

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fondo de Transición Justa

21
27

BIENVENIDOS A LA REUNIÓN DE REVISIÓN ANUAL DE RENDIMIENTO

26 Y 27 DE JUNIO DE 2025



European Commission

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

JUEVES 26 DE JUNIO
Salón de Actos

DG REGIO G.2 España y Portugal

Programas FEDER 2014-2020: estado de situación y cierre

DG REGIO G.2 España y Portugal

Periodo 2014-2020: estado de situación y cierre:

Procedimiento de cierre

- ✓ Informe final de ejecución;
- ✓ Cuentas del último año contable;
- ✓ Carta de cierre y pago del saldo final.

Novedades. Plazos.

European Commission

Periodo 2014-2020: estado de situación y cierre:

Tener en cuenta en el informe final de ejecución:

- ✓ **Anexos**: informacion complete y coherente;
- ✓ **Indicadores**: explicaciones si hay desviaciones importantes, marco de rendimiento;
- ✓ **Instrumentos financieros;**
- ✓ **Grandes proyectos, operaciones generadoras de ingresos** netos una vez finalizadas.

European Commission

Periodo 2014-2020: estado de situación y cierre:

- ✓ **Cuál es el estado de situación del cierre de los programas**: fase actual y calendario previsto para la presentación de los documentos de cierre;
- ✓ **Cuál es la perspectiva de cierre financiero**: porcentajes de certificación y de absorción previstos; proyectos escalonados, proyectos no finalizados etc.;
- ✓ Estimación de los **logros** principales.

European Commission



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fondo de Transición Justa

21
27

PO FEDER 2014-2020
Ejecución y previsiones de cierre
Situación a junio de 2025



European Commission

Encuentros Anuales 2024
Madrid, 26-27 de junio de 2025

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

★ **Ejes FEDER: Ejecución a 13 de junio de 2025 y estimación del resultado al cierre**

- PO Regionales
- PO Plurirregional de España

★ **REACT-UE: Ejecución y previsiones**

★ **Aspectos para el cierre**



Ejecución en Fondos 2020 - Ayuda FEDER (todas las fases) Datos a 13/06/2025 (Importes en €)

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

PO	Ayuda programada (A)	Ayuda correspondiente a gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
PO Regionales	9.805.794.604	11.319.584.059,11	115,438%
PO PE	10.138.610.346	12.820.221.425,34	126,449%
PO I PYME	734.965.961	734.965.961,00	100,000%
TOTAL	20.679.370.911	24.874.771.445,45	120,288%

PO Regionales FEDER - Ejecución en Fondos 2020 (todas las fases) Datos a 13/06/2025 (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA | Fondos Europeos

Tipo Región	PO	Ayuda programada	Ayuda bruta correspondiente a Gasto declarado	
			M€	%
Menos	EX	740.592.537	914.427.216,68	123,472%
		740.592.537	**914.427.216,68**	**123,472%**
Transición	AN	3.225.247.649	3.811.867.745,36	118,188%
	CM	599.482.684	626.028.321,77	104,428%
	IC	1.037.290.709	1.147.844.143,90	110,658%
	ME	52.664.377	58.560.993,18	111,197%
	MU	329.884.725	355.433.687,48	107,745%
		5.244.570.144	**5.999.734.891,69**	**114,399%**
Más des	AR	131.852.171	141.312.770,86	107,175%
	AS	256.779.031	318.798.962,67	124,153%
	BB	136.460.010	142.257.884,61	104,249%
	CE	45.565.730	54.212.544,69	118,977%
	CL	328.901.705	380.685.583,00	115,744%
	CN	60.087.073	75.497.202,53	125,646%
	CT	835.617.175	943.782.128,92	112,944%
	CV	590.577.528	625.692.074,02	105,946%
	EU	179.129.007	185.441.903,61	103,524%
	GA	915.166.377	1.081.582.100,93	118,184%
	LR	33.402.832	60.480.103,76	181,063%
	MD	262.584.067	294.807.063,07	112,271%
	NA	44.509.217	100.871.628,07	226,631%
		3.820.631.923	**4.405.421.950,74**	**115,306%**
		9.805.794.604	**11.319.584.059,11**	**115,438%**

PO Plurirregional de España - Ejecución en F2020 (todas las fases) Datos a 13/06/2025 (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. Gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
Menos	747.149.322	799.598.270,19	107,020%
Transición	5.381.781.261	5.951.602.571,96	110,588%
Más	4.009.679.763	6.069.020.583,19	151,359%
	10.138.610.346	**12.820.221.425,34**	**126,449%**

PO Plurirregional de España - Ejecución en F2020 (todas las fases) Datos a 13/06/2025 (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Menos Desarrolladas

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
Eje 1	103.337.125	116.179.086,84	112,427%
Eje 2	72.861.354	94.984.651,75	130,364%
Eje 3	25.792.161	25.736.359,74	99,784%
Eje 4	60.026.090	49.303.863,89	82,137%
Eje 6	80.282.562	53.686.645,20	66,872%
Eje 7	322.134.412	375.346.332,44	116,519%
Eje 12	70.186.601	71.502.529,18	101,875%
Eje 13	12.529.017	12.858.801,15	102,632%
	747.149.322	**799.598.270,19**	**107,020%**

PO Plurirregional de España - Ejecución en F2020 (todas las fases) Datos a 13/06/2025 (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Transición

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
Eje 1	1.691.202.831	2.102.003.846,54	124,290%
Eje 2	615.945.098	776.626.420,96	126,087%
Eje 3	218.827.209	305.878.872,13	139,781%
Eje 4	821.284.792	904.728.302,24	110,160%
Eje 6	321.154.497	162.904.737,01	50,725%
Eje 7	906.784.371	970.310.929,88	107,006%
Eje 12	702.609.719	620.726.854,34	88,346%
Eje 13	103.972.744	108.422.608,86	104,280%
	5.381.781.261	**5.951.602.571,96**	**110,588%**

PO Plurirregional de España - Ejecución en F2020 (todas las fases) Datos a 13/06/2025 (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Más Desarrolladas

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
Eje 1	1.943.572.459	2.576.039.700,25	132,541%
Eje 2	492.514.510	723.718.180,46	146,944%
Eje 3	91.045.227	315.999.184,66	347,079%
Eje 4	606.742.249	1.339.793.652,87	220,818%
Eje 6	94.360.017	149.626.951,03	158,570%
Eje 7	272.509.105	380.130.571,35	139,493%
Eje 12	456.755.569	508.374.262,18	111,301%
Eje 13	52.180.627	75.338.080,39	144,379%
	4.009.679.763	**6.069.020.583,19**	**151,359%**

PO Regionales FEDER – Resultado al cierre según gasto cert todas fases a 13/06/2025 (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Tipo Reg4,27 %	PO	Ayuda programada (A)	Ayuda Ejec (C)	Gasto Público Ejec (D)	Límite 115% PF A (E)	F =∑ Min(C,E) [para cada Eje]	Cierre PO I = Min(A, D, F)	% Ejec. (C / A)	SALDO (Margen)	SALDO (Margen) %
Menos	EX	740,59	914,43	852,13	851,68	808,89	0,00	740,59	68,30	9,22%
Trans	AN	3.225,25	3.595,20	3.709,03	3.483,41	0,00	3.225,25	258,16	8,00%	118,19%
	CM	599,48	655,14	689,41	626,03	0,00	599,48	26,55	4,43%	104,43%
	IC	1.037,29	1.182,46	1.192,88	1.045,67	0,00	1.037,29	8,38	0,81%	110,66%
	ME	52,66	66,83	60,56	57,80	0,00	52,66	5,14	9,75%	111,20%
	MU	329,88	349,98	379,37	350,46	0,00	329,88	20,57	6,24%	107,74%
Más	AR	131,85	191,54	151,63	140,01	0,00	131,85	8,16	6,19%	107,18%
	AS	256,78	276,07	295,30	288,17	0,00	256,78	31,39	12,22%	124,15%
	BB	136,46	169,29	156,93	141,99	0,00	136,46	5,53	4,05%	104,25%
	CE	45,57	52,14	52,40	50,83	0,00	45,57	5,26	11,55%	118,98%
	CL	328,90	364,32	378,24	354,64	0,00	328,90	25,74	7,82%	115,74%
	CN	60,09	79,13	69,10	62,49	0,00	60,09	2,41	4,01%	125,65%
	CT	835,62	1.085,73	960,96	909,78	0,00	835,62	74,16	8,87%	112,94%
	CV	590,58	708,99	679,16	616,45	0,00	590,58	25,87	4,38%	105,95%
	EU	179,13	252,03	206,00	185,44	0,00	179,13	6,31	3,52%	103,52%
	GA	915,17	976,34	1.052,44	983,02	0,00	915,17	67,86	7,41%	118,18%
	LR	33,40	44,28	38,41	37,53	0,00	33,40	4,12	12,34%	181,06%
	MD	262,58	370,86	301,97	275,51	0,00	262,58	12,92	4,92%	112,27%
	NA	44,51	48,23	51,19	51,13	0,00	44,51	6,62	14,86%	226,63%

PO Plurirregional de España - Resultado al cierre según gasto cert todas fases a 13/06/2025 – Menos D. (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA | Fondos Europeos

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. a Gasto previsto al cierre (C')	Gasto Público (D)	Límite 115% PF Eje (E)	F' = Min(C',E)	H = Min(∑A, ∑F')	% Ejec (C'/A)	%Ejec (F'/A)
Eje 1	103,34	116,18	90,80	118,84	116,18		112,43%	112,43%
Eje 2	72,86	94,98	80,02	83,79	83,79		130,36%	115,00%
Eje 3	25,79	25,74	15,03	29,66	25,74		99,81%	99,81%
Eje 4	60,03	49,30	44,87	69,03	49,30		82,13%	82,13%
Eje 6	80,28	53,69	56,50	92,32	53,69		66,88%	66,88%
Eje 7	322,13	375,35	394,67	370,45	370,45		116,52%	115,00%
Eje 12	70,19	71,50	72,45	80,72	71,50		101,87%	101,87%
Eje 13	12,53	12,86	13,21	14,41	12,86		102,63%	102,63%
	747,15	**799,60**	**767,55**	**859,22**	**783,51**	**747,15**	**107,02%**	**104,87%**

Saldo del PO = H – A = 0,00 No hay pérdida
Margen del saldo = F' – A = 36,36 M€
Margen Gasto público = D – H = 20,40 M€

PO Plurirregional de España - Resultado al cierre según gasto cert todas fases a 13/06/2025 – Transición (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA | Fondos Europeos

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. a Gasto previsto al cierre (C')	Gasto Público (D)	Límite 115% PF Eje (E)	F' = Min(C',E)	H = Min(∑A, ∑F')	% Ejec (C'/A)	%Ejec (F'/A)
Eje 1	1.691,20	2.102,00	1.758,60	1.944,88	1.944,88		124,29%	115,00%
Eje 2	615,95	776,63	667,08	708,34	708,34		126,09%	115,00%
Eje 3	218,83	305,88	143,21	251,65	251,65		139,78%	115,00%
Eje 4	821,28	904,73	593,81	944,47	904,73		110,16%	110,16%
Eje 6	321,15	162,90	171,19	369,32	162,90		50,72%	50,72%
Eje 7	906,78	970,31	999,44	1.042,80	970,31		107,01%	107,01%
Eje 12	702,61	620,73	630,26	808,00	620,73		88,35%	88,35%
Eje 13	103,97	108,42	111,30	119,57	108,42		104,28%	104,28%
	5.381,77	**5.951,60**	**5.074,89**	**6.189,04**	**5.671,97**	**5.381,77**	**110,59%**	**105,39%**

Saldo del PO = H – A = 0.00 No hay pérdida
Margen del saldo = F' – A = 290,20 M€
Margen Gasto público = D – H = -306,88 M€

PO Plurirregional de España - Resultado al cierre según gasto cert todas fases a 13/06/2025 – Más D. (Importes en M€)

MINISTERIO DE HACIENDA | Fondos Europeos

	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. a Gasto previsto al cierre (C')	Gasto Público (D)	Límite 115% PF Eje (E)	F' = Min(C',E)	H = Min(∑A, ∑F')	% Ejec (C/A)	%Ejec (F'/A)
Eje 1	1.943,57	2.576,04	2.230,78	2.235,11	2.235,11		132,54%	115,00%
Eje 2	492,51	723,72	555,92	566,39	566,39		146,95%	115,00%
Eje 3	91,05	316,00	127,53	104,71	104,71		347,06%	115,00%
Eje 4	606,74	1.339,79	744,07	697,75	697,75		220,82%	115,00%
Eje 6	94,36	149,63	172,73	108,51	108,51		158,57%	115,00%
Eje 7	272,51	380,13	419,02	313,39	313,39		139,49%	115,00%
Eje 12	456,76	508,37	530,22	525,27	508,37		111,30%	111,30%
Eje 13	52,18	75,34	80,57	60,01	60,01		144,38%	115,00%
	4.009,68	**6.069,02**	**4.860,84**	**4.611,13**	**4.594,23**	**4.009,68**	**151,36%**	**114,58%**

Saldo del PO = H – A = 0,00 No hay perdida
Margen del saldo = F' – A = 584,55 M€
Margen Gasto público = D – H = 851,16 M€

PO Plurirregional de España - Resultado al cierre según gasto cert todas fases a 13/06/2025 (Importes en M€)

	Margen del saldo = F' – A	Margen Gasto público = D – H
Menos	36,36	20,40
Transición	290,20	-306,88
Más	584,55	851,16
	911,10	564,68

Perspectivas de cierre. PO Regionales

- En principio, con los datos disponibles, **todos los PO Regionales cerrarían absorbiendo el 100% de la ayuda programada.**

- La aplicación de la tasa del 100% al año contable 2023-2024, permite un resultado al cierre con márgenes suficientes (a expensas de los resultados de los controles).
  - ✓ **Prácticamente todos los PO Regionales presentarían un margen de cierre de al menos el 3%**

Perspectivas de cierre. PO Plurirregional de España (I)

- **Se conseguiría absorber el 100% de la ayuda programada en los tres grupos de regiones**.

- **El gasto público declarado en el conjunto del programa supera ampliamente la ayuda asignada al cierre**.

★ **Ejes FEDER: Ejecución a 13 de junio de 2025 y estimación del resultado al cierre**

- **PO Regionales**
- **PO Plurirregional de España**

★ **REACT-UE: Ejecución y previsiones**



REACT-EU Ejecución a 13 de junio de 2025

MINISTERIO DE HACIENDA | Fondos Europeos

Ejecución todas las fases (cantidades en €)

PO	Ayuda programada (A)	Ayuda correspondiente a gasto ejecutado (C)	% ejecución C/A
PO Regionales	6.619.049.620	7.287.004.063,52	110,091%
PO PE	1.800.907.925	2.096.489.463,49	116,413%
TOTAL	8.419.957.545	9.383.493.527,01	111,443%

REACT-EU - Ejecución a 13 de junio de 2025 (Importes en
Ejecución todas las fases

Tipo Reg	PO	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. gasto ejecutado (C)	Ejecución /%)
Menos	EX	100,00	113,37	113,366%
		100,00	**113,37**	**113,366%**
Trans	AN	1.314,83	1.648,46	125,374%
	CM	329,83	340,42	103,212%
	IC	401,66	419,72	104,496%
	ME	4,07	4,21	103,347%
	MU	218,31	226,02	103,529%
		2.268,71	**2.638,82**	**116,314%**
Más	AR	237,50	243,30	102,441%
	AS	78,21	87,42	111,774%
	BB	201,69	220,67	109,409%
	CE	15,96	18,90	118,449%
	CL	315,63	330,24	104,628%
	CN	91,03	94,24	103,529%
	CT	1.023,47	1.108,14	108,273%
	CV	790,64	852,30	107,799%
	EU	319,15	374,63	117,385%
	GA	349,35	354,42	101,451%
	LR	45,50	46,53	102,273%
	MD	672,50	691,46	102,819%
	NA	109,70	112,56	102,601%
		4.250,34	**4.534,81**	**106,693%**
POPE		**1.800,91**	**2.096,49**	**116,413%**

REACT-EU - Previsión de cierre (Importes en M€)
Ejecución todas las fases a 13/06/2025

MINISTERIO DE HACIENDA | Fondos Europeos

Tipo Reg	PO	Ayuda programada (A)	Ayuda corresp. gasto ejecutado (C)	SALDO (Margen)	SALDO (Margen - %)
Menos	EX	100,00	110,16	10,16	10,16%
Trans	AN	1.314,83	1.512,06	197,22	15,00%
	CM	329,83	340,42	10,59	3,21%
	IC	401,66	418,08	16,42	4,09%
	ME	4,07	4,19	0,12	3,00%
	MU	218,31	225,48	7,17	3,28%
		2.268,70			
Más	AR	237,50	242,50	5,00	2,10%
	AS	78,21	87,42	9,21	11,77%
	BB	201,69	217,12	15,43	7,65%
	CE	15,96	18,35	2,39	15,00%
	CL	315,63	325,22	9,59	3,04%
	CN	91,03	93,36	2,33	2,56%
	CT	1.023,47	1.084,95	61,48	6,01%
	CV	790,64	837,90	47,26	5,98%
	EU	319,15	367,02	47,87	15,00%
	GA	349,35	353,73	4,38	1,25%
	LR	45,50	46,53	1,03	2,27%
	MD	672,50	680,02	7,52	1,12%
	NA	109,70	110,70	1,00	0,91%
		4.250,34			
POPE		**1.800,91**	**1.913,59**	**112,69**	**6,26%**

Para el POPE
Ayuda ejecutada = 2.096,49
Gasto público ejecutado = 1.913,59
Cierro con la menor de las dos

