

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	2022.0
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	31-may-2023

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	12
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1a.....	12
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1b	14
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 02 / 2c.....	20
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 03 / 3d	23
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4b	26
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4c.....	29
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6c.....	33
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6d	35
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 20 / 13i	37
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 13.....	50
Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, 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 acumulados 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.....	91

Resultados de la validación más reciente 92

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

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

El PO del FEDER de la Rioja 2014-2020, aprobado mediante C(2014)10206 de 18-12-2014 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 Rgto (UE) 2020/2221 de 23.12.2020, que regula los recursos adicionales de REACT EU, en 2021 llevó a cabo la modificación del programa con el objeto de asignar recursos adicionales de REACT EU, 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 incrementaron con una ayuda de 45,5 M€ de recursos adicionales de REACT EU. La ejecución durante 2022 se ha centrado, en mayor medida, en las inversiones financiadas por REACT-UE, del Eje 20, en el que se ha declarado un gasto de 14,7 M €. Seleccionadas 6 operaciones REACT por 23,8M€.

A fecha actual, ya se han seleccionado en FONDOS2020 440 operaciones con un coste total de 162,66 millones de euros.

En 2022 se han tramitado solicitudes de reembolso con un gasto subvencionable de 14,75M€ a una tasa del 100% y 590 mil. € de AT a tasa 50%, lo que supone un importe certificado acumulado de 104,2M€.

En 2022 no se ha declarado gasto del tramo FEDER y la certificación de proyectos se ha centrado en el Eje REACT-UE donde los proyectos previstos se encuentran en ejecución. El OE REACT-UE 1 incluye gastos relativos a inversiones y gastos sanitarios ligados a la lucha contra los efectos de la crisis sanitaria por la COVID-19. A fecha de este informe, el gasto correspondiente está verificado.

Se está ejecutando gasto REACT- UE en el OE 2 en proyectos destinados al refuerzo y la modernización de los servicios públicos a través de las TIC, concretamente en los servicios de e-educación y administración electrónica, de los que ya se ha comenzado a declarar gasto en 2022.

En el OE REACT-UE 3.1, ADER ha puesto en marcha 2 convocatorias de ayudas para Pymes. Una para Pymes del sector industrial, comercio mayorista y de servicios para la mejora de la competitividad de su actividad empresarial que favorezca el aumento de la inversión privada en La Rioja, y otra para la digitalización de las Pymes, con el objeto de favorecer la incorporación de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones a las empresas riojanas.

También en el OE REACT-UE 4 se ha comenzado a declarar gasto en 2022, concretamente, se ha declarado gasto correspondiente a actuaciones de mejora de eficiencia energética en Edificios Públicos certificando el proyecto de reforma de la envolvente de fachada principal de IES Hermanos d'Élhuyar.

En este OE, la DGBIO continúa ejecutando un proyecto importante. Y ADER ha puesto en marcha 2 convocatorias de ayudas a empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética y también se están ejecutando las ayudas para la mejora de la eficiencia energética en viviendas.

El OE REACT UE 5 es el que más ejecución presenta a fecha de elaboración de este informe. En 2022 se ha declarado gasto en 3 proyectos en la línea de dirigida a la ampliación y mejora de centros públicos educativos: IES Sagasta, CEIP Gonzalo de Berceo de Villamediana y nuevo CEIP de Casalarreina. Están en ejecución inversiones en infraestructuras sanitarias de refuerzo en atención primaria, como el Centro de salud de la Villanueva, así como en equipamiento del Hospital San Pedro.

En las inversiones programadas en los demás Ejes del PO, la mayoría de ellas ya se han ejecutado completamente o están próximas a finalizar. De hecho, la mayor parte de las diferentes prioridades de inversión están en unos niveles de ejecución altos y se prevé certificar gasto para finalizar algunas operaciones.

OT1: tiene un importe certificado acumulado de 35,9 M€. Por una parte, la D.G de Agricultura ha llevado a cabo su actividad inversora en este Eje desarrollando actuaciones de 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, que han permitido desarrollar proyectos de investigación aplicada al sector vitivinícola, mejorar los laboratorios existentes o incorporar innovadores equipamientos en las infraestructuras científicas.

La ADER ha ejecutado las líneas de ayuda 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), con un total de 146 operaciones y un importe de gasto subvencionable de 25,8 M€.

La FRS ha ejecutado dos Expresiones de Interés lanzadas en 2017 para fomentar el desarrollo de proyectos de I+D+i en el sector biomédico, con 26 proyectos por 4,2 M€. También ha ejecutado gasto de equipamiento del área de investigación del CIBIR.

La DG Reindustrialización está finalizando sus actuaciones alineadas con los objetivos de la RIS 3 que han permitido el fomento de proyectos de I+D+i.

OT2: el importe acumulado certificado 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.

OT3: ADER ha ejecutado las líneas de internacionalización de las empresas (LR13B PEC), el programa de innovación en la gestión (LR14 IGE), ayudas a Pymes 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) con un total de 132 operaciones y un importe de gasto subvencionable de 35,4 M€.

OT4: el importe certificado acumulado 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.

También se ha intervenido en la mejora de la eficiencia energética en viviendas mediante convocatorias de ayudas lanzadas en 2017-2018.

ADER ha ejecutado la línea de ayudas a empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética, con un total de 51 operaciones y un importe de gasto subvencionable de 3,9 M€.

OT6: ya en 2021 se certificaron los últimos pagos correspondientes a proyectos desarrollados en este OT, cuya ejecución acumulada en el marco de este OT de 2,16 M€.

