

# Informe de ejecución anual (final) en relación con el objetivo de inversión en crecimiento y empleo

## PARTE A

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN ANUAL (FINAL)

|                                                                     |                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CCI                                                                 | 2014ES16RFOP018                         |
| Título                                                              | FEDER 2014-2020 DE LA CIUDAD DE MELILLA |
| Versión                                                             | 2017.1                                  |
| Año de notificación                                                 |                                         |
| Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento |                                         |

BORRADOR - IEA(2017.1)

## 2. VISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO [artículo 50, apartado 2, y artículo 111, apartado 3, letra a del Reglamento (UE) n° 1303/2013]

*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.*

Por parte de la Ciudad Autónoma de Melilla:

La aprobación tardía del Programa Operativo, junto a las circunstancias que se resumen a continuación, han marcado el avance de las actuaciones cofinanciadas:

Inexistencia de una Autoridad de Gestión hasta 2016 y la designación tardía del Organismo Intermedio (OI) regional, cuyo documento de formalización fue firmado en mayo de 2017,

Aprobación y publicación en BOME de los correspondientes Manuales de Procedimientos de Gestión y Control en mayo de 2017, conllevando cierta inseguridad jurídica entre los Beneficiarios,

Retraso de los diferentes sistemas informáticos de gestión, que no se encontraron en plena utilización hasta finales de 2017.

Por lo anterior, la ejecución de la Ciudad Autónoma de Melilla ha sido baja y ha estado centrada en las actividades preparatorias, principalmente la redacción de proyectos. No obstante, hay un número importante de operaciones que se han iniciado durante 2017 o van a hacerlo en los primeros meses de 2018.

El gasto ejecutado en 2017 ha sido de 1.753.120,98 €. La ejecución financiera acumulada a 31/12/17 se eleva a 2.080.262,84 euros, lo que supone un nivel de ejecución del 11,4% sobre el total programado 2014-2017. No obstante, de esta última cantidad, solo se han certificado gastos por importe de 989.803,80 €, exclusivamente en el Eje 3.

Hay que añadir que la Ciudad Autónoma de Melilla, en cuanto a las actuaciones de su competencia en el PO FEDER 2014-2020, tiene aprobadas operaciones por un importe de 9.146.980,30 € que van a convertirse, en los próximos meses en gasto ejecutado, que significaría llegar hasta un 50,3% de grado de ejecución sobre la programación acumulada de los ejercicios 2014-2017.

En cuanto a resultados, no es posible ofrecer información en la mayoría de los ejes, al no existir datos por no haber finalizado una buena parte de las operaciones iniciadas.

La situación por ejes es la siguiente:

Eje 2. Mejorar el uso y la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación y el acceso a las mismas.

Por razones relacionadas con las infraestructuras en las que se van a ejecutar las operaciones programadas, estas no han tenido inicio, habiéndose llevado a cabo acciones de carácter preparatorio que prácticamente han culminado.

Eje 3. Mejorar la competitividad de las pymes.

Durante 2017 ha aumentado la ejecución financiera del Eje de forma notable, alcanzado un ritmo de ejecución que tiende a la compensación durante 2018 y 2019 del nivel de ejecución previsto para el Eje en el marco del Programa Operativo.

El volumen de gasto ejecutado acumulado asciende a 1.036.010,36 euros, lo que representa un 36,5% sobre el total programado en el eje. Si se tienen en cuenta las ayudas aprobadas y comprometidas a 31/12/2018 por un total de 2.378.413,25 euros, el nivel de ejecución ascendería al 83,8%.

Eje 4. Fomento de una economía baja en carbono

En la anualidad 2017 se ha iniciado la ejecución de numerosos proyectos, que hacen que el importe acumulado de los proyectos aprobados en el eje ascienda, a fecha 31/12/2017, a la cantidad de 3.210.678,22 €, que implicaría un grado de ejecución sobre la programación acumulada 2014-2017 de un 49,8%. En cuanto al gasto que cuenta con ejecución financiera, que es todavía reducido dado que esta se ha iniciado en 2017, por importe de 163.245,54 €, implica un grado de ejecución del 2,5%.

Eje 6. Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos

En la anualidad 2017 se ha iniciado la ejecución de tres operaciones importantes, que hacen que el importe acumulado de los proyectos aprobados en el eje ascienda, a fecha 31/12/2017, a la cantidad de 2.601.200,66 €, que implicaría un grado de ejecución sobre la programación acumulada 2014-2017 de un 42,6%. En cuanto al gasto que cuenta con ejecución financiera, por importe de 411.070,44 €, implica un grado de ejecución del 6,7%.

Eje 9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier forma de discriminación.

Durante el año 2017 se ha realizado una ejecución por importe de 236.021 € que implicaría un grado de ejecución sobre la programación acumulada 2014-2017 de un 34 %.

Eje 10. Invertir en Educación, Formación y FP para adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente.

Las actuaciones están en fase de estudio.

Eje 13. Asistencia técnica.

Durante 2017 se han iniciado, continuado y/o finalizado numerosas actuaciones, especialmente en el ámbito de preparación, ejecución, seguimiento y verificación.

El gasto acumulado a 31/12/2017 asciende a 233.915,57 euros, que representa un 49,5% sobre el importe programado.

En cuanto a los ejes en los que la Subdirección General de Desarrollo Urbano actúa como organismo Intermedio la situación de ejecución es la siguiente:

OT 7:

Duplicación de la carretera ML-101, de Farhana, entre la carretera perimetral ML-300 y la frontera con Marruecos.

El proyecto se adjudicó el 29 de marzo 2017 por un importe de 1.174.837,15 euros.

A fecha 31 de diciembre de 2017 no se pudo disponer de los terrenos para la ejecución de los trabajos. El plazo de ejecución es de 6 meses, estando prevista su finalización a lo largo de este año.

Proyecto de mejoras en la carretera nacional a Nador.

El proyecto se encuentra en servicio con fecha 11 de mayo de 2017.

OT 10:

Construcción y equipamiento de un nuevo centro educativo en el solar denominado "Jardín Valenciano" en Melilla. El centro albergará un Instituto de Enseñanza Secundaria y Bachillerato y dos ciclos de Formación profesional Ocupacional.

El coste total subvencionable asciende a 9.328.797,51 €, siendo el importe total de las obligaciones reconocidas desde el inicio de la misma hasta 31 de diciembre de 2017, de 1.963.913,85 €.

La conclusión de las actuaciones está prevista para principios del año 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas | <p>Estas operaciones son competencia de la Dirección General de la Sociedad de la Información. Por razones de índole organizativa, estas todavía no se han iniciado. Habiéndose llevado a cabo acciones de carácter preparatorio.</p> <p>1. PI 2.B / OE 2.2.1 Melilla Plataforma Tecnológica<br/>La actuación consiste en el Desarrollo de una especie de plataforma tecnológica gracias a la ejecución de diferentes actuaciones que aporten enfoques innovadores basados en las TIC, algo que constituye el eje de la estrategia de Especialización Inteligente de Melilla 2014-2020.<br/>Entre las acciones y proyectos a desarrollar están los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La implantación y puesta en funcionamiento de un Centro de Datos.</li> <li>• La creación de una iniciativa de servicios en la "Nube".</li> <li>• El desarrollo y fomento de iniciativas de innovación basadas en TIC.</li> </ul> <p>2. PI 2.C / OE 2.3.1 Acciones para alfabetización digital y e-aprendizaje<br/>La actuación está dirigida a la integración de los ciudadanos al mundo digital mediante acciones formativas, que complementarán las de "Melilla Plataforma Tecnológica", actuando principalmente en dos aspectos fundamentales para lograr los objetivos planteados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La formación y entrenamiento en el uso de la tecnología de forma fácil, creando el hábito del uso regular al darle el entrenamiento en el uso de servicios que sean de interés y utilidad para el ciudadano, de forma que tras la finalización siga usando la tecnología para acceder y beneficiarse de estos servicios.</li> <li>• La formación en el conocimiento de las herramientas de seguridad y acceso existentes, y que deben y pueden usar para actuar en el entorno digital, de forma que se eliminen barreras relacionadas con la falta de confianza en este entorno.</li> </ul> |
| 03 | EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | <p>Organismo Gestor: Sociedad Pública Proyecto Melilla<br/>PRIORIDAD DE INVERSIÓN 3 A, OBJETIVO ESPECÍFICO 3.1.2<br/>Ayudas a la inversión con creación de empleo (creación)<br/>Hasta el 31/12/2017, se han aprobado 15 operaciones, con ayudas de 750.828,29€; y se han ejecutado las ayudas de 7 empresas, con una inversión de 1.762.303,47 € y la creación de 26 puestos de trabajo. Las ayudas abonadas ascienden a 482.142,87 €.</p> <p>PRIORIDAD DE INVERSIÓN 3C, OBJETIVO ESPECÍFICO 3.3.1<br/>Existen tres actuaciones, que están contempladas en esta PI y OE:<br/>Ayudas a la inversión con generación de empleo, proyectos de ampliación y/o diversificación.<br/>Hasta el 31/12/2017, se han aprobado 22 operaciones, con unas ayudas de 1.229.792,46 €; y se han ejecutado las ayudas de 7 empresas, con una inversión de 1.068.884,22 € y la creación de 7 puestos de trabajo. Las ayudas abonadas son de 213.475,27 €.</p> <p>Ayudas a la inversión en Microempresas.<br/>Estas ayudas están destinadas a las "microempresas".<br/>Durante 2017, se han ejecutado 19 operaciones, con ayudas de 216.211,78 € e inversión de 697.059,24 €.<br/>Hasta el 31/12/2017, se han aprobado 44 operaciones, con ayudas de 338.199,91 €; y se han ejecutado las ayudas de 30, con inversión de 890.049,08 €. Las ayudas abonadas son 282.776,28 €.</p> <p>Ayudas a la inversión en aquellas empresas que obtengan o mejoren sus sistemas de calidad.<br/>Durante 2017, se han ejecutado 4 operaciones, abonándose ayudas de 57.615,64 € sobre una inversión de 143.886,60 €.<br/>Hasta el 31/12/2017, se han aprobado 8 operaciones, con ayudas de 59.592,59 €; y se han liquidado 4, con una inversión de 143.886,60 €. Las ayudas abonadas son de 57.615,64 €.</p>                                                                                                                                                                 |