Perspectivas de cierre. PO Regionales

- De acuerdo con los datos disponibles, **todos los PO Regionales podrían cerrar absorbiendo el 100% de la ayuda programada en REACT,** en algunos casos, mediante l**a certificación de gastos realizados por la AGE en la región, comunicada oportunamente a los Comités de Seguimiento.**

- **En el caso de CE, se ha aprobado una modificación del PO**,
- **En el caso de GA, todavía pendiente de aprobación por la Comisión (para aumentar su margen de sobrecertificación).**

★ **Ejes FEDER: Ejecución a 13 de junio de 2025 y estimación del resultado al cierre**

- PO Regionales
- PO Plurirregional de España

★ **REACT-UE: Ejecución y previsiones**

★ **Aspectos para el cierre**



FECHAS CLAVE

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos

- **MUESTRAS AUDITORÍAS OPERACIONES: MÁS DE 500 CONTROLES EN MARCHA**
- **RESULTADOS AUDITORÍAS: PREVISIÓN SEPTIEMBRE DE 2025**

- **PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE CIERRE: SEPTIEMBRE/OCTUBRE DE 2025** (si las auditorías estén a tiempo)
  - ✓ **Documentación correspondiente a la última Cuenta 2023-2024 + INFORME FINAL DE EJECUCIÓN (IFE) del PO (requiere aprobación previa por el CdS, por procedimiento escrito).**
  - ✓ **IMPORTANTE: en el IFE deben incluirse los resultados de la EVALUACIÓN FINAL. (SE DEBE HACER NUEVA CARGA EN F2020 ANTES DE JULIO DE 2025 DE LOS INDICADORES DEL MARCO DE RENDIMIENTO EN LOS QUE HAYA INCUMPLIMIENTOS: SOLO VALORES A 31 DE DICIEMBRE DE 2023)**

- **ACEPTACIÓN CUENTAS: MAYO/JUNIO DE 2026 ACEPTACIÓN INFORME FINAL: 5 meses a partir del envío del informe**
- **PAGO DEL SALDO FINAL**

  En el plazo de 3 meses tras la aceptación de las Cuentas 2023-2024 o

  En el plazo de 1 mes tras la aceptación del IFE (si esta fecha es posterior)

- **ART. 112: TRANSMISIÓN DE DATOS DE EJECUCIÓN Y DE PREVISIONES DE PAGOS: sigue vigente hasta la presentación de la SPaCE de cierre. SE PRETENDE REALIZAR UNA TRANSMISIÓN EN SEPTIEMBRE/OCTUBRE CUANDO SE TENGAN LOS IMPORTES DE LAS CUENTAS DEFINITIVOS**

OPERACIONES NO TERMINADAS AL CIERRE

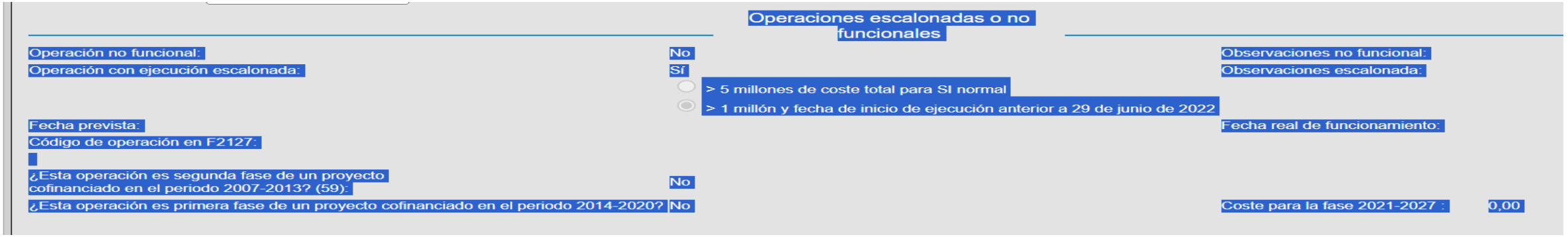
VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos

- **Para las operaciones en las que se prevea que no van a completarse y/o que el beneficiario no va a realizar todos los pagos antes del 30 DE SEPTIEMBRE /OCTUBRE DE 2025 (PARA POPE Y POR AFECTADOS), hay dos posibilidades:**
  - **Escalonamiento ("faseo") con el período 2021-2027**
  - **Declaración de "operación no funcional" (ONF)**

IMPORTANTE: se han introducido en FONDOS2020 marcas en las operaciones y descargas parametrizadas para permitir la elaboración de los anexos I y II del IFE

- Marca de operación escalonada ("normal" o "Fast Care"): URGENTE actualizar información en F2020
- Marca de operación no funcional (con fecha prevista y fecha real de funcionamiento): IDEM

(no confundir con fecha de finalización: una operación puede haber finalizado y no ser funcional)



OPERACIONES NO TERMINADAS AL CIERRE

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Ejemplos de operaciones escalonadas normales y “Fast Care”:

Operaciones escalonadas o no funcionales

Operación no funcional:	No	Observaciones no funcional:	
Operación con ejecución escalonada:	Sí	Observaciones escalonada:	
	◉ > 5 millones de coste total para SI normal		
	○ > 1 millón y fecha de inicio de ejecución anterior a 29 de junio de 2022		
Fecha prevista:		Fecha real de funcionamiento:	
Código de operación en F2127:			
¿Esta operación es segunda fase de un proyecto cofinanciado en el periodo 2007-2013? (59):	No		
¿Esta operación es primera fase de un proyecto cofinanciado en el periodo 2014-2020?	Sí	Coste para la fase 2021-2027 :	5.808.215,00

Operación no funcional:	No	Observaciones no funcional:	
Operación con ejecución escalonada:	Sí	Observaciones escalonada:	
	○ > 5 millones de coste total para SI normal		
	◉ > 1 millón y fecha de inicio de ejecución anterior a 29 de junio de 2022		
Fecha prevista:		Fecha real de funcionamiento:	
Código de operación en F2127:			
¿Esta operación es segunda fase de un proyecto cofinanciado en el periodo 2007-2013? (59):	No		
¿Esta operación es primera fase de un proyecto cofinanciado en el periodo 2014-2020?	Sí	Coste para la fase 2021-2027 :	0,00

DIVISIÓN DE UNA OPERACIÓN EN DOS FASES
Condiciones caso general

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos

- ✓ **Coste total > 5 M€**
- ✓ **No cofinanciada en 2007-2013**
- ✓ **Dos fases identificables desde el punto de vista financiero**
  - **Pista de auditoría detallada y completa de los gastos**
- ✓ **Subvencionable en el período 2021-2027**
- ✓ **Inclusión en una lista de operaciones "faseadas" en el Informe Final de Ejecución**
  - **Según modelo previsto en Anexo a las Directrices de cierre**
- ✓ **También para Grandes Proyectos (escalonamiento previsto en la Decisión)**
- ✓ **APLICACIÓN DE LAS NORMAS DE SUBVENCIONABILIDAD 2021-2027: CLIMATE PROOFING + DNSH**

DIVISIÓN DE UNA OPERACIÓN EN DOS FASES
Condiciones Fast Care

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos

- ✓ Operaciones seleccionadas e iniciadas antes del 29 de junio de 2022
- ✓ Coste total > 1 M€
- ✓ Entra en el ámbito de una acción programada en el marco de un objetivo específico pertinente y se asigna a un tipo de intervención de conformidad con el Anexo I del Reglamento (EU) 2021/1060.
- ✓ Dos fases identificables desde un punto de vista financiero, con una pista detallada y completa que evite la doble financiación
- ✓ La segunda fase y última debe completarse en el período 2021-2027
- ✓ Inclusión en lista de operaciones "faseadas" en el Informe Final. ES EL ANEXO I DEL IFE
- ✓ También para Grandes Proyectos (escalonamiento previsto en la Decisión)

Ambas fases están sujetas a todas las condiciones de subvencionabilidad del 2014-2020 (DNSH SÍ, CLIMATE PROOFING NO)

FAQ00204 REGIOWIKI: SELECCIÓN DE OPERACIONES ESCALONADAS

OPERACIÓN NO FUNCIONAL

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos

- ✓ **Coste total > 1 M€**
- ✓ **El gasto total declarado por las operaciones no funcionales de un PO no debe superar el 20% del gasto total programado según la Decisión del PO.**
- ✓ **El Estado miembro se compromete a concluir íntegramente la operación (a su costa) con fecha límite 15 de febrero de 2027 (según Directrices de cierre de octubre de 2024)**
- ✓ **Inclusión en una Lista de operaciones no funcionales en el Informe Final de Ejecución (según modelo en Directrices de cierre). ES EL ANEXO II DEL IFE.**
  - **Supervisión de estas operaciones e informe a la CE, a más tardar el 15 de febrero de 2027 de la situación de las mismas.**
  - **Informar a la CE de los importes de las correcciones proporcionales que deban aplicarse a las operaciones que no estén en funcionamiento en la fecha límite (teniendo en cuenta su estado de conclusión y el cumplimiento de sus objetivos).**

OPERACIONES AFECTADAS POR PROCEDIMIENTOS ABIERTOS

- **El gasto de operaciones afectadas por investigaciones nacionales en curso o por procedimientos judiciales o administrativos que puedan tener efecto en la regularidad de los gastos, puede seguir manteniéndose al cierre del PO.**
- **Las operaciones deben incluirse en una lista específica en el Informe Final (según modelo). ES EL ANEXO III DEL IFE**
- **El Estado miembro debe informar a la CE del resultado de los procedimientos (en la práctica, debe informar periódicamente de los avances, a petición de la CE)**
  - **Deberán aplicarse las correcciones que procedan.**

Nueva clase de modificación en las transacciones negativas: RETIRADA PREVENTIVA POR SOSPECHA DE FRAUDE O INVESTIGACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA.

Al cierre, el OI decide si declara o no el gasto retirado preventivamente.

ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS INDICADORES

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos

- **En el Informe Final de Ejecución:**
  - **Deberá explicarse la discrepancia de cada indicador respecto de la metas fijadas, en especial cuando hay una desviación significativa (> 20%).**
  - **Deberá describirse cualquier aspecto que afecte al rendimiento del programa.**
  - **Impacto de la aplicación de la tasa de cofinanciación del 100% en los indicadores financieros y de productividad. EXPLICAR Y JUSTIFICAR EL NEXO CAUSAL**

  Las operaciones escalonadas y las no funcionales sólo "producen" los indicadores generados por el gasto declarado en el PO.

- **Un incumplimiento grave de las metas puede dar lugar a correcciones financieras, si se deben a deficiencias notificadas por la CE según el art. 50.8 del RDC y no se han adoptado medidas correctivas.**
  - ✓ **Art. 50.8: observaciones de la CE a la AG sobre cuestiones que afectan de modo significativo a la gestión del PO, a propósito de los Informes Anuales.**

IMPORTANTE: PARA LA EVALUACIÓN FINAL DECLARACIÓN DE INDICADORES HASTA DICIEMBRE DE 2024 (salvo excepción). SI HAY RIESGO DE INCUMPLIMIENTO, HASTA JULIO DE 2025

COMPROMISOS CON LA AUTORIDAD DE AUDITORÍA

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

LISTA DE OPERACIONES NO FUNCIONALES Y OPERACIONES ESCALONADAS

- Versiones iniciales lista a 31 DE JULIO DE 2025
- Listas definitivas en el IFE a 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Hay que "marcar" las operaciones para identificarlas en Fondos 2020.

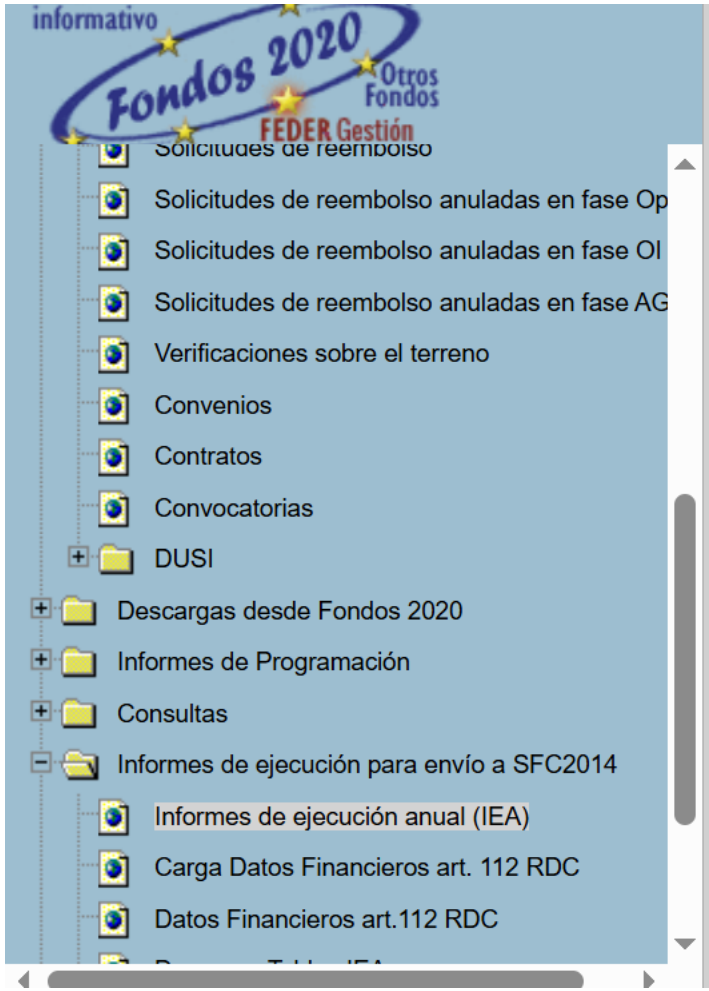
GASTO ELEGIBLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Fecha límite para el desembolso de los II.FF. a los destinatarios finales: 31/12/2023

Una vez verificada la elegibilidad de los proyectos a los que va destinada la financiación, queda determinado el gasto elegible del I.F.

La AA está haciendo auditorías de cierre de los II.FF. dentro de las auditorías de operaciones

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN EN FONDOS 2020

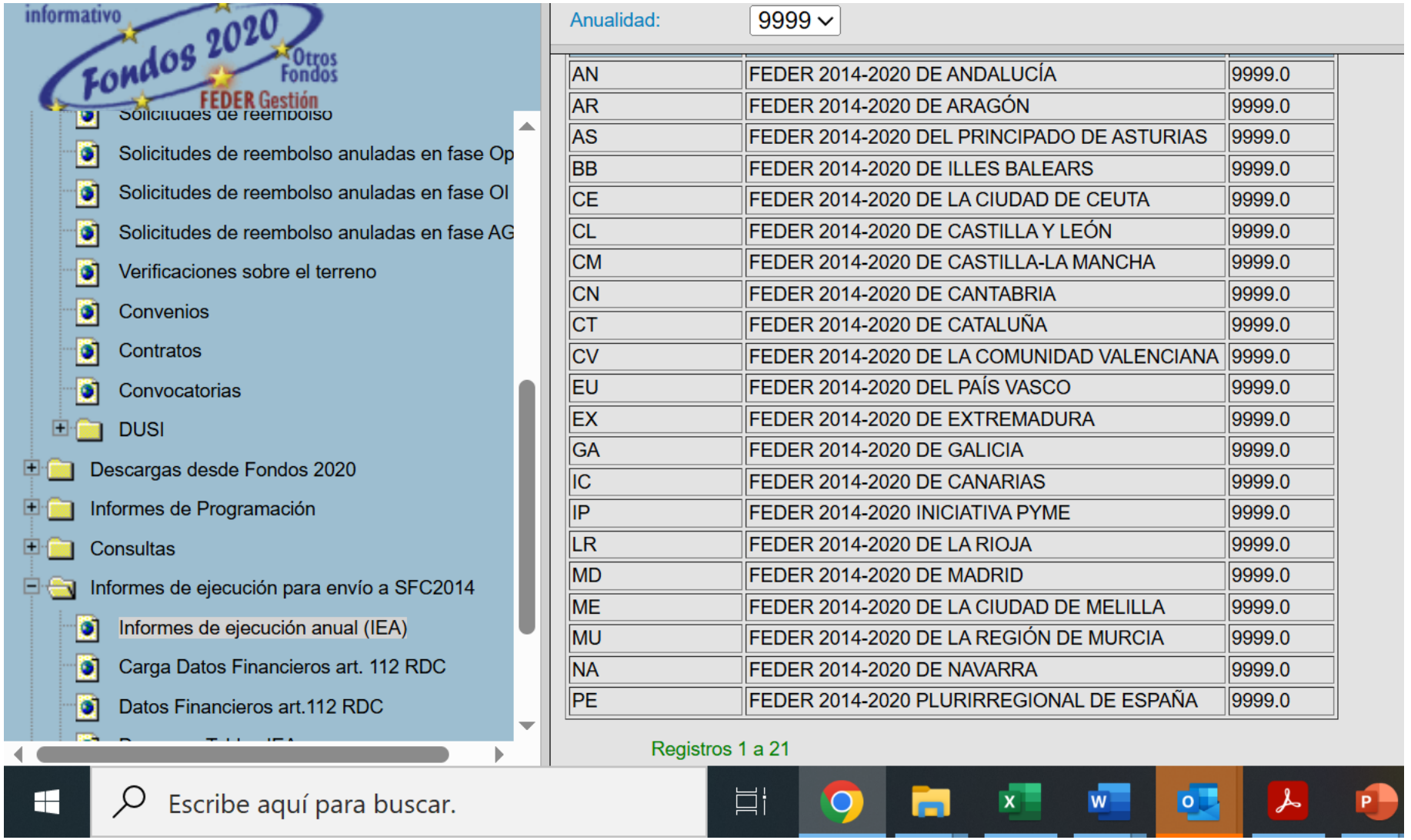


Anualidad: 9999

AN	FEDER 2014-2020 DE ANDALUCÍA	9999.0
AR	FEDER 2014-2020 DE ARAGÓN	9999.0
AS	FEDER 2014-2020 DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	9999.0
BB	FEDER 2014-2020 DE ILLES BALEARS	9999.0
CE	FEDER 2014-2020 DE LA CIUDAD DE CEUTA	9999.0
CL	FEDER 2014-2020 DE CASTILLA Y LEÓN	9999.0
CM	FEDER 2014-2020 DE CASTILLA-LA MANCHA	9999.0
CN	FEDER 2014-2020 DE CANTABRIA	9999.0
CT	FEDER 2014-2020 DE CATALUÑA	9999.0
CV	FEDER 2014-2020 DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	9999.0
EU	FEDER 2014-2020 DEL PAÍS VASCO	9999.0
EX	FEDER 2014-2020 DE EXTREMADURA	9999.0
GA	FEDER 2014-2020 DE GALICIA	9999.0
IC	FEDER 2014-2020 DE CANARIAS	9999.0
IP	FEDER 2014-2020 INICIATIVA PYME	9999.0
LR	FEDER 2014-2020 DE LA RIOJA	9999.0
MD	FEDER 2014-2020 DE MADRID	9999.0
ME	FEDER 2014-2020 DE LA CIUDAD DE MELILLA	9999.0
MU	FEDER 2014-2020 DE LA REGIÓN DE MURCIA	9999.0
NA	FEDER 2014-2020 DE NAVARRA	9999.0
PE	FEDER 2014-2020 PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA	9999.0

