



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Unión Europea



RED I+D+i FEDER

Gasto de I+D+i cofinanciado en 2014-2020

Situación @ 31-marzo-2023

*Dirección General de Fondos Europeos
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos
Ministerio de Hacienda*



Selección de operaciones en Fondos 2020

Datos a 31/03/2023

(Importes en €)

PO	Gasto programado (B)	Coste total sub [41] Seleccionado	% [41] / B
PO Reg	14.087.423.788,00	17.016.553.257,37	120,793%
PO PE	14.729.615.801,00	17.406.709.948,10	118,175%
PO I PYME	734.965.961,00	734.965.961,00	100,000%
TOTAL	29.552.005.550,00	35.158.229.166,47	118,971%



Ejecución en Fondos 2020



Importes en Fondos 2020 a 31/03/2023 (Cantidades en €)

PO	Ayuda programada (A)	Ayuda correspondiente a gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
PO Regionales	9.805.794.604	8.487.444.495,37	86,555%
PO PE	10.138.610.346	6.707.563.814,93	66,159%
PO I PYME	734.965.961	734.965.961,00	100,000%
TOTAL	20.679.370.911	15.929.974.271,30	77,033%



PO Regionales FEDER

Selección de operaciones



Tipo Región	PO	Gasto programado (M€)	Coste Total Subvencionable Seleccionado	
			M€	%
Menos	EX	925,74	1.338,90	144,631%
		925,74	1.338,90	144,631%
Transición	AN	3.989,18	4.938,65	123,801%
	CM	745,84	749,58	100,501%
	IC	1.220,34	1.630,35	133,598%
	ME	65,83	75,72	115,029%
	MU	412,36	420,34	101,937%
		6.433,56	7.814,64	121,467%
Más des	AR	263,70	303,41	115,056%
	AS	320,97	350,01	109,046%
	BB	272,92	218,66	80,119%
	CE	56,96	76,12	133,649%
	CL	657,80	767,13	116,620%
	CN	120,17	145,05	120,702%
	CT	1.671,23	1.867,81	111,762%
	CV	1.181,16	1.349,53	114,255%
	EU	358,26	372,11	103,866%
	GA	1.143,96	1.680,93	146,940%
	LR	66,81	137,56	205,909%
	MD	525,17	475,97	90,632%
	NA	89,02	118,72	133,366%
		6.728,13	7.863,00	116,868%

14.087,42	17.016,55	120,793%
------------------	------------------	-----------------

PO Regionales FEDER

Ejecución (FONDOS2020 todas las fases)

Tipo Región	PO	Ayuda programada	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado	
			M€	%
Menos	EX	740,59	548,99	74,128%
		740,59	548,99	74,128%
Transición	AN	3.225,25	2.249,95	69,761%
	CM	599,48	547,43	91,318%
	IC	1.037,29	867,99	83,678%
	ME	52,66	43,86	83,285%
	MU	329,88	219,47	66,530%
		5.244,57	3.928,71	74,910%
Más des	AR	131,85	125,99	95,552%
	AS	256,78	300,79	117,139%
	BB	136,46	136,06	99,706%
	CE	45,57	42,04	92,261%
	CL	328,90	458,04	139,265%
	CN	60,09	78,71	130,998%
	CT	835,62	704,86	84,352%
	CV	590,58	645,24	109,256%
	EU	179,13	181,53	101,338%
	GA	915,17	916,45	100,140%
	LR	33,40	71,34	213,575%
	MD	262,58	277,26	105,589%
	NA	44,51	71,45	160,522%
		3.820,63	4.009,75	104,950%
		9.805,79	8.487,44	86,555%



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

PO Regionales FEDER



Unión Europea

Ayuda programada I+D+i: 2019-2023

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 (%)
Menos	EX	102,15	72,19	-29,32%
		102,15	72,19	-29,32%
Transición	AN*	416,37	362,65	-12,90%
	CM	79,82	27,61	-65,40%
	IC	94,97	86,74	-8,66%
	ME		0,00	
	MU	81,68	61,75	-24,40%
		672,83	538,76	-19,93%
Más des	AR	12,21	13,08	7,09%
	AS	64,04	44,04	-31,23%
	BB	18,45	2,22	-87,94%
	CE		0,00	
	CL	120,51	113,56	-5,77%
	CN	9,16	2,37	-74,14%
	CT	300,00	197,59	-34,14%
	CV	149,16	113,28	-24,06%
	EU	90,67	34,88	-61,53%
	GA	142,40	142,40	0,00%
	LR	15,34	16,02	4,45%
	MD*	29,00	6,13	-78,85%
	NA	22,34	17,93	-19,72%
		973,28	703,50	-27,72%
		1.748,26	1.314,45	-24,81%

