

Anualidad 2019



Informe de Ejecución

2014 - 2020

Programa Operativo de la Rioja

FEDER - España
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

CCI: 2014ES16RFOP016

"Una manera de hacer Europa"



Unión Europea



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

**Informe anual de ejecución para el objetivo de inversión para el crecimiento y el empleo
PARTE A**

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN

CCI	CCI 2014ES16RFOP016
Denominación	La Rioja FEDER 2014-20 PO
Versión	2019.0
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	31-jul-2020

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN	1
2. VISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO [artículo 50, apartado 2, y artículo 111, apartado 3, letra a del Reglamento (UE) no 1303/2013]	4
2.1. Información clave sobre la ejecución del programa operativo en el año de que se trate, incluida información sobre los instrumentos financieros, con relación a los datos financieros y sobre indicadores.....	4
3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013]	6
3.1. Visión general de la ejecución	6
3.2. Indicadores comunes y específicos del programa (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)	10
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 01 / 1a	10
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 01 / 1b.....	12
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 02 / 2c	18
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 03 / 3d.....	21
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 04 / 4b.....	24
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 04 / 4c	26
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 06 / 6c	30
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 06 / 6d.....	32
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 13	34
Cuadro 3B: Número de empresas que han recibido apoyo a través de la red del Programa Operativo de apoyo múltiple a tales empresas.....	36
Cuadro 5: Información sobre hitos y metas definidos en el marco de rendimiento	37
Datos financieros [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013].....	39
Cuadro 6: Información financiera a nivel de eje prioritario y de programa.....	39
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]	40
Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada.....	41
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).....	43
Cuadro 10: Gastos realizados fuera de la Unión (FSE)	44
4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES.....	45
6 CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013).....	49
7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO.....	51
8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	52
9. Opcional para el informe que debe presentarse en 2016, no aplicable a otros informes someros: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE.....	53
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)	55
10.1. Grandes proyectos.....	55
10.2. Planes de acción conjuntos	58
11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (artículos 50, apartado 4, y 111, apartado 4, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)	61

11.1. Información de la Parte A y logro de los objetivos del programa (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	61
11.2. Acciones concretas emprendidas para promover la igualdad entre hombres y mujeres y prevenir la discriminación, en particular en relación con la accesibilidad de las personas con discapacidad, y las medidas aplicadas para garantizar la integración de la perspectiva de género en el programa operativo y las operaciones (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra e), párrafo segundo, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	61
11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	61
11.4. Información sobre la ayuda empleada en favor de los objetivos relacionados con el cambio climático (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	62
11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa	62
12. INFORMACIÓN OBLIGATORIA Y EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 111, APARTADO 4, PÁRRAFO PRIMERO, LETRAS a) Y b), DEL REGLAMENTO (UE) Nº 1303/2013	63
12.1. Avances en la ejecución del plan de evaluación y las medidas tomadas en respuesta a las conclusiones de las evaluaciones	63
12.2. Resultados de las medidas de información y publicidad de los Fondos aplicadas conforme a la estrategia de comunicación	65
13. ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013) (Pueden incluirse en el informe presentado en 2016 (véase el punto 9). Son obligatorias en el informe presentado en 2017) Opción: informe de evolución	66
14. INFORMACIÓN ADICIONAL QUE SE PUEDE INCLUIR, DEPENDIENDO DEL CONTENIDO Y LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA OPERATIVO (artículo 111, apartado 4, párrafo segundo, letras a), b), c), d), g) y h), del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	67
14.1. Avances en la aplicación del enfoque integrado de desarrollo territorial, en especial el desarrollo de las regiones que afrontan retos demográficos y desventajas permanentes o naturales, las inversiones territoriales integradas, el desarrollo urbano sostenible y el desarrollo local participativo conforme al programa operativo	67
14.2. Avances en la ejecución de las acciones encaminadas a reforzar la capacidad de las autoridades de los Estados miembros y los beneficiarios para administrar y utilizar los Fondos	67
14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales	67
14.4. En su caso, contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas.	67
14.5. Avances en la ejecución de acciones en el ámbito de la innovación social, si procede	68
14.6. Avances en la aplicación de medidas encaminadas a abordar las necesidades específicas de las zonas geográficas más afectadas por la pobreza o de los grupos destinatarios que corren mayor riesgo de pobreza, discriminación o exclusión social, prestando una atención especial a las comunidades marginadas, a las personas con discapacidad, a los desempleados de larga duración y a los jóvenes desempleados, indicando, cuando proceda, los recursos financieros empleados	68
15. INFORMACIÓN FINANCIERA A NIVEL DEL EJE PRIORITARIO Y DEL PROGRAMA [artículo 21, apartado 2, y artículo 22, apartado 7, del Reglamento (UE) nº 1303/2013].....	69
16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (opción: informe de evolución)	70
17. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS — MARCO DE RENDIMIENTO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013]	71
Documentos.....	72
Resultados de la validación más reciente	73

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

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

El Programa Operativo del FEDER de la Rioja 2014-2020, aprobado mediante C(2014)10206 de 18 de diciembre de 2014 es un elemento clave para la contribución desde La Rioja a la consecución de la Estrategia Europa 2020 para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador y al logro de la cohesión económica, social y territorial. Este Programa contemplaba una ayuda de 33,8 millones de euros y unas inversiones por importe de 67,6 millones de euros, resultantes de una financiación del 50% por la UE a través del FEDER. A lo largo del año 2019 se ha avanzado en la ejecución del Programa Operativo FEDER de La Rioja y prueba de ello es que, a fecha de elaboración de este informe, ya se han seleccionado en FONDOS2020 más de doscientas tres operaciones con un coste total de 59,49 millones de euros. (las operaciones realmente ya seleccionada en el PO es de 353 por un importe de 78,7 M€) En 2019 se han tramitado solicitudes de reembolso con un gasto subvencionable de 12,81 M€, lo que supone un importe certificado acumulado de 40,66 M€. (el importe realmente ejecutado en 2019 asciende a 26,47 M€.

En el OT1 en el 2019 se ha ejecutado un gasto de 12,13 M€ y de estos, se han certificado 5,3 M€, lo que supone un importe certificado acumulado de 15,86 M€. El año 2019 ha sido un año en el que la D.G de Agricultura ha llevado a cabo su actividad inversora en el OT1. Esto se ha plasmado en la mejora de las actuaciones políticas dirigidas a los principales centros y laboratorios agroalimentarios de La Rioja como son el Instituto de las Ciencias de la Vid y el Vino (ICVV), Laboratorio Regional de La Grajera o la Estación Enológica de Haro. Estas acciones del 2019 han permitido desarrollar proyectos de investigación aplicada al sector vitivinícola, mejorar los laboratorios existentes o incorporar innovadores equipamientos en las infraestructuras científicas. ADER ha aprobado y publicado durante 2019 en el OT1 las líneas de ayuda para para el desarrollo de proyectos de I+D en las empresas (LR04 IDD), así como para la definición y presentación de proyectos de I+D a convocatorias nacionales y europeas (LR06 DPT). La FRS ha ido ejecutando las dos Expresiones de Interés lanzadas en 2017 para fomentar el desarrollo de proyectos de I+D+i en el sector biomédico. En desarrollo 28 proyectos por 3,4 M€: En 2019 se ha ejecutado un gasto en estos 28 proyectos por 2.474.205,97 €, no certificados. La DG Reindustrialización ha seguido ejecutando actuaciones alineadas con los objetivos de la RIS 3 que han permitido el fomento de proyectos de I+D+i.

En el OT2, las actuaciones han ido avanzando habiéndose ejecutado 1,64 M€ en el 2019 y certificado 1,64 M€. El importe acumulado certificado eja esta fecha es de 2,1M€. Las actuaciones se han ejecutado fundamentalmente en el ámbito de la e-educación donde destaca el proyecto de Dotación de tabletas digitales y paneles para uso docente en Centros de Educación (puesta en marcha del libro digital), así como actuaciones en materia de e-salud con proyectos de mejora e trazabilidad de pacientes y soluciones innovadoras en telemedicina a través de CPI.

En el OT3, en el 2019 se han ejecutado proyectos por 9,9M€ y de estos se han certificado 5,91 M€. en 2019. De forma acumulada, el importe certificado asciende a 18,86 M€. En 2019 se han convocado las líneas de ayuda para el asesoramiento en el fomento de la investigación, desarrollo e innovación (LR05B IDA), la internacionalización de las empresas (LR13B PEC), el programa de innovación en la gestión (LR14 IGE), ayudas a Pymes del sector industrial, comercio mayorista y de servicios para la realización de inversiones que contribuyan a la mejora de la competitividad (LR15 AFI), y para el programa de diagnóstico tutelado y apoyo a la incorporación del diseño (LR16 DTD).

En el OT4 se ha ejecutado un gasto de 1,9 M€ en 2019 aunque no se ha certificado el mismo. De

forma acumulada el importe certificado en este OT4 es de 2,8 M€. En el ámbito de la eficiencia energética de edificios públicos, se han seguido ejecutando 6 operaciones en edificios: Reforma de la instalación de calefacción en el IES "Rey Don García" de Nájera, REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN EN EL I.E.S. "ESCUPTOR DANIEL" DE LOGROÑO; reforma integral del IES "Práxedes Mateo Sagasta" de Logroño, REFORMA DE LA SALA DE CALDERAS EN IES ESTEBAN MANUEL VILLEGAS DE NAJERA (LA RIOJA) y ha continuado la ejecución de la mejora de la eficiencia energética del Palacete de Gobierno de La Rioja, Edificio Anexo y Edificio Fondo. Para próximas anualidades, se tienen previsto nuevos proyectos en otros 2 Institutos de Educación Secundaria. También se ha intervenido en la mejora de la eficiencia energética en viviendas mediante convocatorias de ayudas lanzadas en 2014-2016-2017. Ya se ha mejorado la eficiencia energética de 340 viviendas. En el marco de Ayudas a empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética, ha publicado hasta la fecha 5 convocatorias, se han aprobado 40 proyectos, se han certificado 13 proyectos con una inversión subvencionable de 0,713 M€ M€ y un gasto publico subvencionable de 0,171 M€.

En el OT6 se ha ejecutado gasto por 0,7 M€ aunque no se certificó el mismo en 2019. Supondría una ejecución acumulada en el marco de este OT de 0,9 M€ correspondientes a 2 proyectos de la línea de mejora de las vías verdes: 1. Construcción de variante de la vía verde del Cidacos en el término municipal de Arnedo (La Rioja), 2. Construcción y puesta en valor del Camino de Santiago a su paso por La Rioja así como 2 proyectos más: Adecuación de la Zona Húmeda del Carrizal de Cofín para su conservación, Alfaro (La Rioja).

