



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Fondo de Transición Justa

21  
27

# I+D+I en FEDER 2014-2020 Ejecución y previsiones de cierre

## Situación @ 8-marzo-2024

### Red de Políticas de I+D+I

Málaga, 21-marzo-2024



European  
Commission



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos  
Europeos

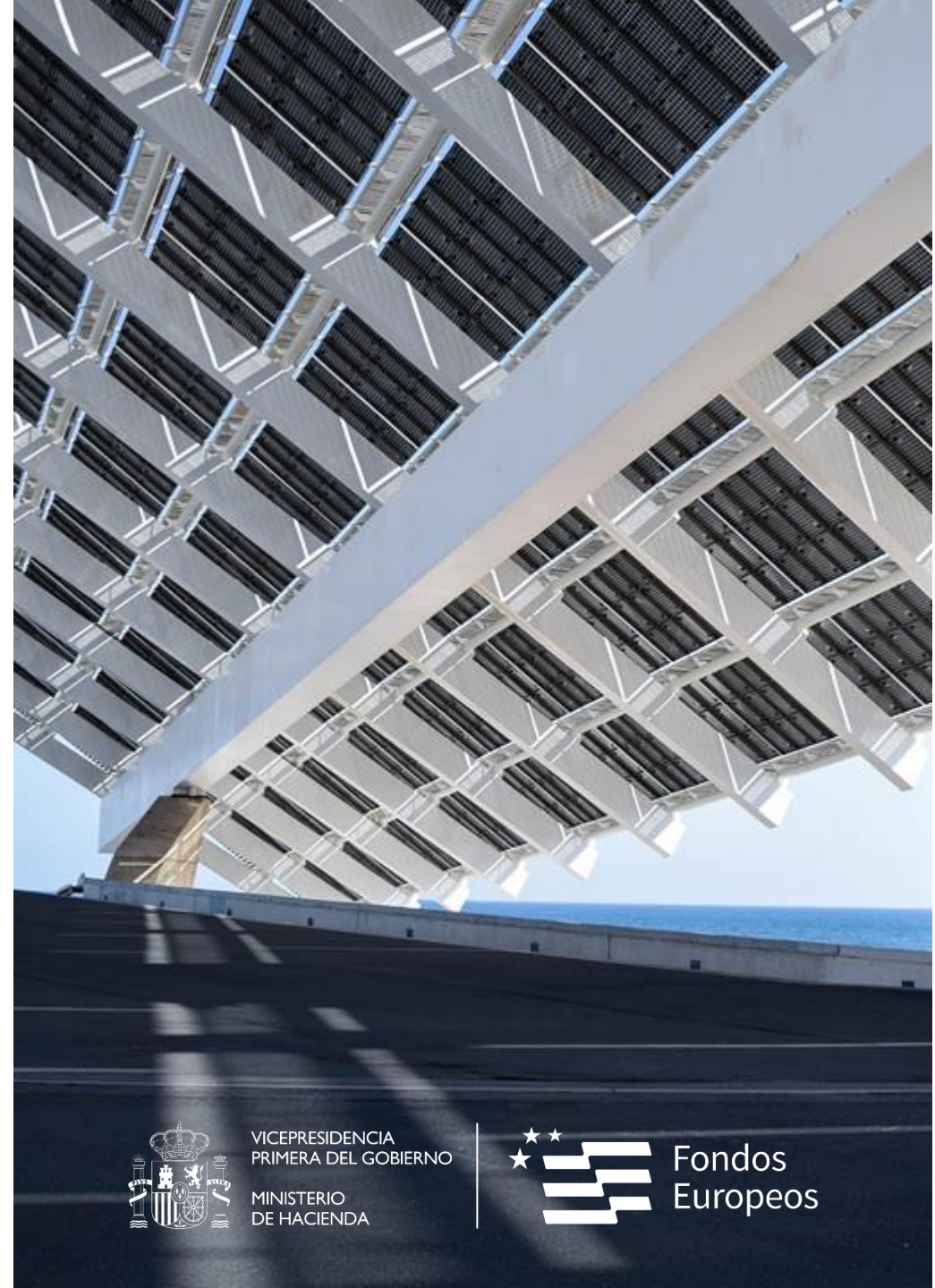
★ **Ejecución FEDER 2014-2020 (visión general)**