PO Plurirregional de España FEDER

Ayuda programada I+D+i: 2019- 2023

Eje 1 (2019)  Eje 1 – [O.E. 1.2.4.] (2023)

	Ayuda programada I+D+i (M€) (2019)	Ayuda programada I+D+i (M€) (2023)	Variación (%)
Menos	101,44	68,30	-32,67%
Transición	1.599,94	1.362,50	-14,84%
Más	1.439,72	1.287,66	-10,56%
	3.141,09	2.718,45	-13,46%



PO Regionales FEDER



Selección de operaciones Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

Tipo Región	PO	Gasto programado en I+D+i (M€)	Coste Total Subvencionable Seleccionado operaciones I+D+i	
			M€	%
Menos	EX	90,24	114,27	126,622%
		90,24	114,27	126,622%
Transición	AN	453,31	228,54	50,416%
	CM	34,52	33,10	95,881%
	IC	102,05	113,71	111,427%
	ME	0,00	0,00	
	MU	77,19	79,94	103,567%
		667,07	455,29	68,252%
Más des	AR	26,15	23,84	91,136%
	AS	55,05	58,98	107,136%
	BB	4,45	3,39	76,256%
	CE	0,00	0,00	
	CL	227,12	276,55	121,763%
	CN	4,74	7,75	163,611%
	CT	395,18	428,35	108,394%
	CV	226,55	205,67	90,784%
	EU	69,75	73,14	104,858%
	GA	178,00	357,35	200,760%
	LR	32,05	63,34	197,648%
	MD	12,27	4,43	36,091%
	NA	35,86	57,45	160,209%
		1.267,18	1.560,25	123,128%

