

Anualidad 2021

Informe de Ejecución



2014-2020

Programa Operativo del Principado de Asturias

FEDER - España
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

CCI: 2014ES16RFOP005



Unión Europea

"Una manera de hacer Europa"



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

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

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

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN

CCI	2014ES16RFOP005
Denominación	Asturias FEDER 2014-20 PO
Versión	2021.0
Fecha de aprobación del informe por parte del Comité de seguimiento	30-may-2022

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN	1
2. VISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO [artículo 50, apartado 2, y artículo 111, apartado 3, letra a del Reglamento (UE) no 1303/2013]	5
2.1. Información clave sobre la ejecución del programa operativo en el año de que se trate, incluida información sobre los instrumentos financieros, con relación a los datos financieros y sobre indicadores.....	5
3. APLICACIÓN DEL EJE PRIORITARIO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013]	7
3.1. Visión general de la ejecución	7
3.2. Indicadores comunes y específicos del programa (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n° 1303/2013)	14
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 01 / 1b	14
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 02 / 2c.....	20
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 03 / 3c.....	24
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 03 / 3d	26
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4a.....	30
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4b	33
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 04 / 4c.....	35
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 06 / 6b	38
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 09 / 9a.....	40
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 10 / 10a.....	42
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 20 / 13i	44
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 13.....	51
Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 21.....	53
Cuadro 3B: Número de empresas que han recibido apoyo a través de la red del Programa Operativo de apoyo múltiple a tales empresas.....	54
Cuadro 5: Información sobre hitos y metas definidos en el marco de rendimiento.....	55
Datos financieros [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 1303/2013].....	57
Cuadro 6: Información financiera a nivel de eje prioritario y de programa.....	57
Cuadro 7: Desglose de los datos financieros acumulativos por categoría de intervención para el FEDER, el FEDER REACT UE, el FSE, el FSE REACT UE y el Fondo de Cohesión [artículo 112, apartados 1 y 2, del Reglamento (UE) n.o 1303/2013 y artículo 5 del Reglamento (UE) n.o 1304/2013].....	58
Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada.....	62
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).....	64
Cuadro 10: Gastos realizados fuera de la Unión (FSE y FSE REACT UE)	65

4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES.....	66
6 CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS (artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1303/2013).....	69
7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO.....	71
8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	72
9. Opcional para el informe que debe presentarse en 2016, no aplicable a otros informes someros: ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE.....	73
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)	75
10.1. Grandes proyectos.....	75
10.2. Planes de acción conjuntos	78
11. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO (artículos 50, apartado 4, y 111, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	81
11.1. Información de la Parte A y logro de los objetivos del programa (artículo 50, apartado 4, del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	81
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)	82
11.3. Desarrollo sostenible (artículo 50, apartado 4, y artículo 111, apartado 4, letra f), del Reglamento (UE) nº 1303/2013)	82
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)	82
11.5. Papel de los socios en la ejecución del programa	82
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	83
12.1. Avances en la ejecución del plan de evaluación y las medidas tomadas en respuesta a las conclusiones de las evaluaciones	83
12.2. Resultados de las medidas de información y publicidad de los Fondos aplicadas conforme a la estrategia de comunicación	85
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	86
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)	87
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	87
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.....	87
14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales.....	87
14.4. En su caso, contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas.	87
ATLSBS.....	88
14.5. Avances en la ejecución de acciones en el ámbito de la innovación social, si procede	90
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.....	90
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].....	91

16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR (opción: informe de evolución)	92
17. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS — MARCO DE RENDIMIENTO [artículo 50, apartado 2, del Reglamento (UE) no 1303/2013]	93
Documentos.....	94
Resultados de la validación más reciente.....	95

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.

De la misma manera que el año anterior, la programación y ejecución del PO en 2021 ha venido determinada por la emergencia sanitaria generada por la COVID-19. Si bien en un primer momento la respuesta de la Comisión Europea fue flexibilizar la utilización de recursos existentes no gastados, redirigiéndolos hacia las necesidades más urgentes (Iniciativa Europea en Respuesta al Coronavirus (CRII y CRII+ “Coronavirus Response Investment Initiative”), posteriormente en el marco del instrumento de recuperación europeo Next Generation EU, se crean recursos adicionales REACT EU para favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia y sus consecuencias sociales y para preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía.

Esto ha dado lugar a sucesivas modificaciones del PO FEDER de Asturias:

- Primero, en el marco de la CRII y CRII+ se introduce un nuevo OE 1.2.4 “Actuaciones necesarias para reforzar las capacidades de respuesta a las crisis de salud pública provocada por el COVID-19” en el eje 1 dotado con 60 millones de euros de ayuda para financiar el gasto sanitario ocasionado por la pandemia.

- Posteriormente, gracias a REACT se incorporan nuevos recursos en los ejes 20 y 21 por importe de 68,8 millones en 2021 y casi 10 millones más en 2022, teniendo en cuenta la última Decisión de la Comisión de 3 de enero de 2022.

Si nos centramos en cómo se está ejecutando el tramo ordinario del PO FEDER cabe decir que, de acuerdo con los datos financieros reflejados en el cuadro 6 de este informe, el gasto subvencionable declarado a la Comisión alcanza un importe acumulado de 276 M€ desde el comienzo del Programa, lo que representa un 86% del gasto total programado. Esto implica un grado de avance significativo respecto al año 2020 que era entonces del 60%. También ha registrado una evolución muy positiva el gasto seleccionado que supera ampliamente el gasto programado, ya que se han reportado 1.386 operaciones por importe cercano a 362,5 M€ (113% del montante programado). Teniendo en cuenta que la ayuda FEDER correspondiente al gasto certificado es de 221,44 M€ se ha cumplido muy sobradamente la regla N+3 para 2022 cuyo objetivo está fijado en 149,27 M€. Durante el año 2021 se han tramitado solicitudes de reembolso por 84 M€. Buena parte de este gasto, unos 63 M€ se refiere a proyectos ligados al OE1.2.4, con lo que se pueda afirmar que el mayor esfuerzo se ha centrado en la cobertura del gasto sanitario para dar respuesta a la crisis originada por la COVID-19.

Si analizamos eje a eje la ejecución del PO, desde el inicio del periodo de programación, su grado de avance es bastante dispar: Los ejes 1 (potenciar I+D+i), 2 (TIC), 3 (mejora competitividad Pymes) y 6 (protección del Medio Ambiente) son los que mejor evolución presentan y no se prevé que haya problemas para su cumplimiento de cara al cierre. En cambio, los ejes 4 (economía baja en carbono), 9 (sanidad) y 10 (educación) muestran porcentajes de ejecución muy inferiores respecto a la media. Por lo que se refiere al eje 13 de asistencia técnica, ha experimentado un impulso muy importante gracias a la posibilidad que ofrece el Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 de financiar a tipo fijo el 4% de los gastos declarados en operaciones de ejes distintos del de AT. Esto ha permitido la certificación de casi 5 M€ por lo que se cumplirá sin problemas la programación al cierre. En cuanto a los recursos REACT integrados en los ejes 20 “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” y 21 “asistencia técnica REACT”, el cuadro 6 únicamente muestra la programación aprobada en 2021 para dichos ejes pero no refleja selección de operaciones ni gasto declarado.

No obstante, para poder ofrecer una valoración global de cuál es la situación real y las expectativas de ejecución hasta la fecha de cierre del PO que finaliza en 2023, cabe resaltar algunos datos globales sobre el escenario actual del PO, que se encuentra en una fase más avanzada que la reflejada en el cuadro 6.

Así, a la fecha de elaboración de este informe (marzo/2022), considerando los gastos pagados, la evolución de las operaciones en curso y el calendario de verificaciones previsto, se espera certificar, antes de finalizar el ejercicio contable 2021/2022 y a los efectos de poder aprovechar la tasa del 100% cuya prórroga se ha anunciado por la Comisión Europea, una cantidad de entorno a 24 M€ de gasto público en el tramo “ordinario”, lo que permitirá mejorar notablemente el cumplimiento de los ejes más rezagados y 74 M€ en el eje 20 REACT.

Los problemas que se perciben para el año 2022 y 2023 hasta el cierre del PO, van ligados al elevado grado de incertidumbre que impera en todos los ámbitos por la irrupción de la guerra en Ucrania, la crisis energética y una inflación desbocada. La situación de partida del año 2022 en general es muy grave para las empresas constructoras que se enfrentan no solo a precios de las materias primas disparados sino también a falta de materias primas. Esto ya se ha traducido en el proceso de liquidación de una empresa relevante en el sector de la construcción de Asturias, adjudicataria de varios contratos públicos dentro del PO FEDER 14-20.

Los ejes que se prevé que se vean más afectados son aquellos ligados a la mejora o construcción de infraestructuras (ejes 4 y 10) ya que algunas empresas adjudicatarias de los proyectos, debido al incremento en los precios de las materias primas o a la falta de las mismas por desabastecimiento, se prevé que no podrán ejecutar los proyectos. De ser posible estos proyectos se continuarían en el periodo de programación 21-27.

Por ello será necesaria la realización de reprogramaciones puntuales cuando se conozca el verdadero alcance de la situación y poder así garantizar la absorción de todos los recursos del PO.

