



COMPROMISO  
Asturias XXI

# GUIA DE PROGRAMAS Y AYUDAS EUROPEAS PARA EL CRECIMIENTO Y EL EMPLEO

Vicente Luque  
Socio colaborador  
Think Tank Europa

Abril 2024

# GUÍA, A MITAD DEL PERÍODO 2021-2027, DE PROGRAMAS Y AYUDAS EUROPEOS PARA EL CRECIMIENTO Y EL EMPLEO

## LA IMPORTANCIA DEL AÑO 2024

Los programas que promueve la UE y las ayudas asociadas se encuentran en el ecuador de su período de ejecución. Las elecciones al Parlamento Europeo se celebrarán del 6 al 9 de junio de 2024 y siguiendo el ciclo del Parlamento, se nombrará una nueva Comisión europea.

En el año 2024 se han comenzado a realizar los informes a medio recorrido sobre los distintos programas, por ejemplo, el del Marco Financiero Plurianual y comenzarán las consultas públicas sobre los programas 2028-2034, que va a ser un período fundamental para evaluar los objetivos energía-clima establecidos para el año 2030.

**Asturias debe participar en las consultas públicas que organiza la Comisión Europea, a través de su PORTAL DE TRANSPARENCIA<sup>1</sup>, para que sus propuestas puedan ser consideradas en las estrategias y en la legislación de la Unión Europea. La participación contribuye además a un conocimiento de las políticas, los programas y las ayudas que las acompañan.**

Para el ejercicio 2024, CAXXI reitera la importancia de los dos grandes grupos de programas y ayudas:

- ✓ **Los programas del Marco Financiero Plurianual (MFP) 2021-2027<sup>2</sup>** que contiene los programas convencionales. En el año 2024, se incorpora para el Principado de Asturias el Fondo de Transición Justa (FTJ)
- ✓ **Los programas del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia** del NextGenerationEU (MRR)

Se da información también sobre dos programas extrapresupuestarios muy relevantes para Asturias, como son el Fondo de Innovación (ETS Innovation Fund) y el Fondo de Investigación Carbón y Acero (RFCS) y sobre un aspecto fundamental para las ayudas a las empresas, como son las Orientaciones comunitarias sobre las ayudas de estado.

**En la presente GUÍA señalaremos en rojo los programas que consideramos más relevantes para Asturias y abriremos recuadros sobre las particularidades de algunos programas que el autor de esta GUÍA considera también relevantes.**

<sup>1</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/service-standards-and-principles/transparency\\_es](https://commission.europa.eu/about-european-commission/service-standards-and-principles/transparency_es)

<sup>2</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=LEGISSUM:multiannual\\_financial\\_framework#:~:text=El%20marco%20financiero%20plurianual%20de,como%20en%20el%20caso%20actual](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=LEGISSUM:multiannual_financial_framework#:~:text=El%20marco%20financiero%20plurianual%20de,como%20en%20el%20caso%20actual).

# **INDICE**

## **PARTE I**

### **I. PROGRAMAS Y AYUDAS EUROPEOS del MARCO FINANCIERO PLURIANUAL (MFP) PARA EL PERÍODO 2021-2027**

#### **I.1 GOBERNANZA DE LOS PROGRAMAS DEL MFP**

##### **I.1.1 LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN COMPARTIDA DEL MFP 2021-2027**

##### **I.1.2 LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN CENTRALIZADA DEL MFP 2021-2027**

#### **I.2 LAS AGENCIAS EJECUTIVAS(EA) DE LA COMISIÓN EUROPEA**

#### **I.3 INFORMACIÓN SOBRE CONVOCATORIAS Y METODOLOGÍA DE PRESENTACIÓN DE LAS SOLICITUDES**

## **PARTE II**

### **II. PROGRAMAS Y AYUDAS EUROPEOS del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, para compromisos jurídicos Comisión-España en 2021-2023 y ejecución 2021-2026**

#### **II.1 GOBERNANZA DE LOS PROGRAMAS DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA**

#### **II.2 MODALIDADES DE GESTIÓN DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA**

##### **II.2.1 GESTIÓN DESCENTRALIZADA POR EL PRINCIPADO DE ASTURIAS**

##### **II.2.2 GESTIÓN DIRECTA POR LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO**

###### **II.2.2.1 LOS PERTEs**

###### **II.2.2.2 LOS PROGRAMAS DE ESTADO**

###### **II.2.2.3 CREDITOS A MOVILIZAR PREVISTOS EN LA ADENDA AL PRTR**

###### **II.2.2.4 REPowerEU**

##### **II.2.3 INFORMACIÓN SOBRE LAS CONVOCATORIAS DEL FONDO DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**

## **III. EL BANCO EUROPEO DE INVERSIONES (BEI)**

#### **III.1 INVESTEU para 2021-2027**

## **IV. LOS PROYECTOS IMPORTANTES DE INTERÉS COMÚN EUROPEO(IPCEI)**

## **V. LAS AYUDAS DE ESTADO**

## PARTE I

### I. PROGRAMAS Y AYUDAS EUROPEOS del Marco Financiero Plurianual (MFP) PARA EL PERÍODO 2021-2027

#### I.1 GOBERNANZA DE LOS PROGRAMAS DEL MFP

Existen tres grandes modalidades de **GESTIÓN** de los programas del MFP

1. Los programas de gestión compartida por la Comisión europea con los gobiernos centrales y/o autonómicos, instrumentados mediante Programas Operacionales (PO).
2. Los programas ejecutados por la Comisión europea, directamente o a través de sus Agencias Ejecutivas (EA).
3. Los programas de gestión indirecta, como son ERASMUS+ e InvestEU

#### Fuentes de información

La mejor fuente de información se encuentra en la web de la Comisión europea [https://commission.europa.eu/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes\\_es](https://commission.europa.eu/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes_es), en la que se da información de los programas, de sus reglamentos y de las convocatorias que se van sucediendo. La web de la Comisión europea contiene información muy relevante sobre multitud de políticas, incluyendo estudios, análisis de impacto, comunicaciones y legislación que permiten profundizar en cada tema concreto

#### I.1.1 LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN COMPARTIDA DEL MFP 2021-2027

Los **programas de gestión compartida** son transferidos al gobierno del Principado de Asturias, que es la autoridad de gestión. Son los ya conocidos **FEDER, FSE+** y otros de los FEIE, a los que se añadió en 2023 el React EU (procedente de NGEU) y a partir del 1 /01/2024 el **Fondo de Transición Justa (FTJ)**<sup>3</sup>.

Los fondos de la Política Agrícola y Marítima ,que son el European agricultural guarantee fund (EAGF), el European agricultural fund for rural development (EAFRD) y el European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund , se gestionan a nivel nacional.

Según el Acuerdo de Asociación, los fondos que gestionará el Principado de Asturias en sus Programas Operativos (PO), a los que añadimos la parte asignada del FTJ, son:

---

<sup>3</sup> La autoridad de gestión del FTJ es el Instituto para la Transición Justa, que delega en el PdA la parte que corresponde a su programa

Título**	Fondo	Categoría de región	Contribución de la Unión		Contribución nacional	Total
			Contribución de la Unión sin AT con arreglo al artículo 36, apartado 5, del RDC.	Contribución de la Unión a AT con arreglo al artículo 36, apartado 5, del RDC.		
2021ES05SFPR007-FSE+Principado de Asturias	FSE+	Transición	122.531.632,00	4.901.265,00	84.955.265,00	212.388.162
2021ES16JTFR001-Programa Transición Justa España 2021-2027 (asignación Asturias)	Recursos artículo 3 del FTJ		100.681.493,5	ITJ	14.539.358,61	115.220.852
	Recursos artículo 4 del FTJ		152.059.777,5	ITJ	33.204.458,23	185.264.236
2021ES16RFPR004-Programa Asturias FEDER 2021-2027	FEDER	Transición	258.078.384,00	9.032.743,00	178.074.085,00	445.185.212
TOTAL PO Asturias						
European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund – Programme for Spain	FEMPA		1.057.020.684,0	63.421.240,0	452.266.319,00	1.572.708.243

EL17 de diciembre de 2022, la Comisión europea aprobó:

- ✓ El Programa de Asturias FEDER 2021-2027<sup>4</sup> [Programa Asturias FEDER 2021-2027](#), aprobado por Decisión C(2022) 9706 final, de 15/12/2022
- ✓ El Programa del Fondo de Transición Justa de España 2021-2027<sup>5</sup> [Programa de Transición Justa](#)
- ✓ El Plan territorial de Transición Justa de España 2021-2027<sup>6</sup> [Plan Territorial de Transición Justa](#)

Es necesario conocer estos Programas Operacionales para saber si un determinado proyecto es elegible para ser financiado con Fondos europeos

Al tratarse de Fondos gestionados por el Principado de Asturias, se inscriben en los capítulos de ingresos y gastos de los Presupuestos Generales de cada año, que conviene conocer

Aun cuando se trate de fondos de origen nacional, pueden incluirse en este grupo de fondos gestionados por el PdeA, los **Fondos mineros**

**El Fondo de Transición Justa se inscribe por primera vez en los Presupuestos del Principado. Será gestionado por la Consejería de Transición energética, Industria y Reto demográfico**

**En los PG 2024 del PdeA se inscriben para el FTJ, € 41.492.996. Es importante que los FTJ se orienten a los objetivos del Reglamento (UE) 1056/2021 por el que se establece el fondo y dentro de estos objetivos, a aquellos que más contribuyan al crecimiento y a la innovación, evitando su destino para cubrir cargas heredadas del pasado. Todo el territorio de Asturias es elegible para este fondo**

<sup>4</sup> [https://www.asturias.es/detalle/-/categories/572410?r\\_p\\_categoryId=572410&com\\_liferay\\_asset\\_categories\\_navigation\\_web\\_portlet\\_AssetCategoriesNavigationPortlet\\_articleId=1605912&articleId=1605912&title=Programa%20Operativo%20Fondo%20Europeo%20de%20Desarrollo%20Regional%20\(FEDER\)%20de%20Asturias%202021-2027&redirect=https%3A%2F%2Fwww.asturias.es%2Fgeneral%2F-%2Fcategories%2F572410%3Fp\\_r\\_p\\_categoryId%3D572410](https://www.asturias.es/detalle/-/categories/572410?r_p_categoryId=572410&com_liferay_asset_categories_navigation_web_portlet_AssetCategoriesNavigationPortlet_articleId=1605912&articleId=1605912&title=Programa%20Operativo%20Fondo%20Europeo%20de%20Desarrollo%20Regional%20(FEDER)%20de%20Asturias%202021-2027&redirect=https%3A%2F%2Fwww.asturias.es%2Fgeneral%2F-%2Fcategories%2F572410%3Fp_r_p_categoryId%3D572410)

<sup>5</sup> [https://www.transicionjusta.gob.es/Noticias/common/PROGRAMA\\_FTJ\\_ESP\\_2021-2027.pdf](https://www.transicionjusta.gob.es/Noticias/common/PROGRAMA_FTJ_ESP_2021-2027.pdf)

Los créditos cofinanciados por el Fondo de Transición Justa suman un total de 41 millones de euros conforme a la siguiente distribución orgánica.

