

Anualidad 2022



Informe de Ejecución

2014 - 2020



Programa Operativo de Aragón

FEDER - España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

CCI: 2014ES16RFOP004

"Una manera de hacer Europa"



Unión Europea



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

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

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN

CCI	2014ES16RFOP004
Denominación	Aragón FEDER 2014-20 PO
Versión	2022.1
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 / 2a.....	22
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.....	24
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	28
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	31
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.....	34
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.....	38
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 / 6e.....	41
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) - 09 / 9d	43
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	45
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.....	53
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.....	55
Cuadro 3B: Número de empresas que han recibido apoyo a través de la red del Programa Operativo de apoyo múltiple a tales empresas.....	57
Cuadro 5: Información sobre hitos y metas definidos en el marco de rendimiento.....	58
Datos financieros [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013].....	60
Cuadro 6: Información financiera a nivel de eje prioritario y de programa.....	60
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]	61
Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada.....	63
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).....	65
Cuadro 10. Gastos realizados fuera de la Unión (FSE y FSE REACT-UE).....	66

4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES.....	67
6 CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013).....	71
7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO.....	74
8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	75
9. Opcional para el informe que debe presentarse en 2016, no aplicable a otros informes someros: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE.....	76
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)	78
10.1. Grandes proyectos.....	78
10.2. Planes de acción conjuntos	81
11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (artículos 50, apartado 4, y 111, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	84
11.1. Información de la Parte A y logro de los objetivos del programa (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	84
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)	85
11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	85
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)	85
11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa	85
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	86
12.1. Avances en la ejecución del plan de evaluación y las medidas tomadas en respuesta a las conclusiones de las evaluaciones	86
12.2. Resultados de las medidas de información y publicidad de los Fondos aplicadas conforme a la estrategia de comunicación	88
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	89
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)	90
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	90
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.....	90
14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales.....	90
14.4. En su caso, contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas.	90
14.5. Avances en la ejecución de acciones en el ámbito de la innovación social, si procede	91
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.....	91
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].....	92
16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (opción: informe de evolución)	93

**17. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS —
MARCO DE RENDIMIENTO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) no 1303/2013] 94**

Documentos.....96

Resultados de la validación más reciente.....97

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 Informe de la anualidad 2022 se ha elaborado en base a los datos recogidos sobre las Declaraciones de gasto y de ejecución de indicadores de productividad presentadas por los Organismos Beneficiarios Gestores (B1) en el caso de las Expresiones de Interés, y de las presentadas por los Organismos Gestores de Ayudas (B2) una vez realizadas las comprobaciones pertinentes a nivel de cumplimiento, idoneidad y coherencia de la información, en relación a lo exigido por el OI de este Programa, según el procedimiento recogido en el Manual de Funciones y Procedimientos, así como las verificaciones del artículo 125, apdo. 5, letra a), del RDC y art. 125, apdo. 5, letra b) y realizadas las Certificaciones correspondientes a la AG, para su tramitación a la AC y correspondiente solicitud de Reembolso a la Comisión.

Durante esta anualidad 2022, con todos los procedimientos en marcha tanto de FEDER ordinario como de REACT-EU, tanto respecto a las fases de evaluación, selección y aprobación de operaciones, como de las derivadas de las certificaciones de gasto realizada por este OI, entre las que se han finalizado ya controles de auditoría tanto de operaciones como de los sistemas del OI, por parte de la AG y AA, se ha procedido a efectuar la carga de datos de las operaciones y de las transacciones, tanto de gasto como de indicadores de productividad, y efectuar asimismo la quinta (FEDER-REACTEU), sexta (FEDER ordinario) y séptima (FEDER-REACTEU) solicitud de reembolso. Las actividades necesarias para satisfacerlos se han desarrollado correctamente entre el OI y las AG y AC. Solicitudes de reembolso que agrupan fondos FEDER ordinario y Fondos REACT_EU y donde se han aprovechado las ventajas derivadas de las condiciones comunitarias respecto de la tasa de financiación tanto de FEDER ordinario como de recursos adicionales REACTEU. En FEDER Ordinario (en el que la primera y segunda certificación han sido al 50% de la ayuda; y tercera, cuarta y sexta al 100% de la ayuda): De las 1.072 operaciones, (Expresiones de Interés y operaciones de Convocatorias de Ayudas por concurrencia competitiva) que se incluyen en F2020, por una cuantía de 251M€ de Gasto público subvencionable se ha certificado gastos por 165,43M€. Con estos datos se pone en evidencia el alto porcentaje de operaciones aprobadas, un 95,43% sobre el total del plan Financiero del PO Ordinario y respecto de la ayuda certificada acumulada, un 96,88% respecto al total de ayuda FEDER en el PO. Ello ha supuesto que, con los gastos certificados, se ha cumplido con superávit la regla de cumplimiento de la Regla n+3. En REACT_EU: (en el que el Gasto es igual a la Ayuda en la quinta y séptima certificación) Con las 213 operaciones, (Expresiones de Interés y operaciones de Convocatorias de Ayudas por concurrencia competitiva) que se incluyen en F2020, por una cuantía de 211,74M€ de Gasto público subvencionable se ha certificado gastos por 111,55M€ y se pone en evidencia un 46,97% de ayuda REACT_EU certificada acumulada.

Además, con las estimaciones de gasto (con tasa ordinaria de cofinanciación) a certificar en esta anualidad 2023 en FEDER 14-20 Ordinario, el porcentaje de ayuda certificada sobre la ayuda total FEDER Ordinario, ascenderá hasta un 103,25%.

Es sin duda de vital importancia, la aportación y contribución de los Fondos europeos para satisfacer la urgente liquidez y paliar los efectos derivados de la crisis sanitaria y socioeconómica por la pandemia. Por lo que se espera que la ejecución de este Programa permita absorber el 100% de la Ayuda FEDER

asignada en atención, igualmente, a una última reprogramación a presentar en este año 2023. Por otra parte, hay que mencionar los recursos adicionales que se han añadido al Programa como consecuencia de la aplicación del Reglamento (UE) 2020/2221 de 23 de diciembre de 2020, que van a permitir incrementar la resiliencia tanto frente a la crisis sanitaria como a la económica y en otros ámbitos como la recuperación verde. La previsión de ejecución de los recursos REACT_EU para el año 2023 analizados en las previsiones de certificación de gasto que se acaban de enviar a la Subdirección de gestión del FEDER alcanza un 96,39%.

De ello se ofrece más información en los apartados correspondientes de este Informe.

En base al gasto ejecutado y certificado, así como de la producción de indicadores hasta 31 de diciembre de 2022, se han obtenido los cuadros que exige la normativa comunitaria para la elaboración del Informe de Ejecución en 2022.

Se ha celebrado el Comité de Seguimiento el pasado 6 de mayo de 2022 por procedimiento escrito, y el 21 de noviembre de 2022 de manera presencial, en aplicación de los artículos correspondientes del Reglamento interno, en particular lo relativo al artículo 6. En dichos Comités se analizaron los distintos puntos del orden del día, fundamentalmente la presentación del Informe de ejecución 2021, el estudio y la aprobación de las modificaciones del Programa Operativo (también de la Reprogramación de diversos aspectos de los recursos REACT-EU), así como los avances en la ejecución del Programa Operativo y perspectivas del cierre, los Planes de Evaluación, la Evolución de la estrategia de Comunicación del Programa Operativo y los avances en la Programación del periodo 2021-2027.