| ID | Eje prioritario                                                                                                      | Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                          | <p>En 2017 se han aprobado un número considerable de proyectos a realizar, y se ha iniciado la ejecución, que en su mayoría estarán ejecutados antes del final de 2018.</p> <p>En el OE 4.3.1, 'Disminución de la contaminación atmosférica causada por instalaciones y edificaciones de uso público pertenecientes a la administración pública regional', se han aprobado 1 Operaciones por un total de 2.174.602,53 €.</p> <p>En el OE 4.3.2, 'Implantación de energía solar en instalaciones de la Ciudad Autónoma', se han aprobado Operaciones por un total de 83.357,23 €.</p> <p>En el OE 4.5.1, 'Adecuación de los espacios públicos consolidados a las disposiciones vigentes sobre accesibilidad', se han aprobado Operaciones por un total de 236.465,17 €.</p> <p>Ejecución financiera: Aún no existe.</p> <p>Actuaciones de la D.G. de Gestión Técnica de Medio Ambiente<br/>Las obras contratadas durante la anualidad 2017, han consistido en proyectos diversos del Plan de Movilidad, Operación 4.5.1.b), por importe acumulado de 716.253,29 €, deben estar terminadas en el año 2018.</p> <p>Así mismo, existen a día de hoy una serie de proyectos en licitación, en fase de apertura de plicas, que estarán adjudicados y contratados antes de final de Marzo de 2018, y como en el punto anterior, al ser sus plazos inferiores a nueve meses, deberían estar terminados, prácticamente en su totalidad, para finales del año 2018, por importe de 3.097.117,61 €.</p> <p>En cuanto a la ejecución financiera propiamente dicha, y también dentro de la operación 4.5.1.b) Plan de Movilidad Urbana, asciende a la cantidad de 163.245,54 €.</p> |
| 06 | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                 | <p>Actuaciones de la D.G. de Gestión Técnica de Medio Ambiente de la CAM:<br/>Las obras contratadas durante 2017, por importe acumulado de 2.487.243,25 €, deben estar terminadas en el año 2018, a excepción de las correspondientes a la "Nueva red de abastecimiento de agua en el distrito V" que lo hará en abril del 2019 y que tiene un importe de 1.710.929 €. Así mismo, hay un proyecto en licitación, que debería estar terminado a finales de 2018, en la operación 6.2.2.d), por importe de 960.833,29 €. En cuanto a la ejecución, es asciende a 411.070,44 €, exclusivamente en la operación 6.2.2.b).</p> <p>Actuaciones de la D.G. de Arquitectura de la CAM:<br/>El Beneficiario Dirección General de Arquitectura no presenta ejecución financiera durante 2017 en la Operación. 6.3.1/01 "Actuaciones en los Cuatro Recintos Fortificados".<br/>No obstante, existe un conjunto de operaciones con financiación aprobada por el Organismo Intermedio, por un importe de 113.957,41 €, y una planificación para ejecutar, y certificar en 2018, obras por importe de 687.076,65 €.</p> <p>La Dirección General del Agua (DGA), (MAPAMA) es responsable de la ejecución de 2 actuaciones en la ciudad autónoma de Melilla:<br/>Durante 2017, la DGA no ha solicitado ayuda para la financiación de estas actuaciones. El trabajo se ha centrado en actuaciones preparatorias de la licitación de la redacción del proyecto de la mejora de las redes de abastecimiento, así como en la unificación de dos proyectos a ejecutar en la actual IDAM de Melilla, para su próxima licitación y en la tramitación ambiental del mismo</p>                  |
| 07 | EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales | <p>Se le asignan 2,4 M€ que suponen el 4,56 % del total ayuda de la UE para dos proyectos que corresponden: a) Duplicación de la ML-101 de Farhana entre la carretera perimetral ML-300 y la frontera con Marruecos; se adjudicó el 29/03/2017 por 1.174.837,15 €; a 31/12/2017 no estaban disponibles los terrenos para la ejecución, estimada en 6 meses y que concluirá en 2018 con un CO14 = 1,30 km; y b) Mejoras en la carretera nacional a Nador, se encuentra en servicio a fecha del 11/05/2017 y para un CO14 - Longitud total de las carreteras reconstruidas o mejoradas = 1,80 km.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ID | Eje prioritario                                                                                                               | Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09 | EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                         | <p>Actuaciones de la D.G. de Arquitectura de la Consejería de Fomento:</p> <p>OPERACION 9.7.1/01/URBAN "Infraestructuras sociales en distritos IV y V"</p> <p>Aunque durante el ejercicio de 2017 no ha existido ejecución financiera, el Beneficiario Dirección General de Arquitectura de la Consejería de Fomento en la actualidad tiene redactado y supervisado el proyecto básico, de ejecución y estudio de seguridad y salud para la adaptación de locales para hogar del mayor en carretera Hidum, 61 en Melilla, con un presupuesto plurianual de 105.718,35 €.</p> <p>Actuaciones de la D.G. de Gestión Técnica de Medio Ambiente:</p> <p>Actuaciones del OE 9.8.1.</p> <p>Las actuaciones del OE 9.8.1 son competencia de la D.G. de Gestión Técnica de la Consejería de Medio Ambiente.</p> <p>Contratación de obras:</p> <p>Se han contratado obras del P.O. FEDER 2014-2020 en la operación 9.8.1.a) por importe de 722.772,60 € durante la anualidad 2017, que deben estar terminadas, en función de los plazos de ejecución previstos en los contratos, en el año 2018.</p> <p>Ejecución:</p> <p>En cuanto a la ejecución propiamente dicha, esta asciende a la cantidad de 236.021,23 €, exclusivamente en la operación 9.8.1.a).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente | <p>Ministerio de Educación:</p> <p>La actuación que se está llevando a cabo es la construcción y equipamiento de un nuevo centro educativo en el solar denominado "Jardín Valenciano" en Melilla. El centro albergará un nuevo Instituto para 4 líneas de Enseñanza Secundaria Obligatoria (24 unidades de 30 alumnos), 3 líneas de Bachillerato (6 unidades de 35 alumnos), y dos ciclos formativos de Formación Profesional Ocupacional (2 unidades de 35 alumnos), con una capacidad total de 1.000 alumnos. Además se incorpora una sala de conferencias con capacidad para 250 personas. Una vez recibidas las obras de construcción de las edificaciones del nuevo Instituto, la Gerencia deberá garantizar el suministro e instalación del mobiliario general y del equipamiento que permita la iniciación de las actividades del centro.</p> <p>El coste total subvencionable de la citada actuación asciende a 9.328.797,51 €, siendo el importe total de las obligaciones reconocidas desde el inicio de la misma hasta 31 de diciembre de 2017, de 1.963.913,85 €.</p> <p>No han surgido problemas/obstáculos de importancia en la ejecución de la actuación, por lo que no ha habido que adoptar medidas para abordarlos.</p> <p>La conclusión de las actuaciones está prevista para principios del año 2020.</p> <p>Actuaciones de la D.G. de Arquitectura de la Consejería de Fomento:</p> <p>OPERACION 10.5.1/01/ URBAN "Casa de la Juventud"</p> <p>Aunque durante el ejercicio de 2017 no ha existido ejecución financiera, el Beneficiario Dirección General de Arquitectura de la Consejería de Fomento inició, en su día las actuaciones, si bien con la parte de ellas cuya financiación correspondía íntegramente a la Ciudad Autónoma de Melilla.</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>Las actuaciones iniciadas, en desarrollo o finalizadas durante 2017, competencia de la Dirección General de Fondos Europeos, se desarrollan con recursos propios y/o asistencia externa.</p> <p>Preparación, ejecución, seguimiento e inspección</p> <p>Asistencia técnica para la puesta en marcha del programa operativo.<br/>                     Organización del Comité de Seguimiento celebrado el 22/06/2017.<br/>                     Asistencia a actos, jornadas y reuniones de tipo técnico.<br/>                     Implementación de un sistema informático de seguimiento para la gestión del programa a nivel regional, con capacidad de transmisión masiva de datos a la aplicación Fondos 2020.<br/>                     Gestión, seguimiento y control / verificación propios del Organismo Intermedio.</p> <p>Evaluación y estudios</p> <p>Asistencia técnica para la realización de los informes de evaluación de los objetivos y resultados de la estrategia del programa operativo, para el informe de 2017.</p> <p>Información y comunicación</p> <p>Elaboración, con apoyo de asistencia externa, de la Estrategia de Comunicación FEDER /FSE (pluri-fondo) del período 2014/2020.<br/>                     Desarrollo de actuaciones de difusión del FEDER, así como de coordinación de las medidas de información y comunicación de los Organismos Beneficiarios/ Gestores.<br/>                     Apoyo al seguimiento de la Estrategia de Comunicación FEDER y FSE (pluri-fondo) a través de asistencia externa.</p> <p>El gasto ejecutado en 2017 ha sido de 61.633,91 euros. El ejecutado acumulado a 31/12/2017 asciende a 233.915,57 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        | 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. El desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de dichas tecnologías. |

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                          | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas              | Empresas         | Regiones en transición | 90,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas              | Empresas         | Regiones en transición | 90,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO04 | Número de empresas que reciben ayuda no financiera | Empresas         | Regiones en transición | 90,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO04 | Número de empresas que reciben ayuda no financiera | Empresas         | Regiones en transición | 90,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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



|                        |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | 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. El desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de dichas tecnologías.                                                              |
| 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.

| ID   | Indicador                                                                 | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|
|      |                                                                           |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |               | 2021 | 2022 |
| R014 | Uso del comercio electrónico por parte de las empresas:<br>Ventas on-line | %                | Regiones en transición | 13,20               | 2014              | 17,90                 |             |      |      |      |      |      |      |               |      |      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | 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. El refuerzo de las aplicaciones de las tecnologías de la información y de la comunicación 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.

| (1) | ID   | Indicador                                                                                     | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | E062 | Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje | Personas         | Regiones en transición | 340,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | E062 | Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje | Personas         | Regiones en transición | 340,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | 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. El refuerzo de las aplicaciones de las tecnologías de la información y de la comunicación 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.

| ID    | Indicador                                                                                                                                                                | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|       |                                                                                                                                                                          |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |               | 2021 | 2022 | 2023 |
| R232G | Personas (16-74 años) que interactuaron con la Administración por Internet para obtener información en el último año sobre el total de la población de ese grupo de edad | %                | Regiones en transición | 59,70               | 2014              | 65,40                 |             |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |

|                        |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                                                                                                           |
| Prioridad de inversión | 3a. La promoción del espíritu empresarial, en particular facilitando el aprovechamiento económico de nuevas ideas e impulsando la creación de nuevas empresas, también mediante viveros de empresas; |

