ES613	65.582,00	65.582,00	12.046,77	1
01	FEDER	Transición	062	01	07	07	01		01	ES61	3.716.371,19	3.716.371,19	258.753,50	12
02	FEDER	Transición	078	01	07	07	02		01	ES61	2.445.000,00	2.445.000,00	225.237,68	2
02	FEDER	Transición	078	01	07	07	02		13	ES618	7.576.213,49	7.576.213,49	3.277.779,72	3
02	FEDER	Transición	078	01	07	07	02		18	ES61	27.016.529,00	27.016.529,00	706.838,85	1
02	FEDER	Transición	078	01	07	07	02		20	ES61	442.037,20	442.037,20	356.848,97	1
02	FEDER	Transición	078	01	07	07	02		24	ES61	1.222.672,00	1.222.672,00	0,00	1
02	FEDER	Transición	079	01	07	07	02		22	ES61	120.523,80	120.523,80	111.369,30	6
02	FEDER	Transición	079	01	07	07	02		24	ES61	3.217.820,41	3.217.820,41	285.681,24	6
02	FEDER	Transición	081	01	07	07	02		20	ES61	665.500,00	665.500,00	612.125,69	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		03	ES614	263.345,00	42.556,54	236.425,20	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		04	ES614	261.250,00	52.971,93	252.247,29	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		04	ES615	263.423,40	64.637,06	248.801,70	3
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		05	ES614	87.680,92	21.043,42	87.680,92	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		05	ES616	92.000,00	14.195,60	92.000,00	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		05	ES618	757.500,00	223.230,57	637.801,64	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		07	ES611	852.742,35	158.311,33	835.547,11	3
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		07	ES613	6.768.041,49	1.838.972,14	6.709.046,49	14
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		07	ES614	4.905.624,44	1.055.168,05	4.577.070,68	11
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		07	ES616	4.203.607,75	979.430,97	4.157.835,57	9
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		07	ES617	312.348,85	75.502,93	312.348,85	2
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		07	ES618	3.351.251,10	642.398,60	3.284.847,17	7
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		09	ES616	238.000,00	42.840,00	238.000,00	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		11	ES614	1.184.578,50	408.852,67	1.168.150,50	2
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		11	ES618	200.000,00	36.000,00	200.000,00	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		13	ES615	233.242,07	79.709,15	227.740,43	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		15	ES617	496.723,18	148.761,95	495.873,18	1
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		17	ES611	479.095,84	91.721,78	468.787,77	2
03	FEDER	Transición	001	01	07	07	03		17	ES614	86.902,20	18.249,46	86.902,20	1
03	FEDER	Transición	066	01	07	07	03		24	ES61	1.447.690,08	1.447.690,08	1.447.690,08	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		03	ES611	38.997,75	12.919,47	34.917,49	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		03	ES613	52.667,82	14.436,63	51.559,38	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		04	ES616	87.000,00	22.620,00	87.000,00	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		07	ES613	1.835.199,79	753.270,60	1.795.860,74	2
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		07	ES614	342.473,85	87.217,57	300.750,25	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		07	ES615	24.594,63	6.123,71	24.494,83	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		14	ES614	592.968,10	96.650,08	509.233,54	2
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		14	ES617	150.101,28	26.135,05	145.194,73	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		15	ES614	1.041.666,17	247.863,01	1.040.430,68	2
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		15	ES615	277.691,70	97.192,10	277.691,70	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		15	ES617	113.267,78	23.786,23	113.267,78	1
03	FEDER	Transición	067	01	07	07	03		17	ES616	83.621,90	16.760,01	64.461,56	1
03	FEDER	Transición	075	01	07	07	03		24	ES61	25.742.000,00	25.742.000,00	13.297.548,16	16
04	FEDER	Transición	043	01	07	07	04		11	ES618	112.982.350,23	112.982.350,23	0,00	1
04	FEDER	Transición	043	01	07	07	04		12	ES61	1.773.000,00	1.773.000,00	21.659,00	1
04	FEDER	Transición	043	01	07	07	04		12	ES615	500.000,00	500.000,00	0,00	1
04	FEDER	Transición	090	01	07	03	04		08	ES612	2.728.000,00	2.728.000,00	21.344,40	1
04	FEDER	Transición	090	01	07	07	04		08	ES611	1.716.379,74	1.716.379,74	1.002.656,95	2



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
04	FEDER	Transición	090	01	07	07	04		08	ES616	2.035.379,56	2.035.379,56	0,00	2
04	FEDER	Transición	090	01	07	07	04		08	ES618	3.307.275,17	3.307.275,17	0,00	2
04	FEDER	Transición	090	01	07	07	04		12	ES613	2.595.449,38	2.595.449,38	0,00	1
04	FEDER	Transición	090	01	07	07	04		12	ES614	950.000,00	950.000,00	0,00	1
04	FEDER	Transición	090	01	07	07	04		12	ES616	750.000,00	750.000,00	0,00	1
05	FEDER	Transición	087	01	07	07	05		22	ES61	5.435.105,65	5.435.105,65	1.716.052,64	2
06	FEDER	Transición	017	01	07	07	06		22	ES614	540.000,00	540.000,00	7.163,20	1
06	FEDER	Transición	018	01	07	07	06		22	ES612	650.000,00	650.000,00	0,00	1
06	FEDER	Transición	018	01	07	07	06		22	ES615	721.738,86	721.738,86	21.175,00	1
06	FEDER	Transición	022	01	07	03	06		22	ES612	2.663.268,43	2.663.268,43	589.622,38	2
06	FEDER	Transición	022	01	07	07	06		22	ES61	8.658.096,07	8.658.096,07	3.123.972,76	4
06	FEDER	Transición	055	01	07	07	06		08	ES613	223.221,44	223.221,44	0,00	1
06	FEDER	Transición	055	01	07	07	06		08	ES617	437.844,40	437.844,40	0,00	2
06	FEDER	Transición	085	01	07	07	06		22	ES61	22.993.102,52	22.993.102,52	9.512.752,03	10
06	FEDER	Transición	085	01	07	07	06		22	ES613	274.253,21	274.253,21	94.462,87	1
06	FEDER	Transición	085	01	07	07	06		22	ES614	426.332,41	426.332,41	26.443,14	1
06	FEDER	Transición	085	01	07	07	06		22	ES615	240.792,75	240.792,75	29.405,69	1
06	FEDER	Transición	085	01	07	07	06		22	ES616	682.696,07	682.696,07	123.898,96	1
06	FEDER	Transición	085	01	07	07	06		22	ES618	240.792,75	240.792,75	42.654,78	1
06	FEDER	Transición	094	01	07	03	06		08	ES612	3.735.520,06	3.735.520,06	7.199,50	1
06	FEDER	Transición	094	01	07	03	06		24	ES612	3.500.000,00	3.500.000,00	0,00	1
06	FEDER	Transición	094	01	07	07	06		24	ES618	3.913.194,60	3.913.194,60	0,00	1
07	FEDER	Transición	031	01	07	07	07		08	ES611	40.700.000,00	40.700.000,00	0,00	1
07	FEDER	Transición	031	01	07	07	07		12	ES611	23.509.887,94	23.509.887,94	0,00	1
07	FEDER	Transición	031	01	07	07	07		12	ES614	5.985.337,39	5.985.337,39	0,00	1
07	FEDER	Transición	033	01	07	07	07		08	ES61	2.714.431,61	2.714.431,61	0,00	1
07	FEDER	Transición	033	01	07	07	07		12	ES614	1.928.224,81	1.928.224,81	0,00	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		08	ES61	19.916.068,66	19.916.068,66	10.506.540,12	6
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		08	ES611	547.000,00	547.000,00	19.384,20	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		08	ES613	1.845.159,84	1.845.159,84	0,00	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		08	ES614	5.566.538,00	5.566.538,00	12.966,95	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		08	ES616	388.000,00	388.000,00	0,00	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		08	ES618	284.477,70	284.477,70	198.636,55	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES611	34.320.264,12	34.320.264,12	0,00	6
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES613	9.007.307,40	9.007.307,40	0,00	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES614	7.953.026,12	7.953.026,12	0,00	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES615	18.791.075,97	18.791.075,97	0,00	2
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES616	4.519.571,68	4.519.571,68	0,00	2
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES617	4.308.892,71	4.308.892,71	0,00	1
07	FEDER	Transición	034	01	07	07	07		12	ES618	26.674.031,76	26.674.031,76	0,00	3
08	FEDER	Transición	055	01	07	07	08		24	ES61	0,00	0,00	0,00	0
09	FEDER	Transición	053	01	07	03	09		20	ES612	4.929.627,00	4.929.627,00	0,00	1
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES611	4.840.488,00	4.840.488,00	594.294,93	11
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES612	1.384.914,00	1.384.914,00	147.620,00	21
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES613	23.882.083,52	23.882.083,52	534.584,06	19
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES614	440.000,00	440.000,00	0,00	6
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES615	4.197.259,28	4.197.259,28	139.150,00	11
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES616	3.338.130,00	3.338.130,00	361.192,26	18
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES617	992.431,00	992.431,00	979.820,52	14
09	FEDER	Transición	053	01	07	07	09		20	ES618	4.633.804,20	4.633.804,20	635.230,91	15
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES611	397.000,00	397.000,00	0,00	5
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES612	1.588.000,00	1.588.000,00	297.846,72	9
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES613	1.858.009,71	1.858.009,71	395.948,22	8