	CAPITULO 2	CAPITULO 6	CAPITULO 7	TOTAL
<b>TOTAL PROYECTOS FINANCIADOS FTJ</b>	<b>824.000</b>	<b>7.468.996</b>	<b>33.200.000</b>	<b>41.492.996</b>
<b>**** 01 PRESIDENCIA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS</b>		<b>1.648.996</b>		<b>1.648.996</b>
<b>** 457C ESTACIÓN INVERNAL Y DE MONTAÑA DE PAJARES</b>		<b>750.000</b>		<b>750.000</b>
2024/000571 FTJ Construcciones EIMVP		750.000		
<b>** 457D INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL PDO. DE ASTURIAS</b>		<b>898.996</b>		<b>898.996</b>
2024/000202 FTJ Pénjamo		603.996		
2024/000203 FTJ Brañagallones		295.000		
<b>**** 14 Cª CIENCIA, EMPRESAS, FORMACIÓN Y EMPLEO</b>		<b>4.300.000</b>	<b>4.200.000</b>	<b>8.500.000</b>
<b>** 541A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO</b>			<b>4.200.000</b>	<b>4.200.000</b>
2023/000561 FTJ Infraestructuras singulares			3.500.000	
2023/000562 FTJ Formación de personas industria 4.0			200.000	
2023/000563 FTJ Conv proy I+D+i hiperautomatización			500.000	
<b>** 422H PLANIFICACIÓN F. PROFESIONAL</b>		<b>4.300.000</b>		<b>4.300.000</b>
<b>**** 17 Cª TRANSIC. ECOLÓGICA, INDUSTRIA Y DES. ECONÓMICO</b>	<b>824.000</b>	<b>1.520.000</b>	<b>29.000.000</b>	<b>31.344.000</b>
<b>** 721A DIRECCIÓN Y SERVICIOS GENERALES</b>	<b>255.000</b>			<b>255.000</b>
<b>** 723B MODERNIZACIÓN INDUSTRIAL</b>	<b>199.000</b>			<b>199.000</b>
<b>** 723D APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE</b>			<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>
2023/000559 FTJ Convocatoria Proy Tractores No PYMES			1.000.000	
2023/000560 FTJ Convocatoria Proy Tractores PYMES			1.000.000	
2024/000217 FTJ Descarbonización ETS			3.000.000	
<b>** 741G ACTUACIONES EN MATERIA DE MINERÍA Y ENERGÍA</b>	<b>300.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>18.000.000</b>	<b>19.800.000</b>
2023/000555 FTJ Restauración infr. mineras e industr		1.500.000		
2024/00043 FTJ. Transic energías y gases renovables			300.000	
2024/00042 FTJ. Transición energética			12.000.000	
2023/000556 FTJ Eficiencia energética GE			5.400.000	
2024/00061 FTJ. Eficiencia Energética PYMES			300.000	
<b>** 443D PROTECCIÓN Y MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE</b>	<b>70.000</b>	<b>20.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>4.090.000</b>
2024/000415 FTJ. SEKUENS Ayudas ec. circular PYMES			1.000.000	
2024/000300 FTJ. Ayudas ec. Circular grandes empresas			3.000.000	
<b>** 441A INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y GESTIÓN DEL AGUA</b>			<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
2024/000115 FTJ: Subv. Ejecución HTC sist. secado residuo			2.000.000	

## I.1.2 LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN CENTRALIZADA DEL MFP 2021-2027

Un número importante de programas son gestionados directamente por la Comisión europea, en régimen de concurrencia competitiva, a través de sus Agencias ejecutivas.

Reproducimos la página de la Comisión europea con la enumeración de los programas, aun cuando lo más seguro es acudir a la página [Eufundingprogrammes\(europa.eu\)](https://eufundingprogrammes.europa.eu) que contiene las actualizaciones que se van realizando

<sup>6</sup> [https://www.transicionjusta.gob.es/Noticias/common/PROGRAMA\\_FTJ\\_ESP\\_2021-2027.pd](https://www.transicionjusta.gob.es/Noticias/common/PROGRAMA_FTJ_ESP_2021-2027.pd)



# Programas y fondos de la UE financiados con cargo al presupuesto de la UE y NextGenerationEU

La lista que figura a continuación ofrece una visión general de las oportunidades de financiación financiadas a través del [marco financiero plurianual 2021-2027](#) y [NextGenerationEU](#) por [rúbrica](#), agrupación y programa o fondo (la mayoría de los programas ejecutados en régimen de gestión compartida se denominan «fondos»).

Se incluyen, por lo tanto, los programas de gestión compartida por la Comisión con los estados Miembros y los programas de gestión centralizada por la Comisión o por sus Agencias Ejecutivas.

**Se señalan en rojo aquellos programas que se consideran más relevantes para Asturias**

Véase también el [nuevo folleto sobre el MFP 2021-2027 y NextGenerationEU](#).

En el caso de ser principiante, recomendamos la lectura de [Pasos previos a la solicitud: Financiación de la UE para principiantes - Comisión Europea \(europa.eu\)](#)

## Políticas financiadas por el presupuesto de la Unión europea



## Rúbrica 1: Mercado único, innovación y economía digital

### Investigación e innovación

#### HorizonEurope

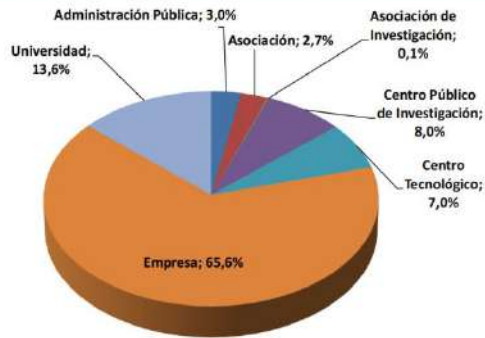
Scientific, technological, economic, environmental and societal impact; support to all forms of research and innovation.

**Participación de Asturias en el programa de Investigación HORIZON EUROPA**

El ecosistema investigador de Asturias está lejos de alcanzar los objetivos de un retorno

para España del 10% de los fondos de este programa. En el período 2013-2020 y en los dos años 2021-2022, el retorno ha sido del orden del 50% del que le correspondería. Los resultados 2021-2027 requieren un análisis de los planteamientos de la I+D+i en Asturias, sobre los sectores que deben orientarse a la investigación tecnológica (corto plazo) y los que se orientan a la investigación básica (largo plazo) y sobre el papel de las empresas, de los Centros Tecnológicos y Centros públicos de Investigación y de la Universidad

### Las entidades asturianas obtienen 70,8 M€ en H2020



## Euratom Research and Training Programme

Euratom aims to pursue nuclear research and training activities with an emphasis on continually improving nuclear safety, security and radiation protection.

### ITER

Ambitious international project to build the world's biggest fusion machine, advance fusion Energy technology for a greener and more sustainable energy mix

## Inversiones estratégicas europeas

### InvestEU

Providing the EU with crucial long-term funding, crowding in private investment, supporting the recovery and a greener, more digital and resilient Europe.

#### Financiación innovadora mediante instrumentos del BEI

La participación de España en los Fondos Europeos de Inversión Estratégica o Fondos Juncker y en **Invest EU** es alta, pero en Asturias es nula o casi nula.

Es preciso analizar las razones por las que Asturias no acude a fondos que pueden ser muy oportunos para proyectos de mayor riesgo y que ofrece el BEI.

El Mecanismo de Transición Justa del que Asturias puede beneficiarse, incluye una facilidad específica de InvestEU (pilar II del MTJ) y una facilidad específica de préstamos y subvenciones para proyectos de más de €25 millones del sector público (pilar III) que gestionan la Agencia CINEA (las subvenciones) y el BEI (los préstamos)

## Connecting Europe Facility

Supporting the delivery of key energy, **transport** and digital infrastructure cross Europe.

#### El Mecanismo Conectar Europa y el Corredor Atlántico extendido a Asturias

El MCA dispone de un presupuesto para la EU27, en 2021-2027, de € 25 807 000 000, a los que hay que sumar en el caso de España, €4.892.600 para RTE-T y € 974.000 para Intermodalidad y Logística, en el Componente 6 del PRTR.

El MCE ha lanzado 3 grandes convocatorias, la última con fecha de cierre el 30.01.2024, con un total de €19.120 millones y no se conoce que se haya presentado ningún proyecto que beneficie a Asturias.

Si bien es cierto que hay que reconocer el gran esfuerzo inversor y la importancia que para Asturias tiene la apertura de la variante ferroviaria de Pajares, debe señalarse que se trata de proyectos de ámbito



nacional y que benefician a otras partes de España, ofreciéndoles una salida de sus productos al gran espacio atlántico.

Si Asturias se propone ser un gran polo logístico que integre servicios tierra-mar, es preciso un **Plan director** y un **Plan de acción** para completar el Corredor Atlántico en su acceso a los centros de producción de Asturias y a los puertos. El acceso a la financiación europea es una forma de dar fiabilidad en plazo y forma a la ejecución de las obras necesarias

## **Digital Europe Programme**

The Digital Europe Programme is the first EU programme that aims to accelerate the recovery and drive the digital transformation of Europe.

### **ASTURIAS DIGITAL INNOVATION HUB AsDIH**

Asturias dispone de un importante ecosistema de desarrollo de habilidades digitales, que se ha beneficiado también del Plan de Recuperación, de Transformación y Resiliencia .

Es indudablemente un sector a potenciar y participar, no solo en programas nacionales, sino también europeos.

La Universidad de Oviedo ha recibido fondos del PRTR para el desarrollo de la Inteligencia Artificial

## **Mercado único**

### **SingleMarketProgramme**

Empowering and protecting consumers; ensuring food safety, enabling EU small and medium-sized enterprises to thrive.

### **EUAnti-FraudProgramme**

Protection of the EU's financial interests; specialized equipment, knowledge and training.

### **Cooperation in the field of taxation(FISCALIS)**

The Fiscalis programme enables national tax administrations to create and exchange information and expertise.

### **Cooperation in the field of customs (CUSTOMS)**

Customs supports the cooperation between customs authorities and protects the financial and economic interests of the EU and its Member States.

## **Espacio**

### **European Space Programme**

EU space policy; satellite technology and innovation; data, navigation, and communication services; fighting climate change; disaster response.

## Rúbrica 2: Cohesión y valores

### Desarrollo regional y cohesión

#### European Regional Development Fund (ERDF)

Strengthening EU economic, social and territorial cohesion by correcting imbalances between regions through programmes implemented by local authorities.

##### FEDER

Asturias ha sido pionera en la gestión de fondos de la política de la cohesión, pero debería analizarse si su eficiencia se redujo desde que la Comisión europea estableció la estrategia de orientar los fondos hacia la sociedad del conocimiento. El IDEPA ha hecho un buen trabajo en la gestión de los fondos FEDER destinados al objetivo de la especialización inteligente.

