



Programa Plurirregional de España
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
CCI: 2021ES16RFPR001

21
27

Comité de Seguimiento

Informe de Reprogramación

Retos Estratégicos

Programa Plurirregional

España 2021-2027

Versión 2
Noviembre 2025



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. VISIÓN GENERAL DE LA REPROGRAMACIÓN	3
3. ANÁLISIS DETALLADO DE LA REPROGRAMACIÓN	6
3.1. MODIFICACIÓN DE LA ASIGNACIÓN FINANCIERA.....	6
3.2. ANÁLISIS DE LA REPROGRAMACIÓN POR OBJETIVO ESPECÍFICO	9
3.2.1. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.1	9
3.2.2. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.2	15
3.2.3. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.3	18
3.2.4. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1C y 1Z/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.6	21
3.2.5. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1X/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.6.....	23
3.2.6. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1D/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.7	31
3.2.7. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.1	35
3.2.8. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.2	39
3.2.9. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.3	43
3.2.10. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.5	47
3.2.11. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2F/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.5.....	49
3.2.12. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2B/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.8	52
3.2.13. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2H/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.12	54
3.2.14. OBJETIVO POLÍTICO 3/ PRIORIDAD 3A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 3.1	60
3.2.15. OBJETIVO POLÍTICO 3/ PRIORIDAD 3B/ OBJETIVO ESPECÍFICO 3.3	62
3.3. OTRAS REPROGRAMACIONES HORIZONTALES	70
4. EFECTOS DE LA REPROGRAMACIÓN	75
4.1. EFECTOS SOBRE LA CONCENTRACIÓN TEMÁTICA	75
4.2. EFECTOS EN LA CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	76
4.3. EFECTOS EN LA CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE BIODIVERSIDAD	78
4.4. EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA.....	80
4.5. EFECTOS EN LA EVALUACIÓN DEL DNSH	81

1. INTRODUCCIÓN

El objeto de este documento es detallar y justificar la reprogramación del Programa Plurirregional de España 21-27 (POPE 21-27, o el Programa) (CCI 2021ES16RFPR001), en su versión 3.4 adoptada por decisión de la Comisión el 3 de octubre de 2025.

Esta modificación se plantea al amparo del artículo 24 Reglamento de Disposiciones Comunes, Reglamento (UE) 2021/1060 (RDC) según el cual:

El Estado miembro podrá presentar una solicitud motivada de modificación de un programa junto con el programa modificado, en la que se indique el efecto previsto de dicha modificación en la consecución de los objetivos.

- 1. La Comisión evaluará la modificación y su cumplimiento de lo dispuesto en el presente Reglamento y en los Reglamentos específicos de cada Fondo, incluidos los requisitos en el plano nacional, y podrá formular observaciones en el plazo de dos meses a partir de la presentación del programa modificado.*
- 2. El Estado miembro revisará el programa modificado, teniendo en cuenta las observaciones formuladas por la Comisión.*
- 3. La Comisión adoptará una decisión por la que se apruebe la modificación de un programa en un plazo de cuatro meses a partir de su presentación por el Estado miembro.*

Por último, conforme al artículo 40.2.d del RDC, toda propuesta de modificación debe ser examinada y aprobada por el Comité de Seguimiento del programa. La propuesta de reprogramación se presenta para su aprobación por el Comité de Seguimiento del Programa por procedimiento escrito.

2. VISIÓN GENERAL DE LA REPROGRAMACIÓN

El pasado 19 de septiembre se publicó el **Reglamento (UE) 2025/1914 del Parlamento europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2025, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2021/1058 y (UE) 2021/1056 en lo que respecta a medidas específicas para hacer frente a retos estratégicos en el contexto de la revisión intermedia**. Con este Reglamento 2025/1914 se modifican los Reglamentos FEDER y FTJ con la finalidad de orientar recursos de la política de cohesión hacia nuevos retos estratégicos y reforzar algunos otros existentes.

En el caso del FEDER, el Reglamento 2025/1914 establece una serie de oportunidades, para aquellos programas que se modifiquen asignando recursos a los nuevos retos estratégicos:

- Se crean nuevos objetivos específicos (OE), acordes con los retos estratégicos, vinculados a: la defensa, las tecnologías de doble uso y la preparación civil (OE 1.7, OE 3.3 y OE 5.4); la promoción de los interconectores energéticos y su infraestructura conexas, la protección de las infraestructuras energéticas y el despliegue de las infraestructuras de recarga (OE 2.12); y la promoción de la vivienda asequible y sostenible (OE 2.11, OE 4.7 y OE 5.3). Adicionalmente se refuerza el OE 2.5 relativo al agua y los OE STEP (OE 1.6 y 2.9).
- Los importes programados en los nuevos OE y en el OE 2.5 reforzado, tendrán un anticipo del 20%, siempre que la modificación del programa se presente antes del 31 de diciembre de 2025, y una tasa de cofinanciación de 10 puntos superior a la correspondiente por categoría de región.

Los OE STEP (OE 1.6 y 2.9) también podrán recibir el anticipo del 20% y su tasa de cofinanciación se mantendrá en el 100%, tal y como establece el Reglamento STEP (Reglamento (UE) 2024/795).

Para que estos anticipos computen para la n+3 de 2025 es necesario que la Comisión europea haya efectuado el pago al Estado Miembro antes del 31 de diciembre de 2025.

- Aquellos programas que reasignen un 10% de su dotación en estos OE, incluyendo las asignaciones al OE 2.5 desde enero de 2025 y las dirigidas a los OE STEP (OE 1.6 y OE 2.9) llevadas a cabo desde agosto de 2024, tendrán derecho a un anticipo adicional del 1,5% de la ayuda total del programa (que computa para la regla n+3 de 2025) y a un año de extensión del periodo de elegibilidad, siempre que la modificación se presente antes del 31 de diciembre de 2025.
- A efectos de la concentración temática, en los nuevos OE creados en el Reglamento (OE 1.7, OE 2.5, OE 2.11, O 2.12, OE 3.3, OE 4.7, OE 5.3 y 5.4), y en los OE STEP, podrá contabilizarse su contribución al OP1, OP2 o dividirse entre ambos, según las necesidades del programa para cumplir con los requisitos de concentración temática.

La reprogramación que se presenta tiene como objetivo alinear el POPE 2021-2027 con los retos estratégicos que plantea el Reglamento 2025/1914 y aprovechar las condiciones financieras más ventajosas que introduce (mayor tasa de cofinanciación y anticipo adicional), que permitirán una mejor gestión del programa y ayudarán a cumplir el requisito de la n+3 de 2025.

A continuación, se recoge una visión general de las modificaciones que se plantean:

- En el OP1 **se crea un nuevo OE 1.6** *Apoyo a inversiones que contribuyan a los objetivos de la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa (STEP) a que se refiere el artículo 2 del Reglamento (UE) 2024/795 del Parlamento Europeo y del Consejo en una nueva Prioridad 1X Transición digital e inteligente STEP (temporal)*. En este OE se incluyen tipos de acción de los Organismos Intermedios (OI): CDTI, Incentivos Regionales y Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, destinados a incrementar la dotación de sus actuaciones STEP actualmente existentes en el OE 1.6 (Prioridad 1Z): Compra Pública Innovadora, Convocatoria Interconecta STEP y Programa de Incentivos regionales. Adicionalmente, se crea un nuevo tipo de acción dirigido a las Grandes infraestructuras de investigación internacionales del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Con esta modificación se pretende dar prioridad a las actuaciones STEP, frente a otros tipos de acción vinculados a la I+D+I o a la inversión productiva en empresas dirigidas a otros sectores no tan prioritarios, siguiendo con la estrategia planteada en la reprogramación STEP presentada con fecha 31/03/2025 y adoptada la modificación del Programa el 3 de octubre de 2025. La asignación al nuevo OE 1.6 proviene del OE 1.1 y del OE 1.3.

A fin de poder beneficiarse del anticipo del 20% que establece el Reglamento 2025/1914, en este OE 1.6 se crea una nueva Prioridad (P1X). Se trata de una programación temporal que será revertida en futuras reprogramaciones para que todos los recursos del OE 1.6 del POPE queden asignados a la misma Prioridad, P1C.

- En el OP1 **se da de alta el OE 1.7** *Mejora de las capacidades industriales para fomentar las capacidades de defensa, priorizando las capacidades de doble uso*, en una nueva Prioridad 1D denominada “Defensa y Tecnología dual”. En este OE se apoyará un tipo de acción ejecutado por Red.es., que tiene como objetivo la creación de espacios de referencia 5G para la experimentación y pruebas de proyectos sectoriales innovadores basados en una tecnología alineada con lo establecido en el objetivo anteriormente mencionado.

Los recursos de este OE 1.7 se detraerán del OE 1.1.

- De acuerdo con el Reglamento 2025/1914, los recursos asignados al OE 2.5 a partir del 1 de enero de 2025 se considerarán como apoyo hacia los nuevos retos estratégicos. Para beneficiarse de las ventajas del Reglamento **se crea un nuevo OE 2.5 *Fomento del acceso seguro al agua, la gestión sostenible del agua, incluida su gestión integrada, y la resiliencia hídrica***, en una nueva Prioridad 2F “Recursos Hídricos”. A esta nueva prioridad se reasignan los recursos que se incrementaron en el OE 2.5 en la reprogramación aprobada por el Comité de seguimiento el 26 de marzo de 2025, provenientes de un traspaso de ayuda del programa regional de Castilla La Mancha al POPE.

Adicionalmente **se renombrará el OE 2.5 de la Prioridad 2A “Transición verde” y Prioridad 2C “Territorios urbanos más verdes”** para adaptar su denominación a la establecida en el nuevo Reglamento. En cualquier caso, los OE 2.5 de la Prioridad 2A y 2C no contarán con las ventajas establecidas en el Reglamento (mayor tasa de cofinanciación y anticipos).

Se crea un nuevo **OE 2.12 *Fomento de los interconectores energéticos y la infraestructura conexa de transporte, distribución, almacenamiento y apoyo, así como la protección de las infraestructuras energéticas críticas y la implantación de infraestructuras de recarga***, en una nueva Prioridad 2H “Energía”. En este nuevo OE 2.12 se recogen dos tipos de acción del IDAE, centrados, por una parte, en infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos para fomentar una red mallada de infraestructuras de recarga aprovechando la Red de Carreteras del Estado, teniendo en cuenta tramos y zonas con poca cobertura y poco interés a priori por parte de instaladores privados. Por otra parte, se dota un tipo de acción de interconectores con un importe indicativo del ámbito de intervención 196 *Interconectores de energía e infraestructura relacionada de transmisión, distribución, almacenamiento y soporte*, en previsión de que en el futuro puedan dotarse con más fondos para una selección mayor de este tipo de actuaciones. La dotación del OE 2.12 proviene de reducciones en los OE 2.1 y 2.2.

- **Se da de alta el nuevo OE 3.3 *Desarrollo de infraestructuras de defensa resilientes, priorizando las de doble uso, en particular para fomentar la movilidad militar en la Unión, así como la mejora de la preparación civil***, en una nueva Prioridad 3B “Defensa y seguridad”. En este nuevo OE 3.3 se programan actuaciones en el ámbito de la ciberseguridad y de los corredores de movilidad. En particular, se introduce en el programa una nueva actuación de ADIF consistente en el montaje de la vía de parte de la línea de Alta Velocidad Murcia-Almería, que forma parte de uno de los corredores de movilidad militar de la UE. Su dotación financiera proviene de reducciones de asignaciones de ADIF en el OE 3.1. En lo que se refiere a ciberseguridad, el tipo de acción se centra en reforzar la seguridad y estabilidad del Registro Español de Dominios, infraestructura crítica para la economía y la seguridad digital.

Adicionalmente se incluyen en esta reprogramación determinados cambios menores de carácter técnico, no vinculados al Reglamento 2025/1914 pero que son necesarios para garantizar la coherencia del programa:

- Se incrementa la dotación del OE 2.3 destinada a actuaciones de almacenamiento energético.
- Se modifican los indicadores de algunos tipos de acción, para recoger los cambios previstos en la reprogramación y para corregir errores detectados.
- Se ajustan algunos textos del programa.

3. ANÁLISIS DETALLADO DE LA REPROGRAMACIÓN

3.1. MODIFICACIÓN DE LA ASIGNACIÓN FINANCIERA

Tabla 1: Modificación ayuda financiera

Objetivo Político	Prioridad	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1			4.287.573.222	-5.385.001	4.282.188.221
	1A		3.564.649.981	-220.708.729	3.343.941.252
		Más desarrolladas	601.023.796	-3.302.605	597.721.191
		Menos desarrolladas	1.454.724.388	-150.767.021	1.303.957.367
		Transición	1.508.901.797	-66.639.103	1.442.262.694
	1B		86.983.528	0	86.983.528
		Más desarrolladas	0	0	0
		Menos desarrolladas	25.958.698	0	25.958.698
		Transición	61.024.830	0	61.024.830
	1C		9.000.000	626.939.713	635.939.713
		Más desarrolladas	0	0	0
		Menos desarrolladas	9.000.000	0	9.000.000
		Transición	0	0	0
	1D		0	109.488.031	109.488.031
		Más desarrolladas	0	1.176.000	1.176.000
		Menos desarrolladas	0	73.392.283	73.392.283
		Transición	0	34.919.748	34.919.748
	1X		0	105.835.697	105.835.697
		Más desarrolladas	0	0	0
		Menos desarrolladas	0	76.038.490	76.038.490
		Transición	0	29.797.207	29.797.207
	1Z		626.939.713	0	626.939.713
		Más desarrolladas	7.769.066	0	7.769.066
		Menos desarrolladas	437.708.135	0	437.708.135
		Transición	181.462.512	0	181.462.512
2			4.892.165.341	6	4.892.165.347
	2A		4.116.882.802	-164.850.300	3.952.032.502
		Más desarrolladas	226.507.532	-7.765.933	218.741.599
		Menos desarrolladas	2.620.484.922	-110.749.480	2.509.735.442
		Transición	1.269.890.348	-46.334.887	1.223.555.461

2B		228.268.223	0	228.268.223
	Más desarrolladas	88.824.175	0	88.824.175
	Menos desarrolladas	56.766.799	0	56.766.799
	Transición	82.677.249	0	82.677.249
2C		51.983.317	0	51.983.317
	Más desarrolladas	51.983.317	0	51.983.317
	Menos desarrolladas	0	0	0
	Transición	0	0	0
2D		200.414.184	0	200.414.184
	Más desarrolladas	10.067.848	0	10.067.848
	Menos desarrolladas	129.514.894	0	129.514.894
	Transición	60.831.442	0	60.831.442
2E		294.616.815	0	294.616.815
	Más desarrolladas	0	0	0
	Menos desarrolladas	29.477.100	0	29.477.100
	Transición	265.139.715	0	265.139.715
2F		0	15.000.000	15.000.000
	Más desarrolladas	0	0	0
	Menos desarrolladas	0	15.000.000	15.000.000
	Transición	0	0	0
2H		0	149.850.306	149.850.306
	Más desarrolladas	0	7.765.932	7.765.932
	Menos desarrolladas	0	95.749.485	95.749.485
	Transición	0	46.334.889	46.334.889
3		915.316.509	5.385.001	920.701.510
3A		915.316.509	-100.836.608	814.479.901
	Más desarrolladas	0	0	0
	Menos desarrolladas	645.632.364	-54.078.233	591.554.131
	Transición	269.684.145	-46.758.375	222.925.770
3B			106.221.609	106.221.609
	Más desarrolladas	0	2.126.605	2.126.605
	Menos desarrolladas	0	55.414.481	55.414.481
	Transición	0	48.680.523	48.680.523
4		33.850.713	0	33.850.713
4A		33.850.713	0	33.850.713

	Más desarrolladas	0	0	0
	Menos desarrolladas	33.850.713	0	33.850.713
	Transición	0	0	0
5		1.751.914.602	0	1.751.914.602
5A		1.751.914.602	0	1.751.914.602
	Más desarrolladas	121.294.406	0	121.294.406
	Menos desarrolladas	1.043.296.637	0	1.043.296.637
	Transición	587.323.559	0	587.323.559
Total		11.880.820.387	6	11.880.820.393

a) Cálculo del porcentaje sobre el total del programa

Tabla 2: Cálculo del porcentaje que supone la asignación a prioridades estratégicas

Objetivo Político	Prioridad	Objetivo específico	Ayuda FEDER final (€)	Porcentaje sobre total del programa (sin OE 2.10 RESTORE)
1			851.263.441	7,35%
	1C		9.000.000	0,08%
		1.6	9.000.000	0,08%
	1D		109.488.031	0,94%
		1.7	109.488.031	0,94%
	1X		105.835.697	0,91%
		1.6	105.835.697	0,91%
	1Z		626.939.713	5,41%
		1.6	626.939.713	5,41%
2			365.264.490	3,15%
	2D		200.414.184	1,73%
		2.9	200.414.184	1,73%
	2F		15.000.000	0,13%
		2.5	15.000.000	0,13%
	2H		149.850.306	1,29%
		2.12	149.850.306	1,29%
3			106.221.609	0,92%
	3B		106.221.609	0,92%
		3.3	106.221.609	0,92%
Total			1.322.749.540	11,42%

Total ayuda programa (€): 11.880.820.393

Total ayuda programa sin asignación a OE 2.10 RESTORE (€): 11.586.203.578 (a)

Total ayuda programada en las prioridades estratégicas (€): 1.322.749.540 (b)

Porcentaje de asignación a prioridades estratégicas sobre total programa (sin OE 2.10 RESTORE): 11,42% (b/a %)

3.2. ANÁLISIS DE LA REPROGRAMACIÓN POR OBJETIVO ESPECÍFICO

3.2.1. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.1

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 2: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
ESFRI	113.800.000	-34.368.661	79.431.339
5G Público	109.488.031	-109.488.031	0
CDTI	745.798.598	-61.606.592	684.192.006

Ante la demanda existente de proyectos que cumplen los requisitos STEP, se propone reducir la asignación del OE 1.1 para apoyar este tipo de proyectos en el OE 1.6. Esta modificación se produce para priorizar las inversiones relacionadas con los sectores STEP frente a las de otros sectores, siguiendo la estrategia puesta en marcha a partir de la aprobación del Reglamento STEP. El incremento neto de la dotación del OE 1.6 permitirá aumentar el apoyo a proyectos que cumplen los requisitos STEP, priorizando los sectores tecnológicos cubiertos por el Reglamento STEP.

Por otro lado, se reduce la dotación de Red.es en este OE 1.1 para poner en marcha un nuevo tipo de acción en el OE 1.7. dirigido a proyectos de tecnología dual.

En concreto se proponen las siguientes modificaciones:

- **Apoyo a las inversiones de las infraestructuras del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI) y Grandes Infraestructuras Científicas**, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades: se reduce la asignación que este tipo de acción tenía en las regiones menos desarrolladas y en transición y se reasigna en el OE 1.6.
- **Impulso de la adopción de soluciones sectoriales integrales que hagan uso de 5G - sector público – (5G público)** de Red.es. Se elimina este tipo de acción, que todavía no había sido convocada, para reorientarla a las tecnologías duales en el OE 1.7.
- **El CDTI** reasigna internamente sus recursos para ampliar la dotación de los tipos de acción del OE 1.6.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 3: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente ¹	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO01				
	Más desarrollada	382	18	400
	Menos desarrollada	431	-17	414
	Transición	1.011	30	1041
RCO02				
	Más desarrollada	373	18	391
	Menos desarrollada	379	-12	367

Transición	953	30	983
RCO04			
Más desarrollada	9	0	9
Menos desarrollada	49	-2	47
Transición	58	0	58
RCO06			
Más desarrollada	11980	0	11980
Menos desarrollada	8440	0	8440
Transición	9078	0	9078
RCO08			
Más desarrollada	187.116.807	0	187.116.807
Menos desarrollada	239.703.218	-10.872.606	228.830.612
Transición	272.269.352	-30.391.662	241.877.690
RCO10			
Más desarrollada	248	-31	217
Menos desarrollada	282	-52	230
Transición	265	-68	197
RCO14			
Más desarrollada	1	-1	0
Menos desarrollada	73	-73	0
Transición	35	-35	0

Las modificaciones propuestas tienen repercusión en los indicadores de realización a los que contribuyen los tipos de acción que se modifican:

- **RCO 01 Empresas apoyadas, RCO 02 Empresas apoyadas a través de subvenciones.** Este indicadore lo producen los siguientes tipos de acción con la metodología definida en la programación inicial:
 - Proyectos de I+D empresarial (incluido el sello de excelencia): se considera una ayuda media por empresa de 200.671,34 €/empresa y un coeficiente del 0,71 para eliminar duplicidades.
 - Línea Directa de Innovación – LIC: se considera una ayuda media por empresa de 964.423,94 €/empresa y un coeficiente del 0,8 para eliminar duplicidades.
 - Línea Directa de Expansión – LICA: se considera una ayuda media por empresa de 723.158,89 €/empresa y un coeficiente del 0,88 para eliminar duplicidades.
- **RCO 01 Empresas apoyadas y RCO 04 Empresas con apoyo no financiero.** Este indicador lo produce el siguiente tipo de acción con la metodología definida en la programación inicial:
 - Compra Pública de Innovación: se considera una ayuda media por empresa de 16.000.000 €/empresa y un coeficiente de minoración del 20% y 55% según el tipo de región.
- **RCO 08 Valor nominal de los equipos de investigación e innovación (Euro).** Este indicador lo produce el siguiente tipo de acción con la metodología definida en la programación inicial:

- Programa de ayudas para la participación en infraestructuras del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI) y Grandes Infraestructuras Científicas: para su modificación se aplica la metodología definida, en la que se considera un 97,9% del coste elegible.
- **RCO 14** *Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (Nº de centros públicos)*. Este indicador, en el OE 1.1, lo produce únicamente el siguiente tipo de acción: Impulso de la adopción de soluciones sectoriales integrales que hagan uso de 5G - sector público – (5G público). Al eliminarla de este OE 1.1, el RCO 14 también se elimina.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 4: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR01							
	Más desarrollada	0	0	0	1.774	-111	1.663
	Menos desarrollada	0	0	0	1.583	-342	1.241
	Transición	0	0	0	1.515	-313	1.202
RCR02							
	Más desarrollada	0	0	0	159.902.718	-1.433.566	158.469.152
	Menos desarrollada	0	0	0	165.668.357	-22.609.737	143.058.620
	Transición	0	0	0	484.147.990	-43.644.649	440.503.341
RCR03							
	Más desarrollada	0	0	0	4	7	11
	Menos desarrollada	0	0	0	41	47	88
	Transición	0	0	0	36	31	67
RCR08							
	Más desarrollada	0	0	0	2.496	0	2.496
	Menos desarrollada	0	0	0	7.651	0	7.651
	Transición	0	0	0	6.037	0	6.037
RCR11							
	Más desarrollada	0	0	0	675.301	-675.301	0
	Menos desarrollada	0	0	0	4.399.942	-4.384.942	15.000
	Transición	0	0	0	5.745.239	-5.715.239	30.000

Las modificaciones propuestas tienen repercusión en los indicadores de resultado a los que contribuyen los tipos de acción que se modifican:

- **RCR 01**, *Puestos de trabajo creados en entidades apoyadas (Nº puestos)*. Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción con la metodología definida en la programación inicial:

- Programa de ayudas para la participación en infraestructuras del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI) y Grandes Infraestructuras Científicas: el coste medio asciende a 4.608.877,40 €/ETC.
- **RCR 02, Inversiones privadas que acompañan al apoyo público (del cual: subvenciones, instrumentos financieros) (Euros).** Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción con la metodología definida en la programación inicial:
 - Proyectos de I+D empresarial: la ayuda FEDER se multiplica por un coeficiente de inversión privada sobre la cofinanciación pública de 1,46.
 - Línea Directa de Innovación – LIC: la ayuda FEDER se multiplica por un coeficiente de inversión privada sobre la cofinanciación pública de 1,31.
 - Línea Directa de Expansión – LICA: la ayuda FEDER se multiplica por un coeficiente de inversión privada sobre la cofinanciación pública de 1,47.
- **RCR 03, Pequeñas y medianas empresas (pymes) que innovan en productos o en procesos (Nº de empresas).** Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción con la metodología definida en la programación inicial:
 - Compra Pública de Innovación: se considera un coeficiente de 31.000.000 €/empresa que innova, con un factor corrector del 15% de minoración.
- **RCR 11, Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados (Usuarios/año).** El tipo de acción Impulso de la adopción de soluciones sectoriales integrales que hagan uso de 5G - sector público – (5G público), contribuye a este indicador. Al haberse eliminado, su contribución desaparece.