El Informe de Evaluación por Reprogramación Covid-19 para la modificación del Programa, fue resuelto por Decisión C (2021)5890 de la Comisión el pasado 3 de agosto de 2021 y por Decisión C (2022)68 de la Comisión el 10 de enero de 2022 (incorporación asignación REACT-EU anualidad 2022 y modificación de indicador CO01 y asociados). La última versión del programa V 9.2 ha sido recientemente aprobada por Decisión de Ejecución de la Comisión de 20.03.2023 con número de Decisión C(2023)2051 y con la consiguiente reasignación financiera del eje 2 al eje 1 y un reajuste de Indicadores.

Este Informe se ha realizado sobre el análisis del gasto certificado tanto del programa FEDER ordinario como de los recursos REACT-EU pues en la fecha de elaboración del mismo esta Comunidad Autónoma ha certificado también gasto REACT-EU.

Asimismo, tal y como se detalla más adelante en sus apartados correspondientes, se ha seguido trabajando en la preparación y realización de jornadas relativas a la Comunicación y la difusión de la Política de Cohesión y de formación dirigida a los organismos gestores de actuaciones a cofinanciar en el marco de este Programa.

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	Certificado un 98,78% respecto a la Ayuda FEDER total asignada a este Eje. Es un alto porcentaje ya que se certificó en el primer semestre de 2022 actuaciones en su mayor medida en el OE 1.1.2 Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas. A fecha de realización de este informe está recién aprobada la última reprogramación en la que se pone de manifiesto la mayor capacidad de absorción de la Actuación ITA02. Incluyendo dicha modificación, la previsión de ejecución de este Eje alcanzará un 96,58% en Ayuda. FEDER 14-20 Ordinario * PI 1.A. - Se siguen ejecutando las acciones del ITAINNOVA en las operaciones de Fortalecimiento científico-tecnológico para la puesta en marcha de planes y programas estratégicos, alineados con las necesidades de las empresas y de los planes europeos, nacionales y regionales en materia de I+D+i, así como la adquisición y puesta en marcha de equipamientos y otros activos que mejoran su capacidad tecnológica de los laboratorios y otras áreas. También se han ejecutado acciones de apoyo a infraestructuras de I+D+i mediante convenios. * PI 1.B. En esta Prioridad, continúan ejecutándose por el ITAINNOVA las operaciones de difusión y valorización de proyectos relacionados con la transferencia de los resultados de I+i.
02	EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas	Certificado un 96,99% respecto a la Ayuda total asignada a este Eje. * PI 2.A. - Desarrollo de despliegue, explotación, mantenimiento y comercialización de red de acceso y transporte de comunicaciones electrónicas para permitir a operadores minoristas la prestación de servicios de banda ancha de al menos 30 Mbps en 348 localidades carentes de ese servicio, Zonas Blancas. * PI 2.C. - Transformación digital de los Data Centers del Gobierno de Aragón, Seguridad y calidad de los servicios, así como mejora de la provisión de los mismos en base a la automatización de

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		los procesos, mejora de la disponibilidad, seguridad y las garantías de continuidad de los servicios - Extensión de herramientas, desarrollo, soporte y mantenimiento evolutivo de aplicaciones para dar servicio al Gobierno de Aragón, en actuaciones sectoriales, y otras importantes para la securización y mantenimiento evolutivo de las herramientas de AE del GA - Evolución de Aragón Open Data: liberación de información del sector público para su reutilización por ciudadanos y empresas. Mejoras en la arquitectura de la información orientadas a evolucionar los servicios asociados a los datos a través de la interoperabilidad de la información pública, si bien requiere de un impulso para poder alcanzar los valores a 2023 - Saneamiento y ampliación de la red interna de Centros educativos. Digitalización de aulas de centros educativos de Aragón. Mejora del Equipamiento informático y audiovisual que favorezcan el uso de las TIC
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	Certificado el 81,39% respecto a la Ayuda total asignada a este Eje. Dicho Eje ha tenido un incremento considerable en la asignación financiera derivada de la ReproCovid corroborando dicha ejecución con estos datos y con la previsión que estos momentos se tiene de un total cumplimiento de la senda durante el año 2023. En todo caso, atendiendo a la octava certificación a presentar en el primer semestre de 2023 este eje dispondría de una ejecución 100,64%. * PI 3.D. En el ámbito de la promoción del crecimiento y consolidación de las PYME para mejorar su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados se han certificado 137 operaciones de la Convocatoria gestionada por el organismo responsable de la Actuación de Incentivos a la competitividad industrial y de la Pyme en Aragón, correspondiente a la anualidad 2022. La mayoría de operaciones incluidas para cofinanciar con FEDER corresponden a ayudas a la investigación e innovación industrial, a través de la protección de derechos de la propiedad industrial y al desarrollo experimental para la PYME.
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	Certificado ya el 120% de la nueva Ayuda asignada a este Eje, derivado de la ReproCovid. Este Eje sufrió un recorte de asignación en dicha Modificación. Cuestión que ya se puso de manifiesto en el IEA 2021 * PI 4.B. No se ha certificado ninguna operación en esta prioridad.

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		* PI 4.C. * Mejora eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en infraestructuras y servicios públicos: - En Mitigación del cambio climático se ejecutan proyectos para mejorar la eficiencia energética en edificios públicos del GA, implantando medidas correctoras para la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). No habiéndose ejecutado ninguna operación más en esta prioridad ya que en anteriores certificaciones se llevaron a cabo todas las acciones de mejora para la eficiencia energética en la edificación, infraestructuras y servicios municipales en la provincia de Huesca, que gestiona la DPH. Además de haberse agotado la senda del OE 4.3.2: * Aumento del uso de energías renovables para producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas: Ayudas a CCLL instituciones sin ánimo de lucro, comunidades de propietarios y particulares por el uso de las energías renovables.
06	EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	Certificado un 100,59% sobre la nueva Senda financiera asignada a este Eje. Respecto a la Ayuda total FEDER se constata la ejecución de la totalidad de la senda. * PI 6.E. En el ámbito de la Actuación de Rehabilitación de espacios urbanos y periurbanos se están ejecutando las operaciones aprobadas, entre las que destaca por su cuantía la de Gestión de los residuos de la fabricación del lindano no asociados a un emplazamiento concreto. Asimismo, son considerables los gastos derivados de las operaciones asociadas a los vertederos de Bailín y Sardas, con la finalidad de contener la contaminación para garantizar el uso de agua para potabilización y riego.
09	EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación.	No procede.
13	EP13. Eje de asistencia técnica	El Organismo Intermedio ha regularizado la situación del eje de asistencia técnica al objeto de acogerse al tipo fijo del 4% respecto del gasto declarado. Conforme a ello atendemos a un eje en vías de ejecución plena. En esta actuación se certificó gasto corriente en las tres primeras certificaciones de gasto siendo en la sexta certificación cuando se ha tenido en cuenta el cálculo de la AT a tipo fijo atendiendo al Reglamento (UE) 2019/1867