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                           | Unidad de medida                     | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas               | Empresas                             | Regiones en transición | 440,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas               | Empresas                             | Regiones en transición | 440,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO02 | Número de empresas que reciben subvenciones         | Empresas                             | Regiones en transición | 440,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO02 | Número de empresas que reciben subvenciones         | Empresas                             | Regiones en transición | 440,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO05 | Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda | Empresas                             | Regiones en transición | 440,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO05 | Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda | Empresas                             | Regiones en transición | 440,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO08 | Aumento de empleo en las empresas subvencionadas    | Empleo equivalente a tiempo completo | Regiones en transición | 461,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO08 | Aumento de empleo en las empresas subvencionadas    | Empleo equivalente a tiempo completo | Regiones en transición | 461,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                                                                                                           |
| Prioridad de inversión | 3a. La promoción del espíritu empresarial, en particular facilitando el aprovechamiento económico de nuevas ideas e impulsando la creación de nuevas empresas, también mediante viveros de empresas; |
| 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.

| ID    | Indicador                                                                 | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|       |                                                                           |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |
| R030a | Tasa de supervivencia nacional/regional de PYMES en el cuarto año de vida | %                | Regiones en transición | 89,40               | 2012              | 91,20                 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                        | Unidad de medida                     | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas            | Empresas                             | Regiones en transición | 399,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas            | Empresas                             | Regiones en transición | 399,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO02 | Número de empresas que reciben subvenciones      | Empresas                             | Regiones en transición | 399,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO02 | Número de empresas que reciben subvenciones      | Empresas                             | Regiones en transición | 399,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO08 | Aumento de empleo en las empresas subvencionadas | Empleo equivalente a tiempo completo | Regiones en transición | 99,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO08 | Aumento de empleo en las empresas subvencionadas | Empleo equivalente a tiempo completo | Regiones en transición | 99,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

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

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER.

| ID   | Indicador                             | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |
|------|---------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|      |                                       |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |
| R035 | Numero medio de trabajadores en PYMES | Numero           | Regiones en transición | 6,29                | 2014              | 6,53                  |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |

|                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                                                                                                |
| Prioridad de inversión | 4c. El 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.

| (1) | ID   | Indicador                                                             | Unidad de medida                  | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO30 | Capacidad adicional para producir energía renovable                   | MW                                | Regiones en transición | 0,50                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO30 | Capacidad adicional para producir energía renovable                   | MW                                | Regiones en transición | 0,50                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO32 | Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos | kWh/año                           | Regiones en transición | 1.772.211,00        | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO32 | Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos | kWh/año                           | Regiones en transición | 1.772.211,00        | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | CO34 | Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)            | Toneladas equivalentes de CO2/año | Regiones en transición | 1.446,49            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO34 | Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)            | Toneladas equivalentes de CO2/año | Regiones en transición | 1.446,49            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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



|                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                                                                                                |
| Prioridad de inversión | 4c. El 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.                                                       |

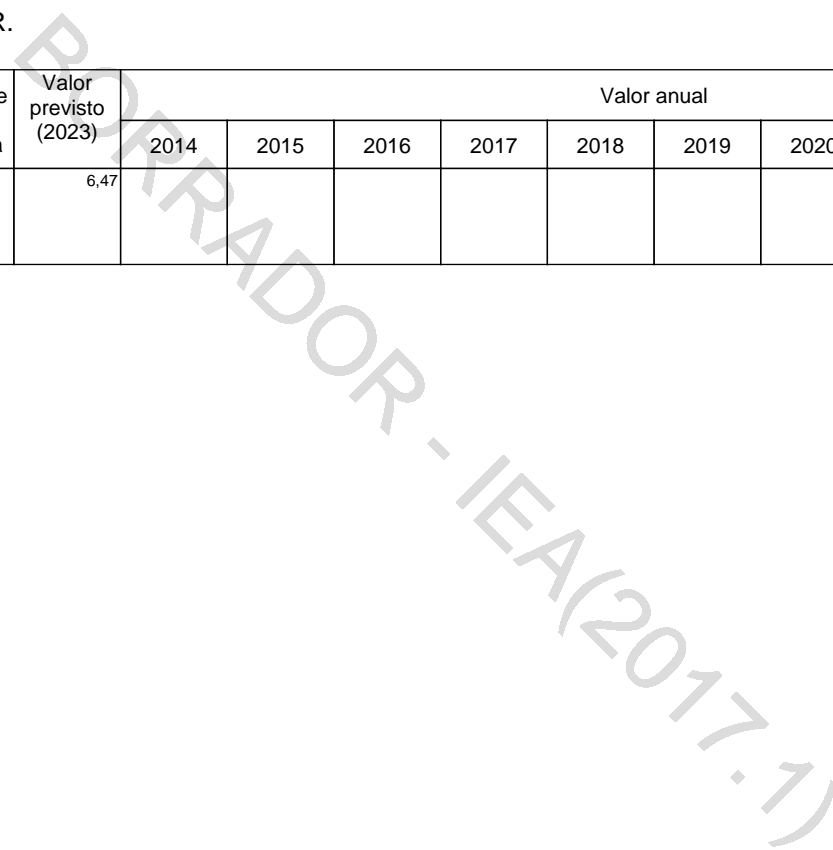
Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER.

| ID    | Indicador                                                                     | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |      |      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|       |                                                                               |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |               | 2021 | 2022 | 2023 |
| R049G | Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos. | MWh              | Regiones en transición | 3.833,11            | 2014              | 3.394,60              |             |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                                                                                                                                                 |
| Prioridad de inversión | 4c. El 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. <i>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.</i> |

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER.

| ID    | Indicador                                                                                                              | Unidad de medida                 | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--|
|       |                                                                                                                        |                                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |  |
| R041D | % de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes) | % del consumo energético o total | Regiones en transición | 4,00                | 2012              | 6,47                  |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |  |



|                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                                                                                                                                  |
| Prioridad de inversión | 4e. El 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.

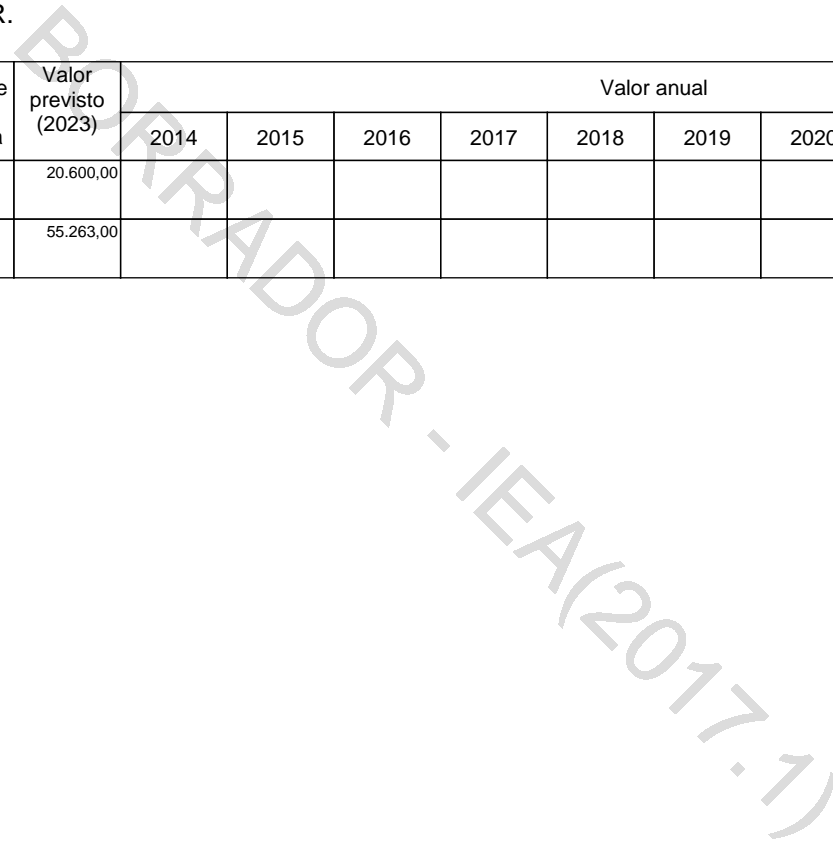
| (1) | ID   | Indicador                                                  | Unidad de medida                  | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO34 | Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) | Toneladas equivalentes de CO2/año | Regiones en transición | 3.400,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO34 | Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) | Toneladas equivalentes de CO2/año | Regiones en transición | 3.400,00            | 0,00 | 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              | kms                               | Regiones en transición | 3,20                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | E008 | Longitud de pistas para bicicletas y senderos              | kms                               | Regiones en transición | 3,20                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                                                                                                                                                                 |
| Prioridad de inversión | 4e. El 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 limpias |

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER.

| ID    | Indicador                                                                   | Unidad de medida       | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|       |                                                                             |                        |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |
| R044E | Emisiones de gases de efecto invernadero provenientes del sector transporte | Tn de CO2 equivalentes | Regiones en transición | 24.000,00           | 2014              | 20.600,00             |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |
| R044X | Reducción del número de coches utilizados en la zona centro de la ciudad.   | Número                 | Regiones en transición | 60.068,00           | 2014              | 55.263,00             |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                                                                                                                                                            |
| Prioridad de inversión | 6a. La inversión en el sector de los residuos para cumplir los requisitos del acervo de la Unión en materia de medio ambiente y para dar respuesta a las necesidades, identificadas por los Estados miembros, de una inversión que vaya más allá de dichos requ |

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                    | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|----------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO17 | Capacidad adicional de reciclado de residuos | Toneladas / año  | Regiones en transición | 3.706,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO17 | Capacidad adicional de reciclado de residuos | Toneladas / año  | Regiones en transición | 3.706,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                                                                                                                                                            |
| Prioridad de inversión | 6a. La inversión en el sector de los residuos para cumplir los requisitos del acervo de la Unión en materia de medio ambiente y para dar respuesta a las necesidades, identificadas por los Estados miembros, de una inversión que vaya más allá de dichos requ |
| Objetivo específico    | 060a1 - OE.6.1.1. <i>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.</i>                                    |

Cuadro 1: Indicadores de resultados para el FEDER.

| ID    | Indicador                                                                                       | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|
|       |                                                                                                 |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |               | 2023 |
| R611G | Volumen de residuos domésticos recogidos selectivamente sobre producción de residuos domésticos | Porcentaje       | Regiones en transición | 8,00                | 2014              | 15,00                 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                                                                                                                                                            |
| Prioridad de inversión | 6b. La inversión en el sector del agua para cumplir los requisitos del acervo de la Unión en materia de medio ambiente y para dar respuesta a las necesidades, identificadas por los Estados miembros, de una inversión que vaya más allá de dichos requisitos; |