La Consejería de Hacienda y de Asuntos Europeos se ocupa solo de la gestión de los fondos FEDER y ello puede originar la confusión de considerar estos fondos como los solos fondos europeos. Sería conveniente una ventanilla única y un servicio promovido por el Gobierno autonómico, que aporte una visión de conjunto de todos los fondos y programas europeos.

Sería conveniente también que la Agencia SEKUENS informe e impulse a la participación de la sociedad asturiana en todos los programas y fondos nacionales y europeos orientados a la innovación, a la competitividad y a las empresas, de manera que Asturias se incorpore plenamente a los grandes foros de cooperación europea.

#### CohesionFund (CF)

The CohesionFund aims to reduce economic and social disparities and to promote sustainable development. España no es elegible para el Fondo de cohesión, pero sus empresas pueden participar en los concursos públicos de ejecución de obras de otros estados miembros

#### REACT-EU

Additional funding for the existing 2014–2020 cohesion programmes, under ERDF, ESF and FEAD.

#### Support to the Turkish Cypriot community

The Aid Programme aims to facilitate the reunification of Cyprus.

## Recuperación y resiliencia

### Recovery and Resilience Facility

The Recovery and Resilience Facility is the key instrument of NextGenerationEU to help the EU emerge stronger and more resilient from the current crisis.

La Comisión ha aprobado el Plan de Recuperación, de Transformación y de Resiliencia de España, que prevé que una parte significativa es transferida a las CCAA para su gestión. La cantidad asignada al Principado de Asturias hasta el 20.12.2023 es de € 708,2 millones y la transferida de € 638,3 millones

En el PG del PdeA 2024, se han inscrito las siguientes partidas

## Presupuesto de gastos 2024 cofinanciados por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia

Sección/Progra	Cap 1	Cap 2	Cap 4	Cap 6	Cap 7	TOTAL
<b>01</b>	<b>83.600</b>	<b>15.000</b>	<b>129.058</b>	<b>2.252.069</b>	<b>550.567</b>	<b>3.030.294</b>
457A	83.600	15.000				98.600
457D				992.789		992.789
455G			129.058		301.134	430.192
455E					249.433	249.433
458D				1.259.280		1.259.280
<b>11</b>	<b>444.230</b>	<b>1.287.629</b>	<b>815.503</b>	<b>35.979.525</b>	<b>12.270.623</b>	<b>50.797.510</b>
121A	83.400					83.400
121D	266.630			22.976.066		23.242.696
323B				1.913.701		1.913.701
751A	94.200	1.287.629	815.503	11.089.758	12.270.623	25.557.713
<b>12</b>	<b>279.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.241.547</b>	<b>0</b>	<b>3.520.547</b>
612C	73.500					73.500
612H	88.000					88.000
141B	117.500			1.250.000		1.367.500
612F				1.991.547		1.991.547
<b>13</b>	<b>522.540</b>			<b>8.923.386</b>	<b>41.040.799</b>	<b>50.486.725</b>
431A	522.540			8.923.386	41.040.799	50.486.725
<b>14</b>	<b>322.610</b>	<b>1.180.000</b>	<b>904.640</b>	<b>0</b>	<b>2.157.351</b>	<b>4.564.601</b>
521A	145.000		404.640			549.640
541A	92.600				1.698.801	1.791.401
322L	85.010		500.000			585.010
422D					458.550	458.550
422H		1.180.000				1.180.000
<b>15</b>				<b>747.350</b>	<b>0</b>	<b>747.350</b>
411C				229.900		229.900
412P				517.450		517.450
<b>16</b>	<b>5.912.410</b>	<b>2.495.146</b>	<b>1.739.529</b>	<b>2.991.000</b>	<b>250.000</b>	<b>13.388.085</b>
421A	409.000					409.000
422A	2.456.340	61.136	1.739.529	2.520.000	250.000	7.027.004
422B	1.256.010	133.797				1.389.807
422C	329.390					329.390
422P		61.000				61.000
422E	561.520					561.520
423B		331.875				331.875
421B	900.150	1.887.339		471.000		3.258.489
<b>17</b>	<b>559.900</b>	<b>316.059</b>	<b>0</b>	<b>44.547.700</b>	<b>54.244.618</b>	<b>99.668.277</b>
741G	309.000	316.059		42.209.923	47.634.606	90.470.488
443D	150.000			126.107	4.833.725	4.909.832
441A	100.000			2.211.670	1.976.287	4.287.957
<b>18</b>	<b>85.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.974.564</b>	<b>8.516.414</b>	<b>34.576.478</b>
443A	85.500			8.372.845	1.390.625	9.848.970
513G				17.601.719	7.125.789	24.727.508
<b>19</b>	<b>135.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.733.739</b>	<b>0</b>	<b>3.869.039</b>
711A	135.300					135.300
443B				500.635		500.635
531B				2.934.028		2.934.028
712D				299.076		299.076
<b>20</b>	<b>226.000</b>	<b>4.651.097</b>	<b>960.420</b>	<b>7.047.533</b>	<b>12.862.709</b>	<b>25.747.759</b>
311B	226.000					226.000
313A		230.000				230.000
313E		54.859		2.950.000	12.862.709	15.867.568
313F		1.069.720		4.097.533		5.167.253
313M		3.296.518	960.420			4.256.938
<b>85</b>	<b>188.730</b>	<b>2.124.680</b>	<b>6.375.912</b>	<b>1.601.387</b>	<b>0</b>	<b>10.290.709</b>
322J	188.730		3.969.563	1.601.387		5.759.680
322A		2.124.680	2.406.349			4.531.029
<b>96</b>	<b>151.000</b>			<b>2.862.383</b>		<b>3.013.383</b>
313J	151.000			2.862.383		3.013.383
<b>97</b>	<b>0</b>			<b>2.707.857</b>		<b>2.707.857</b>
412B				2.707.857		2.707.857
<b>99</b>	<b>54.850</b>			<b>451.867</b>		<b>506.717</b>
542F	54.850			451.867		506.717
<b>TOTAL</b>	<b>8.966.670</b>	<b>12.069.611</b>	<b>10.925.062</b>	<b>143.061.907</b>	<b>131.893.081</b>	<b>306.915.331</b>

### EL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

Es necesario que los interesados dispongan de información, no solo de los fondos del MRR transferidos para su gestión al PdeA, sino también de los que se gestionan a nivel central.

La Oficina del MRTR de Asturias informa a través del enlace [https://transparencia.asturias.es/general/-/categories/1225887?p\\_r\\_p\\_categoryId=1225887](https://transparencia.asturias.es/general/-/categories/1225887?p_r_p_categoryId=1225887)

## Technical Support Instrument

The Technical Support Instrument provides tailor-made technical expertise to EU countries to carry out reforms.

## Protection of the Euro Against Counterfeiting

Prevent and combat counterfeiting and related fraud and preserve the integrity of the euro banknotes and coins.

## Union Civil Protection Mechanism (rescEU)

Strengthen cooperation between the EU Member States and 6 Participating States in the field of civil protection.

## EU4Health

Investing in resilient, equitable and modern health systems, improving the health of EU citizens and protecting people from cross-border health threats.

En el periodo 2014-2020, Asturias solo consiguió 1 proyecto en este programa

## **Invertir en las personas, la cohesión social y los valores**

### European Social Fund+

The European Social Fund+(ESF+) is the EU's main instrument for investing in people with the aim of building a more social and inclusive Europe.

### Erasmus+

Support the educational, professional and personal development of people in education, training, youth and sport.

ERASMUS + tiene programas muy importantes orientados a la FORMACIÓN en habilidades para la transición energética y la transformación digital. El más importante para Asturias podría ser ERASMUS Blueprint

#### **LOS PARTENARIADOS ESTRATÉGICOS ERASMUS BLUE PRINT**

**ERASMUS BLUEPRINT** ha establecido 15 partenariados estratégicos y Alianzas en temas tan importantes como las industrias energointensivas, la energía renovable y otros, con el fin de impulsar la formación y el desarrollo de habilidades en estos sectores.

Es preciso motivar la participación de la industria de Asturias en el **"Pact for Skills"** y en las Alianzas estratégicas Blue Print, para abordar el reto de la formación de expertos en la transición energética y digital

### European Solidarity Corps

For young people wishing to volunteer to help the disadvantaged, provide humanitarian aid, contribute to health and environmental action

### Justice Programme

Strengthening democracy, rule of law, and fundamental rights.

### Citizens, Equality, Rights and Values programme

Protection and promotion of the rights and values as enshrined in the EU Treaties and the Charter of Fundamental Rights.

### Creative Europe

Creative Europe is the European Commission's programme for providing support to the culture and audiovisual sectors.

## Rúbrica 3: Recursos naturales y medio ambiente

### Política agrícola y marítima

#### **European agricultural guarantee fund(EAGF)**

The EAGF funds income support for EU farmers and measures to stabilise agricultural markets.

#### **European agricultural fund for rural development(EAFRD)**

The EAFRD provides funding to support rural areas and strengthen the EU's agri-food and forestry sectors.

#### **European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund**

Common fisheries policy, maritime policy, aquaculture, sustainable development.

### Medio ambiente y Acción por el Clima

#### **Programme for Environment and Climate Action(LIFE)**

To achieve the shift towards a sustainable, circular and resilient economy, protect and restore the environment, halt and reverse biodiversity loss.

##### **LIFE<sup>7</sup>**

El programa LIFE dedicado inicialmente al Medio Ambiente, ha incorporado la Acción por el clima, incluyendo:

- El subprograma Naturaleza y biodiversidad  
[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/nature-and-biodiversity\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/nature-and-biodiversity_en)
- El subprograma de economía circular y calidad de vida  
[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/circular-economy-and-quality-life\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/circular-economy-and-quality-life_en)
- El subprograma de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático  
[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/climate-change-mitigation-and-adaptation\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/climate-change-mitigation-and-adaptation_en)
- El subprograma de transición energética limpia  
[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition_en)

La convocatoria LIFE 2023, con un presupuesto de €3.000 millones, ha recibido 653 propuestas, de las que 236 para el subprograma de transición energética limpia.

Asturias ha venido participando en el programa LIFE, pero su ampliación hacia la transición energética limpia debe levantar el interés de nuevos participantes

#### **Just Transition Fund**

Para apoyar la transición hacia la neutralidad climática, aliviando el impacto socio-económico en las regiones más afectadas.

El Principado de Asturias gestionará, desde el 1 de enero de 2024, un montante de €262,85 millones asignados para 2024-2027. El presupuesto inscrito en los Presupuestos generales del PdeA para 2024, es de € 41.492.996. La Consejería responsable es la de Transición ecológica y el Organismo Intermedio (EOI) es la Secretaría General Técnica de la Consejería.