Registros 1 a 21

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN EN FONDOS 2020



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN EN FONDOS 2020

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Cuadro 9. Costes Fuera de la Zona del PO

4. SÍNTESIS DE LAS EVALUACIONES

4. Síntesis de las evaluaciones

Cuadro síntesis de las evaluaciones

6. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS

6.a. Cuestiones que afectan al rendimiento del programa y medidas adoptadas

6.b. Evaluación de los avances realizados

7. RESUMEN PARA EL CIUDADANO

7. Anexos resumen para el ciudadano

8. INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

FDU1

FDU2

IF-FAE1

IF-FAE2

IF_FAE

IF_FDU

9. ACCIONES EMPRENDIDAS PARA CUMPLIR LAS CONDICIONES EX ANTE

10. AVANCES REALIZADOS EN LA PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE GRANDES PROYECTOS Y PLANES DE ACCIÓN CONJUNTOS

10.1 Grandes proyectos

Cuadro 12. Grandes proyectos

Problemas surgidos en la ejecución y medidas adoptadas

Cambios previstos en la lista de grandes proyectos

10.2 Planes de acción conjuntos

Avances en la ejecución de las distintas fases

Cuadro 13. Planes de acción conjuntos (PAC)

Problemas surgidos y medidas adoptadas

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

14. INFORMACIÓN ADICIONAL

14.1. Avances en la aplicación del enfoque integrado de desarrollo territorial

14.2. Avances en acciones encaminadas a reforzar la capacidad de las autoridades de los Estados miembros y los beneficiarios

14.3. Avances en la ejecución de acciones interregionales y transnacionales

14.4. En su caso, la contribución a las estrategias macrorregionales y de las cuencas marítimas

14.4.1 Pertinencia. Acciones o mecanismos

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

14.6. Avances en la aplicación de medidas en zonas geográficas o grupos más afectados por la pobreza, discriminación o exclusión social

PARTE C: INFORMES PRESENTADOS EN EL AÑO 2019 E INFORME DE EJECUCIÓN FINAL

15. INFORMACIÓN FINANCIERA A NIVEL DEL EJE PRIORITARIO Y DEL PROGRAMA:

16. UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR

16. Un crecimiento inteligente, sostenible e integrador

17. CUESTIONES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA Y MEDIDAS ADOPTADAS – MARCO DE RENDIMIENTO

17. Cuestiones que afectan al rendimiento del programa y medidas adoptadas

18. ANEXOS I, II y III

18.1. Anexo I. Lista de todas las operaciones escalonadas desde 2014-2020 en 2021-2027

18.2. Anexo II. Lista de operaciones no funcionales

18.3. Anexo III. Lista de operaciones afectadas por investigaciones nacionales en curso, o suspendidas por un procedimiento judicial o un recurso administrativo de efecto suspensivo



Fondos Europeos





GOBIERNO
DE ESPAÑA

Presentación de los talleres:

Vivienda asequible: ¿cómo hacer el mejor uso posible de los fondos de la UE en los programas actuales? (Sala B)

Resiliencia hídrica: ¿cuáles son los retos para las inversiones actuales y cómo abordarlas? (Salón de actos)

DG REGIO G.2 España y Portugal

RESILIENCIA HÍDRICA

¿Cuáles son los retos para las inversiones actuales y cómo abordarlas?

Rosanna Micciche, DG de Política Regional de la Comisión Europea (online)
Jose María Ramos Florido DG de Medio Ambiente de la Comisión Europea (online)
Rosa Sofía Xuclá Lerma, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Juan Francisco Muñoz Muñoz, Junta de Andalucía
Raquel García González, Principado de Asturias
Juan Sánchez García, Comunidad de Madrid

DG REGIO G.2 España y Portugal

El desafío del agua



ROSANNA MICCICHE

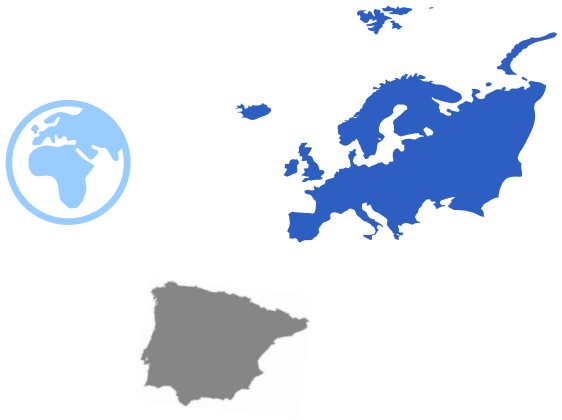
DG Política Regional y Urbana

Comisión Europea

DG REGIO G.2 España y Portugal

Índice

1. Contexto mundial, europeo, español



2. Apoyo UE

3. Desafíos y debate



Contexto mundial y europeo



ODS 6

Década del Agua 2018-2028

Conferencia de Naciones Unidas sobre el Agua de 2023

Pacto verde europeo

Plan de acción “contaminación cero”

Estrategia europea de resiliencia del agua

Política de cohesión modernizada

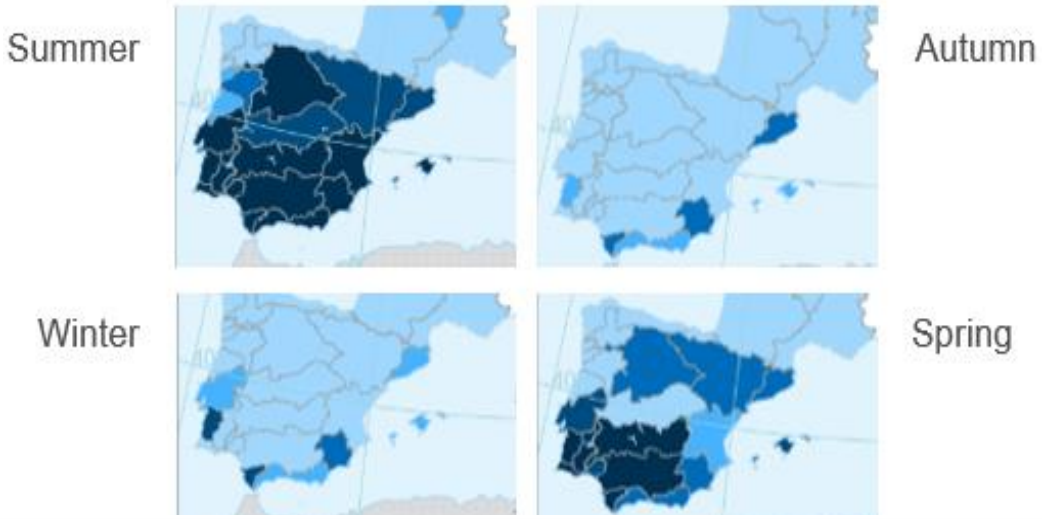


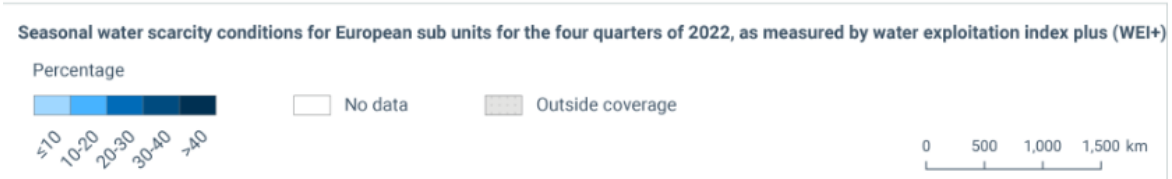
European Commission

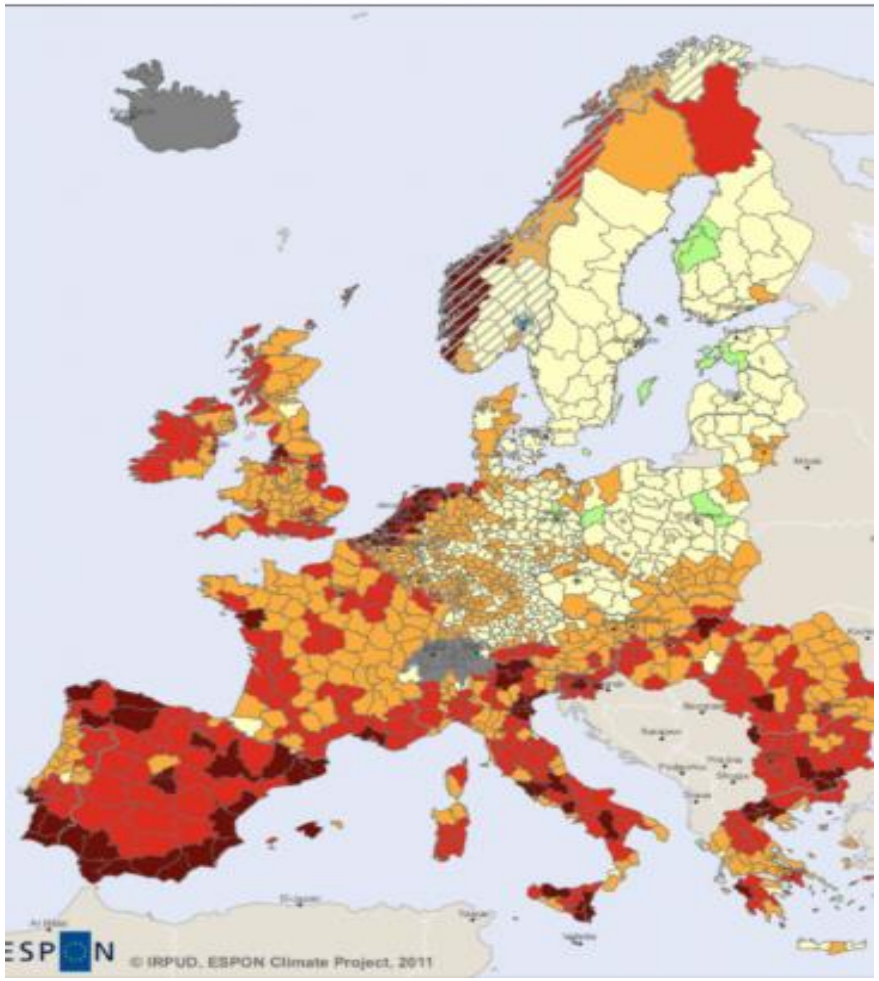
Contexto / España



- Escasez,
- WEI+,
- Contaminación,
- Inundaciones,
- Desertificación.







European Commission

Apoyo UE

FEDER 14-20 > 21-27 > MFP

- 2014 - 2020 ➔ **EUR 1062.2 millones** gestión del agua **+** adaptación al cambio climático (descenso de la inversión en torno al 30%);

- 2021 -2027 ➔ EUR 2491 **millones gestión del agua + resiliencia ante riesgos climáticos;**

MRR 20-26 > X

- 2020-2026 ➔ **inversiones PRTR EUR 5146 millones** bajo componente 5 dedicada a protección del litoral y de los recursos hídricos (subvenciones 3341 plan original + adenda + 1805 prestamos).

Desafíos



- Déficit histórico de inversiones 1800 MEUR/año;
- Capacidad administrativa y técnica;
- Gobernanza del agua.

European Commission

¡Gracias!



European Commission

ROSA SOFÍA XUCLÁ LERMA

Subdirectora General de la Oficina Presupuestaria

Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico

DG REGIO G.2 España y Portugal

Cofinanciado por la Unión Europea



REUNIÓN DE REVISIÓN ANUAL DE RENDIMIENTO-FEDER Y FTJ 2021-2027

Taller sobre RESILIENCIA HÍDRICA

26 junio 2025

OI DGS-MITERD. Rosa Sofía Xuclá Lerma

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fondos Europeos

Visión general de las inversiones hídricas en el Programa Plurirregional de España FEDER 2021-2027

Índice

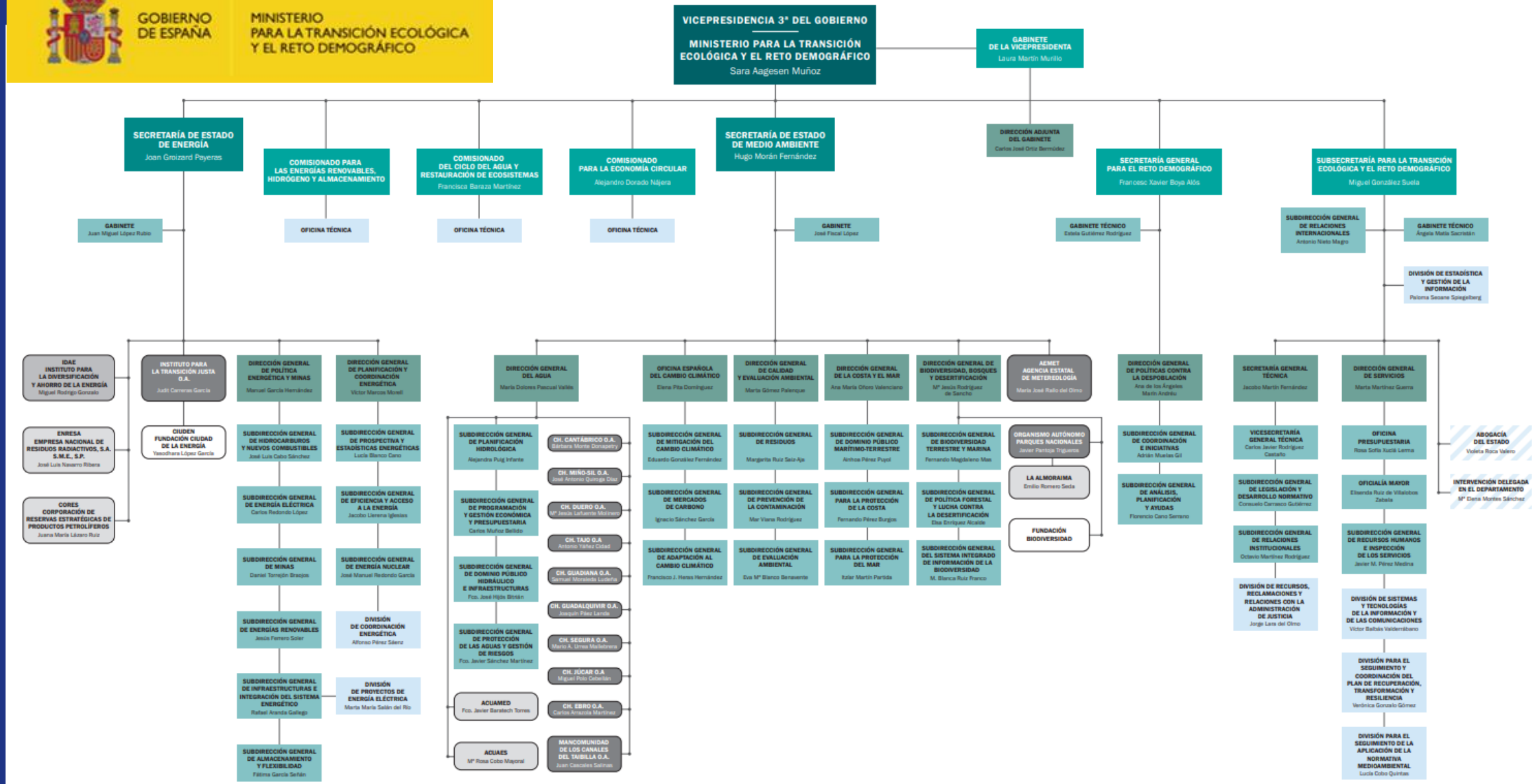
1. Beneficiarios del OI DGS-MITERD y Beneficiarios en materia hídrica.
2. FEDER 21/27 en OI DGS-MITERD.
3. ¿Qué, cuánto y dónde se cofinancia con FEDER en materia hídrica?
4. Nuevos escenarios FEDER 21/27: ***Revisión de mitad de periodo*** y ***Estrategia europea de resiliencia hídrica.***
5. Retos y dificultades