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

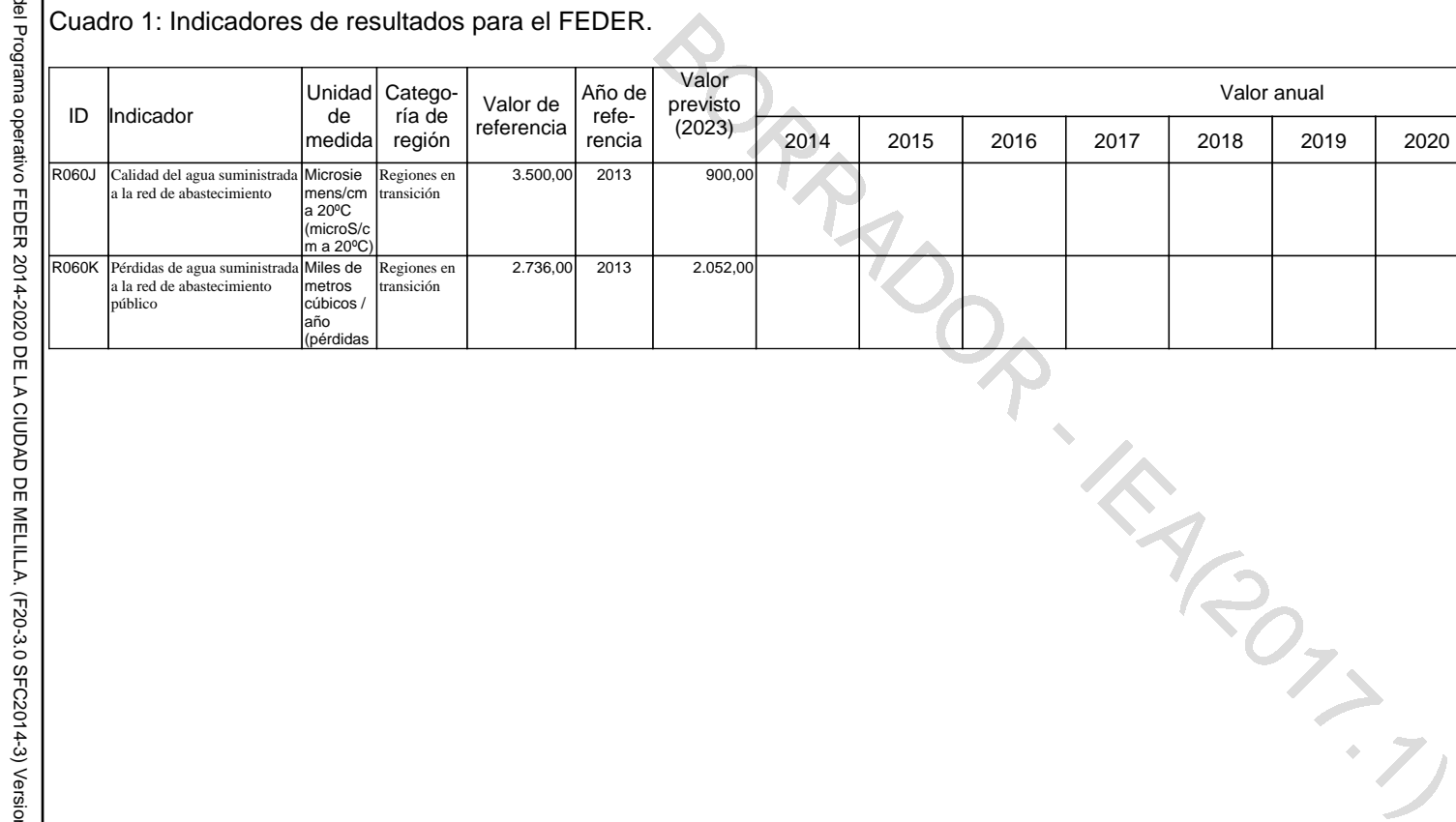
| (1) | ID   | Indicador                                                       | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO18 | Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua | Personas         | Regiones en transición | 91.662,00           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO18 | Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua | Personas         | Regiones en transición | 91.662,00           | 0,00 | 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                     | Miles de m3/año  | Regiones en transición | 664,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | E025 | Volumen anual de agua conservada, protegida                     | Miles de m3/año  | Regiones en transición | 664,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                                                                                                                                                            |
| Prioridad de inversión | 6b. La inversión en el sector del agua para cumplir los requisitos del acervo de la Unión en materia de medio ambiente y para dar respuesta a las necesidades, identificadas por los Estados miembros, de una inversión que vaya 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.

| ID    | Indicador                                                        | Unidad de medida                           | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |  |
|-------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--|
|       |                                                                  |                                            |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |  |
| R060J | Calidad del agua suministrada a la red de abastecimiento         | Microsie mens/cm a 20°C (microS/cm a 20°C) | Regiones en transición | 3.500,00            | 2013              | 900,00                |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |  |
| R060K | Pérdidas de agua suministrada a la red de abastecimiento público | Miles de metros cúbicos / año (pérdidas)   | Regiones en transición | 2.736,00            | 2013              | 2.052,00              |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |  |





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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

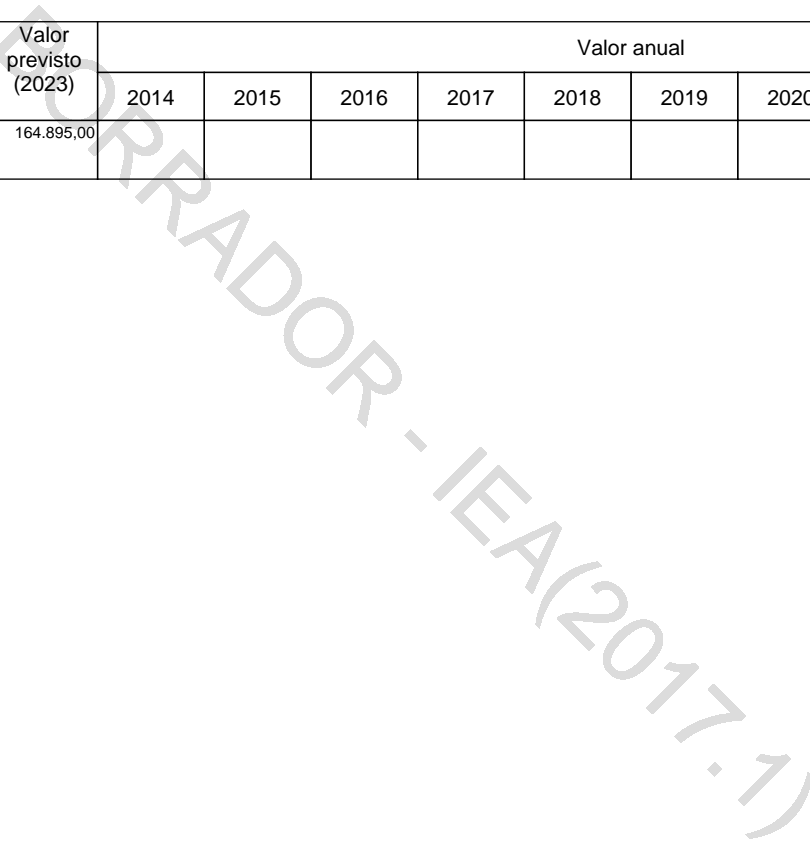
| (1) | ID   | Indicador                                                                 | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO39 | Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas | Metros cuadrados | Regiones en transición | 16.350,00           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO39 | Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas | Metros cuadrados | Regiones en transición | 16.350,00           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos              |
| Prioridad de inversión | 6c. La conservación, la protección, el fomento y el 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.

| ID    | Indicador                          | Unidad de medida  | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |
|-------|------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|       |                                    |                   |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |
| R065G | Intensidad de la demanda turística | Nº pernoctaciones | Regiones en transición | 126.378,00          | 2013              | 164.895,00            |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |



|                        |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales                                          |
| Prioridad de inversión | 7b. La mejora de la movilidad regional mediante la conexión de nodos 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.

| (1) | ID   | Indicador                                             | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | Observaciones                                           |
|-----|------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------|
| F   | CO13 | Kilometraje total de carreteras de nueva construcción | kilómetros       | Regiones en transición | 3,20                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00       |            |            |            |            |            |            |                                                         |
| S   | CO13 | Kilometraje total de carreteras de nueva construcción | kilómetros       | Regiones en transición | 3,20                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 588.326,76 | 588.326,76 | 588.326,76 | 588.326,76 | 588.326,76 | 588.326,76 | 588.326,76 | El valor 588.326,76 no es válido, se trata de un error. |

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

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

| ID    | Indicador                                                                 | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|
|       |                                                                           |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |               | 2022 | 2023 |
| R072E | Flujo de personas-día en las fronteras de Beni-Enzar y Farhana de Melilla | Personas-día     | Regiones en transición | 19.500,00           | 2014              | 21.221,00             |             |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                                                                                                                                                           |
| Prioridad de inversión | 9a. La inversión en infraestructuras sociales y sanitarias que contribuyan al desarrollo nacional, regional y local y reduzcan las desigualdades sanitarias, y el fomento de la inclusión social mediante una mejora del acceso a los servicios sociales, cultu |

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                                                 | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO39 | Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas | Metros cuadrados | Regiones en transición | 384,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO39 | Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas | Metros cuadrados | Regiones en transición | 384,00              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                                                                                                                                                           |
| Prioridad de inversión | 9a. La inversión en infraestructuras sociales y sanitarias que contribuyan al desarrollo nacional, regional y local y reduzcan las desigualdades sanitarias, y el fomento de la inclusión social mediante una mejora del acceso a los servicios sociales, cultu |
| 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.

| ID    | Indicador                                                                                           | Unidad de medida          | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--|
|       |                                                                                                     |                           |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |  |
| R090D | Cobertura de la población de Melilla en términos de habitante por superficie de zonas asistenciales | Personas / metro cuadrado | Regiones en transición | 0,48                | 2012              | 0,52                  |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |  |

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                                  | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO38 | Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas | Metros cuadrados | Regiones en transición | 23.900,00           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO38 | Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas | Metros cuadrados | Regiones en transición | 23.900,00           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

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

| ID    | Indicador                            | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |
|-------|--------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|       |                                      |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               |
| R091B | Superficie existente de zonas verdes | Metros cuadrado  | Regiones en transición | 1.120.000,00        | 2013              | 1.122.508,00          |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |



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

| (1) | ID   | Indicador                                                                       | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Observaciones |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| F   | CO35 | Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas | Personas         | Regiones en transición | 1.103,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | CO35 | Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas | Personas         | Regiones en transición | 1.103,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

(1) S=Valor acumulativo - productos que se deben obtener mediante operaciones seleccionadas [previsión proporcionada por los beneficiarios],

F=Valor acumulativo - productos obtenidos mediante operaciones [logros reales]

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

| ID    | Indicador                                                         | Unidad de medida | Categoría de región    | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |      |      |
|-------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|       |                                                                   |                  |                        |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |               | 2021 | 2022 | 2023 |
| R151a | Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos | Número           | Regiones en transición | 30,65               | 2014              | 28,19                 |             |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |

**Ejes prioritarios de asistencia técnica**

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Eje prioritario        | EP13. Eje de asistencia técnica  |
| Prioridad de inversión | PI99 Virtual. Asistencia Técnica |

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER.

| (1) | ID   | Indicador                                                                                                                        | Unidad de medida | Categoría de región | Valor previsto 2023 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 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     |                     | 28,00               | 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.      | Personas-año     |                     | 28,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | E041 | Número de informes de control o seguimiento generados                                                                            | Número           |                     | 21,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |      |      |      |      |      |               |
| S   | E041 | Número de informes de control o seguimiento generados                                                                            | Número           |                     | 21,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | E042 | Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación         | Número           |                     | 5,00                | 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         | Número           |                     | 5,00                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |
| F   | E043 | Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020 | Número           |                     | 31,00               | 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 | Número           |                     | 31,00               | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |               |

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

|                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP13. Eje de asistencia técnica                                                                                                                    |
| Prioridad de inversión | PI99 Virtual. 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.

| ID | Indicador | Unidad de medida | Categoría de región | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |      |
|----|-----------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|
|    |           |                  |                     |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |               | 2022 |
|    |           |                  |                     |                     |                   |                       |             |      |      |      |      |      |      |      |               |      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje prioritario        | EP13. Eje de asistencia técnica                                                                                                                                                                                                                        |
| Prioridad de inversión | PI99 Virtual. 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.

| ID | Indicador | Unidad de medida | Categoría de región | Valor de referencia | Año de referencia | Valor previsto (2023) | Valor anual |      |      |      |      |      |      |      |      | Observaciones |
|----|-----------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|    |           |                  |                     |                     |                   |                       | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |               |
|    |           |                  |                     |                     |                   |                       |             |      |      |      |      |      |      |      |      |               |

**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 - Número de empresas que reciben ayudas               | 0                                                                      |
| CO02 - Número de empresas que reciben subvenciones         | 0                                                                      |
| CO04 - Número de empresas que reciben ayuda no financiera  | 0                                                                      |
| CO05 - Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda | 0                                                                      |

BORRADOR - IEA(2017.1)

3.3. **Hitos y metas definidos en el marco de rendimiento [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013] — presentados en los informes anuales de ejecución desde 2017 en adelante (2)**

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

| Eje prioritario | Tipo indicador | ID   | Indicador o etapa clave de ejecución                                                                        | Unidad de medida | Categoría de región    | Hito para 2018 | Meta final (2023) | Valor alcanzado |      |      |      |    |    |    |    |    | Observaciones |                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------|------|------|----|----|----|----|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                |      |                                                                                                             |                  |                        |                |                   | 2014            | 15   | 16   | 17   | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |               | 23                                                                                                                                                   |
| 02              | Productividad  | CO04 | Número de empresas que reciben ayuda no financiera                                                          | Empresas         | Regiones en transición | 26,00          | 90,00             | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 02              | Productividad  | E062 | Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje               | Personas         | Regiones en transición | 102,00         | 340,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 02              | Financieros    | F02  | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 772.921,00     | 2.864.022,00      | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 03              | Productividad  | CO01 | Número de empresas que reciben ayudas                                                                       | Empresas         | Regiones en transición | 88,00          | 839,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |

(2) En el cuadro 5, se debe efectuar un desglose por género en los campos pertinentes solo si se ha incluido en el cuadro 6 del PO. De no ser así, utilice T = total.

3.3. Hitos y metas definidos en el marco de rendimiento [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013] — presentados en los informes anuales de ejecución desde 2017 en adelante (2)

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

| Eje prioritario | Tipo indicador | ID   | Indicador o etapa clave de ejecución                                                                        | Unidad de medida | Categoría de región    | Hito para 2018 | Meta final (2023) | Valor alcanzado |      |      |      |    |    |    |    |    | Observaciones |    |                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------|------|------|----|----|----|----|----|---------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                |      |                                                                                                             |                  |                        |                |                   | 2014            | 15   | 16   | 17   | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |               | 23 |                                                                                                                                                      |
| 03              | Financieros    | F02  | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 615.185,00     | 5.807.776,00      | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    |                                                                                                                                                      |
| 04              | Productividad  | CO30 | Capacidad adicional para producir energía renovable                                                         | MW               | Regiones en transición | 0,15           | 0,50              | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    |                                                                                                                                                      |
| 04              | Productividad  | E008 | Longitud de pistas para bicicletas y senderos                                                               | kms              | Regiones en transición | 2,11           | 3,20              | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 04              | Financieros    | F02  | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 3.524.884,00   | 13.074.779,00     | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 06              | Productividad  | CO17 | Capacidad adicional de reciclado de residuos                                                                | Toneladas / año  | Regiones en transición | 1.962,00       | 3.706,00          | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |

(2) En el cuadro 5, se debe efectuar un desglose por género en los campos pertinentes solo si se ha incluido en el cuadro 6 del PO. De no ser así, utilice T = total.



3.3. **Hitos y metas definidos en el marco de rendimiento [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013] — presentados en los informes anuales de ejecución desde 2017 en adelante (2)**

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

| Eje prioritario | Tipo indicador | ID   | Indicador o etapa clave de ejecución                                                                        | Unidad de medida | Categoría de región    | Hito para 2018 | Meta final (2023) | Valor alcanzado |      |      |      |    |    |    |    |    | Observaciones |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------|------|------|----|----|----|----|----|---------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                |      |                                                                                                             |                  |                        |                |                   | 2014            | 15   | 16   | 17   | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |               | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 06              | Productividad  | CO18 | Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua                                             | Personas         | Regiones en transición | 88.319,00      | 91.662,00         | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | En la Dirección General del Agua (DGA)del MAPAMA el Hito para 2018 es cero ya que las actuaciones no están iniciadas pero en hito de 2023 se mantiene porque estarán finalizadas para 2022. Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 06              | Productividad  | CO39 | Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas                                   | Metros cuadrados | Regiones en transición | 9.255,00       | 16.350,00         | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador.                                                                                                                                                                                             |
| 06              | Financieros    | F02  | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 7.426.039,00   | 27.143.956,00     | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | En la Dirección General del Agua (DGA)del MAPAMA el Hito para 2018 es cero ya que las actuaciones no iniciadas pero en hito de 2023 se mantiene porque estarán finalizadas para 2022. Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador.       |
| 07              | Productividad  | CO13 | Kilometraje total de carreteras de nueva construcción                                                       | kilómetros       | Regiones en transición | 0,50           | 3,20              | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(2) En el cuadro 5, se debe efectuar un desglose por género en los campos pertinentes solo si se ha incluido en el cuadro 6 del PO. De no ser así, utilice T = total.

3.3. **Hitos y metas definidos en el marco de rendimiento [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013] — presentados en los informes anuales de ejecución desde 2017 en adelante (2)**

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

| Eje prioritario | Tipo indicador | ID    | Indicador o etapa clave de ejecución                                                                        | Unidad de medida | Categoría de región    | Hito para 2018 | Meta final (2023) | Valor alcanzado |      |      |      |    |    |    |    |    | Observaciones |    |                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------|------|------|----|----|----|----|----|---------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                |       |                                                                                                             |                  |                        |                |                   | 2014            | 15   | 16   | 17   | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |               | 23 |                                                                                                                                                      |
| 07              | Financieros    | F02   | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 803.793,00     | 3.000.000,00      | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    |                                                                                                                                                      |
| 07              | Etapas clave   | H0010 | Porcentaje de ejecución de la obra                                                                          | Porcentaje       | Regiones en transición | 40,00          | 100,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Etapa clave de Ejecución                                                                                                                             |
| 09              | Productividad  | CO38  | Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas                                                  | Metros cuadrados | Regiones en transición | 17.250,00      | 23.900,00         | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 09              | Productividad  | CO39  | Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas                                   | Metros cuadrados | Regiones en transición | 230,00         | 384,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |

(2) En el cuadro 5, se debe efectuar un desglose por género en los campos pertinentes solo si se ha incluido en el cuadro 6 del PO. De no ser así, utilice T = total.

3.3. **Hitos y metas definidos en el marco de rendimiento [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013] — presentados en los informes anuales de ejecución desde 2017 en adelante (2)**

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

| Eje prioritario | Tipo indicador | ID   | Indicador o etapa clave de ejecución                                                                        | Unidad de medida | Categoría de región    | Hito para 2018 | Meta final (2023) | Valor alcanzado |      |      |      |    |    |    |    |    | Observaciones |    |                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------|------|------|----|----|----|----|----|---------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                |      |                                                                                                             |                  |                        |                |                   | 2014            | 15   | 16   | 17   | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |               | 23 |                                                                                                                                                      |
| 09              | Financieros    | F02  | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 569.886,00     | 991.006,00        | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    | Por parte del Organismo Intermedio "Ciudad Autónoma de Melilla" se ha presentado una propuesta de modificación del Hito para 2018 de este indicador. |
| 10              | Productividad  | CO35 | Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas                             | Personas         | Regiones en transición | 103,00         | 1.103,00          | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    |                                                                                                                                                      |
| 10              | Financieros    | F02  | Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC | Euros            | Regiones en transición | 2.440.344,00   | 9.108.100,00      | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 |    |    |    |    |    |               |    |                                                                                                                                                      |

(2) En el cuadro 5, se debe efectuar un desglose por género en los campos pertinentes solo si se ha incluido en el cuadro 6 del PO. De no ser así, utilice T = total.