2.024,49	2.129,80	105,202%
----------	----------	----------

PO Regionales FEDER – OT1

Ejecución Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

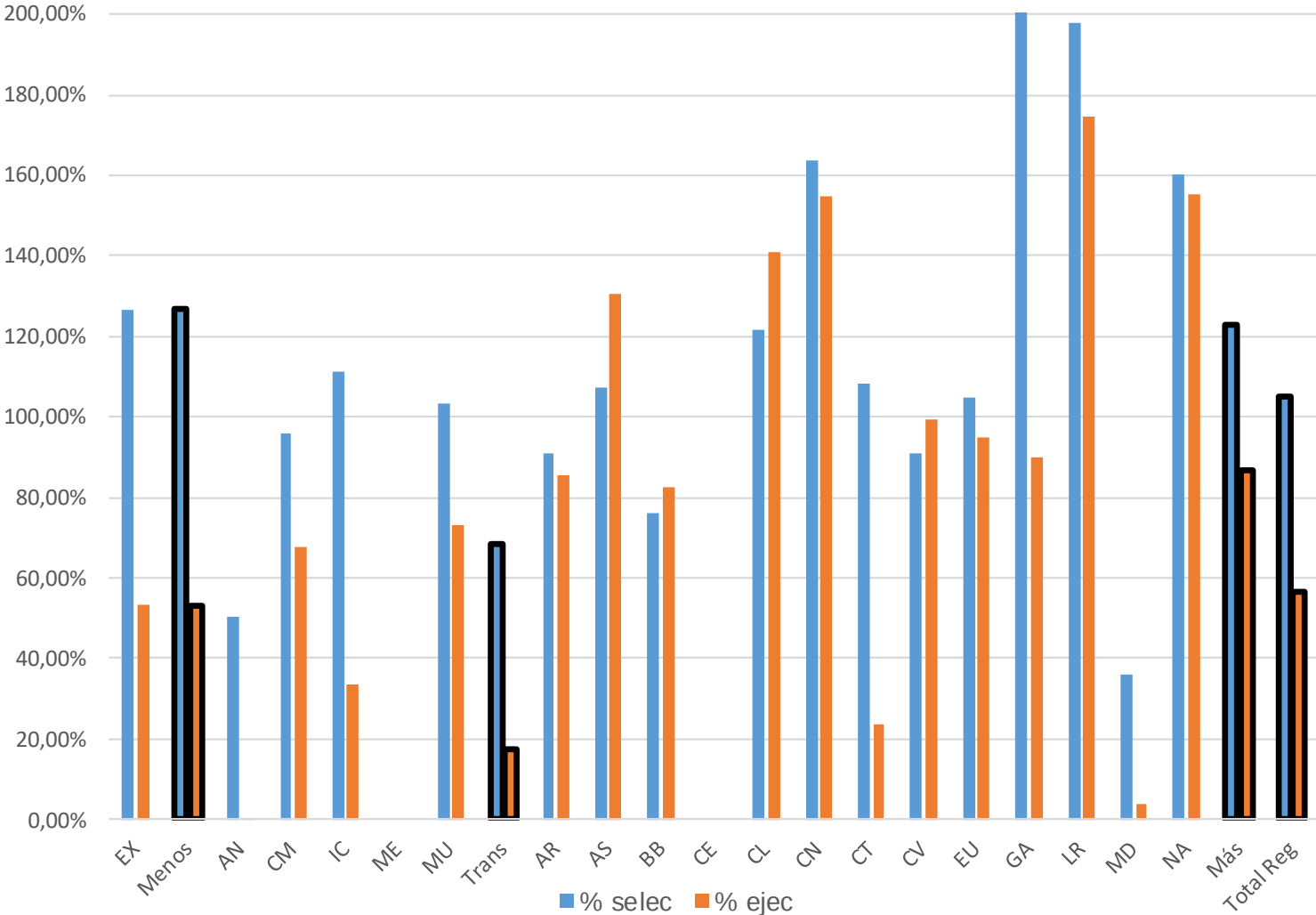
Tipo Región	PO	Ayuda programada I+D+i	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
			M€	%
Menos	EX	72,19	38,37	53,142%
		72,19	38,37	53,142%
Transición	AN*	362,65	1,63	0,449%
	CM	27,61	18,68	67,641%
	IC	86,74	29,26	33,727%
	ME			
	MU	61,75	45,05	72,965%
		538,76	94,62	17,562%
Más des	AR	13,08	11,17	85,418%
	AS	44,04	57,45	130,447%
	BB	2,22	1,83	82,405%
	CE			
	CL	113,56	159,87	140,777%
	CN	2,37	3,67	154,844%
	CT	197,59	46,91	23,743%
	CV	113,28	112,68	99,476%
	EU	34,88	33,11	94,930%
	GA	142,40	128,31	90,107%
	LR	16,02	27,97	174,555%
	MD*	6,13	0,25	4,065%
	NA	17,93	27,81	155,102%
		703,50	611,04	86,856%

**1.314,45****744,02****56,603%**



PO Regionales FEDER – I+D+i

Selección de operaciones y ejecución





PO Plurirregional de España

Selección de operaciones en FONDOS 2020



	Gasto programado (M€)	Coste Total subvencionable seleccionado	
		M€	%
Menos	933,94	1.090,51	116,77%
Transición	6.681,93	7.405,39	110,83%
Más	7.113,75	8.910,80	125,26%
	14.729,62	17.406,71	118,18%

	Gasto programado (A)	Coste Total subvencionable seleccionado	
		M€	%
1 (Total)	5.737,12	7.078,78	123,39%
1 – [O.E. 1.2.4.]	4.094,06	5.817,78	142,103%
2	1.577,92	2.002,57	126,91%
3	307,07	672,91	219,14%
4	2.146,44	3.392,27	158,04%
6	701,45	603,90	86,09%
7	2.173,93	2.014,90	92,68%
12	1.866,40	1.424,59	76,33%
13	219,28	216,78	98,86%
	14.729,62	17.406,71	118,18%

PO Plurirregional de España

Selección de operaciones en FONDOS 2020

	Gasto programado (M€)	Coste Total subvencionable seleccionado	
		M€	%
RED.ES	858,65	1.022,32	119,060%
AEI	1.777,86	1.803,80	101,459%
DG PLAN INV	349,82	476,34	136,168%
SG Innov	202,60	194,70	96,097%
ICEX	116,34	136,67	117,479%
CDTI	1.428,11	2.511,11	175,835%
ISC III	145,34	528,33	363,516%
SG DURB COVID	1.643,06	1.261,00	76,747%
SETELECO	742,05	1.091,97	147,156%
SGAD	17,87	64,59	361,465%
IIRR	82,29	455,90	554,021%
CÁMARAS	257,18	204,56	79,540%
F INCYDE	47,01	45,36	96,495%
IDEA	2.164,71	3.406,73	157,376%
MITECO	720,81	638,68	88,605%
ADIF + AV	2.184,77	2.016,78	92,311%
DG LOCAL - DUSI	975,43	742,42	76,112%
SG DURB - DUSI	964,39	739,16	76,645%
Varios AT	51,33	66,31	129,170%
	14.729,62	17.406,71	118,175%