La Organo convocante ha lanzado, el 26.10.2023 una “Convocatoria para la presentación de

<sup>7</sup> [https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en)

expresiones de interés dirigida a la Administración del Principado de Asturias y sus organismos y entes públicos para recibir ayuda en el marco del Programa Fondo de Transición Justa (en adelante FTJ) 2021-2027.” La Convocatoria dice: *Esta convocatoria constituye el acto de inicio del procedimiento de selección de operaciones de **ejecución directa** por parte de los órganos gestores del Programa FTJ en Asturias en los supuestos donde no corresponda la selección mediante convocatoria de ayudas en régimen de concurrencia.* Puedes encontrar información en este link: [Artículo : Convocatorias de expresiones de interés - Gobierno del Principado de Asturias](#)

La gestión del EOI contrasta con las disposiciones del Reglamento (UE) 2021/1060 sobre la “Transparencia en la ejecución de los Fondos y comunicación sobre los programas” En efecto, el Artículo 49 sobre responsabilidades de la autoridad de gestión , establece que

*1. La autoridad de gestión se asegurará de que, en un plazo de seis meses a partir de la decisión por la que se aprueba el programa, exista un sitio web donde esté disponible la información sobre los programas de los que es responsable, que incluya los objetivos, las actividades, las oportunidades de financiación disponibles y los logros del programa.*

*2. La autoridad de gestión garantizará la publicación en el sitio web a que se refiere el apartado 1 o en el portal web único mencionado en el artículo 46, letra b), de un calendario con las convocatorias de propuestas previstas,.....*

El sitio web, el calendario de las convocatorias y los “beneficiarios” otros que la Administración del Principado de Asturias y sus organismos y entes públicos, no han sido aun publicados al 11.04.2024

#### **EL FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA**

El año 2024 será el primero de gestión por el PdeA de la parte del **FTJ** que le transfiere el Instituto para la Transición Justa.

Hay que señalar que, si bien toda ayuda es bienvenida, el impacto de la transición energética y la descarbonización en Asturias, no se solucionan con €263 millones en 5 años. La Transición justa requiere medidas de mucho mayor calado, como es que la industria electrointensiva de Asturias tenga precios de la electricidad similares a los de Francia y Alemania, por ejemplo, para poder competir.

La gestión por parte de la Consejería de Transición ecológica, es una buena noticia para que estos fondos se orienten a los objetivos del “Green Deal Industrial Plan” y no a repetir esquemas de gestión fracasados del pasado. Sin embargo, se constata que hay un retraso importante para cumplir con las exigencias de transparencia del Reglamento (UE) 2021/1060 relativa a la gestión de los fondos

## **Rúbrica 4: Migración y gestión de las fronteras**

### **Migración**

#### **Asylum, Migration and Integration Fund**

Migration, Asylum and Integration; Common European Asylum System; Migration Management; Solidarity.

### **Gestión de las fronteras**

#### **Integrated Border Management Fund**



Border Management;EU CommonVisaPolicy;European Border and Coast Guard,  
Custom Control Equipment at Customs Border points and Customs laboratories.

## **Rúbrica 5: Seguridad y Defensa**

### **Seguridad**

#### **InternalSecurityFund**

Security of the Union;Tackling radicalisation,terrorism,cybercrime,organisedcrime;  
Protecting victims of crime.

#### **NuclearDecommissioning(Lithuania)**

Ensuring safe closure of old nuclear reactors,protecting the environment and human health.

#### **NuclearSafetyandDecommissioning**

Ensuring safe closure of old nuclear reactors,protecting the environment and human health.

### **Defensa**

#### **EuropeanDefenceFund**

The European Defence Fund is the Commission's key initiative to support,with the  
EU budget, collaborative research and development of defence capabilities

## Rúbrica 6: Vecindad y resto del mundo

### Acción exterior

#### GlobalEurope:Neighbourhood,Development and International

#### Cooperation Instrument

**Global Europe** is the EU's main financial tool to contribute to sustainable development,peace And stability across the globe.

#### **El GLOBAL GATEWAY o PASARELA GLOBAL**

El **GLOBAL GATEWAY** es un programa muy importante para Asturias, pues le permite disponer en sus puertos de las materias primas críticas para la transición energética.

El Global Gateway es una estrategia europea que auna la acción de los Estados miembros, la de los fondos de desarrollo de la UE y la del sector privado, para fomentar las inversiones en países en vías de desarrollo. Muy en particular en África y América latina.

La Comisión ha establecido recientemente acuerdos con Chile y Argentina en materia de suministro de materiales críticos. En África, el primer gran éxito del **Global Gateway** ha sido la concesión a un consorcio europeo del ferrocarril que une la mayor mina de cobalto del mundo y también de cobre, la mina Tenke Fungurume en la República del Congo, con el puerto de Lobito en Angola. El puerto de Lobito y el del Musel establecieron Acuerdos de colaboración hace años y tal vez convenga revitalizarse.

**La acción exterior es , por lo tanto, muy importante para el desarrollo económico de Asturias**

#### Humanitarian Aid

Whenever there is a disaster or humanitarian emergency,theEUprovides assistance for the affected countries and populations.

#### Common Foreign and Security Policy

The CFSP contributes to the objectives of preserving peace,preventing conflicts and strengthening international security.

#### Overseas Countries and Territories

PromotingeconomicandsocialdevelopmentoftheOverseasCountriesandTerritories, increasig their resilience and competitiveness, reducing vulnerability.

## Ayuda de preadhesión

### Pre-Accession Assistance

Supporting EU candidate countries and potential candidates in transforming their societies, legal systems and economies, on the path to EU membership.

### Programas adicionales que no se financian con el presupuesto comunitario

Son:

- ✓ **El Fondo de innovación (EU ETS Innovation Fund)**, que dispondrá de unos €40.000 millones entre 2020-2030, cuyo origen son los ingresos por subastas de los derechos de emisión de GEI que se reserva la Comisión europea

#### **El EU ETS INNOVATION FUND**

El **Innovation Fund** es un fondo muy importante para el despliegue de tecnologías altamente innovadoras para la transición energética y la descarbonización de la industria.

El Gobierno del PdeA y sus agencias de promoción han hecho nula promoción del IF, que ha sido sin embargo muy promocionado por FADE. Gracias a ello, EdP ha conseguido una ayuda importante para el proyecto del valle de hidrógeno de Aboño.

El IF está cofinanciando, por ejemplo, el proyecto Sweden's H2 Green Steel de producción de acero verde con tecnología DRI. Dado que la contribución del IF no constituye ayuda de Estado, el gobierno sueco ha aportado ayudas de estado compatibles, para que el proyecto sea viable.

En este momento, está abierta hasta el 9 de abril de 2024 la convocatoria IF2023, con un presupuesto de €4.000 millones, más € 800 millones para un programa piloto de subastas del Banco del Hidrógeno para hidrógeno RFNBO, cuyo plazo finaliza el 8 de febrero. Otorgará una prima fija por cada kg producido.

La convocatoria IF 2023 está abierta para proyectos de pequeña escala (de 2,5 a 20 millones de euros), media escala (20 a 100 millones de euros) y gran escala (por encima de 100 millones de euros). Se establecen 4 ventanas siguientes, y una última para proyectos piloto.

- **General decarbonisation (large-scale)** - €1.7 billion available for projects with CAPEX above €100 million
- **General decarbonisation (medium-scale)** - €500 million available for projects with CAPEX between €20 million and €100 million
- **General decarbonisation (small-scale)** - €200 million available for projects with CAPEX between €2.5 million and €20 million
- **Cleantech manufacturing** - €1.4 billion available for projects with CAPEX above €2.5 million focusing on the manufacturing of components for renewable energy, energy storage, heat pumps and hydrogen production
- **Pilot** - €200 million available for projects with CAPEX above €2.5 million focusing on deep decarbonisation.

- ✓ **El Fondo de Investigación carbón y acero (RFCS)**, que se financia con los rendimientos de los activos de la Comunidad Europea del Carbón y del Acero, disponibles en el momento de su expiración el 26.06. 2002  
Asturias, como región de tradición carbón y acero, obtiene buenos resultados en este programa y en la convocatoria 2023, la escuela de Ingenieros de Minas de Oviedo ha conseguido un proyecto importante. El RFCS expira en 2027

Enlaces relacionados:

**Fondo de Innovación** [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-funding-climate-action/innovation-fund\\_en](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-funding-climate-action/innovation-fund_en) <sup>8</sup>

**Fondo de Investigación para el Carbón y el Acero (RFCS)** <sup>9</sup>

<sup>8</sup> [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund\\_en](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en)

<sup>9</sup> [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/research-fund-coal-and-steel-rfcs\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/research-fund-coal-and-steel-rfcs_en)

## EL STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM (STEP)<sup>10</sup>

El 1 de marzo de 2024 entró en vigor el Reglamento (UE) 2024/795<sup>11</sup> por el que se crea la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa (STEP). Este programa es de especial importancia para Asturias y lo más efectivo es informarse en el sitio web de la Comisión europea. Se copian no obstante algunos párrafos:

*The Strategic Technologies for Europe Platform (STEP) is the common European action to support [EU industry](#) and boost investments in critical technologies in Europe. STEP will leverage and steer resources across 11 [EU funding programmes](#) to 3 [target investments areas](#) in the EU and in people who can implement those technologies into the economy, namely:*

- *digital technologies and deep-tech innovation*
- *clean and resource efficient technologies*
- *biotechnologies*

*STEP also introduces a new [Sovereignty seal](#) – an EU label for high quality projects – granting STEP projects’ visibility and facilitating cumulative or combined funding from several EU budget instruments or national public and private investments.*

***The STEP Portal will progressively display, as of Q2 2024:***

- *Funding opportunities relevant for STEP critical technologies and meeting STEP conditions under EU programmes:*
  - *directly managed programmes: the [Digital Europe programme](#), the [European Defence Fund](#), the [EU4Health programme](#), [Horizon Europe](#), and the [Innovation Fund](#)*
  - *other programmes: e.g. [InvestEU](#), the [Recovery and Resilience Facility](#), and [cohesion policy funds](#) such as the [Cohesion Fund](#), the [European Regional Development Fund](#), the [European Social Fund+](#) and the [Just Transition Fund](#).*

***The first calls are expected to be published in Q2 2024.***

- *Dedicated guidance on the STEP scope and its specific conditions*
- *The list of projects that have been awarded the Sovereignty seal*
- *The national focal points one can contact to learn more about funding opportunities in the respective 27 EU Member States*
- *Contacts to the existing advisory services relevant to STEP projects*
- *Information about STEP implementation and performance*

El **Green Deal** pasará a denominarse el **Green Industrial Deal**

### **CONFERENCIA sobre Cleantech : Driving sustainable innovation , celebrada el 11.04.2024<sup>12</sup>**

En línea con lo anterior , la Agencia CINEA organizó el 11.04.2024 una importante conferencia sobre CleanTech Manufacturing, en la que se resaltó la importancia de la autonomía tecnológica de Europa. Los temas de la conferencia están muy ligados con el EU INNOVATION FUND. La conferencia está registrada en el sitio web del EU innovation Fund

## **I.2 LAS AGENCIAS EJECUTIVAS (EA)**

La Comisión europea ha delegado la ejecución de muchos de los programas a **Agencias Ejecutivas**, aún cuando la orientación política de los programas (por ejemplo, los Multiannual and Annual Working programmes) y la decisión sobre los proyectos que se aprueban en cada convocatoria, son responsabilidad de la Comisión. Las Agencias ejecutivas lanzan las convocatorias, organizan Jornadas

<sup>10</sup> [https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/eu-budget/strategic-technologies-europe-platform\\_en](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/eu-budget/strategic-technologies-europe-platform_en)

<sup>11</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202400795](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202400795)

<sup>12</sup> [\(266\) Cleantech Conference: Driving sustainable innovation - YouTube](#)

de información (Info days), proponen y después gestionan los proyectos y mantienen una web con amplia y detallada información sobre los programas y sus resultados. Es posible inscribirse en estas agencias para recibir “avisos” seleccionados sobre sus eventos y noticias.

