

Anualidad 2021

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

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	2014ES16RFOP016
Denominación	La Rioja FEDER 2014-20 PO
Versión	2021.0
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	30-may-2022

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]	5
2.1. Información clave sobre la ejecución del programa operativo en el año de que se trate, incluida información sobre los instrumentos financieros, con relación a los datos financieros y sobre indicadores.....	5
3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013]	7
3.1. Visión general de la ejecución	7
3.2. Indicadores comunes y específicos del programa (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)	12
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1a.....	12
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1b	14
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 02 / 2c.....	20
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 03 / 3d	23
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4b	26
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4c.....	29
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6c.....	33
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6d	35
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 20 / 13i	37
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 13.....	50
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 21.....	52
Cuadro 3B: Número de empresas que han recibido apoyo a través de la red del Programa Operativo de apoyo múltiple a tales empresas.....	54
Cuadro 5: Información sobre hitos y metas definidos en el marco de rendimiento	55
Datos financieros [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013].....	57
Cuadro 6: Información financiera a nivel de eje prioritario y de programa.....	57
Cuadro 7: Desglose de los datos financieros acumulativos por categoría de intervención para el FEDER, el FEDER REACT UE, el FSE, el FSE REACT UE y el Fondo de Cohesión [artículo 112, apartados 1 y 2, del Reglamento (UE) n.o 1303/2013 y artículo 5 del Reglamento (UE) n.o 1304/2013].....	58
Cuadro 8: Utilización de la financiación cruzada.....	60
Cuadro 9: Costes de operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa (FEDER, FEDER REACT UE y Fondo de Cohesión en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo).....	62
Cuadro 10: Gastos realizados fuera de la Unión (FSE y FSE REACT UE)	63
4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES.....	64
6 CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013).....	67

7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO.....	69
8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	70
9. Opcional para el informe que debe presentarse en 2016, no aplicable a otros informes someros: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE.....	71
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) nº 1303/2013	73
10.1. Grandes proyectos.....	73
10.2. Planes de acción conjuntos	76
11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (artículos 50, apartado 4, y 111, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	79
11.1. Información de la Parte A y logro de los objetivos del programa (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	79
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)	79
11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	80
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)	80
11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa	80
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	81
12.1. Avances en la ejecución del plan de evaluación y las medidas tomadas en respuesta a las conclusiones de las evaluaciones	81
12.2. Resultados de las medidas de información y publicidad de los Fondos aplicadas conforme a la estrategia de comunicación	83
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	84
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)	85
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	85
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.....	85
14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales.....	85
14.4. En su caso, contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas.	85
14.5. Avances en la ejecución de acciones en el ámbito de la innovación social, si procede	86
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.....	86
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].....	87
16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (opción: informe de evolución)	88
17. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS — MARCO DE RENDIMIENTO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013]	89
Documentos.....	90

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. Tras la aprobación del Reglamento (UE) 2020/2221 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de diciembre de 2020, que regula los recursos adicionales de REACT EU, en 2021 se ha llevado a cabo la modificación del programa con el objeto de asignar recursos adicionales de REACT EU, con una financiación del 100%, para favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19.

El Programa, que inicialmente contemplaba una ayuda de 33,4 millones de euros y unas inversiones por importe de 66,8 millones de euros, resultantes de una financiación del 50% por la UE a través del FEDER, se ha visto incrementado con una ayuda de 45,5 M€ de recursos adicionales de REACT EU. A lo largo del año 2021 se ha realizado un fuerte impulso en la ejecución financiera del Programa Operativo FEDER de La Rioja. En este impulso ha influido el cambio de la cofinanciación del 50% al 100 % en los de los gastos subvencionables a declarar hasta 30.06.2021 consecuencia de la modificación introducida por el Reglamento (UE) 2020/2221 de asignación de recursos adicionales REACT UE como consecuencia de la crisis sanitaria ocasionada por el brote de COVID-19. A fecha de elaboración de este informe, ya se han seleccionado en FONDOS2020 430 operaciones con un coste total de 137,34 millones de euros. En 2021 se han tramitado solicitudes de reembolso con un gasto subvencionable de 43,97 M€ a una tasa del 100%, lo que supone un importe certificado acumulado de 88,87M€ (ejecución a 31 de junio de 2021)

En el OT1 en el 2021 se han certificado 18,5 M€, lo que supone un importe certificado acumulado de 35,9 M€.

El año 2021 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 2021 han permitido desarrollar proyectos de investigación aplicada al sector vitivinícola, mejorar los laboratorios existentes o incorporar innovadores equipamientos en las infraestructuras científicas. Se ha certificado de este organismo un importe de 0,892 M€ de gasto subvencionable. ADER ha ido ejecutando y pagando en el OT1 las líneas de ayuda ya lanzadas en años anteriores 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). Se ha certificado en 2021 un importe de 13,9 M€ de gasto subvencionable. 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. Se han ejecutado un total 26 proyectos por 4,2 M€. También ha ejecutado gasto de equipamiento del área de investigación del CIBIR. En 2021 se ha certificado un total de 3,11 M€ de gasto subvencionable. La DG Reindustrialización ha continuado ejecutado en actuaciones alineadas con los objetivos de la RIS 3 que han permitido el fomento de proyectos de I+D+i. Se ha certificado un gasto subvencionable de 548.643,08 € de este organismo. En el OT2, las actuaciones han ido avanzando en el 2021, certificando un gasto subvencionable de 2,4

M€. El importe acumulado certificado a esta fecha es de 4,9 M€. 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, ADER ha ejecutado en 2021 un total de 67 proyectos en las líneas de 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) y certificado un gasto subvencionable de 16,5M€.

En el OT4 se ha ejecutado un gasto de 4,07 M€ en 2021 y se ha certificado 4,07 M€. De forma acumulada el importe certificado en este OT4 es de 7,9 M€.

En las actuaciones de eficiencia energética de edificios públicos destaca el proyecto para el desarrollo de una solución inteligente de gestión energética y optimización de consumo energético en edificios públicos a implantar en el edificio del Centro Tecnológico de La Rioja, con un gasto certificado de 108.885,48 €

También se ha intervenido en la mejora de la eficiencia energética en viviendas mediante convocatorias de ayudas lanzadas en 2017-2018., certificando un gasto de 462.756,09 €.

En el marco de Ayudas a empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética, se han certificado 38 operaciones con una inversión de 3,1M€ y un gasto público subvencionable de 699.960€.

En el OT6 se han certificado los últimos gastos del proyecto del Asfaltado de la Vía Verde del Cidacos y de la Vía Verde de Préjano (La Rioja). La operación está totalmente finalizada con un gasto público subvencionable acumulado hasta el 31/12/2021 de 876.630,33 €. La ejecución acumulada en el marco de este OT de 2,16 M€.

En el Eje de AT se ha certificado gasto aplicando el tipo fijo del 4% de los gastos declarados en operaciones de Ejes distintos del Eje de AT siempre que se hayan verificado después del 9 de noviembre de 2019. De esta forma, en 2021 se ha certificado un gasto de 2,3M€. El importe gasto público subvencionable acumulado que se ha certificado hasta 31/12/2021 en este eje asciende a un total de 2,4 M€

Finalmente, mencionar que respecto a los recursos adicionales añadidos al Programa como consecuencia de la aplicación del Reglamento (UE) 2020/2221 de 23 de diciembre de 2020 en los Ejes REACT-UE, las actuaciones se están ejecutando. No se ha certificado gasto en 2021 ya que se están realizando las correspondientes verificaciones de gestión.