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		La operación consiste en la aplicación del 4% al importe total de los gastos incluidos en las solicitudes de reembolso positivas de ejes diferentes al eje de asistencia técnica en los que intervenga el beneficiario, minorado por las rectificaciones de gasto que afecten a las operaciones contenidas en las primeras, y excluyendo los importes del gasto declarado de transacciones cuyas verificaciones de gestión sean anteriores a 9 de noviembre de 2019
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	Con los datos por Eje y las previsiones de gasto actuales para fin de diciembre de 2023 (que se prevé certificar a la AG desde 01/01/2024 hasta 30/06/2024) el porcentaje de ejecución se prevé del 96,39%. * PI 13.E. Certificado el 46,97% de los 237.500.000 euros del total plan financiero REACT-EU Aragón. Un 67,11% de lo certificado corresponde a la operación SAL02_RU “Dotación de recursos materiales y personales destinados por la C.A. Aragón a los desafíos derivados de la pandemia sanitaria COVID_19”, que ha representado un importante papel en el gran desafío que ha supuesto la superación de la pandemia en nuestra Comunidad Autónoma. El resto de operaciones de recursos REACT_EU certificadas a fin de 2022 corresponden a operaciones de “Apoyo a las inversiones que contribuyan a la transición hacia una economía digital”, “Apoyo a las inversiones que contribuyen a la transición hacia una economía verde” y “Apoyo a inversiones en infraestructuras que presten servicios básicos a los ciudadanos”. La previsión de ejecución y de certificación de gasto de los recursos REACT_EU asciende a un 96,39%. Estando próxima la fecha límite establecida por las Directrices de Cierre para presentar la última reprogramación de los Programas Operativos 2014-2020, ha sido conveniente contar con previsiones de ejecución actualizadas, que pueden justificar las modificaciones de los programas que se plantean para optimizar la absorción de la ayuda en el cierre, aprovechando al máximo la flexibilidad prevista en el art. 130.3 del RDC. Con este fin, y con la previsión de un Reprogramación para junio de 2023, el porcentaje de certificación alcanzará el 96,39% citado anteriormente.
21	EP21. Asistencia Técnica REACT-EU	Con la solicitud de financiación presentada en el momento de elaboración de este Informe y con la operación consistente en la aplicación del 4% al importe de los gastos incluidos en las solicitudes de reembolso positivas de ejes diferentes al eje de asistencia técnica en la parte de

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		recursos REACT_EU (Reglamento Delegado (UE) 2019/1867), se prevé la certificación y el cumplimiento del total de senda en este Eje.

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	281,00			236,70			
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	281,00			237,00			

(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	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	226,70			189,00			189,00		
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	227,00			227,00			227,00		

(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	154,00			104,00			99,00		
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	163,00			104,00			99,00		

(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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Investigación e innovación: Número de investigadores que trabajan en instalaciones mejoradas con infraestructura de investigación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
R001S	Número de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales (H2020), número y tipo de propuestas presentadas.	Número	Más desarrolladas	150,00	2012	194,00	634,00		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R001S	Número de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales (H2020), número y tipo de propuestas presentadas.	535,00		480,00		339,00		295,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001S	Número de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales (H2020), número y tipo de propuestas presentadas.	237,00		178,00		98,00		47,00	

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+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

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	447,00			467,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	447,00			477,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	0,00			0,00			
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	447,00			467,00			
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	Empresas	Más desarrolladas	447,00			477,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	15,00			25,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	15,00			26,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	0,00			0,00			
F	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	CO24	Investigación e innovación: Número de nuevos investigadores en entidades que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	0,00			0,00			
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	204,00			172,00			
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	204,00			204,00			
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	Empresas	Más desarrolladas	0,00			0,00			

(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	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	0,00			0,00			
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	Number of tests possible	Más desarrolladas	125.000,00			125.000,00			
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	Number of tests possible	Más desarrolladas	125.000,00			125.000,00			
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros	Más desarrolladas	20.000.000,00			20.000.000,00			
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros	Más desarrolladas	20.000.000,00			20.000.000,00			
F	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	Número de personas	Más desarrolladas	1.870,00			1.870,00			
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	Número de personas	Más desarrolladas	1.870,00			1.870,00			
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	Más desarrolladas	16.000.000,00			16.000.000,00			
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	Más desarrolladas	16.000.000,00			16.000.000,00			
F	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	Laboratories	Más desarrolladas	8,00			8,00			
S	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	Laboratories	Más desarrolladas	8,00			8,00			
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	4,00			4,00			
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	4,00			4,00			

(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	467,00			477,00			413,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	477,00			477,00			477,00		
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	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	467,00			477,00			0,00		
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	477,00			477,00			0,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	25,00			15,00			15,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	26,00			26,00			26,00		
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	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	172,00			171,00			171,00		

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	204,00			204,00			204,00		
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis 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	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	4,00			4,00			4,00		
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	4,00			4,00			4,00		

(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	356,00			322,00			220,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	356,00			322,00			220,00		
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	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	356,00			322,00			220,00		
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	356,00			322,00			220,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	10,00			8,00			7,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	10,00			8,00			7,00		
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
F	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	141,00			111,00			58,00		
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	141,00			111,00			58,00		
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00			0,00			0,00		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis 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	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	2,00			0,00			0,00		
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	2,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00			0,00		
S	CO04	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	0,00			0,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO28	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en el mercado de productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00		
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis 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	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	0,00			0,00		
S	CV9	Número de laboratorios admitidos para analizar COVID-19	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
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas	%	Más desarrolladas	13,36	2013	35,00			El último valor disponible es para la anualidad 2019.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas					22,45		18,87	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001D	Porcentaje de Empresas que realizan innovaciones tecnológicas	15,07		15,37		14,76			

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

Cuadro 1. Indicadores de 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
R003I	Solicitud de patentes del ITA en el periodo 2014-2020	Numero	Más desarrolladas	1,00	2012	7,00			El último valor disponible es para la anualidad 2021.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R003I	Solicitud de patentes del ITA en el periodo 2014-2020	9,00		9,00		8,00		8,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R003I	Solicitud de patentes del ITA en el periodo 2014-2020	6,00		5,00		2,00		2,00	

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	010b3 - OE.1.2.3 Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes.

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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
R001B	Personal empleado en actividades de I+D s./ total de población ocupada	%	Más desarrolladas	1,07	2013	1,38			El último valor disponible es para la anualidad 2021.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R001B	Personal empleado en actividades de I+D s./ total de población ocupada	1,13		1,07		1,07		1,02	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001B	Personal empleado en actividades de I+D s./ total de población ocupada	1,02		1,01		0,99		1,03	

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	010b4 - Actuaciones necesarias para reforzar las capacidades de respuesta a la crisis provocada por 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
R001Y	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública	Personas	Más desarrolladas	0,00	2019	950.000,00			El último valor disponible es para la anualidad 2021.

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	950.000,00							

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	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2a - Mayor despliegue de la banda ancha y de las redes de alta velocidad, y apoyo a la adopción de las tecnologías y redes emergentes para la economía digital

Cuadro 3A: Indicadores de 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 / 2a

(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	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Más desarrolladas	35.923,00			34.787,00			
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Hogares	Más desarrolladas	35.923,00			35.923,00			

(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	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	34.787,00			34.741,00			34.627,00		
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	35.923,00			35.923,00			35.923,00		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	30.117,00			0,00			0,00		
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	30.000,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2a - Mayor despliegue de la banda ancha y de las redes de alta velocidad, y apoyo a la adopción de las tecnologías y redes emergentes para la economía digital
Objetivo específico	020a1 - OE.2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps	%	Más desarrolladas	55,00	2013	100,00	98,20		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps	96,30		96,00		91,60		88,40	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps			70,00		67,53			

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

Cuadro 3A: Indicadores de 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	75.000,00			130.654,00			
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos.	personas	Más desarrolladas	75.000,00			119.840,00			
F	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	usuarios	Más desarrolladas	100.000,00			129.412,00			
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	usuarios	Más desarrolladas	100.000,00			265.000,00			
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	Más desarrolladas	52.730,00			52.730,00			
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	Más desarrolladas	52.730,00			52.730,00			

(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.	130.654,00			119.840,00			99.305,00		
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos.	119.840,00			119.840,00			119.840,00		
F	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	129.412,00			126.589,00			94.546,00		
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	265.000,00			265.000,00			265.000,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	52.730,00			52.730,00			52.730,00		
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	52.730,00			52.730,00			52.730,00		

(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.	79.141,00			0,00			0,00		
S	E015	Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos.	79.141,00			0,00			0,00		
F	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	77.234,00			0,00			0,00		
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	120.000,00			0,00			0,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	52.730,00			0,00			0,00		
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	52.730,00			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
		Administración electrónica									