Por otro lado, en esta reprogramación se plantea la modificación del indicador de resultados del tipo de acción Planes Complementarios, que actualmente contribuye al indicador **RCR01 Puestos de trabajo creados en entidades apoyadas (Nº puestos)** y se sustituye por el indicador **RCR03 Pequeñas y medianas empresas (pymes) que innovan en productos o en procesos (Nº de empresas)**. Se considera más adecuado este indicador porque lo que se pretende es dinamizar el ecosistema innovador, creación de consorcios con empresas, etc.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 5: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0004				
	Más desarrollada	76.684.854	0	76.684.854
	Menos desarrollada	213.307.627	-9.439.954	203.867.673
	Transición	199.128.733	-24.928.707	174.200.026
TI0010				
	Más desarrollada	61.018.883	451.719	61.470.602
	Menos desarrollada	61.884.756	-4.660.915	57.223.841
	Transición	179.881.971	537.333	180.419.304
TI0011				

Más desarrollada	48.186.229	-451.719	47.734.510
Menos desarrollada	50.554.082	-4.374.154	46.179.928
Transición	149.040.151	-5.287.389	143.752.762
TI0012			
Más desarrollada	171.306.120	0	171.306.120
Menos desarrollada	266.482.216	0	266.482.216
Transición	209.054.592	0	209.054.592
TI0028			
Más desarrollada	87.342.052	-1.176.000	86.166.052
Menos desarrollada	475.742.161	-121.355.750	354.386.411
Transición	318.553.163	-34.777.748	283.775.415
Total	2.568.167.590	-205.463.284	2.362.704.306

Las modificaciones propuestas reducen los ámbitos de intervención en los que se encuentran los tipos de acción que se han modificado:

- **TI0004** *Inversión en activos fijos, incluidas las infraestructuras de investigación, en centros públicos de investigación y en la enseñanza superior directamente vinculados a actividades de investigación e innovación:*
 - Programa de ayudas para la participación en infraestructuras del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI) y Grandes Infraestructuras Científicas.
- **TI0010** *Actividades de investigación e innovación en pymes, incluida la creación de redes*
- **TI0011** *Actividades de investigación e innovación en grandes empresas, incluida la creación de redes.* A los que pertenecen los tipos de acción del CDTI, salvo la compra pública de innovación
- **TI0028** *Transferencia de tecnología y cooperación entre empresas, centros de investigación y el sector de la enseñanza superior* al que contribuye la Compra Pública de Innovación y el Programa de 5G Público

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 6: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Más desarrollada	444.538.138	-1.176.000	443.362.138
	Menos desarrollada	1.067.970.842	-139.830.773	928.140.069
	Transición	1.055.658.610	-64.456.511	991.202.099
Total		2.568.167.590	-205.463.284	2.362.704.306

No se modifica la forma de financiación, se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), únicamente se reducen las asignaciones.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 7: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33	Más desarrollada	444.538.138	-1.176.000	443.362.138
	Menos desarrollada	1.067.970.842	-139.830.773	928.140.069
	Transición	1.055.658.610	-64.456.511	991.202.099
Total		2.568.167.590	-205.463.284	2.362.704.306

No se modifica la forma de intervención en los territorios, no tienen un enfoque territorial (código 33). La modificación de la dotación del OE 1.1 conlleva una reducción del código 33.

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 8: Modificación en la contribución a la igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
02	Más desarrollada	84.114.211	1	84.114.212
	Menos desarrollada	131.255.426	-14.249.634	117.005.792
	Transición	154.060.729	-1.152.013	152.908.716
03	Más desarrollada	360.423.927	-1.176.001	359.247.926
	Menos desarrollada	936.715.416	-125.581.139	811.134.277
	Transición	901.597.881	-63.304.498	838.293.383
Total		2.568.167.590	-205.463.284	2.362.704.306

Se modifican las contribuciones a la igualdad de género de acuerdo con las reasignaciones al OE 1.6.

h) Otras modificaciones

Se modifica el texto del programa eliminando la mención las actuaciones de 6G que en la reprogramación aprobada en marzo de 2025 se trasladaron al objetivo específico 1.6

(...) "Otros Ministerios participarán en este objetivo específico con acciones de I+D+I focalizadas en ámbitos sectoriales de los recogidos en la Estrategia de Especialización Inteligente de España: i) el apoyo al desarrollo de aplicaciones de computación cuántica, ii) el desarrollo de casos de uso del 5G en la Administración y el sector privado, en línea con los pilotos que se llevaron a cabo en el periodo 2014-2020, ~~iii) la fase de experimentación y pruebas piloto del 6G~~, iii) actividades de I+D+I en los que se conjuga el interés de defensa con una elevada componente de uso dual y v) ayudas para atraer inversión en I+D de empresas de capital extranjero en España, mediante el apoyo a proyectos con alto componente innovador

3.2.2. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.2

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 9: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Educacion IA	80.423.001	-5.385.001	75.038.000

Se reduce la dotación del tipo de acción dedicada a Digitalización de la Educación de Red.es. Con este tipo de acción, Red.es daba continuidad a actuaciones desarrolladas en periodos anteriores, dando un paso más allá al desarrollar contenidos más personalizados y basados en Inteligencia Artificial. Sin embargo, el debate abierto en la comunidad educativa en cuanto al uso de dispositivos tecnológicos en las aulas, en base a los últimos estudios realizados sobre el impacto en el aprendizaje de los estudiantes, ha hecho que esta actuación no haya avanzado a la velocidad que se esperaba en la fase de programación. Por tanto, se propone su reducción para poner en marcha un nuevo tipo de acción en el OE 3.3. de ciberseguridad.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 10: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente ¹	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO01				
	Más desarrollada	1529	0	1529
	Menos desarrollada	1768	0	1768
	Transición	2075	0	2075
RCO02				
	Más desarrollada	1529	0	1529
	Menos desarrollada	1768	0	1768
	Transición	2075	0	2075
RCO04				
	Más desarrollada	1529	0	1529
	Menos desarrollada	1768	0	1768
	Transición	2075	0	2075
RCO13				
	Más desarrollada	164.672.432	0	164.672.432
	Menos desarrollada	135.001.639	0	135.001.639
	Transición	171.101.185	0	171.101.185
RCO14				
	Más desarrollada	2493	0	2493
	Menos desarrollada	2338	-7	2331
	Transición	2976	-7	2969

La reducción del tipo de acción de digitalización de la Educación no conlleva una disminución del indicador de realización **RCO14** *Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos*

y procesos digitales (Centros Públicos). Tal y como se recoge en la metodología el cálculo de este indicador, se establecen las metas en base al tamaño del sistema educativo y centros impactados y a la experiencia de despliegues similares. A efectos del cálculo del indicador se toma la Estadística de Enseñanzas no universitarias, en particular el 1.2 Número de centros que imparten cada enseñanza por titularidad/financiación y comunidad autónoma/provincia, obteniendo el dato del censo de centros públicos de enseñanza secundaria para el curso 2020-2021. La reducción que se realiza en este tipo de acción no impacta en el indicador.

Así mismo, se elimina el indicador **RCO14** del tipo de acción de **Administración digital**. Tal y como se recoge en la metodología de indicadores, este tipo de acción está dirigida a la digitalización de 7 centros de la Administración General del Estado. Estos centros dan cobertura a todas las categorías de región, de ahí que su senda esté regionalizada, entre regiones de transición y menos desarrolladas. Sin embargo, cuando se definió el indicador se consideró a los 7 centros en ambas categorías de región. Esta forma de contabilizar el indicador podría llevar al error de considerar que son un total de 14 centros. Por tanto, se elimina el indicador en este tipo de acción. Al tener el Objetivo Político 1 un grado de cobertura por encima del 80% con indicadores de realización comunes, este tipo de acción no contará con indicador.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

La reducción del tipo de acción de digitalización de la educación no conlleva una disminución del indicador de realización **RCR11** *Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados*. Tal y como se recoge en la metodología, para el cálculo de este indicador, se establecen las metas en base al número de alumnos en los centros impactados y a la experiencia de despliegues similares. A efectos del cálculo del indicador, se estima adecuado tomar, dentro de la Estadística de Enseñanzas no universitarias, el 1.1. Alumnado matriculado en Enseñanzas de Régimen General por titularidad/financiación del centro, sexo, comunidad autónoma/provincia y enseñanza, obteniendo el dato del número de alumnos matriculados de centros públicos de enseñanza secundaria para el curso 2020-2021. La reducción que se realiza en este tipo de acción no impacta en el indicador.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 11: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0013				
	Más desarrollada	71.908.199	0	71.908.199
	Menos desarrollada	102.555.331	0	102.555.331
	Transición	102.666.193	0	102.666.193
TI0016				
	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	1.529.811	0	1.529.811
	Transición	2.521.047	0	2.521.047
TI0018				
	Más desarrollada	33.011.740	-2.126.605	30.885.135

	Menos desarrollada	130.249.168	-1.336.248	128.912.920
	Transición	85.519.389	-1.922.148	83.597.241
TI0019				
	Más desarrollada	29.976.466	0	29.976.466
	Menos desarrollada	60.344.354	0	60.344.354
	Transición	48.899.858	0	48.899.858
TI0036				
	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	25.933.612	0	25.933.612
	Transición	14.539.345	0	14.539.345
Total		709.654.513	-5.385.001	704.269.512

Se reduce el ámbito de intervención **TI0018 Servicios y aplicaciones informáticos para las capacidades digitales y la inclusión digital**, al que contribuye el tipo de acción modificado.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 12: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Más desarrollada	134.896.405	-2.126.605	132.769.800
	Menos desarrollada	320.612.276	-1.336.248	319.276.028
	Transición	254.145.832	-1.922.148	252.223.684
Total		709.654.513	-5.385.001	704.269.512

No se modifica la forma de financiación, se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), únicamente se reducen las asignaciones.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 13: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
26	Más desarrollada	1.884.792	0	1.884.792
	Menos desarrollada	92.284.762	0	92.284.762
	Transición	59.236.642	0	59.236.642
33	Más desarrollada	133.011.613	-2.126.605	130.885.008
	Menos desarrollada	228.327.514	-1.336.248	226.991.266
	Transición	194.909.190	-1.922.148	192.987.042
Total		709.654.513	-5.385.001	704.269.512

No se modifica la forma de intervención en los territorios, no tienen un enfoque territorial (código 33), únicamente se reducen las asignaciones.

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 14: Modificación en la contribución a la igualdad de género

Igualdad género	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
03		Más desarrollada	134.896.405	-2.126.605	132.769.800
		Menos desarrollada	320.612.276	-1.336.248	319.276.028
		Transición	254.145.832	-1.922.148	252.223.684
Total			709.654.513	-5.385.001	704.269.512

No se modifica la forma de contribución a la igualdad de género, son actuaciones neutras desde el punto de vista del género (código 3), únicamente se reducen las asignaciones.

3.2.3. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.3

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 15: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Incentivos regionales	179.327.264	-9.860.444	169.466.820

Tras un análisis de los proyectos financiados en el Programa de Incentivos Regionales, se ha concluido que existe un mayor número de proyectos que cumplen los requisitos del Reglamento STEP. En base a este análisis se aumenta la asignación de recursos STEP en el OE 1.6 en este programa, reduciendo los recursos programados en este OE 1.3 en las regiones menos desarrolladas y de transición.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 16: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente ¹	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO01				
	Más desarrollada	4187	0	4187
	Menos desarrollada	4082	-5	4077
	Transición	5314	0	5314
RCO02				
	Más desarrollada	4345	0	4345
	Menos desarrollada	4486	-6	4480
	Transición	4991	0	4991
RCO04				
	Más desarrollada	3495	0	3495
	Menos desarrollada	3597	-4	3589
	Transición	4410	-30	4380

ESO200			
Más desarrollada	61	0	61
Menos desarrollada	46	0	46
Transición	60	0	60

En las regiones menos desarrolladas la reducción en la asignación del Programa de Incentivos Regionales conlleva una disminución en las metas 2029 de los indicadores de realización a los que contribuye: **RCO01 Empresas apoyadas** y **RCO02 Empresas apoyadas a través de subvenciones**. El cálculo de los nuevos valores se realiza de acuerdo con la metodología, en la cual se establece que el gasto medio por empresa asciende a 3.188.720 €/empresa.

En el caso de las regiones en transición la disminución es tan reducida que no tiene impacto en los indicadores de realización.

Adicionalmente se corrigen unos errores detectados en las metas del indicador RCO04.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 17: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR01							
	Más desarrollada	0	0	0	98	0	98
	Menos desarrollada	0	0	0	186	-128	58
	Transición	0	0	0	822	-2	820
RCR02							
	Más desarrollada	0	0	0	29.226.094	0	29.226.094
	Menos desarrollada	0	0	0	18.987.504	0	18.987.504
	Transición	0	0	0	37.416.761	0	37.416.761
RCR18							
	Más desarrollada	0	0	0	0	0	0
	Menos desarrollada	0	0	0	370	0	370
	Transición	0	0	0	573	0	573
ESR200							
	Más desarrollada	0	0	0	552	0	552
	Menos desarrollada	0	0	0	414	0	414
	Transición	0	0	0	543	0	543

La reducción en la asignación del Programa de Incentivos Regionales conlleva una disminución en la meta 2029 del indicador de resultados al que contribuye este Programa: **RCR01 Puestos de trabajo creados en entidades apoyadas**. El cálculo de los nuevos valores se realiza de acuerdo

con la metodología, en la cual se establece que el gasto por puesto de trabajo asciende a 335.345 €/ETC.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 18: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0010				
	Más desarrollada	2.533.840	0	2.533.840
	Menos desarrollada	1.866.534	0	1.866.534
	Transición	3.282.841	0	3.282.841
TI0021				
	Más desarrollada	15.664.143	0	15.664.143
	Menos desarrollada	30.820.957	-9.600.000	21.220.957
	Transición	177.092.945	-260.444	176.832.501
TI0026				
	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	19.303.122	0	19.303.122
	Transición	9.000.255	0	9.000.255
TI0027				
	Más desarrollada	2.644.761	0	2.644.761
	Menos desarrollada	10.912.098	0	10.912.098
	Transición	6.154.950	0	6.154.950
TI0030				
	Más desarrollada	746.509	0	746.509
	Menos desarrollada	3.238.559	0	3.238.559
	Transición	3.566.364	0	3.566.364
Total		286.827.878	-9.860.444	276.967.434

La reducción en la asignación del Programa de Incentivos Regionales conlleva una disminución en el ámbito de intervención **TI 0021** *Desarrollo empresarial e internacionalización de las pymes, incluidas las inversiones productivas*.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 19: Modificación en la forma de financiación

Forma financiación	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1		Más desarrollada	21.589.253	0	21.589.253

	Menos desarrollada	66.141.270	-9.600.000	56.541.270
	Transición	199.097.355	-260.444	198.836.911
Total		286.827.878	-9.860.444	276.967.434

Se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), si bien las asignaciones se reducen por la disminución en la dotación del Programa de Incentivos Regionales en este OE.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 20: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33	Más desarrollada	21.589.253	0	21.589.253
	Menos desarrollada	66.141.270	-9.600.000	56.541.270
	Transición	199.097.355	-260.444	198.836.911
Total		286.827.878	-9.860.444	276.967.434

Las actuaciones del Programa de Incentivos regionales no tienen un enfoque territorial (código 33), la disminución de la dotación en este Programa conlleva una reducción del código 33 en el OE 1.3.

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 21: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
03	Más desarrollada	21.589.253	0	21.589.253
	Menos desarrollada	66.141.270	-9.600.000	56.541.270
	Transición	199.097.355	-260.444	198.836.911
Total		286.827.878	-9.860.444	276.967.434

Las actuaciones del Programa de Incentivos regionales, por su naturaleza, son neutras desde el punto de vista del género (código 3). Se disminuye la dotación en este código.

3.2.4. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1Z/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.6

a) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 22: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO01	Menos desarrollada	317	-24	293
	Transición	314	62	376
	Mas desarrolladas	2	0	2
RCO02	Menos desarrollada	324	-34	290
	Transición	322	54	376
	Mas desarrolladas	2	0	2
RCO04	Menos desarrollada	1	2	3
	Transición	2	-1	1
RCO08	Menos desarrollada	266.622.508	0	266.622.508
	Transición	10.628.820	0	10.628.820
	Mas desarrolladas	4.135.795	0	4.135.795
RCO125	Menos desarrollada	1	0	1
	Transición	1	0	1
	Mas desarrolladas	0	0	0
RCO126	Menos desarrollada	5	0	5
	Transición	2	0	2
	Mas desarrolladas	1	0	1
RCO127	Menos desarrollada	1	0	1
	Transición	1	0	1
	Mas desarrolladas	0	0	0

Se corrigen unos errores detectados en los indicadores.

b) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 23: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR01	Menos desarrollada	0	0	0	116	0	116
	Transición	0	0	0	43	0	43
	Mas desarrolladas	0	0	0	11	0	11
RCR02	Menos desarrollada	0	0	0	102.063.445	-8.026.567	94.036.878
	Transición	0	0	0	107.527.530	17.120.000	124.647.530
	Mas desarrolladas	0	0	0	2.857.383	0	2.857.383
RCR03	Menos desarrollada	0	0	0	1	0	1
	Transición	0	0	0	1	1	2

Se corrigen unos errores detectados en los indicadores.

c) Otras modificaciones

Se modifica el texto del Programa en el OE 1.6, para adecuarlo a la realidad del tipo de acción. A continuación, se recoge la modificación en azul:

(.....)

Centro de desarrollo e innovación en microelectrónica: en el marco del MoU firmado entre el Gobierno de España, la Junta de Andalucía y el IMEC se apoya la construcción de una instalación pionera en Málaga, para desarrollar nuevos procesos de prototipado de chips de 300 mm e incorporar nuevos materiales a estos procesos de fabricación. La inversión abarcará *el equipamiento la infraestructura de la sala blanca y su equipamiento.*

(.....)

3.2.5. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1X/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.6

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 24: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Convocatoria ININTERCONECTA-STEP_2	0	3.108.056	3.108.056
Compra Pública Innovadora-STEP_2	0	58.498.536	58.498.536
Programa STEP IIRR_3	0	9.860.444	9.860.444
STEP-ESFRI	0	34.368.661	34.368.661

Se crea un nuevo OE 1.6 *Apoyo a inversiones que contribuyan a los objetivos de la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa (STEP) a que se refiere el artículo 2 del Reglamento (UE) 2024/795 del Parlamento Europeo y del Consejo*, que se incluye en una nueva Prioridad 1X *Transición digital e inteligente STEP (temporal)*.

Tal y como ocurrió con las Prioridades 1C y 1Z, es necesario crear esta nueva Prioridad 1X con las nuevas asignaciones del OE 1.6 STEP para poder percibir el anticipo del 20% previsto en el Reglamento 2025/1914. En reprogramaciones posteriores se unificarán las Prioridades STEP en una única Prioridad 1C para facilitar la gestión de los recursos del OE 1.6.

En el OE 1.6 de la P1X, se amplía la dotación de los siguientes tipos de acción, que habían sido creados en la modificación del programa que aprobó el Comité de seguimiento el 26 de marzo de 2025:

- **Interconecta -STEP:** convocatoria de ayudas a proyectos de I+D en cooperación, liderados por empresas, desarrollados en uno de los ámbitos tecnológicos STEP. La primera convocatoria se publicó en 2025, y está pendiente de resolución. Sin embargo, el éxito en el número y calidad de solicitudes lleva a plantear un incremento de la dotación de la convocatoria que se va a publicar en 2026.
- **Compra Pública de Innovación:** se propone incrementar la dotación de este tipo de acción al haberse recibido nuevas propuestas de proyectos de compra pública precomercial en los sectores STEP.

- **Programa de incentivos regionales para la corrección de desequilibrios económicos interterritoriales:** se propone incrementar la dotación para apoyar nuevos proyectos de los ámbitos STEP que pueden ser cofinanciados con FEDER en detrimento de otros proyectos de sectores no prioritarios.

Adicionalmente se crea un nuevo tipo de acción:

- **Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI-STEP** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades: tras un análisis de los proyectos de inversión de las infraestructuras del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI) y Grandes Infraestructuras Científicas programados en el OE 1.1, se ha determinado la existencia de una demanda de proyectos que cumplen los requisitos STEP. En este OE 1.6 se plantea una convocatoria de expresiones de interés dirigida a las grandes infraestructuras de investigación internacionales o europeas, entre ellas a aquellas incluidas en la Hoja de Ruta vigente del Foro Estratégico de Infraestructuras de Investigación (ESFRI), cuya sede estatutaria o nodo principal (en caso de tratarse de infraestructuras de localización única), o alguno de sus nodos (en caso de tratarse de infraestructuras distribuidas geográficamente en diferentes países europeos), estén ubicados en España.

A través de la convocatoria se apoyarán inversiones que cumplan con los requisitos STEP. Principalmente se prevé apoyar tecnologías innovadoras en el área digital (computación de alto rendimiento, inteligencia artificial y computación en la nube), pero también será posible financiar proyectos asociados a otras tecnologías STEP: tecnologías limpias o biotecnologías.

El incremento de la inversión en las infraestructuras que trabajan en las áreas tecnológicas cubiertas por STEP permitirá un mayor impacto del programa, al aumentar su participación en los sectores con mayor incidencia en la soberanía tecnológica de la UE.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 25: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO01	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	4	4
	Transición	0	10	10
RCO02	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	1	1
	Transición	0	10	10
RCO04	Menos desarrollada	0	3	3
	Transición	0	0	0
RCO08	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	9.241.715	9.241.715
	Transición	0	24.405.204	24.405.204
RCO126	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	1	1
	Transición	0	0	0

Se introducen los siguientes indicadores en este OE. En el caso de inversiones productivas se utilizan los indicadores definidos en el Reglamento STEP.

- **RCO01:** *Empresas apoyadas (de las cuales: microempresas, pequeñas, medianas, grandes)/ RCO02: Empresas apoyadas a través de subvenciones*

Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción:

- Incentivos regionales: un gasto medio por empresa de 3.188.720 €/empresa.
- Convocatoria Innterconecta-STEP: se establece una metodología de cálculo de este indicador en base a los datos históricos del CDTI, donde se apoya una empresa con subvenciones por cada 203.902,37 euros de gasto público, con una minoración del 32% por beneficiarios duplicados.

- **RCO01:** *Empresas apoyadas (de las cuales: microempresas, pequeñas, medianas, grandes)/ RCO04: Empresas con apoyo no financiero*

Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción:

- Compra Pública de Innovación: la estimación de estos indicadores sigue la misma metodología que la utilizada para este tipo de acción en el OE 1.1, en el que se considera una ayuda media por empresa de 16.000.000 €/empresa y un coeficiente de minoración del 20% y 55% según el tipo de región.