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
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES614	1.624.000,00	1.624.000,00	389.099,14	9
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES615	664.000,00	664.000,00	123.995,84	5
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES616	1.505.000,00	1.505.000,00	58.314,45	6
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES617	360.000,00	360.000,00	0,00	4
09	FEDER	Transición	055	01	07	07	09		21	ES618	2.281.500,00	2.281.500,00	57.434,31	9
10	FEDER	Transición	051	01	07	03	10		19	ES612	3.430.680,13	3.430.680,13	2.515.016,61	2
10	FEDER	Transición	051	01	07	07	10		19	ES611	8.778.130,45	8.778.130,45	7.163.029,31	4
10	FEDER	Transición	051	01	07	07	10		19	ES613	3.319.181,63	3.319.181,63	1.162.265,11	2
10	FEDER	Transición	051	01	07	07	10		19	ES614	8.774.030,87	8.774.030,87	7.394.067,34	5
10	FEDER	Transición	051	01	07	07	10		19	ES615	975.578,79	975.578,79	152.219,90	1
10	FEDER	Transición	051	01	07	07	10		19	ES617	8.500.156,37	8.500.156,37	6.737.761,25	2
10	FEDER	Transición	051	01	07	07	10		19	ES618	11.127.174,57	11.127.174,57	7.692.508,15	4
14	FEDER	Transición	001	03	07	07	01		24	ES61	0,00	0,00	0,00	0
13	FEDER	Transición	121	01	07	07			18	ES61	22.069,80	22.069,80	16.898,06	2
13	FEDER	Transición	121	01	07	07			24	ES61	8.354.893,08	8.354.893,08	6.084.542,93	8
13	FEDER	Transición	121	01	07	07			24	ES612	39.627,50	39.627,50	7.260,00	3
13	FEDER	Transición	121	01	07	07			24	ES618	282.219,95	282.219,95	77.568,48	3
13	FEDER	Transición	122	01	07	07			18	ES61	53.908,32	53.908,32	29.951,63	5
13	FEDER	Transición	122	01	07	07			24	ES61	1.336.739,36	1.336.739,36	306.545,08	14
13	FEDER	Transición	123	01	07	07			22	ES61	21.773,95	21.773,95	21.773,95	1
13	FEDER	Transición	123	01	07	07			24	ES61	975.895,54	975.895,54	222.068,75	5
13	FEDER	Transición	123	01	07	07			24	ES612	63.663,42	63.663,42	0,00	8

**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	05	0,00		0,00	

Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	06	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	07	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	08	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	09	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	10	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	13	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	14	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	
05	0,00		0,00	
06	0,00		0,00	
07	0,00		0,00	
08	0,00		0,00	
09	0,00		0,00	
10	0,00		0,00	
13	0,00		0,00	
14	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.minhafp.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. 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 a la crisis. 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 España. Se analiza la ejecución de los fondos (FEDER y Fondo de Cohesión) en los períodos 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. 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. 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 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.

En el Plan Específico de Evaluación del P.O. FEDER 2014-2020 de Andalucía se recoge la obligación de llevar a cabo una evaluación del PO con datos a cierre de 2016, a fin de poder evaluar la eficacia, la eficiencia y los primeros resultados de las intervenciones, y así extraer y sistematizar información relevante tras dos años de ejecución.

En este contexto, el informe de evaluación realizado durante 2017 se desarrolla fundamentalmente en dos ámbitos de estudio:

Análisis de la situación en el que se expone el progreso y estado del PO FEDER de Andalucía hasta 2016, concretamente mediante la ejecución financiera y física.

Descripción de las actividades realizadas o puestas en marcha en cada uno de los objetivos específicos que conforman el PO.

Las principales conclusiones y recomendaciones del informe fueron las siguientes:

- Fortalecer el seguimiento y vigilancia del ritmo de ejecución del Programa
- Revisión de los indicadores, tanto de resultados como de productividad
- Incremento en la dotación del Eje de Asistencia Técnica, de cara a hacer frente con garantía de calidad, a

- los retos de la gestión del PO FEDER Andalucía en el marco 2014-2020
- Constitución y puesta en marcha de instrumentos financieros
  - Reforzar el asesoramiento a los centros gestores
  - Facilitar y agilizar la fase de aprobación de solicitud de financiación, necesaria para el inicio de las actuaciones.
  - Profundizar en el análisis del grado de contribución que el FEDER genera sobre los resultados que el Organismo Intermedio pretende alcanzar
  - Reforzar el proceso participativo

Dada la necesidad de reprogramar el PO FEDER con objeto de incluir la dotación financiera adicional, se procedió a presentar una propuesta de reprogramación donde, además, se recogieron las conclusiones y recomendaciones del Informe de Evaluación de 2017. El documento que recoge la citada propuesta es el Informe de Evaluación Operativa por Reprogramación del PO FEDER Andalucía 2014-2020, el cual establece y justifica los siguientes cambios del PO:

- La adecuación del presupuesto adicional previsto de la revisión técnica, que incrementa en 308.585.716 euros la ayuda del PO FEDER Andalucía, destinado fundamentalmente a la financiación de la ITI de Cádiz.
- El ajuste financiero entre Ejes motivado por la reubicación de actuaciones en función de la naturaleza en que se materializaron los proyectos.
- Ajuste financiero entre Programas mediante el traspaso de 16 millones de euros de ayuda al Programa Operativo Plurirregional de Crecimiento Inteligente.
- Adecuación de la literatura del PO basada en la matización o reformulación de las expresiones para aclarar su sentido y su encaje en la lógica de la intervención del PO.
- La supresión del Eje Prioritario 8, ante la posibilidad de financiación con otros fondos provenientes de la Administración General del Estado
- La creación del Eje Prioritario 14 para dar cobertura a la inclusión de Instrumentos Financieros.
- Modificación en la lista de Grandes Proyectos con la retirada del Gran Proyecto Autovía de Almanzora y del Gran Proyecto Tren Bahía de Cádiz.
- Los cambios en las estimaciones de los indicadores en el marco del Programa Operativo, ya sea por el ajuste que supone la adaptación a la nueva dotación y distribución del PO, o por modificaciones metodológicas y observaciones realizadas en el informe de evaluación.

Las modificaciones planteadas en la propuesta de reprogramación no suponían una alteración en la lógica de intervención del programa, por lo que se mantiene la arquitectura fundamental de la estrategia de actuación. Dicha propuesta dio lugar a la aprobación de la nueva versión el PO FEDER Andalucía por Decisión C (2017) 8955 de 19 de diciembre de 2017.

## 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

Las dificultades experimentadas por los órganos gestores durante 2016 sirvieron de aprendizaje para que la ejecución del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 durante el año 2017, posibilitando que la misma sea más fluida. Así, durante 2017 estas dificultades han ido superándose, impulsando el comienzo de las operaciones, así como la agilización en su tramitación administrativa, dado el mayor conocimiento del personal técnico implicado en las tareas de gestión del FEDER y el necesario reforzamiento del mismo para la gestión del PO.

Tal como ya se adelantaba en el Informe Anual de Ejecución en 2016, los inicios han sido muy complejos a la hora de recopilar la información necesaria para poner en marcha las operaciones conforme a los requisitos del marco actual. Este retraso en la aprobación de las solicitudes de financiación provocó la necesidad de realizar un reajuste financiero de las anualidades que en principio estaban previstas para la puesta en marcha de las actuaciones, con el consiguiente retraso que a día de hoy ya se va solventando. También se presentan dificultades derivadas de la redacción de proyectos técnicamente complejos y para cuya definición se requiere la coordinación con diversas administraciones (local, autonómica y estatal). Este esfuerzo añadido de coordinación demanda una fuerte implicación de los recursos humanos responsables de dirigir los distintos expedientes.

Las modificaciones en los procedimientos de gestión y seguimiento han hecho necesario iniciar de cero tareas o actividades no desarrolladas con anterioridad, lo que ha supuesto una carga de trabajo adicional para los organismos gestores. Asimismo, las exigencias de información requeridas por los sistemas de información donde cargar los datos ha dado lugar a una carga complementaria de trabajo a la que ha habido que hacer frente con los recursos disponibles, retrasando la carga de los datos en los mismos.

En referencia al sistema de indicadores de productividad diseñado para cumplir con lo establecido en esta materia en el Reglamento (UE) n° 1303/2013, complementado por el Reglamento (UE) n° 1301/2013, es preciso reseñar que exige cuantificar una o más variables que permitan dimensionar el producto obtenido por cada una de las operaciones seleccionadas.

Una parte de estas variables procede directamente de la ejecución de la operación (por ejemplo, el "Número de empresas que reciben ayudas"), por lo que su medición es sencilla y no supone un coste adicional significativo. Sin embargo, en otros casos, los centros gestores se han visto obligados a recoger o elaborar ad hoc la información para el cálculo de los indicadores, a través de la realización de informes o estudios que pueden conllevar un coste económico. Esto dificulta y encarece el seguimiento de determinadas operaciones, agravándose aún más cuando la ejecución se realiza a través de otras administraciones (ayuntamientos, universidades, ...), al diseminarse la recogida / elaboración de la información. Todo ello ha supuesto un esfuerzo notorio para los gestores, ya que ha exigido el diseño, la construcción y la gestión de nuevos sistemas de información.

En cuanto a los indicadores de resultados, los cambios metodológicos experimentados por las fuentes de información estadística han obligado, de nuevo, a la revisión de las series de datos y, en ocasiones, a la reprogramación de los valores de referencia y objetivo. Incluso, se ha modificado la metodología de cálculo de algunos indicadores dado el impacto de los cambios operados en la fuente estadística de la que proceden los datos. Por lo tanto, el carácter provisional de una parte de los datos estadísticos más recientes y las modificaciones periódicas de las metodologías de las series estadísticas, se trasladan a los indicadores de resultados, exigiendo la modificación de los mismos.

En definitiva, en 2017 se ha ido avanzando en el ritmo de ejecución del Programa y se han solucionado alguna de las dificultades expresadas en el informe del año anterior, lo que pone de manifiesto que se ha madurado en el conocimiento del Programa y que el proceso de aprendizaje en estos primeros años de ejecución dará lugar a que los distintos centros gestores realicen un menor esfuerzo en el procedimiento administrativo para la puesta en marcha de nuevas actuaciones.

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

EP1: El grado de cumplimiento para los indicadores CO26 y C025 se sitúa en el 18,6% y el 6%, respectivamente. Aunque las actuaciones aún no han tenido incidencia en el indicador E021 a fecha de análisis, algunas de éstas ya han sido puestas en marcha y seleccionadas por el O.I. Este EP se verá afectado por ajustes en los valores-objetivo programados, como consecuencia de la revisión de los errores cometidos en la programación inicial.

EP2: El grado de ejecución del indicador E024 supera significativamente el valor del Hito 2018 del MR. Esta situación evidencia los errores metodológicos, siendo necesaria su corrección. El cumplimiento del Indicador E051 se sitúa en el 10,3% del Hito 2018. El análisis de este indicador ha puesto de manifiesto errores metodológicos, siendo necesaria su corrección.