Las Agencias Ejecutivas son las siguientes:

- ✓ **European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA)**<sup>13</sup> que gestiona los siguientes programas:

- Connecting Europe Facility (CEF)
- Horizon Europe
- Innovation Fund
- LIFE programme
- EU Renewable Energy Financing Mechanism
- Just Transition Mechanism
- European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund

- ✓ **European Education and Culture Executive Agency (EACEA)**<sup>14</sup>

Que gestiona los programas:

- Creative Europe
- Erasmus+
- European Solidarity Corps
- Citizens, Equality, Rights and Values

- ✓ **European Health and Digital Executive Agency (HADEA)**<sup>15</sup>

Que se ocupa de implementar los siguientes programas:

- EU4Health programme: €4.7 billion (out of the total budget of €5.3 billion)
- Horizon Europe: Pillar II, Cluster 1: Health: €4.1 billion
- Single Market Programme: Food safety: health for humans, animals and plants along the food chain and better training for safer food: €1.3 billion
- Digital Europe Programme: €0.8 billion
- Connecting Europe Facility : Digital: €1.7 billion
- Horizon Europe: Pillar II, cluster 4: Digital, Industry and Space: €5.6 billion

- ✓ **European Innovation Council and Small and Medium-sized Enterprises Executive Agency (EISMEA)**<sup>16</sup>

Que se ocupa de gestionar los programas relativos a las PYMES

- [European Innovation Council](#)
- [Single Market Programme](#)
- [Interregional Innovation Investments](#)

---

<sup>13</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-climate-infrastructure-and-environment-executive-agency\\_en](https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-climate-infrastructure-and-environment-executive-agency_en)

<sup>14</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-education-and-culture-executive-agency\\_en](https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-education-and-culture-executive-agency_en)

<sup>15</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-health-and-digital-executive-agency\\_en](https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-health-and-digital-executive-agency_en)

<sup>16</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-innovation-council-and-small-and-medium-sized-enterprises-executive-agency\\_en](https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-innovation-council-and-small-and-medium-sized-enterprises-executive-agency_en)

✓ **European Research Council Executive Agency(ERCEA)**<sup>17</sup>

Que tiene las siguientes responsabilidades

- Manage the Horizon Europe programme
- Execute the anual work programme
- Implement calls for proposals for funding
- Inform and support applicants
- Establish and manage grant agreements
- Assist the ERC Scientific Council
- Communicate regarding the European Research Council(ERC)
- REA

✓ **European Research Executive Agency(REA)**<sup>18</sup>

Cuyas responsabilidades son:

- Manage research projects supported under [HorizonEurope](#), the world's [largest framework programme](#) for research and innovation to date, running from 2021 to2027.
- Manage research projects supported under [Horizon2020](#),the previous framework programme for research and innovation (2014-2020).
- Implement the European Union programmes [Promotion of agricultural products](#) and [Research Fund for Coal and Steel](#),aswellasongoingprojects funded under the EU's 2014-2020 budget.
- Assist funding and tender applicants, beneficiaries and independent experts.
- Manage the European Commission's [Research Enquiry Service](#), which answers questions from grant applicants, EU-funded researchers and the public.
- Support [independent experts](#) evaluating project proposals competing for EU research funds.
- Assist with the legal and financial validation of all European Union programme grants and procurement operations directly funded by the European Commission.

### **I.3 INFORMACIÓN SOBRE CONVOCATORIAS Y METODOLOGÍA DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

La Comisión Europea ofrece un servicio de FUNDING&TENDER OPORTUNITIES en la que pueden encontrarse las convocatorias y la metodología de presentación de las propuestas.<sup>19</sup>

Existe un [Proposal Submission Service: User Manual](#) y [FAQ on Proposal submission and evaluation](#) que son válidos para todos los programas e información específica para cada convocatoria

---

<sup>17</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-research-council-executive-agency\\_en](https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-research-council-executive-agency_en)

<sup>18</sup> [https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-research-executive-agency\\_en](https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/european-research-executive-agency_en)

<sup>19</sup> <https://webgate.ec.europa.eu/funding-tenders-opportunities/pages/viewpage.action?pagelId=1867927>



- Online Manual
- Grants
  - Applying for funding
    - Search funding opportunities
    - Projects that can be funded
    - Apply with partners or as indiv.
    - Submit a proposal — Electro**
      - Get prepared
      - Electronic proposal submiss.
      - Complaints about failed subm
  - Selection — From evaluation to
  - Grant management
  - Procurement
  - Prizes
  - Financial instruments
- Working as an expert

Online Manual / Grants / Applying for funding

## Submit a proposal — Electronic Submission System



**Proposal submission**

Proposals must be submitted electronically using the **Portal Submission System**.

### El Portal da información sobre los siguientes programas

	MFF 2021-2027	MFF 2014-2020
«	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-Counterfeiting (PERICLES IV)</li> <li>• Anti-Fraud (EUAF)</li> <li>• Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)</li> <li>• Border Management and Visa (BMVI)</li> <li>• Citizens, Equality, Rights and Values (CERV)</li> <li>• Civil Protection (UCPM)</li> <li>• Connecting Europe Facility (CEF)</li> <li>• Creative Europe (CREA)</li> <li>• Customs Control Equipment (CCEI)</li> <li>• Defence (EDF)</li> <li>• Digital Europe</li> <li>• Environment and Climate Action (LIFE)</li> <li>• Erasmus+</li> <li>• EU External Action (RELEX)</li> <li>• Eu4Health</li> <li>• European Social Fund + (ESF)</li> <li>• European Solidarity Corps (ESC)</li> <li>• Fiscalis</li> <li>• Horizon Europe (including Euratom)</li> <li>• Humanitarian Aid (HA)</li> <li>• Information Measures Common Agricultural Policy (IMCAP)</li> <li>• Innovation Fund (INNOVFUND)</li> <li>• Internal Security Fund (ISF)</li> <li>• Justice Programme (JUST)</li> <li>• Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF)</li> <li>• Pilot Projects and Preparatory Actions</li> <li>• Promotion of Agricultural Products (AGRIP)</li> <li>• Renewable Energy Financing Mechanism</li> <li>• Research Fund for Coal &amp; Steel (RFCS)</li> <li>• Single Market (including COSME, Consumers, European Statistics)</li> <li>• Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)</li> <li>• Technical Support (TSI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)</li> <li>• Civil Protection (UCPM)</li> <li>• Consumer Programme</li> <li>• COSME</li> <li>• Defence and Industrial Development (EDIDP)</li> <li>• European Statistics (ESP)</li> <li>• Health (3HP)</li> <li>• Hercule III</li> <li>• Horizon 2020 (H2020)</li> <li>• Internal Security Fund – Borders and Visa (ISFB)</li> <li>• Internal Security Fund – Police (ISFP)</li> <li>• Justice (JUST)</li> <li>• Maritime and Fisheries Fund (EMFF)</li> <li>• Pilot Projects and Preparatory Actions</li> <li>• Promotion of Agricultural Products (AGRIP)</li> <li>• Research Fund for Coal &amp; Steel (RFCS)</li> <li>• Rights, Equality and Citizenship (REC)</li> </ul>

## PARTE II

### II. PROGRAMAS Y AYUDAS EUROPEOS DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA, para compromisos jurídicos Comisión-España del período 2021-2023 y ejecución 2021-2026

Los fondos NEXTGENERATIONEU y las cantidades asignadas a España incluyen transferencias por valor de:

✓ Fondos de Recuperación y Resiliencia (FRR, 1ª fase).....	€69.528 millones
✓ FRR Adenda <sup>20</sup> .....	€7.600 millones
✓ ReactEU.....	€10.000 millones
✓ REpowerEU.....	€2.586 millones
Total.....	€ 89.714 millones

Además, con motivo de la ADENDA al PRTR, España se propone movilizar €84.000 millones en préstamos en condiciones favorables. La Comisión Europea aprobó la adenda y con ello la segunda fase del Plan de Recuperación el 2 de octubre de 2023, con lo que dio luz verde a España a solicitar el 100% de los fondos asignados al país.

La **adenda** incluye inversiones y reformas adicionales dirigidas a impulsar la autonomía estratégica en el ámbito energético, agroalimentario, industrial, tecnológico y digital, las inversiones sostenibles de las empresas y el parque de vivienda para alquiler. A través de las inversiones previstas se canalizarán a las empresas y a la economía española un total de **94.300 millones de euros adicionales** de fondos europeos adicionales, que se integrarán por **84.000 millones de euros en préstamos**, **7.700 millones de euros de transferencias adicionales** y **2.644 millones** a través del programa **REpowerEU**.

Estos recursos son adicionales a los **70.000 millones de euros de la primera fase del Plan**, aprobada el 13 de julio de 2021.

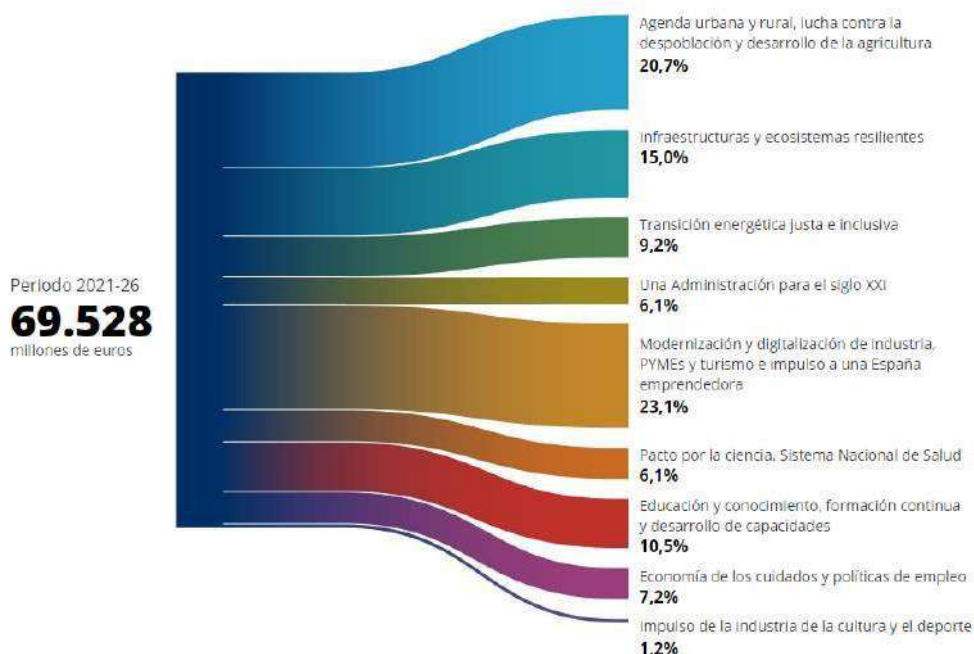
En total, el **Plan de Recuperación** puede llegar a movilizar **160.000 millones de euros en el periodo 2021-2026**, más del 12% del PIB de España, que se unirán a los **36.700 millones de euros de los Fondos Estructurales** del marco financiero plurianual 2021-2027.