- **RCO08:** *Valor nominal de los equipos de investigación e innovación*

Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción:

- Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI: se utiliza la misma metodología de estimación que en el OE 1.1, en la que se considera que el valor del indicador es un 97,9% del coste elegible.

- **RCO126:** *Empresas subvencionadas vinculadas principalmente a inversiones productivas en tecnologías limpias y eficientes en su uso de los recursos*

El programa de incentivos regionales produce este indicador.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 26: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR01	Más desarrollada	0	0	0	0	0	0
	Menos desarrollada	0	0	0	0	12	12
	Transición	0	0	0	0	5	5
RCR02	Menos desarrollada	0	0	0	0	0	0
	Transición	0	0	0	0	3.325.619,92	3.325.619,92
RCR03	Menos desarrollada	0	0	0	0	1	1
	Transición	0	0	0	0	0	0

Se introducen los siguientes indicadores en este OE. En el caso de inversiones productivas se utilizan los indicadores definidos en el Reglamento STEP.

- **RCR01:** *Puestos de trabajo creados en entidades apoyadas*
 - Programa de Incentivos regionales: se utiliza la misma metodología de estimación que en el OE 1.3, en la que se establece que el gasto por puesto de trabajo asciende a 335.345 €/ETC.
 - Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI: se utiliza la misma metodología de estimación que en el OE 1.1, en la que se considera que el coste medio asciende a 4.608.877,40 €/ETC.
- **RCR02:** *Inversiones privadas que acompañan al apoyo público (del cual: subvenciones, instrumentos financieros)*

Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción:

- Convocatoria Innterconecta-STEP: se establece una metodología de cálculo de este indicador en base a los datos históricos del CDTI, estableciendo como multiplicador de la inversión privada que acompaña a la pública el 1,07.
- **RCR03:** *Pequeñas y medianas empresas (pymes) que innovan en productos o en procesos*

Este indicador lo producen los siguientes tipos de acción:

- Compra Pública de Innovación: la estimación de estos indicadores sigue la misma metodología que la utilizada para este tipo de acción en el OE 1.1, en el que se considera una ayuda media por empresa de 16.000.000 €/empresa y un coeficiente de minoración del 15%.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 27: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito Intervención	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI004					
		Mas desarrolladas	0	0	0
		Menos desarrollada	0	9.439.954	9.439.954
		Transición	0	24.928.707	24.928.707
TI0010					
		Mas desarrolladas	0	0	0
		Menos desarrollada	0	0	0
		Transición	0	1.864.834	1.864.834
TI0011					
		Mas desarrolladas	0	0	0
		Menos desarrollada	0	0	0
		Transición	0	1.243.222	1.243.222
TI0028					
		Menos desarrollada	0	56.998.536	56.998.536
		Transición	0	1.500.000	1.500.000
TI188					
		Mas desarrolladas	0	0	0

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
	Menos desarrollada	0	9.600.000	9.600.000
	Transición	0	260.444	260.444
Total		0	105.835.697	105.835.697

Se introducen los siguientes ámbitos de intervención en este OE. En el caso de inversiones productivas se utilizan los ámbitos de intervención definidos en el Reglamento STEP.

- **TI004** *Inversión en activos fijos, incluidas las infraestructuras de investigación, en centros públicos de investigación y en la enseñanza superior directamente vinculados a actividades de investigación e innovación.*

Al que contribuye el tipo de acción Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI.

- **TI010** *Actividades de investigación e innovación en pymes, incluida la creación de redes* y **TI011** *Actividades de investigación e innovación en grandes empresas, incluida la creación de redes.*

A los que contribuye la Convocatoria Innterconecta STEP.

- **TI0028** *Transferencia de tecnología y cooperación entre empresas, centros de investigación y el sector de la enseñanza superior*

Al que contribuye la Compra Pública de Innovación.

- **TI188** *Inversiones productivas en grandes empresas vinculadas principalmente a tecnologías limpias y eficientes en el uso de los recursos*

Al que contribuye el Programa de Incentivos Regionales.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 28: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
01	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	76.038.490	76.038.490
	Transición	0	29.797.207	29.797.207
Total		0	105.835.697	105.835.697

Todos los tipos de acción se financian con subvenciones (código 1).

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 29: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	76.038.490	76.038.490
	Transición	0	29.797.207	29.797.207
Total		0	105.835.697	105.835.697

Todos los tipos de acción intervienen en territorios sin definir (código 33).

g) **Modificaciones en la contribución a la igualdad de género**

Tabla 30: **Modificación en la contribución a la Igualdad de género**

Igualdad de género	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
02		Menos desarrollada	0	14.249.634	14.249.634
		Transición	0	1.152.014	1.152.014
03		Menos desarrollada	0	61.788.856	61.788.856
		Transición	0	28.645.193	28.645.193
Total			0	105.835.697	105.835.697

Los tipos de acción de este OE en general son neutros desde el punto de vista del género (3), salvo algunas operaciones de la convocatoria Interconecta STEP y Compra Pública de Innovación que se considera que integran las perspectivas de género (código 2).

h) **Otras modificaciones**

Se modifica el texto del Programa en el OE 1.6, para añadir los nuevos tipos de acción. El texto modificado queda recogido en los siguientes cuadros (señalado en azul).

2.1.1.1.1. *Intervenciones de los Fondos*

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra d), incisos i), iii), iv), v) y vii), del RDC

Tipos de acciones afines – artículo 22, apartado 3, letra d), inciso i), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+:

En el texto del programa se incluye el siguiente tipo de acción (marcado en azul)

El Reglamento (UE) 2024/795 STEP promueve las inversiones en tecnologías fundamentales para reforzar la soberanía y la competitividad europea con dos objetivos principales:

- a) Apoyar el desarrollo o fabricación de tecnologías fundamentales, o proteger y reforzar las correspondientes cadenas de suministro.
- b) Abordar la escasez de mano de obra y capacidades esenciales.

Todas las operaciones seleccionadas en el marco de este objetivo específico, de acuerdo con el objetivo a) del Reglamento STEP, apoyarán el **desarrollo o la fabricación de tecnologías fundamentales** en toda la UE, o **protegerán y reforzarán las correspondientes cadenas de suministro** en los siguientes sectores:

- tecnologías digitales e innovación de tecnología profunda,
- tecnologías limpias y eficientes en el uso de recursos, incluidas tecnologías de cero emisiones netas

- biotecnologías, incluidos medicamentos esenciales y sus componentes

El apoyo al **desarrollo y la fabricación** se refieren al avance de las tecnologías desde la fase en que se demostró la viabilidad hasta la producción comercial, quedando excluido el despliegue de tecnologías comercialmente disponibles.

Una **tecnología fundamental** debe cumplir los siguientes requisitos:

- i) Es innovadora, emergente y de vanguardia con un potencial económico significativo y/o
- ii) Contribuye a reducir o prevenir las dependencias estratégicas de la Unión a través de:
 - Contribuyendo al liderazgo industrial y tecnológico de la UE y/o
 - Contribuyendo a las infraestructuras críticas europeas y/o
 - Aumentando la capacidad de fabricación y/o
 - Consolidando la seguridad del suministro y/o
 - Promoviendo efectos transfronterizos positivos en el mercado interior.

El refuerzo de las **cadenas de valor o cadenas de suministro** podrá abarcar:

- productos finales y/o,
- componentes o maquinaria específicos utilizados principalmente para la producción de los productos finales y/o,
- materias primas fundamentales, establecidas en el anexo II Reglamento de Materias Primas Fundamentales y/o,
- servicios conexos/asociados fundamentales y específicos para el desarrollo o la fabricación y el desarrollo de los productos finales.

Todas las operaciones se analizarán en el momento de su selección por parte del OI de acuerdo con los CPSO relativos a este OE 1.6, aprobados por el Comité de Seguimiento del Programa y alineados con el Reglamento STEP y la Nota de orientación relativa a determinadas disposiciones del Reglamento (UE) 2024/795.

En este OE se desarrollarán los siguientes tipos de acción, que cumplirán las condiciones anteriores:

- **Convocatoria ININTERCONECTA STEP:** dirigida en exclusiva a financiar **proyectos de I+D empresarial** que cumplan con los requisitos y condiciones del Reglamento STEP, en cualquiera de sus tres sectores.
- **Compra Pública de Innovación:** instrumento que apoyará el desarrollo de prototipos de primeros productos o servicios que satisfagan necesidades públicas, incluyendo una tecnología validada en entorno laboratorio (TRL 4) y finalizando con el desarrollo de un prototipo validado en entorno real (TRL7) o series de primeros productos como paso previo a la comercialización (TRL8). Este tipo de acción también se encuentra programado en el OE 1.1. Sólo los **proyectos de desarrollo de tecnología fundamental que se encuentren en los sectores STEP** y cumplan los requisitos y condiciones del Reglamento STEP se financiarán a través de este OE1.6.
- **Programa de incentivos regionales para la corrección de desequilibrios económicos interterritoriales:** programa también incluido en el OE 1.3 y que, en este OE 1.6, solo apoyará inversiones, en **cualquier sector STEP**, que hayan demostrado su viabilidad y que cumplan los requisitos y condiciones del Reglamento STEP. En concreto serán proyectos que

contribuyan al objetivo de **fabricación de tecnologías fundamentales o refuerzo de las cadenas de valor/ suministro**.

- **Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI-STEP.** En este tipo de acción se apoyarán inversiones que cumplan con los requisitos STEP en grandes infraestructuras de investigación internacionales o europeas, incluidas las de la Hoja de Ruta vigente del Foro Estratégico de Infraestructuras de Investigación (ESFRI), cuya sede estatutaria o nodo principal (en caso de tratarse de infraestructuras de localización única), o alguno de sus nodos (en caso de tratarse de infraestructuras distribuidas geográficamente en diferentes países europeos), estén ubicados en España.

En este tipo de acción solo se apoyarán inversiones que se dediquen mayoritariamente a prestar **servicios conexos/asociados fundamentales y específicos** para el desarrollo de tecnologías fundamentales en toda la UE en **los sectores STEP** como se definen en el Reglamento STEP.

Los tipos de acción recogidos en este OE provienen de los OE 1.1 o 1.3 o son asimilables a tipos de acción ya programados en el OE 1.1, y por tanto se han evaluado como compatibles con el principio DNSH, al no esperarse que tengan un impacto medioambiental negativo significativo debido a su naturaleza.

Principales grupos destinatarios - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iii), del RDC:

Empresas, incluidas las Grandes empresas, las empresas del sector público y los consorcios de empresas.

Organismos públicos de investigación (art. 47 Ley 14/2011).

- Universidades públicas, institutos universitarios y universidades privadas.
- Centros Tecnológicos de ámbito estatal y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica de ámbito estatal inscritos en el registro del RD 2093/2008.
- Otros centros públicos de I+D+i, con personalidad jurídica propia independientes o dependientes o vinculados a la AGE, y dependientes o vinculados a las administraciones públicas territoriales y sus organismos o participados mayoritariamente por el sector público, cualquiera que sea su forma jurídica.
- Centros privados de I+D+i, sin ánimo de lucro y con personalidad jurídica propia.
- Administraciones públicas y otros prestadores de servicios públicos.
- Consorcios públicos.

Acciones interregionales, transfronterizas y transnacionales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vi), del RDC

ESFRI es un foro estratégico formado por los Estados Miembros y la CE, que se constituyó con el objetivo de coordinar una estrategia común en materia de instalaciones científicas e infraestructuras de investigación y, en particular, desarrollar una Hoja de Ruta de Infraestructuras de carácter paneuropeo. A nivel mundial se encuentran las Grandes Infraestructuras de Investigación internacionales (GIC).

En el caso de la convocatoria ININTERCONECTA STEP las convocatorias establecen la colaboración entre dos regiones diferentes

Uso previsto de los instrumentos financieros - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vii), del RDC

Modalidad de subvención.

En el caso del CDTI en el 14-20 puso en marcha un IF y los reglamentos obligan a mantenerlo hasta el 31.12.31, lo que hace imposible conceder esas mismas ayudas bajo un nuevo IF similar en el 21-27.

Por su parte los organismos de investigación, públicos y privado, son entidades sin ánimo de lucro y se financian sus actividades no económicas que no generan rentabilidad. Los organismos públicos tienen limitada por ley su capacidad de endeudamiento.

3.2.6. OBJETIVO POLÍTICO 1/ PRIORIDAD 1D/ OBJETIVO ESPECÍFICO 1.7

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 31: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Categorías de Región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
5 G dual	Más desarrollada	0	1.176.000	1.176.000
	Menos desarrollada	0	73.392.283	73.392.283
	Transición	0	34.919.748	34.919.748

La modificación del Reglamento 2021/1058 (Reglamento FEDER) que propone el Reglamento 2025/1914 se basa, entre otros, en la situación geopolítica caracterizada por una profunda incertidumbre, que ha hecho necesaria una reevaluación de la autonomía estratégica y la resiliencia de la Unión y la salvaguardia de los principios democráticos y el Estado de Derecho.

En este marco se propone la creación de una nueva prioridad P1D de “Defensa y Tecnologías duales” con un objetivo específico OE 1.7 “mejora de las capacidades industriales para fomentar las capacidades de defensa, priorizando las capacidades de doble uso”, en el que se programa un tipo de acción del organismo Intermedio Red.es, dirigido a la creación de espacios de referencia 5G en universidades, para la experimentación y pruebas de proyectos sectoriales innovadores basados en tecnologías de seguridad o de uso dual, de forma que las empresas tengan acceso a esta infraestructura y servicios asociados que les facilite desarrollar aplicaciones de 5G en este ámbito (**5G dual**).

La asignación de fondos de este tipo de acción proviene del OE 1.1, en el que se había programado un tipo de acción similar, pero sin tecnologías predefinidas. De esta forma, se ha reformulado este tipo de acción con el objetivo de apoyar el desarrollo de las tecnologías duales en diferentes sectores.

Como se ha indicado, es un tipo de acción nuevo, por lo que no está cofinanciado por el MRR.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 32: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de Región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
ESO14	Más desarrollada	0	1	1
	Menos desarrollada	0	5	5
	Transición	0	5	5

Este nuevo de tipo de acción, 5G dual, se medirá a través del indicador específico **ESO14 Otros centros públicos apoyados para desarrollar servicios productos y procesos digitales**. Es necesario crear este indicador específico, complementario del RCO014 *Centros públicos apoyados para desarrollar servicios productos y procesos digitales*, en cuya definición se excluye expresamente a las universidades. El indicador ESO14 recoge los centros públicos que excluye el indicador RCO014: empresas municipales, universidades e institutos de investigación.

Para el cálculo de este indicador, se ha estimado a partir del censo de universidades públicas por Comunidad Autónoma, en relación con el presupuesto disponible por región.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 33: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de Región	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR11	Más desarrollada	0	0	5	5
	Menos desarrollada	0	0	25	25
	Transición	0	0	25	25

Este nuevo de tipo de acción, 5G dual, se medirá a través del indicador **RCR 11 Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados**, siguiendo la metodología que se utilizó para el tipo de acción de 5G público que ha sido sustituida por 5G dual.

Se sigue utilizando este indicador, pero referido a las empresas, que serán las usuarias de los espacios de referencia. En la convocatoria de ayudas se va a exigir un mínimo de 5 empresas que desarrollen proyectos en cada espacio, en base a este dato y las universidades participantes (ESO14) se ha calculado el indicador.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 34: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de Región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
T10028	Más desarrollada	0	1.176.000	1.176.000
	Menos desarrollada	0	73.392.283	73.392.283
	Transición	0	34.919.748	34.919.748

El nuevo de tipo de acción, 5G dual, contribuye al ámbito de intervención **T10028 Transferencia de tecnología y cooperación entre empresas, centros de investigación y el sector de la enseñanza superior**.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 35: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de Región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Más desarrollada	0	1.176.000	1.176.000
	Menos desarrollada	0	73.392.283	73.392.283
	Transición	0	34.919.748	34.919.748

El nuevo de tipo de acción, 5G dual, se financiará con subvenciones (código 1).

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 36: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de Región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33	Más desarrollada	0	1.176.000	1.176.000
	Menos desarrollada	0	73.392.283	73.392.283
	Transición	0	34.919.748	34.919.748

El nuevo de tipo de acción, 5G dual, no tiene un enfoque territorial específico (código 33).

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 37: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de Región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3	Más desarrollada	0	1.176.000	1.176.000
	Menos desarrollada	0	73.392.283	73.392.283
	Transición	0	34.919.748	34.919.748

El nuevo de tipo de acción, 5G dual, tiene una contribución neutra a la igualdad de género (código 3).

h) Otras modificaciones

Con esta reprogramación se crea en el Programa una nueva Prioridad de Inversión P1D “*Defensa y Tecnologías duales*” con un objetivo específico OE 1.7 “*mejora de las capacidades industriales para fomentar las capacidades de defensa, priorizando las capacidades de doble uso*”, modificándose el texto del Programa en los siguientes términos:

1. Estrategia del programa: principales retos y respuestas estratégicas

Cuadro 1

Se introduce en el cuadro el nuevo OE RSO 1.7 “*mejora de las capacidades industriales para fomentar las capacidades de defensa, priorizando las capacidades de doble uso*” y la siguiente justificación:

El contexto geopolítico de los últimos años ha introducido una profunda incertidumbre que afecta sin duda a la UE, por lo que ha sido necesaria una reevaluación de la autonomía y resiliencia de la Unión, con el objetivo de garantizar su propia defensa y preparación civil.

En respuesta a esta situación el 19 de septiembre de 2025 la Comisión europea publicó el *Reglamento (UE) 2025/1914 del Parlamento europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2025, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2021/1058 y (UE) 2021/1056 en lo que respecta a medidas específicas para hacer frente a retos estratégicos en el contexto de la revisión intermedia*. En él se define un nuevo objetivo específico 1.7 (OE 1.7) *Mejora de las capacidades industriales para fomentar las capacidades de defensa, priorizando las capacidades de doble uso*, con el que abre la posibilidad de destinar recursos FEDER en estos ámbitos, posibilitando a los Estados miembros realizar inversiones que, por ejemplo, desarrollen capacidades de doble uso.

Las tecnologías de doble uso (también llamadas duales) son aquellas que pueden aplicarse tanto en el ámbito civil como en el de seguridad. Esto incluye productos, software, conocimientos y sistemas que tienen una doble funcionalidad. Una de las características para el desarrollo de estas tecnologías duales es que exigen una estrecha colaboración entre el sector público (defensa, industria, universidades) y el sector privado (empresas, startups).

Hasta la publicación del el Reglamento 2025/1914 las inversiones en tecnologías/productos de doble uso, aunque no explícitamente excluidos del FEDER, no se consideraban prioritarias y no se recogieron en el Programa.

El POPE se alinea con las prioridades marcadas en esta modificación reglamentaria y prevé la inversión en las capacidades de doble uso.

2.1.1. Prioridad: P1D “Defensa y Tecnologías duales”

2.1.1.1. Objetivo específico: RSO1.7. mejora de las capacidades industriales para fomentar las capacidades de defensa, priorizando las capacidades de doble uso.

2.1.1.1.1. Intervenciones de los Fondos

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra d), incisos i), iii), iv), v) y vii), del RDC

Tipos de acciones afines – artículo 22, apartado 3, letra d), inciso i), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+:

La modificación del Reglamento 2021/1058 (Reglamento FEDER) que propone el Reglamento 1914/2025 se basa, entre otros, en la situación geopolítica caracterizada por una profunda incertidumbre, que ha hecho necesaria una reevaluación de la autonomía estratégica y la resiliencia de la Unión y la salvaguardia de los principios democráticos y el Estado de Derecho. En este contexto se incluye en el POPE 21-27 el OE 1.7 dirigido a apoyar actuaciones en el ámbito de la seguridad y el desarrollo de tecnologías duales. Este apoyo se puede llevar a cabo a través del desarrollo de proyectos de I+D+i u otro tipo de actuaciones.

En concreto, se incluye un tipo de acción destinado a crear espacios de referencia 5G en centros de investigación, principalmente universidades, en los que las empresas tendrán acceso a herramientas y recursos para la experimentación y pruebas de proyectos sectoriales innovadores basados en tecnologías de defensa, seguridad o de uso dual. Con este tipo de acción, además de contribuir al desarrollo de tecnologías duales, se favorece la colaboración público - privada entre universidades y empresas, aspecto fundamental para el desarrollo de este tipo de tecnologías.

Este tipo de acción se ha evaluado como compatible con el principio DNSH, al no esperarse que tengan un impacto medioambiental negativo significativo debido a su naturaleza.

Principales grupos destinatarios - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iii), del RDC:

Universidades, empresas, centros tecnológicos

Acciones destinadas a salvaguardar la igualdad, la inclusión y la no discriminación - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iv), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+

En lo que respecta a las inversiones apoyadas por la política de cohesión, las autoridades designadas se comprometen a respetar, en la selección y ejecución de las operaciones, principios horizontales relacionados con la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea y los principios de igualdad de género y no discriminación y accesibilidad de las personas con discapacidad a los que se refiere el artículo 9 (1), (2) y (3) del RDC. La accesibilidad de la infraestructura y los servicios construidos con el apoyo de los fondos de la UE se garantizará a lo largo de la preparación y ejecución de los Programas, con el fin de garantizar la igualdad de acceso a todas las infraestructuras, servicios y bienes para las personas con discapacidad.

Indicación de los territorios específicos destinatarios, incluido el uso previsto de instrumentos territoriales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso v), del RDC

Sin territorios definidos.

Acciones interregionales, transfronterizas y transnacionales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vi), del RDC

El tipo de acción programado en este objetivo específico no tiene actuaciones transfronterizas ni transnacionales. Se dirige a todas las categorías de región y en los espacios 5G creados por una universidad de un territorio podrán participar empresas de otros territorios.

Uso previsto de los instrumentos financieros - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vii), del RDC

No se tiene previsto utilizar Instrumentos Financieros en este OE.

Los organismos de investigación, públicos y privados, son entidades sin ánimo de lucro y se financian sus actividades no económicas que no generan rentabilidad. Los organismos públicos tienen limitada por ley su capacidad de endeudamiento.

3.2.7. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.1

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 38: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Eficiencia energética en AGE	415.747.542	-24.036.486	391.711.056
Subastas de necesidades de ahorro energético	54.789.123	-54.789.123	0

Se reduce la asignación del IDAE para asignar los recursos al nuevo OE 2.12 y al aumento de dotación del OE 2.3. La reducción de este objetivo específico se detrae de los tipos de acción: Certificados de Ahorro Energético, que se elimina del programa, y la disminución en la dotación de las actuaciones de eficiencia energética en la AGE. La actuación de CAE se realizará con cargo al presupuesto propio del MITERD y las actuaciones de eficiencia energética se realizarán igualmente con cargo al presupuesto propio de la AGE.