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

3.1. Visión general de la ejecución

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
01	EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	<p>PI1.a/OE1.1.2: En 2021 se han certificado 0,6 M€. La DGAGRI ha reforzado el equipamiento científico en laboratorios de la Estación Enológica de Haro y el Laboratorio Regional de La Rioja para modernizar los ámbitos de análisis físico-químico en enología y las líneas de biología vegetal y animal; y la FRsalud, ha consolidado el equipamiento del Área de investigación y la Unidad de oncología del Centro de Investigación Biomédica de La Rioja. El importe acumulado es de 2,3 M€.</p> <p>PI1.2/OE1.2.1: En la línea ejecutada por ADER para apoyar a las empresas en el ámbito de la I+D+i, ha habido 6 convocatorias (de 2014 a 2019), se han aprobado 216 proy. con una inversión de 66,8 M€ y una subvención. de 18,1 M€. En 2021 se han certificado 74 proyectos con una inversión de 13,9 M€ y una subvención de 3,4 M€. En la línea de presentación de proyectos de I+D+i a convocatorias nacionales y europeas, se han publicado 5 convocatorias (2015-2019), se han aprobado 27 proyectos con una inversión de 385 mil€ y una subvención de 380 mil €. 25 abonados con una inversión de 359 mil€. En 2021 se han certificado 6 proyectos con una inversión de 62.000 € y una subvención de 61.996,62 €.</p> <p>PI1.2/OE1.2.2: DGAGRI ha certificado en 2021 578.381,18 € en 2 operaciones de I+D+i de fortalecimiento y transferencia al sector vitícola (1,6M€ acumulados). La FRS ha certificado en 2021 2,7 M€ en un total de 26 proyectos de investigación en el sector biomédico (3,8 M€ acumulados). La DG Reindustrialización certificado en 2021 un total de 548.643,08 € 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. (1,4M€ acumulados)</p>
02	EP2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	<p>PI2c/OE2.3.1</p> <p>Estrategia de e-aprendizaje:</p> <p>Actuaciones de la DG Gestión Educativa: En 2021 ha certificado un gasto de 201.111,68 € en 1 operación de adquisición de 1000 tabletas informáticas y puesta en marcha del libro digital. La DG Avance Digital ha certificado en 2021 un gasto de 2.034.157,51 M€ continuando con las operaciones: Desarrollo Evolutivo Plataforma Racima del Gobierno de La Rioja: plataforma básica de gestión académica del sistema educativo riojano, dando una mayor eficiencia en la prestación de los servicios educativos y- Dotación de tabletas digitales y paneles para uso docente en Centros de Educación (libro digital tabletas digitales y paneles</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>para su uso en las aulas.</p> <p>Estrategia de e-administración: La DG Avance Digital ha certificado un gasto de 52.380,90 € por la dotación de equipos destinados a satisfacer las necesidades originadas por el proyecto del Expediente Judicial Electrónico (EJE).</p> <p>Estrategia de e-salud: La FRSalud ha certificado en 2021 un importe de 212.612,66 € correspondiente a 3 operaciones que abordan soluciones innovadoras (CPI) en tele-medicina para el Sistema Público de Salud de La Rioja que habiliten nuevos y/o mejorados procesos en la atención al paciente: Soluciones de tele-medicina para el Sistema Público de Salud de La Rioja: Tele-video-capacitación, Tele-monitorización, Tele-rehabilitación; y otra referida a la implantación de un Sistema innovador de identificación, localización y trazabilidad de pacientes en bloque quirúrgico del Hospital San Pedro.</p>
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	<p>PI3d/OE3.4.1</p> <p>En 2021 se han certificado 67 operaciones con una inversión de 16,6 M€ y 2,5 M€ de subvención correspondiente a las 4 líneas de actuación que ADER ejecuta dirigidas a mejorar la competitividad de las PYME riojanas.</p> <p>En la línea de ayudas a la internacionalización de las empresas de La Rioja (LR13B PEC) se ha publicado 5 convocatorias anuales (2015 a 2019) y se han aprobado 34 proyectos con una inversión de 4,8 M€ y una subvención comprometida de 1,3 M€. En 2021 se han certificado 17 operaciones con una inversión de 1,6 M€ y una subvención de 0,48 M€.</p> <p>En la línea de ayudas a la promoción de la innovación en la gestión empresarial (LR14 IGE) se han publicado 5 convocatorias (2015 a 2019). Se han aprobado 81 proyectos con una inversión de 2 M€ y una subvención comprometida de 646 mil €. En 2021 se han certificado 12 operaciones con una inversión de 123.000 € y una subvención de 48.825 €.</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 (2014 a 2019), seleccionándose un total de 60 proyectos. con 65,6 M€ de inversión aprobada y 8,3 M€ de subvención comprometida. En 2021 se han certificado 18 operaciones con una inversión de 12,8M€ y una subvención de 1,4M€.</p> <p>En el programa de diagnóstico tutelado y apoyo a la incorporación del diseño (LR16 DTD) se han puesto en marcha 5 convocatorias (2015 a 2019). Se han seleccionado 46 proyectos. con una inversión de 8,7 M€ y una subvención comprometida de 2 M €. En 2021 se han certificado 20 operaciones con una inversión de 1,9M€ y una subvención de 446 mil€.</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	<p>PI4b/OE4.2.1: ADER ha publicado 5 convocatorias en la línea de apoyo a las empresas para la realización de proyectos de ahorro y eficiencia energética. Se han aprobado 88 proyectos con 7,3 M€ de inversión y 1,9 M€ de subvención. En 2021 se han certificado 38 operaciones con una inversión de 3,1M€ y una subvención de 699.960€.</p> <p>PI4c/OE4.3.1: En el ámbito de la mejora de la eficiencia energética en edificios públicos destaca el proyecto para el desarrollo de una solución inteligente de gestión energética y optimización de consumo energético en edificios públicos a implantar en el edificio del Centro Tecnológico de La Rioja con un gasto certificado de 108.885,48 €</p> <p>Además, se ha continuado con la ejecución de la mejora de la eficiencia energética en viviendas. En 2021 se ha certificado un gasto de 353.870,61 euros. Certificado acumulado: 1,1 M€ de 4 convocatorias de ayudas.</p> <p>PI4c/OE4.3.2: Impulso de proyecto de cogeneración en edificios públicos. Hay un gasto certificado acumulado de 0,307M€ en los proyectos ejecutados por el SERIS y ya finalizados de Instalación fotovoltaica Centro de Salud de La Guindalera; Instalaciones fotovoltaicas Centro de Alta Resolución de Procesos Asistenciales (CARPA) y Centro de Salud Joaquín Elizalde y el proyecto de MEJORA DE LA EFICENCIA ENERGÉTICA EN EL HOSPITAL SAN PEDRO</p>
06	EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	<p>PI6c/OE6.3.2:</p> <p>En esta Prioridad de inversión se ha certificado, durante 2021, se han certificado los últimos gastos del proyecto del Asfaltado de la Vía Verde del Cidacos y de la Vía Verde de Préjano (La Rioja). La operación está totalmente finalizada con un gasto público subvencionable acumulado hasta el 31/12/2021 de 876.630,33 €.</p> <p>Otros 3 proyectos ya han finalizado y están certificados: Acondicionamiento de Ruta Verde Oja Tirón de Casalarreina a Haro; Ampliación del Sendero de la Vía romana del Iregua en los municipios de Viguera, Nalda, 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>El importe gasto público subvencionable acumulado que se ha certificado hasta 31/12/2021 en esta prioridad de inversión asciende a un total de 1.800.896,45 €</p> <p>PI6d/OE6.4.1:</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		En esta prioridad de inversión no se ha certificado gasto en 2021. El importe gasto público subvencionable acumulado que se ha certificado hasta 31/12/2021 en esta prioridad de inversión asciende a un total de 362.351,93 €
13	EP13.Asistencia Técnica	<p>Las principales actuaciones que se han llevado 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.</p> <p>Por el Comité de Seguimiento mediante procedimiento escrito de fecha 18/12/2020, se aprobó la propuesta de modificación del documento de Criterios y Procedimientos de Selección de Operaciones que recoge una nueva actuación de financiación de asistencia técnica a tipo fijo acogiéndose al Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 de la Comisión de 28 de agosto de 2019 que permite a tipo fijo el 4% de los gastos declarados en operaciones de Ejes distintos del Eje de AT siempre que se hayan verificado después del 9 de noviembre de 2019.</p> <p>Aplicando este tipo fijo, en 2021 se ha certificado un gasto de 2,3M€ correspondiente al 4% de los importes subvencionables certificados en los diferentes ejes del PO FEDER1420.</p> <p>El importe gasto público subvencionable acumulado que se ha certificado hasta 31/12/2021 en este eje asciende a un total de 2,4 M€</p>
20	EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.	<p>Las actuaciones del eje 20 se están ejecutando. No se ha certificado gasto en 2021 ya que se están realizando las correspondientes verificaciones de gestión.</p> <p>El OE REACT-UE 1 incluye inversiones y gastos sanitarios ligados a la lucha contra los efectos de la crisis sanitaria por la COVID-19</p> <p>En el OE REACT-UE 2 esta ejecutándose el proyecto GRIAR que establecerá un sistema unificado de gestión de ingresos del Gobierno de La Rioja para la mejora de la prestación telemática de tributos.</p> <p>En el OE REACT-UE 3.1, la ADER ha puesto en marcha 2 convocatorias de ayudas para Pymes. Una para la mejora de su competitividad con la previsión de resolver 9 expedientes con una inversión prevista de 7,18M€ y una subvención de 0,98M€, y otra para la digitalización de las Pymes con la previsión de resolver 129 expedientes con una inversión prevista de 2,6M€ y una subvención de 1,4M€</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 el OE REACT-UE 4 está ejecutándose el proyecto de construcción y puesta en valor del Camino de Santiago a su paso por La Rioja. La ADER ha puesto en marcha ayudas a empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética con la previsión de resolver 89 expedientes con una inversión prevista de 6,8M€ y una subvención de 3,2M€. También las ayudas para la mejora de la eficiencia energética en viviendas, así como actuaciones de mejora de eficiencia energética en Edificios Públicos.</p> <p>Finalmente, en el OE REACT UE 5 se han iniciado inversiones en infraestructuras educativas como un nuevo colegio de educación infantil y primaria en Casalarreina; y sanitarias como el Centro de Salud de la Villanueva, y también en equipamiento del Hospital San Pedro.</p> <p>En 2022 se van a seleccionar todas las operaciones del eje y se certificara gran parte del gasto.</p>
21	EP21. Asistencia Técnica REACT-EU	<p>Al no haberse certificado gasto en 2021 en otros OE del eje 20, no se ha certificado gasto en el eje 21 de AT.</p> <p>En el gasto que se certifique será el resultante de aplicar el 4% de los importes subvencionables certificados en el eje REACT UE</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, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 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	70,00			58,35			Existe ejecución pendiente de certificar puesto que hay operaciones que, contribuyendo a este indicador, se encuentran todavía ejecutándose.
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	70,00			69,37			