3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [ARTÍCULO 50, APARTADO 2, DEL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013]

3.1. Visión general de la ejecución

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
01	EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	<p>PI1.a/OE1.1.2: Durante 2019 en la línea de actuación LR01.1 se han certificado 441,55 mil€. Mediante esta línea se ha consolidado el equipamiento científico del laboratorio de microbiología de la Estación Enológica de Haro y de La Grajera que está permitiendo desarrollar nuevos métodos con impacto directo sobre el sector agroalimentario y agroambiental.</p> <p>PI1.2/OE1.2.1: En 2019 se ha certificado un gasto de 4,86 M€ € correspondiente a las 2 líneas que ADER ejecuta dirigidas a apoyar a las empresas en el ámbito de la I+D+i. Para el apoyo a las empresas para el desarrollo de proy. de I+D+i, se han aprobado 175 proy. con una inversión de 53,9 M€ y una subvención de 14,1 M€. En 2019 se han certificado 23 proyectos con una inversión de 4,86 M€ siendo 16 empresas que han introducido productos nuevos en la empresa. Para Apoyo a empresas para presentación de proy. de I+D+i a convocatorias nacionales y europeas y desarrollo de proy. en colaboración, se han aprobado 27 proyectos con una inversión de 385 mil€ y una subvención comprometida de 380 mil €. Se han abonado ya 25 proyectos por 359 mil€ de inversión).</p> <p>PI1.2/OE1.2.2: DGAGRI ha ejecutado 526,6 mil € y no certificado en 2 operaciones de I+D+i para fortalecimiento y transferencia al sector vitícola. La FRS puso en marcha 2 Expresiones de Interés para el sector biomédico y para grupos de investigación del sistema sanitario público de La Rioja. En 2019 ha ejecutado un gasto por 2,47M€ en un total de 24 operaciones. La DG Reindustrialización ha ejecutado hasta 2019 un total de 322,9 mii €. en operaciones de puesta en marcha de proyectos de I+D+i y transferencia de tecnología en áreas estratégicas como la digitalización, la Industria 4.0, Economía Circular o Seguridad Alimentaria.</p>
02	EP2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	<p>PI2c/OE2.3.1</p> <p>Desarrollo e implantación de la estrategia de e-aprendizaje.</p> <p>Durante en el año 2019 se ha certificado un gasto de 1.207.677,47 € en 2 operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo Evolutivo Plataforma Racima del Gobierno de La Rioja que constituye la plataforma básica de gestión académica del sistema educativo riojano, proporcionando una mayor eficiencia en la prestación de los servicios educativos y fomenta la interrelación entre profesorado, alumnado y padres/madres. - Dotación de tabletas digitales y paneles para uso docente en Centros de Educación (libro digital) <p>Desarrollar e implementar la administración electrónica:</p> <p>Durante en el año 2019 se han seguido desarrollando las operaciones de esta línea aunque no se ha certificado gasto.</p> <p>Desarrollo de Proyectos en materia de e-salud: Durante en el año 2019 se ha certificado un gasto de 395.234,34 €</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>en 4 operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro e implantación de un sistema de información, guía y monitorización de accesos (SIGMA) en el ámbito de consultas externa - Suministro e implementación de una plataforma de gestión de dispositivos de cardiología multi-fabricante para el Servicio Riojano - Adquisición de monitores de diagnóstico clínico para el servicio de diagnóstico por imagen del sistema público de salud de La Rioja - Contratación de una aplicación informática para la gestión clínica integral del Servicio de Rehabilitación de RIOJA SALUD. <p>La Fundación Rioja Salud ha puesto en marcha 4 operaciones en materia de e-salud por un importe de 374.346,21 € , importe no certificado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPRA PÚBLICA INNOVADORA DE SOLUCIONES DE TELE-MEDICINA PARA EL SISTEMA PÚBLICO DE SALUD DE LA RIOJA - TRAZABILIDAD DE PACIENTES EN BLOQUE QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL SAN PEDRO.
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	<p>PI3d/OE3.4.1</p> <p>En 2019 se ha certificado un gasto de 5,91M€ correspondiente a las 4 líneas de actuación que ADER ejecuta dirigidas a mejorar la competitividad de las PYME riojanas aunque la ejecución asciende a 9,9 M€.</p> <p>En la línea de ayudas a la internacionalización de las empresas de La Rioja (LR13B PEC) se ha publicado 5 convocatorias anuales (entre 2015 y 2019) y se han aprobado 34 proyectos con una inversión de 4,8 M€ y una subvención comprometida de 1,3 M€ €. En 2019 se han abonado ya 20 de ellos por 1,8M€ de inversión. No se han certificado estos proyectos.</p> <p>En la línea de ayudas a la promoción de la innovación en la gestión empresarial (LR14 IGE) se han publicado 5 convocatorias (entre 2015 y 2019). Se han aprobado 80 proyectos con una inversión de 2 M€ y una subvención comprometida de 656 mil €. De los que han finalizado 37 (462 mil€) En 2019 no se han certificado estos importes.</p> <p>En la línea de ayudas a las PYMES del sector industrial, comercio mayorista y de servicios para la realización de inversiones que contribuyan a la mejora de su competitividad (LR15 AFI) se han publicado 6 convocatorias (entre 2014 y 2019), seleccionándose un total de 55 proy. con 59,6 M€ de inversión aprobada y 7,4 M€ de subvención comprometida. Han finalizado 28 que suponen 21M€ de inversión. En 2019 se han certificado 6 proyectos con una inversión subvencionable de 5,91 M€.</p> <p>En el programa de diagnóstico tutelado y apoyo a la incorporación del diseño (LR16 DTD) se han puesto en</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		marcha 5 convocatorias (entre 2015 y 2019). Se han seleccionado 32 proy. con una inversión de 6,2 M€ y una subvención comprometida de 1,1 M €. Han finalizado 18 `proyectos por 2,4M€ de inversión. En 2019 no se ha certificado..
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	<p>PI4b/OE4.2.1: En 2019 se ha ejecutado un gasto no certificado de 760 mil€ correspondiente a la línea de apoyo a las empresas para la realización de proyectos de ahorro y eficiencia energética desarrollada por ADER. Se han aprobado 58 proyectos con 4,6 M€ de inversión y 1,2 M€ de subvención. Han finalizado 24 de ellos por 1,6 M€ de inversión. En 2019 no se ha certificado el gasto de esta línea de actuación.</p> <p>PI4c/OE4.3.1</p> <p>En el ámbito de la mejora de la eficiencia energética en edificios públicos, en 2019 no se ha certificado gasto pero se han ejecutado 1,13 M€ en los proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reforma de la instalación de calefacción en el I.E.S. "Escultor Daniel" de Logroño y Reforma de la instalación de calefacción en el I.E.S. "Esteban Manuel de Villegas" de Nájera: finalizadas en 2019.: - Reforma integral del I.E.S. "Práxedes Mateo Sagasta" de Logroño: operación a desarrollar en tres anualidades 19-20-21. Las obras consisten en la rehabilitación integral del edificio de forma que se cofinancie la parte de eficiencia energética. - Se tiene prevista la contratación de las obras de reforma de la envolvente de la fachada principal del I.E.S. "Hermanos D'Elhuyar" de Logroño (importe de licitación de 1.083.966,45 euros) y reforma de la instalación de calefacción en el C.I.P.F.P. "Camino de Santiago" de Santo Domingo de la Calzada (importe de licitación de 198.865,73 euros) -Se ha mejorado la eficiencia energética del Palacete de Gobierno de La Rioja, Edificio Anexo y Edificio Fondo. Además se ha continuado con la ejecución de la mejora de la eficiencia energética en viviendas. En 2019 no se ha certificado gasto. El importe certificado acumulado asciende a 820.923,57 euros correspondiente a 3 convocatorias de ayudas.
06	EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	<p>PI6c/OE6.3.2:En esta prioridad de inversión se ha ejecutado durante 2019 proyectos por un importe de 522,4 mill€ correspondiente a estos proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -”Proyecto de construcción y puesta en valor el Camino de Santiago a su paso por La Rioja”, esta operación está en ejecución. Ha tenido un gasto público subvencionable hasta la fecha de 31/12/19 de 81.300,29 €. -“Asfaltado de la Vía Verde del Cidacos y de la Vía Verde de Préjano (La Rioja)”, esta operación está en ejecución y ha tenido un gasto público subvencionable hasta el 31/12/2019 de 460.922,13 €. <p>Otros 3 proyectos ya han finalizado y están certificados:A condicionamiento de Ruta Verde Oja Tirón de Casalarreina a Haro;;Ampliación del Sendero de la Vía romana del Iregua en los municipios de Viguera, Nalda,</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>Albelda, Alberite y Villamediana de Iregua. La Rioja; Proyecto de nueva construcción de variante de la vía verde del Cidacos en el término municipal de Arnedo (La Rioja).</p> <p>PI6d/OE6.4.1:En esta prioridad de inversión se ha ejecutado durante 2019 proyectos por un importe de 158.079,86€ aunque no se ha certificado dicho gasto. Corresponde a dos proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Proyecto de adecuación de la Zona Húmeda del Carrizal de Cofín para su conservación, Alfaro (La Rioja). Ha tenido un gasto subvencionable de 314.993,69 € a fecha de 31/12/19. -Centro de Recuperación de Fauna Silvestre, mejora de las instalaciones y ordenación de los espacios y usos existentes en La Fombera. Se ha redactado del proyecto de las obras y la dirección de obra y coordinación de seguridad y salud por un gasto público el 31/12/19 de 47.358,24 €. El siguiente contrato será la ejecución de las obras del proyecto ya redactado y supervisado.
13	EP13.Asistencia Técnica	<p>Las principales actuaciones que se llevarán a cabo a lo largo del periodo de programación se derivan de la contratación pública de las diferentes asistencias técnicas que están destinadas a la evaluación, la comunicación y la realización de actividades de planificación, gestión, seguimiento y control, así como las verificaciones previas que están recogidas en el artículo 125 del Reglamento (UE) nº 1303/2013. No se ha certificado gasto en 2019</p>

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

Ejes prioritarios distintos de la asistencia técnica

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1a - Mejora de las infraestructuras de I+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+i, y fomento de los centros de competencias, en particular los de interés europeo.

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	51,40			32,35			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 42,02 teniendo en cuenta el valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales que es un valor real y coherente a la ejecución.
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	51,40			64,27			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 42,02 teniendo en cuenta el valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales que es un valor real y coherente a la ejecución. Se hará en su caso nueva versión de Operaciones dado el descenso de importe FEDER en la línea de actuación.

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	32,35			27,10			15,40	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	34,69			29,49			19,99	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	8,88	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	13,66	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	Miles de euros	Más desarrolladas	16.767,00	2012	21.741,00			Fuente: INE (Último valor año 2018) El Gasto en I+D de las administraciones públicas se ha incrementado un 6,7 % desde el año anterior.