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

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

| Eje prioritario                                                                                                               | Fondo | Categoría de región    | Base de cálculo | Financiación total (€) | Tasa de cofinanciación | Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda | Proporción de la dotación total cubierta por las operaciones seleccionadas | Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda | Gasto total subvencionable 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas              | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 2.864.028,00           | 80,00                  | 0,00                                                                      | 0,00                                                                       | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 0,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                                    | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 5.807.781,00           | 80,00                  | 1.720.231,60                                                              | 29,62                                                                      | 1.720.231,60                                                                | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 61,00                               |
| EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                   | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 13.074.787,00          | 80,00                  | 0,00                                                                      | 0,00                                                                       | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 0,00                                |
| EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                          | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 27.143.965,00          | 80,00                  | 0,00                                                                      | 0,00                                                                       | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 0,00                                |
| EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales          | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 3.000.003,00           | 80,00                  | 1.710.120,28                                                              | 57,00                                                                      | 1.710.120,28                                                                | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 2,00                                |
| EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                         | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 991.014,00             | 80,00                  | 0,00                                                                      | 0,00                                                                       | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 0,00                                |
| EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 12.101.640,00          | 80,00                  | 9.328.797,51                                                              | 77,09                                                                      | 9.328.797,51                                                                | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 1,00                                |
| EP13. Eje de asistencia técnica                                                                                               | FEDER | Regiones en transición | Total elegible  | 847.301,00             | 80,00                  | 0,00                                                                      | 0,00                                                                       | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 0,00                                |
| Total general                                                                                                                 |       |                        |                 | 65.830.519,00          | 80,00                  | 12.759.149,39                                                             | 19,38                                                                      | 12.759.149,39                                                               | 0,00                                                                                 | 0,00                                                                                                 | 64,00                               |

**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 | 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 |
| EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas | FEDER                     | Regiones en transición | 080                           | 01                    | 01                    | 07                               | 02                              | 24                  | ES640                     | 0,00                                                                      | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 03                  | ES640                     | 10.675,00                                                                 | 10.675,00                                                                   | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 07                  | ES640                     | 5.340,65                                                                  | 5.340,65                                                                    | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 08                  | ES640                     | 16.453,02                                                                 | 16.453,02                                                                   | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 12                  | ES640                     | 9.720,48                                                                  | 9.720,48                                                                    | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 14                  | ES640                     | 189.638,14                                                                | 189.638,14                                                                  | 0,00                                                                                 | 12,00                               |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 15                  | ES640                     | 51.702,91                                                                 | 51.702,91                                                                   | 0,00                                                                                 | 6,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 17                  | ES640                     | 41.805,97                                                                 | 41.805,97                                                                   | 0,00                                                                                 | 3,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 19                  | ES640                     | 79.666,08                                                                 | 79.666,08                                                                   | 0,00                                                                                 | 5,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 20                  | ES640                     | 143.536,69                                                                | 143.536,69                                                                  | 0,00                                                                                 | 9,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                       | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 21                  | ES640                     | 1.534,25                                                                  | 1.534,25                                                                    | 0,00                                                                                 | 3,00                                |

**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 | 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 |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 23                  | ES640                     | 144.293,06                                                                | 144.293,06                                                                  | 0,00                                                                                 | 4,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 001                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 24                  | ES640                     | 153.511,29                                                                | 153.511,29                                                                  | 0,00                                                                                 | 2,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 067                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 07                  | ES640                     | 213.038,97                                                                | 213.038,97                                                                  | 0,00                                                                                 | 2,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 067                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 14                  | ES640                     | 215.202,47                                                                | 215.202,47                                                                  | 0,00                                                                                 | 6,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 067                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 15                  | ES640                     | 350.988,14                                                                | 350.988,14                                                                  | 0,00                                                                                 | 2,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 067                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 17                  | ES640                     | 54.000,00                                                                 | 54.000,00                                                                   | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 067                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 20                  | ES640                     | 32.413,35                                                                 | 32.413,35                                                                   | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                           | FEDER                     | Regiones en transición | 067                           | 01                    | 01                    | 07                               | 03                              | 23                  | ES640                     | 6.711,13                                                                  | 6.711,13                                                                    | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores          | FEDER                     | Regiones en transición | 010                           | 01                    | 01                    | 07                               | 04                              | 24                  | ES640                     | 0,00                                                                      | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                |
| EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos | FEDER                     | Regiones en transición | 017                           | 01                    | 01                    | 07                               | 06                              | 24                  | ES640                     | 0,00                                                                      | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                |

**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) nº 1303/2013 y artículo 5 del Reglamento (UE) nº 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 | 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 |
| EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales          | FEDER                     | Regiones en transición | 034                           | 01                    | 01                    | 07                               | 07                              | 12                  | ES64                      | 570.015,94                                                                | 570.015,94                                                                  | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales          | FEDER                     | Regiones en transición | 034                           | 01                    | 01                    | 07                               | 07                              | 12                  | ES640                     | 1.140.104,34                                                              | 1.140.104,34                                                                | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                         | FEDER                     | Regiones en transición | 055                           | 01                    | 01                    | 07                               | 09                              | 24                  | ES640                     | 0,00                                                                      | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                |
| EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente | FEDER                     | Regiones en transición | 051                           | 01                    | 01                    | 07                               | 10                              | 19                  | ES640                     | 9.328.797,51                                                              | 9.328.797,51                                                                | 0,00                                                                                 | 1,00                                |
| EP13. Eje de asistencia técnica                                                                                               | FEDER                     | Regiones en transición | 121                           | 01                    | 01                    | 07                               | -                               | 24                  | ES640                     | 0,00                                                                      | 0,00                                                                        | 0,00                                                                                 | 0,00                                |
| Total general                                                                                                                 |                           |                        |                               |                       |                       |                                  |                                 |                     |                           | 12.759.149,39                                                             | 12.759.149,39                                                               | 0,00                                                                                 | 64,00                               |

**Cuadro 8: Utilización de la financiación cruzada (1)**

| 1.                                                                                              | 2.                                                                                                                            | 3.                                                                                                                                      | 4.                                                                                                                                  | 5.                                                                                                                                      | 6.                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilización de la financiación cruzada                                                          | Eje prioritario                                                                                                               | Importe de la ayuda de la UE que se prevé utilizar para la financiación cruzada sobre la base de operaciones seleccionadas (2) (en EUR) | Porcentaje de la asignación financiera total de la UE al eje prioritario (%) (3/asignación financiera total al eje prioritario*100) | Gastos subvencionables utilizados en el marco de la financiación cruzada declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR) | Porcentaje de la asignación financiera total al eje prioritario (%) (5/asignación financiera total al eje prioritario*100) |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Financiación cruzada: costes subvencionables con cargo al FEDER, pero soportados por el FSE (1) | EP13. Eje de asistencia técnica                                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                            |

(1) Cuando no sea posible determinar los importes exactos con antelación, antes de la ejecución de la operación, la información deberá basarse en los límites máximos aplicables a la operación, es decir, si una operación FEDER puede incluir hasta un 20 % de gastos FSE, el informe deberá basarse en el supuesto de que ese 20 % podría utilizarse en su integridad a tal efecto. Cuando una operación haya concluido, los datos indicados en esta columna deberán basarse en los costes reales incurridos.

(2) Artículo 98, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

(1) Solo aplicable a los programas operativos en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, que comprendan fondos del FSE y/o del FEDER. Solo aplicable a los programas operativos en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, que comprendan fondos del FSE y/o del FEDER.



**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)**

| 1.                                                         | 2.                                                                                                                            | 3.                                                                                                                                                            | 4.                                                                                                                         | 5.                                                                                                                                                          | 6.                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Eje prioritario                                                                                                               | 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) | Porcentaje de la asignación financiera total al eje prioritario (%) (3/asignación financiera total al eje prioritario*100) | Gastos subvencionables realizados en operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (en EUR) | Porcentaje de la asignación financiera total al eje prioritario (%) (5/asignación financiera total al eje prioritario*100) |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas              |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP3. Mejorar la competitividad de las PYME                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores                                                   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos                                          |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales          |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación                         |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| Coste de las operaciones fuera de la zona del programa (1) | EP13. Eje de asistencia técnica                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |

(1) De conformidad con los límites máximos establecidos en el artículo 70, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013 o en el artículo 20 del Reglamento (UE) nº 1299/2013.

## 4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013]

*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*

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 a través del consumo de energía y las emisiones de gases.

Se analiza en detalle la programación FEDER actual, representando el transporte un 14,8% frente al 26,8% que supuso en el periodo anterior. Se examina la ejecución del periodo 2007-2013 que superó un 20% lo programado con 9.651 M€ de ayuda y con una distribución anual particularmente intensa en el periodo 2008-2012, ralentizándose después, debido al impacto de la crisis.

Como conclusión del informe se extrae que la ayuda europea ha jugado un papel muy relevante en el desarrollo del sistema español de transporte. La contribución a la mejora de los indicadores relativos al transporte de viajeros por ferrocarril es clara. En cambio, en el de mercancías, la positiva evolución registrada es principalmente resultado de otros factores, como una mejor gestión de los servicios.

## 3) Evaluación ex post de las inversiones en Infraestructuras de Transporte por Carretera y ferrocarril apoyadas por FEDER y Fondo de Cohesión

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

La cuantía de Fondos destinados al desarrollo de la red de infraestructuras de carretera y ferrocarril en los dos periodos objeto de evaluación, ascendieron a 24.889.730 k€, para un coste subvencionable de 36.209.744,2 k€, lo que supone un 68,7% de cofinanciación. La relación de la ayuda con el coste subvencionable (intensidad de la ayuda), constata la relevancia de los Fondos en el esfuerzo inversor global, tanto en ferrocarril (67,6%) como en carretera (70,5%).

Los Fondos Europeos han tenido un papel destacado en el desarrollo del sistema de transporte, contribuyendo a la articulación y cohesión territorial, en particular por la apuesta por la construcción de nuevas líneas ferroviarias de alta velocidad (LAV) y carreteras de alta capacidad.

La distribución de las ayudas en relación con los retos a resolver, presenta una clara concentración en la mejora de la conexión y la reducción del aislamiento de algunos territorios (79,5% del total de ayudas), y, en segundo lugar, inversiones para solventar las situaciones de estrangulamiento y congestión de los entornos urbanos (12%). Les siguen, aunque con unos porcentajes muy inferiores, la modernidad y calidad de las infraestructuras y la mejora en la seguridad vial.

Los efectos que los fondos han tenido en los dos medios de transporte han sido:

**Carretera:** Se ha contribuido al desarrollo de corredores nacionales con vías de alta capacidad. Se ha mejorado la eficiencia del transporte, gracias al aumento significativo del tráfico en los nuevos corredores por la sustitución de vías convencionales por las de alta capacidad. Han mejorado los índices de peligrosidad y mortalidad de los itinerarios evaluados.