Eje de AT: el gasto público subvencionable en este eje asciende a 2,5 M€

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

3.1. Visión general de la ejecución

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
01	EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	El Eje1 cuenta con un FEDER programado de 16.023.607 €, que representa el 28,31 % del PO. En el 2022 no se ha certificado gasto en este eje. PI1.a/OE1.1.2: En 2022 ha terminado la ejecución de los últimos proyectos que la DG Agricultura tenía pendiente de finalizar de equipamiento científico para la Estación Enológica de Haro y el Laboratorio Regional de La Rioja para modernizar los ámbitos en enología y las líneas de biología vegetal y animal; cuyos últimos gastos se han verificado para certificarlos en 2023. Igualmente se encuentran finalizados los proyectos de equipamiento del Área de investigación y la Unidad de oncología del Centro de Investigación Biomédica de La Rioja ejecutados por la FRSalud. 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. Están certificadas 121 operaciones con una inversión de 25,6 M€ y una subvención de 5,8 M€. Y en la línea de presentación de proyectos de I+D+i a convocatorias nacionales y europeas, se han publicado 5 convocatorias Están certificadas 25 operaciones con una inversión de 359.147,30€. PI1.2/OE1.2.2: En esta PI, la DGAGRI también ha terminado la ejecución de los últimos proyectos de I+D+i de fortalecimiento y transferencia al sector vitícola que tenía pendiente de finalizar cuyos últimos gastos se han verificado para certificarlos en 2023, lo mismo que los proyectos de la DG Reindustrialización 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. El gasto total certificado acumulado a 31 de diciembre de 2022 en este eje asciende a 35,9 M
02	EP2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	El Eje 2 promueve los servicios públicos digitales, e-aprendizaje, y e-salud y cuenta con un FEDER programado de 3.952.480 €, que representa el 6,98% del PO. Durante el 2022 no se ha certificado gasto en este eje. PI2c/OE2.3.1 Estrategia de e-aprendizaje: Actuaciones de la DG Gestión Educativa: En 2022 se ha finalizado la ejecución de la operación Desarrollo Evolutivo Plataforma Racima del Gobierno de La Rioja de una plataforma básica de gestión académica del sistema educativo riojano, dando una mayor eficiencia en la prestación de los servicios educativos y- Dotación de

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		tabletas digitales y paneles para uso docente en Centros de Educación (libro digital tabletas digitales y paneles para su uso en las aulas. A fecha de elaboración de este informe ya se ha certificado el gasto correspondiente a la finalización de esta operación. Los últimos proyectos correspondientes a la Estrategia de e-administración y Estrategia de e-salud ejecutados por la DG para el Avance Digital y la Fundación Rioja Salud se finalizaron en el 2021 El gasto total certificado acumulado a 31 de diciembre de 2022 en este Eje asciende a 4.982.393,73 €. Se terminará en 2023 de certificar gasto pendiente para cerrar alguna operación
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	El Eje 3 tiene un gasto programado de 9.651.738 €, (FEDER de 4.825.869 €), que representa el 6,98 % del PO. Durante el 2022 no se ha certificado gasto en este eje. PI3d/OE3.4.1: ADER ha publicado 5 convocatorias en la línea de ayudas a la internacionalización de las empresas de La Rioja (LR13B PEC). A fecha 31/12/2022 se encuentran certificadas 27 operaciones con una inversión de 2,8 M€ y una subvención de 749.230,75 € En la línea de ayudas a la promoción de la innovación en la gestión empresarial (LR14 IGE) se han publicado 5 convocatorias. A fecha 31/12/2022 se encuentran certificadas 38 operaciones con una inversión de 471.907,36€ y una subvención de 117.241,95 € 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. A fecha 31/12/2022 se encuentran certificadas 37 operaciones con una inversión de 28,6 M€ y una subvención de 3,13 M€ En el programa de diagnóstico tutelado y apoyo a la incorporación del diseño (LR16 DTD) se han puesto en marcha 5 convocatorias. A fecha 31/12/2022 se encuentran certificadas 30 operaciones con una inversión de 3,4 M€ y una subvención de 457.032 € El gasto total certificado acumulado a 31 de diciembre de 2022 en el Eje asciende a 35.401.133,31 €, entre el gasto público y privado que ha movilizado el gasto público
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	El Eje 4 tiene un FEDER programado de 4.501.817 €, que representa el 7,95 % del PO. Durante el 2022 no se ha certificado gasto en este eje. PI4b/OE4.2.1: ADER ha publicado 5 convocatorias en la línea de apoyo a las empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética. A fecha 31/12/2022 se encuentran certificadas 51 operaciones con una inversión de 3,9 M€ y una subvención de 871.006,84 €

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		PI4c/OE4.3.1: En el ámbito de la mejora de la eficiencia energética en edificios públicos, en 2022, se ha continuado la ejecución de las obras de eficiencia en energética del I.E.S. "Práxedes Mateo Sagasta" que finalizaran en el primer trimestre de 2023. A fecha de este informe se ha certificado el gasto correspondiente esta operación por un total de 5,32 M€. En 2022 se ha finalizado, también, 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 cuyos últimos gastos se han verificado para certificarlos en 2023. Además, se ha continuado con la ejecución de la línea de actuación de mejora de la eficiencia energética en viviendas. En 2022 se ha finalizado la última operación que se encontraba en ejecución. A fecha de elaboración de este informe ya se han verificado los últimos pagos para certificarlos en 2023. 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. El gasto total certificado acumulado a 31 de diciembre de 2022 en el Eje asciende a 7,9 M€.
06	EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	El Eje 6 tiene un FEDER programado de 1.635.179 €, que representa el 2,89% del PO. Durante el 2022 no se ha certificado gasto en este eje. PI6c/OE6.3.2: En esta Prioridad de inversión el importe gasto público subvencionable acumulado que se ha certificado hasta 31/12/2022 asciende a un total de 1.800.896,45 € En esta prioridad se encuentran finalizadas las inversiones dirigidas al desarrollo de infraestructuras verdes para facilitar la atracción de visitantes y el desarrollo de actividades económicas vinculadas al turismo rural como los proyectos de 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). PI6d/OE6.4.1: En esta prioridad de inversión En esta Prioridad de inversión el importe gasto público subvencionable acumulado que se ha certificado hasta 31/12/2022 en esta prioridad de inversión asciende a 362.351,93 € Las actuaciones van dirigidas a la conservación y preservación de la fauna y flora autóctona con objeto de garantizar la protección de la biodiversidad en La Rioja donde destaca proyecto