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	49,42			41,96			32,35		
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	64,27			64,27			36,16		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	27,10			15,40	0,00	0,00	8,88	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	30,78			21,28	0,00	0,00	13,66	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	2,40	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 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 2020) https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=8351&capsel=8352 Gasto en I+D de las administraciones públicas se ha reducido un 3,9 % desde el año anterior. https://ias1.larioja.org/jaxiweb/tabla.do?type=pcaxis&L=0&path=/2/209/20901/10/&file=20901101.px&pag=1&pathL=/2/209/20901/ El nombre del indicador Gasto en I+D+i es incorrecto. INE y Eurostat miden Gasto en I+D. Otra operación estadística es la de innovación. El Gasto en I+D de las administraciones públicas ha aumentado un 4,46 % desde el año anterior.

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	17.048,00		16.320,00		16.990,00		15.929,00	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	15.682,00		14.884,00		14.407,00	

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - El fomento de la inversión empresarial en I+i, el 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 de los servicios de salud pública a las crisis

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

(1)	ID	Indicador	Unidad medida de	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	110,00			83,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	110,00			146,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	110,00			83,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	110,00			146,00			
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1,00			0,00			
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1,00			0,00			
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	15,00			22,00			
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	15,00			37,00			Se están comprobando las operaciones que contribuyen a este IP con el objeto de valorar si es necesario realizar ajustes en la previsión en alguna de las operaciones seleccionadas.
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	22.000.000,00			27.520.876,33			A la hora de determinar el hito a 2023 de los indicadores CO01 y CO02 solamente se tuvo en cuenta el número de las empresas no repetidas, es decir, contabilizadas una sola vez lo que llevo a que la previsión del hito a 2023 del IP CO06 se calculase con el mismo criterio sin considerar las empresas repetidas.
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	22.000.000,00			28.064.718,62			A la hora de determinar el hito a 2023 de los indicadores CO01 y CO02 solamente se tuvo en cuenta el número de las empresas no repetidas, es decir, contabilizadas una sola vez lo que llevo a que la previsión del hito a 2023 del IP CO27 se calculase con el mismo criterio sin considerar las empresas repetidas.
F	CO29	Investigación e innovación: Número	Empresas	Más	80,00			86,00			

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
		de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa		desarrolladas							
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	80,00			86,00			
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	86,00			88,09			
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	86,00			90,61			

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	66,00			66,00			99,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	66,00			66,00			99,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	66,00			66,00			99,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	66,00			66,00			99,00		
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	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		
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	15,00			0,00			6,00		
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	15,00			0,00			6,00		
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	9.831.019,41			9.831.019,41			21.349.674,09		
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	10.374.861,71			10.374.861,71			21.486.745,87		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	31,00			31,00			56,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	31,00			31,00			56,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	86,69			46,49			50,34		
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	86,69			49,93			51,34		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	65,00			43,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	65,00			43,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	65,00			43,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	65,00			43,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
		ayuda									
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	14.348.400,48			12.314.632,44	0,00	0,00	3.000.569,44	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	14.618.999,43			12.392.530,04	0,00	0,00	3.000.569,44	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	36,00			27,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	36,00			27,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	17,07			5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	18,07			5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	3,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	3,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	3,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	3,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	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
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	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	464.398,26	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	464.398,26	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	3,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	3,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - El fomento de la inversión empresarial en I+i, el 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 de los servicios de salud pública a las crisis
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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	Euros	Más desarrolladas	4.812.180,00	2012	6.239.726,00	2.167.965,00		El retorno del 2016 en La Rioja fue absolutamente excepcional y por tanto insostenible. La cifra de previsión de retorno de 6,2 M€ para 2023 es demasiado optimista, y más teniendo en cuenta que el retorno de La Rioja depende en gran medida de las PYMEs (el 52,46% en H2020) y las opciones para estas se reducen considerablemente en el programa Horizon Europe. Para conseguir esos datos de retorno, el sector público (Universidad, Centros Públicos de Investigación y Administraciones Públicas), tendría que elevar considerablemente su participación, ya que en el programa Horizon 2020 solo han conseguido captar el 13 % del retorno regional mientras que la media española es aproximadamente del 50%. Un objetivo ambicioso, pero alcanzable para el próximo programa sería de unos 4 M€ al año. Los datos de 2021 se refieren a convocatorias de 2020 evaluadas en 2021
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	%	Más desarrolladas	22,40	2012	26,00			Fuente: INE (Último valor año 2020.) https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=8409&capsel=8410