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

También se analiza el impacto mediante tablas input-output que han tenido las ayudas FEDER en la:

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

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

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

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

En la evaluación se ha analizado la demanda y la oferta de financiación en el sector de EBC estimándose un déficit de financiación de 10.200 M€. Así, se proponen tres tipos de IF posibles: 1) Garantía, dedicado a iniciativas de EE/ER en el sector de la vivienda; 2) Garantía, dedicado a iniciativas de EE/ER en el sector empresarial; y 3)

de capital.

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

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

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

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

Esta evaluación analiza el impacto de las ayudas cofinanciadas con FEDER, concedidas a empresas para actividades de I+D+I, sobre el crecimiento empresarial. El periodo de estudio es el 2007-2014.

Se trata una evaluación de impacto contrafactual que aplica un modelo cuasi-experimental de efectos fijos de diferencias en diferencias. El informe final estará disponible en el 1er semestre de 2018.

2) El proceso RIS3 en España

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

3) Evaluación de las Iniciativas Urbanas 2007-2013

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

El Informe de Evaluación se presentó en el Comité de Seguimiento de 22/06/2017.

## SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN

1. Contexto económico de implementación del PO

Tanto el PIB per cápita como la tasa de empleo han mejorado desde el diseño de la programación y hasta el 31/12/2016.

Esta mejora resulta claramente insuficiente para considerar superadas las necesidades de partida, de modo que concluye que siguen vigentes las debilidades regionales y retos sobre los que se diseñó el PO.

2. Selección de Beneficiarios del PO

Se puede extraer que se han identificado los grupos más relevantes asociados a cada una de las necesidades detectadas y que se ha traducido en la atención a todos los beneficiarios potenciales definidos en el diseño, priorizando aquellos con mayor potencial.

3. Eventualidad de adaptación de la lógica de intervención del PO

No se han producido cambios en la programación del PO. Esto, unido a la persistencia de las debilidades del contexto, hacen que no sea necesario por el momento un cambio en la lógica de intervención.

4. Resultados esperados del Programa Operativo en relación a los problemas de contexto

Ante la continuación tanto de las necesidades como de las expectativas, los resultados esperados de las líneas de actuación están orientados a la superación de la problemática identificada.

5. Complementariedad con otros Programas o Planes

El PO respalda y consolida los objetivos de la Agenda 21. Así mismo, apoya el Plan de Movilidad Urbana Sostenible. A nivel europeo, hay que resaltar su contribución a los objetivos de crecimiento inteligente, sostenible e integrador de la Estrategia Europa 2020.

6. Análisis de Implementación y marco lógico de intervención

Se ha diseñado unas estructuras que ofrecen una respuesta directa y suficiente a los requerimientos de la Autoridad de Gestión.

7. Mecanismos de coordinación que eviten duplicidades y efectos no deseados

Para garantizar la complementariedad con los distintos Fondos UE, se elaboró de manera coordinada la definición de los mismos. Se identificaron los ámbitos, planes y programas de posible confluencia.

Los mecanismos a nivel de Melilla, se completan adicionalmente a nivel nacional con los Comités, Grupos de Coordinación y Redes sectoriales, existentes.

8. Gobernanza, gestión y comunicación del Programa Operativo

La gobernanza ha contado también con la participación de los interlocutores económicos y sociales, especialmente en el Comité de Seguimiento. La comunicación puede catalogarse de adecuada, a expensas de la evaluación que se realice de la Estrategia.

9. Análisis de la Implementación del Programa Operativo

Los retrasos en la ejecución se han debido tanto a la aprobación tardía del Programa como a los retrasos acumulados en la definición de los procedimientos.

10. Análisis de Eficacia

a. Indicadores de productividad

El grado de eficacia y ejecución a nivel de indicadores de productividad es bajo, por lo que el progreso ha sido menor del esperado.

b. Indicadores de resultado

No se están produciendo avances en los indicadores de resultado, como consecuencia del bajo grado de implementación. Podría ser conveniente revisar o sustituir alguno.

BORRADOR - IEA(2017.1)

## 6. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013] (1)

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

El P.O. FEDER de Melilla 2014-2020, de referencia CCI 2014ES16RFOP018, fue aprobado por la Comisión Europea mediante Decisión de Ejecución de fecha 14/07/2015.

Esta fecha de aprobación está marcando la evolución del Programa Operativo en sus cuatro primeros ejercicios: 2014, 2015, 2016 y 2017, puesto que ha determinado los problemas genéricos que han frenado la evolución del programa durante los mismos, que resumidamente son los siguientes:

El 29/03/2017 fue cuando la Autoridad de Gestión informó favorablemente la descripción de las funciones y procedimientos que va a implementar la Ciudad Autónoma de Melilla como Organismo Intermedio del Programa Operativo respetando la nueva y compleja normativa comunitaria aplicable y los procesos que esta implica, para desarrollar las actuaciones de su competencia cofinanciadas por el FEDER en el periodo de programación 2014-2020.

Por lo anterior, la Ciudad Autónoma de Melilla no pudo alcanzar la condición de Organismo Intermedio del programa operativo hasta el 17/04/2017, que es la fecha del Acuerdo de la Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Hacienda y Función Pública por el que se ha designado Organismo Intermedio del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a la Ciudad Autónoma de Melilla, si bien esta no ha podido manifestar su aceptación del anterior hasta el día 16/05/2017.

Derivado de los dos hechos anteriores, el subsiguiente documento denominado “Manual de procedimientos de gestión y control de actuaciones y operaciones cofinanciadas por el FEDER y la Ciudad Autónoma de Melilla en el período de programación 2014-2020”, no llegó a ser aprobado por el Consejo de Gobierno de la CAM hasta el día 28/04/2017 y, fue publicado, para general conocimiento y aplicación por los Beneficiarios del PO, en el Boletín Oficial de Melilla (BOME) con fecha 19/05/2017.

Por otra parte, los Criterios de Selección de Operaciones no habían sido aprobados hasta el Comité de Seguimiento celebrado el 24/05/2016.

La Estrategia de Comunicación conjunta para los Programas Operativos FEDER y FSE de Melilla 2014-2020 fue aprobada en el Comité de Seguimiento celebrado el 24/05/2016, lo que había generado otro elemento de incertidumbre para los gestores, los cuales, si bien tienen experiencia en la ejecución de planes de comunicación de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos, han querido evitar deficiencias que luego podrían traducirse en errores y descertificaciones.

Todo lo anterior había producido un elevado grado de inseguridad entre los Organismos Gestores del programa, no sólo operativa sino también jurídica, que les ha llevado a retrasar el inicio de sus actuaciones hasta la mayor definición de tales extremos, habida cuenta de las potenciales repercusiones, en términos de descertificaciones y similares, de cualquier inexactitud o vulneración de unas reglas aún no determinadas.

Por todo lo anterior, la ejecución de la Ciudad Autónoma de Melilla hasta el inicio del ejercicio de 2017, tanto en términos físicos como financieros, ha sido baja. Sin embargo, una vez superados los referidos hitos, durante el ejercicio de 2017 se ha hecho notar un arranque importante en la actividad de los Beneficiarios, que ha llevado a la aprobación de un número importante de operaciones a ejecutar que implican un volumen considerable de inversión, que alcanza al 50,3% del gasto elegible acumulado de los ejercicios de 2014 a 2017, ambos inclusive.

Todo ello, junto a la previsión de ejecución durante los primeros meses de 2018, permiten sostener la creencia de que el PO va a ir alcanzado en los dos próximos ejercicios el ritmo de ejecución previsto en la programación.

Dirección General del Agua (DGA), (MAPAMA)

Sobre la planificación inicial realizada, se ha ralentizado el comienzo de las actuaciones por diversos motivos, que no suponen riesgo de inejecución en el periodo de cofinanciación, entre los que se pueden señalar la unificación de las dos actuaciones a ejecutar en la planta desalinizadora en un único proyecto de “Ampliación, terminación e integración de la IDAM”, así como su tramitación ambiental, o cierto retraso en el anuncio de licitación de la redacción del proyecto de “Mejora del abastecimiento de Melilla”.

Con respecto a los Ejes 7 y 10 encomendados al Organismo Intermedio Subdirección General de Desarrollo Urbano conviene detallar lo siguiente:

(1) Datos estructurados requeridos para el informe sobre la IEJ que debe presentarse en abril de 2015 de conformidad con el artículo 19, apartado 3, y el anexo II del Reglamento (UE) nº 1304/2013

O.T.7.- Que se desglosa en las dos siguientes actuaciones:

- a) Duplicación de la carretera ML-101, de Farhana, adjudicada el 29/03/2017 por un importe de 1,17 M€ y 1,3 Km, que se encuentra en fase de ejecución y se estima que no generará problemas de certificación.
- b) Acondicionamiento y desdoblamiento de la carretera nacional a Nador. Se trata de una obra ya concluida para una inversión de 0,456 M€ y 1,8 Km y cuyos tramos ya han sido traspasados a la Ciudad Autónoma de Melilla.

O.T.10.- La actuación a desarrollar se concreta en la construcción y equipamiento de un nuevo Instituto de Educación Secundaria denominado "Jardín Valenciano" para impartir los ciclos previstos para: Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional Ocupacional. Se encuentra en fase de ejecución y está previsto que pueda iniciar su actividad a comienzos de 2020. El coste total a subvencionar asciende a 9.328.797,51 € y las obligaciones reconocidas al cierre de 2017 suponen 1.963.913,85 €.

Problemas para la gestión de las operaciones incluidas en el Eje 2:

Inicialmente el retraso fue debido a las instalaciones del Centro Tecnológico, principalmente energía y refrigeración para el Centro de Datos. Este hecho, junto con el retraso en la aprobación definitiva de diversos aspectos del Programa, hizo que no se pudieran iniciar los procedimientos hasta 2017.

Sin embargo, la entrada en vigor a finales del 2016 de las obligaciones impuestas de administración electrónica, de cuya implantación en Melilla es responsable la DGSJ Beneficiaria, volvieron a provocar una demora, por la necesidad de dedicar a tal función todos los medios humanos disponibles de la DG. Además, aunque los procesos derivados de la implantación anterior a medio plazo pueden suponer un ahorro y una agilidad en la tramitación, en sus inicios ha provocado demoras y dificultades importantes. Esto ha provocado un retraso generalizado en todos los expedientes que tramita esta Dirección General, no sólo las contrataciones necesarias para la ejecución de los Fondos Europeos, sino también las de gestión y su funcionamiento regular.