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

3.1. Visión general de la ejecución

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
01	EP1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	<p>Este eje se desarrolla en tres OE y cuenta con un gasto programado de 130 M€ destinado al desarrollo de actividades enmarcadas en alguno de los campos de especialización de la RIS3 Asturias, así como a financiar el gasto COVID-19.</p> <p>El gasto total certificado en el eje asciende a 106 M€(81% del programado).</p> <p>La situación de la pandemia ha determinado su ejecución durante 2021, de manera que este año se ha desarrollado un gran esfuerzo en certificar las actuaciones de lucha contra la COVID-19. Así, en el OE 1.2.4 se han certificado 62,7 M€ en distintas operaciones que han financiado los gastos de personal sanitario adicional, los equipos de protección individual (EPIs), las inversiones en equipamiento y material sanitario, los servicios de refuerzo COVID o las inversiones en TIC necesarias para hacer frente a la crisis sanitaria.</p> <p>En el OE.1.2.1 se impulsan las actividades de I+D+i lideradas por las empresas y el apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras. Tiene un gasto programado de 38,70 M€, manteniéndose el gasto certificado a la Comisión en 43,3 M€, lo que representa un 111,80% de ejecución. Además se ha verificado gasto por importe de 15,4 M€ ya introducido en los sistemas informáticos de la autoridad de gestión.</p> <p>El OE 1.2.3 promueve el fomento y generación de conocimiento, y tiene un gasto programado de 16,35 M€. Si bien existe gasto ejecutado pendiente de verificar, de momento no se prevé su certificación ya que el eje 1 actualmente está sobre ejecutado y sólo tendría sentido hacerlo en el último ejercicio contable, tal y como contemplan las normas de cierre. No obstante, se está estudiando la posibilidad de incrementar la dotación de este eje a través de una reprogramación del PO.</p>
02	EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas	<p>Este eje se estructura en dos objetivos específicos con un gasto total programado de 7.467.748 euros.</p> <p>Se han seleccionado 18 operaciones cuyo importe subvencionable asciende a 7,5 M€. El gasto total pagado por los beneficiarios hasta finales de 2021 y certificado a la Comisión es de 5,2 M€, lo que representa el 70% de la programación total con un incremento de 10 puntos porcentuales respecto a la ejecución del año anterior.</p> <p>El OE.2.3.1 promueve la mejora de las prestaciones de los servicios públicos de e-salud para lo que cuenta con un gasto programado de 2,25 M€</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>El proyecto más relevante es la adquisición e implantación de una estación clínica de atención primaria para los centros del Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA). Se ha adjudicado en 2 M€ y ya se han certificado gastos por 770.000 euros. Actualmente se están verificando gastos de este proyecto por 685.000 euros que se esperan certificar en el primer semestre de 2022 para poder aprovechar la tasa del 100% de cofinanciación.</p> <p>El OE.2.3.2 pretende reforzar el e-gobierno y la confianza en el ámbito digital con una programación de 5,2 M€ Hasta el momento se han certificado gastos por importe de 4,4 M€ y están siendo objeto de verificación gastos por 0,5 M€ Su objetivo es realizar, por un lado, actuaciones que contribuyen a reforzar las capacidades públicas en el ámbito de la ciberseguridad. Por otro lado, se están desarrollando acciones relacionadas con la e-administración y la interoperabilidad. Se pretende optimizar el uso de TIC en la Administración Regional, eliminando cargas administrativas innecesarias para los ciudadanos y empresas, avanzando hacia una administración sin papeles y mejorando el intercambio electrónico de datos.</p>
03	EP3. Mejorar la competitividad de las PYME	<p>Este eje se articula mediante tres objetivos específicos con un gasto programado de 54.195.168 euros. En este Eje hay que distinguir entre el OE 3.3.2 que recoge actuaciones de inversión en infraestructuras públicas de mejora de la accesibilidad a los espacios productivos y otros dos OE que recogen las ayudas destinadas a la mejora de la competitividad de las PYME, las del 3.4.1 que promueven su crecimiento y consolidación y las del OE.3.4.3 que promueven su internacionalización.</p> <p>El OE.3.3.2 impulsa la mejora de la accesibilidad a los centros de desarrollo de productos o servicios y su conexión a los dos únicos puertos comerciales de la región, con un gasto previsto de 35,88 M€ Desde el inicio del programa se han seleccionado dos operaciones por 36,5 M€ que ya cubren la programación. La operación de acceso al Parque Empresarial del Principado de Asturias (PEPA) y conexión con el puerto de Avilés está concluida y en funcionamiento. El gasto pagado y certificado asciende a 28,87 M€ Durante el 2021 ha continuado la obra del acceso a la Zona de Actividades Logísticas e Industriales de Asturias (ZALIA) en Gijón. Ha sido adjudicada en 15,97M€ y el gasto certificado asciende a 13,88 M€ después de haber incluido 5,6 M€ en la última declaración.</p> <p>En cuanto a las ayudas, en el OE.3.4.1 con un gasto programado de 13,3 M€, se han certificado 46 M€ (345% del total programado). Y en el OE.3.4.3 que cuenta con un gasto programado de 5 M€, el importe certificado asciende a 5,67 M€ (113%)</p> <p>Estas cifras son tan altas, porque incluyen el gasto privado de las empresas, pero garantizan la consecución de la programación a efectos de la ayuda FEDER, ya que el cumplimiento del Programa se realiza en términos de ayuda pública.</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
04	EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	<p>Este eje se articula en torno a tres OE con un gasto programado de 11.509.550 euros.</p> <p>Desde el inicio del PO se han seleccionado 13 operaciones por un importe de 5,87 M€(51% del total programado). El gasto pagado y certificado hasta finales del 2021 asciende a 4,8 millones de euros (41,6% de ejecución).</p> <p>En el OE 4.3.1 vinculado a las actuaciones de mejora de la eficiencia energética en edificios públicos cuenta con un gasto de 9 M€, lo que representa en torno al 80% del Eje. La situación, que afecta también al OT 10, respecto al momento que atraviesan las empresas constructoras ante la escasez de los insumos o enorme subida de los precios de los mismos, debido al contexto de crisis ligada a la guerra de Ucrania, pueden afectar a las obras pendientes. Por ello, si continuasen estas circunstancias económicas generales tan adversas los próximos meses, el cumplimiento de la ejecución de los proyectos y, por lo tanto, de la programación del eje, se verá comprometida.</p> <p>No se había realizado certificaciones en los otros dos OE de ayudas (cada uno con un gasto de 1,25 M€) debido al retraso en el lanzamiento de las convocatorias. No obstante en verificaciones administrativas previas se observan posibles deficiencias en su tramitación y hay dudas del cumplimiento de la concurrencia competitiva. En aplicación del criterio de prudencia, se desestima su certificación en estas líneas.</p> <p>Parece previsible que pueda ser necesario plantear una reprogramación hacia ejes que han demostrado una gran capacidad de absorción y que, de ser posible, los proyectos de la eficiencia energética en edificios públicos, que no puedan ejecutarse, se reconduzcan a la Programación 21-27.</p>
06	EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	<p>Este eje prioritario cuenta con un único objetivo específico y un gasto programado de 64.198.384 euros. Las actuaciones previstas consisten en operaciones que suponen una mejora de las redes de saneamiento y depuración de aguas residuales, y se cofinancian a través del PO con el objeto de cumplir los hitos marcados en la Directiva 91/271/CEE.</p> <p>Desde el inicio del programa se han seleccionado 37 operaciones por importe de 63 M€(prácticamente el 100% de lo programado).</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>En el año 2021 se han presentado solicitudes de reembolso por importe de 4,2 M€ con lo que la cifra acumulada de gasto certificado ha alcanzado ya los 46,5 M€ el 72% del gasto programado. Actualmente se están verificando operaciones por importe de 8,4 M€ con el objetivo de certificar este gasto antes de 30 de junio de 2022 y así poder beneficiarnos de la tasa del 100% de cofinanciación.</p> <p>Durante el 2021 las inversiones certificadas más importantes corresponden a las obras de colectores de la cuenca del río Nora. Este río, con su régimen exclusivamente pluvial y su acusado estiaje, soporta la mayor carga de saneamiento de Asturias. Además, en esta cuenca se realiza la construcción de un estanque de tormentas en Venta del Gallo (Siero), con una capacidad de 1.200 m³. Este estanque evitará el vertido directo de las primeras aguas en caso de tormenta, las que más contaminación arrastran.</p>
09	EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación	<p>Este eje se articula en torno a un objetivo específico destinado a realizar inversiones en infraestructuras de salud, para contribuir al desarrollo y reducir las desigualdades en las prestaciones sanitarias a la población. El gasto programado es de 22.329.595 euros.</p> <p>Desde el inicio del programa se han seleccionado 19 operaciones, por importe de 17,3 M€ (78% del total). El gasto pagado y certificado asciende a casi 10 M€ (44,57%).</p> <p>En el año 2021 se han presentado solicitudes de reembolso por importe de 2,3 M€ correspondientes a las obras del nuevo Centro de Salud Las Vegas-Los Campos en el municipio de Corvera y actuaciones de mejora en el Centro de Salud de la Corredoria en Oviedo.</p> <p>Está prácticamente garantizada la ejecución al cierre, dado que a la fecha de elaboración de este informe se están verificando actuaciones dentro de la operación denominada “Inversión adaptación servicios básicos centros sanitarios” cuyo objetivo es garantizar una mayor resiliencia del sistema sanitario. Se pretende dotar de nuevo equipamiento que permita garantizar la prestación de una atención sanitaria eficaz al conjunto de los ciudadanos en los centros sanitarios dependientes del Servicio de Salud del Principado de Asturias. El coste subvencionable de esta operación alcanza casi los 11 millones de euros.</p>
10	EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente	<p>El objetivo fundamental de este eje es mejorar las infraestructuras de educación y formación. Se estructura a través de un único objetivo específico con un gasto programado de 21.844.294 euros.</p> <p>Durante 2021 se han presentado solicitudes de reembolso por importe de 3,4 M€. El gasto pagado y certificado hasta finales de año asciende a 12,3 M€ (56% del programado).</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>Cabe destacar la finalización en 2021 de las obras de construcción del nuevo IES de La Fresneda de 18 unidades en Siero, con un coste subvencionable superior a 6 M€. Se trata de un proyecto emblemático, presentado como buena práctica de actuación cofinanciada.</p> <p>Desde el inicio del programa se han seleccionado 30 operaciones por un importe de 28,8 M€ según figura en el cuadro 6, cifra que representa el 133% del gasto total programado.</p> <p>Sin embargo, a la fecha de elaboración de este informe (marzo 2022), algunas de las empresas adjudicatarias de proyectos ligados a obras de gran importancia en la construcción de nuevos Institutos de Enseñanza Secundaria (IES), informan que se encuentran muy afectadas por la situación de crisis ligada a la guerra de Ucrania. Concretamente, una de ellas se encuentra en proceso de liquidación y otras han manifestado su incapacidad de comenzar los proyectos ya adjudicados ante esta situación. Por ello, de continuar estas circunstancias económicas generales tan adversas los próximos meses, el cumplimiento de la ejecución de los proyectos y por lo tanto de la programación del eje se verá comprometida a medio plazo.</p> <p>Parece previsible que pueda ser necesario plantear una reprogramación hacia ejes que han demostrado una gran capacidad de absorción. Y que estos proyectos se reconduzcan, de ser posible, a la Programación 21-27.</p>
13	EP13. Eje de asistencia técnica	<p>Este eje prioritario se articula a través de dos objetivos específicos, y tiene un gasto programado que asciende a 9.375.000 euros, después de la reprogramación aprobada por la Comisión Europea mediante Decisión C(2021) 5808 que permitió incrementar en 7,5 M€ la cantidad destinada a dicho eje. La justificación se deriva de la carga de trabajo extra que supone, para los equipos de personal y sistemas de tramitación, por un lado, las variaciones reglamentarias, por otro, el incremento del montante económico de los fondos, y por último, el esfuerzo extra en coordinación necesario para evitar solapamientos y garantizar sinergias entre el MFP en vigor, el nuevo MFP, NGEU y el Fondo de Transición Justa.</p> <p>Las principales actuaciones que se llevan a cabo se derivan de la contratación pública de las diferentes asistencias técnicas destinadas a la evaluación, la comunicación y la realización de actividades de planificación, gestión, seguimiento y control del PO, así como las verificaciones previas del artículo 125</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>del RDC 1303/2013.</p> <p>Hasta finales del año 2020 se habían certificado dos operaciones, una por cada objetivo específico por importe acumulado de 233.482,21 euros. La más importante de las operaciones es una encomienda para la gestión y seguimiento del PO.</p> <p>En el año 2021, gracias a la posibilidad que ofrece el Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 de financiar a tipo fijo el 4% de los gastos declarados en operaciones de ejes distintos del de AT se ha hecho una solicitud de reembolso por importe de casi 5 millones de euros.</p> <p>Así, el eje 13 refleja una ejecución acumulada que representa un 55% de la programación aprobada.</p>
20	EP20. REACT-EU	<p>En julio de 2021 la Comisión aprueba una modificación del PO que consiste en incorporar recursos adicionales procedentes de REACT-EU mediante la creación de un nuevo eje prioritario 20 «Fomentar la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación ecológica, digital y resiliente de la economía» para apoyar las inversiones en productos y servicios para servicios sanitarios, inversiones que contribuyan a la transición hacia una economía digital y ecológica e inversiones en infraestructuras que presten servicios básicos a los ciudadanos.</p> <p>La programación aprobada para la anualidad 2021 es de 66.156.381 euros y los proyectos que se presenten en el marco de este eje se beneficiarán de una tasa de cofinanciación del 100%.</p> <p>Durante el año 2021 no se han presentado solicitudes de reembolso, pero se han acometido las actuaciones previas necesarias para seleccionar las operaciones. A la fecha de elaboración de este informe ya se ha iniciado el proceso de verificación de gastos, especialmente centrado en operaciones COVID, por importe superior a la programación aprobada.</p>
21	EP21. Asistencia técnica REACT-EU	<p>La programación de los recursos adicionales de REACT-UE incluye un eje nuevo destinado a la Asistencia Técnica, para el que la Comisión Europea ha aprobado en 2021 una cantidad de 2.646.255 euros, con tasa de cofinanciación del 80%.</p> <p>En este eje, igual que en el eje 13 de Asistencia técnica del tramo “ordinario”, con el objetivo de simplificar el uso de la financiación FEDER, reducir la carga administrativa y minorar el riesgo de error, se va a utilizar la posibilidad que ofrece el Reglamento Delegado (UE) 2019/1867 de financiar a tipo fijo el 4% de los gastos declarados en operaciones del eje 20 REACT.</p>

ID	Eje prioritario	Información clave sobre la ejecución del eje prioritario con referencia a desarrollos clave, problemas significativos y medidas adoptadas para resolverlos
		<p>Dado que no se han presentado solicitudes de reembolso en el eje 20 durante el año 2021, lógicamente tampoco se ha hecho en este eje de Asistencia Técnica que va ligado a las certificaciones realizadas en REACT.</p>

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

Ejes prioritarios distintos de la asistencia técnica

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	315,00			248,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	315,00			633,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	315,00			248,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	315,00			633,00			
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	428,00			256,00			
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	Más desarrolladas	428,00			361,00			
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	41.021.173,00			23.356.107,38			
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	Más desarrolladas	41.021.173,00			31.416.353,53			
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	90,00			83,00			
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	Empresas	Más desarrolladas	90,00			107,00			
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros	Más desarrolladas	60.000.000,00			62.673.368,63			
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros	Más desarrolladas	60.000.000,00			67.840.833,79			
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	Más desarrolladas	70.000.000,00			69.391.008,00			
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	Más desarrolladas	70.000.000,00			69.391.008,00			

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	327,00			0,00			
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	Más desarrolladas	327,00			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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	445,00			298,00			235,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	445,00			298,00			296,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	445,00			298,00			235,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	445,00			298,00			296,00		
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	256,00			174,00			128,00		
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	256,00			174,00			172,00		
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	23.356.107,38			16.528.712,52			14.851.963,07		
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	23.433.193,98			16.605.799,12			16.571.826,78		
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	83,00			79,00			75,00		
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	83,00			79,00			79,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	61.238.454,53			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	67.840.833,79			0,00			0,00		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	69.391.008,00			0,00			0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	69.391.008,00			0,00			0,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00			0,00			0,00		
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	125,00			44,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	196,00			116,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	125,00			44,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	196,00			116,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00
F	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	60,00			21,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	102,00			55,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	8.479.474,71			3.635.979,82	0,00	0,00	698.849,27	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	13.031.183,53			7.952.524,36	0,00	0,00	2.761.287,05	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	57,00			27,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00
S	CO29	Investigación e innovación: Número de empresas que reciben ayuda para introducir novedades en los productos de la empresa	70,00			55,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00			0,00			0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00			0,00			0,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00			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	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	0,00	0,00	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	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Investigación e innovación: Número de empresas que cooperan con centros de investigación	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	0,00	0,00	0,00
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	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00		
F	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00		
S	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	0,00		
F	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00
S	E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	0,00	0,00	0,00

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R001G	Gasto privado en materia de I+D+I	% del gasto en I+D+i	Más desarrolladas	51,99	2012	57,18			Último dato disponible año 2020

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R001G	Gasto privado en materia de I+D+I	53,97		58,08		60,19		53,39	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R001G	Gasto privado en materia de I+D+I	46,21		44,96		51,88	

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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R001B	Personal empleado en actividades de I+D s./ total de población ocupada	%	Más desarrolladas	0,90	2013	0,87			Último dato disponible año 2020

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R001B	Personal empleado en actividades de I+D s./ total de población ocupada	0,89		0,84		0,85		0,84	

ID	Indicador	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	0,79		0,80		0,37	

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	010b4 - OE.1.2.4. Actuaciones necesarias para reforzar las capacidades de respuesta a la crisis provocada por la COVID-19.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
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	1.000.111,00			No disponible