EP3: El grado de cumplimiento del Hito 2018 programado se sitúa en el 4,2%. Sin embargo, del análisis de los errores cometidos en las hipótesis de partida en la programación inicial, se hace necesario proponer un nuevo valor objetivo del indicador CO01.

EP4: En 2017 se registran operaciones seleccionadas con incidencia en los indicadores E065 y E033. La selección de actuaciones en 2018, ya puestas en marcha con la orden de convocatoria de ayudas para el desarrollo energético sostenible, incidirán, además, en el valor objetivo programado de los indicadores C030, E001Z y E065.

EP5: Para el indicador E010, el O.I tiene operaciones seleccionadas al cierre de 2017, si bien está programado alcanzar el MR con operaciones puestas en marcha en 2018.

EP6: Hay errores metodológicos que, junto a las variaciones financieras, afectan a la estimación de los valores-objetivo programados para cada los siguientes indicadores: CO18, CO19, CO22 y E025. Este hecho hace necesario la propuesta de nuevos valores objetivo. La ejecución de las operaciones seleccionadas tendrá incidencia en los valores-objetivo programados. En cuanto al indicador E035 no debería mostrar dificultades para su cumplimiento atendiendo a las estimaciones facilitadas por los centros gestores.

EP7: Las operaciones seleccionadas relativas a los indicadores C014 y CO14a, aunque registran una ejecución del 16,9% del Hito 2018, no deberían presentar dificultades para el cumplimiento de los objetivos recogidos en el Programa. Por otra parte, puede ser recomendable la revisión del MR de este Eje, por las consecuencias de las posibles variaciones en la asignación financiera sobre el indicador E063.

EP9: No se aprecia actividad en operaciones con incidencia en el indicador E013; sin embargo, no debería presentar dificultades para el cumplimiento del valor objetivo programado atendiendo a las estimaciones ofrecidas por el centro gestor. Por otro lado, se prevé que el indicador CO36, con un grado de cumplimiento del 49,2% del Hito 2018 del MR del Eje, alcance el valor objetivo previsto para el mismo.

EP10: El indicador CO35, alcanza en 2017 un 29,7% del valor del Hito programado, un volumen por debajo de los objetivos de programación. Con relación al MR, está previsto la finalización a lo largo de 2018 de actuaciones que permitan el aumento significativo en el número de usuarios de las infraestructuras educativas, que contribuirán a alcanzar el Hito 2018.

EP14: Respecto a los indicadores KIS H0008 y H0009, aunque no tienen valor, no deberían presentar dificultades para su cumplimiento. Puede ser recomendable la revisión del MR del Eje 14 por las posibles variaciones en la asignación financiera.

## **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
---------------------------	-----------------------------	---------------------	-------	-------------------------	----------------------------------	---------------------	--	-------------

**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)	Estado de realización actual: progreso físico, fase de ejecución principal del proyecto	Principales resultados	Fecha de firma del contrato primer trabajo	Observaciones
Tranvía de Alcalá de Guadaíra		Previsto para notificación/presentación a la CE	112.982.350,23	112.982.350,23	2017, T4		2016, T2	2020, T2	04 - 4e	0,00	Construcción	En 2017, los trabajos sobre la Prolongación de la línea 1 del Metro de Sevilla se han centrado en tres ámbitos: 1. Ejecución de la infraestructura, instalaciones y comunicaciones. 2. Planificación de la operación del tramo tranviario. 3. Conjuntamente con JASPERS se está abordando la preparación de la documentación exigida en el Anexo II y su presentación a la Comisión Europea.	09-ene-2008	

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

En 2017, los trabajos sobre la Prolongación de la línea 1 del Metro de Sevilla se han centrado en tres ámbitos:

1. Ejecución de la infraestructura, instalaciones y comunicaciones. A día de hoy las obras de la infraestructura y vía del tramo de 12,5 km tranviario se encuentran finalizadas, lo que ha supuesto un total de 22,3 millones de euros, que están pendientes de certificar (hasta la presentación del Anexo II. Gran Proyecto). Se está trabajando en la actualización de los proyectos de energía, señalización y comunicaciones a la nueva configuración de la línea como prolongación de la actual (eliminando el trasbordo de previsto inicialmente), con la idea de iniciar los trabajos de ejecución de electrificación (energía) en 2018.
2. Planificación de la operación del tramo tranviario. Se están estudiando las diferentes alternativas relacionadas con la operación del nuevo ramal tranviario. El hecho de que exista un operador con una concesión en marcha para la línea 1 del metro puede suponer un condicionante para la explotación del nuevo tramo. Lo establecido en el contrato con el actual operador y su obligación, o no, de dar surco ferroviario a un nuevo operador están actualmente en proceso de estudio.
3. Conjuntamente con JASPERS se está abordando la preparación de la documentación exigida en el anexo II y su presentación a la Comisión Europea. Ésta consiste a grandes rasgos en: actualización del estudio de demanda, realización de los análisis financieros y económico, evaluación de riesgos y análisis de sensibilidad y estudios medioambientales. Ya en 2017 se llevaron a cabo los trabajos de campo necesarios para elaborar el estudio de demanda mencionado. Además, de acuerdo con las indicaciones de JASPERS, se va a completar el Estudio de Alternativas ya elaborado para la construcción de esta infraestructura aplicando dos nuevas perspectivas no incluidas en el estudio inicial: una estratégica (de modos de transporte) y otra tecnológica (de parámetros de la línea).

**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° 1303/2013)

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

Eje prioritario	01 - 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	05 - EP5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos
-----------------	---

--

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
-----------------	---

--

Eje prioritario	07 - EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales
-----------------	---

--

Eje prioritario	08 - EP8. Promover la sostenibilidad y la calidad del empleo y favorecer la movilidad laboral
-----------------	---

--

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
-----------------	--

--



Eje prioritario	10 - EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente
-----------------	--

--

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

--

Eje prioritario	14 - EP14. Eje para implementar íntegramente un instrumento financiero, Reglamento (UE) 1303/2013 (Art. 120)
-----------------	--

--

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

--

**11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) n° 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° 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 (%)
04	48.147.699,09	11,09%
05	4.348.084,51	4,23%
06	7.954.550,30	1,44%
<b>Total</b>	<b>60.450.333,90</b>	<b>1,89%</b>

--

**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**

**PARTE C INFORMES PRESENTADOS EN EL AÑO 2019 E INFORME DE EJECUCIÓN FINAL  
(artículo 50, apartado 5, del Reglamento (UE) n.º 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**

<b>Título del documento</b>	<b>Tipo de documento</b>	<b>Fecha del documento</b>	<b>Referencia local</b>	<b>Referencia de la Comisión</b>	<b>Archivos</b>	<b>Fecha de envío</b>	<b>Enviado por</b>
Resumen para el ciudadano	Resumen para el ciudadano	22-may-2018		Ares(2018)5555285	Resumen para el ciudadano	30-oct-2018	ncarazom

**INFORME A LA CIUDADANÍA**  
**del**  
**Programa Operativo FEDER de**  
**ANDALUCÍA**  
**2014-2020**

**Año 2017**

**Informe Ejecución Anual 2017 del PO FEDER de ANDALUCÍA 2014-2020**  
**Anexo I - Resumen para la Ciudadanía**

<b>PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCIA 2014-2020</b>			
<b>EJES PRIORITARIOS</b>	<b>MONTANTE PROGRAMADO</b>	<b>MONTANTE EJECUTADO ACUMULADO HASTA EL 14/05/18</b>	<b>PORCENTAJE DEL ACUMULADO SOBRE LO PROGRAMADO</b>
<b>EJE 1</b>	642.112.800,00	21.598.708,21	3,36
<b>EJE 2</b>	349.107.358,00	57.147.583,66	16,37
<b>EJE 3</b>	674.871.832,00	237.956.337,60	35,26
<b>EJE 4</b>	542.711.127,00	131.450.424,10	24,22
<b>EJE 5</b>	128.436.674,00	5.745.485,33	4,47
<b>EJE 6</b>	690.726.673,00	56.331.291,76	8,16
<b>EJE 7</b>	393.203.237,00	208.959.295,71	53,14
<b>EJE 9</b>	189.251.539,00	69.571.030,73	36,76
<b>EJE 10</b>	203.265.123,00	48.505.599,19	23,86
<b>EJE 13</b>	88.974.765,00	20.799.900,82	23,38
<b>EJE 14</b>	87.531.594,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>3.990.192.722,00</b>	<b>858.065.657,11</b>	<b>21,50</b>

- Se fomenta la **Innovación e Investigación** con la puesta a disposición de fondos para la financiación de proyectos mediante sendas órdenes de Ayudas dirigidas a Universidades y Agentes del Conocimiento y a las empresas con ayudas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial. Destaca, asimismo, la creación de un **Centro de Innovación en Tecnologías de Fabricación Avanzada (CFA)** en el cual se ofrecen servicios a empresas para que estas desarrollen nuevas tecnologías aplicables y transferibles fácilmente a sus procesos productivos en el mismo entorno.
- En el ámbito de las **tecnologías de la información** en los servicios públicos se ha puesto a disposición de los ciudadanos y empresas, la posibilidad de teletramitar la cita previa para el Registro Civil, así como el acceso online a las grabaciones de vistas judiciales.
- **La competitividad de las pymes se promueve fundamentalmente** mediante la puesta a disposición de fondos públicos para la concesión de incentivos a Pymes para el desarrollo industrial y la creación de empleo, así como con la mejora en los centros de Emprendimiento tales como los de *Cazalla de la Sierra* y de *Málaga (PTA)* con objeto de incrementar el número de espacios de alojamiento empresarial.
- Se ha apoyado el desarrollo de medidas de ahorro y **eficiencia energética** mediante la apertura de convocatorias dirigidas a ciudadanos dentro del Plan de Construcción sostenible, poniendo a disposición de los mismos financiación para acometer proyectos.

- En el ámbito de la protección del **Medio Ambiente** se han construido puntos limpios por toda la geografía andaluza finalizando la construcción de los *puntos limpios de Barbate, Algodonales y Ubrique (Cádiz)*
- Se ha avanzado en la puesta a disposición de la ciudadanía de los edificios del **patrimonio histórico y cultural**, destacando el caso *del Anfiteatro Romano de la ciudad de Cádiz*.

PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCIA 2014-2020			
EJES PRIORITARIOS	INDICADORES DE REALIZACIÓN	DATO ANUAL DEL INDICADOR	DATO ACUMULADO DEL INDICADOR
EJE 1	C025. Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas (trabajadores)	9	9
	C026. Número de empresas que cooperan con centros de investigación (empresas)	15	16
EJE 2	E019. Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable (Población)	8.370.368	8.370.368
	E024. Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica (Usuarios)	270.900	517.787
EJE 3	C001. Número de empresas que reciben ayudas (empresas)	63	63
	C029. Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa (Empresas)	14	14
EJE 4	C032. Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (Toneladas equivalentes de CO2/año)	0	0
	E008. Longitud de pistas para bicicletas y senderos (kms)	12,65	12,65
EJE 5	E023. Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas (personas)	0	0
	E010. Superficie de suelo protegida o regenerada (hectáreas)	0	0
EJE 6	E035. Número de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio cultural (Personas)	1.596	1.596
	C009. Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año)	0	0
EJE 7	C014. Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas. (Secundarias)	21,5	21,5
	C014A. Kilometraje total de carreteras de la red RET-T, reconstruidas o mejoradas (kms)	0	0
EJE 9	C036. Población cubierta por los servicios de salud (personas)	2.421.090	3.128.233
	E036. Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social (personas)	3.470	3.625
EJE 10	C035. Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas (personas)	0	4.265
EJE13	E041. Número de informes de control o seguimiento generados (número)	59	155
	E042. Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación (número)	5	11

Destaca la población que tiene **acceso a aplicaciones o servicios de administración electrónica, con 517.787 personas**, así como las que han resultado beneficiadas por servicios relacionados con la e-salud, alcanzando la cifra de 8.370.378 ciudadanos.

**Se han construido un total de 12,65 kms de senderos o vías ciclistas** y se han puesto en marcha **21,5 kilómetros de carreteras reconstruidas o mejoradas** para la mejora de la movilidad regional y su conexión con las vías europeas de gran interés. Así, se acometieron actuaciones de mejora y acondicionamiento del trazado, de aumento de capacidad y actuaciones de seguridad vial de carreteras que conectan con vías pertenecientes a las Redes Transeuropeas de Transporte (RTE-T), como la autovía A-92, de Sevilla a Almería por Granada con el tramo correspondiente al municipio de Huétor Santillán y la reparación de la calzada de la A-381.

**La población cubierta por los servicios de salud alcanza 3.128.233 personas**, tras la realización de actuaciones de equipamiento médico para los distintos centros de salud (ej, Huerta de la Reina en Córdoba) y el desarrollo de las obras de construcción o reformas de los del Puerto Norte, Algeciras, y Casa del Mar de Almería. Destaca a su vez la dotación de centros hospitalarios con la última tecnología médica (rayos digitales, gammacameras, litotricia, respiradores) en las áreas hospitalarias de Granada, Reina Sofía, Valme, Virgen del Rocío, y La Línea, entre otros.

En cuanto a la **infraestructura educativa, 4.265 personas han resultado beneficiadas** por actuaciones de construcción de nuevos centros de educación primaria y secundaria, destacando los situados en Lagunas-Mijas, Burguillos, Mairena del Aljarafe, Churriana de la Vega y El Toyo, así como por la financiación de ampliaciones destinadas a soportar una mayor escolarización, tales como las realizadas en Vélez Málaga, Jerez, Huerca Overa, Garrucha, Cúllar Vega, Armilla, Azahara y Vera.

Como último apartado, se destaca el siguiente proyecto considerado Buena Práctica de actuación cofinanciada con el PO FEDER de Andalucía 2014-2020: **CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BICI EN EL EJIDO (ALMERÍA)**.

El proyecto de construcción incluía la ejecución de 4 tramos diferenciados con una longitud de 12 km en total. Con todos ellos más los ya existentes se busca cumplir con los criterios de diseño del Plan Andaluz de la Bicicleta de conectividad, continuidad, intermodalidad, comodidad y seguridad.

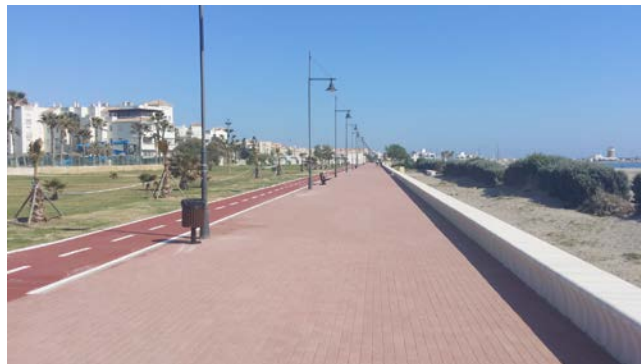
Los 4 tramos son:

1. Sto. Domingo: une el carril bici existente en el bulevar de El Ejido con el carril bici existente en zona del hospital del Poniente en la Avda. de Almerimar. (5,2 km)

2. Almerimar: une el carril bici existente en Avda. de Almerimar hasta conectar con el existente en el paseo marítimo de Almerimar. (3,9 km)
3. Avda. El 30: une el carril bici existente en el bulevar de El Ejido con el existente en Sta. María del Águila. (1,8 km)
4. Las Norias: une el existente en Sta. María del Águila con el ejecutado recientemente por Junta de Andalucía desde las Norias de Daza a Roquetas en la Ctra. A-1050. 1,1 km).

En cada tramo se diseñan, con el fin de adecuar el trazado a la tipología de las calles afectadas, distintas secciones tipo: unidireccionales, bidireccionales y ciclo calle. Las dos primeras totalmente segregadas del tráfico rodado aprovechando acerados y bandas de estacionamiento y la última compartido.

El coste es de 1.573.162,37 euros y la ayuda europea es de 1.258.529,90 euros (un 80% del coste total). Con esta actuación se han reducido las Emisiones CO2 asociadas al consumo de combustibles fósiles del sector transporte a 10.877 toneladas de CO2, frente a las 12.361 toneladas registradas en 2013. Y se espera seguir reduciendo las emisiones a 8.653 toneladas de CO2 en 2023. Con este carril bici también se ha incrementado el número de viajes en transporte público urbano hasta 234,04 millones de viajes frente a los 230,02 en 2014.



Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

**1. Ha sido convenientemente difundida el papel del FEDER entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general:**

Se realizan distintas notas de prensa tanto a la firma del convenio con el ayuntamiento como en inicio y fin de la obra. Asimismo, se publican anuncios indicando la cofinanciación del FEDER en el periódico digital y en La Gaceta de Almería antes del inicio de las obras. Y se hace difusión de mejoras obtenidas gracias a las obras del carril bici cofinanciadas con FEDER como es la rehabilitación de parte del paseo marítimo de Almerimar.

18 Enero, 2017 - 02:39h



La Consejería de Fomento y Vivienda ha comenzado ya con la rehabilitación de casi un kilómetro del paseo marítimo del Poniente de Almerimar, en el marco de las obras de construcción de la vía ciclista de El Ejido. Esta nueva vía, tal y como se anunció hace dos semanas, constará de un total de 16 kilómetros y cinco tramos, cuatro de los cuales serán responsabilidad del Gobierno andaluz, 12 kilómetros, desde Santo Domingo, Avenida el Treinta, Las Norias hasta Almerimar.

El delegado territorial de Fomento y Vivienda, Joaquín Jiménez, ha visitado esta semana las obras en el núcleo de Almerimar, que se prolongarán durante seis meses y cuentan con un presupuesto 902.406 euros, cofinanciada con Fondos FEDER y ejecutadas por la empresa Construcciones Sánchez Domínguez Sando. Estas obras se acogen al convenio firmado entre la Consejería y el Ayuntamiento de El Ejido para impulsar conjuntamente una malla ciclista en el municipio con una financiación repartida al 75% para el Gobierno andaluz y al 25% para el Ayuntamiento de El Ejido.

Esta actuación se enmarca en la iniciativa que lleva por título 'La Ciudad Amable', programa impulsado por la Consejería de Fomento y Vivienda que persigue crear ciudades más habitables, con menos tráfico y más espacios públicos. Una vez finalizadas las obras en los 12 kilómetros, la vía ciclista conectará con el tramo del carril bici correspondiente al Ayuntamiento y que va desde Paseo de las Lomas -calle Toledo, calles Arquitecto Pérez de Arenaza y Camino Cañada de Ugijar hasta su conexión con el Vial Sur- hasta enlazar con el carril existente que se dirige hacia la costa por la carretera de Almerimar.



Asimismo, se colocan tanto en el centro urbano de El Ejido como en el paseo marítimo de Almerimar carteles de obra donde se indica que el proyecto ha sido cofinanciado con el FEDER (actuaciones de difusión obligatorias por los reglamentos).



También, por parte de la Dirección General de Fondos Europeos, se ha realizado una acción de difusión especial en radio a través de Canal Sur y Onda Cero para dar a conocer este proyecto. Se transcribe la inserción en radio:

*Hoy seguimos conociendo cómo los Fondos Europeos benefician a Andalucía. Lo hacemos a través del carril bici de El Ejido. Con una inversión de 900.000 euros, cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, la Consejería de Fomento y Vivienda ha construido esta infraestructura de 12 kilómetros entre el núcleo urbano de El Ejido y la zona costera de Almerimar...*

En los siguientes enlaces están disponibles los audios de las entrevistas en radio:

[https://www.dropbox.com/s/1l36eu18xzgbpwx/CanalSur\\_HoraSur\\_BeatrizGarcia\\_06\\_03\\_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0](https://www.dropbox.com/s/1l36eu18xzgbpwx/CanalSur_HoraSur_BeatrizGarcia_06_03_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0)

[https://www.dropbox.com/s/0mddn8daprtv3t6/OndaCero\\_Andalucia\\_06\\_03\\_Diego%20Garcia\\_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0](https://www.dropbox.com/s/0mddn8daprtv3t6/OndaCero_Andalucia_06_03_Diego%20Garcia_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0)

## **2. La actuación incorpora elementos innovadores.**

Invita a que más personas usen la bicicleta como medio de transporte descongestionando el tráfico y produciendo menos contaminación y menos problemas de aparcamiento. Esto beneficia al medioambiente y a la descongestión del tráfico. Es la tendencia en las ciudades más modernas.