(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	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00		
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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
R021F	Porcentaje de Centros de educación no universitaria con conexión a Internet con ADSL de la región	%	Más desarrolladas	94,40	2012	100,00	100,00		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R021F	Porcentaje de Centros de educación no universitaria con conexión a Internet con ADSL de la región	100,00		100,00		100,00		100,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R021F	Porcentaje de Centros de educación no universitaria con conexión a Internet con ADSL de la región	100,00				92,90			

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas
Prioridad de inversión	2c - Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica
Objetivo específico	020c2 - OE.2.3.2. Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito 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
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	Personas	Más desarrolladas	392.132,00	2013	585.000,00	756.689,00		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	573.840,00		573.840,00		571.194,00		544.933,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	529.551,00		510.365,00		485.320,34			

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	449,00			292,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	449,00			448,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	449,00			292,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	449,00			448,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	28,00			33,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	28,00			35,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	135,00			323,00			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	135,00			704,00			

(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	205,00			205,00			116,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	310,00			206,00			116,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	205,00			205,00			116,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	310,00			206,00			116,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	24,00			18,00			13,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	26,00			18,00			13,00		
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	243,00			235,00			222,00		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	624,00			446,00			223,00		

(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	22,00			22,00			0,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	22,00			22,00			0,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	22,00			22,00			0,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	22,00			22,00			0,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	2,00			2,00			0,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	2,00			2,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	30,00			30,00			0,00		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	31,00			31,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
R034	Numero de Empresas entre 10 y 200 trabajadores	Numero	Más desarrolladas	4.026,00	2013	4.526,00	4.100,00		
R036	% PYMES innovadoras (nacional, regional o categoría de región)	%	Más desarrolladas	13,36	2013	35,00			El último valor disponible es para la anualidad 2020.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R034	Numero de Empresas entre 10 y 200 trabajadores	3.978,00		4.310,00		4.187,00		4.346,00	
R036	% PYMES innovadoras (nacional, regional o categoría de región)			13,83		27,00		22,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R034	Numero de Empresas entre 10 y 200 trabajadores	4.107,00		3.836,00					
R036	% PYMES innovadoras (nacional, regional o categoría de región)	28,22		30,12		30,13			

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	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Más desarrolladas	4,25			8,51			
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Más desarrolladas	4,25			9,25			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	10.560,79			9.602,48			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	10.560,79			10.146,85			

(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	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	8,51			8,51			8,51		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	9,25			9,25			9,25		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	9.602,48			9.602,48			9.602,48		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	10.146,85			10.146,85			10.146,85		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	3,84			0,00			0,00		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	3,84			0,00			0,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	4.121,53			0,00			0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	4.149,52			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	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

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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
R041C	Potencia eléctrica renovable instalada en la region	Mw	Más desarrolladas	3.618,00	2013	4.183,00			El último valor disponible es para la anualidad 2021.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R041C	Potencia eléctrica renovable instalada en la region	7.382,17		6.107,60		5.299,30		3.650,49	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R041C	Potencia eléctrica renovable instalada en la region	3.615,30		3.328,00		3.547,00			

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

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 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	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Más desarrolladas	4,25			5,55			
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Más desarrolladas	4,25			25,59			
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	3.164.600,00			3.271.866,00			
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	3.164.600,00			6.300.200,00			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	3.967,54			7.940,86			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	3.967,54			29.682,69			

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

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	5,55			5,55			2,54		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	25,59			25,59			2,60		
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	3.271.866,00			3.271.866,00			777.500,00		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	6.300.200,00			6.300.200,00			3.805.834,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	7.940,86			6.982,98			2.829,45		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	29.682,69			29.682,69			25.597,79		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,77			0,00			0,00		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,91			0,00			0,00		
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	578.000,00			0,00			0,00		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios	1.141.750,20			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
		públicos									
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	862,95			0,00			0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	9.545,12			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	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

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
R044O	Consumo de energía primaria por unidad de PIB (=Intensidad energética primaria)	Tep/millón de euros corrientes	Más desarrolladas	151,30	2013	122,65			El último valor disponible es para la anualidad 2021.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R044O	Consumo de energía primaria por unidad de PIB (=Intensidad energética primaria)	133,38		135,22		132,92		137,37	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044O	Consumo de energía primaria por unidad de PIB (=Intensidad energética primaria)	194,14		139,20		145,50		151,60	

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
R043C	Energía primaria procedente de energías renovables sobre el consumo de energía primaria total	Porcentaje	Más desarrolladas	24,39	2013	31,59			El último valor disponible es para la anualidad 2021.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R043C	Energía primaria procedente de energías renovables sobre el consumo de energía primaria total	38,50		35,18		25,36		28,29	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R043C	Energía primaria procedente de energías renovables sobre el consumo de energía primaria total	17,98		25,06		21,42		22,91	

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	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	Visitas/año	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	Visitas/año	Más desarrolladas	0,00			0,00			

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

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		
S	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO09	Turismo sostenible: Aumento del número de visitas previstas a enclaves del patrimonio cultural y natural y a atracciones que reciben ayuda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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
R063K	Viajes a la Región por ocio, recreo o vacaciones	Número/año	Más desarrolladas	3.463.264,00	2013	4.027.999,00	2.684.270,00		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R063K	Viajes a la Región por ocio, recreo o vacaciones							4.152.623,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R063K	Viajes a la Región por ocio, recreo o vacaciones	4.068.311,00		3.487.588,00		2.953.465,00		4.387.934,00	

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
R063A	Número de pernoctaciones en Aragón	Número	Más desarrolladas	5.708.562,00	2013	6.342.847,00	8.378.073,00		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R063A	Número de pernoctaciones en Aragón							8.096.186,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R063A	Número de pernoctaciones en Aragón	7.956.122,00		7.402.067,00		6.635.490,00			

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

Cuadro 3A: Indicadores de 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 / 6e

(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	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	Más desarrolladas	15,00			19,67			
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	Más desarrolladas	15,00			21,94			
F	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	Más desarrolladas	6,00			6,00			
S	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	Más desarrolladas	6,00			6,00			

(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	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	18,61			18,01			17,08		
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	21,94			21,94			21,94		
F	E031	Estaciones de medida de calidad aire	6,00			6,00			6,00		
S	E031	Estaciones de medida de calidad aire	6,00			6,00			6,00		

(1)	ID	Indicador	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres
F	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	14,30			9,61			6,12		
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	11,65			0,00			0,00		
F	E031	Estaciones de medida de calidad aire	0,00			0,00			0,00		
S	E031	Estaciones de medida de calidad aire	6,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	3,16	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00
S	CO22	Rehabilitación del suelo: Superficie total de suelos rehabilitados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E031	Estaciones de medida de calidad aire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E031	Estaciones de medida de calidad aire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Cuadro 1. Indicadores de resultados para el FEDER, 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
R065M	Número de superaciones del objetivo de calidad de las aguas superficiales para el hexaclociclohexano en el río Gállego	Número superaciones	Más desarrolladas	100,00	2014	5,00	14,00		

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R065M	Número de superaciones del objetivo de calidad de las aguas superficiales para el hexaclociclohexano en el río Gállego	11,00		4,00		10,00		13,00	

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R065M	Número de superaciones del objetivo de calidad de las aguas superficiales para el hexaclociclohexano en el río Gállego	11,00		40,00					

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación.
Prioridad de inversión	9d - Realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario

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) - 09 / 9d

(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	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Nº de personas	Más desarrolladas	0,00			0,00			
S	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Nº de personas	Más desarrolladas	0,00			0,00			

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

(1)	ID	Indicador	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres
F	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	0,00			0,00			0,00		
S	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	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	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	0,00			0,00			0,00		
S	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación.
Prioridad de inversión	9d - Realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario
Objetivo específico	09d02 - OE.9.10.2. Desarrollar pactos territoriales, iniciativas locales de empleo y de integración social, estrategias de desarrollo local participativo apoyadas activamente por autoridades autonómicas y locales, ciudades, interlocutores sociales y ONG (enfoque general en red).