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

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

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	Población	Más desarrolladas	1.019.927,00			0,00			
S	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	Población	Más desarrolladas	1.019.927,00			1.019.927,00			
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	Más desarrolladas	244.585,00			199.211,00			
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	Más desarrolladas	244.585,00			473.620,00			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	0,00			0,00			0,00		
S	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	1.019.927,00			1.019.927,00			0,00		
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	164.211,00			164.211,00			129.211,00		
S	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	473.620,00			209.620,00			129.211,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	6.211,00			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	1.182,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	0,00	0,00	0,00
S	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	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

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R023	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%	Más desarrolladas	0,00	2013	100,00			Último dato disponible año 2018

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R023	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital					36,20		36,20	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R023	% Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	31,69		31,69		31,69	

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mism
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 resultado para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios y objetivos específicos); se aplica asimismo al eje prioritario de asistencia técnica

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	Personas	Más desarrolladas	363.032,00	2013	467.016,00	503.700,00		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	453.281,00		396.216,00		421.223,00		408.375,00	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	415.366,00		398.014,00		388.493,00	

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3c - Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas	Más desarrolladas	95,00			85,00			
S	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas	Más desarrolladas	95,00			95,00			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	85,00			85,00			0,00		
S	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	95,00			95,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	0,00	0,00	0,00
S	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	03 - EP3. Mejorar la competitividad de las PYME
Prioridad de inversión	3c - Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios
Objetivo específico	030c2 - OE.3.3.2.Creación, consolidación y mejora de la accesibilidad a los centros de desarrollo de productos o servicios

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R033B	Empresas instaladas en el PEPA y la ZALIA	Número	Más desarrolladas	59,00	2015	75,00	83,00		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R033B	Empresas instaladas en el PEPA y la ZALIA	74,00		85,00		83,00		57,00	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R033B	Empresas instaladas en el PEPA y la ZALIA	60,00		60,00		60,00	

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	456,00			293,00			
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Empresas	Más desarrolladas	456,00			626,00			
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	456,00			293,00			
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	Más desarrolladas	456,00			626,00			
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	86,00			45,00			
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	Empresas	Más desarrolladas	86,00			62,00			
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1.136,00			529,14			
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	Equivalentes de jornada completa	Más desarrolladas	1.136,00			561,79			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	479,00			293,00			256,00		
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	479,00			293,00			280,00		
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	479,00			293,00			256,00		
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	479,00			293,00			280,00		
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	48,00			33,00			29,00		
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	48,00			33,00			30,00		
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	529,14			238,37			451,90		
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	561,79			271,02			483,23		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	107,00			18,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
S	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	227,00			94,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
F	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	107,00			18,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	227,00			94,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	14,00			1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	25,00			11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	221,29			83,61	0,00	0,00	10,65	0,00	0,00
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	254,04			124,76	0,00	0,00	20,78	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	1,00	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	1,00	0,00	0,00
S	CO02	Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	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
S	CO08	Inversión productiva: Crecimiento del empleo en las empresas que reciben ayuda	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 de rehabilitación de edificación, así como a las PYME y autónomos dedicados al comercio minorista o venta ambulante.,

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R034	Numero de Empresas entre 10 y 200 trabajadores	Numero	Más desarrolladas	2.560,00	2013	3.072,00	2.328,00		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R034	Numero de Empresas entre 10 y 200 trabajadores	2.481,00		2.476,00		2.516,00		2.468,00	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R034	Numero de Empresas entre 10 y 200 trabajadores	2.341,00		2.305,00		2.298,00	

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	030d3 - OE.3.4.3. Promover la Internacionalización de las PYMEs.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R031	Numero de PYMES exportadoras (nacional, categoría región, región)	Numero	Más desarrolladas	1.881,00	2013	2.069,00	3.012,00		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R031	Numero de PYMES exportadoras (nacional, categoría región, región)	2.150,00		2.020,00		2.088,00		2.122,00	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R031	Numero de PYMES exportadoras (nacional, categoría región, región)	1.999,00		2.011,00		2.036,00	

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4a - Fomento de la producción y distribución de energía derivada de fuentes renovables

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Más desarrolladas	4,70			0,00			
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	MW	Más desarrolladas	4,70			0,00			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	1.476,00			0,00			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	1.476,00			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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00			0,00			0,00		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00			0,00			0,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00			0,00			0,00		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00			0,00			0,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00		
S	CO30	Energías renovables: Capacidad adicional de producción de energía renovable	0,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00		

Eje prioritario	04 - EP4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Prioridad de inversión	4a - Fomento de la producción y distribución de energía derivada de fuentes renovables
Objetivo específico	040a2 - OE.4.1.2. Aumentar la participación y distribución de las energías renovables para usos térmicos, en particular la biomasa, biogás y biocombustibles para el transporte, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020 y en su caso, con la planificación de las Comunidades Autónomas.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R043	Capacidad de producción y distribución de energía renovables para usos térmicos (nacional, regional)	Ktep/año	Más desarrolladas	4,21	2012	6,30			Último dato disponible año 2020

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R043	Capacidad de producción y distribución de energía renovables para usos térmicos (nacional, regional)	7,18		6,79		5,97		5,24	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R043	Capacidad de producción y distribución de energía renovables para usos térmicos (nacional, regional)	5,20		5,18		5,08	

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	ktep/año	Más desarrolladas	5,61			0,00			
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	ktep/año	Más desarrolladas	5,61			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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	0,00		
S	E001W	Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	0,00		

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R044H	Consumo de energía final en el sector de la industria y en el terciario.	Ktep/año	Más desarrolladas	2.380,00	2012	2.371,15			Último dato disponible año 2020

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R044H	Consumo de energía final en el sector de la industria y en el terciario.	1.914,72		2.447,92		2.682,01		2.772,06	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R044H	Consumo de energía final en el sector de la industria y en el terciario.	2.702,45		2.657,00		2.416,90	

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	2.455.970,77			2.121.395,47			
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/año	Más desarrolladas	2.455.970,77			2.306.952,81			
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	785,48			465,99			
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	Toneladas de CO2 equivalente	Más desarrolladas	785,48			511,89			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	2.121.395,47			2.121.395,47			443.067,80		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	2.306.952,81			2.306.952,81			443.067,80		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	465,99			465,99			103,49		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	511,89			511,89			103,49		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	443.067,80			0,00			0,00		
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	334.039,49			305.705,89			221.422,07		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	103,49			0,00			0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	68,51			58,66			41,71		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
S	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	0,00		
F	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00		
S	CO34	Reducción de gases de efecto invernadero: Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero	0,00		

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R047E	Consumo final de energía en el sector de la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos	ktep/año	Más desarrolladas	490,00	2012	484,34			Último dato disponible año 2020

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R047E	Consumo final de energía en el sector de la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos	483,05		513,88		559,61		531,47	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R047E	Consumo final de energía en el sector de la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos	514,18		533,55		641,67	

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6b - Inversión en el sector del agua para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	de	Categoría de región	de	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Equivalentes de población	de	Más desarrolladas	de	167.262,00			97.922,00			
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Equivalentes de población	de	Más desarrolladas	de	167.262,00			323.149,00			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	97.922,00			94.811,00			90.617,00		
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	270.527,00			117.505,00			108.617,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	69.989,00			0,00			0,00		
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	87.989,00			66.966,00			48.466,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00		
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	46.103,00		

Eje prioritario	06 - EP6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
Prioridad de inversión	6b - Inversión en el sector del agua para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos
Objetivo específico	060b1 - OE.6.2.1. Culminar los requisitos de la Directiva Marco del Agua a través de la inversión en infraestructuras de saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales, y mejora de la calidad del agua

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R060B	Volumen de aguas residuales tratadas	m3/día	Más desarrolladas	367.351,00	2011	440.820,00			Último dato disponible año 2018

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R060B	Volumen de aguas residuales tratadas					370.603,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R060B	Volumen de aguas residuales tratadas	403.460,00				552.204,00	

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
Prioridad de inversión	9a - Inversión en infraestructura sanitaria y social que contribuya al desarrollo nacional, regional y local y a la reducción de las desigualdades sanitarias, el fomento de la inclusión social mediante un acceso mejorado a los servicios sociales, culturales y recreativos y la transición de los servicios institucionales a los servicios locales

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 09 / 9a

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas	Más desarrolladas	174.112,00			120.035,00			
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Personas	Más desarrolladas	174.112,00			152.400,00			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	99.010,00			99.010,00			27.312,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	110.841,00			110.841,00			27.312,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	1.764,00			0,00			0,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	15.977,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00		
S	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	0,00		

Eje prioritario	09 - EP9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación
Prioridad de inversión	9a - Inversión en infraestructura sanitaria y social que contribuya al desarrollo nacional, regional y local y a la reducción de las desigualdades sanitarias, el fomento de la inclusión social mediante un acceso mejorado a los servicios sociales, culturales y recreativos y la transición de los servicios institucionales a los servicios locales
Objetivo específico	090a1 - OE.9.7.1 Inversión en infraestructura social y sanitaria que contribuya al desarrollo nacional, regional y local, y reduzca las desigualdades sanitarias y transición de los servicios institucionales a los servicios locales.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria	Nº de consultas	Más desarrolladas	5,70	2012	4,50			Último dato disponible año 2019

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria			5,10		4,89		4,90	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R090C	Frecuentación en medicina de atención primaria	4,92		5,21		5,55	

Eje prioritario	10 - EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente
Prioridad de inversión	10a - Inversión en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente mediante el desarrollo de las infraestructuras de educación y formación.

Cuadro 3A: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa para el FEDER, el FEDER REACT UE y el Fondo de Cohesión (por ejes prioritarios, prioridades de inversión y desglosados por categorías de región para el FEDER) - 10 / 10a

(1) ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones	
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas	Más desarrolladas	4.953,00			3.592,00			
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas	Más desarrolladas	4.953,00			6.476,00			

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

(1) ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres	
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	3.592,00			2.991,00			2.991,00		
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	4.163,00			2.992,00			2.991,00		

(1) ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres	
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	786,00			257,00	0,00	0,00	133,00	0,00	0,00
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	786,00			519,00	0,00	0,00	398,00	0,00	0,00

(1) ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres	
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

Eje prioritario	10 - EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente
Prioridad de inversión	10a - Inversión en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente mediante el desarrollo de las infraestructuras de educación y formación.
Objetivo específico	100a1 - OE.10.5.1. Mejorar las infraestructuras de educación y formación.

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R151a	Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos	Número	Más desarrolladas	21,72	2012	20,60			Último dato disponible año 2019

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R151a	Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos			20,72		21,10		20,85	

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R151a	Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos	20,82		20,86		21,39	

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Equivalentes de población		24.744,00			0,00			
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Equivalentes de población		24.744,00			0,00			
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		720,00			0,00			
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Personas		720,00			0,00			
F	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	EUR		9.400.000,00			0,00			
S	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	EUR		9.400.000,00			0,00			
F	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	Número de pruebas disponibles		3.160.000,00			0,00			
S	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	Número de pruebas disponibles		3.160.000,00			0,00			
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	EUR		5.200.000,00			0,00			
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	EUR		5.200.000,00			0,00			
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros		40.589.317,00			0,00			
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	Euros		40.589.317,00			0,00			
F	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	EUR		3.306.288,00			0,00			
S	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	EUR		3.306.288,00			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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00			0,00			0,00		
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00			0,00			0,00		
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
		que reciben ayuda									
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	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	0,00			0,00			0,00		
S	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	0,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	0,00			0,00			0,00		
S	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00			0,00			0,00		
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	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	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	0,00			0,00			0,00		
S	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	0,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00			0,00			0,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	0,00			0,00			0,00		
S	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00		
S	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	0,00		
F	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00		
S	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	0,00		
F	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	0,00		
S	CV1	Valor del equipo de protección individual adquirido	0,00		
F	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	0,00		
S	CV10	Capacidad para realizar pruebas de COVID-19 que se ha financiado	0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00		
S	CV4	Valor del equipo y los programas informáticos/licencias financiados	0,00		
F	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00		
S	CV40	Gasto destinado a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública provocada por la COVID-19	0,00		
F	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	0,00		
S	CV4c	Valor de la tecnología de la información relacionada con la COVID-19 para la educación	0,00		

Eje prioritario	20 - EP20. REACT-EU
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-EU 1. Productos y servicios para los servicios de salud

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R001Y	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública	personas		0,00	2019	1.000.111,00			No disponible

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

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

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	Personas		453.281,00	2020	467.016,00	503.700,00		

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos	453.281,00							

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R025	Uso de las paginas web de las Administraciones o servicios públicos						

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R060B	Volumen de aguas residuales tratadas	m3/día		370.603,00	2018	440.820,00			Último dato disponible año 2018

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R060B	Volumen de aguas residuales tratadas					370.603,00			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R060B	Volumen de aguas residuales tratadas						

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

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

ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor de referencia	Año de referencia	Valor previsto para 2023	2021 Total	2021 Cualitativo	Observaciones
R151a	Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos	Número		20,95	2018	20,60			Último dato disponible año 2019

ID	Indicador	2020 Total	2020 Cualitativo	2019 Total	2019 Cualitativo	2018 Total	2018 Cualitativo	2017 Total	2017 Cualitativo
R151a	Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos			20,72		21,10			

ID	Indicador	2016 Total	2016 Cualitativo	2015 Total	2015 Cualitativo	2014 Total	2014 Cualitativo
R151a	Alumnos por unidad en funcionamiento en centros docentes públicos						

Ejes prioritarios de asistencia técnica

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

Eje prioritario	13 - EP13. 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	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	Personas-año		8,00			5,00			
S	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	Personas-año		8,00			5,00			
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	Número		28,00			1,00			
S	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	Número		28,00			1,00			
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número		3,00			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		3,00			0,00			
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		6,00			1,00			
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Número		6,00			1,00			