★ **Ejecución de la ayuda FEDER asignada a I+D+I  
en PO Regionales**

- **Ejecución a 8-marzo-2024**
- **Previsiones al cierre**

★ **Ejecución de la ayuda FEDER asignada a I+D+I  
en el POPE**

- **Ejecución a 8-marzo-2024**
- **Previsiones al cierre**



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos  
Europeos

# Selección de operaciones en Fondos 2020

## Datos a 8/03/2024 (Importes en €)



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



PO	Gasto programado (B)	Coste total sub [41] Seleccionado	% [41] / B
PO Reg	14.071.449.290,00	17.383.466.356,74	123,537%
PO PE	14.726.577.784,00	18.052.750.871,91	122,586%
PO I PYME	734.965.961,00	734.965.961,00	100,000%
<b>TOTAL</b>	<b>29.532.993.035,00</b>	<b>36.171.183.189,65</b>	<b>122,477%</b>

# Ejecución en Fondos 2020

## Ayuda FEDER (todas las fases) 8/03/2024 (Importes en €)



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos  
Europeos

PO	Ayuda programada (A)	Ayuda correspondiente a gasto ejecutado ( C)	% ejecución C/A
PO Regionales	9.805.794.604	9.825.749.706,75	100,204%
PO PE	10.138.610.346	9.076.727.271,55	89,526%
PO I PYME	734.965.961	734.965.961,00	100,000%
<b>TOTAL</b>	<b>20.679.370.911</b>	<b>19.637.442.939,30</b>	<b>94,963%</b>

# PO Regionales FEDER

## Ejecución (FONDOS2020 todas las fases)



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Tipo Región	PO	Ayuda programada	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado	
			M€	%
Menos	EX	740,59	715,05	96,551%
		<b>740,59</b>	<b>715,05</b>	<b>96,551%</b>
Transición	AN	3.225,25	2.695,28	83,568%
	CM	599,48	600,45	100,162%
	IC	1.037,29	958,12	92,368%
	ME	52,66	59,65	113,265%
	MU	329,88	276,10	83,695%
		<b>5.244,57</b>	<b>4.589,60</b>	<b>87,512%</b>
Más des	AR	131,85	149,47	113,361%
	AS	256,78	334,25	130,172%
	BB	136,46	137,46	100,735%
	CE	45,57	46,42	101,877%
	CL	328,90	497,43	151,241%
	CN	60,09	78,71	130,998%
	CT	835,62	886,13	106,045%
	CV	590,58	666,46	112,849%
	EU	179,13	201,41	112,439%
	GA	915,17	1.054,20	115,192%
	LR	33,40	71,45	213,912%
	MD	262,58	277,29	105,599%
	NA	44,51	120,39	270,491%
		<b>3.820,63</b>	<b>4.521,09</b>	<b>118,334%</b>
		<b>9.805,79</b>	<b>9.825,75</b>	<b>100,204%</b>

# PO Regionales FEDER

## Ayuda programada I+D+i: 2019- 2024

Eje 1 (2019)



Eje1 – [O.E. 1.2.4.]  
(2023)

Tipo Región	PO	Ayuda programada I+D+i (2019)	Ayuda programada I+D+i (2023)	Variación (%) 2023 vs 2019	Ayuda programada I+D+i (2024)	Variación (%) 2024 vs 2023
Menos	EX	102,15	72,19	-29,32%	71,15	-1,43%
		<b>102,15</b>	<b>72,19</b>	<b>-29,32%</b>	<b>71,15</b>	<b>-1,43%</b>
Transición	AN*	416,37	362,65	-12,90%	123,82	-65,86%
	CM	79,82	27,61	-65,40%	32,11	16,31%
	IC	94,97	86,74	-8,66%	86,74	0,00%
	ME		0,00		0,00	
	MU	81,68	61,75	-24,40%	61,75	0,00%
		<b>672,83</b>	<b>538,76</b>	<b>-19,93%</b>	<b>304,42</b>	<b>-43,50%</b>
Más des	AR	12,21	13,08	7,09%	13,08	-0,02%
	AS	64,04	44,04	-31,23%	44,04	0,01%
	BB	18,45	2,22	-87,94%	2,22	0,21%
	CE		0,00		0,00	
	CL	120,51	113,56	-5,77%	113,56	0,00%
	CN	9,16	2,37	-74,14%	2,37	-0,10%
	CT	300,00	197,59	-34,14%	74,68	-62,21%
	CV	149,16	113,28	-24,06%	113,28	0,00%
	EU	90,67	34,88	-61,53%	39,57	13,44%
	GA	142,40	142,40	0,00%	142,40	0,00%
	LR	15,34	16,02	4,45%	16,02	0,02%
	MD	29,00	6,13	-78,85%	1,13	-81,51%
	NA	22,34	17,93	-19,72%	17,93	0,01%
		<b>973,28</b>	<b>703,50</b>	<b>-27,72%</b>	<b>580,28</b>	<b>-17,51%</b>
		<b>1.748,26</b>	<b>1.314,45</b>	<b>-24,81%</b>	<b>955,86</b>	<b>-27,28%</b>