El hecho anterior supone que, en la práctica, no existe una reducción de inversión en el ámbito de la eficiencia energética, aunque se reprogramme dotación FEDER hacia el nuevo objetivo específico 2.12 y se aumente la dotación del 2.3.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 39: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO01	Más desarrollada	64	-64	0
	Menos desarrollada	78	-78	0
	Transición	1	-1	0
RCO02	Más desarrollada	64	-64	0
	Menos desarrollada	78	-78	0
	Transición	1	-1	0
RCO18	Más desarrollada	56	-56	0
	Menos desarrollada	69	-69	0
	Transición	1	-1	0
RCO19	Más desarrollada	215.486	-13.753	201.733
	Menos desarrollada	307.195	0	307.195
	Transición	669.157	-87.548	581.609

Las modificaciones propuestas tienen repercusión en los indicadores de realización a los que contribuyen los tipos de acción que se modifican:

- **RCO01 Empresas apoyadas; RCO02 Empresas apoyadas a través de subvenciones.** Estos indicadores los producía la actuación de CAE que se elimina, por tanto, desaparecen de este OE
- **RCO18 Viviendas con rendimiento energético mejorado.** Este indicador lo producía la actuación de CAE que se elimina, por tanto, desaparecen de este OE

- **RCO19 Edificios públicos con rendimiento energético mejorado.** El tipo de acción de eficiencia energética reduce su asignación y, por tanto, su contribución a este indicador. La reducción se realiza conforme a la metodología establecida de un coste unitario por m² variable según la categoría de región.

c) **Modificaciones en los indicadores de resultados**

Tabla 40: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR26							
	Más desarrollada	599.251	-535.323,69	63.928	478.397,12	-438.996,78	39.401
	Menos desarrollada	3.983.279	-3.700.886,17	282.394	1.256.347,46	-1.094.574,33	161.774
	Transición	2.545.428	-2.312.129,22	233.301	2.482.411,93	-2.341.872,47	140.541
RCR29							
	Más desarrollada	101.758	-90.350,21	10.050,39	80.218,78	-73.980,69	6.240,63
	Menos desarrollada	3.027.951	-2.980.339,27	42.795,7	208.891,94	-184.272,58	24.623,26
	Transición	430.253	-389.562,00	36.254,41	416.040,99	-394.053,03	21.995,32
RCR31							
	Más desarrollada	0	0,00	0	9.379,65	-598,65	8.781
	Menos desarrollada	0	0,00	0	31.107,00	0,00	31.107
	Transición	0	0,00	0	33.009,79	-4.318,79	28.691

Las modificaciones propuestas tienen repercusión en los indicadores de resultados a los que contribuyen los tipos de acción que se modifican.

La eliminación de la actuación de CAE conlleva la reducción de los indicadores a los que contribuían:

- **RCR26 Consumo anual primario de energía (MWh/año) y RCR29 Emisiones de gases de efecto invernadero estimadas (tCO₂eq/a)**
Los dos tipos de acción modificados contribuyen a estos indicadores, que se ven reducidos de acuerdo con la metodología establecida vinculada, a la variación de los m² sobre los que se actúa (RCO29).
- **RCR31 Energía renovable total producida (de la cual: electricidad, térmica).** La actuación de eficiencia energética contribuye a este indicador, que se ve reducido de acuerdo con la metodología.

d) **Modificaciones en los ámbitos de intervención**

Tabla 41: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0040	Más desarrollada	4.116.182	-4.116.182	0

	Menos desarrollada	33.947.487	-33.947.487	0
	Transición	288.718	-288.718	0
TI0042	Más desarrollada	1.764.077	-1.764.077	0
	Menos desarrollada	14.548.923	-14.548.923	0
	Transición	123.736	-123.736	0
TI0045	Más desarrollada	42.089.297	-1.958.980	40.130.317
	Menos desarrollada	363.001.071	0	363.001.071
	Transición	239.754.946	-22.077.506	217.677.440
Total		699.634.437	-78.825.609	620.808.828

Las modificaciones propuestas reducen los ámbitos de intervención en los que se encuentran los tipos de acción que se han modificado:

- **TI0040** *Eficiencia energética y proyectos de demostración en pymes o grandes empresas y medidas de apoyo que cumplan los criterios de eficiencia energética.* La actuación CAE contribuía a este ámbito de intervención que desaparece del OE.
- **TI0042** *Renovación de la eficiencia energética del parque de viviendas existente, proyectos de demostración y medidas de apoyo que cumplan los criterios de eficiencia energética.* La actuación CAE contribuía a este ámbito de intervención que desaparece del OE.
- **TI0045** *Renovación de la eficiencia energética o medidas de eficiencia energética relativas a infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo que cumplan los criterios de eficiencia energética.* Tanto la actuación CAE como la de eficiencia energética contribuyen a este ámbito de intervención, que se ve reducido.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 42: Modificación en la forma de financiación

Forma financiación	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1		Más desarrollada	38.817.107	-7.839.239	30.977.868
		Menos desarrollada	280.952.831	-48.496.410	232.456.421
		Transición	179.864.499	-22.489.960	157.374.539
3		Más desarrollada	9.152.449	0	9.152.449
		Menos desarrollada	130.544.650	0	130.544.650
		Transición	60.302.901	0	60.302.901
Total			699.634.437	-78.825.609	620.808.828

No se modifica la forma de financiación, se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), únicamente se reducen las asignaciones.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 43: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
26	Más desarrollada	39.845.793	-1.958.980	37.886.813
	Menos desarrollada	346.854.103	0	346.854.103
	Transición	229.047.646	-22.077.506	206.970.140
30	Más desarrollada	2.243.504	0	2.243.504
	Menos desarrollada	16.146.968	0	16.146.968
	Transición	10.707.300	0	10.707.300
33	Más desarrollada	5.880.259	-5.880.259	0
	Menos desarrollada	48.496.410	-48.496.410	0
	Transición	412.454	-412.454	0
Total		699.634.437	-78.825.609	620.808.828

Las actuaciones CAE no tenían enfoque territorial (código 33), se reduce la asignación al eliminar la actuación de CAE del OE.

Las actuaciones de eficiencia energética están dirigidas a ciudades, municipios y suburbios (código 26), se reduce la asignación de este código en el OE.

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 44: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad género	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3		Más desarrollada	47.969.556	-7.839.239	40.130.317
		Menos desarrollada	411.497.481	-48.496.410	363.001.071
		Transición	240.167.400	-22.489.960	217.677.440
Total			699.634.437	-78.825.609	620.808.828

Las actuaciones de este OE tienen una contribución neutra a la igualdad de género (código 3), que se mantiene y se ve reducida su asignación.

3.2.8. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.2

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 45: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Renovables	679.470.305	-141.146.318	538.323.987
Incentivos verde	598.279.906	-99.829.843	498.450.063
hidrógeno			

Se reduce la asignación del IDAE en este objetivo específico para dotar al nuevo objetivo específico 2.12 y para aumentar la dotación del objetivo específico 2.3.

La reducción proviene de los tipos de acción de incentivos al hidrógeno verde y renovables. Esta reducción se considera oportuna tanto por cuestiones de prioridades de inversión como por cuestiones de calendario de implementación y de inversiones complementarias. Tanto las actuaciones relacionadas con el hidrógeno verde como con las energías renovables están siendo fuertemente apoyadas tanto con presupuesto propio como con otros fondos, fundamentalmente los del MRR, por lo que se considera necesario reasignar recursos a las actuaciones más avanzadas en el marco del POPE.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 46: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO22	Más desarrollada	63	-10	53
	Menos desarrollada	414	-77	337
	Transición	265	-46	219
RCO59	Más desarrollada	1	0	1
	Menos desarrollada	9	0	9
	Transición	34	0	34

Las modificaciones propuestas tienen repercusión en los indicadores de realización a los que contribuyen los tipos de acción que se modifican, en este caso el **RCO22** *Capacidad de producción adicional de energía renovable (MW)*.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 47: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR29							
	Más desarrollada	58.921,16	-9.517,16	49.404,00	0	0	0
	Menos desarrollada	388.050,55	-73.915,55	314.135,00	0	0	0
	Transición	243.348,70	-39.207,70	204.141,00	0	0	0
RCR32							
	Más desarrollada	101.758	-101.758,00	0	63,08	-9,88	53,2
	Menos desarrollada	3.027.951	-3.027.951,00	0	413,46	-77,46	336
	Transición	430.253	-430.253,00	0	264,93	-46,23	218,7

Las modificaciones propuestas tienen repercusión en los indicadores de resultados a los que contribuyen los tipos de acción que se modifican: **RCR32** *Capacidad operativa adicional instalada*

para energía renovable (MW) y RCR29 Emisiones de gases de efecto invernadero estimadas (tCO₂eq/a).

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 48: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0047	Más desarrollada	10.977.793	-2.182.548	8.795.245
	Menos desarrollada	144.133.780	-31.487.174	112.646.606
	Transición	82.288.571	-15.609.872	66.678.699
TI0048	Más desarrollada	6.184.243	-774.610	5.409.633
	Menos desarrollada	73.864.018	-12.608.750	61.255.268
	Transición	42.845.264	-6.008.038	36.837.226
TI0049	Más desarrollada	1.269.175	-252.331	1.016.844
	Menos desarrollada	18.595.951	-4.062.434	14.533.517
	Transición	10.373.721	-1.967.861	8.405.860
TI0050	Más desarrollada	1.859.448	-369.685	1.489.763
	Menos desarrollada	26.929.328	-5.882.926	21.046.402
	Transición	15.039.476	-2.852.940	12.186.536
TI0051	Más desarrollada	2.125.319	-422.544	1.702.775
	Menos desarrollada	32.716.917	-7.147.272	25.569.645
	Transición	19.149.273	-3.632.556	15.516.717
TI0052	Más desarrollada	32.847.266	-2.561.323	30.285.943
	Menos desarrollada	470.689.129	-76.534.996	394.154.133
	Transición	169.793.765	-36.308.202	133.485.563
TI0053	Más desarrollada	2.125.319	-422.544	1.702.775
	Menos desarrollada	32.716.917	-7.147.271	25.569.646
	Transición	18.166.116	-3.446.053	14.720.063
TI0054	Más desarrollada	1.770.824	-352.065	1.418.759
	Menos desarrollada	25.000.132	-5.461.478	19.538.654
	Transición	12.522.527	-2.375.483	10.147.044
TI0055	Más desarrollada	2.361.100	-469.421	1.891.679
	Menos desarrollada	33.333.510	-7.281.972	26.051.538
	Transición	17.679.859	-3.353.812	14.326.047

TI0086	Más desarrollada	1.198.873	0	1.198.873
	Menos desarrollada	39.222.734	0	39.222.734
	Transición	67.520.583	0	67.520.583
Total		1.415.300.931	-240.976.161	1.174.324.770

Las modificaciones propuestas reducen los ámbitos de intervención en los que se encuentran los tipos de acción que se han modificado:

La reducción en Hidrogeno verde conlleva una reducción del ámbito de intervención **TI0052** *Otras energías renovables (incluida la geotérmica)*.

La reducción en el tipo de acción de energías renovables conlleva una reducción de los siguientes ámbitos de intervención:

- TI0047** *Energía renovable: eólica*
- TI0048** *Energía renovable: solar*
- TI0049** *Energía renovable: biomasa*
- TI0050** *Energías renovables: biomasa con grandes reducciones de GEI*
- TI0051** *Energía renovable: marina*
- TI0052** *Otras energías renovables (incluida la geotérmica)*
- TI0053** *Sistemas de energía inteligentes (incluidos las redes inteligentes y los sistemas de TIC) y su almacenamiento*
- TI0054** *Cogeneración de alta eficiencia, calefacción y refrigeración urbanas*
- TI0055** *Cogeneración de alta eficiencia, calefacción y refrigeración urbanas eficientes con pocas emisiones durante el ciclo de vida*

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 49: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Más desarrollada	62.719.360	-7.807.071	54.912.289
	Menos desarrollada	897.202.416	-157.614.273	739.588.143
	Transición	455.379.155	-75.554.817	379.824.338
Total		1.415.300.931	-240.976.161	1.174.324.770

No se modifica la forma de financiación, se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), únicamente se reducen las asignaciones.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 50: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
30	Más desarrollada	3.486.970	0	3.486.970

	Menos desarrollada	55.369.702	0	55.369.702
	Transición	138.011.932	-59.317.884	78.694.048
33	Más desarrollada	59.232.390	-7.807.071	51.425.319
	Menos desarrollada	841.832.714	-157.614.273	684.218.441
	Transición	317.367.223	-16.236.933	301.130.290
Total		1.415.300.931	-240.976.161	1.174.324.770

En las regiones más desarrolladas y menos desarrolladas ambos tipos de acción, Hidrógeno verde y energías renovables, no tienen enfoque territorial (código 33). Este ámbito se mantiene, pero se reduce en la cuantía en la que se disminuye la asignación a estas categorías de región. En las regiones en transición en este OE hay dos códigos de intervención: sin enfoque territorial (código 33) y otras dirigidas a las islas y zonas costeras (código 30). Para homogeneizar con el resto de OE del POPE, en los que no se hace esta diferenciación entre los territorios de la Península y los territorios insulares, se elimina el código 30 y se asigna todo al código 33. La asignación global se ve reducida por la disminución en este OE.

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 51: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
2		Más desarrollada	29.718.644	-29.718.644	0
		Menos desarrollada	425.163.850	-425.163.850	0
		Transición	143.397.412	-143.397.412	0
3		Más desarrollada	33.000.716	21.911.573	54.912.289
		Menos desarrollada	472.038.566	267.549.577	739.588.143
		Transición	311.981.743	67.842.595	379.824.338
Total			1.415.300.931	-240.976.161	1.174.324.770

Por error el tipo de acción de Hidrógeno verde se le asignó inicialmente el código 2, correspondiente a proyectos que integran la perspectiva de género. Ahora se corrige y se asigna el código correcto, dado que estas actuaciones tienen una contribución neutra al género (código 3).

Con la corrección anterior todos los tipos de acción de este OE son neutros desde el punto de vista de género (código 3). La asignación total se reduce de acuerdo con la disminución efectuada en el OE.

3.2.9. OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.3

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 52: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
-----------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Desarrollo de sistemas, redes y equipos de almacenamiento de energía inteligentes al margen de la red transeuropea de energía (RTE-E)	699.757.319	169.951.464	869.708.789
---	-------------	-------------	-------------

Se propone un aumento de la contribución FEDER a este objetivo específico que permita atender la excelente demanda que ha tenido la convocatoria de IDAE para proyectos de almacenamiento en sus diferentes variantes. Esta convocatoria permitía el aumento de dotación en función de la demanda.

Dada la calidad de los proyectos y de la cantidad de solicitudes, se considera oportuno dotar con mayor ayuda FEDER este OE para el mismo tipo de operaciones que ya se hallaban en el programa y seleccionadas de la misma manera.

Igualmente se complementa la dotación de la convocatoria dedicada a gestión de la demanda.

De esta forma, y como se ha indicado para otros OE, se prioriza la asignación de recursos a las actuaciones más maduras y con mayor impacto en la implementación del programa.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 53: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO105	Más desarrollada	147	37	184
	Menos desarrollada	972	247	1219
	Transición	702	178	880
RCO23	Más desarrollada	71	4	75
	Menos desarrollada	188	10	198
	Transición	117	6	123

El incremento en la dotación de este OE tiene repercusión en los siguientes indicadores:

RCO105 Soluciones para el almacenamiento de electricidad y **RCO23** Sistemas de gestión digital para sistemas energéticos inteligentes. Su incremento se calcula de acuerdo con la metodología definida.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 54: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR33	Más desarrollada	0	0	0	40	-40	0
	Menos desarrollada	0	0	0	43	-43	0
	Transición	0	0	0	0	0	0

Transición	0	0	0	45	-45	0
RCR34						
Más desarrollada	0	0	0	176	-153	23
Menos desarrollada	0	0	0	1.162	-1083	79
Transición	0	0	0	794	-752	42

El incremento en la dotación de este OE tiene repercusión en el siguiente indicador: **RCR34** *Despliegue de proyectos de sistemas energéticos inteligentes*. Su variación se calcula de acuerdo con la metodología definida.

Igualmente, se elimina el RCR 33. Este indicador de resultado fue previsto como posible por el OI para caracterizar las actuaciones de este OE cuando éste fue introducido en el programa. Sin embargo, conforme la planificación de las operaciones ha ido avanzando, el OI ha comprobado que no refleja adecuadamente el resultado de las operaciones. Así, el OE queda cubierto con los dos indicadores de realización, RCO 23 y RCO 105, y el indicador de resultado RCR 34.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 55: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0047	Más desarrollada	3.567.246	-2.635.638	931.608
	Menos desarrollada	49.957.715	-36.910.969	13.046.746
	Transición	12.413.556	-9.171.684	3.241.872
TI0048	Más desarrollada	7.134.492	-5.271.279	1.863.213
	Menos desarrollada	99.915.430	-73.821.946	26.093.484
	Transición	24.827.111	-18.343.370	6.483.741
TI0049	Más desarrollada	2.140.348	-1.581.384	558.964
	Menos desarrollada	29.974.628	-22.146.583	7.828.045
	Transición	7.448.133	-5.503.011	1.945.122
TI0050	Más desarrollada	2.853.797	-2.108.510	745.287
	Menos desarrollada	39.966.172	-29.528.778	10.437.394
	Transición	9.930.844	-7.337.348	2.593.496
TI0051	Más desarrollada	4.994.144	-3.689.894	1.304.250
	Menos desarrollada	69.940.801	-51.675.363	18.265.438
	Transición	17.378.978	-12.840.359	4.538.619
TI0052	Más desarrollada	4.994.144	-3.689.895	1.304.249
	Menos desarrollada	69.940.801	-51.675.363	18.265.438

	Transición	17.378.978	-12.840.359	4.538.619
T10053	Más desarrollada	6.762.447	26.856.979	33.619.426
	Menos desarrollada	94.705.109	376.120.205	470.825.314
	Transición	123.532.444	117.746.020	241.278.464
Total		699.757.318	169.951.471	869.708.789

Se corrigen errores detectados en la versión vigente del programa y se reasignan los ámbitos de intervención a la realidad del programa.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 56: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1		Más desarrollada	32.446.620	7.880.377	40.326.997
		Menos desarrollada	454.400.656	110.361.203	564.761.859
		Transición	212.910.043	51.709.890	264.619.933
Total			699.757.319	169.951.470	869.708.789

No se modifica la forma de financiación, se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), únicamente se incrementa la asignación.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 57: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	en	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33		Más desarrollada	32.446.620	7.880.377	40.326.997
		Menos desarrollada	454.400.656	110.361.203	564.761.859
		Transición	212.910.043	51.709.890	264.619.933
Total			699.757.319	169.951.470	869.708.789

En las regiones más desarrolladas y menos desarrolladas este tipo de acción no tiene enfoque territorial (código 33). Este ámbito se mantiene y se incrementa en la cuantía en la que aumenta la asignación a estas categorías de región.

En las regiones en transición en este OE hay dos códigos de intervención: sin enfoque territorial (código 33) y otras dirigidas a las islas y zonas costeras (código 30). Para homogeneizar con el resto de OE del POPE, en los que no se hace esta diferenciación entre los territorios de la Península y los territorios insulares, se elimina el código 30 y se asigna todo al código 33. La asignación global se ve incrementada por el aumento en este OE.

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 58: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3		Más desarrollada	32.446.620	7.880.377	40.326.997
		Menos desarrollada	454.400.656	110.361.203	564.761.859
		Transición	212.910.043	51.709.890	264.619.933
Total			699.757.319	169.951.470	869.708.789

El tipo de acción de este OE es neutro desde el punto de vista de género (código 3). La asignación total se reduce de acuerdo con la disminución efectuada en el OE.

3.2.10.OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.5

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 59: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Redes de abastecimiento	208.047.841	-15.000.000	193.047.841

El Reglamento 2025/1914 establece la creación de un nuevo objetivo específico OE 2.5, al ampliar su ámbito de actuación, en una nueva Prioridad de Inversión (P2F- *Recursos Hídricos*). Este nuevo OE 2.5 contará con las ventajas enumeradas anteriormente. De acuerdo con el Reglamento, este nuevo OE 2.5 podrá contar con los recursos que se hubiesen programado en el OE 2.5 desde el 1 de enero de 2025.

En el caso del POPE, en la reprogramación llevada a cabo en el marco de la revisión intermedia y presentada al Comité de Seguimiento del Programa, en su reunión de 26 de marzo de 2025, se incrementó la dotación del OE 2.5 por cesión de fondos del programa regional de Castilla - La Mancha. En esta reprogramación se plantea una reasignación de estos recursos del OE 2.5, Prioridad de inversión 2A, al nuevo OE 2.5 creado en la nueva prioridad P2F.

Adicionalmente, se modifica la denominación del OE 2.5 de esta Prioridad 2A, acorde con la modificación recogida en el Reglamento 2025/1914, pasando a denominarse: *fomento del acceso seguro al agua, la gestión sostenible del agua, incluida su gestión integrada, y la resiliencia hídrica*.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

El incremento de dotación del OE 2.5 realizado en la reprogramación de marzo de 2025, por error, no tuvo impacto en los indicadores. Por tanto, esta reasignación a la nueva prioridad P2F no afecta a los indicadores del OE 2.5 Prioridad P2A.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

El incremento de dotación del OE 2.5 realizado en la reprogramación de marzo de 2025, no tuvo impacto en los indicadores. Por tanto, esta reasignación a la nueva prioridad P2F no afecta a los indicadores del OE 2.5 Prioridad P2A.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 60: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0062	Menos desarrollada	212.069.292	-15.000.000	197.069.292
	Transición	28.415.769	0	28.415.769
TI0064	Menos desarrollada	55.671.743	0	55.671.743
	Transición	16.184.516	0	16.184.516
TI0065	Menos desarrollada	286.640.117	0	286.640.117
	Transición	100.277.811	0	100.277.811
Total		699.259.248	-15.000.000	684.259.248

Como consecuencia de la reasignación a la Prioridad 2F, se reduce el ámbito de intervención **TI062** *Provisión de agua de consumo humano*.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 61: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Menos desarrollada	554.381.152	-15.000.000	539.381.152
	Transición	144.878.096	0	144.878.096
Total		699.259.248	-15.000.000	684.259.248

Se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), si bien las asignaciones se reducen como consecuencia de la reprogramación.

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 62: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
26	Menos desarrollada	498.709.409	-15.000.000	483.709.409
	Transición	128.693.580	0	128.693.580
28	Menos desarrollada	55.671.743	0	55.671.743
	Transición	16.184.516	0	16.184.516
Total		699.259.248	-15.000.000	684.259.248

Se reduce el código de intervención al que contribuía el tipo de acción que se reprograma, el referido a Otros enfoques: ciudades, municipios y extrarradio (código 26).

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 63: Modificación en la contribución a la igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3	Menos desarrollada	554.381.152	-15.000.000	539.381.152
	Transición	144.878.096	0	144.878.096
Total		699.259.248	-15.000.000	684.259.248

No se modifica la forma de contribución a la igualdad de género, son actuaciones neutras desde el punto de vista del género (código 3), únicamente se reducen las asignaciones.

3.2.11.OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2F/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.5

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 64: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Redes de Abastecimiento	Menos desarrolladas	0	15.000.000	15.000.000

El Reglamento 2025/1914 establece la creación de un nuevo objetivo específico OE 2.5 en una nueva Prioridad de Inversión (P2F- *Recursos Hídricos*), que contará con las ventajas que prevé el Reglamento enumeradas anteriormente. Los recursos que se hubiesen programado en el OE 2.5 Prioridad de Inversión P1A desde el 1 de enero de 2025, podrán reasignarse al nuevo OE 2.5 de la Prioridad de inversión P2F.

En el caso del POPE se incluye en esta nueva prioridad P2F-- *Recursos Hídricos* el aumento en el OE 2.5 de 15.000.000€ correspondientes a la cesión de estos fondos por parte del Programa Regional de Castilla-La Mancha, para el desarrollo de redes de abastecimiento en esa región. Esta actuación se propuso incluir en el POPE en el marco de la revisión intermedia y presentada al Comité de Seguimiento del Programa en su reunión de 26 de marzo de 2025.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 65: Modificación indicadores de realización

Indicador	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO30		16,4	16,4

Se utiliza el indicador **RCO30** *Longitud de las tuberías nuevas o mejoradas para los sistemas de distribución para el abastecimiento público de agua*, de acuerdo con la metodología utilizada en este tipo de acción.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 66: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR 41	0	0	0	0	17.094	17.094

Se utiliza el indicador de resultados **RCR41** *Población conectada a un abastecimiento de agua mejorado* con el valor de población beneficiada por la operación que se dota con este importe.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 67: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
T1062	Menos desarrolladas	0	15.000.000	15.000.000

El tipo de acción incluido en este nuevo OE 2.5 contribuye al ámbito de intervención **T1062** *Provisión de agua de consumo humano*.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 68: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Menos desarrolladas	0	15.000.000	15.000.000

La forma de financiación será a través de subvenciones (código 1).