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	16.989,00		15.929,00		15.682,00		14.884,00	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	14.407,00	

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes, así como el fomento de la inversión necesaria para reforzar las capacidades de respuesta a las crisis de salud pública

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		Más desarrolladas	87,00			66,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 66 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto.
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		Más desarrolladas	87,00			66,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 66 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto.
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		Más desarrolladas	87,00			66,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 66 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto.
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		Más desarrolladas	87,00			66,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 66 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto.
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa		Más desarrolladas	2,00			0,00			
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa		Más desarrolladas	2,00			0,00			
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas		Más desarrolladas	25,00			0,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 12 acorde con la reducción del plan financiero de la línea asociada al mismo, para asignarlo al nuevo OE del OT 1 para hacer frente al gasto COVID
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas		Más desarrolladas	25,00			0,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 12 acorde con la reducción del plan financiero de la línea asociada al mismo, para asignarlo al nuevo OE del OT 1 para hacer frente al gasto COVID
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR		Más desarrolladas	32.109.353,00			9.831.019,41			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 9.831.019,41 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto. Se ajustaran los valores previstos en operaciones seleccionadas a los valores logrados del indicador

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR		Más desarrolladas	32.109.353,00			10.374.861,71			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 9.831.019,41 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto. Se ajustaran los valores previstos en operaciones seleccionadas a los valores logrados del indicador. Se hará en su caso nueva versión de Operaciones dado el descenso de importe FEDER en la línea de actuación.
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas		Más desarrolladas	34,00			31,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 31 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto.
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas		Más desarrolladas	34,00			31,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 31 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto.
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año		Más desarrolladas	93,80			35,71			
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año		Más desarrolladas	93,80			66,33			

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	60,00			31,00			11,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	60,00			30,00			11,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	60,00			31,00			11,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	60,00			30,00			11,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	8.857.417,47			2.271.004,65			603.687,40	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	8.994.489,25			2.409.502,40			681.585,00	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	25,00			7,00			0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	25,00			7,00			0,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	35,71			4,66			4,66	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	50,30			32,15			21,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes, así como el fomento de la inversión necesaria para reforzar las capacidades de respuesta a las crisis de salud pública
Objetivo específico	010b1 - OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	Euros	Más desarrolladas	4.812.180,00	2012	6.239.726,00	2.621.208,50		Fuente: CDTI
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	%	Más desarrolladas	22,40	2012	26,00			Fuente: INE (Último valor año 2018.) https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176755&menu=resultados&idp=1254735576669

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	3.541.518,00		4.017.821,00		8.163.644,00		2.947.720,00	
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	18,53		19,03		18,79		16,62	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	1.085.463,00	
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	20,74	

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - Fomento de la inversión empresarial en I+i, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes, así como el fomento de la inversión necesaria para reforzar las capacidades de respuesta a las crisis de salud pública
Objetivo específico	010b2 - OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	%	Más desarrolladas	64,60	2014	100,00			INE y DG Reindustrialización ,Innovación e Internacionalización (Último valor año ...2018) El cambio metodológico en la encuesta de innovación en empresas de 2018, añadido a la no coherencia entre las dos estadísticas, desvirtúa el porcentaje obtenido.
R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	Miles de euros	Más desarrolladas	6.801,00	2012	8.819,00			Fuente: INE (Último valor año 2018) Fuerte aumento del valor en un 6,36 respecto al año anterior y situándose cerca del valor objetivo
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	% sobre el gasto interno en I+D total de las empresas	Más desarrolladas	14,50	2012	16,70			Instituto Estadística: (Último valor año 2018) El indicador relativo al Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario ha aumentado en 11,6 puntos porcentuales respecto al valor de 2016 y se sitúa muy por encima del objetivo establecido para 2023.

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	100,00		85,60		83,29		84,20	
R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	7.829,00		7.361,00		7.297,00		8.079,00	
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	29,97		27,14		18,32		21,56	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	64,60	
R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	7.597,00	
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	28,07	

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2c - Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	Más desarrolladas	62.700,00			60.566,00			"Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 63.472 teniendo en cuenta el valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales que es un valor real y coherente a la ejecución.
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	Más desarrolladas	62.700,00			62.200,00			"Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 63.472 teniendo en cuenta el valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales que es un valor real y coherente a la ejecución.
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	Más desarrolladas	324.792,00			324.792,00			
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	Más desarrolladas	324.792,00			324.792,00			
F	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	Población	Más desarrolladas	146,00			1,00			"Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 1 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto. Inicialmente, quizás, no se entendió correctamente la definición del indicador, con lo que pudo haber errores en las hipótesis de partida que llevó a una sobre-estimación de la meta."
S	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	Población	Más desarrolladas	146,00			1,00			"Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 1 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto. Inicialmente, quizás, no se entendió correctamente la definición del indicador, con lo que pudo haber errores en las hipótesis de partida que llevó a una sobre-estimación de la meta."

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
-----	----	-----------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	56.954,00			1.500,00			0,00	0,00	0,00
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	58.400,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	324.792,00			323.609,00			323.609,00	0,00	0,00
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	324.792,00			323.000,00			323.000,00	0,00	0,00
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	1,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	1,00			0,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2c - Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica
Objetivo específico	020c1 - OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R021I	% Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-educación)	%	Más desarrolladas	2,14	2016	100,00	100,00		Período de Análisis Curso 2017-2018: https://www.ontsi.red.es/es/indicadores/FEDER/Educacion/Poblacion-escolar-cubierta-por-servicios-publicos-electronicos
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%	Más desarrolladas	0,00	2016	100,00	100,00		Período de Análisis 2018: https://www.ontsi.red.es/es/indicadores/FEDER/Educacion/Poblacion-escolar-cubierta-por-servicios-publicos-electronicos Fuente: Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI)
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración	%	Más desarrolladas	66,07	2018	80,00			

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R021I	% Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-educación)	100,00		100,00		2,12		1,44	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	100,00		100,00		0,00		0,00	
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración								

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R021I	% Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-educación)	1,44	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	0,00	
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración		

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3d - Apoyo a la capacidad de las pymes para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales, y para implicarse en procesos de innovación

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	67,00			65,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	67,00			65,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	67,00			65,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	67,00			65,00			
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	13.500.000,00			16.512.444,85			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 16.512.444 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto. Se ajustaran los valores previstos en operaciones seleccionadas a los valores logrados del indicador
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	13.500.000,00			17.456.891,03			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 16.512.444 teniendo en cuenta el valor logrado a 31/12/2019 ya que no se va a certificar más gasto. Se ajustaran los valores previstos en operaciones seleccionadas a los valores logrados del indicador. Se hará en su caso nueva versión de Operaciones dado el descenso de importe FEDER en la línea de actuación.

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	65,00			38,00			9,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	64,00			46,00			16,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	65,00			38,00			9,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	64,00			46,00			16,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	16.512.444,85			7.609.028,36			963.592,82	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las	17.444.673,53			10.249.562,27			3.362.460,01	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
		empresas (subvenciones)									

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3d - Apoyo a la capacidad de las pymes para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales, y para implicarse en procesos de innovación
Objetivo específico	030d1 - OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados; incluyendo los sectores agrícola, pesquero, marino, marítimo, turístico, cultural, comercial y d

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R031C	Empresas exportadoras	Nº	Más desarrolladas	1.175,00	2010	1.600,00	2.123,00		Secretaría de Secretaría de Estado de Comercio Exterior. MINECO (ADER) Fuerte aumento del número de empresas exportadoras situándose un 32,69% por encima del objetivo previsto. Recupera el nivel después de descender en 2016 estando por encima del nivel objetivo.
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	%	Más desarrolladas	19,80	2012	23,00			Fuente: INE (Último valor año 2018) https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t14/p061/a2016/10/&file=03003.px&L=0 Se incrementa ligeramente respecto al año anterior, está a medio punto del valor objetivo y casi 3 por encima del valor de referencia. Los datos de 2018 no son comparables con el resto debido a una ruptura estadística (Cambio metodológico a Manual de Oslo)

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	1.985,00		1.652,00		1.589,00		1.628,00	
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	7,92		19,03		22,59		22,51	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	1.666,00	
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	23,24	

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 04 / 4b)

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	15,00			13,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	15,00			13,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	15,00			13,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	15,00			13,00			
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	2.127.204,00			542.469,69			
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	2.127.204,00			542.469,69			

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	13,00			7,00			1,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	13,00			8,00			2,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	13,00			7,00			1,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	13,00			8,00			2,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	542.469,69			338.726,70			16.900,62	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	542.469,69			147.658,54			32.034,88	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4b - Fomento de la eficiencia energética y uso de energías renovables en las empresas
Objetivo específico	040b1 - OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	kTn CO2 equivalente	Más desarrolladas	76,10	2012	70,13			Último valor año 2016 REVISAR DATOS. Fuente: Inventario Nacional de Emisiones Contaminantes a la atmósfera
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	MwH/Millones de euros	Más desarrolladas	251,53	2013	231,80			Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a través de los datos de Iberdrola.Año2018. /IER/DGIndustria: En el caso del VAB (MWh/€), respecto de la energía consumida REVISAR 269,6 Y 276,6???

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales			71,00		81,20		82,20	
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	260,07		253,00		255,78		262,07	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	124,20	
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	260,89	

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 04 / 4c

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Más desarrolladas	591,00			339,00			
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Más desarrolladas	591,00			493,00			
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	663.190,00			503.777,62			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 2.237.584,94.
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	663.190,00			1.237.475,74			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 2.237.584,94.
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	252,98			233,06			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 519,90.
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	252,98			466,31			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 519,90.
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año	Más desarrolladas	1,74			0,02			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 1,82. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año	Más desarrolladas	1,74			42,85			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 1,82. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha	339,00			164,00			164,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
		mejorado									
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	493,00			448,00			207,00	0,00	0,00
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	503.777,62			467.659,34			0,00	0,00	0,00
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	503.778,08			467.659,80			0,00	0,00	0,00
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	233,06			223,74			0,00	0,00	0,00
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	233,06			119,13			0,00	0,00	0,00
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,02			0,02			0,00		0,00
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,02			0,02			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R047H	Mejora de la eficiencia energética del sector edificación residencial	ktep año / m2 (energía primaria no renovable)	Más desarrolladas	166,57	2018	149,91			
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	MW/h	Más desarrolladas	162.966,90	2013	153.188,00	167.559,42		Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a través de los datos de Iberdrola/Instituto de Estudios Riojanos

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R047H	Mejora de la eficiencia energética del sector edificación residencial								
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	166.446,80		164.478,29		165.291,00		164.042,00	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R047H	Mejora de la eficiencia energética del sector edificación residencial		
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	161.343,54	

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4c - Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas
Objetivo específico	040c2 - OE.4.3.2. Aumentar el uso de las energías renovables para producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas, en particular favoreciendo la generación a pequeña escala en puntos cercanos al consumo.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R041O	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	% del consumo energético final	Más desarrolladas	14,42	2012	20,00			

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R041O	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)			11,61		14,51		16,62	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R041O	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	18,16	

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 06 / 6c

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Más desarrolladas	91,30			31,70			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 70,27 teniendo en cuenta al valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales que es un valor real y coherente a la ejecución. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Más desarrolladas	91,30			91,70			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 70,27 teniendo en cuenta al valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales que es un valor real y coherente a la ejecución. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto. Se hará en su caso nueva versión de Operaciones dado el descenso de importe FEDER en la línea de actuación.