Más que elementos innovadores podemos decir que la instalación de carriles bici en una ciudad es por sí mismo una innovadora solución a los problemas medioambientales porque reduce los impactos directos que produce el tráfico motorizado (congestión, ruido y contaminación del aire).

Además, se han utilizado materiales reciclados, en concreto el separador del PVC reciclado como barrera física entre el carril bici y la calzada de vehículos a motor.

## **3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.**

Los resultados obtenidos con esta actuación son el fomento de una movilidad individual más responsable y sostenible; una mayor seguridad vial, reduciendo los accidentes de los usuarios actuales de la bicicleta, por la implantación de carriles segregados del tráfico motorizado; la reducción en los impactos directos sobre el ciudadano producidos por el tráfico motorizado (ruido, contaminación del aire y congestión); y la contribución a una reducción del impacto ambiental del transporte, reduciendo la emisión de CO<sub>2</sub>, de gases contaminantes derivados de la movilidad urbana y reducir el nivel del ruido en el viario.

## **4. Contribución a la resolución de un problema o una debilidad detectada.**

La actuación va dirigida de forma específica a los usuarios de la bicicleta. Por una parte, se pretendía el fomento del uso de la bicicleta con carácter general para todos los ciudadanos de El Ejido, y, por otra parte, teniendo en cuenta que en el municipio de El Ejido hay un importante colectivo inmigrante que utiliza la bicicleta como medio habitual de transporte, la actuación iba dirigida de forma específica a aumentar la seguridad de estos usuarios que compartían la calzada con el tráfico motorizado.



## **5. Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.**

La actuación pretendía de forma genérica dar cobertura a la totalidad de población de El Ejido. En concreto conectaba los núcleos de centro urbano de El Ejido, Santo Domingo, Santa María del Águila, Almerimar y las Norias de Daza conectando con carril bici existente hasta Roquetas de Mar.

La población total de El Ejido es de 88.096 habitantes y los núcleos de población unidos por el carril bici presentan una población de 10.946hab en S. María del Águila, 9.206hab en Las Norias de Daza y 8.221hab en Almerimar.

Los trazados diseñados recorren la gran mayoría de edificios públicos del municipio: colegios, institutos, centros médicos, administraciones públicas....

## **6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.**

En este sentido, el proyecto consigue reducir los impactos directos sobre el ciudadano producidos por el tráfico motorizado (ruido, contaminación del aire y congestión); contribuye a una reducción del impacto ambiental del transporte, reduciendo la emisión de CO2 de gases contaminantes derivados de la movilidad urbana, y reduce el nivel del ruido en el viario; y, además, se utilizan materiales reciclados, en concreto el separador de PVC reciclado como barrera física entre carril bici y calzada de vehículos a motor.

## **7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.**

Este proyecto tiene sinergia con otras actuaciones que se engloban en el propio Programa Operativo FEDER de Andalucía 14-20 como son aquellas destinadas a favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores. También complementa y se encuentra localizado dentro de las actuaciones y políticas propias de la Junta como es el Plan Andaluz de la Bicicleta.



**ANEXO DE COMUNICACIÓN**  
**para el**  
**Programa Operativo FEDER de**  
**ANDALUCÍA**  
**2014-2020**

**Año 2017**

## ANEXO DE COMUNICACIÓN

### INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN 2017 DEL P.O. FEDER DE ANDALUCÍA 2014-2020

Este apartado del informe va a recoger las actuaciones que en materia de información y comunicación se han llevado a cabo a lo largo de la anualidad 2017. En primer lugar se presentarán los resultados de 2017 recogidos en el cuadro resumen de indicadores del Plan de Comunicación de los Programas Operativos FEDER y FSE de Andalucía 2014-2020 extraído de la aplicación INFOCO2014. Estos datos son comparados con el total de la programación estimada para todo el periodo, es por ello, que con el fin de mostrar la evolución real de la ejecución se incorpora también el cuadro resumen de indicadores desde el 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2017, lo que permitirá valorar la adecuación de los resultados acumulados respecto al total programado.

A continuación, se incluirá el apartado de situación de los enlaces en el portal web único de la Autoridad de Gestión, un texto explicativo de la situación de la lista de operaciones en el portal web único, información del acto anual de Política Regional y Fondos Europeos en España de 2017, y las buenas prácticas de proyecto, que pondrán de relieve las principales actuaciones consideradas como ejemplos de gestión de fondos europeos en Andalucía. Estas cumplen con los siete criterios definidos en el seno de la red GERIP (Grupo Español de Responsables de Información y Publicidad), que están diseñados para calificar una actuación cofinanciada como buena práctica de proyecto.

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Tras esta introducción, se presenta a continuación el **cuadro de indicadores que recoge lo ejecutado en materia de comunicación desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre del 2017 en Andalucía:**

#### Informe Global del Plan de Comunicación. Plan de Comunicación del Programa Operativo de Andalucía. (Periodo 2014-2020)

Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	985	60	6,1%	Nº de asistentes	94.000	24.888	26,5%	3.762.872
02	Nº de acciones de difusión	3.100	249	8%					530.291
03	Nº de publicaciones externas realizadas	590	38	6,4%	% publicaciones distribuidas / editadas	100%	96,3%		241.917
					Nº puntos de distribución	53	50	94,3%	
04	Nº de páginas Web	24	3	12,5%	Nº de Visitas	260.000	155.444	59,8%	967
05	Nº de soportes publicitarios	2.030	40	2%					174.980
06	Nº de documentación interna distribuida	765	36	4,7%	% de organismos cubiertos	100%	100%		0
07	Nº de redes de información y publicidad	4	3	75%	Nº reuniones	91	7	7,7%	16.990
					Nº asistentes	84	65	77,4%	

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

De la lectura de este cuadro se puede deducir que las actuaciones llevadas a cabo en estos primeros años del período de programación 2014-2020 se han centrado, sobre

todo, en aquellas previstas durante la etapa de inicial de lanzamiento y de puesta en marcha de la programación, con el objetivo de dar a conocer sus prioridades, dotaciones económicas y la tipología de actuaciones subvencionables a desarrollar, con objeto de hacer llegar a los beneficiarios potenciales, de forma cercana y directa, las oportunidades de financiación que representan los Fondos Estructurales en Andalucía. A continuación destacamos algunos de los ejemplos más significativos realizados en 2017 para difundir la imagen de marca de la UE a través de los proyectos que cofinancia:

En cuanto al indicador 1 (actividades y actos públicos), destacar que la DG de Fondos Europeos está presente en eventos, ferias y congresos de manera informativa repartiendo material divulgativo (VI edición de Andalucía Sabor en Sevilla; XVI Feria de Turismo Interior “Tierra Adentro” en Jaén; Foro de Emprendedores LINCE 2017 celebrado en Jaén, etc.). Y las jornadas formativas entre gestores, beneficiarios/as y agentes económicos y sociales de la Oficina Técnica de Información y Comunicación (OT-2020) con objeto de ofrecer ayuda y colaboración en la aplicación de las novedades reglamentarias en materia de comunicación. Esto demuestra un gran esfuerzo e interés en dar a conocer los fondos europeos y la imagen de marca de la UE en los distintos eventos organizados. Sobre el indicador 2 (acciones de difusión), la revista trimestral "Huella" que responde a la obligación de comunicar la Política Regional en Andalucía y .los vídeos en Redes Sociales llamados “Historias de aquí, Europa” que cuentan historias reales con la voz de sus protagonistas para acercar la Política Regional a la población. Indicador 3 (publicaciones externas realizadas) destacar el Manual de Novedades en materia de información y comunicación FEDER/FSE 2014-2020 y la Guía de comunicación sobre proyectos europeos para órganos gestores de los PO FEDER y FSE de Andalucía 2014-2020.

En general, será necesario hacer un análisis pormenorizado de todos los datos conseguidos en 2017, pues ello nos servirá para conseguir una nueva medición de los indicadores lo más ajustada y eficaz posible en las próximas anualidades.

A continuación se presenta **lo ejecutado desde el 1 de enero de 2014 hasta el 31 de diciembre del 2017 en Andalucía** lo que permitirá valorar la adecuación de los resultados acumulados respecto al total programado del periodo 2014-2020:

**Informe Global del Plan de Comunicación. Plan de Comunicación del Programa Operativo de Andalucía. (Periodo 2014-2020)**

Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	985	69	7%	Nº de asistentes	94.000	25.167	26,8%	3.777.215
02	Nº de acciones de difusión	3.100	261	8,4%					530.291
03	Nº de publicaciones externas realizadas	590	41	6,9%	% publicaciones distribuidas / editadas	100%	96,6%		250.354
					Nº puntos de distribución	53	74	139,6%	
04	Nº de páginas Web	24	9	37,5%	Nº de Visitas	260.000	136.812	52,6%	8.467
05	Nº de soportes publicitarios	2.030	55	2,7%					176.195
06	Nº de documentación interna distribuida	765	54	7,1%	% de organismos cubiertos	100%	100%		0
07	Nº de redes de información y publicidad	4	3	75%	Nº reuniones	91	20	22%	19.482
					Nº asistentes	84	65	77,4%	

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

En este sentido, la ejecución alcanzada desde el inicio del programa no es muy relevante en comparación con la anualidad 2017 pues el PO FSE de Andalucía 14-20 se aprobó por Decisión de la CE el 17 de diciembre de 2015, lo que supone no haber realizado actuaciones de comunicación en 2014 y 2015, y empezar a ejecutar las ayudas del programa ya avanzado el 2016. No obstante, en lo que llevamos de programación, son muy variados los actos públicos realizados tanto por la Autoridad de Gestión, como por el Organismo Intermedio, como los organizados en el marco concreto de algunas operaciones cofinanciadas. Entre estos últimos destaca la celebración de cursos de especialización en materia comunitaria en las 8 provincias andaluzas; o las diferentes jornadas en las que se ha aportado información acerca de los proyectos que se están desarrollando y sus resultados.

Al igual, se han llevado a cabo acciones de difusión sobre todo, a través de la utilización de los medios de comunicación masivos regionales, que se han hecho eco de la importancia de la UE ante la población andaluza en general. En este sentido, se han realizado, notas de prensa directamente relacionadas con la financiación concedida por el FEDER y el FSE, bien en general o a proyectos concretos, o con la importancia de los Fondos Europeos para el conjunto de la Comunidad Autónoma andaluza. Se ha hecho también difusión en páginas web, tanto de noticias, licitaciones de las operaciones cofinanciadas, etc, anuncios en banners en diferentes páginas de la Junta de Andalucía y banners informativos de proyectos cofinanciados.