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

(1)	ID	Indicador	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	5,00			4,00			3,00		
S	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	5,00			5,00			3,00		
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control o seguimiento 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	1,00			1,00			1,00		
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	1,00			1,00			1,00		

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

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	2,00			1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	2,00			1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	1,00			1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	0,00	0,00	0,00
S	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER.	0,00	0,00	0,00
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00	0,00	0,00
S	E041	Número de informes de control o seguimiento 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

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

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

(1)	ID	Indicador	Unidad de medida	Categoría de región	Valor previsto (2023) total	Valor previsto (2023) hombres	Valor previsto (2023) mujeres	2021 Total	2021 Hombres	2021 Mujeres	Observaciones
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	Número		6,00			0,00			
S	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	Número		6,00			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	2020 Total	2020 Hombres	2020 Mujeres	2019 Total	2019 Hombres	2019 Mujeres	2018 Total	2018 Hombres	2018 Mujeres
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2017 Total	2017 Hombres	2017 Mujeres	2016 Total	2016 Hombres	2016 Mujeres	2015 Total	2015 Hombres	2015 Mujeres
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00			0,00		
S	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicador	2014 Total	2014 Hombres	2014 Mujeres
F	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	0,00		
S	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	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	463
CO02 - Inversión productiva: Número de empresas que reciben subvenciones	463
CO05 - Inversión productiva: Número de empresas beneficiarias de ayuda	45

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

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2021 Total acumulado	2021 Hombres acumulado	2021 Mujeres acumulado	2021 Total anual	2021 Total anual de hombres	2021 Total anual de mujeres
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDER	Más desarrolladas	23.356.107,38					
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	105.939.050,14					
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas	69.391.008,00					
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	5.204.388,07					
02	I	H0004	Importe de gasto adjudicado a 31-12-2018	Euros	FEDER	Más desarrolladas	6.543.939,72					
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	199.211,00					
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	293,00					
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	86.113.584,63					
03	O	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas	FEDER	Más desarrolladas	85,00					
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	2.121.395,47					
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	4.790.736,31					
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Más desarrolladas	97.922,00					
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	46.504.654,83					
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Más desarrolladas	120.035,00					
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	9.952.925,64					
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Más desarrolladas	3.592,00					
10	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	12.308.667,18					

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2020 Total acumulado	2019 Total acumulado	2018 Total acumulado	Observaciones
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDER	Más desarrolladas	23.356.107,38	16.528.712,52	14.851.963,07	
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	43.265.681,51	7.651.343,82	7.651.343,82	
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas	69.391.008,00	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	3.418.870,94	652.541,30	652.541,30	
02	I	H0004	Importe de gasto adjudicado a 31-12-2018	Euros	FEDER	Más desarrolladas	6.543.939,72	6.543.939,72	6.543.939,72	
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	164.211,00	164.211,00	129.211,00	
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	479,00	293,00	256,00	
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	74.558.841,84	26.183.475,20	18.367.617,85	En la previsión de la meta 2023 no se tuvo en cuenta el efecto que supone la inversión privada en este objetivo específico. Se planteará una reprogramación, que entre otras cosas, resolverá este aspecto.
03	O	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas	FEDER	Más desarrolladas	85,00	85,00	0,00	
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	2.121.395,47	2.121.395,47	443.067,80	
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	3.305.708,06	2.517.372,10	2.517.372,10	
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Más desarrolladas	97.922,00	94.811,00	90.617,00	
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	36.242.640,08	36.242.640,08	31.174.344,20	
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Más desarrolladas	99.010,00	99.010,00	27.312,00	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2020 Total acumulado	2019 Total acumulado	2018 Total acumulado	Observaciones
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	6.104.597,02	3.951.670,68	3.951.670,68	
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Más desarrolladas	3.592,00	2.991,00	2.991,00	
10	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	7.692.265,77	6.307.516,67	6.307.516,67	

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	2017 Total acumulado	2016 Total acumulado	2015 Total acumulado	2014 Total acumulado
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDER	Más desarrolladas	8.479.474,71	3.635.979,82	698.849,27	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	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
02	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00
02	I	H0004	Importe de gasto adjudicado a 31-12-2018	Euros	FEDER	Más desarrolladas	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	6.211,00	0,00	0,00	0,00
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	107,00	18,00	4,00	1,00
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	9.653.686,73	0,00	0,00	0,00
03	O	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas	FEDER	Más desarrolladas	0,00	0,00	0,00	0,00
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	443.067,80	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	1.061.692,32	0,00	0,00	0,00
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Más desarrolladas	69.989,00	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	24.450.993,86	0,00	0,00	0,00
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Más desarrolladas	1.764,00	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	1.026.007,96	0,00	0,00	0,00
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Más desarrolladas	786,00	257,00	133,00	0,00
10	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	4.058.322,52	0,00	0,00	0,00

Eje prioritario	Tipo de indic.	IDENT.	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región	Hito para total 2018	Hito para hombres 2018	Hito para mujeres 2018	Meta final de total (2023)	Meta final de hombres (2023)	Meta final de mujeres (2023)
01	O	CO27	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	EUR	FEDER	Más desarrolladas	10.702.122,00			41.021.173,00		
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	8.492.186			130.054.053,00		
01	O	CV6	Artículos de equipo de protección personal (PPE)	Number of items	FEDER	Más desarrolladas	0,00			70.000.000,00		
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	2.468.671			7.467.748,00		
02	I	H0004	Importe de gasto adjudicado a 31-12-2018	Euros	FEDER	Más desarrolladas	5.158.410			0,00		
02	O	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios	FEDER	Más desarrolladas	0,00			244.585,00		
03	O	CO01	Inversión productiva: Número de empresas que reciben ayuda	Enterprises	FEDER	Más desarrolladas	137,00			456,00		
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	10.856.429			54.195.168,00		
03	O	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas	FEDER	Más desarrolladas	0,00			95,00		
04	O	CO32	Eficiencia energética: Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	kWh/year	FEDER	Más desarrolladas	8.027.453,90			2.455.970,77		
04	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	2.703.336			11.509.550,00		
06	O	CO19	Tratamiento de las aguas residuales: Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de las aguas residuales	Population equivalent	FEDER	Más desarrolladas	65.898			167.262,00		
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	15.330.119			64.198.384,00		
09	O	CO36	Sanidad: Población cubierta por servicios sanitarios mejorados	Persons	FEDER	Más desarrolladas	7.268			174.112,00		
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	3.956.445			22.329.594,00		
10	O	CO35	Cuidado de niños y educación: Capacidad de infraestructuras de cuidado de niños o educación que reciben ayuda	Persons	FEDER	Más desarrolladas	801			4.953,00		
10	F	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art. 126.c de RDC	Euros	FEDER	Más desarrolladas	3.125.732			21.844.294,00		

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	130.054.053,00	80,00%	126.834.526,49	97,52%	95.727.634,41	105.939.050,14	81,46%	638
02	FEDER	Más desarrolladas	Público	7.467.748,00	80,00%	7.573.101,76	101,41%	7.573.101,76	5.204.388,07	69,69%	18
03	FEDER	Más desarrolladas	Total	54.195.168,00	80,00%	107.587.324,75	198,52%	50.652.289,08	86.113.584,63	158,90%	628
04	FEDER	Más desarrolladas	Total	11.509.550,00	80,00%	5.871.489,29	51,01%	5.871.489,29	4.790.736,31	41,62%	13
06	FEDER	Más desarrolladas	Público	64.198.384,00	80,00%	63.140.956,17	98,35%	63.140.956,17	46.504.654,83	72,44%	37
09	FEDER	Más desarrolladas	Público	22.329.595,00	80,00%	17.335.500,07	77,63%	17.335.500,07	9.952.925,64	44,57%	19
10	FEDER	Más desarrolladas	Público	21.844.294,00	80,00%	28.829.229,93	131,98%	28.829.229,93	12.308.667,18	56,35%	30
20	FEDER REACT UE		Público	75.789.317,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
13	FEDER	Más desarrolladas	Público	9.375.000,00	80,00%	5.230.247,88	55,79%	5.230.247,88	5.175.534,96	55,21%	3
21	FEDER REACT UE		Público	3.031.573,00	80,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
Total	FEDER	Más desarrolladas		320.973.792,00	80,00%	362.402.376,34	112,91%	274.360.448,59	275.989.541,76	85,99%	1.386
Total	FEDER REACT UE			78.820.890,00	99,23%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
Total general				399.794.682,00	83,79%	362.402.376,34	90,65%	274.360.448,59	275.989.541,76	69,03%	1.386

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

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización								Datos financieros			
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		03	ES120	25.335,22	8.867,33	25.335,22	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		07	ES120	5.838.968,85	2.002.062,25	3.857.498,29	36
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		08	ES120	371.614,61	147.501,82	63.124,40	3
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		09	ES120	77.832,60	38.916,30	0,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		10	ES120	255.534,10	155.116,76	0,00	4
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		11	ES120	537.337,98	319.434,94	193.910,22	5
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		12	ES120	164.531,83	65.812,73	164.531,83	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		13	ES120	1.801.602,15	645.574,56	1.421.042,56	13
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		14	ES120	86.954,38	56.520,35	86.954,38	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	01	07	01		24	ES120	11.282.846,60	4.291.748,64	9.550.035,84	60
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		03	ES120	383.434,90	144.915,69	75.432,00	4
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		07	ES120	2.915.298,06	1.296.871,16	2.361.209,77	19
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		08	ES120	654.792,54	229.872,86	455.306,99	5
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		09	ES120	330.249,17	214.661,96	330.249,17	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		13	ES120	94.108,62	23.527,16	94.108,62	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		14	ES120	76.869,75	19.217,44	76.869,75	1
01	FEDER	Más desarrolladas	002	01	02	07	01		24	ES120	1.117.522,51	373.383,62	1.095.962,14	9
01	FEDER	Más desarrolladas	053	01	01	07	01		20	ES120	54.951.075,37	54.951.075,37	50.765.428,59	5
01	FEDER	Más desarrolladas	053	01	02	07	01		20	ES120	9.497.716,73	9.497.716,73	8.774.271,61	1
01	FEDER	Más desarrolladas	053	01	03	07	01		20	ES120	3.392.041,69	3.392.041,69	3.133.668,43	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		01	ES120	134.999,98	101.249,99	0,00	3
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		03	ES120	291.804,88	174.220,54	194.544,27	9
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		04	ES120	10.000,00	7.500,00	10.000,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		07	ES120	2.977.014,20	1.436.166,12	1.892.181,02	45
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		08	ES120	159.367,02	59.778,46	71.977,23	3
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		13	ES120	8.043.826,34	4.118.261,67	4.932.914,61	99
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		14	ES120	409.943,62	248.928,92	339.899,33	7
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		15	ES120	7.550,00	3.750,00	7.550,00	1

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización								Datos financieros			
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		20	ES120	1.164.138,30	710.264,03	902.642,82	7
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	01	07	01		24	ES120	10.186.251,41	5.825.612,67	8.004.969,20	136
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		01	ES120	20.000,00	15.000,00	20.000,00	2
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		03	ES120	537.072,54	279.428,04	368.945,16	21
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		07	ES120	3.371.130,09	1.753.832,53	2.044.675,22	35
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		08	ES120	167.978,44	121.571,22	98.252,16	3
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		11	ES120	71.666,84	35.250,08	71.666,84	2
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		13	ES120	520.995,30	275.017,30	343.047,19	10
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		14	ES120	239.954,33	103.359,22	217.804,33	7
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		15	ES120	10.700,00	7.500,00	0,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		22	ES120	75.057,02	33.775,66	75.057,02	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	02	07	01		24	ES120	4.223.206,66	2.336.721,14	3.590.272,27	63
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	03	07	01		01	ES120	5.000,00	3.750,00	0,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	03	07	01		03	ES120	126.118,20	63.344,47	7.628,00	4
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	03	07	01		07	ES120	107.980,75	75.586,53	107.980,75	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	03	07	01		13	ES120	13.800,00	7.500,00	13.800,00	1
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	03	07	01		14	ES120	30.133,00	22.500,00	25.133,00	4
01	FEDER	Más desarrolladas	064	01	03	07	01		24	ES120	73.169,91	32.926,46	73.169,91	1
02	FEDER	Más desarrolladas	078	01	01	07	02		18	ES120	5.576.601,76	5.576.601,76	4.434.388,07	17
02	FEDER	Más desarrolladas	081	01	01	07	02		18	ES120	1.996.500,00	1.996.500,00	770.000,00	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		03	ES120	1.127.416,53	312.356,92	1.127.416,53	8
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		04	ES120	42.338,50	12.701,55	42.338,50	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		07	ES120	26.497.911,91	4.088.962,83	15.705.636,39	65
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		08	ES120	966.676,30	138.357,31	952.534,71	3
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		11	ES120	1.197.130,23	154.473,37	45.217,15	2
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		13	ES120	296.066,32	61.853,25	286.066,32	5
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		14	ES120	663.720,48	147.217,06	234.859,96	6
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		15	ES120	1.800.031,08	19.260,33	1.800.031,08	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	01	07	03		24	ES120	1.397.239,22	360.508,10	1.154.394,33	19
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		03	ES120	6.754.629,96	1.356.783,31	5.546.869,17	15
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		04	ES120	38.425,00	11.019,41	38.425,00	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		06	ES120	996.338,89	149.450,83	996.338,89	1