Cofinanciado por la Unión Europea

Organigrama AGE-MITERD

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

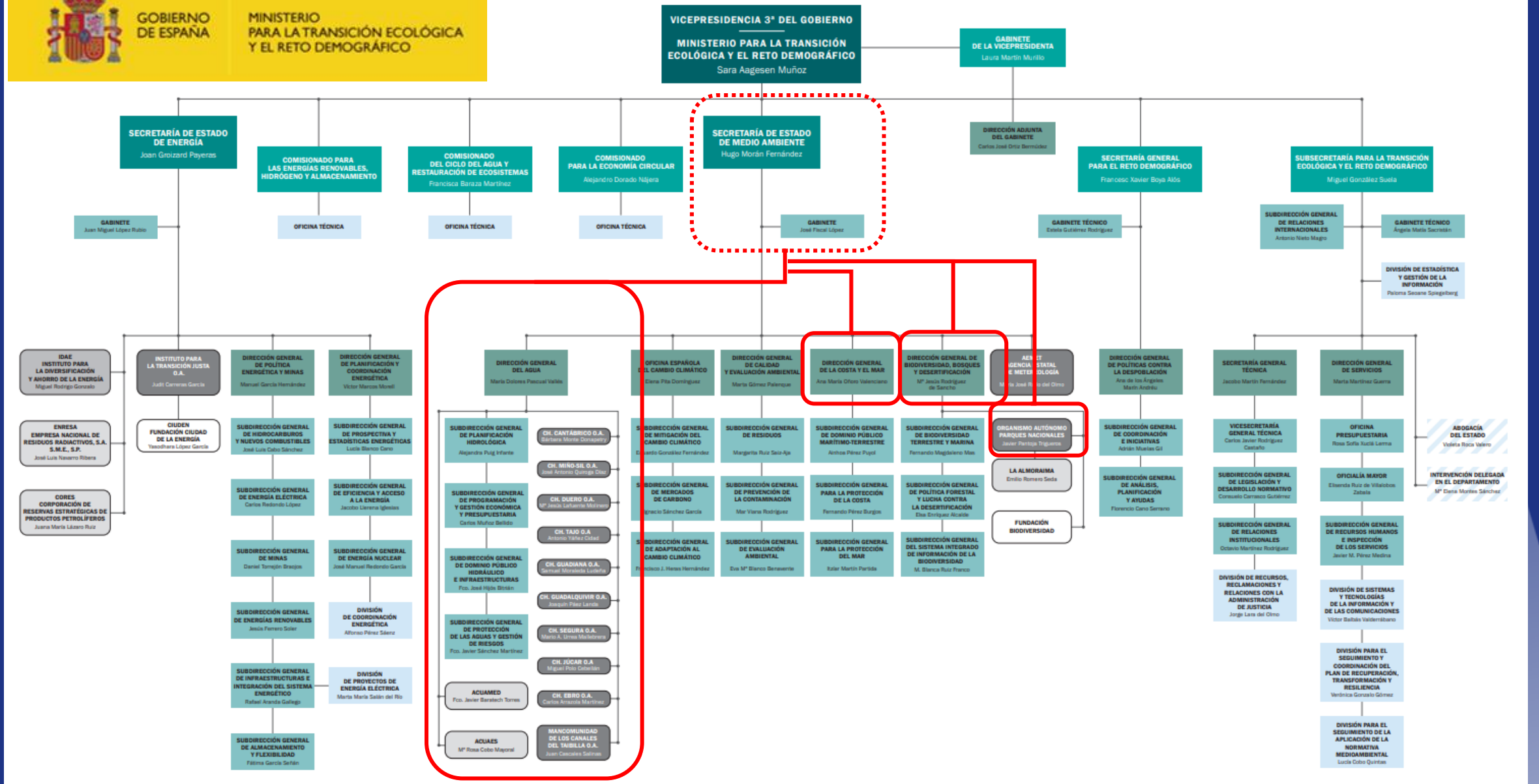


Cofinanciado por la Unión Europea

Organigrama AGE-MITERD

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

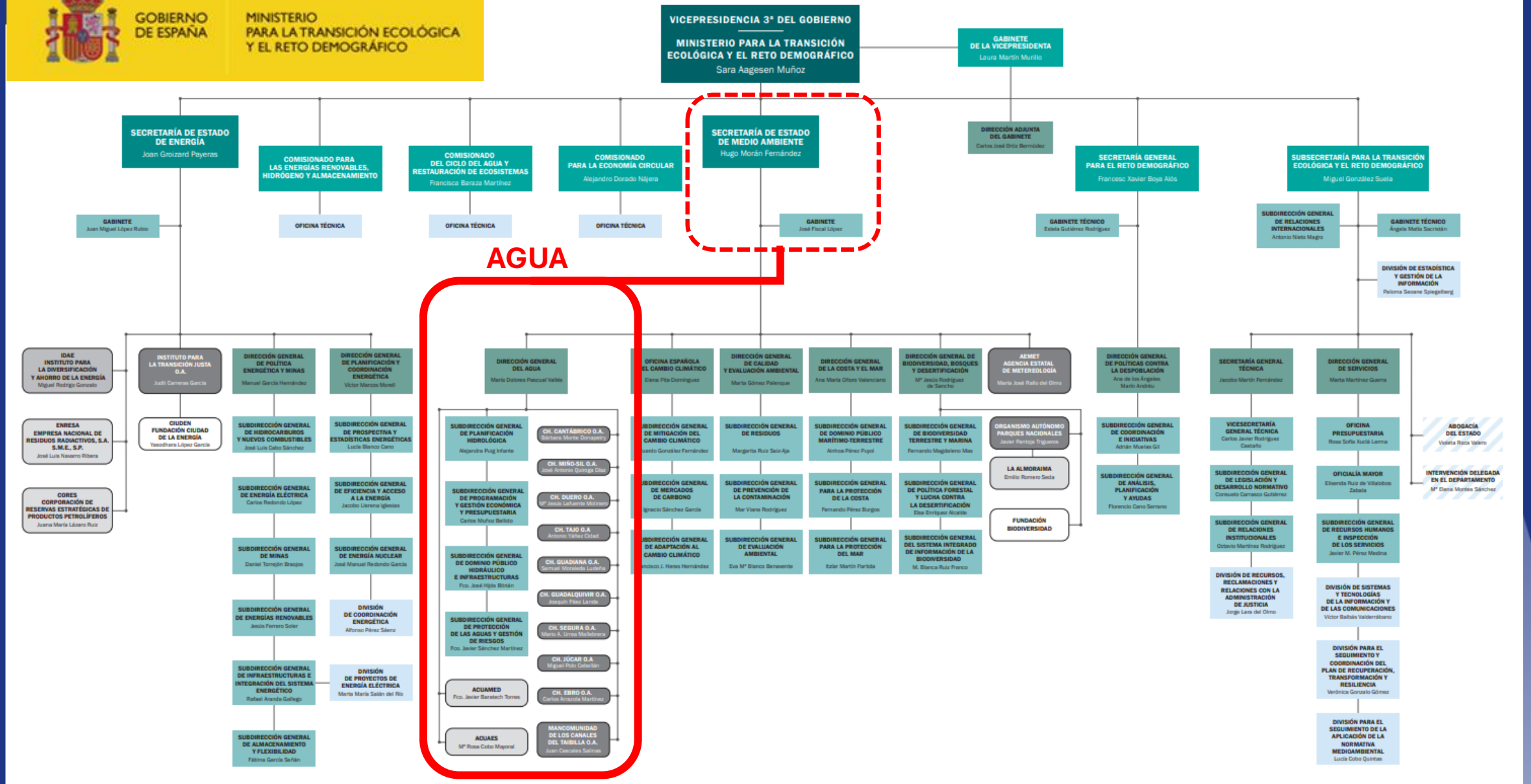


Cofinanciado por la Unión Europea

Organigrama AGE-MITERD

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



¿Qué financia el PPE - FEDER (2021-2027) a través del OI-DGS-MITERD?

El OI DGS-MITERD tiene asignada senda financiera para 4 objetivos específicos:

OE 2.4: "Favorecer la adaptación al **cambio climático y la prevención del riesgo de catástrofes**, así como la resiliencia, teniendo en cuenta los enfoques basados en los ecosistemas"

OE 2.5: "Promover el **acceso al agua y una gestión hídrica sostenible**"

OE 2.7: "Incrementar la **protección y la conservación de la naturaleza, la biodiversidad** y las infraestructuras verdes, también en las zonas urbanas, y reducir toda forma de contaminación"

OE 5.2: "Promover un **desarrollo social, económico y medioambiental integrado** e inclusivo, la cultura y el patrimonio natural, el turismo sostenible y la seguridad, en las **zonas no urbanas**"

¿Cuánta ayuda (en €) en el PPE - FEDER (2021-2027) en OI-DGS-MITERD?

AYUDA FEDER en el OI-DGS-MITERD para lograr la consecución de los objetivos:

- Según reparto de senda por ***objetivos específicos*** y ***por tipos de acción***
- Según el reparto territorial ***programado***

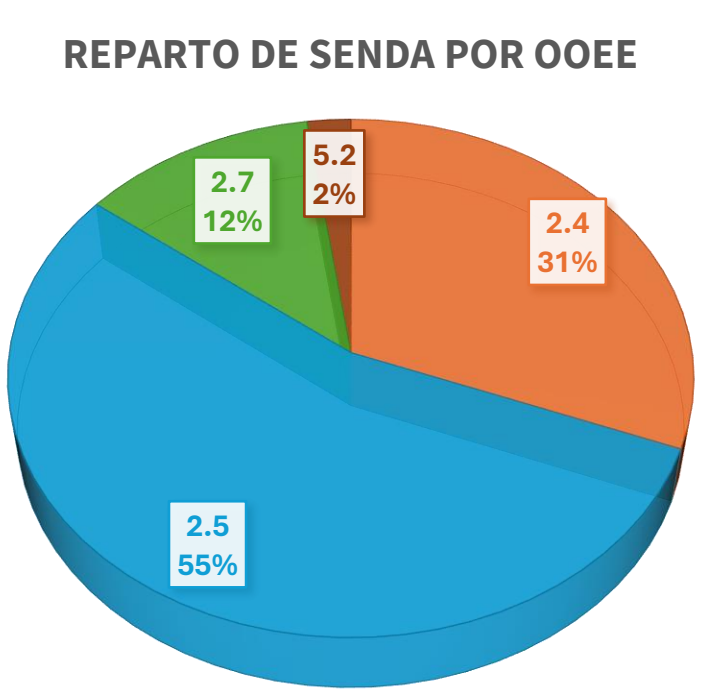
OE	Senda	% Total
2.4	396.139.866 €	31%
2.5	700.398.963 €	55%
2.7	156.900.140 €	12%
5.2	29.000.000 €	2%
TOTAL	**1.282.438.969 €**	

¿Cuánta ayuda (en €) en el PPE - FEDER (2021-2027) en OI-DGS-MITERD?

Reparto por *objetivos específicos* y *tipos de acción*

Senda x OE/TdA

OE	TdA	Senda	%
2.5	PE2A507-Estaciones Depuradoras	334.625.976 €	26,40%
2.4	PE2A402-Protección Inundaciones	225.578.517 €	17,80%
2.5	PE2A504-Redes de abastecimiento	193.047.841 €	15,23%
2.4	PE2A406-Aviones anfibios lucha contra incendios forestales	155.591.349 €	12,28%
2.5	PE2A508-Infraestructuras de saneamiento	53.431.667 €	4,22%
2.7	PE2A702-Seguimiento de la biodiversidad	49.599.843 €	3,91%
2.7	PE2A710-Conservación y restauración de hábitats y especies	39.991.489 €	3,16%
2.5	PE2A510-Reducción de pérdidas	32.609.967 €	2,57%
2.5	PE2A502-Tratamiento de agua potable	30.993.182 €	2,45%
5.2	PE5A201-Proyectos piloto. Zonas rurales - Reto demográfico	29.000.000 €	2,29%
2.7	PE2A709-Inventario de los montes españoles	25.253.605 €	1,99%
2.7	PE2A708-Restauración hidrológico forestal y resiliencia forestal	23.806.840 €	1,88%
2.5	PE2A509-Información hídrica	22.888.665 €	1,81%
2.7	PE2A703-Vigilancia de la biodiversidad marina	15.727.323 €	1,24%
2.5	PE2A512-Restauración ambiental en cauces	12.591.238 €	0,99%
2.4	PE2A401-Protección del litoral frente al cambio climático	12.000.000 €	0,95%
2.5	PE2A511-Modernización de regadíos	3.766.389 €	0,30%
2.7	PE2A701-Protección de la biodiversidad frente al cambio climático	2.521.040 €	0,20%
2.4	PE2A408-Actuaciones para la adaptación al cambio climático	1.500.000 €	0,12%
2.4	PE2A409-Prevención de incendios forestales	1.470.000 €	0,12%
2.5	PE2A501-Infraestructuras de almacenamiento de agua	1.444.038 €	0,11%
Total		**1.267.438.969 €**	**100,00%**



Cofinanciado por la Unión Europea

TdA de "Resiliencia Hídrica" en el PPE FEDER 2021-2027

Benef°

- [ ] Seleccionar todo
- [ ] ACUAES
- [ ] ACUAMED
- [ ] CH DUERO
- [ ] CH GUADALQUIVIR
- [ ] CH GUADIANA
- [ ] CH JÚCAR
- [ ] CH MIÑO-SIL
- [ ] CH SEGURA
- [ ] CH TAJO
- [ ] DGA
- [ ] DGBBD
- [ ] DGCM
- [ ] Diputaciones Provin
- [ ] MCT

OE

- [ ] Seleccionar todo
- [ ] 2.4
- [x] 2.5
- [ ] 2.7
- [ ] 5.2

TdA

- [ ] Seleccionar todo
- [ ] PE2A401-Protección del litoral frente al cambio climático
- [x] PE2A402-Protección Inundaciones
- [ ] PE2A406-Aviones anfibios lucha contra incendios forestales
- [ ] PE2A408-Actuaciones para la adaptación al cambio climático
- [ ] PE2A409-Prevención de incendios forestales
- [x] PE2A501-Infraestructuras de almacenamiento de agua
- [x] PE2A502-Tratamiento de agua potable
- [x] PE2A504-Redes de abastecimiento
- [x] PE2A507-Estaciones Depuradoras
- [x] PE2A508-Infraestructuras de saneamiento
- [x] PE2A509-Información hídrica
- [x] PE2A510-Reducción de pérdidas
- [x] PE2A511-Modernización de regadíos
- [x] PE2A512-Restauración ambiental en cauces
- [ ] PE2A701-Protección de la biodiversidad frente al cambio climáti...
- [ ] PE2A702-Seguimiento de la biodiversidad
- [ ] PE2A703-Vigilancia de la biodiversidad marina
- [x] PE2A708-Restauración hidrológico forestal y resiliencia forestal
- [ ] PE2A709-Inventario de los montes españoles
- [ ] PE2A710-Conservación y restauración de hábitats y especies
- [ ] PE5A201-Proyectos piloto. Zonas rurales - Reto demográfico

Región

- [ ] Seleccion...
- [ ] AN
- [ ] AR
- [ ] AS
- [ ] CE
- [ ] CL
- [ ] CM
- [ ] CN
- [ ] CT
- [ ] CV
- [ ] EU
- [ ] EX
- [ ] GA
- [ ] IB
- [ ] IC
- [ ] LR
- [ ] MD
- [ ] ME
- [ ] MU
- [ ] NA

N° Op c/ DECA

93

Cofinanciado por la Unión Europea

Operaciones para "Resiliencia Hídrica" en el OE 2.5 del PPE FEDER 2021-2027 (OI DGS-MITERD)

Fondos Europeos

Última actualización: **24 Junio 2025**

CARTERA DE OPERACIONES - Datos x OPERACIÓN

Borrar todas las segmentaciones

Situación: Selección múltiple (1 y 2) | CCAA: Todas | Benef°: Todas | Objetivo Espec...: 2.5 | TdA: Todas | BUSCADOR Título Operación: Search

O.E.	TdA	Benef°	CCAA	Título Operación	Situación	CT	CTS	Ayuda	Faseada	Fecha In	Fecha Fin	Estado	Fecha DECA
2.5	PE2A510	CH JÚCAR	CV	ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE LA TOMA INFERIOR A LA COTA +90 DEL EMBALSE DE AMADORIO (ALICANTE) FP.204.001/2111	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	950.211 €	950.211 €	570.127 €	N	28/02/2025	29/11/2027	NO INICIADO	
2.5	PE2A510	CH GUADALQUIVIR	AN	BOMBEO PARA EL SUMINISTRO AL MUNICIPIO DE OTURA DESDE EL RAMAL 2 DEL CANAL DE LOAYSA (GRANADA).	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	1.188.016 €	981.741 €	834.480 €	N	31/07/2025	30/12/2025	PROYECTO REDACTADO	
2.5	PE2A512	CH JÚCAR	CV	ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES DEL NÚCLEO URBANO DE COGULLADA	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	3.261.475 €	3.261.475 €	1.956.885 €	N	31/12/2025	30/09/2028	NO INICIADO	
2.5	PE2A504	ACUAES	CM	PROYECTO DE ABASTECIMIENTO DEL CAMPO DE CALATRAVA DESDE EL SISTEMA DE LA LLANURA MANCHEGA (CIUDAD REAL)	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	95.000.000 €	92.150.000 €	66.578.375 €	N	31/05/2025	29/06/2029	PROYECTO REDACTADO	
2.5	PE2A507	DGA	GA	PROYECTO DE FINALIZACIÓN DEL SANEAMIENTO DEL RÍO BARBAÑA, MEJORA DE LA EDAR DE SAN CIBRAO DAS VIÑAS. FASE II (OURENSE)	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	44.668.250 €	36.947.573 €	33.603.817 €	N	30/06/2025	30/06/2029	PROYECTO REDACTADO	
2.5	PE2A510	CH SEGURA	MU	Proyecto de optimización hidráulica y energética de la estación de bombeo de La Muela, T.M. Alhama de Murcia (Murcia)	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	923.109 €	923.109 €	553.865 €	N	26/06/2024	01/06/2025	EN EJECUCIÓN	
2.5	PE2A512	CH JÚCAR	CV	ZONA DE LAMINACIÓN NATURAL EN LA CONFLUENCIA DEL BCO. CASELLA–BARXETA	1. COFINANCIACIÓN SOLICITADA	2.750.000 €	2.750.000 €	1.650.000 €	N	31/01/2026	30/09/2028	NO INICIADO	
2.5	PE2A510	CH JÚCAR	CV	ACONDICIONAMIENTO Y PINTADO DEL SIFÓN DEL TIÑOSO. T.M. DE CALLES. (VALENCIA) FP.263.184/2111	2. OPERACIÓN SELECCIONADA	755.804 €	755.804 €	453.483 €	N	28/12/2023	30/05/2026	EN EJECUCIÓN	06/03/2025
2.5	PE2A507	ACUAES	GA	Actuaciones de Saneamiento y depuración en Poio-Sanxenxo	2. OPERACIÓN SELECCIONADA	21.889.052 €	21.232.380 €	10.828.514 €	S	31/12/2023	30/12/2026	EN EJECUCIÓN	18/11/2024
2.5	PE2A507	DGA	CV	ADECUACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y DEPURACION DE LA EDAR DE TORRENT (VALENCIA)	2. OPERACIÓN SELECCIONADA	30.116.192 €	29.306.780 €	14.946.458 €	S	31/12/2023	28/02/2027	EN EJECUCIÓN	14/11/2024
2.5	PE2A508	CH GUADALQUIVIR	AN	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LAS EDAR DE SEVILLA PARA EL VERTIDO A ZONA SENSIBLE EN EL ENTORNO DE DOÑANA. NUEVA ESTACIÓN DE BOMBEO TAMARGUILLO	2. OPERACIÓN SELECCIONADA	22.176.970 €	21.560.450 €	15.577.425 €	S	31/12/2023	29/07/2026	EN EJECUCIÓN	27/05/2025
Total						**963.525.282 €**	**927.815.870 €**	**631.272.351 €**					