# PO Plurirregional de España FEDER

## Ayuda programada I+D+i: 2019- 2024

Eje 1 (2019)  Eje 1 – [O.E. 1.2.4.] (2024)

	Ayuda programada I+D+i (M€) (2019)	Ayuda programada I+D+i (M€) (2023)	Variación (%) 2023 vs 2019	Ayuda programada I+D+i (M€) (2024)	Variación (%) 2024 vs 2023
Menos	101,44	68,30	-32,67%	81,30	19,03%
Transición	1.599,94	1.362,50	-14,84%	1.398,50	2,64%
Más	1.439,72	1.287,66	-10,56%	1.287,66	0,00%
	<b>3.141,09</b>	<b>2.718,45</b>	<b>-13,46%</b>	<b>2.767,45</b>	<b>1,80%</b>

# PO Regionales FEDER – OT1

## Ejecución Eje 1 – [ O.E. 1.2.4.]

Tipo Región	PO	Ayuda programada I+D+i	Ayuda correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
			M€	%
Menos	EX	71,15	52,82	74,23%
		<b>71,15</b>	<b>52,82</b>	<b>74,23%</b>
Transición	AN	123,82	39,78	32,13%
	CM	32,11	24,64	76,74%
	IC	86,74	25,13	28,97%
	ME	0,00	0,00	
	MU	61,75	49,70	80,48%
		<b>304,42</b>	<b>139,25</b>	<b>45,74%</b>
Más des	AR	13,08	13,30	101,68%
	AS	44,04	60,16	136,58%
	BB	2,22	1,83	82,41%
	CE	0,00	0,00	
	CL	113,56	163,54	144,01%
	CN	2,37	3,67	154,84%
	CT	74,68	58,29	78,05%
	CV	113,28	117,46	103,69%
	EU	39,57	49,65	125,49%
	GA	142,40	161,85	113,66%
	LR	16,02	27,97	174,55%
	MD	1,13	0,25	22,00%
	NA	17,93	42,07	234,59%
		<b>580,28</b>	<b>700,02</b>	<b>120,63%</b>
		<b>955,86</b>	<b>892,08</b>	<b>93,33%</b>



# PO Regionales FEDER – OT1

## Previsiones al cierre Eje 1



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Tipo Región	PO	Ayuda programada Eje 1	Ayuda correspondiente a Gasto certificado al cierre (Eje 1)	
			M€	%
Menos	EX	117,75	118,81	100,90%
		<b>117,75</b>	<b>118,81</b>	<b>100,90%</b>
Transición	AN	747,83	821,32	109,83%
	CM	340,22	362,21	106,46%
	IC	151,15	175,80	116,31%
	ME	0,00	0,00	
	MU	65,31	73,44	112,45%
		<b>1.304,50</b>	<b>1.432,76</b>	<b>109,83%</b>
Más des	AR	33,08	34,79	105,17%
	AS	104,04	126,73	121,80%
	BB	46,39	43,43	93,64%
	CE	0,00	0,00	
	CL	192,11	269,24	140,15%
	CN	22,06	23,79	107,84%
	CT	355,91	484,73	136,19%
	CV	366,62	384,25	104,81%
	EU	125,06	136,06	108,79%
	GA	190,88	350,43	183,59%
	LR	16,02	33,81	211,01%
	MD	140,16	138,05	98,49%
	NA	24,66	50,10	203,18%
		<b>1.617,00</b>	<b>2.075,42</b>	<b>128,35%</b>
		<b>3.039,25</b>	<b>3.626,99</b>	<b>119,34%</b>

# PO Plurirregional de España

## Ejecución (FONDOS 2020 – Todas las fases)

	Ayuda programada	Ayuda correspondiente a Gasto certificado	
		M€	%
Menos Desarrolladas	747,15	518,92	69,453%
Transición	5.381,78	3.621,19	67,286%
Más Desarrolladas	4.009,68	4.936,63	123,118%
	<b>10.138,61</b>	<b>9.076,73</b>	<b>89,526%</b>