Eje prioritario	Características del gasto		Dimensiones de categorización								Datos financieros			
	Fondo	Categoría de región	Campo de intervención	Forma de financiación	Dimensión territorial	Mecanismo de entrega territorial	Dimensión del objetivo temático	Tema secundario del FSE	Dimensión económica	Dimensión de localización	Coste subvencionable total de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Coste público subvencionable de las operaciones seleccionadas para la ayuda	Gasto total subvencionable declarado por los beneficiarios a la autoridad de gestión	Número de operaciones seleccionadas
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		07	ES120	15.571.853,38	2.340.780,03	11.983.017,14	38
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		08	ES120	254.452,34	70.111,67	254.452,34	2
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		11	ES120	328.553,73	78.772,72	201.835,73	2
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		13	ES120	10.000,00	5.000,00	0,00	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		14	ES120	109.119,07	19.641,43	109.119,07	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	02	07	03		24	ES120	419.646,54	106.815,90	419.646,54	4
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	03	07	03		01	ES120	796.159,62	158.833,84	796.159,62	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	03	07	03		03	ES120	111.370,00	33.411,00	111.370,00	2
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	03	07	03		06	ES120	116.949,51	42.589,95	116.949,51	1
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	03	07	03		07	ES120	2.884.610,23	540.468,54	2.884.610,23	8
03	FEDER	Más desarrolladas	001	01	03	07	03		15	ES120	1.192.602,75	177.283,30	1.192.602,75	2
03	FEDER	Más desarrolladas	030	01	01	07	03		24	ES120	36.528.592,05	36.528.592,05	34.443.510,97	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		01	ES120	12.287,66	6.143,83	0,00	1
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		03	ES120	38.365,45	19.182,73	30.320,17	4
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		04	ES120	13.645,63	6.822,82	7.250,00	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		07	ES120	1.462.168,85	715.296,16	980.844,04	70
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		08	ES120	11.578,96	5.372,98	11.578,96	3
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		12	ES120	13.800,84	6.900,42	10.000,00	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		13	ES120	390.528,49	196.004,28	305.332,02	28
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		14	ES120	1.120.958,73	560.479,51	742.846,78	74
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		17	ES120	139.092,40	74.394,62	0,00	4
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		19	ES120	56.930,01	28.285,01	13.532,75	4
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		20	ES120	6.227,28	3.113,64	6.227,28	1
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		23	ES120	66.449,05	33.224,54	28.169,25	6
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	01	07	03		24	ES120	1.647.453,75	831.879,63	1.474.611,77	92
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		03	ES120	333.008,47	166.504,26	201.187,67	18
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		04	ES120	83.918,76	41.959,40	59.235,21	4
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		07	ES120	525.848,26	262.777,06	438.608,22	34
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		08	ES120	12.394,79	6.197,38	9.017,79	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		11	ES120	23.400,09	11.700,05	23.400,09	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		12	ES120	22.112,46	11.056,23	22.112,46	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		13	ES120	53.229,70	26.614,86	39.770,86	5

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
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		14	ES120	349.992,93	174.932,00	302.106,72	14
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		16	ES120	6.931,75	3.465,88	6.931,75	1
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		19	ES120	52.997,20	26.498,61	52.997,20	3
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	02	07	03		24	ES120	776.637,39	385.472,36	728.023,27	50
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	03	07	03		03	ES120	14.997,88	7.498,94	14.997,88	3
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	03	07	03		07	ES120	108.666,30	54.333,15	48.666,30	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	03	07	03		13	ES120	5.000,00	2.500,00	5.000,00	1
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	03	07	03		14	ES120	61.244,32	30.622,17	31.790,55	2
03	FEDER	Más desarrolladas	066	01	03	07	03		24	ES120	75.623,71	37.811,86	75.623,71	3
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	01	07	04		18	ES120	2.883.804,99	2.883.804,99	2.444.563,03	3
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	02	07	04		18	ES120	1.795.642,67	1.795.642,67	1.154.131,66	3
04	FEDER	Más desarrolladas	013	01	02	07	04		19	ES120	1.192.041,63	1.192.041,63	1.192.041,62	7
06	FEDER	Más desarrolladas	022	01	01	07	06		11	ES120	11.720.570,56	11.720.570,56	10.947.989,76	4
06	FEDER	Más desarrolladas	022	01	02	07	06		11	ES120	33.544.407,21	33.544.407,21	30.218.950,53	12
06	FEDER	Más desarrolladas	022	01	03	07	06		11	ES120	17.875.978,40	17.875.978,40	5.337.714,54	21
09	FEDER	Más desarrolladas	053	01	01	07	09		20	ES120	853.465,72	853.465,72	853.465,72	3
09	FEDER	Más desarrolladas	053	01	02	07	09		20	ES120	9.124.236,56	9.124.236,56	5.797.051,32	6
09	FEDER	Más desarrolladas	053	01	03	07	09		20	ES120	7.357.797,79	7.357.797,79	3.302.408,60	10
10	FEDER	Más desarrolladas	051	01	01	07	10		19	ES120	22.542.126,56	22.542.126,56	11.673.496,29	25
10	FEDER	Más desarrolladas	051	01	02	07	10		19	ES120	6.287.103,37	6.287.103,37	635.170,89	5
20	FEDER REACT UE		010	01	01	07	13		24	ES12	0,00	0,00	0,00	0
13	FEDER	Más desarrolladas	121	01	07	07			18	ES120	4.942.052,75	4.942.052,75	4.942.052,75	1
13	FEDER	Más desarrolladas	122	01	07	07			18	ES120	273.564,60	273.564,60	218.851,68	1
13	FEDER	Más desarrolladas	123	01	07	07			18	ES120	14.630,53	14.630,53	14.630,53	1
21	FEDER REACT UE		121	01	07	07			24	ES12	0,00	0,00	0,00	0

Cuadro 8. Utilización de la financiación cruzada

1	2	3	4	5	6
Utilización de la financiación cruzada	Eje prioritario	Importe de la ayuda de la UE que se prevé utilizar para la financiación cruzada sobre la base de operaciones seleccionadas (en EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (3/ayuda de la UE al eje prioritario*100)	Importe de la ayuda de la UE utilizada en el marco de la financiación cruzada sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario (%) (5/ayuda de la UE al eje prioritario*100)
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	01	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	02	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	03	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	04	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	06	0,00		0,00	
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	09	0,00		0,00	
Costes subvencionables	10	0,00		0,00	

con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER					
Costes subvencionables con cargo al FSE, pero soportados por el FEDER	13	0,00		0,00	
costes subvencionables en el marco del FSE REACT UE, pero con cargo al FEDER REACT UE	20	0,00		0,00	
costes subvencionables en el marco del FSE REACT UE, pero con cargo al FEDER REACT UE	21	0,00		0,00	

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

1	2	3	4	5
Eje prioritario	Importe de la ayuda de la UE que se prevé utilizar para operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa sobre la base de operaciones seleccionadas (EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa (%) (2/ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa*100)	Importe de la ayuda de la UE en operaciones ejecutadas fuera de la zona del programa sobre la base de los gastos subvencionables declarados por el beneficiario a la autoridad de gestión (EUR)	Como porcentaje de la ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa (%) (4/ayuda de la UE al eje prioritario en el momento de la adopción del programa*100)
01	0,00		0,00	
02	0,00		0,00	
03	0,00		0,00	
04	0,00		0,00	
06	0,00		0,00	
09	0,00		0,00	
10	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

En septiembre de 2021 se publicó el segundo informe de Seguimiento y Análisis del Objetivo Temático 3 relacionado con el fomento de la competitividad de las pymes (SADOT Pymes), evaluación integrada en el Plan de Evaluación Común. El objetivo de este informe es analizar la situación general de las pymes, en paralelo con la evolución de la programación y la ejecución de la inversión del FEDER en ese ámbito, intentando establecer una relación entre ambas.

En relación a la situación de las pymes cabe destacar que, en enero de 2020, en España existían 3.404.428 empresas, cifra que había ido aumentando desde 2014. En la fecha de elaboración del informe se sabía que, como consecuencia del impacto de la pandemia, este dato sufriría un descenso, pero no se pudo reflejar por no existir aún datos oficiales. El 99.87% de estas empresas son pymes, si bien la diferencia entre el tejido productivo español y del resto de países europeos no estriba tanto en el volumen de pymes como en el tamaño de las mismas. De hecho, en 2018 en España el 94,7% de las empresas eran microempresas, mientras que en el conjunto de países europeos ese porcentaje se reducía al 93% y en países como Alemania la proporción de micropymes apenas alcanzaba el 82%. Ese reducido tamaño dificulta el acceso de las pymes a la financiación, fundamentalmente, de origen bancario. En relación a la innovación, conforme al European Innovation Scoreboard, España es un país innovador moderado, siendo uno de los Estados miembros en los que las pymes introducen menos innovaciones tanto en sus productos como en sus procesos. En el ámbito de la internacionalización, sin embargo, tras la crisis de 2008 el comercio exterior de las pymes no sólo se fortaleció, sino que funcionó como motor de recuperación económica, aunque en los últimos años el crecimiento de las exportaciones se ha ralentizado. En lo que respecta al emprendimiento, conforme a los informes GEM a nivel europeo, la Tasa de Actividad Emprendedora española es de las más bajas de los países de la Unión Europea.

De los cambios esperados establecidos en el Acuerdo de Asociación, relacionados con las pymes, parece que se conseguirá aumentar el número de empresas activas, el número de empresas de más de 10 trabajadores y el número de empresas exportadoras regulares. Sin embargo, no parece posible una mejora en la tasa de supervivencia de empresas en el primer año de vida.

Respecto a la ejecución de la ayuda FEDER destinada a mejorar la competitividad de las pymes, en agosto de 2021 se había conseguido ejecutar un 91.53% de lo programado. Si bien, el ritmo de ejecución en todos los programas operativos no es homogéneo, pues mientras que los programas operativos regionales presentan una ejecución media del 77%, el POPE ya ha alcanzado una sobre-ejecución del 57% y el programa operativo Iniciativa Pyme, por su parte, se ha ejecutado al 100%. Asimismo, son las regiones en transición las que presentan mayores retrasos en la ejecución.

El cumplimiento de los objetivos fijados a 2023 para los indicadores de resultado es muy heterogéneo, en función de los indicadores y de los programas. Así, por ejemplo, se espera que se alcancen las metas relacionadas con el número de pymes exportadoras regulares en todos los programas que han introducido este indicador. No ocurre lo mismo con la tasa de supervivencia de las empresas en el cuarto año de vida, que sólo se espera que alcance su meta en el programa de Andalucía, y la tasa de actividad emprendedora que sólo se alcanzará el valor estimado en el caso del programa de la Comunidad Valenciana.

Finalmente, se concluye de este informe que es muy difícil establecer una relación directa entre el comportamiento general de variables publicadas por fuentes oficiales para el conjunto de la masa

empresarial de nuestro país y la ayuda concedida por el FEDER. Sería necesario, por tanto, realizar una evaluación de impacto para conocer el efecto real de la ayuda FEDER en la mejora de la competitividad de las pymes.

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

Respecto al Plan de Evaluación Específico del Programa Operativo FEDER de Asturias 2014-2020, a finales de diciembre de 2020, a la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias se le asignaron 195,54 millones de REACT-UE, de los que 78,2 llegarían a través del FEDER (40%) y 117,3 millones, del FSE (60%).

En el año 2021 se llevó a cabo la evaluación por reprogramación (REACT-UE) con objeto de modificar el PO FEDER de Asturias 14-20 e incorporar estos recursos adicionales REACT-UE en el programa. La autorización de la Comisión Europea en julio de 2021 y en enero de 2022 permitió incluir 68,3 M€ y 9,9 M€ de recursos REACT respectivamente en la anualidad 2021 y 2022 del Programa Operativo, elevando hasta 335 M€ la financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Estos recursos se han incorporado en un nuevo Eje prioritario “20-REACT-UE” y en el Eje 21 de Asistencia Técnica, para “favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y para preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía (REACT UE)”.

Con estos fondos adicionales REACT-UE y con los importes programados en el OE 1.2.4 (por COVID), el importe total destinado a la reparación de la crisis sanitaria en el PO FEDER de Asturias 14-20 ascendería a casi 140 M€, del total de 335 M€ FEDER del programa, con actuaciones dirigidas básicamente al refuerzo de la capacidad de respuesta a la crisis del COVID-19, y a medidas encaminadas a contribuir a la transición digital, transición verde y al refuerzo de los servicios básicos a la ciudadanía.

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

Durante la anualidad 2021 el desempeño del Programa Operativo ha sido bastante satisfactorio especialmente por lo que se refiere a la certificación de gastos COVID-19 y a la de gastos con tasa de financiación 100% derivado de las modificaciones reglamentarias 2020/460 y 2020/558 (CRII Y CRII+). El gasto certificado a la Autoridad de Gestión hasta el 31/12/2021 es de 276 M€y concretamente en 2021 se han tramitado solicitudes de reembolso por importe de unos 84 M€ Hasta finales de 2021 se ha progresado significativamente en el importe de gasto seleccionado a nivel global ya que se han reportado 1.386 operaciones por una cuantía de 362,5 M€ En estos momentos, si consideramos los gastos pagados que aún no se han certificado, las operaciones seleccionadas no finalizadas y las verificaciones en curso, se espera certificar, antes de finalizar el ejercicio contable 2021/2022 y a los efectos de poder aprovechar la tasa del 100% cuya prórroga se ha anunciado por la Comisión Europea, una cantidad de entorno a 24 M€de gasto público en el tramo “ordinario”, lo que permitirá mejorar el cumplimiento de los ejes más retrasados. Aun así, la situación actual de crisis energética e inflación desbocada agudizada a partir de febrero de 2022 por la guerra en Ucrania, ha hecho que las empresas constructoras se enfrenten a desabastecimientos o precios de las materias primas disparados. Por esta razón se vislumbran especiales dificultades para ejecutar, en el medio plazo, operaciones que ya estaban adjudicadas y seleccionadas en el marco de los ejes 4 y 10. En estas circunstancias, se está analizando la posibilidad de plantear una reprogramación hacia ejes con mayor capacidad de absorción y que estos proyectos de los ejes 4 y 10, incursos en problemas de ejecución, se puedan reconducir, hacia los ejes del PO FEDER 21-27 en el marco de las negociaciones que se están siguiendo para su aprobación. En cuanto a los recursos adicionales REACT-UE incluidos en el programa, durante 2021 se han llevado a cabo las acciones necesarias para poder seleccionar las operaciones en la aplicación de Fondos 2020 (registro de las Solicitudes de Financiación, análisis de la capacidad administrativa de los Órganos Gestores, entrega de DECAs ...) y se han iniciado ya las primeras verificaciones administrativas de los gastos, que conducirían a una certificación en 2022 por importe aproximado de 74 M€en el eje 20. No se plantean problemas en el cumplimiento de la programación.