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		de adecuación de la Zona Húmeda del Carrizal de Cofin para su conservación, Alfaro (La Rioja). El gasto total certificado acumulado a 31 de diciembre de 2022 en este Eje asciende a 2.163.248,38 €. Terminará la ejecución de alguna operación en 2023.
13	EP13.Asistencia Técnica	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. El OT13 tiene una ayuda FEDER de 2.463.520 €, que representa el 4,35 % del PO. Cabe indicar que este OI se acogió a la posibilidad de financiación de los gastos de asistencia técnica del tipo fijo del 4% prevista en el Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 para el reembolso de costes de las operaciones y proyectos de los ejes prioritarios del PO distintos al eje AT cuyo objeto es simplificar el uso de la financiación FEDER, reducir la carga administrativa y minorar el riesgo de error. Para ello en el 10º Comité de Seguimiento 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 acogiendo al Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 de la Comisión de 28 de agosto de 2019. Al no haberse certificado gasto en los ejes FEDER del P.O. distintos de la AT durante el 2022, no se ha certificado gasto relativo a la AT de este Eje. El gasto total certificado acumulado a 31 de diciembre de 2022 en este Eje asciende a 2.483.388,32 €. Durante 2023 se certificará la parte correspondiente de AT correspondiente al gasto de los ejes FEDER1420 que terminen de certificarse.
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.	Las actuaciones del eje 20 REACT se están ejecutando. En el 2022 se ha certificado un gasto de 14,7M€ correspondientes a los OE 2, 4 y 5 OE 1: incluye gastos relativos a inversiones y gastos sanitarios ligados a la lucha contra los efectos de la crisis sanitaria por la COVID-19. En este OE se ha verificado el gasto. OE 2: En ejecución el proyecto GRIAR para la mejora de la prestación telemática de tributos del Gobierno de La Rioja. En 2022 se han certificado 306 mil €. A fecha actual se ha certificado un gasto adicional de 359.790 € de este proyecto y otro proyecto de digitalización de la educación.

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		OE 3.1: ADER ha puesto en marcha 2 convocatorias de ayudas para Pymes. Una para la mejora de su competitividad con 18 proyectos aprobados, con 16,7M€ de inversión y 4,4 M€ de subvención y otra para la digitalización de Pymes donde se han concedido 125 proyectos con 4,9 M€ de inversión y una subvención de 1,7 M€ OE 4: mejora de EE en Edificios Públicos se han certificado 711 mil € del proyecto de reforma de una envolvente. La DGBIO continúa el proyecto de construcción y puesta en valor del Camino de Santiago a su paso por La Rioja. ADER ha puesto en marcha ayudas a empresas para proyectos de ahorro y eficiencia energética; se han concedido 20 proyectos con 2,1M€ de inversión y una subvención de 742 mil €. También están ejecutándose ayudas para la mejora de la eficiencia energética en viviendas, con previsión de ejecutar un gasto de 340 mil€. En el OE 5 se ha certificado un gasto de 13,7 M€ correspondientes a infraestructuras educativas y hay un gasto adicional ejecutado de 1M€ pendiente de verificación. En infraestructuras sanitarias, en 2022 se ha ejecutado un gasto de 2,5 M€ pendiente de verificación.
21	EP21. Asistencia Técnica REACT-EU	La programación de los recursos adicionales de REACT-UE incluye un eje nuevo destinado a la Asistencia Técnica. En este eje, igual que en el eje 13 de Asistencia técnica del tramo FEDER, con el objetivo de simplificar el uso de la financiación FEDER, reducir la carga administrativa y minorar el riesgo de error, se va a utilizar la posibilidad que ofrece el Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 de financiar a tipo fijo el 4% de los gastos declarados en operaciones del eje 20 REACT. El gasto certificado a 31 de diciembre de 2022 en este Eje asciende a 590.040,92€.

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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1a

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	58,35			49,42			41,96		
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	69,37			64,27			64,27		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	32,35			27,10			15,40	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	36,16			30,78			21,28	0,00	0,00

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

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 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 2021) https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=8857&capsel=8867 Gasto en I+D de las administraciones públicas se ha incrementado 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.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	17.705,00		17.048,00		16.320,00		16.990,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001K	Gasto en I+D+i de las Administraciones Públicas	15.929,00		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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1b

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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			Vemos que Fondos 2020 en las operaciones Seleccionadas S, no elimina las empresas repetidas como lo hace en la F.
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			Vemos que Fondos 2020 en las operaciones Seleccionadas S, no elimina las empresas repetidas como lo hace en la F.
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1,00			0,00			Se certificará este IP en 2023.
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1,00			0,00			Se hará Version de Operacion para poder ejecutar el IP
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.
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			
S	CO27	Investigación e innovación:	EUR	Más	22.000.000,00			28.064.718,62			A la hora de determinar el hito a 2023 de los indicadores CO01 y