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	31,70			31,00			31,00	0,00	0,00
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	61,70			31,70			31,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	Nº	Más desarrolladas	13.894,00	2014	170.008,00	235.956,00		DG Biodiversidad
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	Hectáreas	Más desarrolladas	167.623,00	2014	168.263,00			

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	235.956,00		190.839,00		190.800,00		191.422,00	
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados								

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	13.894,00	
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados		

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 06 / 6d

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas	Más desarrolladas	102,68			0,00			
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas	Más desarrolladas	102,68			102,68			
F	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	Nº	Más desarrolladas	450,00			0,00			
S	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	Nº	Más desarrolladas	450,00			0,00			
F	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	Nº	Más desarrolladas	150,00			0,00			
S	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	Nº	Más desarrolladas	150,00			0,00			

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	102,68			0,00			0,00	0,00	0,00
F	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2019 Total	2019 Cualitativo	Observaciones
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos	%	Más desarrolladas	62,00	2013	75,00	44,00		Se han actualizado los datos de estas anualidades del Indicador de resultados acudiendo a la fuente del mismo. https://www.larioja.org/medio-ambiente/es/biodiversidad/centro-recuperacion-fauna-silvestre-fombera/estadisticas-centro-recuperacion-fauna-silvestre-fombera

ID	Indicador	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos	59,00		52,00		57,00		55,00	

ID	Indicador	2014 Total	2014 Cualitativo
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos	60,00	

Ejes prioritarios de asistencia técnica

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER - 13

Eje prioritario		13 - EP13.Asistencia Técnica									
(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
F	E041	Número de informes de control generados	Nª		10,00			0,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Nª		10,00			0,00			
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº		3,00			12,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 19 Errores en las hipótesis de partida que llevó a una infraestimación de las metas. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº		3,00			39,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 19 Errores en las hipótesis de partida que llevó a una infraestimación de las metas. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		618,00			297,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 537 teniendo en cuenta el valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		618,00			618,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 537 teniendo en cuenta el valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	Número		150,00			44,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 70 teniendo en cuenta al valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales. Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	Número		150,00			150,00			Se va a reprogramar la previsión del valor del indicador a 2023 ajustando el hito a 70 teniendo en cuenta al valor conseguido y el previsto conseguir en la certificación de las operaciones actuales.

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	Observaciones
											Se revisaran las operaciones seleccionadas para ajustar las previsiones al valor correcto
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	Número		1,00			1,00			
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	Número		1,00			1,00			

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	12,00			12,00			4,00	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	12,00			9,00			7,00	0,00	0,00
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	297,00			297,00			190,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	335,00			260,00			180,00	0,00	0,00
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	44,00			44,00			34,00	0,00	0,00
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	66,00			49,00			34,00	0,00	0,00
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control generados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	5,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	107,00	0,00	0,00	56,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	110,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	25,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	25,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Indicador	Número de empresas apoyadas por el PO, sin contar los apoyos múltiples
CO01 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	101
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	101

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

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2019 Total acumulado	2019 Hombres acumulado	2019 Mujeres acumulado	2019 Total anual	2019 Total anual de hombres	2019 Total anual de mujeres
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Más desarrolladas	32,35					
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	10.558.597,73					
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	35,71					
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	489.829,89					
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	60.566,00					
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	324.792,00					
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	65,00					
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	12.953.060,18					
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	503.777,62					
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	2.770.360,54					
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	990.556,58					
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	31,70					

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2018 Total acumulado	2017 Total acumulado	2016 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Más desarrolladas	32,35	27,10	15,40	
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	10.558.597,73	1.301.286,64	0,00	Importe erróneo: El importe acumulado a 2019 debiera de ser 15.858.846,9 €. No se han recogido los gastos certificados en 2019. El importe correcto sí que figura en el Cuadro 6 de datos financieros.El importe no se ha volcado porque se declaró a la CE en enero de 2020.
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	35,71	4,66	4,66	
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	489.829,89	156.304,43	0,00	Importe erróneo: El importe acumulado a 2019 debiera de ser 2.092.741,7 €. No se han recogido los gastos certificados en 2019. El importe correcto sí que figura en el Cuadro 6 de datos financieros. El importe no se ha volcado porque se declaró a la CE en enero de 2020.
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	56.954,00	1.500,00	0,00	
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	324.792,00	323.609,00	323.609,00	
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	65,00	38,00	9,00	
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	12.953.060,18	0,00	0,00	Importe erróneo: El importe acumulado a 2019 debiera de ser 18.862.194,67 €. No se han recogido los gastos certificados en 2019.El importe correcto sí que figura en el Cuadro 6 de datos financieros.El importe no se ha volcado porque se declaró a la CE en enero de 2020.
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	503.777,62	467.659,34	0,00	
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	2.770.360,54	315.451,75	0,00	
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	990.556,58	570.052,31	0,00	
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	31,70	31,00	31,00	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Más desarrolladas	8,88	2,40
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	Hito para total 2018	Hito para hombres 2018	Hito para mujeres 2018	Meta final de total (2023)	Meta final de hombres (2023)	Meta final de mujeres (2023)
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full equivalents	FEDER	Más desarrolladas	30			51,40		
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	9.960.156			30.681.500,00		
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	44,3			93,80		
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	1.200.000			7.992.306,00		
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	55.000			62.700,00		
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	323.609			324.792,00		
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	58			67,00		
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	3.506.824			15.644.034,00		
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	50.000			663.190,00		
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	2.429.864			7.485.002,00		
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	1.122.636			4.458.188,00		
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	31,30			91,30		

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

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

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

Eje prioritario	Fondo	Categoría de región	Base de cálculo	Total, fondo	Tasa de cofinanciación	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Proporción de la dotación total cubierta por las operaciones seleccionadas	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto subvencionable total declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Proporción de la dotación total cubierta por el gasto subvencionable declarado por los beneficiarios	Número de operaciones seleccionadas
01	FEDER	Más desarrolladas	Total	30.681.500,00	50,00%	20.128.485,64	65,60%	10.465.950,73	15.858.846,90	51,69%	94
02	FEDER	Más desarrolladas	Público	7.992.306,00	50,00%	4.668.926,32	58,42%	4.668.926,32	2.092.741,70	26,18%	11
03	FEDER	Más desarrolladas	Total	15.644.034,00	50,00%	18.862.194,67	120,57%	2.349.749,82	18.862.194,67	120,57%	65
04	FEDER	Más desarrolladas	Total	7.485.002,00	50,00%	11.945.713,37	159,60%	11.403.243,68	2.770.360,54	37,01%	22
06	FEDER	Más desarrolladas	Público	4.458.188,00	50,00%	3.612.004,47	81,02%	3.612.004,47	990.556,58	22,22%	5
13	FEDER	Más desarrolladas	Público	1.352.000,00	50,00%	355.000,00	26,26%	355.000,00	87.455,44	6,47%	6
Total	FEDER	Más desarrolladas		67.613.030,00	50,00%	59.572.324,47	88,11%	32.854.875,02	40.662.155,83	60,14%	203
Total general				67.613.030,00	50,00%	59.572.324,47	88,11%	32.854.875,02	40.662.155,83	60,14%	203

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

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización								Datos financieros			
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	07	01		01	ES230	41.014,83	41.014,83	33.476,55	2
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	07	01		03	ES230	2.741.531,97	2.741.531,97	1.636.044,76	11
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		01	ES230	1.286.075,41	1.286.075,41	1.076.106,15	3
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		20	ES230	3.490.404,53	3.490.404,53	1.099.166,99	12
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	07	07	01		07	ES230	12.569.458,90	2.906.923,99	12.014.052,45	66
02	FEDER	Más desarrolladas	078	01	07	07	02		13	ES230	52.030,00	52.030,00	17.242,50	1
02	FEDER	Más desarrolladas	080	01	07	07	02		13	ES230	3.999.001,89	3.999.001,89	1.558.082,43	3
02	FEDER	Más desarrolladas	081	01	07	07	02		13	ES230	617.894,43	617.894,43	517.416,77	7
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	07	07	03		07	ES230	18.862.194,67	2.349.749,82	18.862.194,67	65
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	07	07	04		08	ES230	9.959.874,53	9.959.874,53	1.235.921,03	6
04	FEDER	Más desarrolladas	014	01	07	07	04		08	ES230	1.272.322,90	1.272.322,90	820.923,57	3
04	FEDER	Más desarrolladas	069	01	07	07	04		07	ES230	713.515,94	171.046,25	713.515,94	13
06	FEDER	Más desarrolladas	085	01	07	07	06		22	ES230	293.372,94	293.372,94	204.272,07	1
06	FEDER	Más desarrolladas	091	01	07	07	06		15	ES230	3.318.631,53	3.318.631,53	786.284,51	4
13	FEDER	Más desarrolladas	121	01	07	07			18	ES230	281.000,00	281.000,00	71.015,58	4
13	FEDER	Más desarrolladas	122	01	07	07			18	ES230	46.000,00	46.000,00	14.167,50	1
13	FEDER	Más desarrolladas	123	01	07	07			18	ES230	28.000,00	28.000,00	2.272,36	1

Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada

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 (en EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (3/ayuda de la UE al eje prioritario*100)	Importe de la ayuda de la UE utilizada en el marco de la financiación cruzada sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (5/ayuda de la UE al eje prioritario*100)
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	01	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	02	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	03	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	04	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	06	0,00		0,00	

Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	13	0,00		0,00	
---	----	------	--	------	--

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

1	2	3	4	5
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)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa (%) (2/ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa*100)	Importe de la ayuda de la UE en operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa (%) (4/ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa*100)
01	0,00		0,00	
02	0,00		0,00	
03	0,00		0,00	
04	0,00		0,00	
06	0,00		0,00	
13	0,00		0,00	