En la parte I de este documento ya se hizo referencia al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (Recovery and Resilience Facility) y a REACT-EU

<sup>20</sup> <https://planderecuperacion.gob.es/noticias/la-adenda-al-plan-de-recuperacion-concentrara-las-transferencias-y-prestamos-asignados>

## II.1 GOBERNANZA DE PROGRAMAS DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

La Comisión Europea aprobó el Plan de Recuperación, de Transformación y Resiliencia que incluye las Inversiones y las Reformas de acuerdo con el Reglamento (UE)



Posteriormente y para acompañar a los Estados miembros en las medidas extraordinarias motivadas por el COVID -19, la UE aprobó ReactEU con fondos que se sumaron al FEDER y FSE.

Con motivo de la crisis energética, se aprobó la ayuda REPowerEU, cuyo objeto es acelerar el despliegue de fuentes de energía renovable. Además, se ampliaron las ayudas del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y la Comisión aprobó la ADENDA de España al PRTR.

## II.2 MODALIDADES DE GESTIÓN DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

La gestión de los fondos transferidos a España del MRR, se hará básicamente según las modalidades siguientes:

- ✓ **GESTIÓN DESCENTRALIZADA** por las Comunidades Autónomas (CCAA)  
En las conferencias sectoriales, el gobierno propone las asignaciones a las CCAA para que estas gestionen los programas
- ✓ **GESTIÓN DIRECTA** por la Administración General del Estado (AGE)  
la cual a su vez incluye:
  - Los **PERTEs** (Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica)
  - Los programas de Estado
- ✓ **GESTIÓN INDIRECTA**, por medio de otros instrumentos (transferencias a las Universidades y otros)

Con motivo de la presentación de la ADENDA al PRTR (**Proyecto de la adenda al Plan de**

**Recuperación-Documento(PDF)**, el Gobierno de España presentó el estado de ejecución del PRTR.

## II.2.1 GESTIÓN DESCENTRALIZADA POR EL PRINCIPADO DE ASTURIAS

En el citado informe de ejecución del PRTR, se incluye la asignación de los fondos transferidos al Principado de Asturias. Los fondos asignados para 2001-2023 son €709,2 millones, de los que en diciembre de 2023 se habían transferido €638 millones.

El estado de ejecución es el siguiente al 20 de diciembre de 2023, es

													
PRINCIPADO DE ASTURIAS													
FONDOS PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (M€)													
RESUMEN POR CONSEJERÍAS													
	ASIGNADOS (1)					COBRADOS (2)					EN EJECUCIÓN (3)		
	2020	2021	2022	2023	2020-23	2020	2021	2022	2023	2020-23	Convocatorias / licitaciones	Concesiones/ Adjudicaciones	Compromisos de pago
Componente 26	0,0	1,5	1,5	0,1	3,2	0,0	1,5	1,5	0,1	3,2	0,8	0,8	0,4
Componente 27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Componente 28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Componente 29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Componente 30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Componente 31	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL CONSEJERÍAS PRINCIPADO ASTURIAS</b>	<b>16,0</b>	<b>330,3</b>	<b>220,5</b>	<b>142,4</b>	<b>709,2</b>	<b>16,0</b>	<b>293,5</b>	<b>196,2</b>	<b>132,6</b>	<b>638,3</b>	<b>463,6</b>	<b>324,8</b>	<b>146,0</b>

(1) Fondos que corresponden al Principado de Asturias conforme a los acuerdos de distribución aprobados por la Conferencia Sectorial competente o por subvenciones directas ya concedidas por parte de la Administración del Estado.  
(2) Fondos ya cobrados por la Tesorería General del Principado de Asturias y disponibles para su ejecución.  
(3) Fondos para los cuales ya se ha iniciado alguna de las actuaciones administrativas necesarias para su ejecución, bien sea la autorización de la convocatoria de ayudas o la fijación de condiciones, la posterior adjudicación de la ayuda a contrato, y finalmente el compromiso de pago al beneficiario o contratista, una vez justificada la ayuda/subvención o el total en ejecución puede superar los ingresos recibidos en aquellos casos en que existan otras fuentes de financiación adicionales para el subproyecto, bien sean recursos propios o ajenos.

Entre la transferencia de los fondos y su atribución por parte del Principado pasan varios meses. El Principado ha creado una Oficina para la tramitación y gestión de proyectos financiados por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) [Artículo: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Gobierno del Principado de Asturias](#) que presenta en un cuadro Excel y varios Infogramas, un análisis puntual del estado de avance [https://transparencia.asturias.es/general/-/categories/1225887?p\\_r\\_p\\_categoryId=1225887](https://transparencia.asturias.es/general/-/categories/1225887?p_r_p_categoryId=1225887)

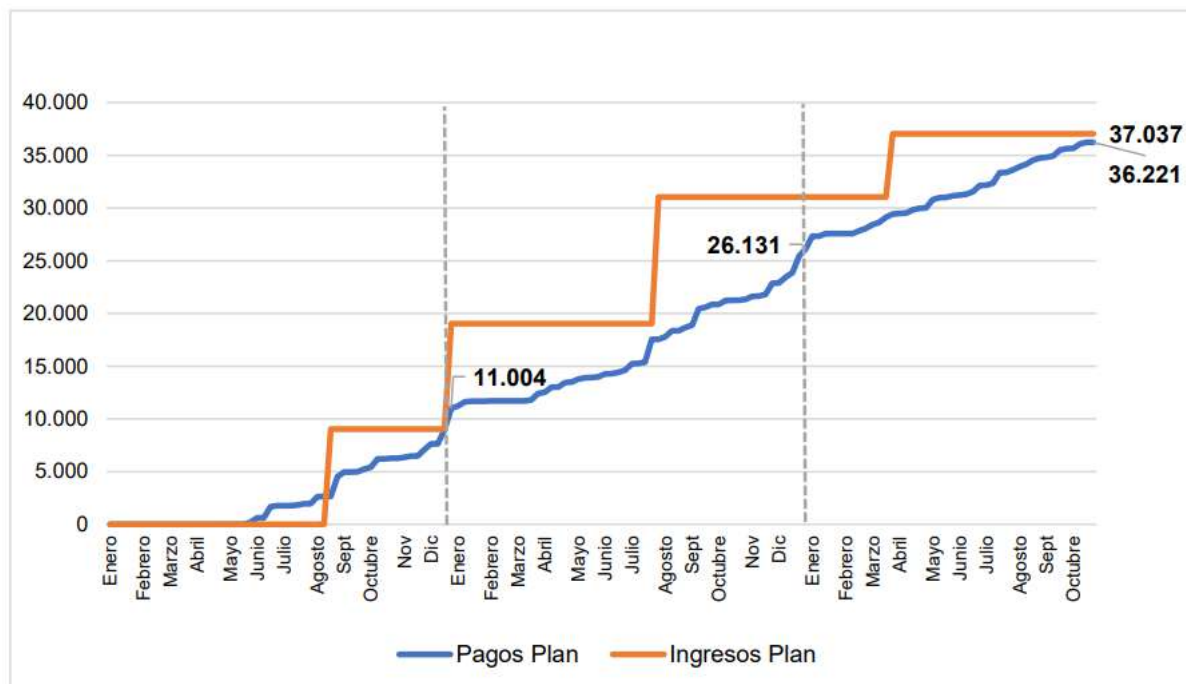
## II.2.2 GESTIÓN DIRECTA POR LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO (AGE)

Para una información más detallada del estado de ejecución del PRTR es necesario acceder a <https://planderecuperacion.gob.es>

Hasta Octubre de 2023, España ha recibido tres desembolsos más la prefinanciación por un importe total de 37.000 M€. Próximamente se enviará la solicitud formal para el cuarto desembolso que asciende a 10.000 M€. De este total, se han asignado 24.488 M€ a las Comunidades Autónomas y 7.000 millones € a los ayuntamientos para los programas de ayudas e inversiones en su ámbito de competencia<sup>21</sup>. Se expresa a continuación de forma gráfica:

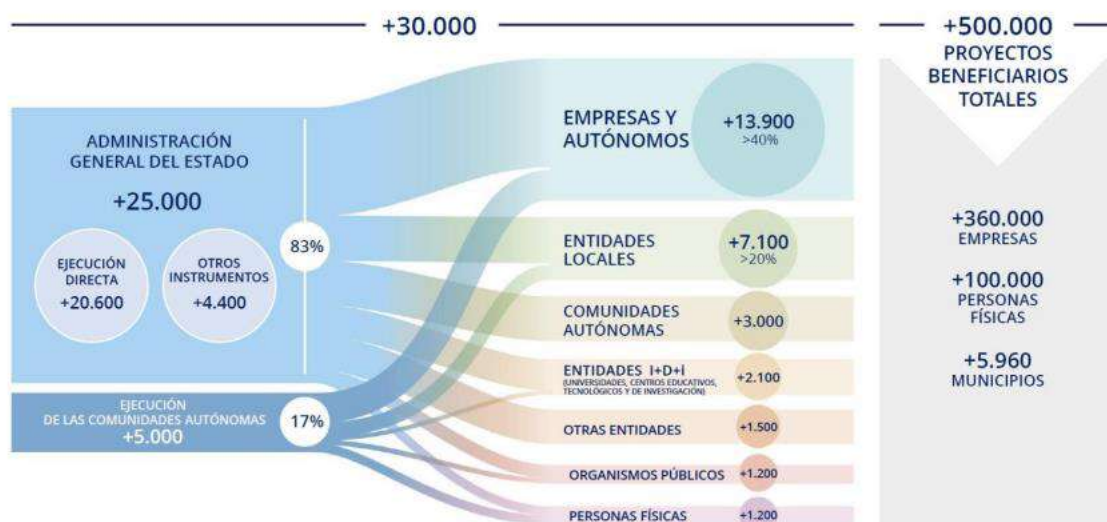
<sup>21</sup> [https://planderecuperacion.gob.es/sites/default/files/2023-12/01122023\\_Nota\\_metodo%C3%B3gica\\_100\\_%20mayores\\_%20perceptores.pdf](https://planderecuperacion.gob.es/sites/default/files/2023-12/01122023_Nota_metodo%C3%B3gica_100_%20mayores_%20perceptores.pdf)

Octubre 2023, miles de euros



Y en cuanto a las convocatorias

**Gráfico 2.** Convocatorias de subvenciones y licitaciones resueltas  
Septiembre 2023, millones de euros y porcentaje sobre total



Recientemente el Gobierno de España ha notificado las 100 empresas que han recibido mayores fondos del PRTR y los 50 mayores adjudicatarios de licitaciones convocadas. Destaca ADIF y ADIF-AltaVelocidad. Los proyectos para Asturias son las "Obras de ejecución del proyecto constructivo de instalaciones de protección y seguridad en los túneles de la Variante de Pajares. Línea de Alta Velocidad León - Asturias. La Robla - Pola de Lena (ON 034/19) ADIF-ALTA VELOCIDAD, con € 53.204.486 y que realmente es un cambio contable y el proyecto de un Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos del Ayuntamiento de Gijón, con una asignación de € 5.798.120,24.