	Ayuda programada	Ayuda correspondiente a Gasto certificado	
		M€	%
<b>Eje 1 (Total)</b>	3.738,11	4.226,33	113,060%
<b>Eje 1 – [O.E.1.2.4.]</b>	<b>2.767,45</b>	<b>3.248,85</b>	<b>117,39%</b>
Eje 2	1.181,32	1.127,81	95,470%
Eje 3	335,66	522,90	155,781%
Eje 4	1.488,05	1.204,24	80,927%
Eje 6	495,80	346,76	69,940%
Eje 7	1.501,43	1.126,66	75,040%
Eje 12	1.229,55	394,74	32,104%
Eje 13	168,68	127,29	75,462%
	<b>10.138,61</b>	<b>9.076,73</b>	<b>89,526%</b>



# PO Plurirregional de España

## Ejecución (FONDOS 2020 – Todas las fases)

	Ayuda programada (M€)	Ayuda correspondiente a Gasto certificado	
		M€	%
RED.ES	589,58	605,40	102,682%
AEI	1.154,22	1.196,24	103,640%
DG PLAN INV	254,32	68,03	26,748%
SG Innov	154,86	59,24	38,256%
ICEX	73,53	83,23	113,197%
CDTI	983,37	1.586,14	161,297%
ISC III	94,64	208,47	220,280%
SG DURB COVID	970,66	977,48	100,703%
SETELECO	525,02	471,47	89,801%
SGAD	42,32	61,90	146,261%
SGGest FEDER (EX)	54,00	0,00	0,000%
IIRR	178,19	392,15	220,078%
CÁMARAS	173,11	172,44	99,619%
F INCYDE	45,41	23,51	51,763%
IDEA	1.497,57	1.206,10	80,537%
MITECO	506,80	380,07	74,995%
ADIF + AV	1.509,64	1.128,05	74,723%
DG LOCAL – DUSI	656,81	215,02	32,736%
SG DURB - DUSI	625,01	195,79	31,325%
Varios AT	49,55	46,00	92,825%
	<b>10.138,61</b>	<b>9.076,73</b>	<b>89,526%</b>



# PO PE – Detalle por tipo de región

## Ejecución Eje 1 – [ O.E. 1.2.4.]



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos  
Europeos

	Ayuda programada en I+D+i (M€)	Ayuda correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
		M€	%
Menos Desarrolladas	81,30	77,92	95,84%
Transición	1.398,50	1.323,90	94,67%
Más Desarrolladas	1.287,66	1.847,03	143,44%
	<b>2.767,45</b>	<b>3.248,85</b>	<b>117,39%</b>

# PO PE – Detalle por tipo de región

## Previsión al cierre Eje 1 – [ O.E. 1.2.4.]



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos  
Europeos

	Ayuda programada en I+D+i (M€)	Ayuda correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
		M€	%
Menos Desarrolladas	81,30	93,68	115,23%
Transición	1.398,50	1.824,03	130,43%
Más Desarrolladas	1.287,66	2.370,46	184,09%
	<b>2.767,45</b>	<b>4.288,18</b>	<b>154,95%</b>

# PO PE – OT 1 - Detalle por OSF

## Previsión al cierre Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

### Menos desarrolladas

OSF	Ayuda programada en I+D+i (M€)	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
		M€	%
ES120002 RED.ES	3,74	4,11	109,94%
ES127001 ISC III	1,50	1,39	92,54%
ES127002 ICEX	1,99	2,59	130,16%
<b>ES127004 AEI</b>	<b>21,11</b>	25,29	<b>119,77%</b>
<b>ES127006 CDTI</b>	<b>38,26</b>	49,23	<b>128,67%</b>
ES127007 Planif. Inv.	1,58	2,07	131,01%
ES134005 SG Innovación	11,35	6,97	61,38%
ES401001 CÁMARAS	1,77	2,05	115,43%
	<b>81,30</b>	<b>93,68</b>	<b>115,23%</b>

# PO PE – OT 1 - Detalle por OSF

## Previsión al cierre Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

### Transición

OSF	Ayuda programada en I+D+i (M€)	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
		M€	%
ES120002 RED.ES	25,84	45,09	174,47%
<b>ES127001 ISC III</b>	<b>42,87</b>	47,22	110,15%
ES127002 ICEX	8,28	13,46	162,56%
<b>ES127004 AEI</b>	<b>550,99</b>	635,85	115,40%
<b>ES127006 CDTI</b>	<b>471,43</b>	802,73	170,28%
<b>ES127007 Planif. Inv.</b>	<b>192,08</b>	178,19	92,77%
<b>ES134005 SG Innovación</b>	<b>77,92</b>	70,37	90,32%
ES401001 CÁMARAS	29,09	31,13	106,99%
	<b>1.398,50</b>	<b>1.824,03</b>	<b>130,43%</b>