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
R094B	Número de personas que mejoran su acceso a los servicios públicos	Número	Más desarrolladas			0,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R094B	Número de personas que mejoran su acceso a los servicios públicos								

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R094B	Número de personas que mejoran su acceso a los servicios públicos								

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		630,00			284,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas		630,00			499,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		630,00			198,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas		630,00			198,00			
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		176.000,00			174.880,00			
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		176.000,00			176.000,00			
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas		142.062,00			0,00			
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas		142.062,00			142.062,00			
F	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	Hectáreas		1,75			0,74			
S	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	Hectáreas		1,75			1,75			
F	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	Kw/h/año		2.370.422,00			374.571,95			
S	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	Kw/h/año		2.370.422,00			782.386,52			
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	Number of tests possible		269.014,00			0,00			
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	Number of tests possible		269.014,00			269.014,00			
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros		141.747.758,00			87.968.809,11			
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros		141.747.758,00			141.747.758,00			
F	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	Número de personas		43.100,00			2.725,00			
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	Número de personas		43.100,00			43.100,00			
F	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	Camas		500,00			500,00			
S	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	Camas		500,00			500,00			

(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	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	usuarios		30.000,00			0,00			
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	usuarios		30.000,00			20.000,00			
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios		3.500,00			1.141,00			
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios		3.500,00			5.000,00			
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	Hogares		2.500,00			0,00			
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	Hogares		2.500,00			0,00			

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

(1)	ID	Indicador	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	198,00			0,00			0,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	198,00			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	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	0,00			0,00			0,00		
S	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	0,00			0,00			0,00		
F	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	0,00			0,00			0,00		
S	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00			0,00		
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00			0,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00			0,00			0,00		
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00			0,00			0,00		
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	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
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	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	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	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	0,00			0,00			0,00		
S	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	0,00			0,00			0,00		
F	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	0,00			0,00			0,00		
S	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00			0,00		
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00			0,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00			0,00			0,00		
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00			0,00			0,00		
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	0,00			0,00			0,00		
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00			0,00		
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	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	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	0,00			0,00		
S	CO22	Superficie total de suelo rehabilitado	0,00			0,00		

(I)	ID	Indicador	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	0,00			0,00		
S	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad de prueba compatible con COVID-19	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	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00		
S	CV41	Personal adicional dedicado a dar respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	0,00			0,00		
F	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	0,00			0,00		
S	CV8	Camas adicionales para pacientes de COVID-19	0,00			0,00		
F	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00		
S	E016A	Numero de usuarios que estan cubiertos por un determinado servicio publico electronico.	0,00			0,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00			0,00		
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	0,00			0,00		
F	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	0,00			0,00		
S	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	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	950.000,00			El valor no está disponible para 2022.

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								

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
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps	%		91,60	2019	100,00			El valor no está disponible para 2022.
R020b	Valor Añadido Bruto a precios de mercado del sector TIC y los Contenidos Digitales	EUR		42.625,00	2013	45.992,00			El valor no está disponible para 2022.
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	Personas		571.194,00	2019	585.000,00			El valor no está disponible para 2022.

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps								
R020b	Valor Añadido Bruto a precios de mercado del sector TIC y los Contenidos Digitales								
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos								

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R010	% de población (nacional, regional) con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps								
R020b	Valor Añadido Bruto a precios de mercado del sector TIC y los Contenidos Digitales								
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos								

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
R0440	Consumo de energía primaria por unidad de PIB	Tm equivalentes de petróleo/millon de euros		132,92	2019	122,65			
R065M	Número de superaciones del objetivo de calidad de las aguas superficiales para el hexaclociclohexano en el río Gállego	Número superaciones		10,00	2019	5,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R0440	Consumo de energía primaria por unidad de PIB								
R065M	Número de superaciones del objetivo de calidad de las aguas superficiales para el hexaclociclohexano en el río Gállego								

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R0440	Consumo de energía primaria por unidad de PIB								
R065M	Número de superaciones del objetivo de calidad de las aguas superficiales para el hexaclociclohexano en el río Gállego								

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
R096	Población beneficiada por las inversiones en infraestructuras sociales y sanitarias	Población		0,00	2021	142.062,00			
R102	Gasto público en educación no universitaria	Miles de euros		944.657,30	2018	1.150.269,00			

ID	Indicador	2021 Total	2021 Cualitativo	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo
R096	Población beneficiada por las inversiones en infraestructuras sociales y sanitarias								
R102	Gasto público en educación no universitaria								

ID	Indicador	2017 Total	2017 Cualitativo	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R096	Población beneficiada por las inversiones en infraestructuras sociales y sanitarias								
R102	Gasto público en educación no universitaria								

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. Eje de asistencia técnica
-----------------	--------------------------------------

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2022 Total	2022 Hombres	2022 Mujeres	Observaciones
F	E041	Número de informes de control generados	Número		234,00			36,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Número		234,00			216,00			
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		264,00			189,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		264,00			264,00			

(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	36,00			36,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control generados	216,00			216,00			216,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	189,00			189,00			132,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	264,00			264,00			264,00		

(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		
S	E041	Número de informes de control generados	36,00			0,00			0,00		
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	61,00			0,00			0,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	61,00			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	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		

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	Número		126,00			0,00			
S	E041	Número de informes de control generados	Número		126,00			0,00			
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número		1,00			0,00			
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número		1,00			0,00			
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		246,00			0,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		246,00			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	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		

(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		
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		

(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		

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	812
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	490
CO04 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda no financiera	467
CO05 - Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	52

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

Eje prioritario	Tipo de indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad de 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	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	467,00					
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	172,00					
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	35.699.447,65					
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas	16.000.000,00					
02	O	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Households	FEDER	Más desarrolladas	34.787,00					
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	85.296.851,92					
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	52.730,00					
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	292,00					
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	16.972.859,29					
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Más desarrolladas	14,06					
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	3.271.866,00					
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	7.130.757,23					
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	18.337.423,37					
06	O	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	FEDER	Más desarrolladas	6,00					
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00					
09	O	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Nº de personas	FEDER	Más desarrolladas	0,00					

Eje prioritario	Tipo de indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2021 Total acumulado	2020 Total acumulado	2019 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	467,00	477,00	413,00	
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	172,00	171,00	171,00	
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	34.901.005,65	11.213.745,32	5.579.530,36	
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	
02	O	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Households	FEDER	Más desarrolladas	34.787,00	34.741,00	34.627,00	
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	77.651.678,53	61.903.126,13	31.077.641,32	
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	52.730,00	52.730,00	52.730,00	
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	205,00	205,00	116,00	
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	12.042.850,79	8.170.692,01	1.733.892,88	
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Más desarrolladas	14,06	14,06	11,05	
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	3.271.866,00	3.271.866,00	777.500,00	
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	7.051.671,29	7.045.160,12	1.678.793,42	
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	16.855.107,53	14.766.267,03	8.515.256,79	
06	O	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	FEDER	Más desarrolladas	6,00	6,00	6,00	
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	
09	O	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Nº de personas	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	