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	4.181.698,00		4.705.249,00		3.903.944,00		3.081.790,00	
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	14,49		16,91		18,53		19,03	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	5.980.769,00		2.847.720,00		1.730.071,00	
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	18,79		16,62		20,74	

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - El fomento de la inversión empresarial en I+i, el 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 de los servicios de salud pública a las crisis
Objetivo específico	010b2 - OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	%	Más desarrolladas	64,60	2014	100,00			(Último valor año 2020) Fuerte aumento del valor en un 16,8 % en 2018 respecto al año anterior y situándose en el valor objetivo 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. Se revisa el indicador de cara a los nuevos indicadores del Plan de I+D+i regional.
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 2020) https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176808&menu=resultados&idp=1254735576669 Disminución significativa del 7,1% respecto al año anterior por debajo 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 2020) El indicador relativo al Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario ha aumentado en 7,144 puntos porcentuales respecto al valor de 2016 y se sitúa muy por encima del objetivo establecido para 2023. Este indicador está condicionado por el crecimiento de la inversión en I+D de otros sectores de actividad, este 2016 se ha reducido el importe total de la inversión en I+D del sector, sin embargo con menos intensidad que lo ha hecho el total del sector privado. Los años 2011 y 2014 fueron años con cifras excepcionales, el nivel registrado en 2016, aunque ligeramente inferior al del año anterior continúa mostrando valores por encima del valor objetivo.

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	100,00		100,00		100,00		85,60	

R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	7.744,00		8.336,00		7.829,00		7.361,00	
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	28,88		25,46		29,97		27,14	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	83,29		84,20		64,60	
R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	7.297,00		8.079,00		7.597,00	
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	18,32		21,56		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, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	Más desarrolladas	63.472,00		68.558,00			
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	Más desarrolladas	63.472,00		68.558,00			
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	2,00		2,00			
S	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	Población	Más desarrolladas	2,00		2,00			

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	61.289,00		60.566,00			56.954,00		
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	67.558,00		67.558,00			56.954,00		
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	324.792,00		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.	324.792,00		324.792,00			324.792,00		
F	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	1,00		1,00			1,00		
S	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	1,00		1,00			1,00		

(1) ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	1.500,00		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	1.500,00		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.	323.609,00		323.609,00	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.	323.609,00		323.609,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
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	0,00

(1)	ID	Indicador	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
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	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
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
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00	0,00	0,00
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00	0,00	0,00

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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 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	67,50		Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) https://www.ine.es/jaxi/Datos.htm?path=/t25/p450/base_2011/a2019/10/&file=08007.px#!tabs-tabla

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R021I	% Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-educación)	100,00		100,00		100,00		100,00	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	100,00		100,00		100,00		100,00	
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración	65,90		67,71					

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R021I	% Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-educación)	2,12		1,44		1,44	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	0,00		0,00		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, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	85,00			85,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	85,00			132,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	85,00			85,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	85,00			132,00			
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	25.000.000,00			30.723.873,90			A la hora de determinar el hito a 2023 de los indicadores CO01 y CO02 solamente se tuvo en cuenta el número de las empresas no repetidas, es decir, contabilizadas una sola vez lo que llevo a que la previsión del hito a 2023 del IP CO06 se calculase con el mismo criterio sin considerar las empresas repetidas.
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	25.000.000,00			34.269.747,93			A la hora de determinar el hito a 2023 de los indicadores CO01 y CO02 solamente se tuvo en cuenta el número de las empresas no repetidas, es decir, contabilizadas una sola vez lo que llevo a que la previsión del hito a 2023 del IP CO06 se calculase con el mismo criterio sin considerar las empresas repetidas.

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	65,00			65,00			107,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	65,00			65,00			107,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	65,00			65,00			107,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	65,00			65,00			107,00		
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	16.512.444,85			16.512.444,85			22.458.653,13		
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	17.456.891,03			17.456.891,03			26.004.527,16		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	60,00			27,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	60,00			27,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	60,00			27,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	60,00			27,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	9.907.609,64			2.307.736,57	0,00	0,00	1.344.143,75	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	12.748.801,87			2.489.665,86	0,00	0,00	1.344.143,75	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda		0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda		0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones		0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones		0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)		0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)		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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R031C	Empresas exportadoras	Nº	Más desarrolladas	1.175,00	2010	1.600,00			Fuente: ICEX (Último valor año 2020) Se reduce un 9,1% el numero de empresas exportadoras en 2020 respecto al año anterior, motivado seguramente por la pandemia mundial del COVID-19 que ha lastrado toda la actividad económica, aunque sigue estando muy por encima (un 20,8%) del objetivo previsto para 2023.
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	%	Más desarrolladas	19,80	2012	23,00			Fuente: INE. Último valor año 2019) 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). (Ya no hacen referencia a empresas innovadoras tecnológicas y no tecnológicas, sino en innovación de producto y de proceso de negocio). La encuesta de innovación se modifica (Manual Oslo 2005 a Manual Oslo 2018) no existen en este último estos indicadores, pueden elegirse otros indicadores de la publicación del Instituto de Estadística de La Rioja, que pueden verse en esta dirección: https://ias1.larioja.org/jaxiweb/menu.do?path=/2/209/20907/&file=pcaxis&type=pcaxis

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	1.932,00		2.123,00		1.985,00		1.652,00	
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas			26,00		23,00		19,03	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	1.589,00		1.628,00		1.666,00	
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	22,59		22,51		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, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	40,00			46,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	40,00			51,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	40,00			46,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	40,00			51,00			
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	1.500.000,00			3.038.092,12			Considerando que en la contabilización de los logros de los indicadores CO01 y CO02 solamente se tienen en cuenta las empresas que no están repetidas, la previsión del hito a 2023 de este IP se calculó en el mismo sentido en el momento en que se hizo la última reprogramación del indicador
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR	Más desarrolladas	1.500.000,00			3.189.713,03			Considerando que en la contabilización de los logros de los indicadores CO01 y CO02 solamente se tienen en cuenta las empresas que no están repetidas, la previsión del hito a 2023 de este IP se calculó en el mismo sentido en el momento en que se hizo la última reprogramación del indicador

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	13,00			13,00			44,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	13,00			13,00			44,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	13,00			13,00			44,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	13,00			13,00			44,00		
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	542.469,69			542.469,69			2.627.071,83		
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	542.469,69			542.469,69			2.719.873,26		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	33,00			25,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	33,00			25,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	33,00			25,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	33,00			25,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	2.176.153,75			1.589.056,64	0,00	0,00	1.561.052,75	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	2.184.929,05			1.591.799,12	0,00	0,00	1.563.795,23	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda		0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda		0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones		0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones		0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)		0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)		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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	kTn CO2 equivalente	Más desarrolladas	76,10	2012	70,13			
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 información estadística/contabilidad DG Transición energética y Cambio Climático: No disponible valor en 2021. En el caso del VAB (MWh/€), respecto de la energía consumida, existe una cierta estabilidad temporal en los valores de este indicador. Si bien es cierto, para alcanzar el valor previsto a 2023, debe reducirse el consumo de energía eléctrica en el sector industrial, y en el consumo realizado, debe incrementarse el origen renovable de la energía eléctrica consumida, reducirse la dependencia de productos fósiles, apostar por nuevas alternativas, como puede ser el hidrógeno, así como, por la implantación de medidas de eficiencia energética en las empresas.