N° Operaciones	Coste Total	Ayuda total DECA	Ayuda total Previsiones
74	963.525.282 €	631.272.351 €	631.235.463 €

Cofinanciado por la Unión Europea

PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO PARA BENEFICIARIOS DEL OI DGS-MITERD EN MATERIA HÍDRICA

Oficina Presupuestaria. DIR: EA0043296
Dirección General de Servicios

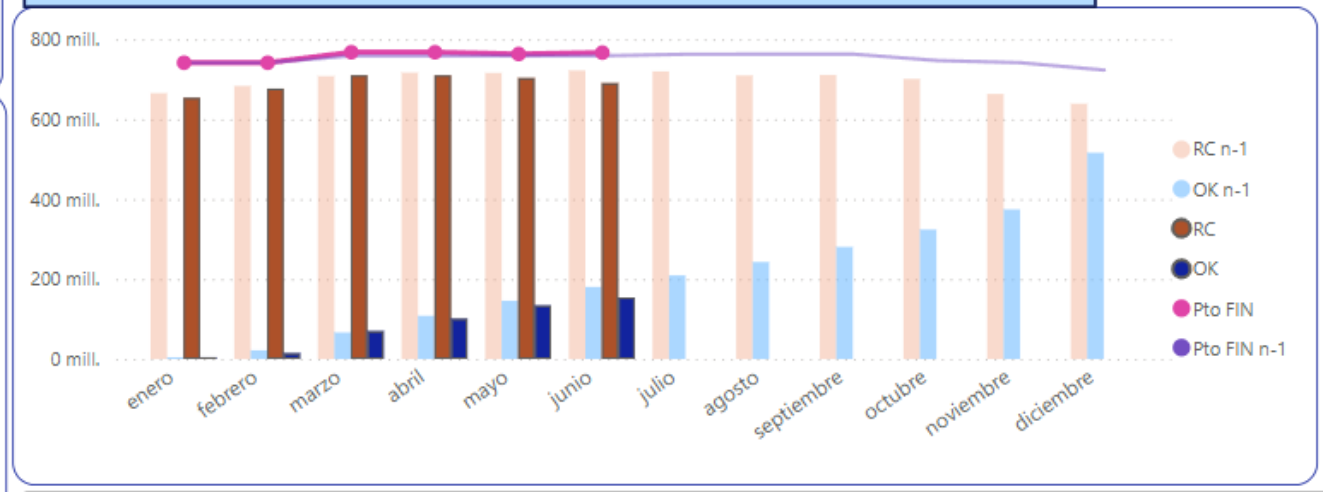
Ejercicio
2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025

Subsector
- 1
- 2

Progr...
- Selecci...
- 452A
- 456A
- 45EB
- 929D

UP
- Seleccionar to...
- 005-DG Agua
- 102-CH Cantá...
- 103-CH Duero
- 104-CH Ebro
- 105-CH GDQV
- 106-CH Guadi...
- 107-CH Jucar
- 108-CH Miño-...
- 109-CH Segura
- 110-CH Tajo
- 111-MCT

Ejecución presupuestaria



Cap
- Seleccio...
- 1
- 2
- 3
- 4
- 6
- 7
- 8
- 9

Cred Especial
- Seleccionar todo
- 2% Cultural
- CNMC-CO2
- CNMC

BORRAR...

Mes	Pto FIN	RC	%RC	%RC n-1	OK	%OK	%OK n-1	Disponible (no RC)	Inejecucion (no OK)	COMP (NO-OK)
enero	741.095.590	653.308.103	88,15 %	89,72 %	2.121.839	0,29 %	0,06 %	87.787.487	738.973.751	543.094.761
febrero	741.095.590	676.386.534	91,27 %	92,17 %	14.511.184	1,96 %	2,94 %	64.709.056	726.584.406	543.303.323
marzo	767.346.421	709.587.465	92,47 %	93,32 %	69.835.441	9,10 %	8,73 %	57.758.956	697.510.980	493.330.367
abril	767.346.421	709.537.831	92,47 %	94,50 %	100.775.688	13,13 %	14,25 %	57.808.590	666.570.733	471.832.406
mayo	762.977.854	702.908.021	92,13 %	94,36 %	133.970.170	17,56 %	19,19 %	60.069.833	629.007.684	449.374.019
junio	766.416.730	690.084.610	90,04 %	95,16 %	153.875.061	20,08 %	23,77 %	76.332.120	612.541.669	448.029.892
julio				94,37 %			27,44 %			
agosto				93,00 %			31,80 %			
septiembre				93,16 %			36,75 %			
octubre				93,85 %			43,38 %			
noviembre				89,45 %			50,48 %			
diciembre				88,37 %			71,37 %			

% Ejec acumulada

UP	%OK
110-CH Tajo	31,10 %
111-MCT	30,44 %
106-CH Guadiana	27,80 %
108-CH Miño-Sil	22,86 %
105-CH GDQV	22,54 %
103-CH Duero	19,43 %
107-CH Jucar	17,87 %
005-DG Agua	17,24 %
109-CH Segura	14,83 %
Total	**20,08 %**

Última actualización: 24 Junio 2025

Datos en EUROS (sin céntimos)
Disponible (no RC) = Crédito disponible (Pto TOTAL - RC)
Inejecución (no OK) = Crédito NO ejecutado (Pto TOTAL - OK)
COMP (no OK) = Crédito Comprometido NO ejecutado (AD - OK)
Filtros Nac = filtrado de subsector Eº, sin CNMC, sin MMR, Cap 2-7

FILTROS NAC

FEDER (2021-2027) en MITERD


EUROPEAN COMMISSION

Strasbourg, 1.4.2025
COM(2025) 163 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL

A modernised Cohesion policy:
The mid-term review

NUEVOS ESCENARIOS

Resiliencia hídrica en abril 2025

- uno de los **retos emergentes** que se erige en uno de los principales ejes de acción de la política de cohesión en los próximos años;
- priorizar un **objetivo específico** relacionado con la promoción del acceso seguro al agua, la gestión sostenible del agua y la resiliencia hídrica;
- aumento del 100 % en la tasa de cofinanciación de la UE
- la COM insta a los EEMM a tenerlo en cuenta en las **reprogramaciones de mitad de periodo** (MTR).

COMISIÓN EUROPEA

Bruselas, 4.6.2025
C(2025) 3580 final

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN

de 4.6.2025

sobre los principios rectores de la primacía de la eficiencia hídrica

COMISIÓN EUROPEA

Bruselas, 4.6.2025
COM(2025) 280 final

COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES

Estrategia europea de resiliencia hídrica

C(2025) 3580

ANEXO
de la
Recomendación de la Comisión sobre los principios rectores de la primacía de la eficiencia hídrica

Prácticas clave para aplicar los principios rectores de la primacía de la eficiencia hídrica

RETOS

- Seguridad de las infraestructuras y de los procesos de tratamiento de agua ;
- Aseguramiento de la buena calidad de las aguas en función de los usos;
- Versatilidad-multiplicidad-compatibilidad de usos de las infraestructuras hidráulicas;
- Sintonizar la programación de FEDER con los Planes Hidrológicos de cuenca;
- Incluir, analizar y resaltar las ayudas FEDER en los Presupuestos Generales del Estado;
- Aumento de la garantía en el suministro de calidad óptima para cada uso;
- Eficiencia energética en los sistemas hidráulicos;
- Gobernanza con implicación activa de los usuarios, en todos los niveles;
- Identificar a las mejores operaciones para cofinanciación. Priorizar;
- Disponer de proyectos de alta calidad. Preparar cartera de proyectos base para cofinanciación en el siguiente MFP.

DIFICULTADES

- Coordinación y cooperación entre los agentes, públicos y privados, sociales, administrativos y económicos, con competencias e intereses en esta materia.
- Adecuar la programación de ayuda FEDER a la disponibilidad y oportunidad de operaciones óptimas para cofinanciación. Tanto en la programación por OE y TdA, como en la programación por territorio.
- Insertar la digitalización-investigación-innovación en materia de agua.
- Diseñar útiles indicadores de realización y de resultado.

Muchas gracias

Buzón FEDER del OI DGS-MITERD:

Bzn-op-feder@miteco.es

JUAN FRANCISCO MUÑOZ

Subdirector de Planificación de la Dirección General de Recursos Hídricos

Junta de Andalucía

DG REGIO G.2 España y Portugal

Demarcaciones Hidrográficas intracomunitarias de Andalucía

ANDALUCÍA HACIA LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA

Junta de Andalucía

Madrid, 26 de junio de 2025





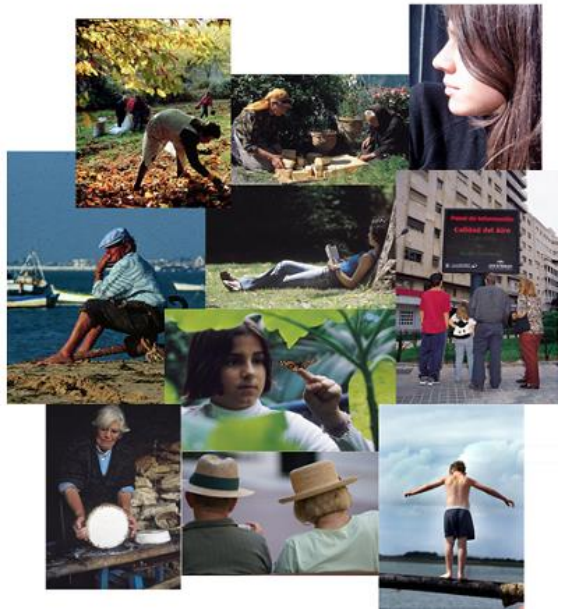


Andalucía

Algunos datos básicos







Superficie 87.600 km²

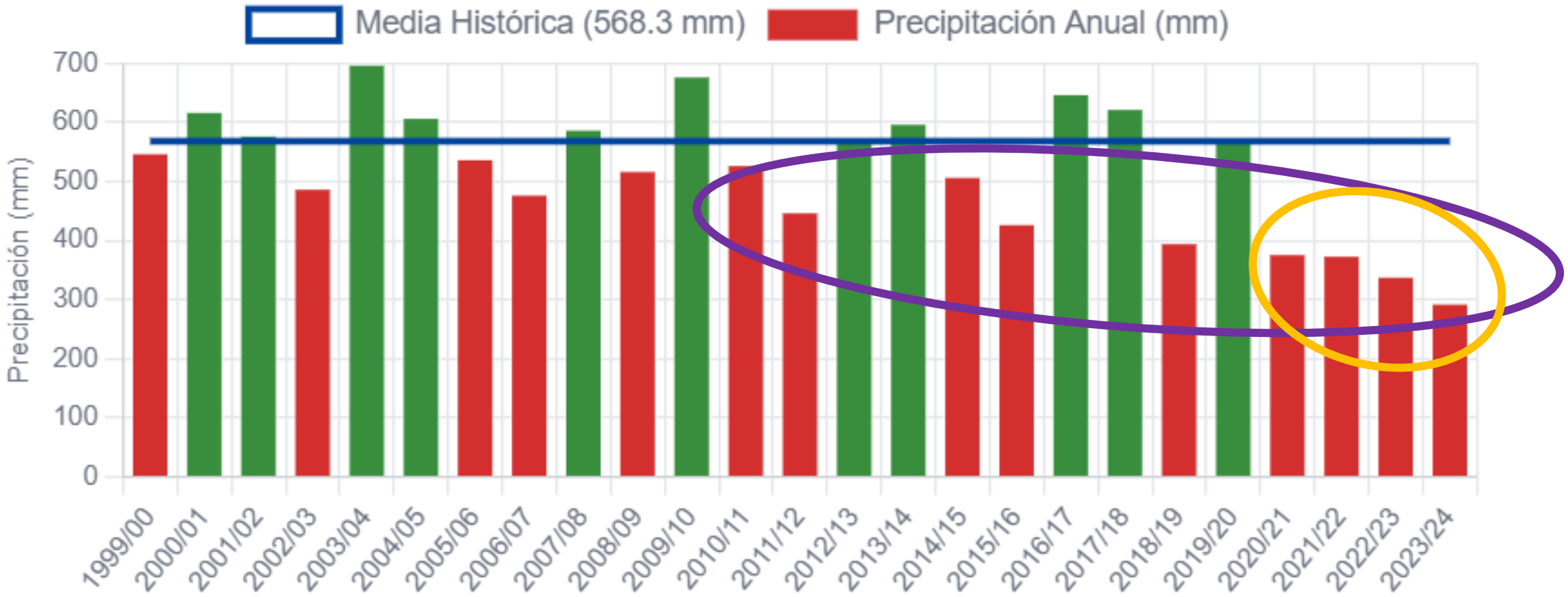
Población 8,6 millones

El Agua, esencial para Andalucía



Patrimonio natural, abastecimiento, industria, agricultura, turismo...

Sequía 2018-2024



DÉFICIT ACUMULADO 14/15-23/24= 1,109 MM (DOS AÑOS SIN LLOVER). -19,5%

DÉFICIT ACUMULADO 20/21-23/24= 880 MM (AÑO Y MEDIO SIN LLOVER). -38,75%

Sequía

elDiario.es

Andalucía

Sevilla SEQUÍA

Andalucí
seco en

SEQU

Ar
tre
ma

Las precipitaciones en 2023 se sit
principales de la región

— "El peor año agrario del siglo": pe
marcado por la sequía

Martes, 24 de jun, 2025

Diario de Sevilla

Regístrate

Andalucía analiza su "crítica" situación frente a la sequía con las reservas de agua al 20%

Es la tercera reunión que mantiene el Comité de Expertos impulsado por la Junta desde su constitución en

Martes, 24 de jun, 2025

Diario de Sevilla

Regíst

Andalucía hace frente a la sequía más prolonga desde los años 60

Las lluvias aportan 9 hectómetros cúbicos al Guadalquivir en espera de las escorrentías

Moreno advierte de que la próxima ventana de precipitaciones se espera en marzo o abril

→ Las aguas residuales como solución a la sequía en Andalucía

→ Los embalses que abastecen a Sevilla siguen perdiendo agua y apenas hay para aguantar un año

sesión Únete a Público

alucía: las
borrascas se frenan en el eje del Guadalquivir y
llegan menos al oriente

"Hay un cambio de tendencia en la forma de venir la precipitación. Hasta ahora llegaban las borrascas a Málaga y Jaén, [pero] la tendencia es que ya no llegan", afirma Joan Corominas, presidente de la Fundación Nueva Cultura del Agua.