Asimismo, los soportes publicitarios han permitido dotar de visibilidad a múltiples proyectos apoyados por la UE gracias a los fondos y a través de múltiples herramientas (carteles, placas, merchandising, etc.).

Por último, cabe destacar que se ha elevado el número de redes de comunicación con respecto al periodo 2007-2013 al computar las redes GRECO-AGE e INIO, de las que emanan directrices en materia de comunicación desde la Comisión a todos los estados miembros y en la que vienen participando de forma muy activa las responsables de comunicación de las Autoridades de Gestión. Conviene señalar a este respecto, la importancia en este momento inicial por la puesta en marcha de las redes de comunicación de cara a contribuir de manera muy eficiente a establecer criterios comunes y coordinados de actuación en este ámbito y a facilitar el intercambio de información y modos de actuación, mejorando de forma manifiesta la gestión de todos los implicados en la aplicación de los fondos en relación con la difusión de las actuaciones.

## **PORTAL WEB ÚNICO DE ESPAÑA**

El artículo 115 del Reglamento (UE) 1303/2013 establece la obligación de cada uno de los Estados Miembros de velar por el establecimiento de un sitio o un portal de Internet único con el fin de proporcionar información sobre los programas operativos existentes, con acceso a los mismos y con la información referida a las distintas operaciones recogidas. Para poder cumplir con esa obligación, las diferentes unidades administrativas que participan en el PO FEDER de Andalucía 2014-2020, deben disponer de un sitio web en el que se recoge toda la información relativa a las operaciones que, enmarcadas dentro del mencionado PO, cada una de ellas va a poner en marcha. Desde el portal web único del estado miembro, se puede acceder a los diferentes sitios web de la Administración Regional.

[http://www.dgfc.sepg.minhafp.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/eaw\\_tb\\_FEDER/Paginas/eaw\\_tb\\_FEDER.aspx](http://www.dgfc.sepg.minhafp.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/eaw_tb_FEDER/Paginas/eaw_tb_FEDER.aspx)

En lo que respecta a la contribución de Andalucía a dicho 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, se dispone en el momento actual de los apartados de los siguientes organismos:

- Consejería de Fomento y Vivienda:  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoyvivienda/consejeria/sobre-consejeria/fondos-europeos.html>
- Consejería de Empleo, Empresa y Comercio  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/consejeria/sobre-consejeria/fondos-europeos-2014-2020.html>
- Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA):  
<https://www.agenciaidea.es/web/fondoseuropeos2014-2020>
- Consejería de Igualdad y Políticas Sociales  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypolicassociales/areas/subvenciones/FondosUE.html>
- Consejería de Cultura  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/fondos-europeos-2014-2020.html>
- Consejería de Turismo y Deporte  
<http://www.juntadeandalucia.es/opencms/areas/servicios/convocatorias/fondos-europeos-2014-2020-en-turismo-y-deporte/>
- Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA)  
<https://www.extenda.es/>
- Agencia Andaluza de la Energía  
<https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/es/financiacion/incentivos-2017-2020/fondo-feder-2014-2020>
- Servicio Andaluz de Empleo (SAE)  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/sae/areas/estrategia-empleo/fondos-europeos-2014-2020.html>
- Consejería de Hacienda y Administración Pública  
[http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/fondos\\_europeos/fondos\\_europeos.htm](http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/fondos_europeos/fondos_europeos.htm)
- Consejería de Economía y Conocimiento  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/economiayconocimiento/areas/economia/fondos-europeos.html>
- Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)  
<http://www.ieca.junta-andalucia.es/ieagen/iea/fondos/index.htm>
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio  
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.220de8226575045b25f09a105510e1ca/?vqnextoid=170f4f6ec5f87510VqnVC>

[M2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=74f84f6ec5f87510VgnVCM200000624e50aRCRD&vgnnextrefresh=1](http://M2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=74f84f6ec5f87510VgnVCM200000624e50aRCRD&vgnnextrefresh=1)

- Consejería de Salud

[http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/ksalud/contenidos/InformacionGeneral/c4c4subvenciones/fondos\\_europeos\\_2014\\_2020](http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/ksalud/contenidos/InformacionGeneral/c4c4subvenciones/fondos_europeos_2014_2020)

- Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural

<http://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescayderesarrollorural/areas/politica-agraria-comun/politica-comercial-ue/paginas/fondos-europeos-andalucia-2014-2020.html>

- Consejería de la Presidencia y Administración Local

<http://juntadeandalucia.es/organismos/presidenciaadministracionlocalymemoriademocratica/consejeria/sobre-consejeria/fondoseuropeos-2014-2020.html>

Por lo que respecta al resto de organismos existe un compromiso de validar sus enlaces a lo largo del primer semestre de 2018 y así, en ese momento toda la información del FEDER en la Comunidad Autónoma se verá ya reflejada en el portal web único de España.

## **LISTA DE OPERACIONES**

Por otro lado, se encuentra disponible la Lista de Operaciones FEDER 2014-2020 para hacer efectivo el deber de garantizar la transparencia de la financiación e informar al público de manera adecuada sobre la financiación proporcionada por el FEDER. En el portal web único de España, el de la Dirección General de Fondos Europeos del Ministerio de Hacienda y Función Pública, dentro del apartado “Lista de Operaciones FEDER 2014-2020”, se encuentran las operaciones del Programa Operativo FEDER de Andalucía 14-20 cuya fecha de inicio es anterior al 31 de diciembre de 2017.

<http://www.dgfc.sepg.minhafp.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/loFEDER1420/Paginas/inicio.aspx>

Esta lista, publicada en formato XLM, EXCEL y PDF cumple con lo establecido en el artículo 115, apartado 2, del Reglamento (UE) 1303/2013 y tiene todos los campos de información que exige el punto 1 del anexo XII de dicho Reglamento. Solo queda pendiente de incorporar a la lista la traducción al inglés de la descripción de la operación, que la Autoridad de Gestión lo pondrá en marcha cuando el número de operaciones en todos los Programas Operativos sea suficiente para que mensualmente se puedan llevar a cabo estas traducciones en aquellos Programas y/o Organismos que no lo hayan hecho ya ellos mismos antes.

## **ACTO ANUAL DE COMUNICACIÓN 2017**

En lo que respecta al Acto Anual de Comunicación, Andalucía presentó el proyecto sobre la “Rehabilitación de la Antigua estación de San Bernardo en Sevilla” que ha servido para crear un nuevo espacio orientado al ciudadano con un carácter social, y dotado, entre otras instalaciones, con un mercado de abastos, un centro deportivo y

una amplia zona de esparcimiento social. En este acto tuvieron lugar por tercer año consecutivo los premios RegiosStars 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.



## **BUENAS PRÁCTICAS DE ACTUACIONES COFINANCIADAS**

Para finalizar este anexo, se presentan las actuaciones consideradas como Buenas Prácticas de Actuaciones atendiendo a los siete criterios establecidos en el seno de la red GERIP que están diseñados para calificar una actuación cofinanciada como buena práctica de proyecto. Para el IAE 2017 del PO FEDER de Andalucía 2014-2020, se presentan los siguientes 3 proyectos:

### **1. JORNADA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE TRABAJOS DE VITIVINICULTURA**

En la actualidad el sector está haciendo un importante esfuerzo para adaptarse a las nuevas demandas del mercado y en este camino es esencial integrar actividades de experimentación y transferencia para ofrecer soluciones conjuntas al sector, que permitan su adaptación a los nuevos cambios que se están produciendo y contribuir a la modernización del sector vitivinícola. Por ello, el Instituto de Investigación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA) realiza una importante labor en la transmisión y mejora de los conocimientos, habilidades y actitudes de los profesionales de la vitivinicultura. Estas acciones formativas que se presentan como ejemplo de buena práctica se dirigen hacia agricultores, capataces, técnicos de viña y bodega, estudiantes de enología, comerciales, sumilleres y enólogos, a los que se transfieren contenidos relacionados con la vid y el vino como: técnicas productivas de la vid y del vino, elaboración de vinos y vinagres y degustación o cata tanto de uva como de vino.



El coste elegible es de 369.232 euros siendo la ayuda de la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional de 295.385,60 euros (80%). Con estas jornadas se ha conseguido un 23% de participación de empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con universidades y centros de investigación públicos o privados, frente al 17,9% que existía en 2012. Se pretende alcanzar un 27,9% en 2023.

Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

**1. Ha sido convenientemente difundido el papel del FEDER entre los beneficiarios/as, beneficiarios/as potenciales y el público en general:**

La actuación ha sido difundida entre las empresas vitivinícolas andaluzas, públicas y privadas. Además, al inicio de las jornadas se hizo mención de la gran ayuda recibida del Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Y se entregaron estos folletos con la referencia al FEDER:



También se hizo difusión a través de estos carteles, expuestos por todas las zonas.

Y en la página web del IFAPA, se dio una clara difusión a la contribución del FEDER junto a la información de las jornadas:

The screenshot shows the IFAPA website interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Tecnológico', 'Empleo Público', and 'Personal Científico - Técnico'. The main content area features a banner for 'la Colección Mundial de Variedades de Olivo' and 'II Jornada Aceituna de Mesa - 26 abril 2018'. Below this, the course details are listed: 'Código: 2018TV134501', 'Centros: Centro IFAPA de Málaga', 'Edición: 01', and 'Sector Productivo: AGROINDUSTRIAL'. A 'MODULOS' section lists the course name, start/end dates (14/08/2018), modality (Presencial), number of hours (8), province (MALAGA), and location (MOLLINA). A financing note states it is 80% funded by the European Regional Development Fund. A green button at the bottom asks '¿Cómo solicitar este curso o jornada?'.

## 2. La actuación incorpora elementos innovadores.

Este proyecto es peculiar y aporta su grado de novedad o innovación. Es una actividad que permite integrar la formación, la experimentación y la transferencia de resultados. Es una actuación muy innovadora puesto que la integración mencionada mejora la estructura productiva del sector vinícola.