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	57,10		64,90		66,00		72,40	
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	277,91		266,56		275,13		271,31	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	83,00		83,90		127,70	
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	269,33		274,96		276,19	

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, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Más desarrolladas	530,00			538,00			
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Más desarrolladas	530,00			543,00			
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	1.162.516,48			1.162.516,48			
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	1.162.516,48			1.847.121,34			Se están revisando las operaciones que contribuyen a este IP para tomar en consideración si es necesario realizar ajustes en la previsión en alguna de las operaciones seleccionadas.
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	543,15			543,15			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	543,15			727,64			Se están revisando las operaciones que contribuyen a este IP para tomar en consideración si es necesario realizar ajustes en la previsión en alguna de las operaciones seleccionadas.
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año	Más desarrolladas	6,45			6,45			
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año	Más desarrolladas	6,45			17,80			Se están revisando las operaciones que contribuyen a este IP para tomar en consideración si es necesario realizar ajustes en la previsión en alguna de las operaciones seleccionadas.

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía	340,00			340,00			339,00		

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
		ha mejorado									
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	340,00			340,00			340,00		
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	1.162.516,48			668.014,48			503.777,62		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	1.715.255,74			1.237.475,74			503.778,08		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	543,15			306,54			233,06		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	688,64			466,31			233,06		
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	6,45			6,41			0,02		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	6,46			6,41			0,02		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	164,00			164,00	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	322,00			164,00	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	467.659,34			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	467.659,80			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	223,74			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	223,74			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	0,02			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 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	162,73		<p>Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a través de los datos de Iberdrola/Instituto de Estudios Riojanos DG Transición Energética y Cambio Climático: La tendencia se mantiene estable a lo largo de los años dada la antigüedad del parque edificatorio. Conforme existan nuevas edificaciones y aumente la tasa de reforma, la mejora en materia de eficiencia energética será más notoria.</p> <p>La tendencia es que se reduzca y mejore la eficiencia energética del parque edificatorio. El ritmo depende, de las nuevas edificaciones que entren en funcionamiento con la nueva normativa del código técnico y de las actuaciones de rehabilitación y reforma del parque de edificios residenciales existentes.</p>
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	MW/h	Más desarrolladas	162.966,90	2013	153.188,00	162.208,80		<p>Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a través de los datos de Iberdrola/Instituto de Estudios Riojanos DG Transición Energética y Cambio Climático: El consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos ha sufrido un descenso con respecto a los años precedentes vinculado probablemente a la implantación de medidas tales como el teletrabajo, tomadas para hacer frente a la pandemia por covid-19. El objetivo de 153.188 MWh para 2023 podrá alcanzarse, al implementarse el plan de mejora en los edificios públicos de la comunidad autónoma.</p>

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R047H	Mejora de la eficiencia energética del sector edificación residencial	164,22		164,62		166,50			
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	159.717,72		167.559,42		166.446,80		164.478,29	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	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	165.291,00		164.042,00		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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R0410	% 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	55,45		+Este indicador se corresponde con el anterior indicador R041D (Fuente: DG Transición Energética y Cambio Climático) fuente Fuente: DG Transición Energética y Cambio Climático) fuentes: Red Eléctrica España (REE) DG Transición Energética y Cambio Climático: el peso de las energías renovables es creciente y significativo los últimos años, índice del camino emprendido hacia la descarbonización de la economía.

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R0410	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	60,30		48,75		12,89		11,61	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R0410	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	14,51		16,62		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, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Más desarrolladas	70,27			70,27			
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	Más desarrolladas	70,27			70,27			

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	70,27			31,70			31,70		
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	70,27			31,70			31,70		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	31,00			31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	31,70			31,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00	0,00	0,00
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	Nº	Más desarrolladas	13.894,00	2014	170.008,00	266.909,00		D.G. Biodiversidad INE 2021,, Municipios conectados incluido Camino de Santiago que ya está declarado ruta verde

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	235.956,00		235.956,00		235.956,00		190.839,00	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	190.800,00		191.422,00		13.894,00	

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas	Más desarrolladas	102,68			102,68			
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas	Más desarrolladas	102,68			102,68			

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	102,68			102,68			0,00		
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	102,68			102,68			102,68		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	Hectáreas	Más desarrolladas	167.623,00	2014	168.263,00	168.263,00		DG Biodiversidad La superficie de este indicador no ha cambiado ya que no se ha aumentado

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	168.263,00		168.263,00					

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados						

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 20 / 13i

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		230,00			0,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		230,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		230,00			0,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		230,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR		17.780.000,00			0,00			
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR		17.780.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares		100,00			0,00			
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares		100,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año		1.111.573,82			0,00			
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año		1.111.573,82			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente		440,18			0,00			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de		440,18			0,00			No existen valores ya que las operaciones

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
		Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	CO2 equivalente								que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		3.000,00			0,00			
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		3.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas		319.914,00			0,00			
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas		319.914,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	EUR		8.000.000,00			0,00			
S	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	EUR		8.000.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	Empresas		4.000,00			0,00			
S	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	Empresas		4.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	EUR		500.000,00			0,00			
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	EUR		500.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros		20.000.000,00			0,00			
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros		20.000.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items		13.500.000,00			0,00			
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items		13.500.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año		41,13			0,00			
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en	ktep/año		41,13			0,00			No existen valores ya que las operaciones

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
		infraestructuras públicas o empresas									que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms		230,00			0,00			
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms		230,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas		45.000,00			0,00			
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas		45.000,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas		63.789,00			0,00			
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas		63.789,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población		319.914,00			0,00			
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población		319.914,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	Población		1,00			0,00			
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	Población		1,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	Nº		450,00			0,00			
S	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	Nº		450,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	Nº		150,00			0,00			
S	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	Nº		150,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	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		
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00			0,00			0,00		
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00			0,00			0,00		
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	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		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	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		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00			0,00			0,00		
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00			0,00			0,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00			0,00			0,00		
F	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00			0,00			0,00		
S	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00			0,00			0,00		
F	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00			0,00			0,00		
S	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00			0,00			0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	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		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00			0,00			0,00		
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00			0,00			0,00		
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00			0,00			0,00		
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00			0,00		
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00			0,00		
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	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		
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		
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		
F	E024A	Número de procedimientos tramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	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		
S	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	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		
S	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	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		
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00			0,00			0,00		
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00			0,00			0,00		
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	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		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	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		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00			0,00			0,00		
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00			0,00			0,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00			0,00			0,00		
F	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00			0,00			0,00		
S	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00			0,00			0,00		
F	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00			0,00			0,00		
S	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00			0,00			0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	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		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00			0,00			0,00		
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00			0,00			0,00		
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00			0,00			0,00		
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00			0,00		
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	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		
F	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud.	0,00			0,00			0,00		
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud.	0,00			0,00			0,00		
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00			0,00		
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00			0,00		
F	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	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		
F	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	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		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00		
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00		
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	0,00		
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00		
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00		
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00		
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00		
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00		
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00		
F	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00		
S	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00		
F	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00		
S	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00		
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00		
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00		
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00		
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00		
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00		
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00		
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	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		
S	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	0,00		
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00		
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00		
F	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00		
S	E045	Nº de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00		
F	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00		
S	E046	Nº de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00		