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

7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO

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

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

8. INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

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

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

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

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

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

10.1. Grandes proyectos

Cuadro 12: Grandes proyectos

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

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

--

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

--

10.2. Planes de acción conjuntos

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

--

Cuadro 13: Planes de acción conjuntos (PAC)

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

Problemas importantes y medidas adoptadas para solucionarlos

--

PARTE B

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

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

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

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

--

Eje prioritario	02 - EP2. Mejorar el uso y calidad de las 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	10 - EP10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente
-----------------	--

--

Eje prioritario	13 - EP13. Eje de asistencia técnica
-----------------	--------------------------------------

--

Eje prioritario	20 - EP20. REACT-EU
-----------------	---------------------

--

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	4.697.191,43	51,01%
Total	4.697.191,43	1,40%

--

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)

Prioridad(es) y objetivo(s) para los que es relevante el programa:

	Prioridad	Objetivo
<input type="checkbox"/>	1 - Fomento del espíritu empresarial y la innovación	1.1 - Puesta en común de conocimientos entre las instituciones de enseñanza superior, las empresas y los centros de investigación
<input type="checkbox"/>	1 - Fomento del espíritu empresarial y la innovación	1.2 - Refuerzo de la competitividad y de las capacidades de innovación en la economía marítima de la región atlántica
<input type="checkbox"/>	1 - Fomento del espíritu empresarial y la innovación	1.3 - Fomento de la adaptación y la diversificación de las actividades económicas, promoviendo el potencial de la región atlántica
<input type="checkbox"/>	2 - Protección, garantía y desarrollo del potencial del medio marino y costero del Atlántico	2.1 - Mejorar la seguridad y la protección marítimas
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Protección, garantía y desarrollo del potencial del medio marino y costero del Atlántico	2.2 - Exploración y protección de las aguas marinas y las zonas costeras
<input type="checkbox"/>	2 - Protección, garantía y desarrollo del potencial del medio marino y costero del Atlántico	2.3 - Gestión sostenible de los recursos marinos
<input type="checkbox"/>	2 - Protección, garantía y desarrollo del potencial del medio marino y costero del Atlántico	2.4 - Aprovechamiento del potencial del medio marino y costero de la región atlántica como fuente de energías renovables
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - Mejora de la accesibilidad y la conectividad	3.1 - Fomento de la cooperación entre los puertos
<input type="checkbox"/>	4 - Creación de un modelo sostenible y socialmente integrador de desarrollo regional	4.1 - Fomento de un mejor conocimiento de los desafíos sociales en la región atlántica
<input type="checkbox"/>	4 - Creación de un modelo sostenible y socialmente integrador de desarrollo regional	4.2 - Preservación y promoción del patrimonio cultural atlántico

Acciones o mecanismos utilizados para vincular mejor el programa a la estrategia de la cuenca marítima atlántica

A. ¿Participan en el Comité de seguimiento del programa los coordinadores de la estrategia en la cuenca atlántica (principalmente los coordinadores nacionales, los coordinadores o miembros de ámbitos pertinentes, y/o los coordinadores o miembros de objetivos)?

Sí No

B. En los criterios de selección, ¿se han atribuido puntos extra a medidas específicas de apoyo a la ATLSBS?

Sí No

C. ¿Ha invertido el programa fondos de la UE en la ATLSBS?

Sí No

¿Prevé su programa invertir en la ATLSBS en el futuro? Precise su respuesta (1 frase específica)

D. Indique los resultados obtenidos en relación con la ATLSBS (no aplicable para 2016)

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

--

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

--

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

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

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

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

--

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

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

--

Informe para la ciudadanía

**Programa Operativo FEDER de
ASTURIAS 2014-2020**

Año 2021

Resumen para el ciudadano 2021

El principado de Asturias dispone para todo el periodo de programación 2014-2020 de un volumen de fondos públicos de 321 millones de euros para financiar actuaciones que contribuyan a la Estrategia Europa 2020 e impulsen un crecimiento inteligente, sostenible e integrador en nuestra región. De esta cantidad el 80% procede de la Unión Europea, a través de un fondo denominado Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Además, y como notable apoyo de las instituciones europeas a la lucha contra la pandemia COVID-19, se han adoptado tres importantes medidas:

- Se permite de forma transitoria que los gastos justificados desde 1 de julio de 2020 hasta 30 de junio de 2021 se financien por el FEDER a una tasa del 100%.
- Se reorienta parte del importe de la ayuda inicial del FEDER a financiar el gasto sanitario ocasionado por la pandemia.
- La Comisión Europea ha autorizado a finales de julio de 2021 incluir en el Programa de Asturias 68,3 millones adicionales procedentes de REACT-UE.

Los datos sobre ejecución financiera a 31 de diciembre de 2021 se resumen en el siguiente cuadro:

EJES PO FEDER	Montante programado 2014-2020 en euros	Montante anual ejecutado Año 2021	Montante ejecutado acumulado hasta el Año 2021	Porcentaje del acumulado sobre el programado
Eje 1 Potenciar la I+D+i	130.054.053,00	62.673.368,63	105.939.050,14	81,46%
Eje 2 Mejora de las TIC	7.467.748,00	669.437,66	5.204.388,07	69,69%
Eje 3 Impulso en la competitividad de las PYMES	54.195.168,00	5.573.929,89	86.113.584,63	158,90%
Eje 4 Economía baja en carbono	11.509.550,00	0,00	4.790.736,31	41,62%
Eje 6 Saneamiento de aguas residuales	64.198.384,00	4.193.085,17	46.504.654,83	72,44%
Eje 9 Infraestructuras sanitarias	22.329.595,00	2.325.282,09	9.952.925,64	44,57%
Eje 10 Infraestructuras educativas	21.844.294,00	3.462.262,25	12.308.667,18	56,35%
Eje 13 Asistencia Técnica	9.375.000,00	4.942.052,75	5.175.534,96	55,21%
Eje 20 REACT-UE	66.156.381,00	0,00	0,00	0,00%
Eje 21 Asistencia Técnica REACT-UE	2.646.255,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL	389.776.428,00	83.839.418,44	275.989.541,76	70,81%

Los proyectos que se han justificado en el año 2021 han supuesto una inversión de casi 84 millones de euros, alcanzándose un importe acumulado de 276 millones de euros desde el comienzo del Programa.

La situación de la pandemia ha condicionado la ejecución del Programa durante 2021, de manera que este año los esfuerzos se han centrado en cubrir los gastos sanitarios derivados de la crisis

originada por la COVID-19. Se han invertido casi 63 millones de euros, lo que supone un 75% del gasto total realizado en 2021.

En el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), destacan los proyectos relacionados con los nuevos servicios de administración electrónica y suministro de sistemas de seguridad.

Para impulsar la competitividad de las PYME, destaca la continuación de las obras de acceso a la Zona de Actividades Logísticas e Industriales de Asturias (ZALIA) en Gijón, que garantizarán una conexión rápida y segura con el puerto de El Musel.

En cuanto a protección del medio ambiente, las inversiones más importantes corresponden a las obras de colectores de la cuenca del río Nora, en el área de los municipios de Siero y Oviedo.

Además, en este año se ha dado un gran impulso a las infraestructuras sanitarias y educativas, siendo los proyectos más significativos las obras realizadas en el nuevo centro de salud de las Vegas-Los Campos en Corvera, y en el nuevo edificio para el IES de La Fresneda, en el concejo de Siero.

Por último, a través de las actuaciones de Asistencia Técnica, se desarrollan medidas tendentes a garantizar una adecuada ejecución del Programa.

La tabla que figura a continuación recoge algunos de los **indicadores** más representativos de las actuaciones realizadas:

EJES	INDICADORES DE REALIZACIÓN	Unidad de medida	DATO ANUAL DEL INDICADOR	DATO ACUMULADO DEL INDICADOR
1	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	-197,00 (*)	248,00
	Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D	Euros	-2.000.000,00 (*)	23.356.107,38
	Equipo de Protección Individual (EPI) (Incluyendo mascarillas desechables, protectores oculares, ropa de protección, etc.)	Número de artículos	0,00	69.391.008,00
2	Población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	Población	0,00	0,00
	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de la Administración electrónica	Usuarios	35.000,00	199.211,00
3	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	-186,00 (*)	293,00
	Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda	Empresas	-3,00 (*)	45,00
4	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	kWh/año	0,00	2.121.395,47

	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)	Toneladas equivalentes de CO ₂ /año	0,00	465,99
6	Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales	Población – equivalente	2.846,00	97.922,00
9	Población cubierta por los servicios de salud	Personas	35.238,00	120.035,00
10	Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas	Personas	601,00	3.592,00

(*) El negativo en número de empresas tiene su explicación en que a partir de 2021 se produce un cambio metodológico en su cómputo al eliminar los valores repetidos de empresas que reciben más de una ayuda. Otros negativos son consecuencia de posibles descertificaciones o de que no se haya podido incluir todavía alguna cantidad en la documentación enviada a la Comisión Europea.

Todas las actuaciones del programa deben tener una clara orientación hacia los resultados y estos se miden a través de los indicadores de realización, cuya ejecución se muestra en el cuadro anterior. El seguimiento de estos indicadores permite disponer de información sobre la ejecución de las actuaciones y de los resultados logrados al entrar en funcionamiento los proyectos.

El gasto realizado en **material sanitario** necesario para dar respuesta a la crisis **COVID-19** ha supuesto la adquisición de más de 69 millones de unidades de equipos de protección individual. Este importe figura en la columna de dato acumulado del indicador porque se adquirieron en el año 2020, si bien el gasto asociado se ha declarado a la Comisión Europea en el año 2021, después de superar las verificaciones a que obligan los reglamentos comunitarios.

Los proyectos de **TIC** han beneficiado a más de 35.000 usuarios con nuevos servicios de administración electrónica.

Asimismo, la ejecución de los proyectos de **saneamiento** en 2021 ha producido un beneficio ambiental significativo, dado que implican una mejora en la calidad de las aguas para una población equivalente de 2.846 (habitantes de hecho y los derivados de la industria).

En el ámbito sanitario, la población cubierta por las **infraestructuras sanitarias** que han entrado en funcionamiento en 2021 ha ascendido a 35.238 personas y en cuanto a las mejoras realizadas en las **infraestructuras educativas** en centros de educación infantil, primaria y de secundaria, han beneficiado a 601 alumnos.

Como buena práctica de actuación cofinanciada destaca la relacionada con la construcción de un **nuevo instituto de enseñanza secundaria La Fresneda, en el municipio de Siero**. El instituto se levanta en un único edificio, adaptado a la topografía de la parcela, con tres volúmenes independientes y conectados entre sí a través de la zona de acceso y del porche. Tiene una superficie construida total de 6.060 m², incluyendo una pista deportiva cubierta. Alberga aulas para 12 unidades de ESO y para 6 unidades de Bachillerato e incluye entre sus

dependencias un gimnasio cubierto, laboratorios de Física, Química y Ciencias, aulas específicas de informática, dibujo, música y tecnología, así como diversas aulas para desdoblados y apoyo, y refuerzo pedagógico.

Esta actuación, llevada a cabo por la Consejería de Educación del Principado de Asturias supone un coste subvencionable de 6.115.985 euros y un porcentaje de cofinanciación del 80% por parte del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Con las instalaciones de este nuevo centro público se beneficiará a los 540 alumnos que constituyen la capacidad del edificio para el alumnado de Educación Secundaria y Bachiller.



Para más información consultar: https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/c/bp/2021/Documents/BPAC2021AS_E_1.pdf

**ANEXO DE
COMUNICACIÓN
para el
P.O. de Asturias
FEDER 2014-20
AÑO 2021**

En este apartado del informe se recogen todas las actividades en materia de comunicación y publicidad que han sido realizadas hasta el 31 de diciembre de 2021.

Tal como establece la Estrategia de Comunicación del P.O. FEDER de Asturias 2014-2020, para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 110, 111 y 116 del Reglamento (UE) Nº 1303/2013, el seguimiento de la misma se instrumentará mediante una serie de actuaciones, entre las que se encuentra el análisis de indicadores de comunicación definidos en la misma. Estos indicadores se vuelcan en una aplicación informática denominada INFOCO2014 que permite hacer un seguimiento de las medidas de comunicación.

La información se muestra en dos cuadros; en el primero se recogen las actuaciones realizadas durante el año 2021 y, en el segundo, se ofrece una visión global de la ejecución desde el inicio de la programación hasta el 31 de diciembre de 2021. Esto permite comparar los resultados acumulados hasta finales del año 2021 respecto al total programado 2014-2021.