# PO PE – OT 1 - Detalle por OSF

## Previsión al cierre Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

### Más desarrolladas

OSF	Ayuda programada en I+D+i (M€)	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
		M€	%
ES120002 RED.ES	42,36	91,92	217,01%
<b>ES127001 ISC III</b>	<b>49,26</b>	158,82	322,39%
ES127002 ICEX	4,76	7,07	148,51%
<b>ES127004 AEI</b>	<b>576,25</b>	947,25	164,38%
<b>ES127006 CDTI</b>	<b>465,11</b>	959,54	206,30%
<b>ES127007 DG Planif. Inv.</b>	<b>60,67</b>	111,38	183,59%
<b>ES134005 SG Innovación</b>	<b>65,60</b>	66,12	100,80%
ES401001 CÁMARAS	23,66	28,38	119,94%
	<b>1.287,66</b>	<b>2.370,46</b>	<b>184,09%</b>



# CONCLUSIONES



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos  
Europeos

- Los recursos asignados a la I+D+i en los PO FEDER sufrieron una reducción en la reprogramación COVID aprobada en 2020:
  - Muy importante en los PO Regionales (~ 25%)
  - Moderada en el POPE (~ 13,5%)
- Las reprogramaciones aprobadas en 2023 han supuesto una nueva reducción (globalmente en torno al 25%), concentrada en los POs de Andalucía y Cataluña.
  - En los POs de Castilla-La Mancha y País Vasco se incrementa su dotación, al igual que en el POPE
  - La reducción no debe suponer una merma en la financiación de los proyectos (ya aprobados y en ejecución). Tan sólo afecta a la procedencia de la financiación (disminuye la aportación del FEDER)

# CONCLUSIONES



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE HACIENDA

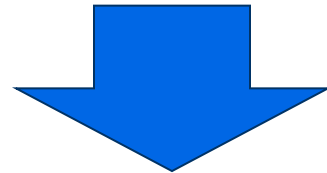


Fondos  
Europeos

- En la mayoría de los PO Regionales la certificación del gasto en I+D+i presenta retraso respecto a la ejecución media de los programas
  - Especialmente fuerte en Transición, debido a la baja certificación de los PO de Andalucía y Canarias
  - La ejecución global de la I+D+i en Más D es algo superior a la media de los programas.
  - Se ha priorizado la certificación del gasto COVID (tasa 100%)
  - Retrasos en los proyectos como consecuencia de la COVID-19 (retrasos en la verificación)
  
- El gasto en I+D+i del POPE presenta un grado de ejecución muy superior a la media del programa
  - 117,4% frente a una media del 89,5%.
  - La diferencia resulta especialmente sensible en las regiones Menos desarrolladas y de Transición, en que la ejecución del gasto de I+D+i se acerca al 100%.
  - La ejecución en Más Desarrolladas supera el 140%

# CONCLUSIONES

- Las previsiones de ejecución al cierre se ven muy beneficiadas por las flexibilidades introducidas por el Reglamento (UE) 2024/795 “STEP”:
  - Extensión del último año contable: certificaciones a la AG hasta el 30-nov-2024
  - Tasa del 100% aplicable desde el 1-julio-2023



- Los PO Regionales prevén sobreejecutar el Eje 1 al cierre
  - Sobreejecución especialmente fuerte en Más Desarrolladas: 128,4%
- En el POPE, se prevé que el gasto correspondiente al OT-1 ejecute muy por encima de su dotación
  - Por encima del 15% de flexibilidad en los tres grupos de regiones

# CONCLUSIONES

- No olvidar la posibilidad de aprovechar las flexibilidades incluidas en las directrices de cierre:
  - **“Faseo” de operaciones:** ejecución escalonada con el período 2021-2027 (Coste total > 5 M€, o bien > 1 M€ para operaciones iniciadas antes de 29-junio-2022)
    - Se consigue completar el proyecto, obteniéndose los resultados previstos
    - Se ayuda a consumir los recursos de 2021-2027 contribuyendo a la Regla N+3
  - **Proyectos no funcionales (coste total > 1 M€)**
    - El gasto pagado hasta 31-dic-2023 es elegible, siempre que el proyecto sea funcional



# Fondos Europeos



GOBIERNO  
DE ESPAÑA