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

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

4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES

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

<p>Informe de Evolución del Acuerdo de Asociación (AA): De acuerdo con el RDC el 31/8/2019, cada Estado Miembro debía presentar un informe de evolución de ejecución del AA a 31/12/2018, según modelo Anexo I del Reglamento 2015/207. El informe abarca actuaciones de los 4 Fondos EIE en 2017 y 2018. Se analizan variables macroeconómicas recogidas en el AA. Casi todas las cifras han ido mejorando respecto al informe de evolución presentado en 2017. Se explican avances realizados para consecución de objetivos nacionales de la Estrategia Europa 2020. En todos los objetivos se evoluciona favorablemente (a excepción de los objetivos de I+D y de reducción de la pobreza). Se analiza el progreso y contribución de los FEIE a cada OT, el nivel de cumplimiento de los hitos 2018 del MR y dificultades sufridas para su cumplimiento. No se han producido cambios relevantes en necesidades de desarrollo de España, la estrategia de inversión de los Fondos EIE sigue siendo válida para hacer frente a retos de España y sus regiones. SADOT OT 6: Saneamiento y Depuración de Aguas residuales: Revisa grado de cumplimiento de hitos fijados en la Directiva 91/271, a diciembre de 2016 el nivel de conformidad es del 78%. Programación FEDER 2014-20, a diciembre de 2018, es de 967 M€ en OE 6.2.1, ejecución, en abril de 2019, 10,3%. La ejecución 2007-13 (FEDER y Fondo de Cohesión) superó el 98% de lo programado, con 1.938,2 M€ de ayuda certificada (doble que la programada en este periodo). Se analiza relación entre FEDER dedicado a saneamiento y depuración y las inversiones de la AGE en dicha materia. En 2014-17 las inversiones de la AGE alcanzaron 514 M€ y la ayuda FEDER declarada en la PI 6b (agua) fue de 68M€ (20% del POPE y 80% PO Regional). SADOT OT 1: I+D+i: Se analizan variables clave en I+D+i, tras el descenso sufrido en los años de crisis, en 2017 comenzaron la senda de recuperación. Asignación del OT1: 5.006 M€, un 25,2% del total FEDER (59% POPE y 41% PO regionales). La ejecución, en septiembre de 2019, ascendía al 18,2% (1.386 M€). Hitos de 2018 MR, cumplido en todos los PO salvo en 7, pérdida de reserva de rendimiento 73,4M€. El OT1 se ha incrementado en 139,24 M€, distribuidos en 6 PO, provenientes de la reserva de rendimiento de otros OT que no han cumplido el MR. El Informe finaliza con análisis de evolución del gasto cofinanciado con FEDER en I+D+i (gasto certificado anual) en relación con el gasto en I+D recogido por el INE. Peso del gasto FEDER en I+D respecto al de I+D (INE), un 5% de media. Orientaciones para el seguimiento y la evaluación de las RIS3: Objetivo conocer qué ha funcionado y qué no en 2014-20, de cara a su actualización para el 2021-27; avanzar en el cumplimiento de la condición habilitante del Objetivo Político 1. Se propone realizar un ejercicio de 6 pasos. Evaluación de la contribución del programa Iniciativa Urbana 2007-2013 a la inclusión social de los residentes de las zonas intervenidas y a la igualdad de género: Se han analizado 8 proyectos con distintas tipologías de barrio. Principales resultados: Contexto espacial: Espacio sociocultural, mejoró oferta en equipamientos y servicios públicos, cohesión social y convivencia intercultural, apertura del barrio al resto de la ciudad. Espacio económico, se fortaleció el comercio de proximidad. Espacio físico, mejoraron oportunidades de esparcimiento e interacción social, la percepción de seguridad ligada a la iluminación nocturna, movilidad peatonal. En la inclusión social, se atenuó la vulnerabilidad de la población residente asociada a escasez de redes relacionales, la movilidad reducida, la pertenencia a minorías étnico-culturales, la sensibilidad a la percepción de inseguridad. Igualdad de género, destaca la disminución de las brechas en ocio y en oportunidades de uso del espacio público, gracias a la mejora en la percepción de seguridad.</p>
--

Ámbito laboral: Debilitación de barreras a la inclusión laboral relacionadas con la persona y el entorno. La crisis económica provocó que los resultados de los proyectos contribuyeran a debilitar los factores de exclusión laboral que afectaban a la población residente (desempleo, subocupación y precariedad laboral). Sí contribuyeron a disminuir la brecha de género en actividad laboral.

Ámbito educativo: Debilitación de barreras a la inclusión educativa relacionadas con la persona, entorno educativo y familiar, y socioculturales. Los proyectos contribuyeron a disminuir el absentismo, el fracaso escolar y abandono educativo temprano. Respecto a la igualdad, reducir la brecha de género que afectaba a las adolescentes de etnia gitana.

Ámbito digital: Debilitación de barreras materiales, motivacionales y formativas, que contribuyeron a disminuir factores de exclusión digital, la falta de acceso a las TIC, el analfabetismo digital. Se atenuaron barreras motivacionales de origen personal o sociocultural que afectaban a mujeres.

Género, etnia u origen, edad: Debilitación de identidades de género, roles y estereotipos sexistas; vulnerabilidad de población inmigrante y minorías étnicas, escasez de redes y falta de acceso a recursos básicos; vulnerabilidad de población menor asociada al entorno familiar, escasez de recursos de ocio y tiempo libre, falta de hábitos saludables, falta de confianza en sus propias capacidades; vulnerabilidad en la vejez asociada a la disminución de la autonomía personal y escasez de redes relacionales.

1. Evaluación Intermedia de los Objetivos y Resultados y del cumplimiento del MR del PO FEDER para el Informe Anual a presentar en 2019.

En 2019 se culminó la evaluación de resultados del PO, presentada en la reunión del CdS del 25.06.2019. Sus principales conclusiones señalaban que el PO responde adecuadamente a los principales retos socioeconómicos de la Comunidad Autónoma, y mantiene una lógica de intervención coherente. Constata el cumplimiento del MR en todos los Ejes excepto en el eje 2 en el que el indicador financiero queda alejado de las previsiones para 31.12.18. Todos los ejes presentan un avance MEDIO excepto el eje 6 cuyo avance se califica como ALTO.

La contribución a la Estrategia Europa 2020 es positiva, aunque aún se encuentra lejos de los niveles objetivo en I+D+i, y con respecto al objetivo del cambio climático y sostenibilidad energética, La Rioja se encuentra en niveles que ya mejoran el objetivo 2023 de la EE2020. Las recomendaciones de la evaluación se describen a continuación:

- Ser prudentes en la programación del OT2. Redirigir el importe de los fondos de la Reserva de Rendimiento del Eje 2 al Eje 3 del PO.
- En cuanto al OT3, que cuenta con una sobreejecución financiera consecuencia de la inclusión de gasto privado no contemplado inicialmente, se aprecia la necesidad de reprogramación del indicador financiero sin la revisión del IP asociado.
- En el caso del OT4 en concreto es necesario una revisión de la medición kwh/año.
- En cuanto al OT6 destaca su buen comportamiento además de sus posibilidades de absorción de otros Ejes por los proyectos disponibles en cartera.
- OT 1. Dado que los indicadores de I+D+i en La Rioja evidencian la necesidad de continuar trabajando en esta línea puede resultar de interés reforzar presupuestariamente en aquellos gestores que pueden disponer de capacidad de ejecución de proyectos.
- Debido al buen comportamiento de varios IP, se indicó reprogramar al alza los mismos, en particular en el caso de los ejes 4 (eficiencia energética) y 6 (medio ambiente).

2- Evaluación por Reprogramación 2019. La propuesta de reprogramación basada en los resultados de la Evaluación de Objetivos y Resultados 2019, se centró en tres alcances, de manera adicional a la reprogramación derivada de la reserva de rendimiento del eje 2: Redistribución de recursos financieros entre ejes prioritarios: Modificación de valores de ciertos indicadores de productividad / marco de rendimiento; Incorporación de ciertos indicadores de resultado. Los elementos principales fueron los siguientes:

Reprogramación obligatoria: El único eje que no había cumplido con los hitos planificados para 2018 fue el eje 2. En este caso, se procedió a la reasignación del importe correspondiente a la reserva de rendimiento del eje (0,48M€). El importe de la reserva de rendimiento se trasladó al eje 3,

incrementándolo por este mismo importe. Tras el análisis realizado en la Evaluación de objetivos y resultados de 2019, siguiendo sus recomendaciones, y tras el contraste con los organismos gestores del PO, se procedió a realizar una reasignación de recursos financieros del Programa desde el eje 2 hacia los ejes 3 y, en menor medida, 6, bajo la forma de una reprogramación voluntaria. Así, el importe FEDER correspondiente a las “otras modificaciones” ascendió a 2,44M€ que se transfirieron desde el eje 2 hacia los ejes 3 (1,94M€) y hacia el eje 6 (0,5M€). Además, se reprogramaron algunos IProductividad.

3. Evaluación de la Estrategia de Comunicación. Durante el segundo semestre de 2019 se desarrollaron los trabajos relacionados con la “evaluación intermedia de la Estrategia de Comunicación del PO FEDER 1420”. Estos se realizaron de conformidad con la “Guía Metodológica de Seguimiento y Evaluación de las Estrategias de Comunicación de los POs FEDER y del FSE 1420” aprobada en la reunión del GERIP, de 7.09.2017 en Madrid. Se efectuaron entrevistas con la AG, la unidad coordinadora del OI y los Órganos Gestores/Beneficiarios. Asimismo, se realizó una encuesta a la ciudadanía dirigida a conocer el impacto de las actuaciones. Los trabajos terminarán en 2020 de manera previa a la celebración del CdS. En cualquier caso, de la evaluación intermedia realizada si puede extraerse que se ha cumplido con las obligaciones establecidas en la normativa comunitaria relativas a la celebración de una actividad de comunicación importante con carácter anual, la existencia de un portal web único y páginas web de los Órganos Gestores/Beneficiarios, la publicación de la lista de operaciones, etc. Los Órganos Gestores/Beneficiarios han desarrollado diversas actividades de comunicación que han estado orientados principalmente al cumplimiento de la normativa comunitaria.

4. Revisión y Actualización de la RIS3 de La Rioja. En 2018 se decidió a través de los órganos de Gobernanza de la Estrategia, someter a la estrategia a una evaluación intermedia y a una revisión del patrón de especialización. El 13.03.2019 se aprobó una actualización del análisis regional, DAFO, áreas de especialización y prioridades.

Nombre	Fondo	Desde el mes	Desde el año	Hasta el mes	Hasta el año	Tipo de evaluación	Objetivo temático	Tema	Constataciones
--------	-------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------------	-------------------	------	----------------

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

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

En términos globales no se aprecian dificultades que afecten al rendimiento del PO. Del análisis de la ejecución financiera, se ha visto condicionada por las propias características de los mismos, como es el caso del OT 1, donde las operaciones basadas en convocatorias de ayudas plurianuales, entre el diseño de las ayudas hasta la ejecución y certificación de los proyectos de I+D+i, que supone varios años, puede parecer que ha habido retraso pero la realidad es que a 2023 se espera cumplir con el MR del eje. También la existencia de proyectos que ha sufrido demora en la adjudicación de contratos por distintas razones (algunos recursos entre otras,..) y que han provocado un retraso en la ejecución financiera en el OT 2 en particular. En cuanto a la ejecución física el Programa ha alcanzado, en términos generales, niveles adecuados en sus indicadores, por lo que no se aprecian problemas en cuanto a la consecución de los objetivos a conseguir en términos de indicadores de productividad y las previsiones establecidas en el marco de rendimiento para el hito de 2023. Respecto a la contribución a resultados, es necesario tener en cuenta que existen factores externos al Programa que influyen en estos resultados, tales como la coyuntura económica, otros planes estatales etc. En general se puede decir que los indicadores de resultados han evolucionado de forma favorable hacia la consecución de los objetivos previstos.