PO Plurirregional de España

Ejecución (FONDOS 2020 – Todas las fases)



	Ayuda programada	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado	
		M€	%
Menos Desarrolladas	747,15	422,75	56,58%
Transición	5.381,78	2.592,36	48,17%
Más Desarrolladas	4.009,68	3.692,45	92,09%
	10.138,61	6.707,56	66,16%

	Ayuda programada	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado	
		M€	%
Eje 1 (Total)	3.689,11	3.076,71	83,40%
Eje 1 – [O.E.1.2.4.]	2.718,45	2.099,22	77,22%
Eje 2	1.070,82	953,71	89,06%
Eje 3	205,66	417,61	203,06%
Eje 4	1.488,05	863,37	58,02%
Eje 6	546,80	150,00	27,43%
Eje 7	1.674,43	911,72	54,45%
Eje 12	1.310,55	234,38	17,88%
Eje 13	153,18	100,05	65,32%
	10.138,61	6.707,56	66,16%



	Ayuda programada (M€)	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado	
		M€	%
RED.ES	585,66	447,62	76,430%
AEI	1.154,22	563,44	48,816%
DG PLAN INV	254,32	10,49	4,123%
SG Innov	154,86	5,26	3,394%
ICEX	73,53	65,03	88,441%
CDTI	934,37	1.226,88	131,306%
ISC III	94,64	208,48	220,281%
SG DURB COVID	970,66	977,49	100,704%
SETELECO	494,32	459,22	92,900%
SGAD	14,12	41,49	293,852%
IIRR	59,69	319,72	535,663%
CÁMARAS	173,23	130,25	75,189%
F INCYDE	33,21	14,57	43,878%
IDEA	1.500,57	865,23	57,660%
MITECO	560,80	183,32	32,689%
ADIF + AV	1.682,64	913,11	54,267%
DG LOCAL - DUSI	694,71	116,63	16,788%
SG DURB - DUSI	668,11	125,63	18,804%
Varios AT	34,96	33,71	96,442%
	10.138,61	6.707,56	66,159%

PO PE – Detalle por tipo región

Selección de operaciones I+D+i

Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

	Gasto programado en I+D+i (M€)	Coste Total subvencionable seleccionado operaciones I+D+i	
		M€	%
Menos Desarrolladas	85,37	116,12	136,012%
Transición	1.691,99	2.224,51	131,473%
Más Desarrolladas	2.316,70	3.477,16	150,091%
	4.094,06	5.817,78	142,103%