Cuadro 1: Informe de indicadores de comunicación ejercicio 2021

Informe Global del Plan de Comunicación. Plan de Comunicación del Programa Operativo de Asturias. (Periodo 2014-2020)									
Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	200	21	10,5%	Nº de asistentes	8.000	773	9,7%	36.000
02	Nº de acciones de difusión	340	34	10%					53.100
03	Nº de publicaciones externas realizadas	250	27	10,8%	% publicaciones distribuidas / editadas	96%	100%		78.700
					Nº puntos de distribución	46	18	39,1%	
04	Nº de páginas Web	10	10	100%	Nº de Visitas	170.000	203.925	120%	0
05	Nº de soportes publicitarios	280	30	10,7%					14.400
06	Nº de documentación interna distribuida	160	18	11,2%	% de organismos cubiertos	100%	100%		1.800
07	Nº de redes de información y publicidad	2	2	100%	Nº reuniones	54	8	14,8%	220
					Nº asistentes	33	33	100%	
Datos Ejecución por realización de indicadores desde el 01/01/2021 hasta el 31/12/2021									

A pesar de los cambios producidos a nivel global a raíz de la pandemia originada por la COVID-19, que han transformado la manera de trabajar en todos los ámbitos, incluido el de la comunicación, se continúa apreciando una mejora en los indicadores de comunicación realizados por parte de los beneficiarios y de los organismos gestores del PO FEDER de Asturias. De acuerdo con la información volcada y almacenada en la aplicación INFOCO2014, durante el año 2021 destaca especialmente el número de acciones de difusión, el número de publicaciones externas realizadas y el número de soportes publicitarios, que siguen mostrando una tendencia

ascendente. Las diferentes actividades de comunicación dirigidas a la ciudadanía se han puesto en marcha por parte de todos los beneficiarios al objeto de difundir y dar visibilidad a las operaciones cofinanciadas.

En el apartado de actividades y actos públicos se recoge la realización jornadas y cursos sobre la política de cohesión de la UE y su incidencia en Asturias, la presentación en redes sociales de las oportunidades que ofrece la financiación del FEDER y particularmente sobre las ayudas de la UE en la era post-COVID. Seguimos en un contexto pospandemia y esto ha supuesto que la mayoría de las actividades se han desarrollado “on-line”.

En el apartado de acciones de difusión se incluye la publicación de diversas noticias por parte de los medios de comunicación regional sobre los proyectos cofinanciados por FEDER que se han ejecutado en el último año, como los vinculados con la transición energética, ayudas a empresas, proyectos medioambientales, centros de salud y colegios.



Acto de inauguración edificio de consumo energético casi nulo en Luarca

Mediante la utilización de distintos soportes publicitarios (carteles físicos y en web, placas conmemorativas de proyectos finalizados, folletos informativos), se ha puesto en conocimiento de la ciudadanía información relevante de las obras cofinanciadas con cargo al Programa Operativo.

En materia de publicaciones externas se han elaborado fichas informativas que reflejan los principales datos de las operaciones financiadas por el Programa Operativo FEDER de Asturias como colegios, consultorios locales, programas de ayudas a empresas, entre otras.

Cabe destacar la campaña informativa a la población del Principado de Asturias sobre el acceso a los servicios de atención primaria en el periodo de pandemia originada por COVID-19. Los medios materiales empleados en la campaña consistieron en la confección de carteles y trípticos, audios en radio y emisiones en televisión en diferentes horarios, Mupis de exhibición, inserciones en prensa y redes sociales (Facebook e Instagram).



A continuación se presenta un resumen de lo desarrollado desde el inicio de la programación

Cuadro 2: Informe de indicadores de comunicación acumulado del 1/1/2014 hasta 31/12/2021

Informe Global del Plan de Comunicación. Plan de Comunicación del Programa Operativo de Asturias. (Periodo 2014-2020)									
Tipo Actividad	Indicador realización	Programación	Ejecución	%	Indicador Resultado	Programación	Ejecución	%	Montante estimado
01	Nº actividades y actos públicos	200	187	93,5%	Nº de asistentes	8.000	7.221	90,3%	169.075
02	Nº de acciones de difusión	340	317	93,2%					216.160
03	Nº de publicaciones externas realizadas	250	231	92,4%	% publicaciones distribuidas / editadas	96%	100%		262.848
					Nº puntos de distribución	46	46	100%	
04	Nº de páginas Web	10	10	100%	Nº de Visitas	170.000	171.622	101%	0
05	Nº de soportes publicitarios	280	253	90,4%					96.085
06	Nº de documentación interna distribuida	160	147	91,9%	% de organismos cubiertos	100%	100%		12.800
07	Nº de redes de información y publicidad	2	2	100%	Nº reuniones	54	40	74,1%	6.406
					Nº asistentes	33	33	100%	
Datos Ejecución por realización de indicadores desde el 01/01/2014 hasta el 31/12/2021									

El interés creciente de los ciudadanos en los Fondos Europeos ha dado lugar a un incremento en el número de visitas a las páginas web, especialmente al portal web único de la DG Fondos Europeos que en estos momentos ya supera el 100% de la programación inicial. Por esta razón se propone una reprogramación al alza pasando de 170.000 a 180.000.

La ejecución acumulada hasta el 31/12/2021 muestra un adecuado nivel de cumplimiento en todos los tipos de actividades, rondando el 90% respecto a la meta para el final del periodo.

Por su parte, el importe de gasto total de las acciones de comunicación a 31 de diciembre de 2021 asciende a unos 760.000 euros, lo que representa el 92% del montante global estimado para la Estrategia.

En el periodo 2014-2020 existe la obligación de que el estado miembro disponga de un **portal web único** desde el que se acceda a toda la información referida al FEDER en España, con la finalidad de garantizar transparencia en la utilización del FEDER y habilitar un canal de comunicación de fácil acceso. En este sentido, en nuestra comunidad autónoma todos los organismos gestores disponen de un apartado específico que cumple con toda la reglamentación europea en cuanto a las normas recogidas en la estrategia de comunicación, y cuentan ya con la estructura consensuada en GERIP -programación, gestión, evaluación y comunicación de los fondos FEDER. A lo largo del año 2021 se ha seguido avanzando en la actualización de contenidos.

Por otra parte, semanalmente la autoridad de gestión ha seguido actualizando la lista de operaciones con la información de actuaciones volcadas en Fondos 2020 y validadas por el Organismo Intermedio Regional, con los contenidos que se establecen en el Anexo XII del Reglamento de Disposiciones Comunes. En el portal web único, están todas las operaciones certificadas por el organismo intermedio del PO FEDER de Asturias hasta 31 de diciembre de 2021, encontrándose todos los campos cumplimentados a esa fecha.

En lo que respecta al **Evento Anual** que la Autoridad de Gestión tiene la obligación de llevar a cabo anualmente, en el caso del FEDER se han llevado a cabo en el mes de diciembre de 2021 y, de manera telemática, los correspondientes a los años 2020, que no se había podido celebrar en su momento debido a las restricciones impuestas por la pandemia de la COVID, y el del año 2021.

En estos eventos participaron de manera virtual, a través de video conferencia, más de 250 personas, siendo la media de personas conectadas en cada momento del evento superior a 150, lo que refleja el interés suscitado por los mismos.

Los Actos consistieron en la presentación de las mejores actuaciones cofinanciadas llevadas a cabo en ambos años por las distintas administraciones regionales en sus Programas Operativos, así como en la presentación en cada año de 3 actuaciones llevadas a cabo por aquellos organismos que participan en el Programa Operativo Pluriregional (dos Entidades Locales y un organismo de la AGE)

Las actuaciones presentadas por esta administración regional fueron el **Edificio Administrativo de Servicios Múltiples de Gijón** en el año 2020 y el **Consultorio Periférico de Turón (Mieres)** en el año 2021.

Entre las actuaciones presentadas, los participantes votaron aquellas que suscitaron el mayor interés, que, como ya viene sucediendo en los último cinco años, fueron las ganadoras de los premios REGIO- STARS españoles.

En el año 2020 los premios fueron para, Primer premio, El proyecto de Regeneración urbana de la calle Trafalgar y Avenida de Villalba de Lugo **del Ayto Quart de Poblet** y segundo premio ex equo al proyecto de puesta en marcha de una APP para Personas del Espectro Autista (TEA), presentado por la **Región de Murcia** y a la construcción del Parque Princesa Sofía del **Ayuntamiento de la Línea de la Concepción**

Por su parte en el año 2021, los premios fueron Primer lugar para la Adquisición de equipamiento científico y flota de Gliders para la investigación en el Mediterraneo, presentada por la **Comunidad de Islas Baleares**, el segundo premio para la Rehabilitación de la antigua Casa de la Cultura, mediante mejora de la accesibilidad y equipamiento, presentada por el **Ayuntamiento de Almassora** y el tercer premio para las Actuaciones de eficiencia energética y energías renovables en un centro de personas con discapacidad intelectual puesta en marcha por la **Comunidad Autónoma de Andalucía**

Las buenas prácticas

Entre todas las actuaciones llevadas a cabo y que se han justificado y declarado a la Comisión Europea destaca la realización de la siguiente buena práctica:

NUEVO INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA LA FRESNEDA, EN EL MUNICIPIO DE SIERO

El proyecto consiste en la construcción de un nuevo Instituto de Educación Secundaria (IES) en La Fresneda (Siero), localidad que hasta la fecha no contaba con este tipo de equipamiento.

El instituto se levanta en un único edificio, adaptado a la topografía de la parcela, con tres volúmenes independientes y conectados entre sí a través de la zona de acceso y del porche.

Tiene una superficie construida total de 6.060 m², incluyendo una pista deportiva cubierta. Alberga aulas para 12 unidades de ESO y para 6 unidades de Bachillerato e incluye entre sus dependencias un gimnasio cubierto, laboratorios de Física, Química y Ciencias, aulas específicas de informática, dibujo, música y tecnología, así como diversas aulas para desdobles y apoyo y refuerzo pedagógico.



En el nuevo edificio se impartirán enseñanzas de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato en la modalidad de Ciencias y Tecnología y Bachillerato en la modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales.

Esta actuación, llevada a cabo por la Consejería de Educación del Principado de Asturias supone un coste subvencionable de 6.115.985 euros y un porcentaje de cofinanciación del 80% por parte del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Con las instalaciones de este nuevo centro público se beneficiará a los 540 alumnos que constituyen la capacidad del edificio para el alumnado de Educación Secundaria y Bachiller.

A continuación, se presentan los argumentos que hacen que este proyecto sea considerado como Buena Práctica, de acuerdo con los criterios establecidos.

Elevada difusión entre los beneficiarios y el público en general

En el marco del cumplimiento de los objetivos de la Estrategia de Comunicación del P.O FEDER, la información y la comunicación han sido un elemento fundamental en el proceso de construcción del edificio, en orden a garantizar el incremento de la concienciación ciudadana sobre el valor añadido de la cofinanciación comunitaria.

Se ha dado cumplimiento a los requisitos normativos en materia de comunicación con el cartel anunciador durante la ejecución de las obras y la posterior colocación de la placa permanente ubicada a la entrada del centro, y dejando constancia de la contribución del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.



Durante el proceso de licitación y ejecución del proyecto se ha incluido la información de la cofinanciación FEDER tanto en la página la Web de la Consejería como en el expediente de contratación y en toda la documentación referente al mismo.

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

Administración de Educación de la Consejería de Educación y Cultura para la construcción de las obras de construcción del nuevo Instituto de 18 Uds: 12 aulas ESO + 6 aulas Bachiller + Pista Deportiva en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080)

Comprobación de precios (Anexo III) y análisis de los gastos administrativos

Comprobación de precios (Anexo III) y análisis de los gastos administrativos

1. Descripción de las obras:
1.1. Construcción del nuevo IES de 18 Uds. (12 aulas eso + 6 aulas bachiller + pista deportiva) en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080)

2. Descripción del contrato:
2.1. Plazo de ejecución: 15 meses
2.2. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.3. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.4. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.5. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.6. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.7. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.8. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.9. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros
2.10. Valor estimado del contrato: 5.483.068,44 euros

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

Administración de Educación de la Consejería de Educación y Cultura para la construcción de las obras de construcción del nuevo Instituto de 18 Uds: 12 aulas ESO + 6 aulas Bachiller + Pista Deportiva en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080)

Comprobación de precios (Anexo III) y análisis de los gastos administrativos

RESOLUCIÓN

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO: Por resolución de 20 de mayo de 2014 se adjudicó el contrato de obras de construcción del nuevo Instituto de 18 Uds: 12 aulas ESO + 6 aulas Bachiller + Pista Deportiva en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080) a la empresa Copcisa S.A. por el importe de 5.483.068,44 euros.

SEGUNDO: En el desarrollo de la ejecución de las obras de construcción del nuevo Instituto de 18 Uds: 12 aulas ESO + 6 aulas Bachiller + Pista Deportiva en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080) se ha producido un avance de obra de 1.000.000,00 euros.

TERCERO: Mediante Resolución de la Consejería de Educación y Cultura de fecha 10 de julio de 2014 se aprobó el presupuesto de ejecución material de las obras de construcción del nuevo Instituto de 18 Uds: 12 aulas ESO + 6 aulas Bachiller + Pista Deportiva en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080) por el importe de 5.483.068,44 euros.

CUARTO: El presupuesto de ejecución material de las obras de construcción del nuevo Instituto de 18 Uds: 12 aulas ESO + 6 aulas Bachiller + Pista Deportiva en la Fresneda, Siero (Licitación Nº: 241111080) se ha actualizado a 1.000.000,00 euros.