Eje prioritario	Tipo de indic.	de IDENT.	Indicador	Unidad de medida	de Fondo	Categoría de región	2018 Total acumulado	2017 Total acumulado	2016 Total acumulado	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado
01	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	356,00	322,00	220,00	0,00	0,00
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	141,00	111,00	58,00	6,00	0,00
01	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	5.579.530,36	0,00	0,00	0,00	0,00
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	O	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Households	FEDER	Más desarrolladas	30.117,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	31.077.641,32	0,00	0,00	0,00	0,00
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	52.730,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00
03	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	1.733.892,88	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad medida	Fondo	Categoría de región	2018 Total acumulado	2017 Total acumulado	2016 Total acumulado	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Más desarrolladas	4,61	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	578.000,00	0,00	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	1.678.793,42	0,00	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	8.515.256,79	0,00	0,00	0,00	0,00
06	O	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	O	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Nº de personas	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad medida	Fondo	Categoría de región	Hito para total 2018	Hito para hombres 2018	Hito para mujeres 2018	Meta final de total (2023)	Meta final de hombres (2023)	Meta final de mujeres (2023)
01	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	149			447,00		
01	O	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	13			204,00		
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	4.325.251			63.184.770,00		
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas				16.000.000,00		
02	O	CO10	Infraestructura de TIC: Hogares adicionales con acceso a la banda ancha de al menos 30 Mbps	Households	FEDER	Más desarrolladas	35.324			35.923,00		
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	22.890.977			130.120.162,00		
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	52.730			52.730,00		
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	126			449,00		
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	2.096.877			35.513.680,00		
04	O	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	FEDER	Más desarrolladas	33,60			8,50		
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	5.310.837,86			3.164.600,00		
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	5.839.029			8.085.642,00		
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	7.832.583			24.800.088,00		
06	O	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número	FEDER	Más desarrolladas	6			6,00		
09	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas						
09	O	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Nº de personas	FEDER	Más desarrolladas						

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	63.184.770,00	50,00%	43.836.054,98	69,38%	43.729.041,60	35.699.447,65	56,50%	23
02	FEDER	Más desarrolladas	Total	130.120.162,00	50,00%	137.762.228,66	105,87%	137.762.228,66	85.296.851,92	65,55%	22
03	FEDER	Más desarrolladas	Total	35.513.680,00	50,00%	64.332.245,43	181,15%	18.378.531,70	16.972.859,29	47,79%	448
04	FEDER	Más desarrolladas	Total	8.085.642,00	50,00%	28.676.408,16	354,66%	20.063.187,97	7.130.757,23	88,19%	564
06	FEDER	Más desarrolladas	Total	24.800.088,00	50,00%	24.800.088,00	100,00%	24.800.088,00	18.337.423,37	73,94%	5
09	FEDER	Más desarrolladas	Total	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
20	FEDER		Público	236.500.000,00	100,00%	211.747.198,25	89,53%	211.747.198,25	109.840.616,19	46,44%	212
13	FEDER	Más desarrolladas	Total	2.000.000,00	50,00%	4.000.000,00	200,00%	4.000.000,00	342.348,42	17,12%	3
21	FEDER		Público	2.000.000,00	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
Total	FEDER	Más desarrolladas		263.704.342,00	50,00%	303.407.025,23	115,06%	248.733.077,93	163.779.687,88	62,11%	1.065
Total	FEDER REACT-UE			238.500.000,00	99,58%	211.747.198,25	88,78%	211.747.198,25	109.840.616,19	46,05%	212
Total general				502.204.342,00	73,55%	515.154.223,48	102,58%	460.480.276,18	273.620.304,07	54,48%	1.277

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
20	FEDER		004	01	07	03	13		18	ES242	118.320,00	118.320,00	102.389,07	8
20	FEDER		004	01	07	07	13		18	ES241	770.264,00	770.264,00	764.982,00	16
20	FEDER		004	01	07	07	13		18	ES243	5.243.080,00	5.243.080,00	5.109.594,50	98
20	FEDER		013	01	07	03	13		18	ES24	1.004.000,00	1.004.000,00	321.509,44	1
20	FEDER		013	01	07	07	13		18	ES24	3.496.000,00	3.496.000,00	1.090.927,60	2
20	FEDER		047	01	07	03	13		18	ES24	2.475.000,00	2.475.000,00	731.265,95	1
20	FEDER		047	01	07	07	13		18	ES24	5.025.000,00	5.025.000,00	1.484.691,48	1
20	FEDER		048	01	07	03	13		18	ES24	2.640.000,00	2.640.000,00	323.488,88	1
20	FEDER		048	01	07	07	13		18	ES24	5.360.000,00	5.360.000,00	656.780,46	1
20	FEDER		051	01	07	07	13		18	ES24	20.000.000,00	20.000.000,00	1.058.605,11	1
20	FEDER		053	01	07	03	13		18	ES24	12.757.298,22	12.757.298,22	7.908.418,03	1
20	FEDER		053	01	07	07	13		18	ES24	140.742.701,78	140.742.701,78	84.311.834,22	2
20	FEDER		062	01	07	07	13		18	ES24	2.000.000,00	2.000.000,00	700.697,58	1
20	FEDER		071	01	07	03	13		18	ES242	512.636,00	512.636,00	486.100,57	11
20	FEDER		071	01	07	07	13		18	ES241	864.673,00	864.673,00	838.127,11	11
20	FEDER		071	01	07	07	13		18	ES243	2.596.777,00	2.596.777,00	2.578.963,78	55
20	FEDER		078	01	07	03	13		18	ES24	107.180,34	107.180,34	2.700,55	1
20	FEDER		078	01	07	07	13		18	ES24	1.034.267,91	1.034.267,91	26.038,49	3
20	FEDER		089	01	07	07	13		18	ES241	5.000.000,00	5.000.000,00	1.343.501,37	2
01	FEDER	Más desarrolladas	053	01	07	03	01		18	ES24	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	053	01	07	07	01		18	ES24	18.000.000,00	18.000.000,00	18.000.000,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	03	01		18	ES242	85.247,23	85.247,23	85.247,23	1
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	07	01		18	ES24	20.162.990,77	20.162.990,77	13.433.849,77	6
01	FEDER	Más desarrolladas	058	01	07	07	01		18	ES243	322.532,98	215.519,60	213.345,83	12
01	FEDER	Más desarrolladas	060	01	07	03	01		18	ES242	920.284,00	920.284,00	460.410,41	1
01	FEDER	Más desarrolladas	062	01	07	07	01		18	ES24	2.345.000,00	2.345.000,00	1.506.594,41	2
02	FEDER	Más desarrolladas	046	01	07	03	02		18	ES24	9.967.857,50	9.967.857,50	7.472.958,72	1
02	FEDER	Más desarrolladas	046	01	07	07	02		18	ES24	29.903.572,50	29.903.572,50	22.418.876,15	1
02	FEDER	Más desarrolladas	046	01	07	07	02		18	ES241	5.416.666,66	5.416.666,66	3.917.817,17	1
02	FEDER	Más desarrolladas	078	01	07	03	02		18	ES24	7.897.721,55	7.897.721,55	5.200.591,72	2
02	FEDER	Más desarrolladas	078	01	07	07	02		18	ES24	57.206.410,45	57.206.410,45	37.398.012,29	12
02	FEDER	Más desarrolladas	080	01	07	03	02		18	ES24	4.695.650,00	4.695.650,00	1.811.585,50	1
02	FEDER	Más desarrolladas	080	01	07	07	02		18	ES24	22.674.350,00	22.674.350,00	7.077.010,37	7
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	07	03	03		18	ES241	2.221.746,75	860.667,00	860.667,00	17
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	07	03	03		18	ES242	3.589.445,56	1.127.703,00	1.008.687,00	37
03	FEDER	Más	001	01	07	03	03		18	ES243	9.860.105,83	3.497.460,00	3.431.858,30	83