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

7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO

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

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

8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

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

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

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

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

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

10.1. Grandes proyectos

Cuadro 12: Grandes proyectos

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

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

--

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

--

10.2. Planes de acción conjuntos

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

--

Cuadro 13: Planes de acción conjuntos (PAC)

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

Problemas importantes y medidas adoptadas para solucionarlos

--

PARTE B

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

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

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

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

--

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas
-----------------	--

--

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

--

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

--

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

--

Eje prioritario	13 - EP13. Asistencia Técnica
-----------------	-------------------------------

--

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

--

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

--

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

Eje prioritario	Importe de la ayuda que se va a destinar a los objetivos del cambio climático (en EUR)	Porcentaje de la asignación total para el programa operativo (%)
04	5.758.801,90	153,88%
06	58.674,59	2,63%
Total	5.817.476,49	17,21%

--

11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa

--

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

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

--

Estado	Nombre	Fondo	Año de finalización de la evaluación	Tipo de evaluación	Objetivo temático	Tema	Constataciones (en caso de haberse ejecutado)	Seguimiento (en caso de haberse ejecutado)
--------	--------	-------	--------------------------------------	--------------------	-------------------	------	---	--

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

--

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

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

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

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

14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales

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

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

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

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

--

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

--

**PARTE C INFORMES PRESENTADOS EN EL AÑO 2019 E INFORME DE EJECUCIÓN FINAL
(artículo 50, apartado 5, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013)**

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

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

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

--

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

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

--

DOCUMENTOS

Título del documento	Tipo de documento	Fecha del documento	Referencia local	Referencia de la Comisión	Archivos	Fecha de envío	Enviado por
Resumen del IEA para la CIUDADANÍA	Resumen para el ciudadano	02-jul-2020	OIP_MWOWBWTIDEWF64EPS9CUSLEMB7EH	Ares(2020)4055357	1. informeCiudadania2019_20200601 VALIDADO.pdf	31-jul-2020	ntalenev

**ANEXO DE COMUNICACIÓN
para el
Programa Operativo FEDER
LA RIOJA 2014-2020**

Año 2019

1. ANALISIS DE INDICADORES

Como se recoge en la Estrategia de Comunicación del P.O. FEDER de La Rioja 2014-2020, para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 110, 111 y 116 del reglamento 1303/2013, el seguimiento de la misma, se instrumentará a través de una serie de actuaciones, entre las que se encuentra el análisis de indicadores de comunicación definidos en la misma. Estos indicadores se vuelcan en la aplicación informática INFOCO2014, y permiten hacer un seguimiento de las medidas de comunicación puestas en marcha a lo largo del periodo de programación.

A continuación se recogen dos cuadros: en el primero se muestran las actividades en materia de información y publicidad que se han realizado desde el 1 de enero hasta 31 de diciembre de 2019, en el segundo, para tener una visión más global, se presenta un resumen de lo llevado a cabo desde el inicio del periodo de programación lo que va a permitir reflejar la adecuación de los resultados acumulados hasta finales del año 2019 respecto al total programado 2014-2020

Cuadro 1: Informe de indicadores de comunicación del ejercicio 2019.

Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	50	7	14%	Nº de asistentes	5.000	1.495	29,9%	3.712
02	Nº de acciones de difusión	400	83	20,8%					0
03	Nº de publicaciones externas realizadas	30	3	10%	% publicaciones distribuidas / editadas			250	
					100%	100%			
					Nº puntos de distribución				
					35	27	71,1%		
04	Nº de páginas Web	10	10	100%	Nº de Visitas	150.000	162.153	108,1%	0
05	Nº de soportes publicitarios	70	11	15,7%					5.204
06	Nº de documentación interna distribuida	60	2	3,3%	% de organismos cubiertos	100%	100%		0
07	Nº de redes de información y publicidad	2	2	100%	Nº reuniones			240	
					54	4	7,4%		
					Nº asistentes				
					33	33	100%		

La ejecución de indicadores de comunicación del Programa Operativo a 31 de diciembre de 2019 muestra un avance coherente con la planificación efectuada en la Estrategia de Comunicación.

De acuerdo con la información volcada y almacenada en la aplicación INFOCO2014, durante 2019 la ejecución de indicadores de comunicación muestra un adecuado progreso de las diversas actividades de información y publicidad del Programa Operativo y de las diversas operaciones cofinanciadas.

Entre las actividades que se reflejan en el cuadro de ejecución de la anualidad 2019 cabe destacar las desarrolladas en el número actividades y actos públicos. Por una parte, la Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER), organizó, en colaboración con la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de La Rioja y la Federación de Empresarios de La Rioja (FER), jornadas informativas para las empresas sobre la convocatoria 2019 de las líneas de ayuda cofinanciadas por FEDER de las que es responsable.



También se celebró 2019 una jornada para dar conocer a los docentes, equipo directivo y dinamizadores TIC de centros públicos de Educación Infantil, Primaria, Secundaria y Bachillerato el proyecto de integración de tabletas y paneles en el aula y que contempla la distribución de 9.605 tabletas y cerca de 500 paneles digitales durante los próximos tres ejercicios que están cofinanciados por FEDER.



Otra de las actividades realizadas fue la Marcha por Vía Verde del Cidacos y Préjano, cuya adecuación ha recibido cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional y que se celebró el 11 de mayo coincidiendo con la conmemoración del Día Nacional de las Vías Verdes que reunió a 800 participantes. Para conseguir una mayor difusión de la actividad se editaron Folletos y Carteles de la marcha y se hicieron camisetas que fueron repartidas entre los participantes.



Señalar; también, las actividades para conmemorar el Día de Europa realizadas durante el mes de mayo entre las que destaca “Europa en el cole”. Dirigida a la comunidad educativa que busca conseguir una reflexión generalizada sobre la UE y sus políticas.

Se puede apreciar que las acciones de difusión de los distintos proyectos se han concentrado en un importante número de acciones de difusión a través de notas de prensa que se han convertido en noticias en la prensa

escrita, en la prensa digital o en televisión; lo que manifiesta el un notorio esfuerzo realizado en divulgar el impacto de los fondos FEDER en los diversos proyectos cofinanciados.

Finalmente, como elementos imprescindibles para una comunicación satisfactoria, se han colocado soportes publicitarios recalcando la cofinanciación procedente de los Fondos FEDER en los proyectos:



A continuación se presenta un cuadro resumen de lo desarrollado desde el inicio de la programación, lo que permite ver la adecuación de los resultados acumulados desde enero de 2014 hasta finales del año 2019 en relación con el total programado.

Cuadro 1: Informe de indicadores de comunicación acumulado del 1/01/2014 hasta 31/12/2019.

Tiipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	50	49	98%	Nº de asistentes	5.000	5.035	100,7%	26.250
02	Nº de acciones de difusión	400	402	100,5%					19.925
03	Nº de publicaciones externas realizadas	30	28	93,3%	% publicaciones distribuidas / editadas	100%	100%		1.786
					Nº puntos de distribución	35	35	100%	
04	Nº de páginas Web	10	10	100%	Nº de Visitas	150.000	136.152	90,8%	0
05	Nº de soportes publicitarios	70	82	117,1%					9.401
06	Nº de documentación interna distribuida	60	42	70%	% de organismos cubiertos	100%	100%		0
07	Nº de redes de información y publicidad	2	2	100%	Nº reuniones	54	27	50%	2.040
					Nº asistentes	33	33	100%	

Respecto a la ejecución global de los indicadores de comunicación, el número y la tipología de actividades efectuadas, así como los resultados obtenidos hasta la fecha, aseguran que la información está llegando a todos los colectivos destinatarios: organismos gestores, beneficiarios potenciales, medios de comunicación y población en general. De hecho, todos los indicadores alcanzan unos valores muy satisfactorios, y la ejecución acumulada hasta el 31/12/2019 muestra un importante nivel de cumplimiento en todos los tipos de actividades respecto a la meta para el final del periodo.

Esto muestra el compromiso de todos los organismos con responsabilidades del P.O. (Autoridad de Gestión, Organismo Intermedio y organismos gestores) para garantizar la accesibilidad y transparencia de los proyectos cofinanciados, así como para dar a conocer las operaciones del PO. Todo ello se ha traducido, en la práctica, en un mejor conocimiento de las posibilidades de financiación que ofrece el FEDER en La Rioja.

2. PORTAL WEB UNICO,

En lo que respecta a la obligación de que el estado miembro disponga de un **portal web único** desde el que se acceda a toda la información referida al FEDER en España, con la finalidad de garantizar transparencia en la utilización del FEDER y habilitar un canal de comunicación de fácil acceso, en esta CCAA la mayor parte de los organismos gestores disponen ya de un apartado específico que cumple con toda la reglamentación europea

en cuanto a las normas recogidas en la estrategia de comunicación, también algunos de ellos cuentan ya con la estructura consensuada en GERIP-programación, gestión, evaluación y comunicación de los fondos FEDER- si bien en la mayor parte de los casos, a lo largo del año 2020 se va a ir avanzando en dotarlos de contenido para mantener el portal web del estado miembro actualizado.

3. LISTA DE OPERACIONES

Por otra parte, semanalmente la autoridad de gestión sigue actualizando la lista de operaciones con la información de actuaciones volcadas en Fondos 2020 y validadas por el Organismo Intermedio Regional, con los contenidos que se establecen en el Anexo XII del Reglamento de Disposiciones Comunes. En el portal web único, están todas las operaciones certificadas hasta 31 de diciembre de 2019, encontrándose todos los campos cumplimentados a esa fecha, si bien para asegurar la comprensión de la misma por parte de toda la ciudadanía, se está llevando a cabo la revisión de aquellos campos más sensibles, como pueden ser la breve descripción de la actuación cofinanciada y su traducción al inglés. En este sentido existe el compromiso de que de cara a futuro toda la información se vuelque de manera que sea intuitiva y comprensible para la ciudadanía, en aras de garantizar la transparencia que se trata de conseguir con esta y otras actuaciones de comunicación.

A la finalización del Acto Anual, todos los participantes podrán votar las mejores actuaciones cofinanciadas con fondos europeos, presentadas durante el evento por parte de los miembros del GERIP/GRECO-AGE; y se entregarán tres galardones a las propuestas más votadas.

Durante la celebración del Acto, los asistentes podrán recoger material divulgativo facilitado por los distintos Organismos beneficiarios, así como de la Comisión Europea.

Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
25 y 26 de noviembre



4. ACTO ANUAL DE COMUNICACIÓN

En lo que respecta al Acto Anual de Comunicación, La Rioja, presentó su proyecto para la mejora y equipamiento en los laboratorios de la Estación Enológica de Haro. Su objetivo es elevar la competitividad del sector agroalimentario riojano, en el ámbito de la I+D+i vitivinícola. En este acto tuvieron lugar por quinto año consecutivo los premios REGIOStars nacionales, y como cierre, se llevó a cabo la entrega de premios a las Buenas Prácticas más destacadas de entre las presentadas a lo largo de los dos días del Acto. Estos proyectos fueron votados por todos los asistentes al Acto, que decidieron que el primer premio fuese otorgado al IDAE por la actuación de la rehabilitación realizada en el barrio de viviendas sociales de La Txantrea. El segundo premio recayó en el Gobierno Balear, por su proyecto “Instrumentos de ciencia ciudadana para la detección y control de la avispa invasora (vespa velutina)” llevado a cabo por la Universitat de les Illes Balears (UIB). Finalmente, el tercer premio fue para la Junta de Andalucía por su proyecto “En buena edad”, la plataforma online para las personas mayores de 65 años.

5. BUENAS PRÁCTICAS DE OPERACIONES

Proyecto de adecuación de la Zona Húmeda del Carrizal de Cofín para su conservación, Alfaro (La Rioja).

La actuación ha consistido en una obra de transformación integral de la zona del Carrizal de Cofín, situado en el término municipal de Alfaro en la Rioja Baja para adecuar la estructura de tablas de cultivo y fincas agrícolas abandonadas (antiguos arrozales y fincas de cultivo de aneas) acondicionando la infraestructura de riego existente, y aprovechar las aguas sobrantes de un complejo industrial cercano, las aguas de escorrentía y las aguas de riego del canal de Lodosa para manejar y mejorar estos sistemas acuáticos y salinos y potenciar la biodiversidad del lugar.

Como complemento a esta restauración natural se ha adecuado el espacio para potenciar su uso recreativo y educativo. En este sentido, se ha construido un camino que recorre todo el Área Natural Singular por la parte sur, se ha acondicionado un aparcamiento en la entrada desde la vecina localidad de Alfaro, y un mirador con vistas a la lámina de agua dotada con paneles

EL Carrizal de Cofín constituye una excelente representación, a nivel regional, de los ecosistemas mediterráneos propios de los barrancos y zonas húmedas estacionales caracterizados por la presencia significativa de hábitats halófilos (con alta concentración de sales) y acuáticos. El paraje de Cofín y su entorno albergan, además, importantes poblaciones de aves acuáticas, tanto nidificantes como estacionales. A lo largo del año se pueden encontrar hasta 192 especies diferentes de aves

Este paraje y su entorno están declarados como Área Natural Singular de La Rioja, desde 2017 y el humedal, que se encuentra en su parte central, forma parte del Inventario Español de Zonas Húmedas desde el año 2010, motivos que han sido cruciales para llevar a cabo este proyecto de adecuación y conservación de sus valores naturales.



La actuación que se presenta como **Buena Práctica** ha sido impulsada por la Dirección General de Biodiversidad de la Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica. Supone una inversión de 314.994 €, de los cuales un 50 % (157.497 €) está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

En cuanto al impacto de dichas actuaciones, hay que destacar que el proyecto ha supuesto la adecuación y mejora de 102,68 ha de superficie de las 142 ha del Humedal.

Criterios identificadores de buena práctica:

1.- La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.

Se ha dado cumplimiento a los requisitos normativos en materia de comunicación, con el cartel informativo durante su ejecución y la posterior colocación cartel informativo permanente, así como con los carteles interpretativos instalados, dejando constancia de la contribución del Fondo Europeo de Desarrollo Regional a este proyecto:



Esta actuación ha contado con numerosos actos de difusión a través de las diferentes medidas de información y publicidad desarrolladas, como por ejemplo notas de prensa y noticias en la página web del Gobierno de La Rioja

Dicha visibilidad se ha visto reforzada por la información contenida en un apartado específico de la página Web de la [Dirección General de Biodiversidad](#) sobre esta actuación que promueve en el marco del PO FEDER de la Rioja 2014-2020:

The screenshot shows the website 'Solicitudes de financiación del Programa Operativo FEDER' from the Government of La Rioja. The page features a navigation menu at the top with options like 'Temas', 'Gobierno', 'Administración', 'Comunidad', and 'Actualidad'. A search bar and a 'Te ayudamos' button are also visible. The main content area is titled 'Solicitudes de financiación del Programa Operativo FEDER' and includes a list of projects for the 2014-2020 period. The projects listed are:

- Proyecto de construcción del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre, mejora de las instalaciones y ordenación de los espacios y usos existentes en "La Fombrera", Logroño (La Rioja). (por 134 M€)
- Proyecto de construcción y puesta en valor del Camino de Santiago a su paso por La Rioja. (por 180 M€)
- Intervención de construcción y puesta en valor de la zona somera del camino de cofrades para su reconstrucción en Alfoz de Soria. (por 120 M€)
- Proyecto de nueva construcción de una variante de la Vía Verde del Cidacos en el término municipal de Arnedo (La Rioja). (por 121 M€)
- Proyecto ampliación del sendero de la Vía Romana del Irregui en los municipios de Viguera, Nalda, Albeida, Albente y Villamediana de Irigoyen.
- Acondicionamiento de la Ruta Verde del Oja-Tiron. Casalarreina-Haro.

Below the list, there is a 'NOVEDADES' section with a video player. The video is titled 'Proyecto de adecuación del Área Natural Singula...' and shows a close-up of a bird's head. The video player includes a play button and options to 'Ver más ta...' and 'Compartir'.

Notas de prensa del Gobierno regional en el momento de la finalización de las obras:

<https://actualidad.larioja.org/noticia?n=not-ceniceros-visita-la-adequacion-de-la-zona-humeda-del-carrizal-de-cofin-que-garantizara-la-cons>

Medio Natural concluye la adecuación de la zona húmeda del carrizal de Cofin

El proyecto asegura el manejo del agua del espacio y permitirá que haya una laguna permanente de dos hectáreas que potenciará la biodiversidad de la zona

El Gobierno de La Rioja ha concluido el proyecto de adecuación de la zona húmeda del carrizal de Cofin, en Alfaro, que va a permitir a la administración medioambiental riojana controlar la gestión del agua de ese espacio y recuperar un humedal ocupado por antiguas fincas de cultivo mediante la utilización de efluentes de un complejo industrial, con lo que se garantizará la conservación de los valores naturales y la puesta en valor de este enclave declarado en 2017 Área Natural Singular. El proyecto que ahora concluye ha supuesto una inversión cercana a los 300.000 euros, cofinanciados al 50% con fondos europeos FEDER.

En su conjunto, el espacio natural del carrizal de Cofin ocupa unas 142 hectáreas y está enclavado en una zona deprimida dentro del cauce de la Yasa de Cofin. Constituye una excelente representación a nivel regional de los ecosistemas mediterráneos propios de los barrancos y zonas húmedas estacionales caracterizados por la presencia significativa de hábitats halófilos (salinos) y acuáticos.

Hace décadas, en esta zona se cultivaba arroz; de hecho era uno de los pocos terrenos de la región, por no decir el único, en el que se encontraban tablas de arrozales. La baja rentabilidad del cultivo hizo que se abandonara y esas fincas han sido colonizadas por carrizales, saladares y vegetación natural propia de los barrancos estacionales mediterráneos, formaciones asociadas a zonas húmedas que sirven de refugio a numerosas y valiosas especies de fauna.

Por ello la Dirección General de Medio Natural ha considerado importante para el mantenimiento de la biodiversidad de la zona, restablecer el sistema de acequias y poder manejar el agua que circula, así como mantener una laguna permanente libre de cartón en la parte central del humedal. Los principales aportes hídricos al carrizal de Cofin provienen de las aguas previamente depuradas de una conservera, unas 275.000 m³ anuales, que normalmente salen a un ritmo de 1.500 m³ de volumen diario habitual y 6.000 m³ diarios durante la campaña del lavado. En mucha menos proporción llegan también a la zona aguas sobrantes de riego y, por último, las escasas precipitaciones que caen sobre la propia yasa de Cofin.

Asociación de naturistas de La Rioja

Visita Carrizal de Cofin y obras de rehabilitación del Barrio del Burgo

El presidente del Gobierno de La Rioja, José Ignacio Ceniceros, ha visitado hoy las obras de rehabilitación del Barrio del Burgo y la adecuación de la zona húmeda del carrizal de Cofin, que garantizará la conservación de los valores naturales y la puesta en valor de este enclave declarado en 2017 Área Natural Singular.

La mejora del carrizal de Cofin permitirá controlar la gestión del agua de este espacio y recuperar un humedal ocupado por antiguas fincas de cultivo mediante la utilización de efluentes de un complejo industrial. El proyecto que ahora concluye ha supuesto una inversión cercana a los 300.000 euros, cofinanciados al 50% con fondos europeos FEDER.

Ceniceros ha indicado que el espacio natural del carrizal de Cofin ocupa unas 142 hectáreas y está enclavado en una zona deprimida dentro del cauce de la Yasa de Cofin. Constituye una excelente representación a nivel regional de los ecosistemas mediterráneos propios de los barrancos y zonas húmedas estacionales caracterizados por la presencia significativa de hábitats halófilos (salinos) y acuáticos.

Maria del Mar, en el momento de la visita a las obras de rehabilitación del Barrio del Burgo y la zona húmeda del carrizal de Cofin.

Noticias de prensa incluidas en distintos medios de comunicación

Ceniceros visita la adecuación de la zona húmeda carrizal de Cofin que garantizará la conservación de valores naturales

El presidente del Gobierno de La Rioja, José Ignacio Ceniceros, ha visitado hoy las obras de rehabilitación del Barrio del Burgo y la adecuación de la zona húmeda del carrizal de Cofin, que garantizará la conservación de los valores naturales y la puesta en valor de este enclave declarado en 2017 Área Natural Singular.

La mejora del carrizal de Cofin permitirá controlar la gestión del agua de este espacio y recuperar un humedal ocupado por antiguas fincas de cultivo mediante la utilización de efluentes de un complejo industrial. El proyecto que ahora concluye ha supuesto una inversión cercana a los 300.000 euros, cofinanciados al 50% con fondos europeos FEDER.

Alfaro mejora el entorno del carrizal de Cofin y el Barrio del Burgo

Ceniceros ha visitado la adecuación de zona húmeda para garantizar la conservación del entorno y las obras del Barrio del Burgo.