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía
Objetivo específico	20i01 - OE 20.1.1 - OE REACT-UE 1. Productos y servicios para los servicios de salud.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R001Y	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública	Personas		0,00	2019	316.798,00	319.796,00		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R001Y	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública	319.914,00							

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001Y	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública						

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía
Objetivo específico	20i02 - OE 20.1.2 - OE REACT-UE 2. Apoyo a las inversiones que contribuyan a la transición hacia una economía digital.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R021A	Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje	Nº		2,50	2018	2,00			Ultimo valor: 2019 Instituto de Estadística de La Rioja
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%		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	%		67,61	2019	80,00	67,50		Instituto de Estadística de La Rioja

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R021A	Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje			2,80		2,50		2,80	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	100,00							
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración	65,90		67,71					

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R021A	Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje			2,90		3,00	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital						
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración						

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía
Objetivo específico	20i04 - OE 20.1.4 - OE REACT UE 4. Apoyo a las inversiones que contribuyan a la transición hacia una economía verde.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	kTn CO2 equivalente		71,00	2017	70,13			
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	Nº		235.956,00	2019	250.000,00	266.909,00		D.G. Biodiversidad INE 2021,, Municipios conectados incluido Camino de Santiago que ya está declarado ruta verde
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	Hectáreas		261.577,00	2021	306.577,00	168.263,00		DG Biodiversidad Sería el mismo dato que el anterior cuadro. La superficie es menor pues se han quitado los solapamientos de las superficies de los distintos espacios. ESTÁ ERRONEO EL VALOR DE REFERENCIA 2021. MODIFICAR ESE VALOR 2021
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos	%		44,00	2019	75,00	48,50		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales			65,00		66,00			
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes								
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados								
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos								

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales						
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes						
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados						
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos						

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía
Objetivo específico	20i05 - OE 20.1.5 - OE REACT-UE 5. Apoyar inversiones en infraestructuras que presten servicios básicos a los ciudadanos.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria	Nº de consultas		5,84	2019	5,50			Instituto de Estadística de La Rioja
R101C	Población beneficiada por la infraestructura existente de educación y formación	Nº de personas		50.629,00	2018	63.789,00	43.930,00		Servicio de Planificación, Escolarización y Becas de la Consejería de Educación, Cultura, Deporte y Juventud del Gobierno de La Rioja.

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria	5,91							
R101C	Población beneficiada por la infraestructura existente de educación y formación	44.550,00							

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria						
R101C	Población beneficiada por la infraestructura existente de educación y formación						

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía
Objetivo específico	20i31 - OE 20.1.3.1 - OE REACT-UE 3.1. Apoyo en forma de capital circulante o de apoyo a la inversión para las inversiones de las pymes en sectores con un elevado potencial de creación de empleo.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R031C	Empresas exportadoras	Nº		1.932,00	2020	2.050,00	2.393,00		Fuente: ICEX (Último valor año 2021) Se incrementan en 458 (un 23,7%) el número de empresas exportadoras en 2021 respecto al año anterior, alcanzando un valor ya por encima (un 16,7%) del objetivo previsto para 2023.
R031a	Número de Pymes exportadoras regulares a nivel nacional o regional	Número		639,00	2020	670,00	661,00		Fuente: ICEX (Último valor año 2021) Se incrementan en 31 (un 4,9%) el número de empresas exportadoras regulares en 2021 respecto al año anterior, acercándose al objetivo previsto para 2023.

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras								
R031a	Número de Pymes exportadoras regulares a nivel nacional o regional								

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras						
R031a	Número de Pymes exportadoras regulares a nivel nacional o regional						

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
Prioridad de inversión	13i - (FEDER) Fomento de la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y preparación de una recuperación verde, digital y resiliente de la economía
Objetivo específico	20i32 - OE 20.1.3.2 - OE REACT-UE 3.2. Apoyo a medidas de ayuda económica en las regiones más dependientes de los sectores más afectados por la crisis de la COVID-19.

Cuadro 1: Indicadores de resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE 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	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	%		7,92	2018	9,00			

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	9,95		8,13					

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas						

Ejes prioritarios de asistencia técnica

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E041	Número de informes de control generados	Nª		150,00			152,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Nª		150,00			152,00			
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº		25,00			25,00			
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº		25,00			25,00			
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		620,00			620,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		620,00			620,00			
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	Número		80,00			80,00			
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	Número		80,00			80,00			
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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	75,00			0,00			75,00		
S	E041	Número de informes de control generados	75,00			0,00			75,00		
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	23,00			19,00			15,00		
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	23,00			23,00			17,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	537,00			537,00			435,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	537,00			537,00			435,00		
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	73,00			69,00			58,00		
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	73,00			73,00			58,00		
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			1,00			1,00		
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			1,00			1,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
-----	----	-----------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control generados	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	13,00			4,00	0,00	0,00	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	14,00			7,00	0,00	0,00	5,00	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			190,00	0,00	0,00	107,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	297,00			190,00	0,00	0,00	107,00	0,00	0,00
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	48,00			34,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	48,00			34,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 21

Eje prioritario	21 - EP21. Asistencia Técnica REACT-EU
-----------------	--

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E041	Número de informes de control generados	Nª		70,00			0,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Nª		70,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº		10,00			0,00			
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº		10,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		100,00			0,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		100,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	Número		50,00			0,00			
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	Número		50,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	Número		1,00			0,00			
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	Número		1,00			0,00			No existen valores ya que las operaciones que contribuyen a este IP se están seleccionando a lo largo de 2022

(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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00		
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
		2020 generados por la operación									
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00			0,00			0,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00			0,00			0,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00			0,00			0,00		
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00			0,00			0,00		
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00			0,00			0,00		
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00			0,00			0,00		
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00		
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00			0,00			0,00		
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00			0,00			0,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00			0,00			0,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00			0,00			0,00		
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00			0,00			0,00		
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00			0,00			0,00		
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00			0,00			0,00		
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00		
S	E041	Número de informes de control generados	0,00		
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00		
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	0,00		
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00		
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00		
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00		
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	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	185
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	185

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	2021 Total acumulado	2021 Hombres acumulado	2021 Mujeres acumulado	2021 Total anual	2021 Total anual de hombres	2021 Total anual de mujeres
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalent	FEDER	Más desarrolladas	58,35					
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	35.968.953,99					
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	88,09					
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	4.982.393,73					
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	68.558,00					
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	85,00					
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	35.401.507,54					
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	1.162.516,48					
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	7.934.157,54					
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	2.163.248,38					
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	70,27					