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización								Datos financieros			
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
		desarrolladas												
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	07	07	03		18	ES241	8.425.461,74	2.430.678,00	2.317.144,00	65
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	07	07	03		18	ES242	457.485,37	125.532,00	124.369,00	4
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	07	07	03		18	ES243	39.778.000,18	10.336.491,70	9.230.133,99	242
04	FEDER	Más desarrolladas	009	01	07	07	04		18	ES241	55.430,00	9.924,00	9.216,29	1
04	FEDER	Más desarrolladas	009	01	07	07	04		18	ES243	69.521,48	35.033,08	34.168,49	2
04	FEDER	Más desarrolladas	010	01	07	03	04		18	ES242	3.755.272,55	1.645.667,97	1.247.554,70	130
04	FEDER	Más desarrolladas	010	01	07	03	04		18	ES243	3.884,00	1.553,60	1.553,60	1
04	FEDER	Más desarrolladas	010	01	07	07	04		18	ES241	2.363.499,63	686.970,00	615.882,51	121
04	FEDER	Más desarrolladas	010	01	07	07	04		18	ES242	9.800,00	6.517,00	6.517,00	1
04	FEDER	Más desarrolladas	010	01	07	07	04		18	ES243	5.015.700,04	1.466.157,15	1.317.538,28	229
04	FEDER	Más desarrolladas	011	01	07	03	04		18	ES242	165.635,23	88.620,69	82.003,44	11
04	FEDER	Más desarrolladas	011	01	07	07	04		18	ES241	176.520,20	86.358,08	75.528,56	10
04	FEDER	Más desarrolladas	011	01	07	07	04		18	ES243	720.730,03	323.426,56	314.112,57	14
04	FEDER	Más desarrolladas	012	01	07	03	04		18	ES242	56.918,79	31.789,79	25.474,95	2
04	FEDER	Más desarrolladas	012	01	07	07	04		18	ES241	537.004,28	236.236,05	224.095,33	27
04	FEDER	Más desarrolladas	012	01	07	07	04		18	ES243	442.567,93	141.010,01	141.010,01	10
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	07	03	04		18	ES24	1.736.000,00	1.736.000,00	205.656,69	1
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	07	07	04		18	ES24	11.467.924,00	11.467.923,99	1.386.152,25	4
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	07	07	04		18	ES241	2.100.000,00	2.100.000,00	1.444.292,56	2
06	FEDER	Más desarrolladas	089	01	07	07	06		18	ES24	10.699.432,31	10.699.432,31	8.474.894,32	2
06	FEDER	Más desarrolladas	089	01	07	07	06		18	ES241	14.100.655,69	14.100.655,69	9.862.529,05	3
09	FEDER	Más desarrolladas	097	01	07	06	09		24	ES24	0,00	0,00	0,00	0
21	FEDER		121	01	07	07			24	ES24	0,00	0,00	0,00	0
13	FEDER	Más desarrolladas	121	01	07	07			18	ES24	3.000.000,00	3.000.000,00	337.903,15	2
13	FEDER	Más desarrolladas	122	01	07	07			18	ES24	1.000.000,00	1.000.000,00	4.445,27	2

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	09	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	
09	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. Evaluaciones realizadas en 2022 contenidas en el Plan de Evaluación Específico del Programa FEDER Plurirregional de España 2014-2020: Resumen de las conclusiones de las evaluaciones realizadas en el periodo El documento da respuesta, para el Programa Operativo Plurirregional de España (POPE), al requisito establecido en el artículo 114 del Reglamento (UE) N° 1303/2013. Su objetivo es hacer una síntesis de las principales conclusiones de las evaluaciones realizadas a lo largo del periodo 14-20 sobre el POPE (contenidas en el Plan de Evaluación Específico del POPE) y sobre ámbitos comunes que afectan a todos los programas FEDER, en particular aquellos de aplicación al POPE (evaluaciones del Plan de Evaluación Común); así como establecer a partir de las mismas, unas conclusiones generales sobre los logros alcanzados en el programa. Hasta diciembre de 2022 se han elaborado un total de 24 evaluaciones, 19 del Plan de Evaluación Común y 5 del Plan de Evaluación Específico del POPE. De este ejercicio de evaluación pueden extraerse las siguientes conclusiones generales para el Programa FEDER Plurirregional de España 2014-2020:

La mayor parte de las evaluaciones realizadas han sido de seguimiento y ejecución. Este tipo de evaluaciones han resultado muy útiles para la implementación de los Fondos y para la reconfiguración de los programas. En ellas se ha ido analizando el comportamiento de los distintos ejes y, de forma paralela, la situación de los sectores en los que éstos se enmarcan. Este doble análisis ha permitido diferenciar claramente las dificultades directamente vinculadas a la gestión de los fondos de otras problemáticas de carácter global.

Así se constató que el inicio de la ejecución del programa fue extremadamente lento debido tanto a causas exógenas como endógenas. Entre las primeras destacan el largo periodo de interinidad del gobierno, las restricciones presupuestarias y la modificación de la Ley de Contratos del Sector Público, que afectaron, fundamentalmente, a los ejes en los que predomina el gasto público, como son el Eje 6 sobre medioambiente (agua), Eje 7 de infraestructuras y Eje 12 de desarrollo urbano sostenible. Entre las causas ligadas a la gestión de los fondos y que, por tanto, afectan a todos los ejes por igual, destacan la tardía aprobación de los programas y el lento proceso de designación de organismos y establecimiento de los sistemas de gestión y control. Además, en el caso del Eje 4 sobre economía baja en carbono, también ha dificultado la ejecución la falta de experiencia en gestión de fondos europeos por parte de los organismos responsables de la política energética tanto a nivel nacional como regional. A raíz de estas evaluaciones se tomaron medidas efectivas para mejorar la ejecución, tales como acelerar la definición de los sistemas de gestión y control, habilitar partidas presupuestarias e incluso fusionar dos de los programas plurirregionales para facilitar el trasvase de Fondos de unos ejes a otros. Pues, claramente, el comportamiento del Eje 1 de I+D+i, Eje 2 de TIC y Eje 3 de mejora de competitividad de las pymes ha sido mucho mejor que el de los ejes mencionados anteriormente (4, 6, 7 y 12). El lento ritmo de ejecución ha impedido profundizar en la evaluación del avance físico de los programas, a partir del análisis de los valores alcanzados por los distintos indicadores de productividad. Por su parte, las evaluaciones ex post relacionadas con el proceso de elaboración e implementación de las RIS3 y con las convocatorias de las estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado han resultado muy útiles para identificar los ámbitos de mejora para la definición de las nuevas estrategias y las nuevas convocatorias que hay que definir y poner en marcha en el periodo 2021-2027. En cuanto a las evaluaciones de impacto realizadas sobre el transporte, el programa de Iniciativa Urbana, la I+D empresarial y la extensión de banda ancha han ofrecido información muy interesante. El principal problema que presentan estas evaluaciones es que, en numerosas ocasiones, sus resultados se obtienen demasiado tarde, una vez finalizadas las actuaciones. Si bien es cierto que en los casos en los que no sea posible aplicar esos resultados a nuevas iniciativas o programas, se puede utilizar la información obtenida para comunicar a la ciudadanía los efectos positivos de la inversión realizada. En materia de transporte se ha concluido que se ha invertido conforme a las necesidades reales detectadas, produciéndose una mejora en la conexión, disminuyendo el aislamiento de algunos territorios y favoreciendo la cohesión territorial. Asimismo, la inversión del FEDER en transporte ha tenido un efecto positivo sobre la producción y el empleo. Por su parte, el programa de Iniciativas Urbanas del periodo 2007-2013 ayudó a mejorar las oportunidades para la inclusión y la igualdad social en las zonas sobre las que se actuó. Por otro lado, la inversión del FEDER en la I+D empresarial ha tenido un impacto positivo en la cifra de negocios, en el número de personas que trabajan en actividades de I+D, en el gasto interno en I+D y en las exportaciones.