## II.2.2.1 LOS PERTEs

Los PERTE son grandes proyectos estratégicos que exigen la colaboración entre administraciones, empresas y centros de investigación. El PRTR de España se propone destinar más de € 35.000 millones a los PERTEs

### PRINCIPALES CONVOCATORIAS: PERTE



### PRINCIPALES CONVOCATORIAS: PERTE



PERTE DESCARBONIZACIÓN, de gran importancia para Asturias

El 27 de diciembre de 2022, el Gobierno aprobó el PERTE de descarbonización industrial, con una inversión pública de 3.100 M€<sup>22</sup>

<sup>22</sup> <https://www.mincotur.gob.es/es-es/gabineteprensa/notasprensa/2022/documents/20221227%20perte%20descarbonizaci%3b3n%20industrial.pdf>



## II.2.2.2 LOS PROGRAMAS DE ESTADO

### PRINCIPALES CONVOCATORIAS: PROGRAMAS DEL ESTADO

DIGITALIZACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kit Digital.</b> Digitalización de PYMES hasta 49 trabajadores.</li> </ul>	3.000 M€ presupuestados 1.600 M€ convocados +86.900 pymes
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Modernización de la Administración Pública.</b> Mejora de servicios públicos digitales, infraestructura tecnológica, ciberseguridad, automatización de proceso.</li> </ul>	2.000 M€ presupuestados +500 M€ resueltos +180 proyectos
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>UNICO 5G.</b> Despliegue del 5G.</li> </ul>	+1.400 M€ presupuestados +650 M€ convocados 350 M€ resueltos
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>UNICO Banda Ancha.</b> Extensión de la conectividad ultrarrápida al 100% de la población.</li> </ul>	730 M€ presupuestados 500 M€ resueltos +7.100 municipios
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Misiones I+D en Inteligencia artificial.</b> Impulso de la investigación científica y tecnológica y del I+D en Inteligencia artificial.</li> </ul>	105 M€ presupuestados 102 M€ resueltos 210 pymes
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Préstamos ENISA.</b> Financiación a programas de Emprendedoras Digitales.</li> </ul>	83 M€ presupuestados +106 pymes

TRANSICIÓN VERDE, TRANSPORTE SOSTENIBLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Red nacional y transeuropea de transporte ferroviario.</b> Inversiones en seguridad y transformación digital.</li> </ul>	6.000 M€ presupuestados 2.800 M€ resueltos +780 empresas
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zonas de bajas emisiones.</b> Descarbonización y digitalización del transporte urbano.</li> </ul>	3.000 M€ presupuestados +2.600 resueltos +560 municipios
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mejora servicio cercanías.</b> Renovación red, mejora en electrificación y sistemas de control, nuevas estaciones y mejora de la intermodalidad.</li> </ul>	1.500 M€ presupuestados 1.000 M€ resueltos +220 empresas
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rehabilitación de edificios.</b> Mejora de las condiciones de vida, sostenibilidad y reducción del consumo de energía.</li> </ul>	6.800 M€ presupuestados +1.500 M€ resueltos +1.000 beneficiarios



### PRINCIPALES CONVOCATORIAS: PROGRAMAS DEL ESTADO

CIENCIA Y SALUD	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Programa INVEAT.</b> Renovación de equipos de alta tecnología para la salud.</li> </ul>	+800 M€ presupuestados +650 M€ resueltos +310 proyectos
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Misiones I+D.</b> Programas en hidrógeno renovable, sostenibilidad naval y agraria, minerales estratégicos para la transformación digital y de los ecosistemas.</li> </ul>	+600 M€ presupuestados +120 M€ resueltos +220 empresas, fundaciones y centros de investigación
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas.</b> Proyectos de I+D.</li> </ul>	+140 M€ presupuestados +75 M€ resueltos +220 beneficiarios

INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Planes de sostenibilidad turística.</b> Transformación de los destinos turísticos hacia un modelo sostenible.</li> </ul>	1.800 M€ presupuestados +700 M€ resueltos 180 proyectos
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Garantías CERSA.</b> Refuerzo de las garantías para Pymes y autónomos para inversiones en proyectos industriales.</li> </ul>	1.000 M€ presupuestados +628 M€ resueltos +15.500 beneficiarios
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Planes de Innovación y Sostenibilidad en Industria Manufacturera.</b> Protección medioambiental, eficiencia energética y energías renovables en el sector manufacturero.</li> </ul>	+170 M€ presupuestados y resueltos +115 empresas

PROTECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Plan cuidados larga duración.</b> Construcción y reacondicionamiento de centros de día y centros de mayores.</li> </ul>	2.000 M€ presupuestados 110 M€ resueltos
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Re-skilling para trabajadores.</b> Actualización de competencias profesionales a las nuevas demandas del sistema productivo.</li> </ul>	+378 M€ resueltos Objetivo formar +800.000 trabajadores +70.000 trabajadores ya formados
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Recualificación del Sistema Universitario.</b> Formación de jóvenes doctores, recualificación del profesorado y atracción de talento internacional.</li> </ul>	+360 M€ presupuestados +57 M€ resueltos +400 proyectos
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Modernización de la Formación Profesional.</b> Creación de nuevas plazas de Formación Profesional.</li> </ul>	254 M€ presupuestados +200.000 nuevas plazas



## II.2.2.3 CREDITOS A MOVILIZAR PREVISTOS EN LA ADENDA AL PRTR

La adenda al PRTR prevé también movilizar créditos por valor de €84.000 millones, previendo los siguientes fondos:

## REFUERZO DE LOS PERTE

7.700 M€ de transferencias y +18.600 M€ de créditos

para ampliar inversiones y poner en marcha nuevos proyectos



## MEDIDAS HORIZONTALES

- ✓ Asistencia técnica: 70 M€ para agilizar el despliegue de inversiones
- ✓ Microacreditaciones: 50 M€ para adquisición de habilidades y competencias

## FONDOS PARA CANALIZAR LOS PRÉSTAMOS



### II.2.2.4 REPowerEU

Los fondos adicionales de **REPowerEU** se destinarán preferentemente a acelerar el despliegue de energías renovables



# REPowerEU

## OBJETIVOS Y ACTIVIDADES FINANCIABLES

- Mejora de infraestructuras y seguridad en el suministro
- Impulso a la eficiencia energética y apoyo al transporte 0 emisiones
- Recualificación de la mano de obra hacia habilidades ecológicas

## REFORMAS

- Fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables
- Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania
- Mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista

## INVERSIONES

- Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior
- Restauración de ecosistemas fluviales, recuperación de acuíferos y mitigación del riesgo de inundación
- Autoconsumo renovable
- Proyectos singulares e integrales o de promotores independientes
- Ayudas e inversión en cadena de valor de renovables
- IPCEIs de hidrógeno renovable
- Reducción del consumo energético en la Administración General del Estado

## II.2.3 INFORMACIÓN SOBRE LAS CONVOCATORIAS DEL FONDO DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

### ➤ A NIVEL ESTATAL

El Gobierno de España ha habilitado la web <https://planderecuperacion.gob.es/> que ofrece información detallada sobre el PRTR, sus 4 ejes transversales, las 10 políticas palanca, los 30 componentes, los PERTEs y otras informaciones dirigidas a las PYMEs y sobre distintos sectores. Publica un informe semanal y otros semestrales, así como la previsión semestral de convocatorias. Anuncia la publicación de las mismas. Además, los distintos Ministerios suelen ofrecer en su web un apartado específico para NGEU. Es una fuente de información imprescindible.

Además de la información del portal del Gobierno, las grandes consultoras publican información relevante, con formatos de fácil lectura. CAXXI tiene autorización para la diseminación de algunas de estas informaciones, tales como **fi group** (<https://es.figroup.com/>) y en otros casos la información es pública.

En el mes de diciembre de 2022, el “Observatorio Fondos Next Generation ESADE Ec-Pol-EY Insight, publicó un interesante documento titulado “radiografía de las subvenciones provenientes de los fondos europeos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia en España”<sup>23</sup>, que propone mejoras sobre todo en la gestión de los PERTEs.

### ➤ A NIVEL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

El Gobierno del Principado de Asturias ha creado una **oficina de proyectos** del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia a la que puede accederse en [Artículo:Plande Recuperación, Transformación y Resiliencia - Gobierno del Principado de Asturias](#) que suministra información relativa a la financiación que, el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, asigna a la Comunidad Autónoma. La web de la Oficina de proyectos ofrece información de los fondos del PRTR adjudicados al PdeA, cobrados y en ejecución, con desglose por Consejerías. Se facilitan, en el mismo archivo, hipervínculos a los documentos oficiales en los que se desarrolla esa actuación o inversión, facilitando así la consulta de información adicional. La oficina del Principado informa sobre la ejecución de los fondos que le han sido transferido para su gestión descentralizada, pero que sepa CAXXI no suministra información sobre los fondos de gestión directa por la AGE. Se puede acceder a las convocatorias abiertas y al estado de ejecución en [https://transparencia.asturias.es/general/-/categories/1225887?p\\_r\\_p\\_categoryId=1225887](https://transparencia.asturias.es/general/-/categories/1225887?p_r_p_categoryId=1225887)

SEKUENS y el CEEI informan sobre la gestión de los fondos de la estrategia RIS3 y S3 procedentes de FEDER, cuya gestión les ha sido encomendada. También de los fondos del FEDER Pluri regional que gestiona el CDTI y en colaboración con este organismo, organiza jornadas de información sobre convocatorias de Horizon Europa. Informa también de los programas del European Innovation Council (EIC) dirigidos a las PYMEs y a empresas de base tecnológica. En 2024, la Consejería de transición ecológica transferirá fondos a SEKUENS para su gestión.