Los temas tratados en estas jornadas se han diseñado en colaboración con los destinatarios, siendo muy innovador la elaboración de los contenidos y consiguiendo así que los temas expuestos sean del máximo interés para los destinatarios y asistentes.



## 3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

A través de esta actuación, los objetivos que se persiguen son, fundamentalmente, dar a conocer a los asistentes de las jornadas de transferencias conceptos de poda de la vid, desde su formación, fructificación y hasta la posible reconversión del viñedo; dar a conocer al sector las nuevas tecnologías que se están aplicando en el cultivo de la vid y en procesos enológicos; formar a los asistentes en el análisis sensorial de la uva de mesa y de la uva de vinificación siguiendo la metodología ICV; proporcionar y

actualizar conocimientos para elaborar vinos espumosos utilizando variedades tradicionales andaluzas; y estudiar la incidencia de técnicas de producción en el viñedo y transferir los resultados de los módulos de experimentación mediante jornadas, seminarios, informes y asistencias técnicas y establecer convenios con las empresas e instituciones del sector vitivinícola.

Las actuaciones que se han desarrollado, en el ámbito de este proyecto, para alcanzar los objetivos antes descritos han sido el estudio del comportamiento de variedades de uva de mesa en cultivo protegido; estudio del potencial enológico de variedades tintas autóctonas andaluzas para la obtención de vinos rosados; y el estudio del potencial enológico de variedades blancas y tintas autóctonas andaluzas y universales de interés. Asimismo, el estudio del comportamiento de variedades de uva de mesa en cultivo protegido; estudio del potencial enológico de variedades tintas autóctonas andaluzas para la obtención de vinos rosados; y estudio del potencial enológico de variedades blancas y tintas autóctonas andaluzas y universales de interés.

Por otro lado, se ha llevado a cabo la mejora de la calidad de la uva de mesa aplicando técnicas de cultivo y mejora de la distribución espacial de la vegetación y producción en variedades tintas de vinificación; efecto del empleo de diferentes tipos de cubiertas en el comportamiento agronómico y la calidad de los vinos de palomino fino; el manejo del viñedo mediante cultivo ecológico, la realización de jornadas de transferencia de resultados al sector vitivinícola; la aplicación del riego en vid como medida de adaptación al cambio climático; la firma de convenios de colaboración con empresas e instituciones; el manejo del suelo en viñedo cultivado en ecológico en clima mediterráneo; y la caracterización sanitaria y saneamiento de variedades de vid de alto interés en Andalucía, entre otras.

#### 4. Contribución a la resolución de un problema o una debilidad detectada en el ámbito territorial de ejecución.

Es esencial integrar actividades de experimentación y transferencia para ofrecer soluciones conjuntas al sector, que permitan su adaptación a los nuevos cambios que se están produciendo y contribuir a la modernización del sector vitivinícola.

#### 5. Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

Impacto sobre las personas físicas o jurídicas y agrupaciones que ejercen y asumen actividades de transformación y/o acondicionamiento para la comercialización de productos agrarios y forestales destinados al consumo humano, generando una cadena de valor hasta la persona consumidora.



## 6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.

Se prioriza la sostenibilidad medioambiental, así como la igualdad de oportunidades. Concretamente, el equipo participante en el proyecto está desagregado entre hombres y mujeres, haciéndose un seguimiento y valoración de este indicador. Del total del personal participante en el proyecto (7), 4 son mujeres y 3 hombres.

Asimismo, se realiza una valoración en términos de igualdad de género de las actividades divulgativas del proyecto, ya que los datos de las personas participantes en las actividades están igualmente desagregados por sexo.

## 7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública:

Este proyecto se enmarca dentro del Plan Estratégico de la Junta de Andalucía: Plan de la Agroindustria Andaluza. Es de aplicación para toda la agroindustria andaluza que desarrolle la competitividad y promueve la creación de empleo en el sector y favorece el equilibrio en la cadena agroalimentaria.



## **2. CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BICI EN EL EJIDO, ALMERÍA**

El proyecto de construcción incluía la ejecución de 4 tramos diferenciados con una longitud de 12 km en total. Con todos ellos más los ya existentes se busca cumplir con los criterios de diseño del Plan Andaluz de la Bicicleta de conectividad, continuidad, intermodalidad, comodidad y seguridad.

Los 4 tramos son:

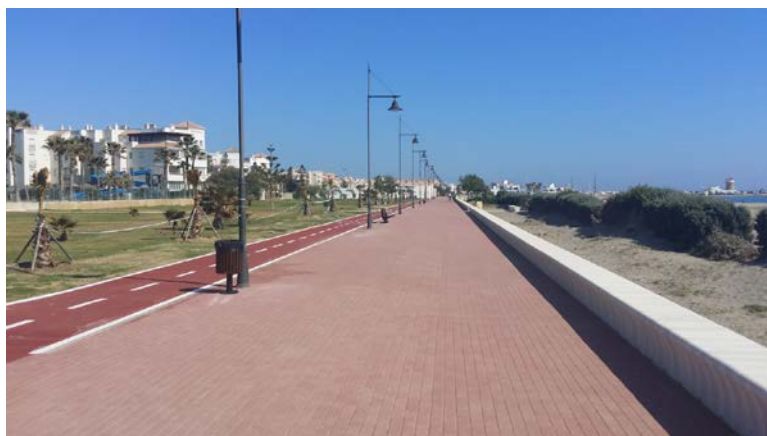
1. Sto Domingo: une el carril bici existente en el bulevar de El Ejido con el carril bici existente en zona del hospital del Poniente en la Avda de Almerimar. (5,2 km)
2. Almerimar: une el carril bici existente en Avda de Almerimar hasta conectar con el existente en el paseo marítimo de Almerimar. (3,9 km)

3. Avda El 30: une el carril bici existente en el bulevar de El Ejido con el existente en Sta María del Águila. (1,8 km)

4. Las Norias: une el existente en Sta María del Águila con el ejecutado recientemente por Junta de Andalucía desde las Norias de Daza a Roquetas en la Ctra A-1050. 1,1 km).

En cada tramo se diseñan, con el fin de adecuar el trazado a la tipología de las calles afectadas, distintas secciones tipo: unidireccionales, bidireccionales y ciclo calle. Las dos primeras totalmente segregadas del tráfico rodado aprovechando acerados y bandas de estacionamiento y la última compartida.

El coste es de 1.573.162,37 euros y la ayuda europea es de 1.258.529,90 euros (un 80% del coste total). Con esta actuación se han reducido las Emisiones CO2 asociadas al consumo de combustibles fósiles del sector transporte a 10.877 toneladas de CO2, frente a las 12.361 toneladas registradas en 2013. Y se espera seguir reduciendo las emisiones a 8.653 toneladas de CO2 en 2023. Con este carril bici también se ha incrementado el número de viajes en transporte público urbano hasta 234,04 millones de viajes frente a los 230,02 en 2014.



Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

1. Ha sido convenientemente difundida el papel del FEDER entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general:

Se realizan distintas notas de prensa tanto a la firma del convenio con el ayuntamiento como en inicio y fin de la obra. Asimismo, se publican anuncios indicando la cofinanciación del FEDER en el periódico digital y en La Gaceta de Almería antes del inicio de las obras. Y se hace difusión de mejoras obtenidas gracias a las obras del carril bici cofinanciadas con FEDER como es la rehabilitación de parte del paseo marítimo de Almerimar.



## Parte del paseo marítimo de Almerimar se rehabilitará gracias a las obras del carril

• La Junta rehabilitará casi un kilómetro en el tramo que discurre entre el edificio Jaleo



El delegado Surabta de infraestructuras visita obra. / P. A.



15 Enero, 2017 - 02:34h



La Consejería de Fomento y Vivienda ha comenzado ya con la rehabilitación de casi un kilómetro del paseo marítimo del Poniente de Almerimar, en el marco de las obras de construcción de la vía ciclista de El Ejido. Esta nueva vía, tal y como se anunció hace dos semanas, constará de un total de 16 kilómetros y cinco tramos, cuatro de los cuales serán responsabilidad del Gobierno andaluz, 12 kilómetros, desde Santo Domingo, Avenida el Treinta, Las Norias hasta Almerimar.

El delegado territorial de Fomento y Vivienda, Joaquín Sánchez, ha visitado esta semana las obras en el núcleo de Almerimar, que se prolongarán durante seis meses y cuentan con un presupuesto 902.406 euros, cofinanciada con Fondos FEDER y ejecutadas por la empresa Construcciones Sánchez Domínguez-Sando. Estas obras se acogen al convenio firmado entre la Consejería y el Ayuntamiento de El Ejido para impulsar conjuntamente una malla ciclista en el municipio, repartida al 75% para el Gobierno andaluz y al 25% para el Ayuntamiento de El Ejido.

Esta actuación se enmarca en la iniciativa que lleva por título 'La Ciudad Amable', programa impulsado por la Consejería de Fomento y Vivienda que persigue crear ciudades más habitables, con menos tráfico y más espacios públicos. Una vez finalizadas las obras en los 12 kilómetros, la vía ciclista conectará con el tramo del carril bici correspondiente al Ayuntamiento y que va desde Paseo de las Lomas --calle Toledo, calles Arquitecto Pérez de Arenaza y Camino Cañada de Ugijar hasta su conexión con el Vial Sur-- hasta enlazar con el carril existente que se dirige hacia la costa por la carretera de Almerimar.

Así mismo se colocan tanto en el centro urbano de El Ejido como en el paseo marítimo de Almerimar carteles de obra donde se indica que el proyecto ha sido cofinanciado con el FEDER (actuaciones de difusión obligatorias por los reglamentos).