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 Mujeres	Observaciones
		Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D		desarrolladas							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. Lo que ocurre es que F2020 tanto en la Ejecucion de este IP como en la selección n elimina la Inversion privada de las empresas repetidas.
F	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			
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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	83,00			66,00			66,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	146,00			66,00			66,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	83,00			66,00			66,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	146,00			66,00			66,00		
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	22,00			15,00			0,00		
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	37,00			15,00			0,00		
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	27.520.876,33			9.831.019,41			9.831.019,41		
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	28.064.718,62			10.374.861,71			10.374.861,71		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	86,00			31,00			31,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	86,00			31,00			31,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	88,09			86,69			46,49		
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	90,61			86,69			49,93		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	99,00			65,00			43,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	99,00			65,00			43,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	99,00			65,00			43,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	99,00			65,00			43,00	0,00	0,00
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	6,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	6,00			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	21.349.674,09			14.348.400,48			12.314.632,44	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	21.486.745,87			14.618.999,43			12.392.530,04	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	56,00			36,00			27,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	56,00			36,00			27,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	50,34			17,07			5,36	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	51,34			18,07			5,36	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	23,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	23,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	23,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	23,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	3.000.569,44	0,00	0,00	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	3.000.569,44	0,00	0,00	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	21,00	0,00	0,00	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	21,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	01 - EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Prioridad de inversión	1b - 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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	Euros	Más desarrolladas	4.812.180,00	2012	6.239.726,00	4.891.386,00		El retorno del 2016 en La Rioja fue absolutamente excepcional y por tanto insostenible. El programa Horizon Europe reduce considerablemente las posibilidades de participación de las PYMEs riojanas ya que no existen programas bottom-up como eran el Instrumento PYME o el Fast Track to Innovation en el programa Horizon 2020. Por otra parte, el programa EIC es extremadamente competitivo y es poco probable que PYMEs riojanas puedan conseguir financiación. Todo esto ya es visible en el retorno del año 2022 donde las PYMEs reducen su porcentaje de participación a algo menos del 15%. Esta participación ha sido compensada por los centros tecnológicos riojanos con el 53% del retorno, gracias en buena medida a un proyecto coordinado de 1,5 M€. El sector privado sigue siendo el dominante en el retorno. El Objetivo 2023 es muy ambicioso.
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	%	Más desarrolladas	22,40	2012	26,00			No hay publicación posterior de la operación estadística fuente: Encuesta sobre innovación en las empresas, además esta operación ha cambiado de periodicidad y este año 2023 no la publica el INE

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	2.167.965,00		4.181.698,00		4.705.249,00		3.903.944,00	
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas			14,49		16,91		18,53	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001L	Retorno del Programa HORIZON 2020	3.081.790,00		5.980.769,00		2.847.720,00		1.730.071,00	
R002C	Empresas de más de 10 empleados que realizan innovaciones tecnológicas	19,03		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+D+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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras	%	Más desarrolladas	64,60	2014	100,00			
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 2021) https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176808&menu=resultados&idp=1254735576669 Incremento significativo del 15,3% respecto al año anterior, superando los altos niveles registrados en 2019 y el 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			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R002D	Empresas innovadoras que forman parte de un cluster sobre el total de empresas innovadoras			100,00		100,00		100,00	

R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	8.932,00		7.744,00		8.336,00		7.829,00	
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	24,56		28,88		25,46		29,97	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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	85,60		83,29		84,20		64,60	
R002E	Gasto total que se realiza en Biotecnología	7.361,00		7.297,00		8.079,00		7.597,00	
R002F	Gasto interno en I+D de las empresas del sector agroalimentario	27,14		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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 02 / 2c

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	68.558,00			61.289,00			60.566,00		
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	68.558,00			67.558,00			67.558,00		
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	2,00			1,00			1,00		
S	E024A	Número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación	2,00			1,00			1,00		

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

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	1,00			0,00			0,00	0,00	0,00

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

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R021I	% Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-educación)	%	Más desarrolladas	2,14	2016	100,00	100,00		
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%	Más desarrolladas	0,00	2016	100,00	100,00		
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración	%	Más desarrolladas	66,07	2018	80,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 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	67,50		65,90		67,71			

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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)	100,00		2,12		1,44		1,44	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	100,00		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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 03 / 3d

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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			Vemos que Fondos 2020 en las operaciones Seleccionadas S, no elimina las empresas repetidas como lo hace en la F. La prevision 2023 se hizo pensando que la aplicación eliminaría las repetidas en la S.
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			Vemos que Fondos 2020 en las operaciones Seleccionadas S, no elimina las empresas repetidas como lo hace en la F. La prevision 2023 se hizo pensando que la aplicación eliminaría las repetidas en la S.
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			
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. Lo que ocurre es que F2020 tanto en la Ejecucion de este IP como en la selección n elimina la Inversion privada de 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	85,00			65,00			65,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	132,00			65,00			65,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	85,00			65,00			65,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	132,00			65,00			65,00		
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las	30.723.873,90			16.512.444,85			16.512.444,85		

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
		empresas (subvenciones)									
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	34.269.747,93			17.456.891,03			17.456.891,03		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	107,00			60,00			27,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	107,00			60,00			27,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	107,00			60,00			27,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	107,00			60,00			27,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	22.458.653,13			9.907.609,64			2.307.736,57	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	26.004.527,16			12.748.801,87			2.489.665,86	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	1.344.143,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	1.344.143,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R031C	Empresas exportadoras	Nº	Más desarrolladas	1.175,00	2010	1.600,00	2.423,00		Fuente: ICEX (Último valor año 2022) Se incrementa ligeramente, un 1,3% el número de empresas exportadoras en 2022 respecto al año anterior, muy por encima (un 51,4%) del objetivo previsto para 2023.
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	%	Más desarrolladas	19,80	2012	23,00			Esta variable también procede de la operación estadística: Encuesta sobre innovación en las empresas, pero se encuentra obsoleta por cambios metodológicos derivados de la actualización del Manual de Oslo, correspondiendo su última publicación al año 2019