Sequía

Inicio > Noticias >

Economía y Empleo

El PIB andaluz crecería un 2,1% más si se resuelve la falta de agua y de infraestructuras hidráulicas

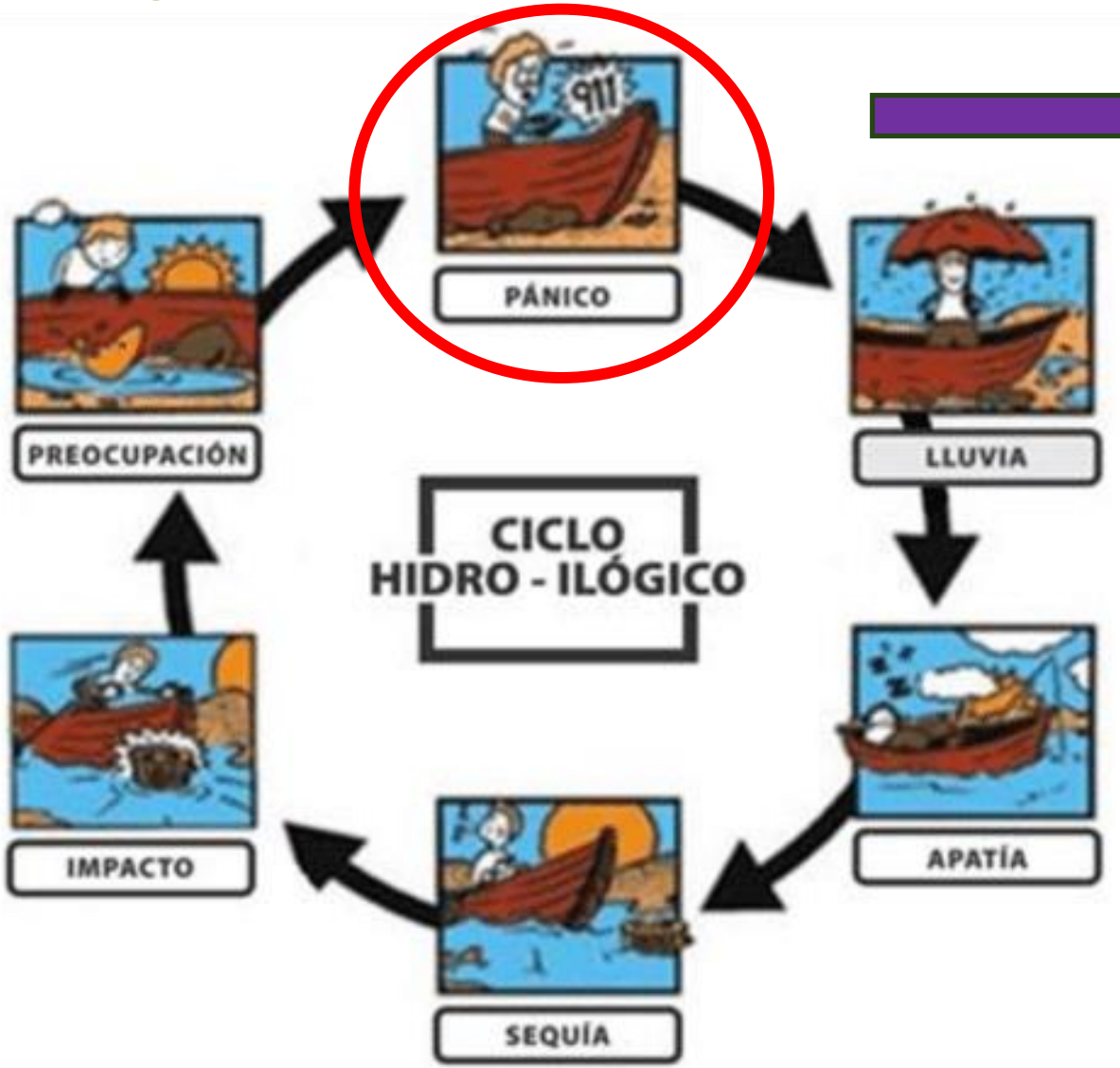
Según un informe del Gobierno andaluz, la cuarta parte de la economía andaluza está en expuesta a los efectos de la sequía

CAÍDA DE LA PRODUCCIÓN

Alerta por la sequía: agricultores andaluces acuden ya a Portugal y Marruecos para cumplir con sus exportaciones

Un informe de la Universidad Loyola avisa de que el efecto de la falta de agua podría recortar un 7% el PIB andaluz y que el Plan SOS de la Junta limitaría el recorte al 3,9%

ESQUEMA TRADICIONAL DE RESPUESTA A LAS SEQUIAS



Nueva visión Andalucía

Aprendizaje
Planificación
Preparación
Anticipación

PRIMERO: REACCIONAR


Normativa Consolidada de Andalucía

BOJA

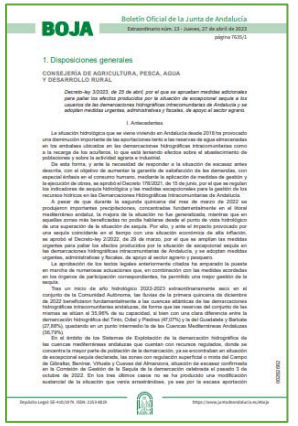
Decreto núm. 178/2021 de Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, de 15 junio, Regula los indicadores de sequía hidrológica y las medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos en las Demarcaciones Hidrográficas Intracomunitarias de Andalucía


Boletín Oficial de la Junta de Andalucía

BOJA

1. Disposiciones generales

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE


Boletín Oficial de la Junta de Andalucía

BOJA

1. Disposiciones generales

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL


Boletín Oficial de la Junta de Andalucía

BOJA

1. Disposiciones generales

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE CHOQUE

ADOPCIÓN MARCO NORMATIVO SEQUÍA Y ESCASEZ, Y PLANES ESPECIALES DE SEQUÍA.
FUNCIONAMIENTO COMITÉS DE GESTIÓN DE LA SEQUIA (GOBERNANZA)
EMISIÓN DE LOS DENOMINADOS “DECRETOS DE SEQUÍA”

- **MEDIDAS DE ALIVIO A SECTORES AFECTADOS.**
- **PROMOCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA / INTERES GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA**

ESTRATEGIA “SEQUÍA +”: GARANTIZAR ABASTECIMIENTO URBANO Y MITIGAR IMPACTOS EN LOS SE EN ESCASEZ SEVERA Y GRAVE

PRIMERO: REACCIONAR



ACTUACIONES E INVERSIONES DE GESTIÓN DE LA SEQUÍA				
	ACTUACIÓN		INVERSIÓN (€)	ESTADO A 31 DIC. 2024
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TINTO, ODIEL Y PIEDRAS				
		OBRAS DE ADAPTAC. DEL PALAFITO, BOMBEOS E INFRAEST. EN LA TOMA DEL EMBALSE DEL ANDÉVALO	1.082.070,68 €	FINALIZADA
		OBRAS DE AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE LA ESTACIÓN ELEVADORA Y COLECTOR DE BOCACHANZA	2.939.134,60 €	FINALIZADA
		OBRAS DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS Y MEJORA DE SEGURIDAD DE LA PRESA DE LOS MACHOS	9.869.029,40 €	FINALIZADA
		OBRAS DE MEJORA DE EFICIENCIA DE ESTAC. BOMBEO DE EMERGENCIA DE LA PRESA DE CHANZA	4.585.453,40 €	FINALIZADA
		OBRAS DE REPARACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL PALAFITO 1 DE LA PRESA DE CHANZA	2.830.709,42 €	FINALIZADA
		OBRAS DE MEJORA DE LA TOMA EN EL EMBALSE DEL ANDÉVALO	22.504.030,32 €	EN EJECUC.
		TOTAL INVERSIÓN DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TINTO, ODIEL Y PIEDRAS		43.744.427,14
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE-BARBATE				
		REPARACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL SONDEO DE ABASTECIMIENTO ARROYO DE LA ZORRA III	46.837,73 €	FINALIZADA
		REPARACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL SONDEO DE ABASTECIMIENTO ARROYO DEL INFIERNO 4	47.795,00 €	FINALIZADA
		MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE CAPTACIONES AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA SIERRA DE LAS CABRAS	641.189,10 €	FINALIZADA
		CONDUCC. ABASTECIM. DESDE EMBALSE GUADALCACÍN HASTA PARTIDOR DE LA PERUELA. FASE I	8.472.329,78 €	EN EJECUC.
		NUEVAS CAPTACIONES DE ARCOS DE LA FRONTERA (CÁDIZ) PARA ABASTECIMIENTO	15.178,24 €	FINALIZADA
		TOTAL INVERSIÓN DEMARC. HIDROG. GUADALETE-BARBATE (SISTEMA GUADALETE)		9.223.329,85
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS				
	SISTEMA CAMPO DE GIBRALTAR			
		PTA. EN SERV. POZOS P-1II, P-11 Y P-12 EN PINAR DEL REY Y POZOS D y E EN CANAL GUADARRANQUE	166.012,04 €	FINALIZADA
		OBRAS PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA DE LA ZONA NORTE DEL T.M. DE SAN ROQUE	19.087.119,89 €	FINALIZADA
		OBRAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS SUBTERRÁNEOS DEL BAJO GUADIARO	1.104.736,67 €	FINALIZADA
		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS INST. PARA EL TRATAMIENTO DE FANGOS DE LA ETAP ARENILLAS	2.060.456,32 €	FINALIZADA
		REHABILIT. POZOS Mª 1 Bis, G-2 y G-7 REFUERZO DE CAUDALES DEL CANAL DEL ESPARRAGAL Y PACHECO	48.158,00 €	FINALIZADA
		OBRAS PARA EJECUCIÓN DE LA TOMA FLOTANTE EN EMBALSE DE GUADARRANQUE	66.245,85 €	RES. CONT.
		REDACCIÓN PROYECTO POZOS GUADARRANQUE	17.787,00 €	FINALIZADA
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA CAMPO DE GIBRALTAR		22.550.515,77
	SISTEMA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL			
		OBRAS DE MEJORA DE LA DESALADORA DE MARBELLA	3.275.242,03 €	FINALIZADA
		OBRA DE AUMENTO CAPACID. INTERCONEXIÓN ENTRE MÁLAGA Y LA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL	1.068.852,94 €	FINALIZADA
		OBRAS DE MEJORA DE LA IDAM DE MARBELLA PARA LA RECUPERACIÓN DE SU CAPACIDAD NOMINAL	4.353.351,39 €	FINALIZADA
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL		8.697.446,96
	SISTEMA GUADALHORCE-LIMONERO			
		OBRAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE LOS POZOS DE ALJAIMA (cns.: CÁRTAMA)	6.089.433,75 €	FINALIZADA
		OBRA DE MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE	10.388.775,74 €	FINALIZADA
		OBRAS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HÍDRICOS Y CONDUCCIONES DEL BAJO GUADALHORCE	15.436.822,87 €	EN EJECUC.
		ESTUDIO VIABILIDAD ANTEPROYECTO ABASTECIMIENTO NÚCLEOS DEL BAJO GUADALHORCE	18.027,79 €	EN EJECUC.
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA GUADALHORCE-LIMONERO		31.937.060,15
	SISTEMA VIÑUELA-AXARQUÍA			
		OBRAS DE CONEXIÓN AL SISTEMA GENERAL DE ABASTECIMIENTO DE LOS RECURSOS DEL RÍO CHÍLLAR	2.646.225,95 €	FINALIZADA
		ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA ESTACIÓN IMPULSIÓN "LA ROSALEDA"	588.849,85 €	FINALIZADA
		AUMENTO TRATAMIENTO AGUA SALOBRE IDAS EL ATABAL	3.708.646,53 €	FINALIZADA
		OBRAS ACONDICIONAMIENTO DE PRESAS DERIVACIÓN Y TÚNELES TRASVASE	593.739,95 €	FINALIZADA
		OBRAS DE ACOND. Y MEJORA DEL TRATAMIENTO TERCIARIO DE LA EDAR DE VELEZ-MÁLAGA	902.165,80 €	FINALIZADA
		OBRAS DE ACOND. Y MEJORA DE TRATAM. TERCIARIOS DE LAS EDAR DE TORROX Y RINCÓN VICTORIA	987.935,97 €	FINALIZADA
		OBRAS DE ACOND. Y MEJORA DEL TRATAMIENTOS TERCIARIO DE LA EDAR DE ALGARROBO	672.479,21 €	FINALIZADA
		OBRA DE MEJORA DEL TRATAMIENTO TERCIARIO DE LA EDAR DE PEÑÓN DEL CUERVO (Obra + ATDO)	5.836.211,04 €	FINALIZADA
		OBRAS DE CONEXIÓN EDAR PEÑÓN DEL CUERVO CON EDAR RINCÓN VICTORIA (5 Lotes + 2 ATDO)	21.026.465,73 €	FINALIZADA
		OBRAS DE CONEXIÓN EDAR RINCÓN VICTORIA CON ZONA REGABLE PLAN GUARO (3 Lotes + ATDO)	13.340.076,51 €	FINALIZADA
		OBRAS DE TOMA FLOTANTE Y BOMBEO AL DISPOSITIVO DE TOMA EN EL EMBALSE DE LA VIÑUELA	743.222,75 €	FINALIZADA
		ASIST. TÉC. EVALUACIÓN DE LAS POBLACIÓN DE PECES EN EL EMBALSE DE LA VIÑUELA	16.314,07 €	FINALIZADA
		USO DE AGUAS REGEN.: CONDUCCIONES Y BALSAS DE EDAR RINCÓN A ZONA REGABLE PLAN GUARO	17.431.358,96 €	EN EJECUC.
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA VIÑUELA-AXARQUÍA		68.501.689,08
	SISTEMA BÉZNAR-RULES			
		OBRA DE TRATAMIENTO TERCIARIO DE LA EDAR DE LA HERRADURA Y CONEXIONES PARA RIEGO	1.194.341,29 €	FINALIZADA
		OBRA DE MEJORA DEL TRAT. TERCIARIO DE LA EDAR DE ALMUÑÉCAR Y CONEXIONES PARA RIEGO	1.115.793,56 €	FINALIZADA
		UTILIZACIÓN EN REGADÍO DE AGUAS REGENERADAS DE EDAR LA HERRADURA A CC.RR. LA HERRADURA	3.248.210,39 €	EN EJECUC.
		UTILIZACIÓN EN REGADÍO DE AGUAS REGENERADAS DE EDAR ALMUÑÉCAR A CC.RR. ALMUÑÉCAR Y JETE	4.997.505,49 €	EN EJECUC.
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA BÉZNAR-RULES		10.555.850,73
	SISTEMA BENÍNAR Y CAMPO DE DALÍAS			
		OBRAS DE ACOND. Y MEJORA DEL TRATAMIENTOS TERCIARIO DE LA EDAR DE EL EJIDO	5.679.671,71 €	FINALIZADA
		OBRAS DE ACOND. Y MEJORA DEL TRATAMIENTOS TERCIARIO DE LA EDAR DE ROQUETAS DEL MAR	5.646.561,33 €	FINALIZADA
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA BENÍNAR - CAMPO DE DALÍAS		11.326.233,04
	SISTEMA CUEVAS DE ALMANZORA			
		OBRAS MEJORA ABAST. VALLE ALMANZORA: EMBALSE CUEVAS E IDAM CARBONERAS (2 L+ATDO)	7.683.266,82 €	FINALIZADA
		OBRAS DE MEJORA, ADECUACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA ETAP DE CUEVAS DE ALMANZORA	9.232.252,69 €	FINALIZADA
		TOTAL INVERSIÓN SISTEMA CUEVAS DE ALMANZORA		16.915.539,51
	ZONA SIN REGULACIÓN SUPERFICIAL CUENCA DEL RÍO ANDARAX			
31		REDACC. PROYECTO AMPLIACIÓN Y MEJORA I.D.A.M. DE ALMERÍA	599.315,94 €	EN EJECUC.
		TOTAL INVERSIÓN 27/28 CUENCA DEL RÍO ANDARAX		599.315,94
	ZONA SIN REGULACIÓN SUPERFICIAL SIERRA DE LOS FILABRES			
41		REDACCIÓN PROYECTO MEJORA ABASTECIMIENTO DE SUFLÍ (ALMERÍA)	17.545,00 €	EN EJECUC.
		TOTAL INVERSIÓN 27/28 SIERRA DE LOS FILABRES		17.545,00
		TOTAL INVERSIÓN DH. CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS		171.116.374,42 €
		TOTAL INVERSIÓN ACTUACIONES GESTIÓN DE SEQUÍA		224.068.953,17

INVERSIONES EN GESTIÓN DE LA SEQUÍA

ACTUACIONES E INVERSIONES DE GESTIÓN DE LA SEQUÍA	
TERRITORIO	INVERSIÓN (€)
TOTAL INVERSIÓN DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	43.744.427,14 €
TOTAL INVERSIÓN DEMARC. HIDROG. GUADALETE-BARBATE (SISTEMA GUADALETE)	9.223.329,85 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA CAMPO DE GIBRALTAR	22.550.515,77 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL	8.697.446,96 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA GUADALHORCE-LIMONERO	31.937.060,15 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA VIÑUELA-AXARQUÍA	68.501.689,08 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA BÉZNAR-RULES	10.555.850,73 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA BENÍNAR - CAMPO DE DALÍAS	11.326.233,04 €
TOTAL INVERSIÓN SISTEMA CUEVAS DE ALMANZORA	16.915.539,51 €
TOTAL INVERSIÓN ZSR CUENCA DEL RÍO ANDARAX	599.315,94 €
TOTAL INVERSIÓN ZSR SIERRA DE LOS FILABRES	17.545,00 €
TOTAL INVERSIÓN DH. CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS	171.101.196,18 €
TOTAL INVERSIÓN ACTUACIONES GESTIÓN DE SEQUÍA	224.068.953,17 €

224 MILLONES DE EUROS EJECUTADOS FONDOS PROPIOS JUNTA DE ANDALUCIA

SEGUNDO: REFLEXIONAR

LECCIONES APRENDIDAS, NECESIDADES DETECTADAS

1) Actualizar el **decreto de aglomeraciones urbanas** (sistema Málaga-Torremolinos, incorporación del Valle del Guadalhorce y Nerja)
2) Actualizar los **derechos de uso del agua (Concesiones)** de las entidades locales que serán gestionadas por los entes supramunicipales
3) Impulsar la **gestión integral e integrada de todos los recursos hídricos** (aguas superficiales, subterráneas, desaladas y regeneradas)
4) Actualizar las **normas de explotación**, incluidos los criterios para transferir recursos entre los sistemas
5) Incluir en la revisión del plan hidrológico de la cuenca mediterránea para el ciclo 2028-33, que comenzará en 2024, las **previsiones de crecimiento previstas en los planes de ordenación urbana por cada municipio**. De esta manera podremos dimensionar correctamente las infraestructuras que necesitaremos y el plazo en el que deberían estar operativas
6) Adaptar y revisar los **Planes Especiales de Sequía y los Planes de Emergencia por Sequía de los entes supramunicipales y de las entidades locales**
7) Definir, todas las administraciones competentes, **planes de mejora del rendimiento** con el fin de incrementar la eficiencia en el uso del agua y alcanzar los rendimientos mínimos previstos en el artículo 33 de la Ley de Aguas de Andalucía (70% menores de 20.000 habitantes, 75% entre 20.000 y 50.000 habitantes y 80% mayores de 50.000 habitantes)
8) Cumplir, todas las administraciones, el **principio de recuperación de costes**
9) Impulsar el **uso de las aguas regeneradas**
10) Elaborar los **planes de gestión de riesgos de los operadores de los terciarios**

TERCERO: PLANIFICAR

DIAGNÓSTICO:

POR SU MARCO FÍSICO Y SOCIOECONÓMICO, ANDALUCÍA ES UNA REGIÓN MUY VULNERABLE FRENTE A LA SEQUÍA Y LA ESCASEZ.