PO PE – Detalle por tipo región

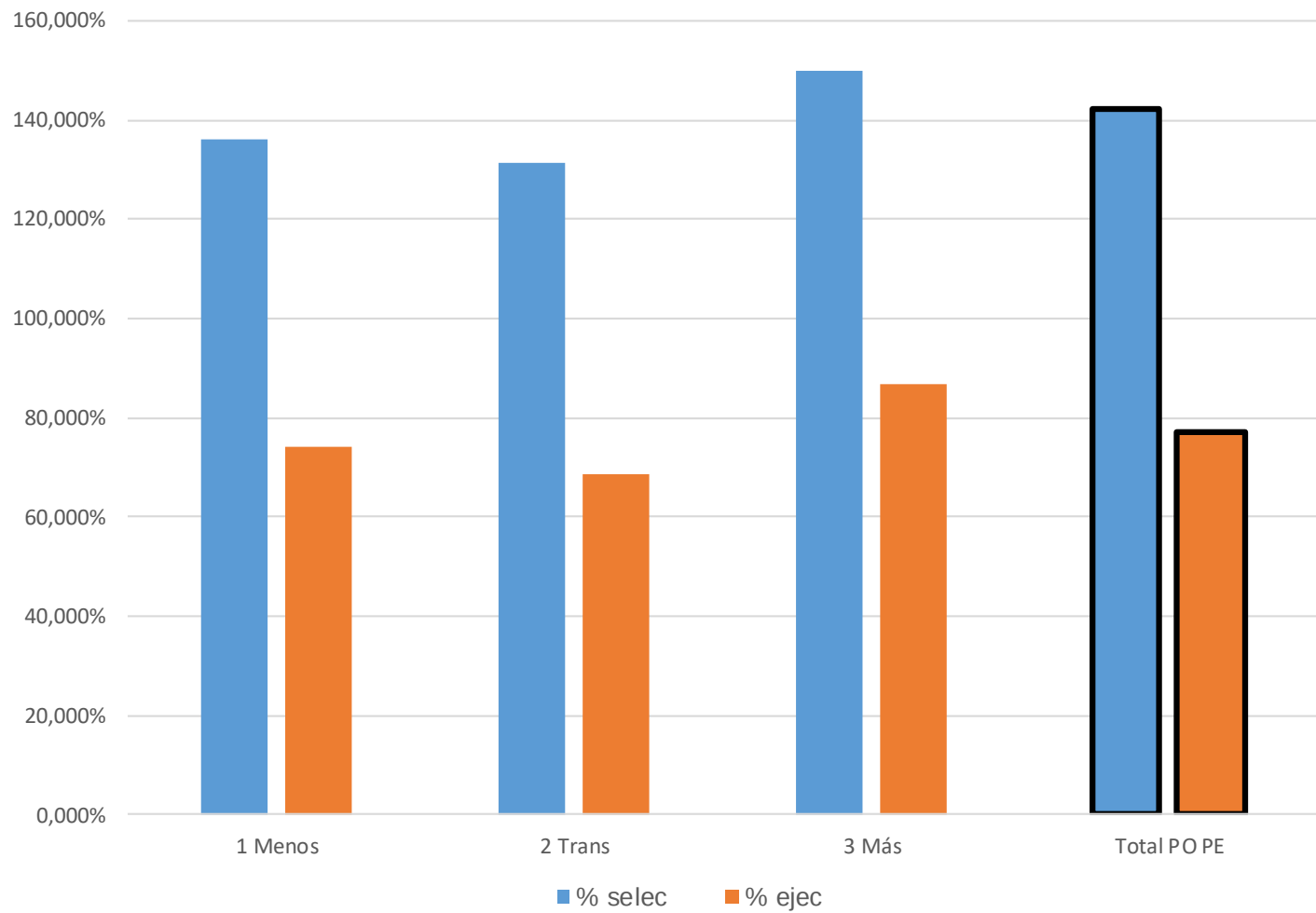
Ejecución Eje 1 – [O.E. 1.2.4.]

	Ayuda programada en I+D+i (M€)	Ayuda bruta correspondiente a Gasto certificado en I+D+i	
		M€	%
Menos Desarrolladas	68,30	50,59	74,07%
Transición	1.362,50	933,07	68,48%
Más Desarrolladas	1.287,66	1.115,55	86,63%
	2.718,45	2.099,22	77,22%



PO PE – Detalle por tipo región

Selección de operaciones I+D+i y ejecución





PO PE – OT 1 - Detalle por OSF

Ejecución 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	1,32	35,33%
ES127001 ISC III	1,50	1,39	92,54%
ES127002 ICEX	1,99	2,35	118,19%
ES127004 AEI	21,11	11,19	53,0%
ES127006 CDTI	25,26	32,57	128,95%
ES127007 Planif. Inv.	1,58	0,0	0,00%
ES134005 SG Innovación (CPI)	11,35	0,0	0,00%
ES401001 CÁMARAS	1,77	1,77	100,13%
	68,30	50,59	74,07%



PO PE – OT 1 - Detalle por OSF **Ejecución 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	13,64	52,80%
ES127001 ISC III	42,87	47,22	110,15%
ES127002 ICEX	8,28	11,40	137,62%
ES127004 AEI	550,99	279,73	50,77%
ES127006 CDTI	435,43	558,99	128,38%
ES127007 Planif. Inv.	192,08	0,40	0,20%
ES134005 SGCI	77,92	0,01	0,01%
ES401001 CÁMARAS	29,09	21,69	74,57%
	1.362,50	933,07	68,48%





PO PE – OT 1 - Detalle por OSF

Ejecución 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	16,61	39,22%
ES127001 ISC III	49,26	158,82	322,40%
ES127002 ICEX	4,76	5,70	119,71%
ES127004 AEI	576,25	272,53	47,29%
ES127006 CDTI	465,11	626,17	134,63%
ES127007 DG Planif. Inv.	60,67	10,10	16,64%
ES134005 SG Innovación	65,70	5,25	8,00%
ES401001 CÁMARAS	23,66	20,38	86,13%
	1.287,66	1.115,55	86,63%