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	2.392,00		1.935,00		2.125,00		1.983,00	
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas					26,00		23,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	1.652,00		1.589,00		1.628,00		1.666,00	
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	19,03		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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4b

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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			
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			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. Lo que ocurre es que F2020 tanto en la Ejecucion de este IP como en la selección n elimina la Inversion privada de 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	46,00			13,00			13,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	51,00			13,00			13,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	46,00			13,00			13,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	51,00			13,00			13,00		
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	3.038.092,12			542.469,69			542.469,69		
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las	3.189.713,03			542.469,69			542.469,69		

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
		empresas (subvenciones)									

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	44,00			33,00			25,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	44,00			33,00			25,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	44,00			33,00			25,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	44,00			33,00			25,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	2.627.071,83			2.176.153,75			1.589.056,64	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	2.719.873,26			2.184.929,05			1.591.799,12	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	1.561.052,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	1.563.795,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	kTn CO2 equivalente	Más desarrolladas	76,10	2012	70,13			Fuente: Inventario Nacional de Emisiones Inventario regionalizado de gases de efecto invernadero, clasificación CFR. Se toma el dato de las actividades “Procesos Industriales” en kTCO2eq que corresponde con el punto 2 del CFR. Contaminantes a la atmósfera. Procesos industriales (Total). Cada año se recalculan los valores de los años anteriores, al incorporar los nuevos datos a la serie. Datos actualizados con el último Inventario, dado que la metodología con la que se realizan los inventarios de emisiones es la que marca las directrices del IPCC DE 2006, los datos de los años anteriores son revisados también incluido los valores del año de referencia, esto ocurre también con el año 1990 del protocolo de Kioto el cual todavía se toma de base.
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 2022. Como se puede concluir al observar la serie temporal, existe una cierta estabilidad en este parámetro. Si bien es cierto, se ha producido un ligero descenso con respecto al año 2020.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	54,40		51,80		59,50		60,20	
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	253,42		277,91		261,05		260,07	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	66,20		77,60		77,60		119,50	
R049I	Consumo de energía eléctrica en el sector industrial en relación al VAB industrial	259,76		255,78		262,07		260,89	

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad medida de	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 Mujeres	Observaciones
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares	Más desarrolladas	530,00			538,00			Se certificará el IP para cerrar las operaciones.
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			En revision los valores de una operacion que distorsionan los datos
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			En revision los valores de una operacion que distorsionan los datos
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			En revision los valores de una operacion que distorsionan los datos

(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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	538,00			340,00			340,00		
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	543,00			340,00			340,00		
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	1.162.516,48			1.162.516,48			668.014,48		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	1.847.121,34			1.715.255,74			1.237.475,74		

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	543,15			543,15			306,54		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	727,64			688,64			466,31		
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	6,45			6,45			6,41		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	17,80			6,46			6,41		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	339,00			164,00			164,00	0,00	0,00
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	340,00			322,00			164,00	0,00	0,00
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	503.777,62			467.659,34			0,00	0,00	0,00
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	503.778,08			467.659,80			0,00	0,00	0,00
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	233,06			223,74			0,00	0,00	0,00
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	233,06			223,74			0,00	0,00	0,00
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,02			0,02			0,00		0,00
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,02			0,02			0,00	0,00	0,00

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

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 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	162,54		Servicio de Energía y Transición Ecológica del Gº de La Rioja. DG Transición Energética y Cambio Climático: Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a través de los datos de Iberdrola/Instituto de Estudios Riojanos 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, hecho que se evidencia con los datos calculados.
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	MW/h	Más desarrolladas	162.966,90	2013	153.188,00	160.159,45		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 continúa descendiendo, lo cual se alinea con la trayectoria a seguir para lograr el objetivo de 153.188 MWh para 2023.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R047H	Mejora de la eficiencia energética del sector edificación residencial	162,73		164,22		164,62		166,50	
R049G	Consumo de energía eléctrica en la Administración y otros servicios públicos	162.208,80		159.717,72		167.559,42		166.446,80	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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	164.478,29		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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R041O	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	% del consumo energético final	Más desarrolladas	14,42	2012	20,00	47,68		+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 significativo durante los últimos años, alineándose con los objetivos de PNIEC.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R041O	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	55,45		60,30		48,75		12,89	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R041O	% de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	11,61		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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6c

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	70,27			70,27			31,70		
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	70,27			70,27			31,70		

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

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

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 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		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	266.909,00		235.956,00		235.956,00		235.956,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	190.839,00		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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6d

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	102,68			102,68			102,68		
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	102,68			102,68			102,68		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	102,68			0,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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	2022 Total	2022 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		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	168.263,00		168.263,00		168.263,00			

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, 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	2022 Total	2022 Hombres	2022 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		230,00			0,00			Se certificará en 2023 y 2024
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		230,00			0,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		230,00			0,00			Se certificará en 2023 y 2024
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		230,00			0,00			
F	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR		17.780.000,00			0,00			Se certificará en 2023 y 2024
S	CO06	Inversión productiva: Inversión privada que se combina con ayuda pública a las empresas (subvenciones)	EUR		17.780.000,00			0,00			
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares		100,00			0,00			Operaciones en ejecución
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	Hogares		100,00			0,00			
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año		1.111.573,82			177.307,92			
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año		1.111.573,82			177.307,92			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente		440,18			22,88			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente		440,18			22,88			
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		3.000,00			800,00			Operaciones en ejecución.
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		3.000,00			2.900,00			No seleccionadas las operaciones en F2020
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas		319.914,00			0,00			Operaciones en ejecución las obras e inversiones en sanidad.
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas		319.914,00			0,00			No seleccionadas las operaciones en F2020
F	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital	EUR		8.000.000,00			0,00			En ejecución