LOS RECURSOS HÍDRICOS CONVENCIONALES PRESENTAN ELEVADA DEPENDENCIA DE LA EVOLUCIÓN DEL CLIMA, ESPERÁNDOSE SU DISMINUCIÓN Y SU MAYOR ERRATICIDAD A LARGO PLAZO.

AL MISMO TIEMPO, ANDALUCÍA SE POSICIONA A FUTURO COMO UNA REGÍON LIDER EN ENERGÍAS RENOVABLES, AGRICULTURA DE ALTO VALOR AÑADIDO Y SERVICIOS TURÍSTICOS.

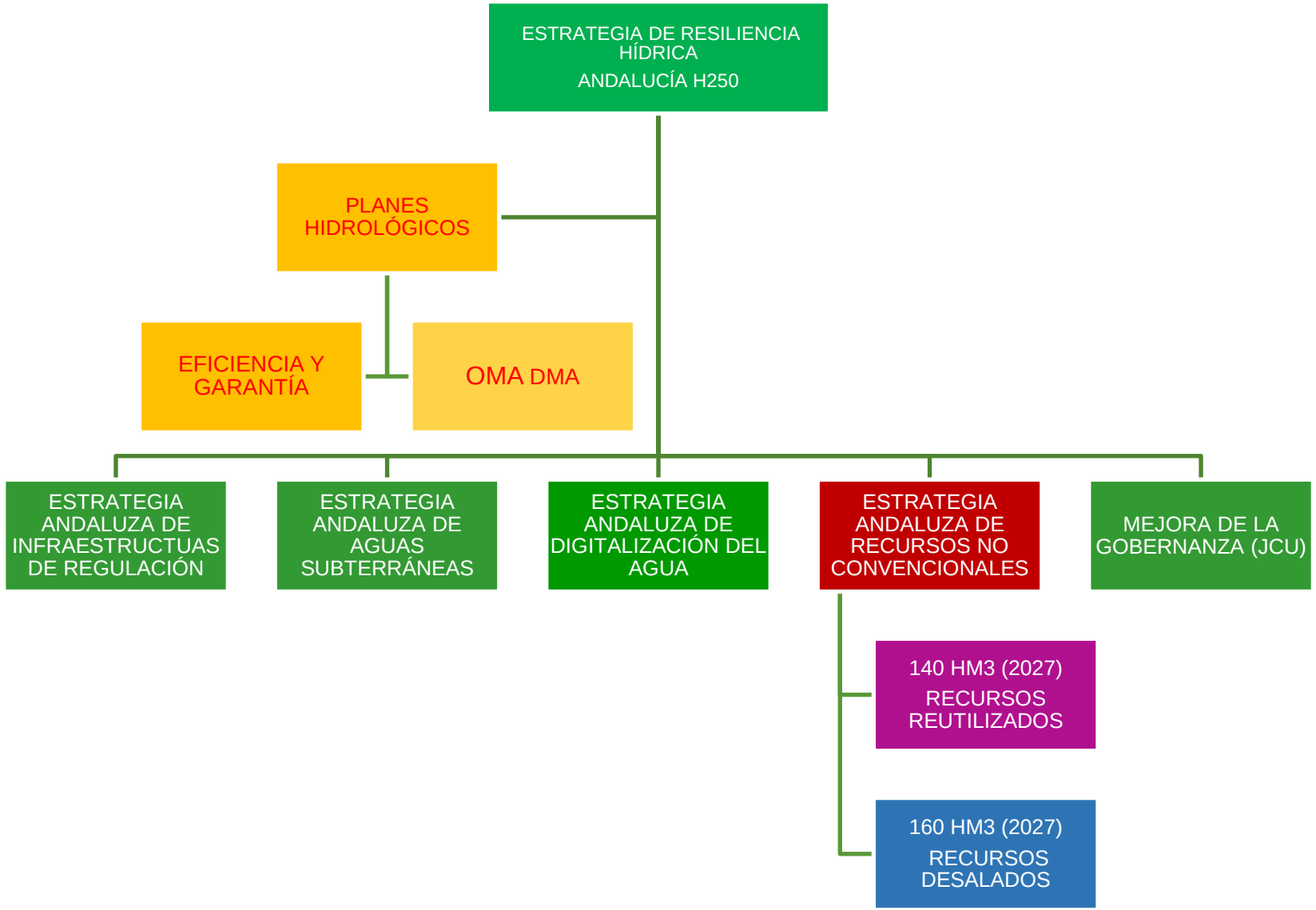
LA INTENSA SEQUÍA 2018-2024 HA PUESTO EN EVIDENCIA LA NECESIDAD DE DECISIONES REFORZADAS EN MATERIA DE SEGURIDAD HÍDRICA INCLUSO MÁS ALLÁ DE LO PREVISTO EN LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

ACCIÓN DE GOBIERNO EN MATERIA DE AGUAS:

PREPAREMOS ANDALUCIA PARA ESTA SEQUÍA Y LAS FUTURAS.

EL AGUA NO HA DE SER UN LÍMITE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE ANDALUCÍA, PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUS FORTALEZAS COMPETITIVAS BASADAS EN SU PATRIMONIO NATURAL, CULTURAL, ECONÓMICO Y HUMANO.

ANDALUCÍA HACIA LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA



ANDALUCÍA HACIA LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA

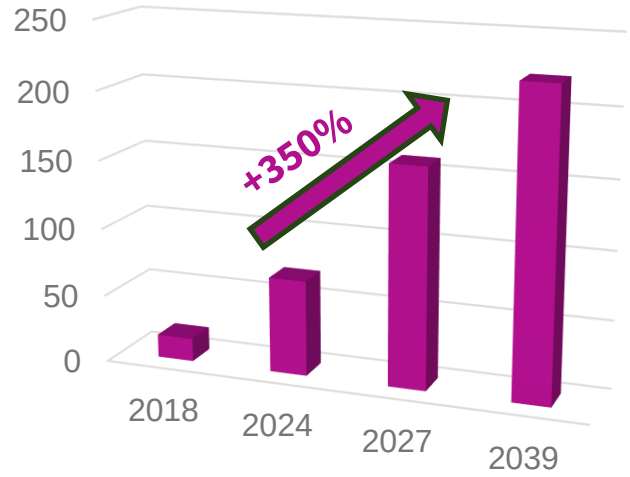
BOJA
Boletín Oficial de la Junta de Andalucía
Número 228 - Viernes, 22 de noviembre de 2024
página 54443/1

1. Disposiciones generales

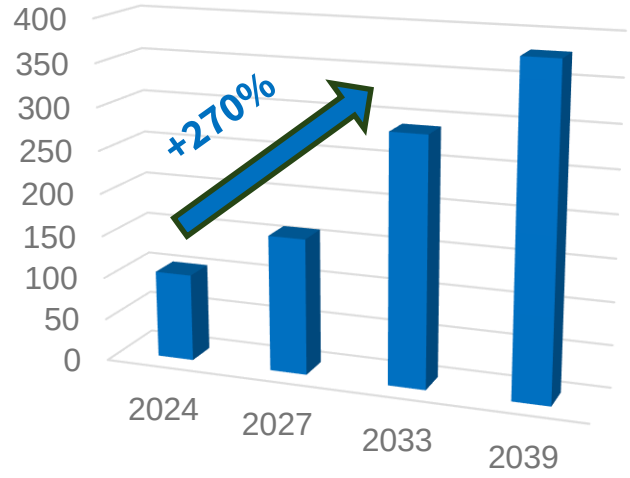
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL

Acuerdo de 19 de noviembre de 2024, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación de la Primera Estrategia de Recursos Hídricos no Convencionales de Andalucía.

El agua es un recurso natural crítico para el buen funcionamiento de los sistemas naturales y el desarrollo socioeconómico sostenible y equilibrado de cualquier territorio, y ello resulta especialmente de aplicación en el caso de Andalucía. A las condiciones hidrometereológicas del clima mediterráneo, marcado por una elevada demanda evaporativa y regímenes de precipitaciones moderadas y muy variables en el espacio y en el tiempo, se suman los efectos del cambio climático ya perceptibles en el incremento de la temperatura, la reducción de las precipitaciones y el agravamiento de la intensidad y recurrencia de los episodios de sequía y lluvias torrenciales e inundaciones. Así lo atestigua la experiencia de los últimos años hidrológicos, en los cuales la sequía y escasez han superado cualquier registro histórico disponible y han conducido a la población andaluza y a sus sectores productivos a situaciones de extrema dificultad. Consciente de la importancia estratégica del agua para Andalucía, el Gobierno de la Junta



AGUA REGENERADA(HM3)



AGUA DESALADA (HM3)

ESTRATEGIA ANDALUZA DE AGUAS REGENERADAS

METODOLOGÍA

ESTIMACIÓN POTENCIAL DE REUTILIZACIÓN

- Elaboración del inventario de EDARs
- Deducciones por dedicación ambiental.
- Deducciones por criterios técnicos y/o económicos

IDENTIFICACIÓN DE ERAS POTENCIALES

- Balance de demandas y recursos del sistema de explotación.
- Estado de las masas de agua (sobreexplotación de acuíferos, intrusión salina)
- Actuaciones prioritarias en marco de sequía y escasez
- Valoración de la EDAR potencial: ubicación, capacidad, viabilidad técnica y económica.

IDENTIFICACIÓN DE DESTINATARIOS POTENCIAES

- Asignaciones que propician sustitución de recursos subterráneos
- Asignaciones que liberan recursos de mayor calidad para usos urbanos.
- Destinatarios por prescripción normativa (Campos de golf)
- Consolidación de demandas existentes con garantías incompletas.
- Atención a demandas emergentes y estratégicas (Industria, regadío)
- Contribución a la resiliencia hídrica del sistema global.
- Análisis de costes.

ESTRATEGIA ANDALUZA DE AGUAS REGENERADAS

PLANIFICACIÓN

POTENCIAL

- USO URBANO REUTILIZABLE = 400 Hm3
- POTENCIAL DE REUTILIZACIÓN = 344,20 Hm3*
- VOLUMEN ACTUAL= 70 Hm3.

HORIZONTE 2027

- PREVISIÓN PLANES HIDROLÓGICOS= 96,7 Hm3
- RECURSOS REGENERADOS = **180 Hm3 (35% Uso Urbano)**

HORIZONTE 2039

- RECURSOS REGENERADOS CLA= 222 Hm3 (55%)
- RECURSOS REGENERADOS TOTAL ANDALUCÍA= 262 HM3

222 Hm3
640 M€**
55 % ARU
2039

*Deducidas EDAR con efluente destinado a usos ambientales.
**Coste total de inversión: ERA+Infraestructuras asociadas, Inversión Pública y Privada

ESTRATEGIA ANDALUZA DE AGUAS REGENERADAS



ESTRATEGIA ANDALUZA DE DESALACIÓN

OBJETIVOS Y CRITERIOS DE DISEÑO

RECURSO COMPLEMENTARIO GESTIONADO COMO PARTE DEL MIX HÍDRICO DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN

↓

INICIATIVAS DE DESALACIÓN VALORADAS POR SU CONTRIBUCIÓN A LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

↓

DESTINO PREFERENTE USOS URBANOS SIN GARANTÍA ADECUADA, Y/O USOS ECONÓMICOS CON REQUISITOS CUALITATIVOS EXIGENTES Y CAPACIDAD DE REMUNERACIÓN DE COSTES.

↓

PREFERENCIA DE INICIATIVAS DE DESALACIÓN DE USUARIOS AGREGADOS

↓

INICIATIVAS DE DESALACIÓN VINCULADAS A FUENTES ENERGÉTICAS RENOVABLES.

ESTRATEGIA ANDALUZA DE DESALACIÓN

PLANIFICACIÓN

2024

- 103 Hm3 capacidad instalada, 93,1 Hm3 producción
- IDAM Carboneras I, Mar de Alborán, Almería, Campo de Dalías I, Marbella

HORIZONTE 2027

- 170 Hm3 capacidad instalada, 153,7 Hm3
- Bajo Almanzora I, Cuevas del Almanzora, Incremento IDAMs existentes,etc…

HORIZONTE 2033

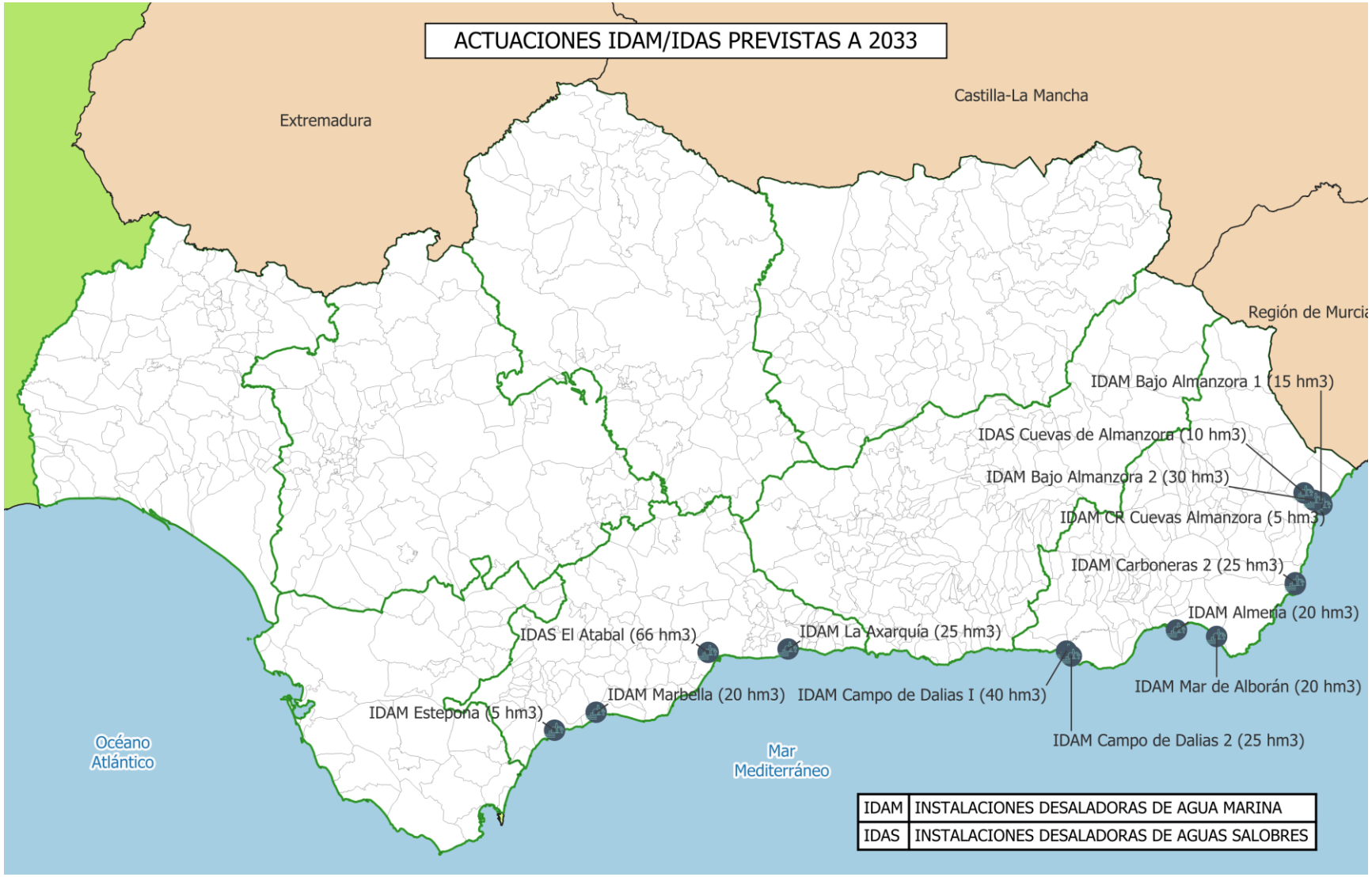
- 290 Hm3 capacidad instalada, 262,2 Hm3 producción.
- Bajo Almanzora II, Carboneras II, Campo de Dalías II, La Axarquía, Mijas Fuengirola, etc

HORIZONTE 2039

- 380 Hm3 capacidad instalada, 343,6 capacidad de producción
- Incremento Carboneras II, Campo de Dalías II, La Axarquía, etc



ESTRATEGIA ANDALUZA DE DESALACIÓN





MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

RAQUEL GARCÍA GONZÁLEZ

Directora General de Asuntos Europeos

Principado de Asturias

DG REGIO G.2 España y Portugal

Cofinanciado por la Unión Europea

Fondos Europeos

Principado de Asturias



Infraestructuras de producción y distribución de agua regenerada con origen en los efluentes depurados de la EDAR de Villaperez