Por ello, se ha contratado una asistencia técnica, con la que ya se han sacado adelante los contratos relacionados con la gestión de los FSE, y de manera inmediata los del FEDER, para que en el mes de junio de 2018 se inicie el proceso de licitación de contratos por valor de más de dos millones de euros, y el inicio de la ejecución en septiembre del mismo año.

(1) Datos estructurados requeridos para el informe sobre la IEJ que debe presentarse en abril de 2015 de conformidad con el artículo 19, apartado 3, y el anexo II del Reglamento (UE) nº 1304/2013

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

Dirección General del Agua (DGA), (MAPAMA)

El avance en la ejecución del programa se va a acelerar durante 2018, poniendo en marcha las dos actuaciones previstas:

Así, durante este año se contratará la redacción del proyecto de “Mejora de la red de abastecimiento de Melilla”, (anuncio de licitación en marzo de 2018) con un presupuesto de licitación de 450.000 €, estando previsto que se inicien las obras de esta actuación a principios de 2020

Además, se prevé que para el proyecto de “Ampliación, terminación e integración ambiental de la IDAM”, se finalice la tramitación ambiental en el segundo trimestre del año y se pueda licitar para otoño de 2018 iniciándose las obras en el ejercicio 2019.

Ciudad Autónoma de Melilla

A nivel del conjunto del PO, 2017 se ha caracterizado por la solución de los problemas que obstaculizaban su ejecución y, por tanto, el inicio prácticamente generalizado de la misma, que se espera se consolide en 2018.

Eje 2. Es competencia de la Dirección General de la Sociedad de la Información. Por razones de índole organizativa, no se han iniciado. No obstante, se han realizado acciones preparatorias para su ejecución inmediata.

Eje 3. El Beneficiario Proyecto Melilla ha desarrollado las medidas preparatorias para el desarrollo de las actuaciones. El nivel de ejecución es considerable y puede preverse la superación sin problemas de los hitos previstos.

Eje 4.

Dirección General de Obras Públicas

En 2017 se han aprobado numerosos proyectos e iniciado su ejecución, que en su mayoría estarán ejecutados antes del final de 2018.

D.G. de Gestión Técnica de Medio Ambiente

Las obras contratadas en 2017 han consistido en proyectos del Plan de Movilidad por importe de 716.253,29 €, que deben estar terminadas en 2018.

Así mismo, existen varios proyectos en licitación, que deberían estar terminados también para finales de 2018.

Eje 6:

Actuaciones de la D.G. de Gestión Técnica de Medio Ambiente:

Las obras contratadas en 2017, por importe de 2.487.243,25 €, deben estar terminadas en 2018, a excepción de la “Nueva red en Distrito V” que lo hará en 2019 (ejecución del 70% a finales de 2018), por 1.710.929,00 €. Así mismo, existe un proyecto que debería estar terminado en 2018, por 960.833,29 €.

Actuaciones de la D.G. de Arquitectura de la Consejería de Fomento:

El Beneficiario no presenta ejecución en 2017. No obstante, existen operaciones con financiación aprobada por 113.957,41€, y previsiones para certificar en 2018 obras por importe de 687.076,65€.

Eje 9:

Actuaciones de la D.G. de Arquitectura de la Consejería de Fomento:

Aunque en 2017 no ha existido ejecución financiera, el Beneficiario tiene redactado y supervisado un proyecto de 105.718,35 €.

Actuaciones de la D.G. de Gestión Técnica de Medio Ambiente:

Se han contratado obras por 722.772,60 € en 2017, que deben estar terminadas en 2018.

Eje 10:

Actuaciones de la D.G. de Arquitectura de la Consejería de Fomento:

Aunque en 2017 no ha existido ejecución, el Beneficiario inició, en su día, las actuaciones, si bien con la parte que correspondía íntegramente a la Ciudad Autónoma. Está previsto un avance en la ejecución en 2018, por importe cercano a 100.000, que se verá incrementado significativamente en 2019.

Eje 13:

Las actuaciones iniciadas, competencia de la Dirección General de Fondos Europeos, se desarrollan con normalidad. No se prevén problemas de ejecución.

NOTA.- Los ejes 7 y 10 del O.I. S.G.D.U. están en el punto 6.a anterior

**7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO [artículo 50, apartado 9, del Reglamento (UE) nº 1303/2013] (2)**

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.

BORRADOR - IEA(2017.1)

(2) Datos estructurados requeridos para el informe sobre la IEJ que debe presentarse en abril de 2015 de conformidad con el artículo 19, apartado 3, y el anexo II del Reglamento (UE) nº 1304/2013.



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

BORRADOR - IEA(2017.1)

9. Opcional para el informe que debe presentarse en 2016, no aplicable a otros informes someros: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE en caso de que las condiciones ex ante aplicables no se cumplieran en el momento de la adopción del PO: (véase el punto 13 del modelo) (4)

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

| Condición ex ante general | Criterios que no se cumplen | Acciones realizadas | Plazo (fecha) | Organismos responsables | Acción finalizada en plazo (S/N) | Criterios cumplidos (S/N) | Fecha prevista para la plena ejecución de las acciones restantes | Observaciones |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
|                           |                             |                     |               |                         |                                  |                           |                                                                  |               |

BORRADOR - IEA(2017.1)

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

| Condición ex ante temática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Criterios que no se cumplen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Acciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Plazo (fecha) | Organismos responsables                                     | Acción finalizada en plazo (S/N) | Criterios cumplidos (S/N) | Fecha prevista para la plena ejecución de las acciones restantes | Observaciones |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sector del agua:<br>Existencia de: a) una política de tarificación del agua que ofrezca incentivos adecuados para que los usuarios hagan un uso eficiente de los recursos hídricos y b) una contribución adecuada de los diversos usos del agua a la recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua, a un nivel determinado en el plan hidrológico de cuenca aprobado para la inversión financiada por los programas. | En sectores apoyados por el FEDER, el Fondo de Cohesión y el FEADER, el Estado miembro ha garantizado la contribución de los diversos usos del agua a la recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua, por sector, conforme con el artículo 9, apartado 1, primer guión, de la Directiva 2000/60/CE, tomando en consideración, cuando proceda, los efectos sociales, medioambientales y económicos de la recuperación, así como las condiciones geográficas y climáticas de la región o regiones afectadas. | A)Respecto a la contribución de los distintos usos a la recuperación del coste de los servicios del agua, los planes hidrológicos del segundo ciclo incorporarán una estimación homogénea del grado de recuperación de costes, incluyendo la parte correspondiente a los servicios de los costes ambientales totales que no hayan sido previamente internalizados. Con independencia del análisis de recuperación de costes, incluirán una estimación de costes del recurso en condiciones de suministro normales, conforme al escenario de planificación previsto para 2021. Considerando, los efectos sociales de la recuperación, así como las condiciones geográficas y climáticas de la región. (Plazo: IVTrim. 2015 y 2016)<br>B)Se asume el compromiso de estudiar la idoneidad de los instrumentos de recuperación de costes incluidos en cada Plan de Cuenca para la consecución de los fines de la DMA, de revisarlos a la luz de los resultados de los análisis económicos que se contienen en cada Plan. (Plazo: IVTrim. 2016) | 31/12/2016    | Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente    | N                                | No                        |                                                                  |               |
| Sector de los residuos:<br>Fomento de inversiones económica y ambientalmente sostenibles en el sector de los residuos, en particular mediante la elaboración de planes de gestión de residuos conformes con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y con la jerarquía de residuos.                                                                                                                                                          | Existencia de uno o varios planes de gestión de recursos, tal como exige el artículo 28 de la Directiva 2008/98/CE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A)Revisión del Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015, y aprobación del nuevo plan. (Plazo: Diciembre 2015)<br><br>B)Comunicación de los nuevos planes o de las modificaciones a la Comisión Europea. (Plazo: Diciembre 2016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31/12/2016    | A)Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. | N                                | No                        |                                                                  |               |

| Condición ex ante temática                                                                                                                                                                                                                                                      | Criterios que no se cumplen                                                                                                                                                                           | Acciones realizadas                                                                                       | Plazo (fecha) | Organismos responsables                                   | Acción finalizada en plazo (S/N) | Criterios cumplidos (S/N) | Fecha prevista para la plena ejecución de las acciones restantes | Observaciones |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sector de los residuos: Fomento de inversiones económica y ambientalmente sostenibles en el sector de los residuos, en particular mediante la elaboración de planes de gestión de residuos conformes con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y con la jerarquía de residuos. | Se han adoptado las medidas necesarias para alcanzar los objetivos de 2020 de preparación sobre reutilización y reciclado, de conformidad con el artículo 11, apartado 2, de la Directiva 2008/98/CE. | Estas medidas deberán formar parte de los planes de gestión de residuos. (Plazo:Noviembre-Diciembre 2016) | 31/12/2016    | Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. | N                                | No                        |                                                                  |               |

BORRADOR - IEA(2017.1)

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 | Total de costes subvencionables | Notificación prevista / fecha de presentación | Fecha de acuerdo tácito / aprobación por la Comisión | Inicio previsto de la ejecución (año, trimestre) | Fecha prevista de conclusión | Eje prioritario/ prioridad de inversión | Estado actual de realización: progreso financiero (% de gastos certificados a la Comisión frente a los gastos subvencionables totales) | Estado de realización actual: progreso físico, fase de ejecución principal del proyecto | Principales resultados | Fecha de firma del primer contrato de trabajo (1) | Observaciones |
|----------|-----|--------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
|          |     |                          |                     |                                 |                                               |                                                      |                                                  |                              |                                         |                                                                                                                                        |                                                                                         |                        |                                                   |               |

(1) En el caso de operaciones ejecutadas en el marco de estructuras APP, la firma del contrato de APP entre el organismo público y el organismo del sector privado (artículo 102, apartado 3, del Reglamento n°

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

|  |
|--|
|  |
|--|

BORRADOR - IEA(2017.1)

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

|  |
|--|
|  |
|--|

BORRADOR - IEA(2017.1)

**Planes de acción conjuntos**

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

|  |
|--|
|  |
|--|

BORRADOR - IEA(2017.1)



10.2. 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 | Total de gastos subvencionables certificados a la Comisión | Observaciones |
|----------------|-----|---------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
|                |     |                           |                                 |                     |                            |                 |             |                                       |                                   |                       |                                    |                                                            |               |

BORRADOR - IEA(2017.1)

Problemas importantes surgidos y medidas adoptadas para solucionarlos

|  |
|--|
|  |
|--|

BORRADOR - IEA(2017.1)