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 69: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
26	Menos desarrolladas	0	15.000.000	15.000.000

Los territorios afectados por este tipo de acción serán las ciudades, municipios y extrarradio (código 26).

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 70: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3	Menos desarrolladas	0	15.000.000	15.000.000

El tipo de acción planteado tiene una contribución neutra desde el punto de vista del género (código 3).

h) Otras modificaciones

Con esta reprogramación se crea en el Programa una nueva Prioridad de Inversión P2F “*Recursos Hídricos*” con un objetivo específico OE 2.5 “*fomento del acceso seguro al agua, la gestión sostenible del agua, incluida su gestión integrada, y la resiliencia hídrica*” **modificándose el texto del Programa en los siguientes términos:**

2.1.1. Prioridad: P2F “Recursos Hídricos”

2.1.1.1. Objetivo específico: RSO2.5 fomento del acceso seguro al agua, la gestión sostenible del agua, incluida su gestión integrada, y la resiliencia hídrica.

2.1.1.1.1. Intervenciones de los Fondos

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra d), incisos i), iii), iv), v) y vii), del RDC

Tipos de acciones afines – artículo 22, apartado 3, letra d), inciso i), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+:

La modificación del Reglamento 2021/1058 (Reglamento FEDER) que propone el Reglamento 2025/1914 se basa, entre otros, en la situación geopolítica caracterizada por una profunda incertidumbre, que ha hecho necesaria una reevaluación fundamental de la autonomía estratégica y la resiliencia de la Unión y la salvaguardia de los principios democráticos y el Estado de Derecho. En este marco se resalta el papel fundamental que desempeña el agua, como recurso para garantizar la seguridad de los sistemas alimentarios, energéticos y económico, así como garantizar la resiliencia frente al cambio climático.

Desde el inicio de la Programación, el diagnóstico que se realizó y las recomendaciones para la política de cohesión del Anexo D de 2019 para España, consideraron altamente prioritario realizar inversiones enfocadas a fomentar el uso eficiente y la calidad de los recursos hídricos a lo largo de todo el ciclo hidrológico. Se creó un objetivo específico 2.5 en la Prioridad 2A del POPE, en el que se programaron los recursos dirigidos a esta materia.

El Reglamento 2025/1914 establece la creación de un nuevo objetivo específico OE 2.5 en una nueva Prioridad de Inversión (P2F- *Recursos Hídricos*). Este nuevo OE 2.5 contará con las ventajas que prevé el Reglamento y en él se podrán asignar los recursos que se hubiesen programado en el OE 2.5 desde el 1 de enero de 2025.

En el caso del POPE se incluye en esta nueva prioridad P1F el aumento en el OE 2.5, Prioridad 2A, correspondiente a la cesión de estos fondos por parte del Programa Regional de Castilla-La Mancha para **el desarrollo de redes de abastecimiento** en esa región. Esta actuación se propuso incluir en el POPE en el marco de la revisión intermedia y presentada al Comité de Seguimiento del Programa en su reunión de 26 de marzo de 2025.

Este tipo de acción se ha evaluado como compatible con el principio DNSH, al no esperarse que tengan un impacto medioambiental negativo significativo debido a su naturaleza.

Principales grupos destinatarios - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iii), del RDC:

Administraciones Públicas

Acciones destinadas a salvaguardar la igualdad, la inclusión y la no discriminación - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iv), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+

En lo que respecta a las inversiones apoyadas por los Fondos de la política de cohesión, las autoridades designadas se comprometen a respetar, en la selección y ejecución de las operaciones, principios horizontales relacionados con la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea y los principios de igualdad de género y no discriminación y accesibilidad de las personas con discapacidad a los que se refiere el artículo 9 (1), (2) y (3) del RDC. La accesibilidad de la infraestructura y los servicios construidos con el apoyo de los Fondos de la UE se garantizará a lo largo de la preparación y ejecución de los Programas, con el fin de garantizar la igualdad de acceso a todas las infraestructuras, servicios y bienes para las personas con discapacidad.

Indicación de los territorios específicos destinatarios, incluido el uso previsto de instrumentos territoriales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso v), del RDC

Las actuaciones propuestas irán destinadas al territorio de Castilla-La Mancha.

Acciones interregionales, transfronterizas y transnacionales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vi), del RDC

El tipo de acción programado en este objetivo específico no tiene actuaciones transfronterizas ni transnacionales.

Uso previsto de los instrumentos financieros - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vii), del RDC

Las actuaciones propuestas en este objetivo específico en el Programa Plurirregional serán de ejecución directa por parte de Administración. Se financiarán con cargo a los Presupuestos Generales del Estado y, por tanto, no se contempla la financiación de actuaciones mediante el uso de instrumentos financieros.

3.2.12.OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2B/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.8

a) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 71: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO53	Más desarrollada	24	0	24
	Menos desarrollada	56	0	56

	Transición	94	0	94
RCO56	Más desarrollada	9,9	13,91	23,81
	Menos desarrollada	2,8	-0,8	2
	Transición	36,02	89,99	126,01
RCO58	Menos desarrollada	26,2	0	26,2
	Transición	15,17	0	15,17
RCO60	Más desarrollada	124	0	124
	Menos desarrollada	30	0	30
	Transición	194	0	194

En el OE 2.8 se realiza una modificación en algunos de los proyectos de la cartera prevista, sustituyéndolos por otros de la misma naturaleza, en las mismas regiones y sin variación alguna de dotaciones financieras. Los cambios derivan de ajustes una vez revisado el estado de avance en la tramitación/ejecución de algunos de los proyectos y teniendo en cuenta el riesgo de que no estuvieran terminados en plazo por mantenerse todavía en fases muy tempranas de su desarrollo.

Estas modificaciones son objeto de inclusión en el presente informe de reprogramación porque afectan al valor de las metas del indicador de realización **RCO56** “Longitud de las líneas de tranvía y metro reconstruidas o modernizadas” (km), vinculado al tipo de acción de actuaciones en la red de infraestructuras de cercanías ferroviarias. La variación es positiva, ya que aumenta sustancialmente el valor de las metas en regiones en transición y más desarrolladas y apenas se modifica ligeramente a la baja en regiones menos desarrolladas.

El cambio se recoge en detalle en la ficha de metodología del indicador. No se produce modificación en las asignaciones financieras del OE, ni afecta a ámbitos de intervención ni al resto de dimensiones del programa, salvo a la dimensión de la igualdad de género, que aumenta al aumentar la dotación en algunos proyectos relativos a la construcción de nuevas estaciones de Cercanías.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Se introduce el indicador **RCR 29** *Emisiones de gases de efecto invernadero estimadas* en las regiones de transición y menos desarrolladas, que por error se había eliminado en la reprogramación anterior

Tabla 72: Modificación en la contribución a la igualdad de género

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR29							
	Menos desarrollada	0	235	235	0	0	0
	Transición	0	168	168	0	0	0

c) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 73: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
2	Más desarrollada	19.941.420	6.069.921	26.011.341
	Menos desarrollada	35.919.720	8.272.959	44.192.679
	Transición	6.188.125	0	6.188.125
3	Más desarrollada	68.882.755	-6.069.921	62.812.834
	Menos desarrollada	20.847.079	-8.272.959	12.574.120
	Transición	76.489.124	0	76.489.124
Total		228.268.223	0	228.268.223

Los cambios efectuados en la cartera de proyectos dan lugar a un incremento de dotación en el tipo de acción de “Construcción de nuevas estaciones de Cercanías”, que tiene contribución a la igualdad de género (a diferencia de los proyectos del resto de tipos de acción de este OE). Por ello, se produce un incremento en la contribución a la igualdad de género por parte de este OE.

3.2.13.OBJETIVO POLÍTICO 2/ PRIORIDAD 2H/ OBJETIVO ESPECÍFICO 2.12

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

La aprobación del Reglamento (UE) 2025/1914 aconseja la creación de una prioridad 2H que albergue el OE 2.12, con el fin de mejorar la seguridad energética, acelerar la transición energética y promover la movilidad limpia, promover los interconectores energéticos y las infraestructuras de transporte, distribución, almacenamiento y apoyo, y mejorar la implantación de infraestructuras de recarga.

Tabla 74: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
infraestructuras de recarga de acceso general	0	149.850.306	149.850.306

Se incluye en esta nueva prioridad el OE 2.12, con un tipo de acción dirigido a la implementación de infraestructuras de recarga de acceso general para vehículos eléctricos, aprovechando los corredores terrestres asociados a la Red de Carreteras del Estado. De esta manera, se pretende conseguir una red mallada de infraestructuras de recarga, incluso en zonas actualmente poco atendidas por resultar aún poco rentables y así facilitar la transición al uso del vehículo eléctrico con una menor dependencia geográfica, garantizando una cobertura mínima de puntos de recarga para vehículos eléctricos ligeros. Las actuaciones se implementarán mediante convocatorias cuyos beneficiarios podrán ser las empresas de prestación de servicios de recarga energética de vehículos eléctricos, que actúen como operadores de puntos de recarga de acceso público y que vayan a ser titulares de las instalaciones.

La dotación inicial que se prevé proviene de los OE 2.1 y 2.2 en la forma en que se ha consignado en los apartados de estos OE.

La coordinación con el PRTR se articulará mediante un calendario y convocatorias diferenciadas, ya que las actuaciones similares del Plan de Recuperación se implementarán con convocatorias antes de 2026. En cualquier caso, se prevé una necesidad de fondos muy superior a lo que se está proponiendo para este tipo de acción para cubrir toda la necesidad de electrificación y, en cualquier caso, no se permitirá la doble financiación y se exigirá la presentación de declaración responsable de otras subvenciones para los mismos costes, además de comprobar en la Base de Datos Nacional de Subvenciones las ayudas concedidas a los proyectos participantes.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 75: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO59	Más desarrollada	0	163	163
	Menos desarrollada	0	675	675
	Transición	0	1059	1059

Para medir el nuevo tipo de acción se introduce el indicador **RCO59 Infraestructuras de combustibles alternativos (puntos de repostaje/recarga)**.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Se ha definido un indicador específico **ESR32 Capacidad adicional instalada en nuevas infraestructuras de recarga (MW)**, ya que no se encontraba uno común para caracterizar adecuadamente el resultado de estas actuaciones.

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
ESR32	Más desarrollada	0	0	0	0	24	24
	Menos desarrollada	0	0	0	0	158	158
	Transición	0	0	0	0	101	101

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 76: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0086	Más desarrollada	0	7.765.932	7.765.932
	Menos desarrollada	0	95.749.485	95.749.485
	Transición	0	46.234.889	46.234.889
TI0196	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	0	0

	Transición	0	100.000	100.100
Total		0	149.850.306	149.850.306

Se incluye el ámbito de intervención TI0086: Infraestructura para los combustibles alternativos para las actuaciones de infraestructura de recarga de accesos generales. Adicionalmente se incorpora el TI0196 Interconectores de energía e infraestructura de transmisión, distribución, almacenamiento y apoyo relacionados, con una dotación simbólica mínima de recursos para posibilitar que la fecha de inicio de elegibilidad se produzca desde el momento de presentación de la presente reprogramación. Esto no significa que en esta versión del programa se vayan a incluir operaciones referidas a este ámbito de intervención. Para su inclusión será necesaria una nueva reprogramación que deberá ser consultada con el órgano ambiental para determinar, en su caso, si es necesario someterla a un procedimiento ambiental.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 77: Modificación en la forma de financiación

Forma financiación	de	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1		Más desarrollada	0	7.765.932	7.765.932
		Menos desarrollada	0	95.749.485	95.749.485
		Transición	0	46.334.889	46.334.889
Total			0	149.850.306	149.850.306

El tipo de acción programado en este OE se financian con subvenciones (código 1).

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 78: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33	Más desarrollada	0	7.765.932	7.765.932
	Menos desarrollada	0	95.749.485	95.749.485
	Transición	0	46.334.889	46.334.889
Total		0	149.850.306	149.850.306

El tipo de acción programado en este OE no tiene un enfoque territorial específico (código 33).

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 79: Modificación en la contribución a la igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3	Más desarrollada	0	7.765.932	7.765.932
	Menos desarrollada	0	95.749.485	95.749.485
	Transición	0	46.334.889	46.334.889

Total	0	149.850.306	149.850.306
-------	---	-------------	-------------

El tipo de acción programado en este OE tiene una contribución neutra a la igualdad de género (código 3).

h) Otras modificaciones

Con esta reprogramación se crea en el Programa una nueva Prioridad de Inversión P2H “Interconectores y Energía” con un objetivo específico OE 2 **modificándose el texto del Programa en los siguientes términos:**

2. Estrategia del programa: principales retos y respuestas estratégicas

Cuadro 1

Se introduce en el cuadro el nuevo OE RSO 2.12 “*el fomento de los interconectores energéticos y la infraestructura conexa de transporte, distribución, almacenamiento y apoyo, así como la protección de las infraestructuras energéticas críticas y la implantación de infraestructuras de recarga*” y la siguiente justificación:

El contexto geopolítico de los últimos años ha introducido una profunda incertidumbre que afecta sin duda a la UE, por lo que ha sido necesaria una reevaluación de la autonomía y resiliencia de la Unión, incluida su autonomía y resiliencia energética.

En respuesta a esta situación, el 19 de septiembre de 2025 la Comisión europea publicó el *Reglamento (UE) 2025/1914 del Parlamento europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2025, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2021/1058 y (UE) 2021/1056 en lo que respecta a medidas específicas para hacer frente a retos estratégicos en el contexto de la revisión intermedia*. En él se define un nuevo objetivo específico 2.12 (OE 2.12) “*el fomento de los interconectores energéticos y la infraestructura conexa de transporte, distribución, almacenamiento y apoyo, así como la protección de las infraestructuras energéticas críticas y la implantación de infraestructuras de recarga*”, con el que abre la posibilidad de destinar recursos FEDER en el ámbito de los interconectores energéticos, especialmente entre Estados miembros, así como infraestructuras conexas e infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos.

Estas inversiones permiten, además de unos sistemas eléctricos de los EEMM más resilientes, un sistema eléctrico de la UE más conexo e interconectado, así como una movilidad europea más electrificada.

Hasta la publicación del el Reglamento 2025/1914 estas inversiones, aunque no explícitamente excluidas del FEDER, no se consideraban prioritarias y no se recogieron en el Programa.

El POPE se alinea con las prioridades marcadas en esta modificación reglamentaria y prevé la inversión en esta tipología de actuaciones..

2.1.1. Prioridad: P2H “Interconectores y Energía”

2.1.1.1. *Objetivo específico: RSO2.12; el fomento de los interconectores energéticos y la infraestructura conexa de transporte, distribución, almacenamiento y apoyo, así como la protección de las infraestructuras energéticas críticas y la implantación de infraestructuras de recarga*

2.1.1.1.1. Intervenciones de los Fondos

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra d), incisos i), iii), iv), v) y vii), del RDC

Tipos de acciones afines – artículo 22, apartado 3, letra d), inciso i), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+:

La aprobación del Reglamento (UE) 2025/1914 aconseja la creación de una prioridad 2H que albergue el OE 2.12 con el fin de mejorar la seguridad energética, acelerar la transición energética y promover la movilidad limpia, promover los interconectores energéticos y las infraestructuras de transporte, distribución, almacenamiento y apoyo, y mejorar la implantación de infraestructuras de recarga. Dentro de esta prioridad 2H se contempla el OE 2.12, que incluye como tipo de acción la implementación de infraestructuras de recarga de acceso general para vehículos eléctricos aprovechando los corredores terrestres asociados a la Red de Carreteras del Estado. De esta manera, se pretende conseguir una red mallada de infraestructuras de recarga incluso en zonas actualmente poco atendidas por resultar aún poco rentables, donde existen fallos de mercado, y así facilitar la transición al uso del vehículo eléctrico con una menor dependencia geográfica, garantizando una cobertura mínima de puntos de recarga para vehículos eléctricos.

Por otro lado, conseguir un cambio en la movilidad como el que supone la electrificación de la misma exige un apoyo especial para alcanzar los objetivos de despliegue, en potencia y ubicación, en toda la geografía española. Es por ello necesario instrumentalizar incentivos que garanticen la capilaridad de la red de recarga, con una potencia suficiente para facilitar los recorridos interurbanos. También es necesario garantizar una red de recarga fiable, sin discriminación por tipo de usuario, que permita avanzar en servicios de recarga sin que medie contrato previo entre operador y cliente y, en definitiva, que facilite la experiencia de usuario en la recarga de los vehículos eléctricos.

La electrificación de la movilidad es prioritaria por tener efecto tanto en la mejora de la calidad de aire de las ciudades como por reducir la dependencia energética de países terceros de fuera de la Unión, lo que redundará en la mejora de la seguridad energética, que es el objeto del OE 2.12. No obstante, el despliegue de este tipo de vehículos no se está llevando a cabo al ritmo que se esperaba y uno de los motivos de este menor ritmo podría ser la baja disponibilidad de infraestructura de recarga de acceso público, lo que se percibe como un riesgo a la hora de afrontar la compra de un vehículo nuevo.

Por su parte el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, de acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, ha puesto a disposición de los ciudadanos y empresas el registro nacional de puntos de recarga que permite conocer los puntos de recarga de acceso público, con información actualizada de su localización y características, así como el mapa REVE, que ofrece información dinámica de los puntos de recarga.

Por todo lo anterior se pretende promocionar actuaciones relacionadas con la implementación de nuevas infraestructuras de recarga mediante convocatorias de ayudas cuyos beneficiarios presten servicios de recarga energética de vehículos eléctricos y que sean los titulares de las instalaciones.

Se dará prioridad a actuaciones que, dentro de las condiciones de insuficiente oferta, estén en el ámbito de la red RTE-T.

Se espera que estas actuaciones tengan un efecto incentivador de la actividad de electrificación del parque de vehículos, al fomentar proyectos de despliegue de la infraestructura de recarga de alta potencia, necesaria para promover un salto en la cuota de comercialización de vehículos eléctricos en España.

Asimismo, se crea un tipo de acción para la promoción de interconectores eléctricos que contribuyan a una mejor interconexión del sistema eléctrico peninsular y no peninsular con el resto del territorio de la UE.

Estos tipos de acción se han evaluado como compatibles con el principio DNSH, al no esperarse que tengan un impacto medioambiental negativo significativo debido a su naturaleza.

Principales grupos destinatarios - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iii), del RDC:

Empresas y otras organizaciones.

Acciones destinadas a salvaguardar la igualdad, la inclusión y la no discriminación - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iv), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+

En lo que respecta a las inversiones apoyadas por los Fondos de la política de cohesión, las autoridades designadas se comprometen a respetar, en la selección y ejecución de las operaciones, principios horizontales relacionados con la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea y los principios de igualdad de género y no discriminación y accesibilidad de las personas con discapacidad a los que se refiere el artículo 9 (1), (2) y (3) del RDC. La accesibilidad de la infraestructura y los servicios construidos con el apoyo de los Fondos de la UE se garantizará a lo largo de la preparación y ejecución de los Programas, con el fin de garantizar la igualdad de acceso a todas las infraestructuras, servicios y bienes para las personas con discapacidad.

Indicación de los territorios específicos destinatarios, incluido el uso previsto de instrumentos territoriales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso v), del RDC

Sin territorios definidos

Acciones interregionales, transfronterizas y transnacionales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vi), del RDC

El tipo de acción programado en este objetivo específico no tiene actuaciones transfronterizas ni transnacionales.

Uso previsto de los instrumentos financieros - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vii), del RDC

En este objetivo específico están previstas actuaciones vehiculadas mediante convocatorias de subvenciones a empresas que proveen servicios energéticos para que presten sus servicios mediante infraestructuras de recarga en zonas actualmente nula o insuficientemente atendidas. La falta de atención no es debida a un deficiente acceso al crédito sino por una falta neta de rentabilidad. Los potenciales beneficiarios pueden acceder de forma adecuada al crédito para operaciones rentables, no así para las actuaciones previstas. Por ello se considera que el uso de instrumentos financieros no produciría el efecto de facilitar la implementación de este OE.

3.2.14.OBJETIVO POLÍTICO 3/ PRIORIDAD 3A/ OBJETIVO ESPECÍFICO 3.1

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 80: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Actuaciones en la RTE-T de infraestructuras ferroviarias	725.923.278	-100.836.608	625.086.670

Se reduce la dotación de ADIF en este OE, para su asignación al nuevo OE 3.3. El motivo de la reducción es la falta de certificación por parte de algunos de los proyectos previstos en el OE 3.1, así como la priorización para contribuir a los nuevos OE creados por el Reglamento 2025/1914.

En concreto, se reduce la dotación asignada al tipo de acción “Desarrollo de la infraestructura de la Red Transeuropea de Transportes. Infraestructuras ferroviarias” en regiones en transición y en regiones menos desarrolladas. En particular: en regiones en transición (Región de Murcia) se disminuye el importe asociado a la actuación de "Adaptación UIC El Reguerón-Cartagena. FASE 1 Proyectos y Obras de Plataforma", que va a certificar menos de lo previsto debido al actual estado de avance de la ejecución; y en regiones menos desarrolladas (Comunidad Autónoma de Andalucía) se disminuye dotación por el menor gasto que se prevé certificar en el Gran Proyecto Faseado Murcia – Almería. En cualquier caso, los proyectos de donde se van a distraer dotaciones FEDER en el programa, se ejecutarán y llevarán a término por parte de Adif.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

c) Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO47	Menos desarrollada	153,54	-11,16	142,38
	Transición	73,3	-17,75	55,55
RCO49	Menos desarrollada	419,77	-0,05	419,72
RCO54	Menos desarrollada	5	0	5
	Transición	13	0	13

La reducción de dotaciones en este OE tiene como consecuencia la reducción de las metas en el indicador de realización **RCO47** “Longitud de los ferrocarriles nuevos o mejorados: RTE-T” (km) en regiones menos desarrolladas y en transición.

Adicionalmente, se hace un mínimo ajuste en los decimales de la meta del indicador **RCO49** “Longitud de los ferrocarriles reconstruidos o modernizados: RTE-T” (km), a efectos de ser coherente con la documentación del kilometraje (hasta la unidad de medida de “metros”) contabilizado a fin de ejecución de obra. El cambio es irrelevante, pero se introduce por coherencia con el resto de documentación de la obra. Queda recogido así mismo en la correspondiente ficha de metodología del indicador.