También, por parte de la Dirección General de Fondos Europeos, se ha realizado una acción de difusión especial en radio a través de Canal Sur y Onda Cero para dar a conocer este proyecto. Se transcribe la inserción en radio:

*Hoy seguimos conociendo cómo los Fondos Europeos benefician a Andalucía. Lo hacemos a través del carril bici de El Ejido. Con una inversión de 900.000 euros, cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, la Consejería de Fomento y Vivienda ha construido esta infraestructura de 12 kilómetros entre el núcleo urbano de El Ejido y la zona costera de Almerimar.....*

En los siguientes enlaces están disponibles los audios de las entrevistas en radio:

[https://www.dropbox.com/s/1136eu18xqbpwx/CanalSur\\_HoraSur\\_BeatrizGarcia\\_06\\_03\\_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0](https://www.dropbox.com/s/1136eu18xqbpwx/CanalSur_HoraSur_BeatrizGarcia_06_03_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0)

[https://www.dropbox.com/s/0mddn8daprtv3t6/OndaCero\\_Andalucia\\_06\\_03\\_Diego%20Garcia\\_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0](https://www.dropbox.com/s/0mddn8daprtv3t6/OndaCero_Andalucia_06_03_Diego%20Garcia_EJIDO%20%28FEDER%29.MP3?dl=0)

## 2. La actuación incorpora elementos innovadores.

Invita a que más personas usen la bicicleta como medio de transporte descongestionando el tráfico y produciendo menos contaminación y menos problemas de aparcamiento. Esto beneficia al medioambiente y a la descongestión del tráfico. Es la tendencia en las ciudades más modernas.

Más que elementos innovadores podemos decir que la instalación de carriles bici en una ciudad es por sí mismo una innovadora solución a los problemas medioambientales porque reduce los impactos directos que produce el tráfico motorizado (congestión, ruido y contaminación del aire)

Además, se han utilizado materiales reciclados, en concreto el separador del PVC reciclado como barrera física entre el carril bici y la calzada de vehículos a motor.

## 3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

Los resultados obtenidos con esta actuación son el fomento de una movilidad individual más responsable y sostenible; una mayor seguridad vial, reduciendo los accidentes de los usuarios actuales de la bicicleta, por la implantación de carriles segregados del tráfico motorizado; la reducción en los impactos directos sobre el ciudadano producidos por el tráfico motorizado (ruido, contaminación del aire y congestión); y la contribución a una reducción del impacto ambiental del transporte, reduciendo la emisión de CO<sub>2</sub>, de gases contaminantes derivados de la movilidad urbana y reducir el nivel del ruido en el viario.

## 4. Contribución a la resolución de un problema o una debilidad detectada.

La actuación va dirigida de forma específica a los usuarios de la bicicleta. Por una parte, se pretendía el fomento del uso de la bicicleta con carácter general para todos los ciudadanos de El Ejido, y, por otra parte, teniendo en cuenta que en el municipio de El Ejido hay un importante colectivo inmigrante que utiliza la bicicleta como medio habitual de transporte, la actuación iba dirigida de forma específica a aumentar la seguridad de estos usuarios que compartían la calzada con el tráfico motorizado.

## 5. Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

La actuación pretendía de forma genérica dar cobertura a la totalidad de población de El Ejido. En concreto conectaba los núcleos de centro urbano de El Ejido, Santo Domingo, Santa María del Águila, Almerimar y las Norias de Daza conectando con carril bici existente hasta Roquetas de Mar.

La población total de El Ejido es de 88.096 habitantes y los núcleos de población unidos por el carril bici presentan una población de 10.946hab en S. María del Águila, 9.206hab en Las Norias de Daza y 8.221hab en Almerimar.

Los trazados diseñados recorren la gran mayoría de edificios públicos del municipio: colegios, institutos, centros médicos, administraciones públicas....

## 6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.

En este sentido, el proyecto consigue reducir los impactos directos sobre el ciudadano producidos por el tráfico motorizado (ruido, contaminación del aire y congestión); contribuye a una reducción del impacto ambiental del transporte, reduciendo la emisión de CO2 de gases contaminantes derivados de la movilidad urbana, y reduce el nivel del ruido en el viario; y, además, se utilizan materiales reciclados, en concreto el separador de PVC reciclado como barrera física entre carril bici y calzada de vehículos a motor.

## 7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

Este proyecto tiene sinergia con otras actuaciones que se engloban en el propio Programa Operativo FEDER de Andalucía 14-20 como son aquellas destinadas a favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores. También complementa y se encuentra localizado dentro de las actuaciones y políticas propias de la Junta como es el Plan Andaluz de la Bicicleta.



## **3. SUSTITUCIÓN DEL CEIP NUESTRA SEÑORA DE LOS DOLORES**

La actuación ha consistido en la sustitución del Colegio de Educación Infantil y Primaria (CEIP) Nuestra Señora de los Dolores de la localidad de Alomartes, en el municipio de Íllora (Granada) mediante la construcción de un nuevo centro, dada la antigüedad del anterior y su falta de adaptación a las necesidades educativas actuales.

El coste es de 1.840.369,81 euros y la ayuda europea es de 1.472.317,44 euros (80% de financiación FEDER). Con esta actuación y para el presente curso escolar, 2017-2018, el colegio ha autorizado un total de 275 plazas correspondientes a 8 grupos de



primaria (200 alumnos/as) y 3 de infantil (75 puestos). De este modo, se ha conseguido reducir el número medio de alumnos por unidad docente en Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y ciclos formativos de Formación Profesional en centros públicos a una media de 22,6 frente a los 23,1 alumnos/unidad docente registrados en 2012.

Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

1. Ha sido convenientemente difundida el papel del FEDER entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.

El proyecto cuenta con una elevada difusión de la contribución de los fondos al desarrollo económico y social tanto entre los beneficiarios potenciales como entre el público en general. Además de su publicación en el Perfil del Contratante y en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía donde se menciona expresamente la aportación del FEDER, se han colocado los soportes obligatorios de comunicación como son el cartel de obra durante la realización de las obras y la placa definitiva colocada a la finalización de la actuación.



No obstante, para justificar la difusión de la buena práctica, se ha hecho hincapié en la contribución europea a través de publicaciones en portales y en prensa digital donde se menciona claramente la aportación de la Unión Europea. Las publicaciones son:

- [Página web del Ayuntamiento de Íllora:](#)



- [Página web de la Agencia Pública Andaluza de Educación:](#)



Además, el acto de colocación de la primera piedra de este nuevo centro, el 5 de diciembre de 2016, contó con la presencia de la delegada del Gobierno andaluz en Granada, Sandra García, el delegado territorial de Educación de la Junta, Germán González, y el alcalde de Íllora, Antonio José Salazar, apoyo que da idea de la implicación y apoyo de las diferentes administraciones, cuya colaboración ha hecho posible la ejecución de esta actuación.



## 2. La actuación incorpora elementos innovadores.

El CEIP Nuestra Señora de los Dolores se ubicaba en un edificio de gran antigüedad y que no cumplía con la normativa actual para los edificios de uso docente. De hecho, el mal estado del centro había motivado su desalojo y la ubicación del alumnado en aulas prefabricadas provisionales en tanto se ejecutaba la construcción del nuevo edificio.

Por tanto, dotar a la localidad de Alomartes de este centro de nueva construcción ha supuesto mejorar radicalmente las condiciones de escolarización del alumnado y las posibilidades docentes del profesorado en su actividad educativa. Asimismo, al nuevo centro, aunque es de tipología C1 como el original (lo que supone contar con un aula por cada curso de infantil y primaria), se le ha dotado de tres unidades más, hasta contar con tres aulas para educación infantil y nueve para primaria, incrementando por tanto su capacidad en 75 plazas.

Además, este centro ha sido dotado con las infraestructuras necesarias para el uso de las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) e Instalaciones especiales como elementos innovadores.



### 3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

Esta actuación está incluida en la planificación docente de la Consejería de Educación, cuyo propósito es incrementar, actualizar y modernizar las infraestructuras de la red de centros educativos de Andalucía. Sus objetivos generales son mejorar la calidad de la educación, reducir la ratio de alumnos y alumnas por aula y el fracaso escolar, incrementar la permanencia en el sistema educativo y favorecer la integración del alumnado con discapacidad o con dificultades de integración social.

Con esta operación en concreto, los objetivos que se pretendían conseguir con la construcción del nuevo centro en sustitución del existente eran garantizar una mayor equidad en el acceso a la educación, ampliando y mejorando la red de centros; aumentar las oportunidades de las personas con discapacidad, construyendo centros adaptados y eliminando barreras arquitectónicas; reducir el impacto medioambiental de los centros, construyéndolos con criterios sostenibles y con medidas para el ahorro y la eficiencia energética; facilitar el aprendizaje, mediante la dotación de las instalaciones y los equipos necesarios; y contribuir a la igualdad de hombres y mujeres apostando por una educación mixta.

### 4. Contribuye a la resolución de un problema o debilidad detectada en el ámbito territorial de ejecución.

Se hace necesario aumentar la cobertura territorial de la red de centros educativos, ampliar y reformar la ya existente y adaptarla a las adecuadas condiciones de accesibilidad, así como mejorar sus niveles de eficiencia energética y una mayor y mejor dotación de equipamiento.

El antiguo CEIP Nuestra Sra. de los Dolores era un centro que presentaba una serie de deficiencias y carencias en sus infraestructuras que exigían su completa sustitución. Estas carencias habían motivado, de hecho, que el alumnado fuera escolarizado provisionalmente en seis módulos de aulas prefabricadas.

#### 5. Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

Dada la antigüedad del anterior y su falta de adaptación a las necesidades educativas actuales, el nuevo colegio, ubicado en una parcela diferente a la del original, cuenta con espacios para 300 puestos escolares. Su construcción ha permitido retirar seis edificios prefabricados que se habían instalado en la antigua sede para albergar provisionalmente al alumnado.

Por tanto, la construcción del nuevo colegio no sólo beneficia de forma directa a los 300 niños y niñas que pueden hacer uso del nuevo colegio, y a los que en el futuro puedan ser escolarizados en el mismo, sino también a su profesorado, personal de administración y servicios y demás miembros de la comunidad educativa de Alomartes, que pueden aprovechar ahora un edificio que ofrece óptimas posibilidades para la actividad educativa.

Hay que tener en cuenta que Alomartes es una pequeña localidad del municipio de Íllora que cuenta con algo menos de 2.200 habitantes, por lo que la cobertura en una población tan pequeña tiene un carácter mucho más amplio y relevante.

#### 6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.

Con la construcción de este centro se contribuye a reducir el impacto medioambiental pues el nuevo edificio cuenta con criterios sostenibles y con medidas para el ahorro y la eficiencia energética. Asimismo, se contribuye a la igualdad de hombres y mujeres apostando por una educación mixta.

#### 7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

Esta actuación está incluida en el Plan de Inversiones en Infraestructuras Educativas para el período 2016-2017 de la Consejería de Educación, que se ejecuta a través de la Agencia Pública Andaluza de Educación.