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 Mujeres	Observaciones
		circulante (subvenciones)									
S	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	EUR		8.000.000,00			0,00			
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 seleccionadas las operaciones en F2020
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			
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			Gasto verificado. NO certificado
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 seleccionadas en F2020 estas operaciones.
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items		13.500.000,00			0,00			No certificados los IPs de estas operaciones del OE 1
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items		13.500.000,00			0,00			No seleccionadas en F2020 estas operaciones.
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año		41,13			0,02			
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	ktep/año		41,13			0,02			
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			
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			
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			
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			
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			1,00			
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			
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			

(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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 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	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
		específicos en al área de e-salud.									
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 telemáticos que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00			0,00		
S	E024A	Número de procedimientos telemáticos 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	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	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		

(I)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
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 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		

(I)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00			0,00		
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		
F	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00			0,00		
S	CO31	Eficiencia energética: Número de hogares cuya clasificación de consumo de energía ha mejorado	0,00			0,00		
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00			0,00		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	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		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	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		
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00			0,00		
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00			0,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00			0,00		
F	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00			0,00		
S	CV20	Subvenciones a las pymes para inyectar capital circulante (subvenciones)	0,00			0,00		
F	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00			0,00		
S	CV22	Número de pymes que han recibido subvenciones para inyectar capital circulante	0,00			0,00		
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	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		
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		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00			0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00			0,00		
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00			0,00		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o empresas	0,00			0,00		
F	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	0,00			0,00		
F	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00		
S	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	0,00			0,00		
F	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	0,00			0,00		
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	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		
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		
F	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00		
S	E024A	Número de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	0,00			0,00		
F	E045	N° de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00			0,00		
S	E045	N° de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	0,00			0,00		
F	E046	N° de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00			0,00		
S	E046	N° de especies de flora incluidas en el Banco de Germoplasma	0,00			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 resultados 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	2022 Total	2022 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			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R001Y	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública	319.796,00		319.914,00					

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R021A	Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje	Nº		2,50	2018	2,00			operación estadística propia del Ministerio de Educación y Formación Profesional . curso 2020-2021 (http://estadisticas.mecd.gob.es/EducaDynPx/educabase/index.htm?type=pcaxis&path=/no-universitaria/centros/sice/2020-2021/com&file=pcaxis&l=s0)
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%		0,00	2016	100,00	100,00		
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración	%		67,61	2019	80,00			operación estadística fuente es: Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares, dicha operación no tiene serie de continuidad en algunas variables ya que van cambiando año a año, para el último periodo disponible (2022) la variable más parecida a la indicada sería: “Contacto o interacción con las administraciones o servicios públicos, a través de un sitio web o apps proporcionadas por estas entidades, por motivos particulares, en los últimos 12 meses por Comunidades y Ciudades Autónomas y tipo de contacto”

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R021A	Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje			2,10		2,80		2,50	
R023O	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	100,00		100,00					
R025C	Población que utiliza los servicios de la e-administración	67,50		65,90		67,71			

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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	2,80				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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	kTn CO2 equivalente		71,00	2017	70,13			Fuente: Inventario Nacional de Emisiones Inventario regionalizado de gases de efecto invernadero, clasificación CFR. Se toma el dato de las actividades "Procesos Industriales" en kTCO2eq que corresponde con el punto 2 del CFR. Contaminantes a la atmósfera. Procesos industriales (Total). Cada año se recalculan los valores de los años anteriores, al incorporar los nuevos datos a la serie. Datos actualizados con el último Inventario, dado que la metodología con la que se realizan los inventarios de emisiones es la que marca las directrices del IPCC DE 2006, los datos de los años anteriores son revisados también incluido los valores del año de referencia, esto ocurre también con el año 1990 del protocolo de Kioto el cual todavía se toma de base.
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	Nº		235.956,00	2019	250.000,00			
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	Hectáreas		261.577,00	2021	306.577,00			
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos	%		44,00	2019	75,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R044C	Emisiones de GEI en procesos industriales	54,40		51,80		65,00		66,00	
R064A	Población conectada por la red regional de senderos y vías verdes	266.909,00							
R065H	Superficie protegida ordenada a través de Planes de Gestión Integrada aprobados	168.263,00							
R065K	Nº de individuos recuperados/Nº de ingresos	48,50							

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria	Nº de consultas		5,84	2019	5,50			
R101C	Población beneficiada por la infraestructura existente de educación y formación	Nº de personas		50.629,00	2018	63.789,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria			5,91					
R101C	Población beneficiada por la infraestructura existente de educación y formación	43.930,00		44.550,00					

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R031C	Empresas exportadoras	Nº		1.932,00	2020	2.050,00	2.423,00		Fuente: ICEX (Último valor año 2022) Se incrementan en 31 (un 1,3%) el número de empresas exportadoras en 2022 respecto al año anterior, alcanzando un valor ya por encima (un 18,2%) del objetivo previsto para 2023.
R031a	Número de Pymes exportadoras regulares a nivel nacional o regional	Número		639,00	2020	670,00	686,00		Fuente: ICEX (Último valor año 2022) Se incrementan en 24 (un 3,6%) el número de empresas exportadoras regulares en 2022 respecto al año anterior, superando el objetivo previsto para 2023. Está mal la descripción del indicador, ya que se trata de número de empresas exportadoras regulares, no solo PYMES y sin lo de nivel nacional o regional

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R031C	Empresas exportadoras	2.392,00							
R031a	Número de Pymes exportadoras regulares a nivel nacional o regional	662,00							