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2020 Total acumulado	2019 Total acumulado	2018 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalent	FEDER	Más desarrolladas	49,42	41,96	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	15.858.846,90	10.558.597,73	10.558.597,73	
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	86,69	46,49	50,34	
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	2.092.741,70	489.829,89	489.829,89	
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	61.289,00	60.566,00	56.954,00	
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	324.792,00	324.792,00	
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	65,00	65,00	107,00	
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	18.862.194,67	12.953.060,18	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	1.162.516,48	668.014,48	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	2.770.360,54	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	990.556,58	990.556,58	
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	70,27	31,70	31,70	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2017 Total acumulado	2016 Total acumulado	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 equivalent	FEDER	Más desarrolladas	27,10	15,40	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	1.301.286,64	0,00	0,00	0,00
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	17,07	5,36	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	156.304,43	0,00	0,00	0,00
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	1.500,00	0,00	0,00	0,00
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	323.609,00	323.609,00	0,00	0,00
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	60,00	27,00	18,00	0,00
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	467.659,34	0,00	0,00	0,00
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	315.451,75	0,00	0,00	0,00
06	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	570.052,31	0,00	0,00	0,00
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	31,00	31,00	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	Hito para total 2018	Hito para hombres 2018	Hito para mujeres 2018	Meta final de total (2023)	Meta final de hombres (2023)	Meta final de mujeres (2023)
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones	Full time	FEDER	Más desarrolladas	30			70,00		

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)
			mejoradas con infraestructura de investigación	equivalentes								
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			32.047.214,00		
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	44,3			86,00		
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	1.200.000			7.905.680,00		
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	55.000			63.472,00		
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			85,00		
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			9.651.738,00		
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	50.000			1.162.516,48		
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			9.003.634,00		
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			3.270.358,00		
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	31,30			70,27		

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	32.047.214,00	50,00%	63.340.610,40	197,65%	33.917.835,03	35.968.953,99	112,24%	199
02	FEDER	Más desarrolladas	Público	7.905.680,00	50,00%	5.493.011,89	69,48%	5.493.011,89	4.982.393,73	63,02%	16
03	FEDER	Más desarrolladas	Total	9.651.738,00	50,00%	42.125.789,59	436,46%	6.073.928,70	35.401.507,54	366,79%	132
04	FEDER	Más desarrolladas	Total	9.003.634,00	50,00%	16.650.461,79	184,93%	13.510.841,05	7.934.157,54	88,12%	66
06	FEDER	Más desarrolladas	Público	3.270.358,00	50,00%	6.716.345,22	205,37%	6.716.345,22	2.163.248,38	66,15%	7
20	FEDER REACT UE		Público	44.607.843,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDER	Más desarrolladas	Público	4.927.040,00	50,00%	3.016.231,57	61,22%	3.016.231,57	2.486.186,34	50,46%	10
21	FEDER REACT UE		Público	1.784.314,00	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
Total	FEDER	Más desarrolladas		66.805.664,00	50,00%	137.342.450,46	205,59%	68.728.193,46	88.936.447,52	133,13%	430
Total	FEDER REACT UE			46.392.157,00	98,08%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
Total general				113.197.821,00	69,70%	137.342.450,46	121,33%	68.728.193,46	88.936.447,52	78,57%	430

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

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	1.993.007,36	11
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	07	01		18	ES230	10.680.000,00	10.680.000,00	8.712,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	07	01		20	ES230	344.804,29	344.804,29	328.130,40	1
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		01	ES230	3.239.695,45	3.239.695,45	2.248.110,38	6
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		03	ES230	351.798,11	351.798,11	351.798,11	1
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		07	ES230	1.365.000,00	1.365.000,00	951.842,28	4
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		13	ES230	900.000,00	900.000,00	194.648,20	1
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	07	01		20	ES230	5.924.898,07	5.924.898,07	3.889.801,81	26
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	07	07	01		03	ES230	146.772,70	38.160,90	138.310,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	07	07	01		07	ES230	37.605.094,98	8.290.931,41	25.831.116,90	145
02	FEDER	Más desarrolladas	078	01	07	07	02		13	ES230	133.705,00	133.705,00	100.115,40	2
02	FEDER	Más desarrolladas	080	01	07	07	02		13	ES230	4.551.531,45	4.551.531,45	4.137.377,11	4
02	FEDER	Más desarrolladas	081	01	07	07	02		13	ES230	583.772,43	583.772,43	532.288,56	6
02	FEDER	Más desarrolladas	081	01	07	07	02		20	ES230	224.003,01	224.003,01	212.612,66	4
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	07	07	03		03	ES230	200.000,00	50.000,00	200.000,00	1
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	07	07	03		07	ES230	41.925.789,59	6.023.928,70	35.201.507,54	131
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	07	07	04		08	ES230	10.326.749,80	10.326.749,80	2.559.728,37	8
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	07	07	04		22	ES230	181.475,80	181.475,80	108.885,48	1
04	FEDER	Más desarrolladas	014	01	07	07	04		08	ES230	1.272.322,90	1.272.322,90	830.923,57	3
04	FEDER	Más desarrolladas	014	01	07	07	04		10	ES230	194.981,71	194.981,71	178.908,07	2
04	FEDER	Más desarrolladas	014	01	07	07	04		18	ES230	631.370,14	631.370,14	343.870,61	1
04	FEDER	Más desarrolladas	069	01	07	07	04		07	ES230	4.043.561,44	903.940,70	3.911.841,44	51
06	FEDER	Más desarrolladas	085	01	07	07	06		22	ES230	2.414.993,69	2.414.993,69	362.351,93	2
06	FEDER	Más desarrolladas	091	01	07	07	06		15	ES230	4.301.351,53	4.301.351,53	1.800.896,45	5
20	FEDER REACT UE		013	01	07	07	13		24	ES23	0,00	0,00	0,00	0
13	FEDER	Más desarrolladas	121	01	07	07			18	ES230	2.942.231,57	2.942.231,57	2.455.581,00	8
13	FEDER	Más	122	01	07	07			18	ES230	46.000,00	46.000,00	27.734,63	1

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
		desarrolladas												
13	FEDER	Más desarrolladas	123	01	07	07			18	ES230	28.000,00	28.000,00	2.870,71	1
21	FEDER REACT UE		121	01	07	07			24	ES23	0,00	0,00	0,00	0

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	
costes subvencionables	20	0,00		0,00	

en el marco del FSE REACT UE, pero con cargo al FEDER REACT UE					
costes subvencionables en el marco del FSE REACT UE, pero con cargo al FEDER REACT UE	21	0,00		0,00	

Cuadro 9: Costes de operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa (FEDER, FEDER REACT UE 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	
20	0,00		0,00	
21	0,00		0,00	

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

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

Evaluaciones finalizadas 2021 en Plan de Evaluación Común FEDER 2014-2020:

En septiembre de 2021 se publicó el segundo informe de Seguimiento y Análisis del Objetivo Temático 3 relacionado con el fomento de la competitividad de las pymes (SADOT Pymes), evaluación integrada en el Plan de Evaluación Común. El objetivo de este informe es analizar la situación general de las pymes, en paralelo con la evolución de la programación y la ejecución de la inversión del FEDER en ese ámbito, intentando establecer una relación entre ambas. En relación a la situación de las pymes cabe destacar que, en enero de 2020, en España existían 3.404.428 empresas, cifra que había ido aumentando desde 2014. En la fecha de elaboración del informe se sabía que, como consecuencia del impacto de la pandemia, este dato sufriría un descenso, pero no se pudo reflejar por no existir aún datos oficiales. El 99.87% de estas empresas son pymes, si bien la diferencia entre el tejido productivo productivo español y del resto de países europeos no estriba tanto en el volumen de pymes como en el tamaño de las mismas. De hecho, en 2018 en España el 94,7% de las empresas eran microempresas, mientras que en el conjunto de países europeos ese porcentaje se reducía al 93% y en países como Alemania la proporción de micropymes apenas alcanzaba el 82%. Ese reducido tamaño dificulta el acceso de las pymes a la financiación, fundamentalmente, de origen bancario. En relación a la innovación, conforme al European Innovation Scoreboard, España es un país innovador moderado, siendo uno de los Estados miembros en los que las pymes introducen menos innovaciones tanto en sus productos como en sus procesos. En el ámbito de la internacionalización, sin embargo, tras la crisis de 2008 el comercio exterior de las pymes no sólo se fortaleció, sino que funcionó como motor de recuperación económica, aunque en los últimos años el crecimiento de las exportaciones se ha ralentizado. En lo que respecta al emprendimiento, conforme a los informes GEM a nivel europeo, la Tasa de Actividad Emprendedora española es de las más bajas de los países de la Unión Europea. De los cambios esperados establecidos en el Acuerdo de Asociación, relacionados con las pymes, parece que se conseguirá aumentar el número de empresas activas, el número de empresas de más de 10 trabajadores y el número de empresas exportadoras regulares. Sin embargo, no parece posible una mejora en la tasa de supervivencia de empresas en el primer año de vida. Respecto a la ejecución de la ayuda FEDER destinada a mejorar la competitividad de las pymes, en agosto de 2021 se había conseguido ejecutar un 91.53% de lo programado. Si bien, el ritmo de ejecución en todos los programas operativos no es homogéneo, pues mientras que los programas operativos regionales presentan una ejecución media del 77%, el POPE ya ha alcanzado una sobre-ejecución del 57% y el programa operativo Iniciativa Pyme, por su parte, se ha ejecutado al 100%. Asimismo, son las regiones en transición las que presentan mayores retrasos en la ejecución. El cumplimiento de los objetivos fijados a 2023 para los indicadores de resultado es muy heterogéneo, en función de los indicadores y de los programas. Así, por ejemplo, se espera que se alcancen las metas relacionadas con el número de pymes exportadoras regulares en todos los programas que han introducido este indicador. No ocurre lo mismo con la tasa de supervivencia de las empresas en el cuarto año de vida, que sólo se espera que alcance su meta en el programa de Andalucía, y la tasa de actividad emprendedora que sólo se alcanzará el valor estimado en el caso del programa de la Comunidad Valenciana. Finalmente, se concluye de este informe que es muy difícil establecer una relación directa entre el comportamiento general de variables publicadas por fuentes oficiales para el conjunto de la masa empresarial de nuestro país y la ayuda concedida por el FEDER. Sería necesario, por tanto, realizar una evaluación de impacto para conocer el efecto real de la ayuda FEDER en la mejora de la copetitividad de las pymes.

Por último, se debe destacar que, durante el año 2021, se han iniciado varias evaluaciones relacionadas con el impacto de la inversión del FEDER en las infraestructuras de I+D+i, en las infraestructuras de banda ancha, en la economía baja en carbono y en el cumplimiento de los hitos de la Directiva de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales.

PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICO DEL PO FEDER LA RIOJA 2014-2020:

El Plan de Evaluación Específico del PO FEDER La Rioja 1420 contempla numerosas actividades de evaluación. Hasta la fecha se han llevado a cabo las que resumen a continuación:

- Dos evaluaciones intermedias relacionadas con el avance de la ejecución del PO y los objetivos y resultados alcanzados hasta 2017 y 2019, respectivamente.

- Evaluación MR 2018.

- Cinco Evaluaciones por Reprogramación. La última realizada en 2021, tras la aprobación del Reglamento (UE) 2020/2221 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de diciembre de 2020, que regula los recursos adicionales de REACT EU y las disposiciones de ejecución, a fin de prestar asistencia para favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y para preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía (Reglamento REACT-UE).

Esta última reprogramación, que fue aprobada por Decisión de Ejecución de la Comisión C(2021) 5695 final, de fecha 26 de julio de 2021, consistió en la asignación de 45,5 M€ de recursos adicionales de REACT EU al PO FEDER de La Rioja 2014-2020 para ayudar a gestionar mejor los efectos económicos de la crisis sanitaria, a favorecer el acceso a los servicios fundamentales de la manera más amplia posible y a permitir la reactivación de la actividad económica.

- Una evaluación sobre las medidas de información y publicidad previstas en la Estrategia de Comunicación del PO FEDER de La Rioja en el año 2019 presentada en el CdS de 2020. El análisis de EdC reflejó que se cumplen principios de pertinencia, validez y consistencia, asignación y adecuación de los recursos y consideración del principio de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, con lo que puede señalarse que fue diseñada correctamente. Se analizaron los indicadores INFOCO2014, el papel de la Autoridad de Gestión del FEDER, del GLR como OI y de los Órganos Beneficiarios y concedentes de ayudas, así como las actividades de las personas responsables de la comunicación, de las redes de comunicación como lugares de debate y coordinación. En base a los resultados obtenidos en la evaluación se propusieron una serie de recomendaciones.

- Está previsto llevar a cabo 3 actividades de evaluación más hasta el final del período de programación, consistentes en: Evaluación de los objetivos y resultados del PO FEDER de La Rioja1420 que sirva de input de información para la elaboración del informe de cierre; Evaluación Final de la Estrategia de Comunicación del PO FEDER de La Rioja1420; Resumen de las principales conclusiones de las evaluaciones realizadas en todo el período: Productividad y Resultados.

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 puede apreciar el fuerte impulso que se ha realizado en 2021 que se ha visto influido por la reprogramación del PO y el cambio de la tasa de cofinanciación del 50% al 100 % a los gastos declarados en las solicitudes de pago hasta junio de 2021. Este avance se manifiesta en todos los ejes, sobre todo en el caso del OT 1 y OT3. 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, la pandemia Covid, 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° 1303/2013)

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

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

--

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las 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
-----------------	-------------------------------

--

Eje prioritario	20 - EP20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.
-----------------	--

--

Eje prioritario	21 - EP21. Asistencia Técnica REACT-EU
-----------------	--

--

11.2. Acciones concretas emprendidas para promover la igualdad entre hombres y mujeres y prevenir la discriminación, en particular en relación con la accesibilidad de las personas con discapacidad, y las medidas aplicadas para garantizar la integración de la perspectiva de género en

el programa operativo y las operaciones (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra e), párrafo segundo, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)

--

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

--

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

Eje prioritario	Importe de la ayuda que se va a destinar a los objetivos del cambio climático (en EUR)	Porcentaje de la asignación total para el programa operativo (%)
04	7.112.162,46	157,98%
06	482.998,74	29,54%
Total	7.595.161,20	9,63%

--

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	25-abr-2022	OIP_TKD5NADAAPZ42WF5J9EHJSTHBRQV	Ares(2022)4034617	1_InformeCiudadania2021validado.pdf	31-may-2022	nveganai