Ambas modificaciones se detallan en las fichas de metodología.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

e) Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
TI0096	Menos desarrollada	454.177.792	-54.078.233	400.099.559
	Transición	150.946.489	-46.758.375	104.188.114
TI0097	Menos desarrollada	9.283.558	0	9.283.558
	Transición	32.333.793	0	32.333.793
TI0100	Menos desarrollada	167.153.315	0	167.153.315
TI0111	Menos desarrollada	15.017.699	0	15.017.699
	Transición	86.403.863	0	86.403.863
Total		915.316.509	-100.836.608	814.479.901

La reducción de dotaciones en este OE tiene como consecuencia la disminución de la asignación en el ámbito de intervención **TI0096** “Ferrocarriles de nueva construcción o mejorados: red básica de la RTE-T” en regiones en transición y menos desarrolladas.

f) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 81: Modificación en la forma de financiación

Forma financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Menos desarrollada	645.632.364	-54.078.233	591.554.131
	Transición	269.684.145	-46.758.375	222.925.770
Total		915.316.509	-100.836.608	814.479.901

Se mantienen las subvenciones como forma de financiación (código 1), si bien las asignaciones se reducen por la disminución en el OE.

g) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 82: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
30	Menos desarrollada	64.364.733	0	64.364.733
	Transición	125.028.498	0	125.028.498
33	Menos desarrollada	581.267.631	-54.078.233	527.189.398
	Transición	144.655.647	-46.758.375	97.897.272
Total		915.316.509	-100.836.608	814.479.901

No se modifica la forma de intervención en los territorios, no tienen un enfoque territorial (código 33), únicamente se reducen las asignaciones.

h) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 83: Modificación en la contribución a la igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3	Menos desarrollada	645.632.364	-54.078.233	591.554.131
	Transición	269.684.145	-46.758.375	222.925.770
Total		915.316.509	-100.836.608	814.479.901

No se modifica la forma de contribución a la igualdad de género, son actuaciones neutras desde el punto de vista del género (código 3), únicamente se reducen las asignaciones.

3.2.15.OBJETIVO POLÍTICO 3/ PRIORIDAD 3B/ OBJETIVO ESPECÍFICO 3.3

a) Modificación en la asignación financiera y los tipos de acción

Tabla 84: Modificación en los tipos de acción

Tipos de acción	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
Actuaciones en corredores ferroviarios militares	0	100.836.608	100.836.608
Escudo Digital .Es	0	5.385.001	5.385.001

La reprogramación propuesta incluye la creación del nuevo OE 3.3, en el cual se introducen los siguientes tipos de acción:

- Ciberseguridad: escudo Digital.es.
- Actuaciones en corredores militares ferroviarios: se incluye la nueva actuación de montaje de vía de una parte de la Línea de Alta Velocidad Murcia-Almería, la cual pertenece a uno de los corredores de movilidad militar definidos por el Consejo europeo.

Ciberseguridad

El tipo de acción que se propone está relacionado con la protección de un servicio esencial para el estado español como es el **dominio .es**, y se denomina **“Escudo Digital.es”**.

En la era digital, los nombres de dominio “.es” se erigen como un elemento crítico para la soberanía digital, la economía y la seguridad i. **El Registro Español de Dominios, dependiente de Red.es**, es la entidad encargada de administrar los registros de nombres de dominio bajo la extensión de país “.es” y responsable de gestionar todos los sistemas de información que proveen los servicios que lo sustentan.

Con este tipo de acción se persigue asegurar la robustez, resiliencia y seguridad de todos los sistemas que soportan el Registro Español de Dominios en general, y, en particular, el servicio nacional de DNS (Domain Name System), que resulta actualmente más crítico. A modo de ejemplo ilustrativo, el Informe Anual de Seguridad Nacional 2024 de España considera la DNS parte de las infraestructuras críticas digitales, cuya protección es esencial para garantizar la soberanía tecnológica y la seguridad nacional.

En este tipo de acción se plantea el aumento de la resiliencia de las infraestructuras digitales sobre las que se proveen los servicios esenciales, la implementación de actuaciones preventivas y mitigadoras de riesgos cibernéticos y la actualización de normativas y procedimientos de actuación, sobre todo en caso de incidentes de seguridad nacional, a la vez que se da cumplimiento a la directiva europea NIS2, actualmente en fase de transposición en España, mediante el APL de Coordinación y Gobernanza de la Ciberseguridad.

Este tipo de acción no está cofinanciado por el MRR.

Actuaciones en corredores militares ferroviarios

Se introduce una única actuación a ejecutar por parte de Adif en la línea ferroviaria de nueva construcción LAV Murcia-Almería, de uso dual, perteneciente a un Corredor de Movilidad Militar en territorio español. Como tal, además, la construcción de la nueva línea debe garantizar el cumplimiento de todos los requisitos técnicos correspondientes (parámetros relativos a gálibos, sobrecarga por eje, electrificación, elementos del trazado...) exigidos a los corredores de movilidad militar.

Cabe señalar que, aunque se trate de una actuación en la línea ferroviaria LAV Murcia-Almería, **no forma parte de las actuaciones incluidas en el OE 3.1 relativas al Faseo del Gran Proyecto del periodo 14-20 -LAV Murcia - Almería**, aprobado por la CE, que se refieren exclusivamente a la *construcción de la plataforma* de dicha línea ferroviaria, tal y como se describe en el apéndice 3 del programa, al ser ésta una Operación de Importancia Estratégica. La nueva actuación enmarcada en el OE 3.3 consiste en la primera fase de montaje de la superestructura de parte de la línea, esto es, el *montaje de la vía*. No es una actuación de plataforma de la cartera de proyectos incluida en el Faseo. La previsión es que el montaje de vía de ambos tramos **esté finalizado en el año 2028**.

Como se ha indicado anteriormente, la dotación asignada a este proyecto procede del OE 3.1, de actuaciones ferroviarias de Adif para el desarrollo de la RTE-T en las que se reduce su dotación financiera. El trasvase de fondos se produce entre dos OE con distintos objetivos y distinta naturaleza. Así, el OE 3.3 se centra en los corredores de movilidad en el ámbito de la seguridad, mientras que el OE 3.1 tiene por objetivo una movilidad sostenible y resiliente, segura e intermodal. La línea Murcia-Almería, siendo físicamente el mismo corredor ferroviario, obedece a ambos objetivos, lo cual justifica su encaje en ambos OE, a través de actuaciones diferenciadas.

En lo que se refiere a complementariedad con el MRR, a fecha actual, el PRTR financia el montaje de vía del tramo Vera – Almería. Dicho proyecto es complementario a los proyectos que obtendrán cofinanciación FEDER a través del OE 3.3, que se refieren a los tramos Murcia – Lorca y Lorca – Vera, es decir los 2 tramos adyacentes en la línea. Son 3 contratos de obra independientes (un contrato por tramo), si bien complementarios entre sí para la ejecución de la línea ferroviaria. Esta reprogramación del POPE 21-27 incluye solamente la financiación de una parte de los dos tramos citados.

b) Modificaciones en los indicadores de realización

Tabla 85: Modificación indicadores de realización

Indicador	Categoría de región	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCO14	Más desarrollada	0	1	1
	Menos desarrollada	0	0	0
	Transición	0	0	0
RCO47	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	25	25
	Transición	0	29	29

En lo que se refiere al tipo de acción de corredores militares ferroviarios, se introduce en el programa el indicador **RCO47** “Longitud de los ferrocarriles nuevos o mejorados: RTE-T” (km). La meta recoge el número de km de vía montada con la financiación FEDER asignada a este tipo de acción en regiones en transición y regiones menos desarrolladas.

Para el tipo de acción Escudo digital .es se introduce el indicador **RCO14** “Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (Nº de centros públicos)”. Esta actuación se realiza en el centro público Registro Español de Dominios dependiente de Red.es, siendo este Centro el que se computa en el indicador.

c) Modificaciones en los indicadores de resultados

Tabla 86: Modificación indicadores de resultados

Indicador	Categoría de región	Valor de referencia vigente	Modificación propuesta	Valor de referencia Final	Meta 2029 Vigente	Modificación propuesta	Meta 2029 Final
RCR11							
	Más desarrollada	0	0	0	0	778.966	778.966
	Menos desarrollada	0	0	0	0	354.599	354.599

Transición	0	0	0	0	648.758	648.758
RCR59						
Menos desarrollada	0	0	0	0	116.212.000	116.212.000
Transición	0	0	0	0	116.212.000	116.212.000

En la parte de corredores militares se introduce el indicador de resultado **RCR59** “Transporte de mercancías por ferrocarril” (toneladas-km/año). El indicador hace una estimación del volumen de transporte de mercancías que tendrá la línea ferroviaria de doble uso Murcia-Almería.

Para el tipo de acción Escudo digital .es se introduce el indicador **RCR11** Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados (Usuarios/año). Su cálculo se basa en los datos de usuarios del dominio .es recogido por el Registros Español de Dominios.

d) Modificaciones en los ámbitos de intervención

Tabla 87: Modificación ámbitos de intervención

Ámbito de Intervención	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
T10096	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	54.078.233	54.078.233
	Transición	0	46.658.375	46.658.375
T10197	Más desarrollada	0	2.126.605	2.126.605
	Menos desarrollada	0	1.336.248	1.336.248
	Transición	0	1.922.148	1.922.148
T10198	Más desarrollada	0	0	0
	Menos desarrollada	0	0	0
	Transición	0	100.000	100.000
Total		0	106.221.609	106.221.609

En la parte de corredores militares se utiliza el **T10096** “Ferrocarriles de nueva construcción o mejorados: red básica de la RTE-T”, utilizado en la versión vigente del programa para actuaciones ferroviarias de la RTE-T, y se añade un nuevo ámbito de intervención, el **T10198** “Infraestructuras de defensa y construcción y adaptación de infraestructuras para su doble uso, incluida la movilidad militar”, con una dotación simbólica mínima de recursos para posibilitar la elegibilidad desde el momento de presentación de la presente reprogramación, en el caso de posibles nuevas actuaciones en materia de defensa en futuras reprogramaciones.

Para el Escudo digital.es se introduce uno de los nuevos ámbitos de intervención propuestos con el Reglamento 1914/2025 **T10197** “Protección de infraestructuras críticas”.

e) Modificaciones en la forma de financiación

Tabla 88: Modificación en la forma de financiación

Forma de financiación	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
1	Más desarrollada	0	2.126.605	2.126.605
	Menos desarrollada	0	55.414.481	55.414.481
	Transición		48.680.523	48.680.523
Total		0	106.221.609	106.221.609

Los tipos de acción de este OE se financian con subvenciones (código 1).

f) Modificaciones en la intervención en los territorios

Tabla 89: Modificación intervención en los territorios

Intervención en los territorios	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
33	Más desarrollada	0	2.126.605	2.126.605
	Menos desarrollada	0	55.414.481	55.414.481
	Transición		48.680.523	48.680.523
Total		0	106.221.609	106.221.609

Los tipos de acción de este OE no van dirigidos a ningún territorio específico (código 33).

g) Modificaciones en la contribución a la igualdad de género

Tabla 90: Modificación en la contribución a la Igualdad de género

Igualdad de género	Categoría de región	Ayuda FEDER Vigente (€)	Modificación propuesta (€)	Ayuda FEDER Final (€)
3	Más desarrollada	0	2.126.605	2.126.605
	Menos desarrollada	0	55.414.481	55.414.481
	Transición		48.680.523	48.680.523
Total		0	106.221.609	106.221.609

Los tipos de acción de este OE son neutros en su contribución a la igualdad de género (código 3).

h) Otras modificaciones

Con esta reprogramación se crea en el Programa una nueva Prioridad de Inversión P3B “Defensa y Seguridad” con un objetivo específico OE 3.3 “el desarrollo de infraestructuras de defensa resilientes, priorizando las de doble uso, en particular para fomentar la movilidad militar en la

Unión, así como la mejora de la preparación civil”, modificándose el texto del Programa en los siguientes términos:

1. Estrategia del programa: principales retos y respuestas estratégicas

Cuadro 1

Se introduce en el cuadro el nuevo OE RSO 3.3 “*El desarrollo de infraestructuras de defensa resilientes, priorizando las de doble uso, en particular para fomentar la movilidad militar en la Unión, así como la mejora de la preparación civil*” y la siguiente justificación:

El contexto geopolítico de los últimos años ha introducido una profunda incertidumbre que afecta sin duda a la UE, por lo que ha sido necesaria una reevaluación de la autonomía y resiliencia de la Unión, con el objetivo de garantizar su propia seguridad y preparación civil.

El OE 3.3 abre la posibilidad de destinar recursos FEDER en el ámbito de la seguridad, posibilitando a los Estados miembros realizar inversiones que incrementen su capacidad y que refuercen la seguridad civil de su población, a través de actuaciones en infraestructuras de uso dual, esto es, adecuadas para garantizar la movilidad tanto en momentos de paz como de conflictos.

La adopción del Reglamento UE 2025/1914 incentiva a los Estados de la UE a inversiones en este ámbito, que queda definido en el texto legislativo como uno de los retos estratégicos de la Unión en el contexto de la revisión intermedia. En lo que se refiere en particular a infraestructuras de doble uso en el ámbito de la movilidad, cabe señalar que por España discurre parte del trazado de los denominados corredores de movilidad militar prioritarios identificados en el Anexo II de las “Necesidades militares para la movilidad militar dentro y fuera de la UE” adoptadas por el Consejo el 18 de marzo de 2025. El estado de maduración de ciertas actuaciones de la red básica de la Red Transeuropea de Transportes previstas por el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, pertenecientes a dichos corredores, permite su financiación bajo el OE 3.3.

Adicionalmente en este OE se prevé la inclusión de actuaciones para preparación civil no solo en caso de conflicto sino también de emergencias, recogiendo la posibilidad de programar actuaciones para proteger las infraestructuras críticas desde la perspectiva de la ciberseguridad.

2.1.1. Prioridad: P3B. Defensa y seguridad

2.1.1.1. Objetivo específico: RSO3.3. El desarrollo de infraestructuras de defensa resilientes, priorizando las de doble uso, en particular para fomentar la movilidad militar en la Unión, así como la mejora de la preparación civil

2.1.1.1.1. Intervenciones de los Fondos

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra d), incisos i), iii), iv), v) y vii), del RDC

Tipos de acciones afines – artículo 22, apartado 3, letra d), inciso i), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+:

Tal y como señala el Reglamento UE 2025/1914 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2025, el contexto geopolítico de los últimos años ha introducido una profunda incertidumbre que afecta sin duda a la UE, por lo que ha sido necesaria una reevaluación de la autonomía y resiliencia de la Unión, con el objetivo de garantizar su propia seguridad y preparación civil, entre otros aspectos también abordados en el texto legislativo.

En particular, la creación del OE 3.3 introduce un incentivo para que los Estados miembros realicen inversiones que incrementen su capacidad y la seguridad civil de su población, a través de actuaciones en infraestructuras de uso dual, esto es, adecuadas para garantizar la movilidad tanto en momentos de paz como de conflictos.

En lo que se refiere en particular a infraestructuras de doble uso en el ámbito de la movilidad, el presente OE debe centrarse prioritariamente en uno o varios de los cuatro corredores de movilidad militar prioritarios identificados en el Anexo II de las “Necesidades militares para la movilidad militar dentro y fuera de la UE” adoptadas por el Consejo el 18 de marzo de 2025.

En este sentido, se programa el siguiente tipo de acción: **“Actuaciones en corredores militares ferroviarios”**, consistente en actuaciones referidas a la construcción de nuevas infraestructuras ferroviarias pertenecientes a estos corredores, así como a posibles actuaciones de reconstrucción y modernización de líneas existentes pertenecientes a dichos corredores, necesarias para que dichas líneas alcancen los requisitos técnicos exigidos para este tipo de movilidad (obras de plataforma, infraestructura y vía, superestructura, electrificación, instalaciones de comunicación, señalización y seguridad y actuaciones de adaptación a ancho de vía UIC, adecuación de líneas y apartaderos a 750m, así como actuaciones en estaciones o actuaciones consecuencia de una integración urbana del ferrocarril). Serán en todo caso actuaciones adicionales no previstas en el OE 3.1.

Las inversiones del OE 3.3 en infraestructuras de transporte de doble uso cumplirán con los requisitos establecidos en el Reglamento de ejecución (UE) 2021/1328, por el que se especifican las necesidades de infraestructura aplicables a determinadas categorías de acciones de infraestructura de doble uso con arreglo al Reglamento (UE) 2021/1153 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Entre los aspectos relacionados con la seguridad de la ciudadanía que se consideran en este OE se encuentra la ciberseguridad. En esta línea se programa un tipo de acción, Escudo Digital.es, desarrollado por el Registro Español de Dominios, dependiente de Red.es, con el cual se incrementa la robustez, resiliencia y seguridad de todos los sistemas que soportan el Registro Español de Dominios, y, en particular, el servicio nacional de DNS (*Domain Name System*), considerado, en el Informe Anual de Seguridad Nacional 2024 de España, como una de las infraestructuras críticas en el ámbito digital.

En este tipo de acción se plantea el aumento de la resiliencia de las infraestructuras digitales sobre las que se proveen los servicios esenciales, la implementación de actuaciones preventivas y mitigadoras de riesgos cibernéticos y la actualización de normativas y procedimientos de actuación, sobre todo en caso de incidentes de seguridad nacional, a la vez que se da cumplimiento a la directiva europea NIS2, actualmente en fase de transposición en España, mediante el APL de Coordinación y Gobernanza de la Ciberseguridad.

Los tipos de acción incluidos en este OE se han evaluado como compatibles con el principio DNSH, con arreglo a las orientaciones técnicas para la aplicación del DNSH (desarrolladas en el marco del MRR).

Principales grupos destinatarios - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iii), del RDC:

La **Administración Pública** será la destinataria de los recursos programados en el OE 3.3 para el desarrollo de las actuaciones en infraestructuras ferroviarias de los corredores de movilidad militar (Adif y Adif AV). Estas actuaciones persiguen **garantizar un doble uso** de las

infraestructuras de transporte ferroviario. **El sector del transporte ferroviario de mercancías será el principal beneficiario de estas actuaciones, así como en su caso, el sector de defensa y la ciudadanía en general.**

Otros destinatarios de este OE serán los organismos u usuarios del dominio .es.

Acciones destinadas a salvaguardar la igualdad, la inclusión y la no discriminación - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso iv), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+

La promoción de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres y la prevención de la discriminación por razón de sexo, origen racial o étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual, son principios horizontales que se deben respetar en todas las fases de la gestión de los fondos, como son la preparación, la ejecución, el seguimiento, la presentación de informes y la evaluación de los programas, teniendo en cuenta las necesidades de los diversos grupos destinatarios que corren el riesgo de tal discriminación y en especial el requisito de garantizar la accesibilidad de las personas con discapacidad. Estos principios se han contemplado facilitando la participación de los organismos responsables de la igualdad entre mujeres y hombres, igualdad de trato, la inclusión y la no discriminación en la elaboración del Programa FEDER Plurirregional de España 21-27 y con la representación de estos en los comités de seguimiento de dicho programa. Durante la ejecución del programa será obligatorio definir criterios de selección de operaciones que respeten, entre otros, los criterios de igualdad, inclusión y no discriminación.

Los tipos de acción programados en el OE 3.3 son neutros en cuanto a la perspectiva de género, si bien, en el caso de las infraestructuras de movilidad, teniendo en consideración que éstas posibilitarán el transporte de viajeros (además de mercancías), las actuaciones garantizan la no discriminación, inclusión e igualdad, en cuanto que la prestación del servicio es pública, inclusiva y no discriminatoria.

Indicación de los territorios específicos destinatarios, incluido el uso previsto de instrumentos territoriales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso v), del RDC

No existe una tipología concreta de enfoque territorial para el caso de actuaciones en los corredores , habida cuenta de que dichos corredores atraviesan territorios muy diversos (zonas rurales, montañosas, costeras, ciudades...).

No está previsto el uso de ningún instrumento territorial integrado para la programación de las actuaciones programadas en el OE 3.3.

Acciones interregionales, transfronterizas y transnacionales - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vi), del RDC

El tipo de acción referente a actuaciones en corredores militares ferroviarios no incluye tramos transfronterizos de ejecución conjunta con los países vecinos ni transnacionales que impliquen a terceros Estados, si bien, por su definición, se refiere exclusivamente a la RTE-T, y en

particular, a los corredores de movilidad militar identificados dentro de la misma, con un objetivo doble: por su condición de pertenecientes a la RTE-T, reforzar la cohesión social, económica y territorial de la Unión y contribuir a la creación de un **espacio único europeo de transporte eficiente y sostenible**; y por su condición de pertenecientes a los corredores de movilidad militar, contribuir a la defensa de la ciudadanía de la UE .

El ámbito territorial de los corredores es de carácter interregional y el desarrollo de los mismos afecta al sistema de transporte en su conjunto, si bien el tipo de acción es de competencia estatal.

Uso previsto de los instrumentos financieros - artículo 22, apartado 3, letra d), inciso vii), del RDC

Las infraestructuras de transporte son bienes de interés general, competencia exclusiva de la administración pública, desde su planificación hasta su explotación. Corresponde a las administraciones públicas, de ámbito estatal o regional, según proceda, la provisión de dichas infraestructuras.

El tipo de acción referido a corredores de movilidad militar consiste en actuaciones de ejecución directa por parte de la administración pública, financiadas con cargo a los Presupuestos Generales del Estado, en particular en el marco de la asignación correspondiente al Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible y de los convenios establecidos entre éste y los organismos públicos competentes de la ejecución de las mismas. No procede la utilización de instrumentos financieros.

En el caso de ciberseguridad serán actuaciones ejecutadas directamente por centros públicos de la AGE.

3.3. OTRAS REPROGRAMACIONES HORIZONTALES

Las modificaciones explicadas en los apartados anteriores conllevan la siguiente actualización del texto del programa:

- Apartado 1: **Estrategia del programa: principales retos y respuestas estratégicas**
- Cuadro 11: Asignaciones financieras totales por fondo y contribución nacional. Se actualiza incluyendo las nuevas Prioridades de Inversión y las modificaciones en las existentes.
- Se modifica el Capítulo 7 de comunicación.
- Se introduce una pequeña modificación en el texto del OE 2.9 en la Prioridad 2D
- Se modifica la denominación del OE 2.5 del Programa en las distintas prioridades, de acuerdo con el Reglamento 1914/2025.
- En el Apéndice 3 se incluye la fecha prevista de la Operación de Importancia Estratégica del OE 1.6:
OE 1.6 Centro de Desarrollo e Innovación de microelectrónica (IMEC). Fecha prevista: 2029.

1. Estrategia del programa: principales retos y respuestas estratégicas

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra a), incisos i) a viii), e inciso x), y artículo 22, apartado 3, letra b), del Reglamento (UE) 2021/1060 (RDC)

“[...] En línea con el compromiso del AA con la sostenibilidad y la aplicación del **Pacto Verde Europeo**, el programa presenta una contribución estimada a los objetivos comunitarios en materia de clima del ~~44,85%~~ 44,49%, de medioambiente del ~~32,76%~~ 32,63%, y de biodiversidad del ~~6,43%~~ 6,43%.”

“[...] Para el periodo 2021-2027, el POPE cuenta con una dotación, una vez descontada la asistencia técnica, de ~~11.865,8~~ 11.880,8,82 millones de euros. Con el objetivo de favorecer la convergencia entre regiones, en la regionalización de los fondos del POPE **se ha concentrado el gasto en torno a las regiones menos desarrolladas (55% 54,60%) y en menor medida en las regiones en transición (35% 36,08%) y más desarrolladas (10% 9,32%).**

1.Ofreciendo respuestas a las necesidades de inversión

El análisis estadístico y de debilidades, amenazas, oportunidades y fortalezas previo a la programación, unido a las contribuciones recibidas por parte de los socios del proceso de partenariado, y la adopción del Reglamento (UE) 2024/795 por el que se crea la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa (STEP), Reglamento UE 2024/3236 para proporcionar apoyo regional urgente para la reconstrucción (RESTORE) y Reglamento UE 2025/1914 para hacer frente a retos estratégicos en el contexto de la revisión intermedia, ha permitido desarrollar un **diagnóstico de necesidades** de inversión que se alinea, en gran medida, con el de las instituciones europeas y nacionales y sobre el que se ha basado la programación del POPE. Al igual que el resto de programas del FEDER, el POPE se configura en torno a los 5 objetivos políticos (OP) y, tras las modificaciones derivadas de los reglamentos citados, 23 objetivos específicos (OE) definidos en la regulación aplicable. Buscando su alineación con las grandes orientaciones estratégicas de la política de cohesión para el periodo de programación 2021-2027 en España, recogidas en el Acuerdo de Asociación (AA), el POPE sigue una estructura basada en **818** prioridades: transición digital e inteligente; conectividad digital; transición digital e inteligente STEP; Defensa y tecnología dual; Transición digital e inteligente STEP (temporal); transición verde; movilidad urbana; territorios urbanos más verdes; transición verde STEP; RESTORE; Recursos Hídricos, Energía; movilidad; defensa y seguridad; transformación social; cultura y turismo; e integración territorial y local. En fase de programación, el POPE prevé actuaciones en 7 de las prioridades (no incluyendo de inicio actuaciones en la prioridad de cultura y turismo) y en 17 de los OE (no incluyendo de inicio actuaciones en los OE 1.4, 2.3, 4.1, 4.3, 4.4 y 4.6).