La inversión del FEDER en la extensión de banda ancha ha tenido un impacto positivo del 3,1% en el PIB, ha favorecido la instalación de empresas en municipios y la cobertura en municipios de zonas rurales. En términos generales, se puede deducir que los efectos de las inversiones del FEDER son muy positivos. Por último, las evaluaciones ex ante revelaron información interesante. La relacionada con el instrumento financiero en el ámbito de la economía baja en carbono sirvió para descartar la puesta en marcha del instrumento y respecto a la evaluación sobre el potencial impacto del FEDER en el periodo 2014-2020, en el crecimiento y empleo de las regiones españolas sería interesante comparar sus conclusiones con lo realmente sucedido.

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

La perspectiva del avance del PO en el año 2022 ha sido condicionada, fundamentalmente, por la fase de remonte de la crisis sanitaria y socioeconómica derivadas de la pandemia por la COVID-19. Durante este año 2022 se ha realizado una de las principales Solicitudes de reembolso relacionadas con los fondos REACT_EU, solicitud que ha supuesto un 47% del conjunto de Fondos FEDER y REACT_EU certificados en el momento de elaboración de este Informe.

En base a la información contenida en los siguientes documentos presentados y aprobados en el Comité de Seguimiento por procedimiento escrito en mayo de 2022 y en el Comité de Seguimiento presencial de noviembre de 2022

- (i) IEA 2021 del PO FEDER Aragón 2014-2020 (con base a los datos de ejecución tanto financieros como Indicadores existentes de Fondos2020 a 31 de diciembre de 2021).
- (ii) Informe de Evaluación Operativa por Reprogramación del PO FEDER Ordinario y de Recursos adicionales REACT_EU Aragón 2014-20. (Aprobándose la Versión 9.2 del CCI 2014ES16RFOP004 con Número de decisión de la CE C(2023)2051 y con fecha 20 de marzo de 2023).

A la Modificación del Programa Operativo cuyo principal objetivo ha sido una reasignación financiera entre los ejes 1 y 2 por un importe de 1,5 millones de Euros. Además, se adecua el indicador CO25 a la nueva senda financiera. Con respecto a la parte REACT_EU, las modificaciones se han producido dentro del OE REACT:EU 2, y se ha incluido un nuevo indicador EO48.

De acuerdo con todo lo anterior y en base a la quinta, sexta y séptima Solicitudes de Reembolso presentadas a la AG durante la anualidad 2022 y recibida la Ayuda FEDER correspondiente, la situación global de este PO es la incorporada en apartados anteriores, expresando a continuación las previsiones de ejecución que fueron remitidas a final de marzo 2023 a la AG.

La previsión global de ejecución en ayuda FEDER Ordinario es superior al 100%.

- En el Eje 1, tal y como se indica anteriormente en este Informe, las actuaciones de este Eje alcanzarán en el 2023 casi su totalidad. (96,58%)

- En el Eje 2, las Actuaciones llevan un buen desarrollo y ejecución, ya que en el momento de realización de este Informe la ejecución tiene una previsión de ejecución del 108,22%.

- En el Eje 3, la única Actuación que se incluye en la PI 3.d) de Incentivos y Competitividad industrial a Pymes, se está desarrollando y ejecutando con un muy alto grado de eficacia. En estos momentos, la previsión de ejecución en el 2023 alcanzará un 100,64% en Ayuda, alcanzándose totalmente la meta fijada reflejando de esta manera que esta actuación tenía mayor capacidad de absorción y, por consiguiente, la idoneidad de sus pasadas modificaciones.

- En el Eje 4, con las medidas adoptadas según el Informe de Evaluación Operativa por ReproCOVID indicado ya en anteriores IEA, la ejecución del Eje alcanza en ese momento la totalidad de la Senda Financiera asignada.

- En el Eje 6, en la PI 6.e) las operaciones se están ejecutando con arreglo a la nueva senda asignada, y se espera ejecutar en su totalidad en 2023. Por otra parte, como las acciones en el ámbito de la Actuación de Rehabilitación de espacios urbanos y periurbanos y redes de vigilancia, básica para continuar con la descontaminación de suelos afectados por lindando y para reforzarlas se ha incluido una nueva Actuación

en la Reprogramación REACT-EU con una cuantía para permitir la ejecución de parte de algunas acciones.

La previsión global de ejecución en ayuda REACT_EU concluye una declaración de gastos superior al 75% tras la próxima certificación REACT_EU con previsión de alcanzar (se está preparando una última Reprogramación de recursos REACT_EU para presentar en el próximo Comité de Seguimiento de 2023) una ejecución final del 96%, si bien, se continúa trabajando para detectar mayor volumen de gasto subvencionable.

Presupuesto	senda	financiera	2023
-------------	-------	------------	------

En base al principio cabecera de la “buena gestión financiera”, el Organismo Intermedio en el PO FEDER ordinario ha garantizado la disponibilidad de sendas financieras en los presupuestos anuales a fin de que se dispusiera de un marco presupuestario estable que avalara, tanto regímenes de ayuda como inversiones públicas, el crédito necesario para la ejecución de las actuaciones, alguna de ellas con clara vocación plurianual. Y tiene previsto alcanzar un nivel de ejecución superior al 100% al finalizar el 2023.

Respecto a la senda de los Recursos REACT-EU, el Organismo Intermedio tiene previsión de alcanzar un nivel de ejecución de un 96% al cierre del programa, garantizando una utilización final muy próxima a los 237, 5M de euros de Recursos REACT-EU.

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 tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas
-----------------	---

--

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

--

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

--

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

--

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

--

Eje prioritario	13 - EP13. Eje de 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	14.338.204,08	354,66%
20	8.474.086,00	3,58%
Total	22.812.290,08	6,18%

--

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	12-may-2023	OIP_FO44YOSDYWIOMRZ7N9FJOW25BFJ3	Ares(2023)5238397	Informe para la ciudadanía Aragón FEDER 2022.pdf	28-jul-2023	nveascro

RESULTADOS DE LA VALIDACIÓN MÁS RECIENTE

[illegible]

Gravedad	Código	Mensaje
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 200,24 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 04, prioridad de inversión: 4b, indicador: CO30, categoría de región: M, año: 2020. Verificar.
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 200,24 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 04, prioridad de inversión: 4b, indicador: CO30, categoría de región: M, año: 2021. Verificar.
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 200,24 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 04, prioridad de inversión: 4b, indicador: CO30, categoría de región: M, año: 2022. Verificar.
Advertencia	2.53	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado es el 239,26 % del valor objetivo total para «F», eje prioritario: 03, prioridad de inversión: 3d, indicador: CO08, categoría de región: M, año: 2022. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 06, prioridad de inversión: 6e, indicador: CO22, categoría de región: M, año: 2014. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 06, prioridad de inversión: 6e, indicador: CO22, categoría de región: M, año: 2015. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 06, prioridad de inversión: 6e, indicador: CO22, categoría de región: M, año: 2016. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 06, prioridad de inversión: 6e, indicador: CO22, categoría de región: M, año: 2017. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el 100,39 % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 02, prioridad de inversión: 2a, indicador: CO10, categoría de región: M, año: 2018. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el 109,02 % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 02, prioridad de inversión: 2c, indicador: E015, categoría de región: M, año: 2021. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el 109,02 % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 02, prioridad de inversión: 2c, indicador: E015, categoría de región: M, año: 2022. Verificar.
Advertencia	2.54	En el cuadro 3A, el valor anual total registrado para «F» (implementado) es el 122,75 % del valor anual total para «S» (previsión de los seleccionados) para el eje prioritario: 06, prioridad de inversión: 6e, indicador: CO22, categoría de región: M, año: 2018. Verificar.