- Los recursos asignados a la I+D+i en los PO FEDER han sufrido una reducción en la reprogramación COVID aprobada en 2020:
 - Muy importante en los PO Regionales (~ 25%)
 - Moderada en el POPE (~ 13,5%)

- La certificación del gasto en I+D+i en los PO Regionales presenta retraso respecto a la ejecución media de los programas
 - Especialmente fuerte en Transición, debido a la baja certificación del PO Andalucía
 - Se ha priorizado la certificación del gasto COVID (tasa 100%)

- El gasto en I+D+i del POPE presenta un grado de ejecución superior a la media del programa
 - 77% frente a una media del 66%. Una diferencia mucho más sensible en la regiones Menos desarrolladas y de Transición.
 - A pesar de ello, la ejecución en Más Desarrolladas es superior a la de los otros grupos de regiones (>10 pp)
 - Se prevé sobreejecutar en Transición y Más Desarrolladas



Conclusiones



- Imprescindible impulsar la verificación y certificación del gasto hasta el fin del último año contable (30-junio-2024):
 - Organismos con elevada asignación de recursos y una ejecución moderada (AEI) o muy baja (SG Innovación y DG Planif. Investigación).
 - Algunos PO regionales con muy bajo nivel de certificación.

- Es conveniente 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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

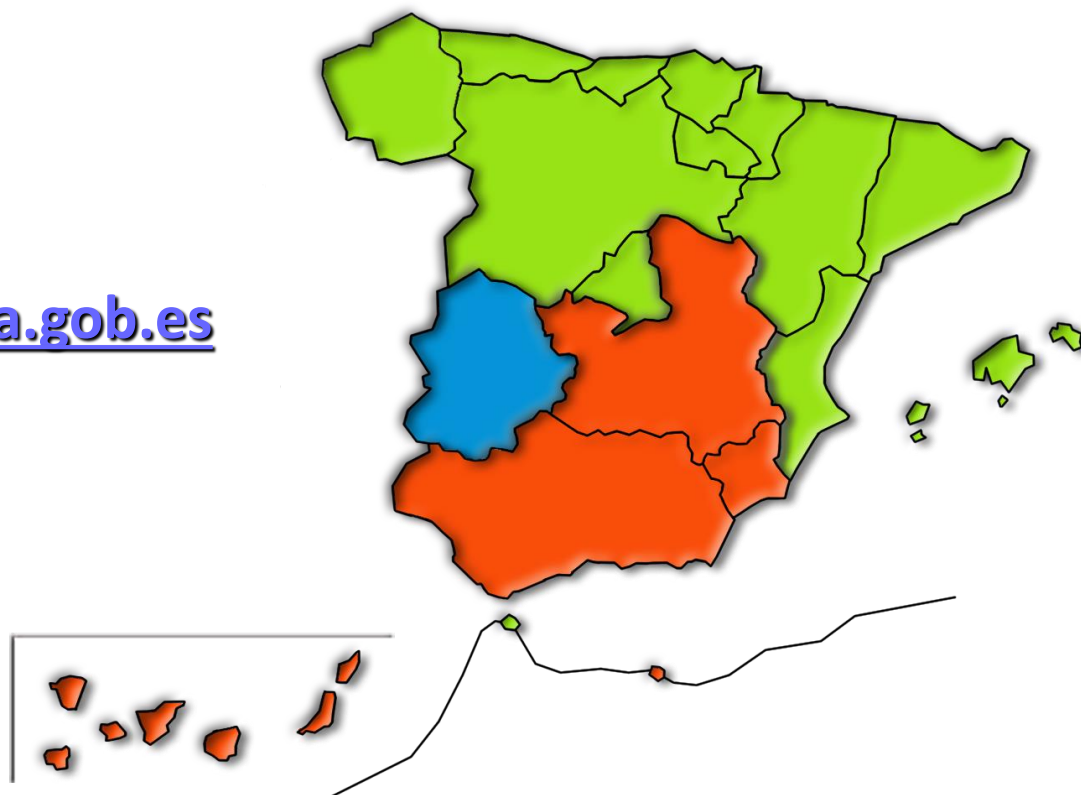
MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Unión Europea

¡Gracias!

sgfeder@sepg.hacienda.gob.es



www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es