Siguiendo esta estructura de prioridades, [...] seguir apostando por la internacionalización del sistema de investigación e innovación. Por otra parte, considerando que en España se identifican los mismos problemas en competitividad industrial que a nivel europeo, la adopción del Reglamento UE 2024/795 permite un mayor impulso del desarrollo por parte de los Estados de las tecnologías digitales y la innovación profunda; las tecnologías limpias y el uso eficiente de los recursos y la biotecnología, así como el refuerzo de las cadenas de suministro a través de diversos instrumentos y contando con el papel fundamental de las grandes empresas.”

“[...] La actualidad más reciente ha puesto de relieve la necesidad y la urgencia de acelerar **la transición energética** hacia un sistema energético descarbonizado. [...] El PNIEC también apunta a la necesidad de dar un mayor impulso al despliegue de las energías renovables, para lo cual fija una serie de objetivos entre los que destacan, alcanzar en 2030 una presencia de renovables del ~~42%~~ 48% sobre el uso final de la energía y un ~~74%~~ 81% de generación eléctrica a partir de fuentes renovables. En los últimos años, el crecimiento en la implantación de renovables se ha ralentizado, y se calcula que para cumplir con los objetivos fijados será necesaria la instalación de una potencia renovable cercana a los 60GW. El despliegue de esta potencia requerirá contar

con apoyo público, especialmente en aquellos ámbitos ligados a tecnologías menos maduras y en aquellos proyectos más cercanos a los pequeños consumidores finales.

Por otra parte, el PNIEC introduce como objetivo disponer de una tasa de electrificación de nuestra economía del 35% en 2030, gracias a la incorporación de nuevos proyectos, una mayor electrificación de la industria, más producción de hidrógeno verde y nuevas demandas asociadas a nuevos servicios relacionados con la transformación digital de la economía. En el ámbito del vehículo eléctrico, se incrementan las previsiones hasta un parque de 5,5 millones de vehículos eléctricos en 2030, lo que debe necesariamente venir acompañado de un despliegue de la infraestructura de recarga. La adopción del Reglamento 2025/1914 facilitará las inversiones en infraestructura de recarga para vehículos eléctricos en la programación FEDER, y por tanto en el POPE. Estas inversiones facilitarán alcanzar el objetivo de un 42% de reducción de las emisiones de los sectores difusos (residencial, transporte, agricultura, residuos, gases fluorados e industria no ETS)."

*"[..] Al mismo tiempo, en España el sector del **transporte** [..].*

El contexto geopolítico de los últimos años ha introducido una profunda incertidumbre que afecta sin duda a la UE, por lo que ha sido necesaria una reevaluación de la autonomía y resiliencia de la Unión, con el objetivo de garantizar su propia seguridad y preparación civil. La adopción del Reglamento UE 2025/1914 abre por primera vez la posibilidad de destinar recursos FEDER en el ámbito de la seguridad, a través de inversiones en infraestructuras de uso dual que incrementen la capacidad de defensa de los EEMM, y que refuercen la seguridad civil de su población. Obedecen a este propósito las actuaciones introducidas en el programa en el ámbito de la ciberseguridad y de los corredores de movilidad militar."

*"[..] Esta asignación de fondos entre los diferentes ámbitos se corresponde con las grandes prioridades estratégicas establecidas a nivel comunitario, **incluidas las identificadas por el Reglamento 2025/1914**, y con los diferentes planes, estrategias y hojas de ruta nacionales en relación con cada ámbito, y se encuentra bien alineada con las **recomendaciones específicas país** de los últimos años, y particularmente con **el Anexo D** del Informe País de la Comisión sobre España de 2019 –que recoge la visión de los servicios de la Comisión sobre los ámbitos prioritarios de inversión de la política de cohesión para España en el periodo 2021-2027.[..]"*

Capítulo 7: Comunicación y visibilidad

En línea con la evolución del papel de la comunicación dentro de la gestión de los fondos europeos, se prioriza en este periodo que la labor de comunicación tenga un enfoque activo y creativo, que se plasme en acciones concretas con resultados medibles y evaluables, con el doble objetivo de familiarizar a la ciudadanía con el proyecto europeo y de mejorar la absorción de los fondos, gracias a una comunicación eficaz con el público y/o destinatarios relevantes. Además, se buscará avanzar hacia una comunicación más armonizada entre el conjunto de programas cofinanciados y de fondos, se buscará garantizar la accesibilidad de la comunicación y asegurar que la comunicación refleje una intervención y representación equilibrada de mujeres y hombres.

Los esfuerzos en materia de comunicación se concentrarán de manera particular en:

Portal Web Único: *el nuevo portal web cumplirá con la obligación reglamentaria de acoger la publicación del calendario con las convocatorias de propuestas previstas, además de la lista de*

operaciones seleccionadas para recibir ayuda de los fondos. El portal, además, constituirá el punto de entrada para personas y entidades beneficiarias, actuales y potenciales, así como un centro de información para la ciudadanía e instituciones. Se garantizará la accesibilidad web incluyendo a personas con discapacidad, usándose además una estructura fácilmente navegable, permitiendo a todas las personas usuarias el entendimiento, la navegación y la plena interacción con la web. El nuevo portal único contendrá información relevante y didáctica sobre todos los fondos europeos en España, con especial atención a los objetivos de la política de cohesión europea, recogiendo logros, actuaciones e información relevante de actualidad.

Actuaciones en medios de comunicación: *las actuaciones de comunicación podrán apoyarse tanto en los medios tradicionales de comunicación escrita y audiovisual, como, especialmente, en los nuevos canales de difusión a través de internet, tanto nacional, como regional o local.*

Redes sociales: *se aprovechará la disponibilidad de redes sociales para difundir contenidos clave de forma pedagógica y dinámica, al tiempo que se dará difusión a material audiovisual como vídeos, fotos o publicaciones online. En su caso, se podrán aprovechar los perfiles temáticos de fondos europeos de los que la DGFE dispone en redes sociales.*

Eventos: *se promoverá la participación ciudadana y de los agentes implicados a través de la celebración de eventos abiertos al público, como inauguraciones, actos de promoción o informativos, etc. Desde la DGFE, se organizará el Acto Anual de Comunicación de Fondos Europeos dirigido a dar visibilidad a los proyectos cofinanciados con fondos europeos de gestión compartida en España, dotándolo de una configuración más abierta a la ciudadanía y de un carácter plurifondo.*

Redes de comunicación: *para asegurar una coordinación efectiva en cuestiones de comunicación entre todos los actores implicados, continuará la labor de la Red Nacional de Comunicación de Fondos Europeos, en el marco de la que se reunirán las personas responsables de comunicación de las autoridades de gestión, de los programas, de organismos intermedios y gestores, de entidades locales y de las secretarías de otras redes temáticas. Las personas responsables de comunicación de cada programa participarán asimismo en la red europea de comunicación, INFORM.*

Operaciones de importancia estratégica (OIE) y operaciones destacadas: *en relación con las OIE y las operaciones cuyo coste total sea superior a 10 M€ se celebrará al menos un acto, con la participación de la Comisión y de la Autoridad de Gestión (AG), y se concederá especial relevancia a su difusión a través del nuevo portal web. Además, se realizará de forma periódica una revisión de proyectos dentro del programa al objeto de seleccionar operaciones destacadas con potencial de comunicación. Esta revisión tendrá lugar al menos una vez al año, coincidiendo con el correspondiente Comité de Seguimiento.*

En particular, en relación con el Programa Plurirregional del FEDER, se llevarán a cabo actuaciones de comunicación anuales que podrán adoptar diversas formas, en función de la finalidad y circunstancias y que podrán incluir desde campañas de comunicación audiovisual, temáticas o generales, sobre logros del programa, hasta eventos de comunicación temáticos sobre determinadas líneas de acción del programa, sirviéndose del apoyo de alguno de sus organismos intermedios que, incluso, sirva también para reforzar la contribución de los organismos a los objetivos de comunicación del programa, y de los que se pueda extraer material de comunicación para enriquecer las mencionadas campañas.

De cara al seguimiento periódico de las actuaciones de comunicación –particularmente en torno a los correspondientes Comités de Seguimiento- del programa plurirregional del FEDER:

El presupuesto estimado para las actuaciones de comunicación y visibilidad se cifra en aproximadamente un 0,3% del importe total del programa.

Indicadores de comunicación (valores relativos a todo el periodo 2021-2027):

Indicadores de Realización:

**Nº entradas en redes sociales: 336 (mínimo 24 al semestre)*

**Nº actuaciones en medios: 42 (mínimo 6 al año)*

**Nº eventos celebrados: 7 (mínimo 1 por proyecto de importancia estratégica y/o de coste superior a 10 millones de euros al año)*

Indicadores de Resultado:

**Nº personas receptoras entradas en redes sociales: 5.000*

**Nº personas receptoras actuaciones en medios: 1.000.000*

**Nº asistentes a eventos: 5.000*

Grado de conocimiento del papel desempeñado por la UE: Partiendo del dato aportado por la evaluación intermedia de la estrategia de comunicación del POPE 2014-2020, así como de la meta marcada para dicho periodo, se aspira a incrementar el valor base en un 1%, es decir, alcanzar el 72,7%. Todos los organismos intermedios del programa deberán contribuir a la consecución de los objetivos en materia de comunicación y la consecución de las metas para los indicadores

2.1.1. Prioridad: P2D. Transición verde STEP

2.1.1.1. Objetivo específico: RSO2.9. Apoyo a las inversiones que contribuyan al objetivo de STEP a que se refiere el artículo 2, apartado 1, letra a), inciso

ii), del Reglamento (UE) 2024/795 (FEDER)

2.1.1.1.1. Intervenciones de los Fondos

Referencia: artículo 22, apartado 3, letra d), incisos i), iii), iv), v) y vii), del RDC

Tipos de acciones afines – artículo 22, apartado 3, letra d), inciso i), del RDC y artículo 6 del Reglamento del FSE+:

Programa de ayudas para fomento de inversión en proyectos innovadores y de aumento de la capacidad de producción industrial de equipos, sistemas y tecnologías de energías renovables, hidrógeno, almacenamiento y gestión de la demanda, incluyendo a título enunciativo tecnologías en las áreas de baterías, paneles solares, turbinas eólicas, estructuras, electrónica de potencia, seguidores, motores eléctricos, bombas de calor y electrolizadores,

4. EFECTOS DE LA REPROGRAMACIÓN

4.1. EFECTOS SOBRE LA CONCENTRACIÓN TEMÁTICA

Tabla 91: Efectos en la Concentración Temática

Objetivo Político	Prioridad que contribuye al Objetivo Político a efectos de la concentración temática (1)	Categoría de región	Ayuda FEDER Final (€)	Concentración Temática Final (%)
1	1A	Más desarrollada	608.792.862	55,67%
	1B			
	1C			
	1D			
	1X			
	1Z			
	3B			
1	1A	Menos desarrollada	1.981.469.454	30,31%
	1B			
	1C			
	1D			
	1X			
	3B			
	3B			
1	1A	Transición	1.798.147.514	41,09%
	1B			
	1C			
	1D			
	1X			
	3B			
	3B			
2	2A	Más desarrollada	377.382.871	30,07%
	2B			
	2C			
	2D			
	2E			
	2F			
	2H			
2	2A	Menos desarrollada	2.836.243.720	43,29%
	2B			
	2C			
	2D			
	2E			
	2F			
	2H			
2	2A	Transición	1.678.538.756	38,19%
	2B			
	2C			
	2D			
	2E			
	2F			
	2H			

4.2. EFECTOS EN LA CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

La contribución del programa al cambio climático con la modificación propuesta asciende a **44,49%**.

Tabla 92: Efectos en la contribución a los objetivos de cambio climático

Ámbito de Intervención	% contribución cc ¹	Ayuda FEDER Vigente (€)	Contribución cc ² Vigente (€)	Ayuda FEDER Final (€)	Contribución cc Final
TI0004	0%	777.645.795	0	777.645.795	0
TI0010	0%	422.991.386	0	426.283.478	0
TI0011	0%	329.333.428	0	323.862.803	0
TI0012	0%	647.734.463	0	647.734.463	0
TI0013	0%	323.691.752	0	323.691.752	0
TI0016	0%	61.612.827	0	61.612.827	0
TI0018	0%	295.342.266	0	289.957.265	0
TI0019	0%	139.220.678	0	139.220.678	0
TI0021	0%	270.140.014	0	260.279.570	0
TI0026	0%	28.303.377	0	28.303.377	0
TI0027	0%	19.711.809	0	19.711.809	0
TI0028	0%	967.718.156	0	969.896.689	0
TI0030	40%	7.551.432	3.020.573	7.551.432	3.020.573
TI0034	0%	41.264.797	0	41.264.797	0
TI0035	0%	30.479.154	0	30.479.154	0
TI0036	0%	62.045.866	0	62.045.866	0
TI0040	100%	38.352.387	38.352.387	0	0
TI0042	100%	16.436.736	16.436.736	0	0
TI0044	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0045	100%	705.571.169	705.571.169	681.534.683	681.534.683
TI0047	100%	116.643.102	116.643.102	291.985.575	291.985.581
TI0048	100%	154.687.044	154.687.044	228.197.323	228.197.323
TI0049	40%	71.153.033	28.461.213	90.871.033	36.348.413
TI0050	100%	241.551.638	241.551.638	58.519.588	58.519.588
TI0051	100%	164.651.617	164.651.617	106.980.280	106.980.280
TI0052	100%	777.858.076	777.858.076	651.164.300	651.164.300
TI0053	100%	813.505.862	813.505.862	876.887.459	876.887.459
TI0054	40%	107.147.071	42.858.828	77.666.426	31.066.570
TI0055	100%	94.930.471	94.930.471	88.831.233	88.831.233
TI0056	0%	40.228.637	0	40.228.637	0
TI0058	100%	287.028.448	287.028.448	287.028.448	287.028.448
TI0059	100%	202.729.679	202.729.679	202.729.679	202.729.679
TI0060	100%	49.449.931	49.449.931	49.449.931	49.449.931
TI0062	0%	292.822.954	0	292.822.954	0
TI0063	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788

TI0064	40%	121.306.190	48.522.476	121.306.190	48.522.476
TI0065	0%	431.661.212	0	431.661.212	0
TI0066	40%	43.603.569	17.441.428	43.603.569	17.441.428
TI0067	40%	55.225.855	22.090.342	55.225.855	22.090.342
TI0068	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0069	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0073	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0074	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0077	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0078	40%	32.661.212	13.064.485	32.661.212	13.064.485
TI0079	40%	249.447.677	99.779.071	249.447.677	99.779.071
TI0080	100%	46.561.969	46.561.969	46.561.969	46.561.969
TI0081	100%	228.913.976	228.913.976	228.913.976	228.913.976
TI0082	100%	46.561.969	46.561.969	46.561.969	46.561.969
TI0083	100%	66.556.489	66.556.489	66.556.489	66.556.489
TI0084	0%	72.483.665	0	72.483.665	0
TI0085	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0086	100%	107.942.190	107.942.190	257.792.496	257.692.496
TI0090	0%	6.333.332	0	6.333.332	0
TI0093	0%	6.333.332	0	6.333.332	0
TI0096	100%	605.124.281	605.124.281	605.124.281	605.024.281
TI0097	100%	41.617.351	41.617.351	41.617.351	41.617.351
TI0100	100%	167.153.315	167.153.315	167.153.315	167.153.315
TI0111	40%	101.421.562	40.568.625	101.421.562	40.568.625
TI0121	0%	2.446.196	0	2.446.196	0
TI0122	0%	13.861.775	0	13.861.775	0
TI0126	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0127	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0128	0%	17.000.000	0	17.000.000	0
TI0129	0%	542.742	0	542.742	0
TI0165	0%	52.311.969	0	52.311.969	0
TI0166	0%	52.311.969	0	52.311.969	0
TI0167	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0168	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0169	0%	41.228.637	0	41.228.637	0
TI0172	0%	45.561.980	0	45.561.980	0
TI0188	100%	25.706.558	25.706.558	35.567.002	35.567.002
TI0189	100%	27.387.273	27.387.273	27.387.273	27.387.273
TI0190	0%	3.213.320	0	3.213.320	0
TI0191	0%	3.423.410	0	3.423.410	0
TI0192	0%	3.213.319	0	3.213.319	0
TI0193	0%	3.423.410	0	3.423.410	0
TI0196	100%	0		100.000	100.000
TI0197	0%	0	0	5.385.001	0

TI0198	0%	0		100.000	0
Total		11.880.820.387	5.454.477.297	11.880.820.393	5.470.095.334

¹ Coeficiente definido en el Anexo I del RDC para cada ámbito de intervención (0%, 40% o 100%)

² Contribución cc = Ayuda FEDER * % Contribución

4.3. EFECTOS EN LA CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE BIODIVERSIDAD

La contribución del programa a los objetivos de biodiversidad, con la modificación propuesta asciende a **6,43%**.

Tabla 93: Efectos en la contribución a los objetivos de biodiversidad

Ámbito de Intervención	% contribución cc ¹	Ayuda FEDER Vigente (€)	Contribución cc Vigente (€)	Ayuda FEDER Final (€)	Contribución cc Final
TI0004	0%	777.645.795	0	777.645.795	0
TI0010	0%	422.991.386	0	426.283.478	0
TI0011	0%	329.333.428	0	323.862.803	0
TI0012	0%	647.734.463	0	647.734.463	0
TI0013	0%	323.691.752	0	323.691.752	0
TI0016	0%	61.612.827	0	61.612.827	0
TI0018	0%	295.342.266	0	289.957.265	0
TI0019	0%	139.220.678	0	139.220.678	0
TI0021	0%	270.140.014	0	260.279.570	0
TI0026	0%	28.303.377	0	28.303.377	0
TI0027	0%	19.711.809	0	19.711.809	0
TI0028	0%	967.718.156	0	969.896.689	0
TI0030	0%	7.551.432	0	7.551.432	3.020.573
TI0034	0%	41.264.797	0	41.264.797	0
TI0035	0%	30.479.154	0	30.479.154	0
TI0036	0%	62.045.866	0	62.045.866	0
TI0040	0%	38.352.387	0	0	18.624.788
TI0042	0%	16.436.736	0	0	681.534.683
TI0044	0%	46.561.969	0	46.561.969	291.985.581
TI0045	0%	705.571.169	0	681.534.683	228.197.323
TI0047	0%	116.643.102	0	291.985.575	36.348.413
TI0048	0%	154.687.044	0	228.197.323	58.519.588
TI0049	0%	71.153.033	0	90.871.033	106.980.280
TI0050	0%	241.551.638	0	58.519.588	651.164.300
TI0051	0%	164.651.617	0	106.980.280	876.887.459
TI0052	0%	777.858.076	0	651.164.300	31.066.570
TI0053	0%	813.505.862	0	876.887.459	88.831.233
TI0054	0%	107.147.071	0	77.666.426	0
TI0055	0%	94.930.471	0	88.831.233	287.028.448
TI0056	0%	40.228.637	0	40.228.637	202.729.679

TI0058	40%	287.028.448	114.811.379	287.028.448	114.811.379
TI0059	40%	202.729.679	81.091.872	202.729.679	81.091.872
TI0060	40%	49.449.931	19.779.972	49.449.931	19.779.972
TI0062	0%	292.822.954	0	292.822.954	0
TI0063	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0064	0%	121.306.190	0	121.306.190	0
TI0065	40%	431.661.212	172.664.485	431.661.212	172.664.485
TI0066	40%	43.603.569	17.441.428	43.603.569	17.441.428
TI0067	0%	55.225.855	0	55.225.855	0
TI0068	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0069	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0073	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0074	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0077	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0078	100%	32.661.212	32.661.212	32.661.212	32.661.212
TI0079	100%	249.447.677	249.447.677	249.447.677	249.447.677
TI0080	100%	46.561.969	46.561.969	46.561.969	46.561.969
TI0081	0%	228.913.976	0	228.913.976	0
TI0082	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0083	0%	66.556.489	0	66.556.489	0
TI0084	0%	72.483.665	0	72.483.665	0
TI0085	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0086	0%	107.942.190	0	257.792.496	0
TI0090		6.333.332	0	6.333.332	0
TI0093		6.333.332	0	6.333.332	0
TI0096	0%	605.124.281	0	605.124.281	0
TI0097	0%	41.617.351	0	41.617.351	0
TI0100	0%	167.153.315	0	167.153.315	0
TI0111	0%	101.421.562	0	101.421.562	0
TI0121	0%	2.446.196	0	2.446.196	0
TI0122	0%	13.861.775	0	13.861.775	0
TI0126	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0127	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0128	0%	17.000.000	0	17.000.000	0
TI0129	0%	542.742	0	542.742	0
TI0165	0%	52.311.969	0	52.311.969	0
TI0166	0%	52.311.969	0	52.311.969	0
TI0167	40%	46.561.969	18.624.788	46.561.969	18.624.788
TI0168	0%	46.561.969	0	46.561.969	0
TI0169	0%	41.228.637	0	41.228.637	0
TI0172	0%	45.561.980	0	45.561.980	0
TI0188	0%	25.706.558	0	35.567.002	0
TI0189	0%	27.387.273	0	27.387.273	0
TI0190	0%	3.213.320	0	3.213.320	0

TI0191	0%	3.423.410	0	3.423.410	0
TI0192	0%	3.213.319	0	3.213.319	0
TI0193	0%	3.423.410	0	3.423.410	0
TI0196	0%			100.000	0
TI0197	0%	0	0	5.385.001	0
TI0198	0%			100.000	0
Total		11.880.820.387	790.334.356	11.880.820.393	790.334.356

¹Se recuerda que los objetivos de contribución a la biodiversidad son (0%, 40% o 100%)

4.4. EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

El Programa Plurirregional de España FEDER 2021-2027 aprobado en diciembre de 2022 fue sometido a una Evaluación Ambiental Estratégica cuyas conclusiones y recomendaciones se recogieron en la Declaración Ambiental Estratégica de 4 de noviembre de 2022 (BOE de 9 de noviembre de 2022) y tenidas en consideración en la versión aprobada.

La reprogramación que se presenta tiene como objetivo alinear el POPE 2021-2027 con los retos estratégicos que plantea el Reglamento 2025/1914 y aprovechar las mejores condiciones financieras que introduce, que permitirán una mejor gestión del programa y ayudarán a cumplir el requisito de la n+3 de 2025.

En todo caso, al no contar con fondos adicionales para efectuar la reprogramación y ya ser elegibles en el marco normativo anterior de la política de cohesión la mayoría de actuaciones que pueden ahora beneficiarse de mejores condiciones financieras, la reprogramación que se pretende realizar se centra en reasignar recursos internamente y reforzar la dotación de algunas actuaciones ya incluidas en el programa, siendo las actuaciones nuevas que se prevén poner en marcha similares a otras que ya forman parte del POPE.