Anualidad	Importe estimado (€)	Importe actualizado (€)
Año 2014	1.000.000,00	1.000.000,00
Año 2015	4.483.068,44	4.483.068,44
Año 2016	1.000.000,00	1.000.000,00
Total	6.483.068,44	6.483.068,44

Se han publicado diversas notas de prensa en la web del Principado de Asturias informando del avance de las obras y de la inauguración del IES.



Este proyecto ha tenido una amplísima repercusión en medios de comunicación dejando siempre patente el papel del FEDER tanto en su lanzamiento, como en la ejecución y en la puesta en funcionamiento. En este sentido, se muestra, el a título de ejemplo, el reflejo en la prensa regional, tanto en sus versiones tradicionales como en sus versiones "on line".

Siero tramitará ya la licencia de obra para el Instituto de La Fresneda

El expediente pasará el lunes por la comisión informativa de Urbanismo y se aprobará después en la Junta Municipal de Gobierno

ANÁLISIS / Ocio de Siero

El Ayuntamiento de Siero llevará a la comisión informativa de urbanismo de pronto antes la tramitación de la licencia de obra para ejecutar el Instituto de Educación Secundaria de la urbanización de La Fresneda, según anunció ayer la concejala del área, Noelia Macías. Y después se aprobará en la Junta de Gobierno.

Hacerle saber que, con la concesión de esta licencia de obra, el Ayuntamiento de Siero cumple la primera fase de los trámites administrativos que son de su competencia, y una vez que este constituido el edificio, habrá que certificar el final de obra y se considerará la licencia municipal de uso y ocupación.

Según las previsiones que el consejo de Educación y Cultura del Principado, Siero Acorde, eligió el día de la presentación del proyecto, la obra tendrá a votación en septiembre de este año, para poder tenerla adjudicada en mayo de 2019 y que el edificio esté terminado en diciembre de 2019. Este plazo es de obligado cumplimiento, ya que si que se convertiría en el cuarto instituto de secundaria del concejo de Siero estará **financiado en un 80% con fondos europeos FEDER**. El presupuesto de licitación supera los ocho millones de euros.

europapress / asturias

El nuevo IES de La Fresneda comenzará las clases con 111 estudiantes y 29 docentes



Angel García y Lydia Espina en el IES de La Fresneda

La Voz de Asturias

La Consejería recibió el 22 de julio unas obras cofinanciadas por la [Unión Europea](#) a través del [Fondo Europeo de Desarrollo Regional \(FEDER\)](#) y que se adjudicaron en 5,48 millones a la empresa Copcisa.

El instituto se levanta en un único edificio, adaptado a la topografía de la parcela, con tres volúmenes independientes y conectados entre sí a través de la zona de acceso y del porche.

OVIEDO, 6 Sep. (EUROPA PRESS) -

El nuevo Instituto de Enseñanza Secundaria (IES) de La Fresneda comenzará su actividad lectiva el 14 de septiembre con 111 estudiantes y 29 docentes. El equipo directivo encabezado por Isabel Rivera está ultimando la organización del alumnado en tres unidades de 1º de ESO y 1º de Bachillerato en un edificio de 6.059 metros cuadrados, lo que facilitará la aplicación de las medidas anticovid, según ha informado este lunes el Gobierno asturiano a través de una nota de prensa.

La consejera de Educación, Lydia Espina, ha visitado el centro acompañada por la directora general de Planificación e Infraestructuras Educativas, Elena Arango. Ambas han atendido las explicaciones del jefe del Servicio de Infraestructuras, el arquitecto de la consejería Antonio Cuartas.

La consejería recibió el edificio el 22 de julio. Las obras, cofinanciadas por la Unión Europea a través del [Fondo Europeo de Desarrollo Regional \(FEDER\)](#), se adjudicaron en 5,48 millones a la empresa Copcisa. El diseño original era obra de los arquitectos Raúl Gil y Luis García, de Código Arquitectura. La compra del mobiliario necesario para el desarrollo de la actividad del centro se adjudicó a finales de agosto.

Se ha realizado la presentación de la infraestructura en un publirreportaje emitido por la televisión del Principado de Asturias (RTPA), reflejando la repercusión del FEDER en la actuación.

Asturias / Educación

Fuente: EFE, 6 de septiembre, 2021. © 21:49

El IES de La Fresneda se estrenará con 111 alumnos y 29 docentes



También se ha realizado la difusión en las redes sociales (Facebook) anunciando el desarrollo de las obras así como su cofinanciación por parte del FEDER:

El nuevo IES de La Fresneda comenzará las clases con 111 estudiantes y 29 docentes



La organización en tres unidades de P de ESO y dos de P de Bachillerato facilitará la aplicación de los protocolos antioctavo

Las separaciones con tabiques móviles, los nuevos espacios educativos como el denominado fango de carpinteros y el foro permitirán la aplicación de un proyecto pedagógico innovador

El nuevo instituto de enseñanza secundaria (IES) de La Fresneda comenzará la actividad lectiva el 14 de septiembre con 111 estudiantes y 29 docentes. El equipo directivo encabezado por Isabel Rivera está ultimando la organización del aula en las unidades de P de ESO y P de Bachillerato en un edificio de 6.059 metros cuadrados, lo que facilitará e aplicación de los métodos antioctavo.

La Consejería de Educación, Lucha contra la Exclusión y Empleo, ha visitado hoy el centro acompañado por el director general de Planificación e Infraestructuras Educativas, Elena Aránguiz. Ambos han inspeccionado las instalaciones del IES del Servicio de Vivienda, Urbanismo e Infraestructuras Educativas, el arquitecto de la consejería Antonio Cuesta.

La consejería adjudicó el edificio el 22 de julio. Las obras, cofinanciadas por el Unión Europea a través de **2003 millones de Presupuestos Generales del Estado**, se adjudicaron en 3,46 millones a la empresa Cópica. El diseño original es obra de los arquitectos Rau Gil y Luis García, de Códici Arquitectura.

Otra vía de difusión ha sido la ficha del sistema de información de proyectos cofinanciados, recogido en la web de la Consejería, incluida en el portal web único de la Autoridad de Gestión, que recoge los datos generales del proyecto, la cofinanciación del FEDER, el coste e incluso imágenes del proyecto.



TÍTULO DE LA OPERACIÓN:
Obras de construcción del IES de La Fresneda-Berro (expediente 03/2018)

DATOS PRINCIPALES:
Coste de la operación 6.110.000 €
Cofinanciación FEDER: 80 %

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Construcción de un nuevo centro de enseñanza secundaria que albergue aulas para un total de 12 unidades de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y 6 unidades para Bachillerato y para diversas materias e incluye entre sus objetivos: un gimnasio, laboratorio de Física, Química y Ciencias, aulas específicas de Informática, Idioma, Música y Tecnología, así como diversas aulas para discapacitados y zonas e espacios pedagógicos. Cuenta asimismo con espacio para cafetería, despacho para representantes de alumnos y de padres y cuarto de primeros auxilios.

El nuevo centro se proyecta mediante una composición unitaria, compacta y adaptada a la topografía existente, en la que destacan tres volúmenes independientes conectados entre sí a través de la zona de acceso y el parque exterior. Asimismo tiene la certificación energética según A y consumo de energía casi nulo (ECEN) y tiene la certificación VERDE de calidad según otorgada por ICEX España.

OBJETIVOS Y RESULTADOS PREVISTOS:
Con la construcción de este edificio se permite dotar a la localidad de La Fresneda de un centro de nueva construcción que le supone mejorar radicalmente las condiciones de escolarización del alumnado y las posibilidades docentes del profesorado en su actividad educativa al contar con un nuevo edificio construido conforme a la normativa más avanzada y con todos los espacios e instalaciones necesarios para un centro educativo de nueva generación.

Con dichos proyectos se fomenta la igualdad en el acceso a la educación y la calidad de la educación al extender y mejorar la red de centros educativos públicos, facilitar el aprendizaje mediante la dotación de las instalaciones y equipos necesarios, y reducir el impacto medioambiental de los centros educativos y mejorar de la eficiencia energética.

La actuación incorpora elementos innovadores

Con la construcción de este edificio se permite dotar a la localidad de La Fresneda de un centro de nueva construcción que ha supuesto mejorar radicalmente las condiciones de escolarización del alumnado y las posibilidades docentes del profesorado en su actividad educativa al contar con un nuevo edificio construido conforme a la normativa más avanzada y con todos los espacios e instalaciones necesarios para un centro educativo “de nueva generación”.

Uno de los aspectos más novedosos del proyecto es la existencia de aulas sin paredes fijas. Esto permite que estas se puedan adaptar a las necesidades de cada momento en el uso de la superficie disponible por sus posibilidades de agrupación mediante tabiques móviles. Estos grandes espacios son compatibles con variedad de medios de enseñanza y aprendizaje, en los que los actores del proceso educativo pueden compartir, reunirse, trabajar en equipo y crear. El edificio pretende ser un referente regional como espacio educativo, generando espacios más flexibles y dinámicos, más adecuados a las transformaciones que está viviendo la sociedad.



También resulta innovador que el IES ha sido edificado bajo premisas de sostenibilidad, con la incorporación de tres tipos de medidas diferentes: las pasivas, como la orientación y las protecciones solares; las envolventes, como la fachada ventilada, la cubierta de alta reflectancia o la carpintería con vidrios triples; y las activas, compuestas por la iluminación LED, los sistemas de ahorro de agua o los sensores de temperatura.

El edificio tiene la calificación energética triple A y consumo de energía casi nulo (EECN) y tiene la certificación VERDE de cuatro hojas otorgada por GBCe España (Green Building Council), siendo el primer edificio educativo del país en conseguirlo.

Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos

El objetivo primordial que realiza la consejería de Educación con inversiones en infraestructuras y equipamiento de educación secundaria es fomentar la equidad en el acceso a la educación y la calidad de la educación al extender y mejorar la red de centros educativos públicos; facilitar el aprendizaje, mediante la dotación de las instalaciones y equipos necesarios; y reducir el impacto medioambiental de los centros educativos y mejora de la eficiencia energética.



Se fomenta, además, la equidad en el acceso a la educación al crear un nuevo centro educativo público cuya cercana ubicación al área residencial del alumnado destinatario facilita el acceso peatonal al mismo. Y se proporciona a alumnado y profesorado instalaciones y equipos adecuados para facilitar el aprendizaje, mejorando así la calidad de la educación.

Contribución a la resolución de un problema o debilidad regional

Esta nueva infraestructura pretende dar respuesta a la necesidad de prestar servicios de educación secundaria educativos de calidad en La Fresneda, el tercer núcleo urbano con que cuenta el municipio de Sierro, que es el cuarto municipio de la región por población. Además, el alumnado beneficiario de

las nuevas instalaciones podrá acceder a las mismas a pie o en bicicleta, evitando su desplazamiento, por otros medios de transporte, a las localidades del municipio donde, hasta el momento, venían prestándose el servicio educativo.



Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida

El número de beneficiarios directos de este proyecto es de 540, que es el correspondiente al alumnado de secundaria y bachillerato que puede hacer uso de este centro educativo cada curso escolar. Asimismo, son beneficiarios también el profesorado y el personal de administración y servicios de este centro escolar, así como las familias de este alumnado.



Hay que indicar que la localidad de la Fresneda, ubicada en el área metropolitana de Oviedo, cuenta con una población de 4.500 habitantes (datos de 2021). Es uno de los principales núcleos de población del municipio de Siero que cuenta con 51.600 habitantes.

Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental

El diseño del edificio se configura como accesible y adaptado, lo que permite a las personas con movilidad y comunicación reducida, el acceso y la circulación en los términos previstos en su normativa específica.

Por otra parte, está en consonancia con la perspectiva de género, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las mujeres en el sentido de que se prima la proximidad de los servicios frente a la dispersión y a la lejanía, lo que facilita la conciliación de las responsabilidades familiares con el desarrollo del trabajo profesional de la mujer.



Asimismo, en la construcción de este edificio se ha tenido muy en cuenta su integración en el entorno y los criterios de sostenibilidad ambiental. Se ha concebido y desarrollado bajo las premisas de edificación sostenible establecidas por la metodología de una certificación VERDE (GBC España).

Esto ha supuesto la incorporación de medidas pasivas en la geometría del edificio (compacidad, orientación, protecciones solares, etc.) y en la envolvente (fachada ventilada, aislamiento, cubierta de alta reflectancia, carpintería con vidrios triples, etc.). Y medidas activas en la eficiencia de los equipos de las instalaciones (iluminación LED, sistemas de ahorro de agua, sensores de temperatura y de calidad del aire). Esto ha posibilitado la obtención de una calificación TRIPLE A en emisiones de CO₂, en consumo de energía primaria no renovable y en demanda de calefacción.

Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública

Esta actuación se complementa con otras inversiones llevadas a cabo por el Principado de Asturias en Siero, y viene a suponer, en general, una considerable mejora en la vida de los ciudadanos y, en particular, una oportunidad para impulsar el desarrollo económico de esta zona de la ciudad.

En concreto, esta construcción permite disponer de un edificio abierto y seguro y muy eficiente energéticamente, lo que está en coherencia con la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia, horizonte 2007-2012-2020, y con el Plan de Acción Nacional de Energías Renovables de España 2011-2020, aprobado en el marco de la Directiva Europea sobre Energías Renovables.



Son asimismo muy claras las sinergias con la Estrategia Europea de Adaptación al Cambio Climático en tanto se trata de una actuación alineada con los objetivos establecidos en el Horizonte 2020 para el conjunto de la UE: reducir un 20% las emisiones de gases de efecto invernadero con respecto a 1990 y conseguir que el 20% del consumo total de energía proceda de energías renovables.