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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 resultados 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	2022 Total	2022 Cualitativo	Observaciones
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas	%		7,92	2018	9,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R034B	Empresas que realizan innovaciones no tecnológicas			9,95		8,13			

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	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 realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, desglosados por categorías de región para el FEDER) - 13

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	152,00			75,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control generados	152,00			75,00			0,00		
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	25,00			23,00			19,00		
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	25,00			23,00			23,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	620,00			537,00			537,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	620,00			537,00			537,00		
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	80,00			73,00			69,00		
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	80,00			73,00			73,00		
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	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
-----	----	-----------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	75,00			75,00			0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control generados	75,00			75,00			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	15,00			13,00			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	17,00			14,00			7,00	0,00	0,00
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	435,00			297,00			190,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	435,00			297,00			190,00	0,00	0,00
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	58,00			48,00			34,00	0,00	0,00
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	58,00			48,00			34,00	0,00	0,00
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 3A: Indicadores de realización comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT-UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y prioridades de inversión, 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	2022 Total	2022 Hombres	2022 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			35,00			
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			5,00			
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			100,00			
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			50,00			
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			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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 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	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
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	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E041	Número de informes de control generados	0,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control generados	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		
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		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	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		
F	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00			0,00		
S	E075	Número de sesiones de redes temáticas y reuniones en los que se participa	0,00			0,00		
F	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00			0,00		
S	E076	Número de aplicaciones de gestión y seguimiento	0,00			0,00		

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

Indicador	Número de empresas apoyadas por el PO, sin contar los apoyos múltiples
CO01 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	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 indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad medida	de Fondo	Categoría de región	2022 Total acumulado	2022 Hombres acumulado	2022 Mujeres acumulado	2022 Total anual	2022 Total anual de hombres	2022 Total anual de mujeres
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Más desarrolladas	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	35.899.377,95					
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	35.401.133,31					
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 indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2021 Total acumulado	2020 Total acumulado	2019 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Más desarrolladas	58,35	49,42	41,96	
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	15.858.846,90	10.558.597,73	
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	88,09	86,69	46,49	
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	2.092.741,70	489.829,89	
02	O	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos	personas	FEDER	Más desarrolladas	68.558,00	61.289,00	60.566,00	
02	O	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud.	Población	FEDER	Más desarrolladas	324.792,00	324.792,00	324.792,00	
03	O	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	85,00	65,00	65,00	
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	35.401.507,54	18.862.194,67	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	1.162.516,48	668.014,48	
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	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	2.163.248,38	990.556,58	990.556,58	
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	70,27	70,27	31,70	

Eje prioritario	Tipo indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad medida	de Fondo	Categoría de región	2018 Total acumulado	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 equivalents	FEDER	Más desarrolladas	32,35	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	10.558.597,73	1.301.286,64	0,00	0,00	0,00
01	O	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	FEDER	Más desarrolladas	50,34	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	489.829,89	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	56.954,00	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	324.792,00	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	107,00	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	12.953.060,18	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	503.777,62	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	2.770.360,54	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	990.556,58	570.052,31	0,00	0,00	0,00
06	O	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	FEDER	Más desarrolladas	31,70	31,00	31,00	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad de medida	de Fondo	Categoría de región	Hito para total 2018	Hito para hombres 2018	Hito para mujeres 2018	Meta final de total (2023)	Meta final de hombres (2023)	Meta final de mujeres (2023)
01	O	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Full time equivalents	FEDER	Más desarrolladas	30			70,00		
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	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	35.899.377,95	112,02%	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	35.401.133,31	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		Público	44.607.843,00	100,00%	23.566.341,13	52,83%	23.566.341,13	14.751.022,92	33,07%	5
13	FEDER	Más desarrolladas	Público	4.927.040,00	50,00%	3.016.231,57	61,22%	3.016.231,57	2.483.388,32	50,40%	10
21	FEDER		Público	1.784.314,00	50,00%	1.500.000,00	84,07%	1.500.000,00	590.040,92	33,07%	1
Total	FEDER	Más desarrolladas		66.805.664,00	50,00%	137.342.450,46	205,59%	68.728.193,46	88.863.699,23	133,02%	430
Total	FEDER REACT-UE			46.392.157,00	98,08%	25.066.341,13	54,03%	25.066.341,13	15.341.063,84	33,07%	6
Total general				113.197.821,00	69,70%	162.408.791,59	143,47%	93.794.534,59	104.204.763,07	92,06%	436

Cuadro 7. Desglose de los datos financieros acumulados 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	0,00	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	949.132,64	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	3.882.121,61	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	25.780.642,70	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	35.201.133,31	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		013	01	07	07	13		08	ES230	892.324,52	892.324,52	711.230,35	1
20	FEDER		051	01	07	07	13		08	ES230	21.212.579,31	21.212.579,31	13.732.890,74	3
20	FEDER		078	01	07	07	13		18	ES230	1.461.437,30	1.461.437,30	306.901,83	1
13	FEDER	Más desarrolladas	121	01	07	07			18	ES230	2.942.231,57	2.942.231,57	2.452.782,98	8

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización								Datos financieros			
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
13	FEDER	Más desarrolladas	122	01	07	07			18	ES230	46.000,00	46.000,00	27.734,63	1
13	FEDER	Más desarrolladas	123	01	07	07			18	ES230	28.000,00	28.000,00	2.870,71	1
21	FEDER		121	01	07	07			18	ES230	1.500.000,00	1.500.000,00	590.040,92	1

Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada

1	2	3	4	5	6
Utilización de la financiación cruzada	Eje prioritario	Importe de la ayuda de la UE que se prevé utilizar para la financiación cruzada sobre la base de operaciones seleccionadas (en EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (3/ayuda de la UE al eje prioritario*100)	Importe de la ayuda de la UE utilizada en el marco de la financiación cruzada sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (5/ayuda de la UE al eje prioritario*100)
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	01	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	02	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	03	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	04	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	06	0,00		0,00	

Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	13	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE REACT-UE, pero con cargo al FEDER REACT-UE	20	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al 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 en 2022 contenidas en el Plan de Evaluación Común FEDER 2014-2020: Evaluación de impacto de la inversión FEDER en infraestructuras de Banda Ancha. El objetivo de la evaluación es analizar el impacto producido por la inversión realizada en actuaciones de la Prioridad 2a de los programas FEDER 14-20 (OE 2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital). La evaluación se estructura en tres partes: 1. Meta evaluación del efecto de las inversiones en banda ancha sobre el crecimiento económico: Analiza la efectividad de las inversiones en TIC, incluida la extensión de banda ancha, sobre el crecimiento económico, utilizando una metodología de meta-análisis. Adicionalmente, se lleva a cabo un estudio de sensibilidad de diferentes factores y su entorno. Los análisis muestran un impacto claro de TIC en el crecimiento económico de las zonas beneficiarias valorado entorno al 3.9%, siendo el efecto de infraestructuras de banda ancha del 3.1%. Se observan factores relevantes que influyen sobre el valor impacto calculado de las investigaciones, como el tipo de tecnología, zona y año de la inversión, o el método de estimación empleado. 2. Evaluación de efectos sobre la localización de las empresas derivados de las inversiones en despliegue de banda ancha financiado con FEDER. Analiza si el incremento en la cobertura de banda ancha de redes de nueva generación (RNG) de 100 Mbps financiada con FEDER en 2013-2019 es o no un factor en la decisión de localización de las empresas a nivel municipal. Para ello se ha utilizado técnicas de econometría espacial. El análisis concluye que el incremento en la infraestructura de banda ancha es estadísticamente significativo para explicar el número de empresas en cada municipio (sólo se han analizado municipios que no forman parte de áreas urbanas metropolitanas, que es donde se localizan las inversiones FEDER de este tipo de actuaciones). Algunas variables de control, como las características del mercado de trabajo o la proximidad al aeropuerto son también estadísticamente significativas. 3. Evaluación del Impacto de realización de inversiones en Banda Ancha con fondos FEDER sobre la cobertura y el uso de Internet. Analiza si las inversiones en banda ancha cofinanciadas con FEDER han sido efectivas y si una mejor cobertura tiene efectos sobre el uso de Internet en los hogares. Los resultados muestran que los municipios rurales que han realizado inversiones en despliegue de banda ancha cofinanciadas con FEDER han aumentado notablemente la cobertura de 100mbs, y que disponer de cobertura de alta velocidad en zonas rurales no influye significativamente en el uso de internet que hacen los hogares en esas zonas que tiene una mejora de servicio.

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 la Evaluación de Comunicación 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.
- A fecha de este informe se ha elaborado el documento Resumen de las principales conclusiones de las evaluaciones realizadas en todo el período: Productividad y Resultados y están en marcha los trabajos para la elaboración de la Evaluación Final de la Estrategia de Comunicación del PO FEDER de La Rioja1420 que finalizarán en Septiembre 2023.

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 de esta ejecución tras la reprogramación del PO en 2021 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 del tramo FEDER, sobre todo en el caso del OT 1 y OT3. (Esto puede distorsionar en parte los datos de ejecución o el FEDER ejecutado ya que en unas cuentas la tasa ha ido al 50% y en otras al 100%) En 2022 la ejecución se ha centrado en los ejes REACT-UE. Se ha avanzado en la verificación y declaración de gastos relacionados con recursos adicionales REACT-UE incluidos en el programa en 2021. Se han llevado a cabo las acciones necesarias para seleccionar las operaciones en la aplicación de Fondos 2020 (aprobación de operaciones, entrega de DECAS, etc ...) y se han realizado las correspondientes verificaciones administrativas de los gastos presentados por distintos gestores implicados que han permitido iniciar la certificación de los gastos asociados a los ejes REACT-UE del P.O. FEDER La Rioja 2014-2020 por importe de 15,3 M€ en los OE 2,4 y5 del eje 20 y en el eje 21 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. (Ejes 1 a 13 no REACT). 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. Hay líneas de actuación previstas en los OEs REACT (OE 2 y OE 4 principalmente) que son en parte confluyentes con fondos del PRTR y que están haciendo retrasar la ejecución de estas actuaciones

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

--

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

Problemas importantes y medidas adoptadas para solucionarlos

--

PARTE B

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

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

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

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

--

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

--

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

--

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

--

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

--

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

--

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%
20	892.324,52	2,00%
Total	8.487.485,72	10,76%

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.º 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	11-may-2023	OIP_COESSBYMFPS3PSXOA9FJJ23FR6O9	Ares(2023)3775405	1_InformeCiudadania2022.pdf	31-may-2023	nortoliv

RESULTADOS DE LA VALIDACIÓN MÁS RECIENTE

[illegible]

[illegible]

Gravedad	Código	Mensaje
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 146,67 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 01, prioridad de inversión: 1b, indicador: CO26, categoría de región: M, año: 2022. Verificar.
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 175,14 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 04, prioridad de inversión: 4b, indicador: CO06, categoría de región: M, año: 2018. Verificar.
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 202,54 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 04, prioridad de inversión: 4b, indicador: CO06, categoría de región: M, año: 2021. Verificar.
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 202,54 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 04, prioridad de inversión: 4b, indicador: CO06, categoría de región: M, año: 2022. Verificar.