El análisis del impacto ambiental de los nuevos tipos de acción incorporados en esta reprogramación sería el siguiente:

- En el OE 1.6 no se incorporan nuevos tipos de acción desde el punto de vista medioambiental. En este OE se incrementa la dotación de tipos de acción ya existentes y el único que se crea es similar a otros tipos de acción ya existentes tanto en el OE 1.1, de los que se diferencia por el tipo de tecnologías a los que se dirige, como en este OE 1.6, cuya diferencia reside en el tipo de infraestructuras de investigación apoyadas.
- En el OE 1.7 el tipo de acción que pondrá en marcha Red.es es similar a otras que ya realiza este OI en el OE 1.1 de I+D+I, que se concreta en una convocatoria de ayudas para el desarrollo de tecnologías 5G, que es un tipo de acción sin impacto desde el punto de vista medioambiental.
- En el OE 2.12, IDAE financiará una actuación de apoyo a puntos de recarga de vehículos eléctricos. Aunque es un tipo de acción nueva, existen ya en el POPE actuaciones con una finalidad equivalente (y de mayor complejidad), como es el caso de la actuación de suministro eléctrico a buques (OPS u *Onshore Power Supply*).
- En el OE 3.3 la actuación de ADIF se centra en el montaje de vía de un tramo de la línea de Alta Velocidad Murcia-Almería, para que cumpla los requisitos establecidos para las infraestructuras de doble uso (civil y militar). Es un tipo de acción que ya se desarrolla

actualmente en el OE 3.1. Por lo que respecta a la actuación de Red.es, no tiene impacto ambiental al centrarse en ciberseguridad.

Las modificaciones propuestas, se considera que el impacto medioambiental de las mismas ya ha sido recogido en la Declaración Ambiental Estratégica del POPE de 4 de noviembre de 2022, y que los cambios y nuevos tipos de acción no implican impactos en el medioambiente diferentes de los ya analizados.

Conforme al anterior análisis, la Dirección General de Fondos Europeos, como órgano sustantivo, no considera necesario realizar un nuevo procedimiento de evaluación ambiental estratégica para las modificaciones presentadas.

Se incluyen el ámbito de intervención TI0086: Infraestructura para los combustibles alternativos para las actuaciones de infraestructura de recarga de accesos generales. Adicionalmente se incorpora el TI0196 Interconectores de energía e infraestructura de transmisión, distribución, almacenamiento y apoyo relacionados, con una dotación simbólica mínima de recursos para posibilitar que la fecha de inicio de elegibilidad se produzca desde el momento de presentación de la presente reprogramación. Esto no significa que en esta versión del programa se vayan a incluir operaciones referidas a este ámbito de intervención. Para su inclusión será necesaria una nueva reprogramación que deberá ser consultada con el órgano ambiental para determinar, en su caso, si es necesario someterla a un procedimiento ambiental.

4.5. EFECTOS EN LA EVALUACIÓN DEL DNSH

En esta reprogramación se crean varios tipos de acción nuevos, sin embargo, a efectos del DNSH son similares a otros ya existentes en el programa en otros OE.

OE 1.6: Se crea un nuevo tipo de acción: *Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI-STEP*, similar a los tipos de acción existentes en el OE 1.1 referidos a Infraestructuras de Investigación y al Tipo de acción del OE 1.6: *STEP – Apoyo a ICTS*

• Apoyo a las grandes infraestructuras de investigación internacionales incluidas las ESFRI-STEP

En este tipo de acción se apoyarán inversiones que cumplan con los requisitos STEP en grandes infraestructuras de investigación internacionales o europeas, incluidas las de la Hoja de Ruta vigente del Foro Estratégico de Infraestructuras de Investigación (ESFRI), cuya sede estatutaria o nodo principal (en caso de tratarse de infraestructuras de localización única), o alguno de sus nodos (en caso de tratarse de infraestructuras distribuidas geográficamente en diferentes países europeos), estén ubicados en España.

Se trata de actuaciones similares a las que se realizan en el OE 1.1 en el *Programa de ayudas para la participación en infraestructuras del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI) y Grandes Infraestructuras Científicas*. La evaluación de conformidad con el DNSH es similar

Indicar si los siguientes objetivos medioambientales requieren una evaluación sustantiva del principio DNSH del tipo de acción	SI	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático		X	De acuerdo con el Estudio Ambiental Estratégico, no se espera que estos tipos de acción den lugar a un aumento significativo de las emisiones GEI. En todo caso, se tendrá en consideración las directrices recogidas en la Directiva (UE) 2018/844 relativa a la eficacia energética de los edificios.
Adaptación al cambio climático		X	De acuerdo con el Estudio Ambiental Estratégico el tipo de acción al que se refiere esta evaluación DNSH tiene un impacto previsible nulo o insignificante sobre este objetivo climático. No se prevé que la actuación provoque un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las

			previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos
Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	X		
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos	X		
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo	X		
Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas	X		

Parte 2-. Evaluación sustantiva

	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático: ¿Se espera que la medida dé lugar a emisiones significativas de gases de efecto invernadero?		
Adaptación al cambio climático: ¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos?		
Utilización y protección sostenibles de los recursos hídricos y marinos: ¿Se espera que la medida sea perjudicial: i) para el buen estado o el buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas; o ii) para el buen estado medioambiental de las aguas marinas?	X	De acuerdo con el Estudio Ambiental Estratégico, se espera que las actuaciones en las instalaciones de las Infraestructuras de investigación tengan impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. Cuando se lleven a cabo actuaciones de construcción/ampliación/remodelación de las instalaciones se tomarán las siguientes medidas Cuando se instalen aparatos que utilicen agua (lavabos, duchas, WC., etc.), estos deberán contar con la correspondiente etiqueta europea, que certifique el cumplimiento de los requisitos técnicos aplicables a estos productos en la UE. Para evitar el impacto de la obra, los riesgos de degradación medioambiental relacionados con la preservación de la calidad del agua y la prevención del estrés hídrico se identificarán y abordarán de conformidad con los requisitos de las Directiva 2000/60/CE (Directiva marco del agua), Directiva 2008/56/CE (Directiva marco sobre la estrategia marina) y Directiva 2006/118/CE relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos: ¿Se espera que la medida: i) dé lugar a un aumento significativo de la generación, incineración o eliminación de residuos, excepto la incineración de residuos peligrosos no reciclables; ii) genere importantes ineficiencias en el uso directo o indirecto de recursos naturales en cualquiera de las fases de su ciclo de vida, que no se minimicen con medidas adecuadas; o iii) dé lugar a un perjuicio significativo y a largo plazo para el medioambiente en relación a la economía circular?	X	En lo relativo a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), se aplicarán las disposiciones establecidas en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, sobre producción y gestión de RCD. La aplicación del Real Decreto 105/2008 contribuirá a la consecución del objetivo europeo marcado por la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos, de lograr que al menos el 70% en peso de los RCD generados en el país (excluyendo los residuos 17 05 04), se preparen para la reutilización, el reciclaje y la revalorización de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales. Para el resto de las tipologías de residuos será de aplicación lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de Residuos y Suelos Contaminados, en especial a lo concerniente a los residuos peligrosos

Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo: ¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo?	X	Tal y como se desprende del Estudio Ambiental Estratégico, no se espera que la medida vaya a generar un aumento significativo de la emisión de gases contaminantes a la atmósfera o tengan efecto sobre el aire, ni que las actuaciones vayan a afectar a los recursos hídricos y marinos, ni que se vayan a producir alteraciones significativas en el estado, calidad o usos del suelo. En cualquier caso, se incluirá como requisito de implementación de estas actuaciones la necesidad de adoptar medidas para reducir el ruido, el polvo y las emisiones contaminantes durante la fase de obra, ejecutándose todas las actuaciones de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de contaminación de suelos y agua. Además, los componentes y materiales de construcción utilizados en el desarrollo de las actuaciones previstas en esta medida no contendrán amianto ni sustancias tóxicas identificadas a partir de la lista de sustancias sujetas a autorización que figura en el anexo XIV del Reglamento (CE) 1907/2006.
Protección de la biodiversidad y los ecosistemas: ¿Se espera que la medida: i) vaya en gran medida en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas; o ii) vaya en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión?	X	De acuerdo con el Estudio Ambiental Estratégico, se espera que las actuaciones en las instalaciones de las Infraestructuras de investigación tengan impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. Se asegurará que las instalaciones de infraestructuras no afectarán negativamente a las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas, tampoco al estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular los espacios de interés de la Unión (incluida la Red Natura 2000 de áreas protegidas, sitios del Patrimonio Mundial de la Unesco y otras áreas protegidas). Por ello, en los casos en los que sea necesario, se asegurará el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 21/2013 en lo relativo a evaluación de impacto ambiental y en la Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la Ley 21/2013. Así mismo, se impulsará el cumplimiento de lo establecido en la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, traspuesta al ordenamiento jurídico español por el R.D. 1997/1995, en la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres, y en la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

OE 1.7: Se crea un nuevo tipo de acción. *5G-dual*, similar al programado en el OE 1.1: *Acciones en el marco de la tecnología 5G sector público*, con una evaluación simplificada

- **5G dual**

Con este tipo de acción tipo de acción se crearán espacios de referencia 5G en las Universidades, en los que las empresas tendrán acceso para la experimentación y pruebas de proyectos sectoriales innovadores basados en tecnologías de defensa, seguridad o de uso dual.

Se trata de actuaciones similares a las que se realizan en el OE 1.1 en el *Acciones en el marco de la tecnología 5G sector público*. La evaluación de conformidad con el DNSH es similar

Indicar si los siguientes objetivos medioambientales requieren una evaluación sustantiva del principio DNSH del tipo de acción	SI	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 1.7 es asimilable a las del OE 1.1
Adaptación al cambio climático		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 1.7 es asimilable a las del OE 1.1
Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las

			actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 1.7 es asimilable a las del OE 1.1
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 1.7 es asimilable a las del OE 1.1
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 1.7 es asimilable a las del OE 1.1
Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 1.7 es asimilable a las del OE 1.1

OE 2.12: Se crea un nuevo tipo de acción: Infraestructuras de recarga

Infraestructuras de recarga de acceso general

El tipo de acción va dirigido a la implementación de infraestructuras de recarga de acceso general para vehículos eléctricos, aprovechando los corredores terrestres asociados a la Red de Carreteras del Estado

Indicar si los siguientes objetivos medioambientales requieren una evaluación sustantiva del principio DNSH del tipo de acción	SI	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático		X	Estas medidas contribuirán a reducir las emisiones GEI, ya que el principal resultado será el fomento de vehículos eléctricos frente a otros propulsados por combustibles fósiles. Por ello, la medida tiene un impacto previsible nulo o insignificante sobre el objetivo medioambiental relacionado dada su naturaleza.
Adaptación al cambio climático		X	La actividad apoyada por las medidas tiene un impacto previsible insignificante en este objetivo
Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos		X	El tipo de acción tiene un impacto previsible nulo o insignificante sobre este objetivo medioambiental, pues no se espera que tenga una afección sobre la calidad de las aguas ni sobre el estrés hídrico. Las intervenciones contempladas van encaminadas a la instalación de infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos (y no contemplan la instalación/remplazo de aparatos que utilicen agua (sanitarios, grifos, etc.)) y para ello no se requieren nuevas captaciones de agua, ni se dan vertidos o modificaciones en los cauces o medio marino, por lo que no tiene relación con este objetivo medioambiental.
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos	X		
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo	X		
Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas	X		El tipo de acción tiene un impacto previsible nulo o insignificante sobre este objetivo medioambiental, pues no se espera que las actuaciones previstas tengan efectos significativos sobre las condiciones y la resiliencia de los ecosistemas, o sobre el estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la UE.

Parte 2-. Evaluación sustantiva

	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático: ¿Se espera que la medida dé lugar a emisiones significativas de gases de efecto invernadero?		
Adaptación al cambio climático: ¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos?		
Utilización y protección sostenibles de los recursos hídricos y marinos: ¿Se espera que la medida sea perjudicial: iii) para el buen estado o el buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas; o iv) para el buen estado medioambiental de las aguas marinas?		
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos: ¿Se espera que la medida: iv) dé lugar a un aumento significativo de la generación, incineración o eliminación de residuos, excepto la incineración de residuos peligrosos no reciclables; v) genere importantes ineficiencias en el uso directo o indirecto de recursos naturales en cualquiera de las fases de su ciclo de vida, que no se minimicen con medidas adecuadas; o vi) dé lugar a un perjuicio significativo y a largo plazo para el medioambiente en relación a la economía circular?	X	Todas las actuaciones contempladas en este tipo de acción se registrarán por el principio de jerarquía de los residuos, dando prioridad a la prevención, preparación para la reutilización, reciclado, valorización energética y por último eliminación, siempre que sea posible desde el punto de vista medioambiental y teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles para una gestión eficiente de los residuos. En lo relativo a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), se aplicarán las disposiciones establecidas en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, sobre producción y gestión de RCD. La aplicación del Real Decreto 105/2008 contribuirá a la consecución del objetivo europeo marcado por la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos, de lograr que al menos el 70% en peso de los RCD generados en el país (excluyendo los residuos 17 05 04), se preparen para la reutilización, el reciclaje y la revalorización de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales. Para el resto de las tipologías de residuos será de aplicación lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de Residuos y Suelos Contaminados, en especial a lo concerniente a los residuos peligrosos.
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo: ¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo?	X	No se espera que la medida vaya a generar un aumento de la emisión de gases contaminantes a la atmósfera (de hecho, el carácter general de las actuaciones contempladas hace prever una reducción de las emisiones asociada a la disminución del consumo de combustibles fósiles) o tengan efecto sobre el aire, ni que las actuaciones vayan a afectar a los recursos hídricos y marinos, ni que se vayan a producir alternaciones significativas en el estado, calidad o usos del suelo. En cualquier caso, se incluirá como requisito de implementación de estas actuaciones la necesidad de adoptar medidas para reducir el ruido, el polvo y las emisiones contaminantes durante la fase de obra, ejecutándose todas las actuaciones de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de contaminación de suelos y agua.
Protección de la biodiversidad y los ecosistemas: ¿Se espera que la medida: iii) vaya en gran medida en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas; o iv) vaya en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión?	X	

OE 3.3

El nuevo tipo de acción “Actuaciones en corredores militares ferroviarios”, por naturaleza, es similar al tipo de acción “Desarrollo de la infraestructura de la Red Transeuropea de Transporte. Infraestructuras ferroviarias”.

Actuaciones en corredores militares ferroviarios

Este tipo de acción incluye la construcción de nuevas infraestructuras ferroviarias pertenecientes a los Corredores de Movilidad Militar, así como actuaciones de reconstrucción y modernización de líneas existentes pertenecientes a dichos corredores. Las actuaciones ferroviarias podrían consistir, por ejemplo, en: obras de plataforma, infraestructura y vía, superestructura, electrificación, instalaciones de comunicación, señalización y seguridad y actuaciones de adaptación a ancho de vía UIC, adecuación de líneas y apartaderos a 750m, así como actuaciones en estaciones o actuaciones consecuencia de una integración urbana del ferrocarril.

Este tipo de acción es complementario a las medidas C6.I1 del PRTR en relación con las inversiones en la red nacional de transporte en los corredores europeos (corredores de la Red Transeuropea de Transporte RTE-T), si bien se limita en exclusiva a infraestructuras pertenecientes a los Corredores de Movilidad Militar. La evaluación de conformidad con el DNSH se lleva a cabo para este tipo de acción, teniendo en cuenta las evaluaciones correspondientes a las medidas del PRTR mencionadas, y de acuerdo con la Evaluación Ambiental Estratégica del Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027.

Parte 1-. Evaluación simplificada

Indicar si los siguientes objetivos medioambientales requieren una evaluación sustantiva del principio DNSH del tipo de acción	SI	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático		X	<p>Este tipo de acción incluye diversas actuaciones relacionadas con la construcción y/o modernización de infraestructuras ferroviarias en los Corredores de Movilidad Militar, que se programan bajo los ámbitos de intervención 96 y 100 del anexo del Reglamento 2021/1060 de Disposiciones Comunes de los Fondos, con un coeficiente de cambio climático del 100 %.</p> <p>Considerando que la naturaleza de los ámbitos de intervención utilizados apoyan directamente el objetivo de mitigación del cambio climático, la inversión de este tipo de acción en el OE 3.3 tiene un impacto negativo nulo o insignificante sobre este criterio ambiental.</p>
Adaptación al cambio climático		X	<p>Las actuaciones incluidas en este tipo de acción tienen un impacto previsible insignificante en la adaptación al cambio climático, teniendo en cuenta tanto los efectos directos como los principales efectos indirectos a lo largo del ciclo de vida de las infraestructuras. Se trata de actuaciones que no supondrán un incremento de la vulnerabilidad y exposición de la población ni de la naturaleza al cambio climático.</p> <p>En lo que se refiere a la resiliencia de las infraestructuras frente al cambio climático, el Plan de Lucha Contra el Cambio Climático de ADIF, ADIF AV y Renfe (PLCCC) contempla la adaptación de las infraestructuras al cambio climático. Se estudia la vulnerabilidad y resiliencia de las infraestructuras al cambio climático a través de la aplicación de la Norma NAG 4-0-0.0 Metodología para el análisis del riesgo y adaptación a los efectos del cambio</p>

			<i>climático</i> . El ámbito de aplicación de la misma son todos los proyectos cofinanciados por fondos europeos.
Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	X		
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos	X		
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo	X		
Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas	X		

Parte 2-. Evaluación sustantiva

	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático: ¿Se espera que la medida dé lugar a emisiones significativas de gases de efecto invernadero?		
Adaptación al cambio climático: ¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos?		
Utilización y protección sostenibles de los recursos hídricos y marinos: ¿Se espera que la medida sea perjudicial: v) para el buen estado o el buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas; o vi) para el buen estado medioambiental de las aguas marinas?	X	En todos los casos se asegurará el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 21/2013 en lo relativo a evaluación de impacto ambiental y en la Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la Ley 21/2013. En los que casos que no es de aplicación, se certifica tal circunstancia de manera motivada. En todos los casos se hace un análisis y seguimiento ambiental de la actuación. Asimismo, los riesgos de degradación medioambiental relacionados con la preservación de la calidad del agua y la prevención del estrés hídrico se identificarán y abordarán de conformidad con los requisitos de las Directiva 2000/60/CE (Directiva marco del agua), Directiva 2008/56/CE (Directiva marco sobre la estrategia marina) y Directiva 2006/118/CE relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos: ¿Se espera que la medida: vii) dé lugar a un aumento significativo de la generación, incineración o eliminación de residuos, excepto la incineración de residuos peligrosos no reciclables; viii) genere importantes ineficiencias en el uso directo o indirecto de recursos naturales en cualquiera de las fases de su ciclo de vida, que no se minimicen con medidas adecuadas; o ix) dé lugar a un perjuicio significativo y a largo plazo para el medioambiente en relación a la economía circular?	X	Teniendo en cuenta los impactos relacionados con el consumo de recursos y generación de residuos que producen los proyectos de plataforma, se adoptarán medidas que agilicen la transición a una economía circular, apoyándose fundamentalmente en el principio de jerarquía de los residuos, priorizando la prevención de residuos, la reutilización y el reciclado, y en el Protocolo de gestión de residuos de la construcción y demolición. En lo relativo a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), se aplicarán las disposiciones establecidas en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, sobre producción y gestión de RCD. La aplicación del Real Decreto 105/2008 contribuirá a la consecución del objetivo europeo marcado por la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos, de lograr que al menos el 70% en peso de los RCD generados en el país (excluyendo los residuos 17 05 04), se preparen para la reutilización, el reciclaje y la revalorización de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales. Para el resto de las tipologías de residuos será de aplicación lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de Residuos y Suelos Contaminados, en especial a lo concerniente a los residuos peligrosos. Así mismo se aplicará el procedimiento específico ADIF-PE-205-003-003 Tratamiento de material ferroviario procedentes de desinstalaciones. Adif y Adif AV han integrado una serie de medidas en el 1º Plan Nacional de Acción en Economía Circular 2021-2023, tres de las cuales se alinean con los objetivos europeos citados: 1. Gestión eficaz de los excedentes de tierras para favorecer la recuperación ambiental de entornos degradados o su

		reutilización en otros proyectos deficitarios. 2. Incremento de la reutilización de la tierra vegetal en las obras para su aprovechamiento en labores de restauración e integración paisajística. 3. Fomento del uso de materiales y técnicas de gestión sostenible en los proyectos de arquitectura. Las dos primeras medidas actualmente ya son de aplicación en ADIF y ADIF AV aunque no de manera procedimentada.
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo: ¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo?	X	No se espera que estos tipos de acción vaya a generar un aumento significativo de la emisión de gases contaminantes a la atmósfera o tengan efecto sobre el aire, ni que las actuaciones vayan a afectar a los recursos hídricos y marinos, ni que se vayan a producir alternaciones significativas en el estado, calidad o usos del suelo. El carácter de las actuaciones, las cuales incrementan el uso de la electricidad frente a los combustibles fósiles, hace prever claramente una reducción de las emisiones de contaminantes atmosféricos En cualquier caso, se incluirá como requisito de implementación de estas actuaciones la necesidad de adoptar medidas para reducir el ruido, el polvo y las emisiones contaminantes durante la fase de obra, ejecutándose todas las actuaciones de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de contaminación de suelos y agua.
Protección de la biodiversidad y los ecosistemas: ¿Se espera que la medida: v) vaya en gran medida en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas; o vi) vaya en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión?	X	Se asegurará que las instalaciones no afectarán negativamente a las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas, tampoco al estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular los espacios de interés de la Unión (incluida la Red Natura 2000 de áreas protegidas, sitios del Patrimonio Mundial de la Unesco y otras áreas protegidas). Por ello cuando sea preceptivo, se realizará la Evaluación de Impacto medioambiental, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 2011/92/EU. Por ello, en los casos en los que sea necesario, se asegurará el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 21/2013 en lo relativo a evaluación de impacto ambiental y en la Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la Ley 21/2013. Así mismo, se impulsará el cumplimiento de lo establecido en la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, traspuesta al ordenamiento jurídico español por el R.D. 1997/1995, en la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres, y en la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

• Escudo Digital.es

Este es un tipo de acción relacionado con actuaciones en ciberseguridad para protección de una infraestructura crítica digital, el dominio.es. Se trata de actuaciones de digitalización, de carácter inmaterial, que se pueden asimilar desde el punto de vista de evaluación de conformidad con el DNSH a las programadas en el OE 1.2

En este tipo de acción se plantea el aumento de la resiliencia de las infraestructuras digitales sobre las que se proveen los servicios esenciales, la implementación de actuaciones preventivas y mitigadoras de riesgos cibernéticos y la actualización de normativas y procedimientos de actuación, sobre todo en caso de incidentes de seguridad nacional, a la vez que se da cumplimiento a la directiva europea NIS2, actualmente en fase de transposición en España, mediante el APL de Coordinación y Gobernanza de la Ciberseguridad

Parte 1-. Evaluación simplificada

Indicar si los siguientes objetivos medioambientales requieren una evaluación sustantiva del principio DNSH del tipo de acción	SI	NO	Si ha seleccionado "NO" explicar los motivos
Mitigación del cambio climático		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 3.3 es asimilable a las del OE 1.2
Adaptación al cambio climático		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 3.3 es asimilable a las del OE 1.2

Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 3.3 es asimilable a las del OE 1.2
Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 3.3 es asimilable a las del OE 1.2
Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 3.3 es asimilable a las del OE 1.2
Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas		X	El Programa Plurirregional de España del FEDER 2021-2027 ha sido sometido a una evaluación ambiental estratégica ordinaria, conforme a la cual las actuaciones del objetivo específico 1.2 tienen impacto nulo o insignificante en este objetivo medioambiental. En este caso esta actuación del OE 3.3 es asimilable a las del OE 1.2