Además de la información de los entes del Principado, FADE mantiene un servicio de información dinámica a sus socios, con avisos seleccionados y dirigidos a las empresas que previamente han manifestado interés en determinados sectores. FADE publica además un BOLETIN mensual con información de todos los programas europeos.

La Caja Rural de Asturias ha puesto en marcha un servicio de asesoramiento sobre los fondos NGEU dirigida a las PYMEs.

---

<sup>23</sup> [file:///C:/Users/User/Downloads/AAFF\\_ESP\\_EsadeEcPol\\_EYBrief\\_NextGenEU-Subvenciones.pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/AAFF_ESP_EsadeEcPol_EYBrief_NextGenEU-Subvenciones.pdf)

## III EL BANCO EUROPEO DE INVERSIONES(BEI)

### El brazo financiero de la UE

El BEI<sup>24</sup> es el organismo financiero de la UE para apoyar la ejecución de sus políticas. Como su propio nombre dice es un “Banco” cuyos propietarios son los Estados miembros y que financia proyectos dirigidos a las prioridades y objetivos de la Unión europea. Además de sus actividades típicamente bancarias, el BEI gestiona fondos y programas con aportación dineraria del presupuesto comunitario, mediante la cual el BEI puede asumir riesgos superiores a los de la banca comercial, o combinar subvenciones comunitarias con préstamos bancarios (“blending”) o conceder ayudas a fondo perdido para la preparación de proyectos conocidos como Project Development Assistance (PDA).

El BEI apoya sectores que contribuyen significativamente al crecimiento, al empleo, a la cohesión regional y a la sostenibilidad medioambiental.

#### EL PLAN DEL BEI PARA EL FUTURO DEL PLANETA

El Consejo de directores del BEI aprobó en 2019 un nuevo juego de ambiciosos objetivos dentro del [climate action and environmental sustainability](#). El documento [EIB Group Climate Bank Roadmap 2021-2025](#)<sup>25</sup> es la guía de esta ambición. Es el resultado de varias rondas de compromiso con la sociedad civil y otros “stakeholders”.

El “Roadmap” refleja el compromiso del banco con la financiación climática para apoyar al European Green Deal y conseguir que Europa sea “carbon-neutral” en 2050. El “Roadmap” es de obligada lectura para todos los interesados en la financiación sostenible.

#### MODALIDADES DE INTERVENCIÓN, SECTORES, PRIORIDADES DEL BEI

Para conocer las modalidades de intervención, sectores, prioridades del BEI es preciso navegar por su página de información.

Es importante también, cuando se cita el término “financiación sostenible”, hacer referencia a la [EU Sustainability Taxonomy](#) y al [EU Green Bond Standard](#). La **EU Taxonomy** es una herramienta para ayudar a los inversores, empresas, emisores y promotores de proyectos a navegar en la transición hacia una economía baja en carbono, resiliente y eficiente en sus recursos. El **EU Green Bond Standard**, se basa en las mejores prácticas del mercado y en la clasificación de la EU Sustainability Taxonomy<sup>26</sup>.

Los instrumentos financieros que ofrece el BEI son, básicamente:

---

<sup>24</sup> [www.eib.org](http://www.eib.org)

<sup>25</sup> [https://www.eib.org/attachments/thematic/eib\\_group\\_climate\\_bank\\_roadmap\\_en.pdf](https://www.eib.org/attachments/thematic/eib_group_climate_bank_roadmap_en.pdf)

<sup>26</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=EN>

The screenshot shows the EIB website's main navigation and three primary service areas:

- Loans:** We lend to clients of all sizes to support sustainable growth and job creation. Our support is often central to attracting other investors.
  - Loans for the public sector
  - Framework loans for the public sector
  - Loans for the private sector
  - Intermediated loans for SMEs, mid-caps and other priorities
- Equity:** We stimulate and catalyse private capital through investment in equity and funds.
  - Venture debt
  - Investments in SME and mid-cap funds
  - Investments in infrastructure and environmental funds
- Guarantees:** We provide guarantees covering the risks of large and small projects. We also provide loan portfolios to make your projects more attractive to other investors.
  - Credit enhancement for project finance
  - Guarantees in support of SMEs, mid-caps and other objectives

Y las principales áreas de intervención

The screenshot displays the EIB website's focus areas under the heading "Our activities focus on the following areas":

- Climate and environmental sustainability:** taking action to address the climate and environment emergency in the critical decade 2021-2030
- Innovation and skills:** promoting skills and innovation at every level
- Infrastructure:** connecting Europe's citizens, internal markets and economies
- Small and medium-sized enterprises:** supporting the backbone of the EU's economy
- Cohesion:** pushing for a balanced territorial development that will leave no one behind
- Development:** promoting sustainable growth, reducing poverty and inequality, and improving lives around the world

Recientemente, la Comisión europea anunció la creación del Banco del hidrógeno y es de suponer que estará inscrito al BEI.

Su primera e importante actividad será lanzar una subasta piloto para la producción de hidrógeno RFNBO, dotada con 800 millones de euros, con fondos del Innovation Fund.

### III.1 INVESTEU para 2021-2027

Para el período 2021-2027 la UE pondrá a disposición el **Invest EU**<sup>27</sup> como el gran instrumento de apoyo a las inversiones públicas y privadas. Apoyándose en el éxito del **European Fund for Strategic Investment (EFSI)**, el Programa **InvestEU** seguirá impulsando la inversión, la innovación y la creación de empleo en Europa y movilizará al menos € 650.00 millones € de inversiones adicionales en el próximo presupuesto de la UE a largo plazo. Agrupará bajo un mismo techo el Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas y otros 13 instrumentos financieros de apoyo a la inversión, con lo que facilitará el acceso a la financiación de la UE e incrementará su eficacia.

El **InvestEU** es de capital importancia para impulsar las inversiones de la UE en las cuatro áreas

<sup>27</sup> [https://ec.europa.eu/commission/priorities/jobs-growth-and-investment/investment-plan-europe-juncker-plan/whatsnext-investeu-programme-2021-2027\\_en](https://ec.europa.eu/commission/priorities/jobs-growth-and-investment/investment-plan-europe-juncker-plan/whatsnext-investeu-programme-2021-2027_en)





mencionadas en el gráfico anterior, a saber:

- ✓ Infraestructuras sostenibles
- ✓ Investigación, innovación y digitalización
- ✓ Pequeñas y medianas industrias
- ✓ Inversión social y habilidades

El **InvestEU** es la respuesta al objetivo que la UE se está marcando en su presupuesto: “Hacer más con menos”. Agrupará en un solo instrumento los que figuraban en distintos programas en vigor en 2014-2020 a los que nos referimos anteriormente y el Sustainable Europe Investment Plan. Representará por lo tanto un importante ejercicio de simplificación.

El **InvestEU** dispone del European Investment Advisory Hub (EIAH) que da asistencia a los promotores de proyectos. Integrará también un servicio de Asistencia técnica a los proyectos de gran importancia para cubrir los costes de la preparación de los proyectos. CAXXI recomienda a los interesados la lectura de la Evaluación de Impacto (IA) de este instrumento que puede verse en:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018SC0314&from=EN>

Se recuerda que el Reglamento de **InvestEU** contiene las provisiones para la Comunicación de la **Guía Técnica sobre la compatibilidad climática de las infraestructuras en el período 2021-2027**:

[https://ec.europa.eu/clima/sites/default/files/adaptation/what/docs/climate\\_proofing\\_guidance\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/default/files/adaptation/what/docs/climate_proofing_guidance_en.pdf)

## IV. LOS PROYECTOS IMPORTANTES DE INTERÉS COMÚN EUROPEO (IPCEI)

La calificación de un proyecto como IPCEI es muy importante, pues refleja su relevancia europea, facilita el acceso a la financiación y permite algunas excepciones de las reglas de la competencia, en particular un aumento de la tasa de ayudas de Estado.

EdP ha conseguido integrar su proyecto de corredor de hidrógeno de Aboño en un IPCEI

## V. LAS AYUDAS DE ESTADO

Las intervenciones tanto del MFP2021-2027 como del NGEU a favor de las empresas están sujetas a las reglas de la competencia y en particular de las ayudas de estado.

Para una información más completa de las reglas comunitarias sobre ayudas de estado, debe accederse al portal de la **DG Competition** de la Comisión europea, por ejemplo el State Aid Overview<sup>28</sup>

La Comisión europea adopta “Orientaciones o Guidelines” para dictaminar sobre los casos de ayudas de estado.

Las más importantes para el objeto de esta GUÍA son:

- ✓ [Important Projects of Common European Interests](#)<sup>29</sup>, en particular la “[Communication from the Commission - Criteria for the analysis of the compatibility with the internal market of State aid to promote the execution of important projects of common European interest](#)- OJ C 528, 30.12.2021, p. 10–18 (Applied from 1 January 2022)”.
- ✓ [Regional Aid](#)<sup>30</sup>, en particular directrices sobre ayudas estatales de finalidad regional
- ✓ [Research and Development and Innovation](#)<sup>31</sup>, en particular el Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación<sup>28</sup>
- ✓ [Energy&Environment](#)<sup>29</sup>, en particular las Directrices sobre ayudas estatales en materia de clima, protección del medio ambiente y energía 2022<sup>30</sup>
- ✓ [Directrices relativas a determinadas medidas de ayuda estatal en el contexto del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero después de 2021 e industria electrointensiva](#): la Comisión ha adoptado las [Guidelines on certain State aid measures in the context of the greenhouse gas emission allowance trading scheme post-2021](#) ('ETS State aid Guidelines')<sup>31</sup>, de especial importancia para Asturias, pues a través de ellas se puede aprobar la compensación a la industria electrointensiva de los mayores costes de la electricidad derivados del CO2. La CE aprobó un esquema para la industria electrointensiva de Francia de € 13.500 M en el período 2021-2030<sup>32</sup>
- ✓ [OTROS SECTORES](#)

En la web de la DG Competition se encuentra información de las directrices para otras ayudas horizontales : [Training aid](#), [Risk Finance](#), [Risk Capital](#), [Rescue and Restructuring aid](#) y sectores.

---

<sup>28</sup> [https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/state-aid-overview\\_en](https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/state-aid-overview_en)

<sup>29</sup> [https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/modernisation/ipcei\\_en](https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/modernisation/ipcei_en)

<sup>30</sup> [https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/modernisation/regional-aid\\_en](https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/modernisation/regional-aid_en)

<sup>27</sup> [https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/modernisation/rdi\\_en](https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/modernisation/rdi_en)

<sup>28</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC1028\(03\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC1028(03)&from=EN)

<sup>29</sup> [https://competition-policy.ec.europa.eu/sectors/energy-environment\\_en](https://competition-policy.ec.europa.eu/sectors/energy-environment_en)

<sup>30</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC0218\(03\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC0218(03)&from=EN)

<sup>31</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020XC0925\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020XC0925(01)&from=EN)

<sup>32</sup> [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_7235](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_7235)