El presidente del Gobierno de La Rioja, José Ignacio Ceniceros, ha visitado hoy las obras de rehabilitación del Barrio del Burgo y la adecuación de la zona húmeda del carrizal de Cofin, que garantizará la conservación de los valores naturales y la puesta en valor de este enclave declarado en 2017 Área Natural Singular.

La mejora del carrizal de Cofin permitirá controlar la gestión del agua de este espacio y recuperar un humedal ocupado por antiguas fincas de cultivo mediante la utilización de efluentes de un complejo industrial. El proyecto que ahora concluye ha supuesto una inversión cercana a los 300.000 euros, cofinanciados al 50% con fondos europeos FEDER.

<https://www.europapress.es/la-rioja/noticia-ceniceros-visita-adequacion-zona-humeda-carrizal-cofin-garantizara-conservacion-valores-naturales-20190301183930.html>

<https://www.rioja2.com/n-129337-2-alfaro-mejora-el-entorno-del-carrizal-de-cofin-y-el-barrio-del-burgo/>

También, la revista “Páginas de Información Ambiental” que edita y publica la Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica, en edición tanto escrita como digital (<https://www.larioja.org/larioja-client/cm/medio-ambiente/images?idMmedia=1158215>), ha publicado, en su número de agosto de 2019, un **amplio artículo** dedicado a las Áreas Naturales Singulares de La Rioja en el que se hace referencia al **Carrizal de Cofín** y a la cofinanciación de fondos FEDER que ha recibido.



Y se ha editado un **video divulgativo**: “EL CARRIZAL DE COFIN RENACE” para poner en conocimiento del público en general los valores naturales de dicha Área Natural Singular, y los objetivos del proyecto financiado con fondos FEDER.

<https://youtu.be/8Mt4Z63yrUk>
<https://www.larioja.org/medio-ambiente/es/gestion-forestal-incendios/fondos-europeos/contenido/fondos-europeos-2014-2020/solicitudes-financiacion-programa-operativo-feder>

Finalmente, la difusión de la actuación también se ha realizado través de las **redes sociales**



2.- La actuación incorpora elementos innovadores.

La solución novedosa del proyecto es que ha aprovechado esta estructura de tablas de cultivo (arrozales), ahora pobladas por carrizo, para utilizarlas como **filtro verde**, es decir, el Carrizal actúa como sistema natural de tratamiento de aguas residuales propio de los ecosistemas húmedos para limpiar y depurar el agua antes de que ésta pase a la laguna.

De esta forma, este sistema hace que las aguas de escorrentía, las del canal de Lodosa y el agua depurada sobrante del complejo industrial cercano, y sobre todo de la empresa Kraft-Heinz, pasa por las tablas permitiendo una **doble depuración natural**. Esta agua doblemente depurada que sale de los carrizales se desvía hasta llegar a la laguna que se ha creado en la zona central del espacio. La creación de esta laguna permitirá albergar especies de interés durante todo el año que antes de su creación no estaban presentes en la zona, consiguiendo una diversificación biológica del área. Entre las especies animales presentes de interés

están los odonatos (libélulas), lepidópteros (mariposas), anfibios, reptiles, aves y mamíferos ligados a hábitats de este tipo.

El agua que excede de la laguna, por gravedad, entra de nuevo en el sistema de acequias; y a través de las arquetas favorece la inundación temporal en invierno de las antiguas tablas agrícolas de la zona inferior del humedal donde se encuentra la vegetación adaptada a los terrenos con alta concentración de sales de mayor interés, fomentando así la presencia de especies estacionales que vive en el limo o lodo.

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

Los objetivos de la actuación se han dirigido a permitir un control de la gestión del agua de ese espacio y la recuperación de un humedal ocupado por antiguas fincas de cultivo mediante la utilización de las aguas residuales de un complejo industrial cercano, con lo que se garantizará la conservación de los valores naturales, mantener la biodiversidad de la zona y la puesta en valor de este enclave declarado Área Natural Singular.

Esto se ha conseguido mediante la adecuación de las infraestructuras hidráulicas necesarias para gestionar los carrizales, garantizando, así que se mantengan con unas condiciones de agua en primavera y verano que hagan viable la nidificación de aguilucho lagunero. Además, se ha creado una lámina de aguas libres permanente que permite el establecimiento en la zona de especies acuáticas que antes no estaban presentes en el espacio. Y, por último, se ha recuperado la estructura de las fincas y adecuado los sistemas de riego para favorecer la inundación temporal en invierno para incentivar la presencia de aves estacionales

Otro objetivo importante ha sido adecuar un espacio de gran interés biológico para potenciar su uso recreativo y educativo. Para ello se ha construido un camino perimetral que recorre todo el Área Natural Singular por la parte sur, se ha acondicionado un aparcamiento para coches y autobuses en la entrada desde la vecina localidad de Alfaro, y un mirador con vistas a la laguna y los carrizales, donde se puede observar unas maravillosas vistas junto con la fauna que nos visita en el humedal de Cofín, dotado con paneles interpretativos instalados que ayudan a dar a conocer al público el espacio, las especies y los valores naturales que alberga.

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

Hace más de 4 décadas los agricultores de la zona de La Rioja Baja en Alfaro, quisieron aprovechar el clima mediterráneo de su tierra junto con las características impermeables del suelo de la zona para el cultivo del arroz; de hecho, era uno de los pocos terrenos de la región, por no decir el único, en el que se encontraban tablas de arrozales. La baja rentabilidad del cultivo hizo que se abandonara y junto con otras fincas abandonadas en la zona, que en tiempos se empleaban para el cultivo de aneas con el fin de fabricar cestos, esteras y asientos, han servido para conformar una zona húmeda de especial interés colonizada por carrizales, saladares y vegetación propia de los barrancos estacionales mediterráneos y que sirven de refugio a numerosas y valiosas especies de fauna.



Las obras realizadas gracias a esta actuación han permitido desarrollar los valores ambientales del lugar, sobre todo su potencialidad para acoger una gran variedad de aves acuáticas, tanto nidificantes como estacionales; además de mantener una vegetación adaptada a los terrenos salinos.



Otro problema o debilidad resuelta ha sido el cierre de esta zona húmeda al acceso de vehículos rodados para garantizar mejor la instalación de las nuevas especies que no ven alterado su hábitat por la presencia masiva de público. Además, el camino de uso público habilitado se ciñe a la parte sur del espacio, dejando

gran parte del mismo sin posibilidad de visitar, garantizando con ello la tranquilidad de las especies presentes.

Por último, la ejecución de estas obras va a potenciar el uso recreativo y educativo de un enclave de difícil acceso para la ciudadanía gracias a las nuevas infraestructuras de las que se ha dotado este enclave que van a facilitar su visita.

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

La actuación ha contribuido a mejorar ampliamente la calidad del espacio, tanto desde el punto de vista biológico, como ambiental y educativo.

El alcance de la cobertura de esta actuación va a repercutir positivamente sobre la población del municipio de Alfaro, y sobre el conjunto de la población de la Rioja Baja (alrededor de los 73.000 habitantes) por los beneficios indirectos que ofrece al aumentar la oferta de esparcimiento y conocimiento de la naturaleza tan demandada hoy en día, y tan beneficiosa a nivel general desde el punto de vista económico y social y contribuyendo al desarrollo sostenible de la región en esta zona.

Además, se trata de un lugar idóneo para actividades de educación ambiental con los colegios del municipio de Alfaro y localidades cercanas. Y en el Centro de Interpretación existente en el centro del casco urbano se da información sobre el humedal al público visitante.



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

El principio de igualdad de oportunidades ha sido respetado en todo momento. El proyecto se ha adjudicado mediante contrato público, por lo que se garantiza la igualdad de oportunidades, y la no discriminación. Hoy en día, con los trabajos terminados y con la zona totalmente restaurada, todas las personas tienen las mismas posibilidades de acceso al lugar y de disfrute.

En la redacción del proyecto de obras, se tuvieron en cuenta el establecimiento de procesos sostenibles ambientalmente. La ejecución de las acequias se ha realizado en tierra, de forma que el impacto sobre el medio ambiente ha sido el menor posible. De esta forma se ha conseguido restaurar la zona sin alterar el entorno de

forma negativa. Además, durante la ejecución del proyecto se realizó un seguimiento exhaustivo sobre los posibles residuos en la obra, con el fin de eliminarlos adecuadamente.

Las obras de adecuación y conservación han supuesto el desarrollo de los valores ambientales del lugar y, sobre todo, su potencialidad para acoger una gran variedad de aves acuáticas y a otros grupos faunísticos asociados a las características de los ecosistemas existentes en el humedal.

En la ejecución de la obra se han realizado actuaciones favorecedoras de la accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas en la zona de uso público, de forma que la rampa de acceso al mirador permitiera el acceso de personas con movilidad reducida. La señalización también ha sido un elemento clave en la accesibilidad, todos los carteles interpretativos tienen una placa en Braille sobre el contenido del mismo.

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

"El Carrizal de Cofín" forma parte de las **Áreas Naturales Singulares en La Rioja**, es por tanto, un espacio natural con características singulares dentro del ámbito regional debido a sus valores botánicos, faunísticos, ecológicos, paisajísticos y geológicos y en el que existen 4 hábitats de Interés Comunitario.

Así, la puesta en valor de esta área natural viene a sumarse a la Reserva Natural de los Sotos de Alfaro y a la colonia de cigüeñas que contribuyen a consolidar Alfaro uno de los destinos con mayor interés en cuanto a recursos naturales del Valle del Ebro.



Esto hace que se haya incorporado a los **Programas de Educación Ambiental** dirigidos a escolares de todas las edades realizando actividades de educación ambiental en espacios naturales de La Rioja, que se desarrollará en los próximos años a través del centro de interpretación

existente en el centro del casco urbano de Alfaro.

Y en el último año este espacio se ha incorporado al **Programa de actividades recreativas en los Espacios Naturales Protegidos de La Rioja** que ofrece propuestas interesantes con el principal objetivo de acercar al público los valores naturales y culturales de los Espacios Naturales Protegidos de La Rioja. Este programa ofrece, por ejemplo, propuestas que ayudan a conocerlas especies amenazadas de La Rioja u otras propuestas para público de todas las edades: recorridos interpretativos y educativos de diferentes niveles, actividades tanto de iniciación como de especialización y propuestas centradas en los recursos naturales

Esta Área Natural Singular al tener un uso público necesita un mantenimiento de las infraestructuras de forma que implica la realización de proyectos de mejora y mantenimiento que cuentan con apoyo financiero de **fondos FEADER**, dentro de su línea apoyo a inversiones para la construcción, mejora y mantenimiento de infraestructuras de uso recreativo y turístico de pequeña escala. Esto implica la realización de diferentes trabajos a lo largo del año, como es el caso de desbroces y podas de vegetación, y todas las labores de mantenimiento o reposición de mobiliario (bancos, mesas, etc.)



asociado al sendero, de señales indicativas de dirección, así como de los paneles informativos e interpretativos.