FDA

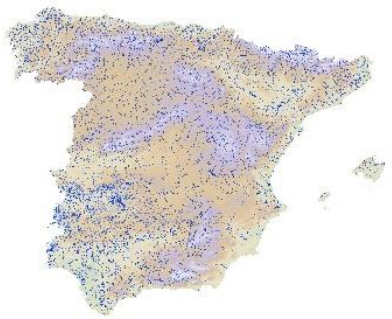
FABRICA DE AGUA

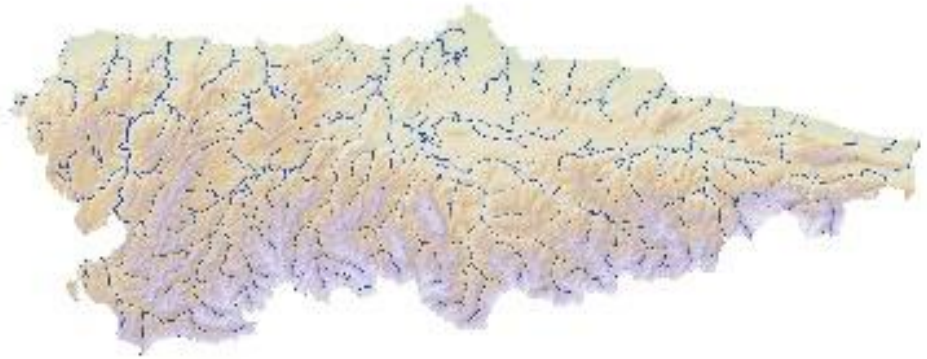
Junio 2025



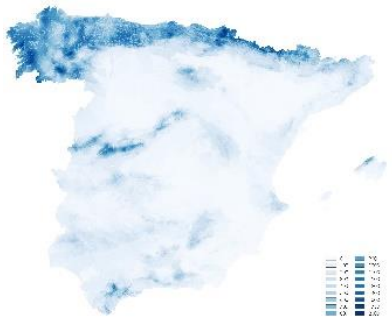


Recurso





Escorrentía



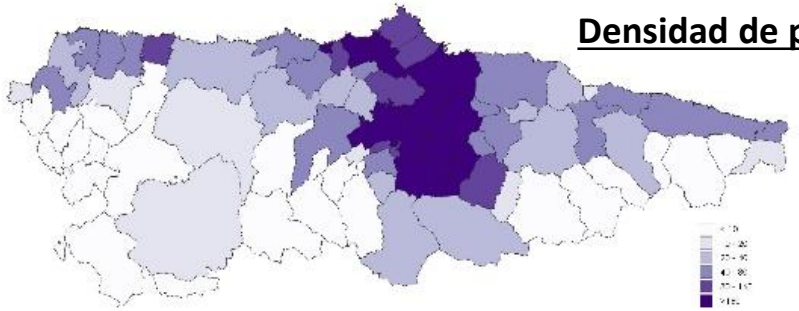


En Asturias la pluviometría es muy alta, superior a la media nacional y también se caracteriza por una elevada escorrentía, superior al triple de la media nacional. Pero la realidad es que la capacidad de regulación es muy escasa con solo 8 meses de consumo como capacidad de recurso regulado.

En base a lo anterior en el plan director de abastecimiento se buscan recursos adicionales y uno de sus proyectos principales es la producción de agua regenerada a partir de agua residual.

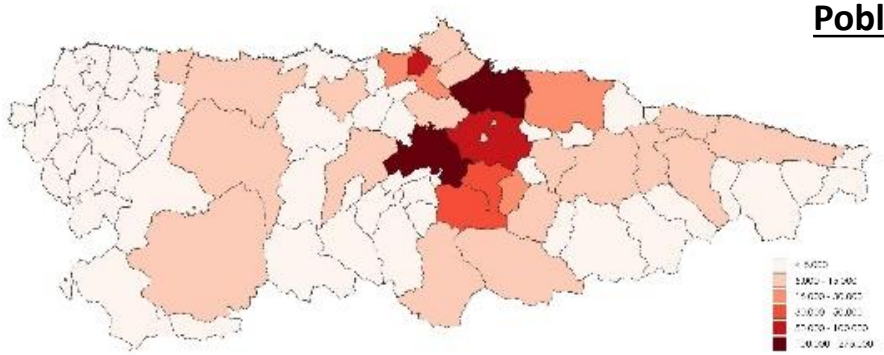
DEMOGRAFÍA

Densidad de población

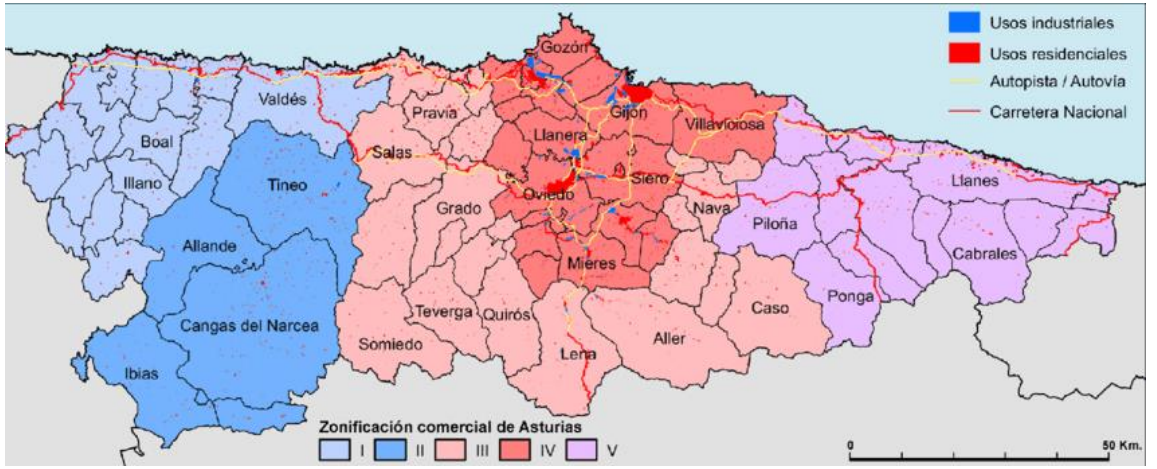


>75.00 % de la población se concentra en el área central.

Población



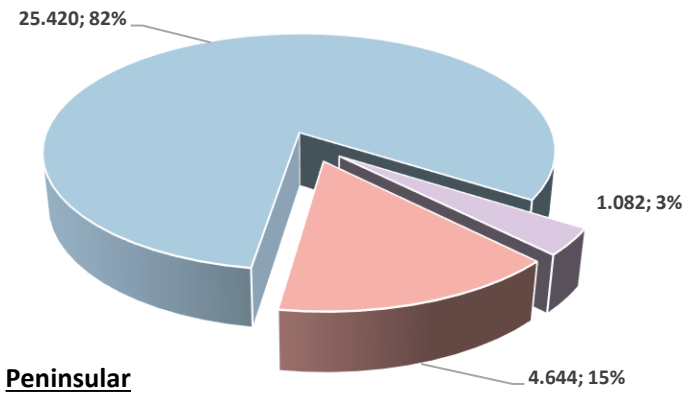
Distribución Indsutrial



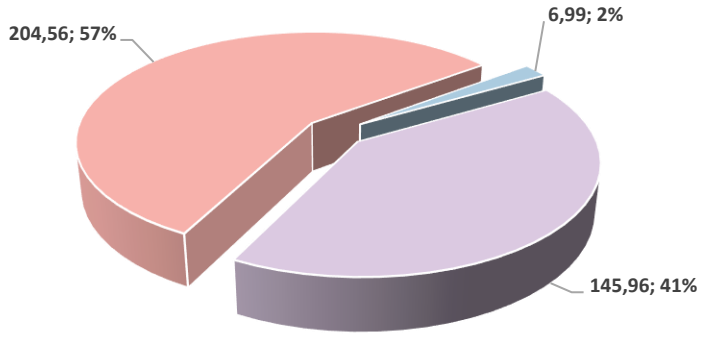
¿Por qué se apuesta por el agua regenerada con un uso industrial?

Más del 75% de la población se concentra en la zona central, donde se encuentran las mayores áreas industriales.

USOS



Peninsular



Demarcación Hidrográfica del Oeste Cantábrico

Usos agrícolas y ganaderos **Usos industriales** **Usos urbanos**

Mientras que en España la mayor parte de la demanda de agua potable es para uso agrícola y ganadero, en Asturias este gráfico es diferente, y el consumo humano e industrial tienen mucho más peso.

- Demanda clientes industriales sistema central 8,40-18,20 Hm^3/año (media 13,25 Hm^3/año)
- Esta demanda se complementa con los recursos propios de las industrias

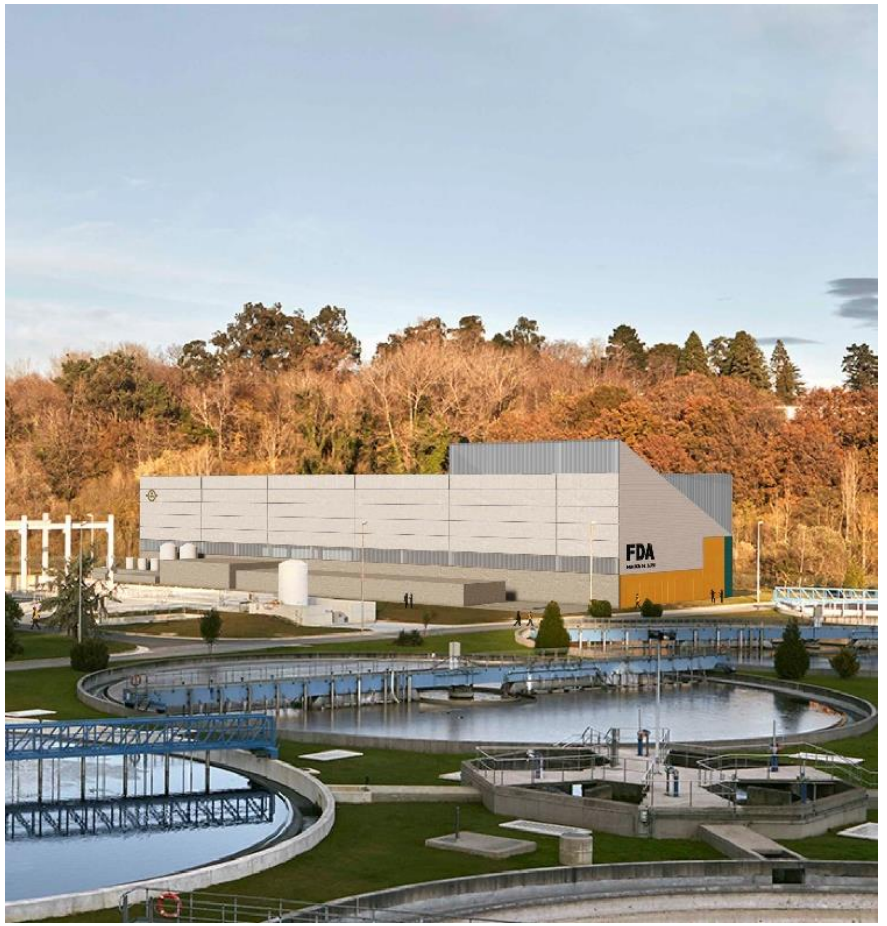
Reto: proporcionar a la industria un agua de las características a las que están acostumbrados

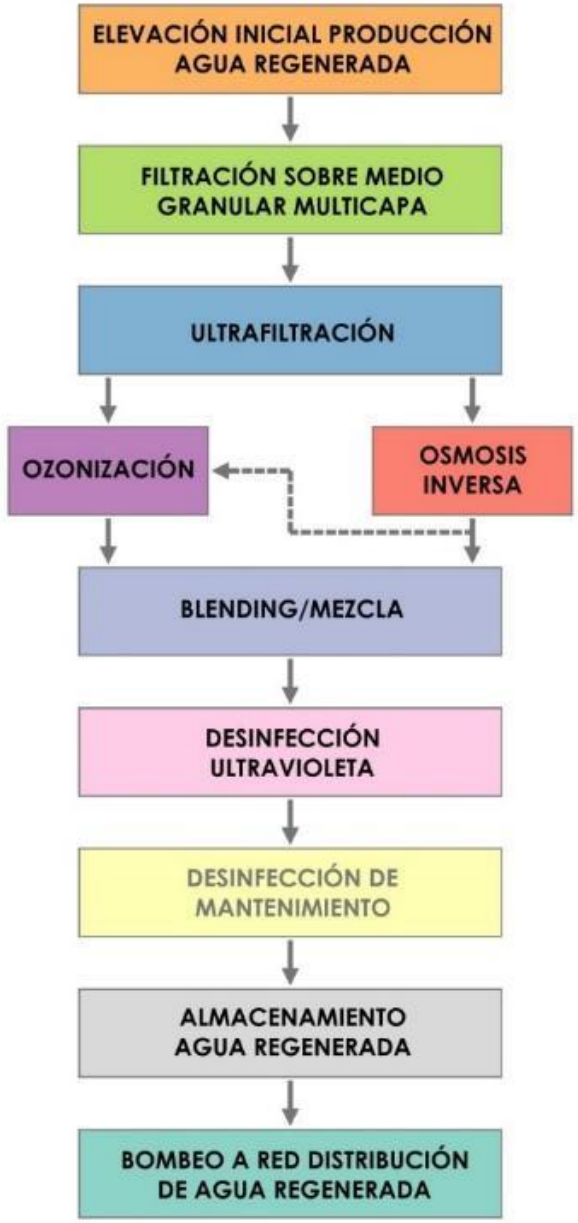
Línea de tratamiento

Condicionantes:

- Necesidades del cliente industrial:
  - Conductividad.
  - Nitratos.
  - Cloruros-Sulfatos.
- Naturaleza del agua.
- Coste energético.
- Capacidad máxima: 200 l/s, ampliable a 250 l/s.

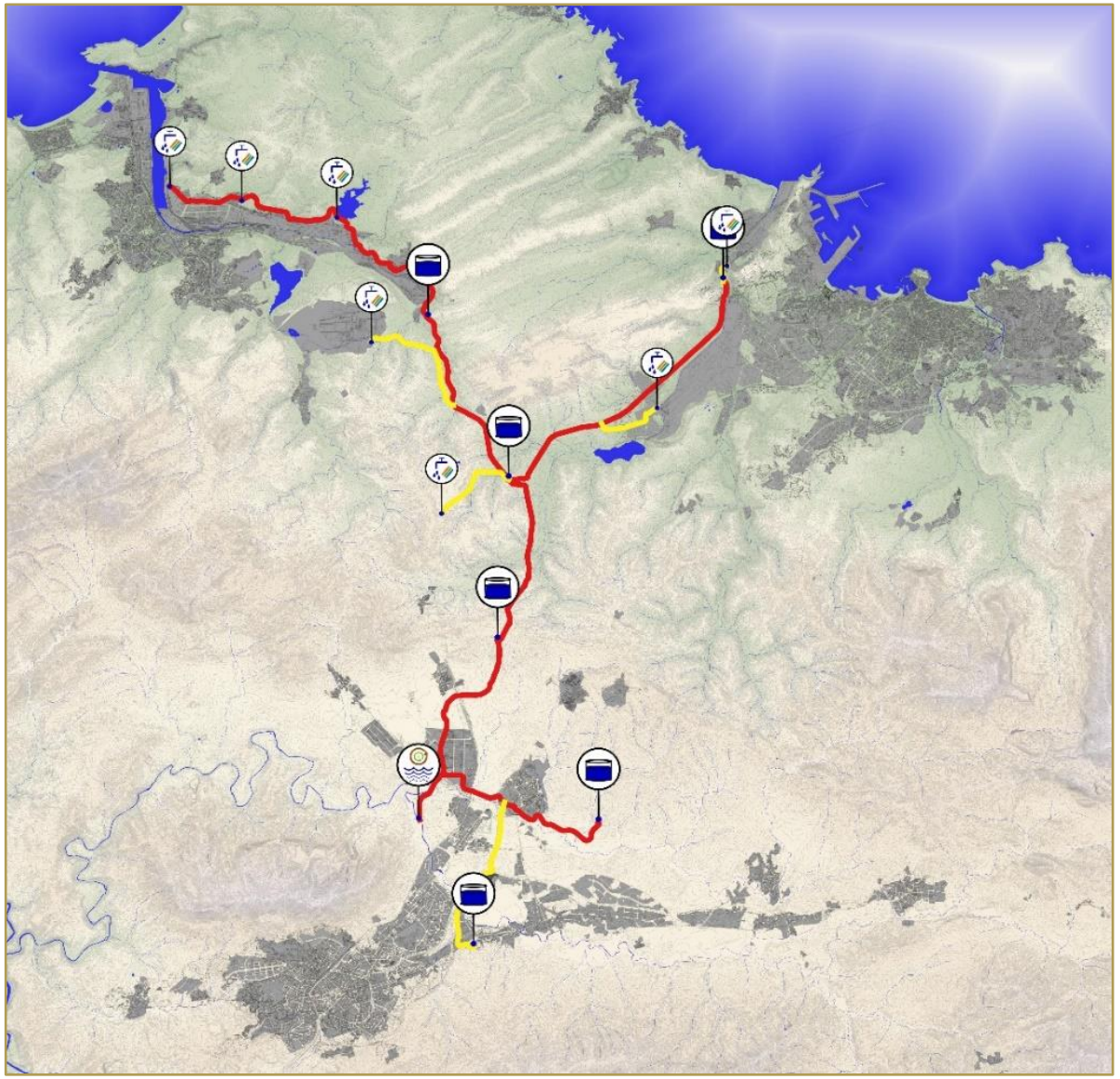
La **normativa** marca las limitaciones en cuanto a patógenos (E. coli, Legionella, Nematodos intestinales, Bacteriófagos o Contaminantes comprendidos en el RD 817/2015,…), así como turbidez y sólidos en suspensión.

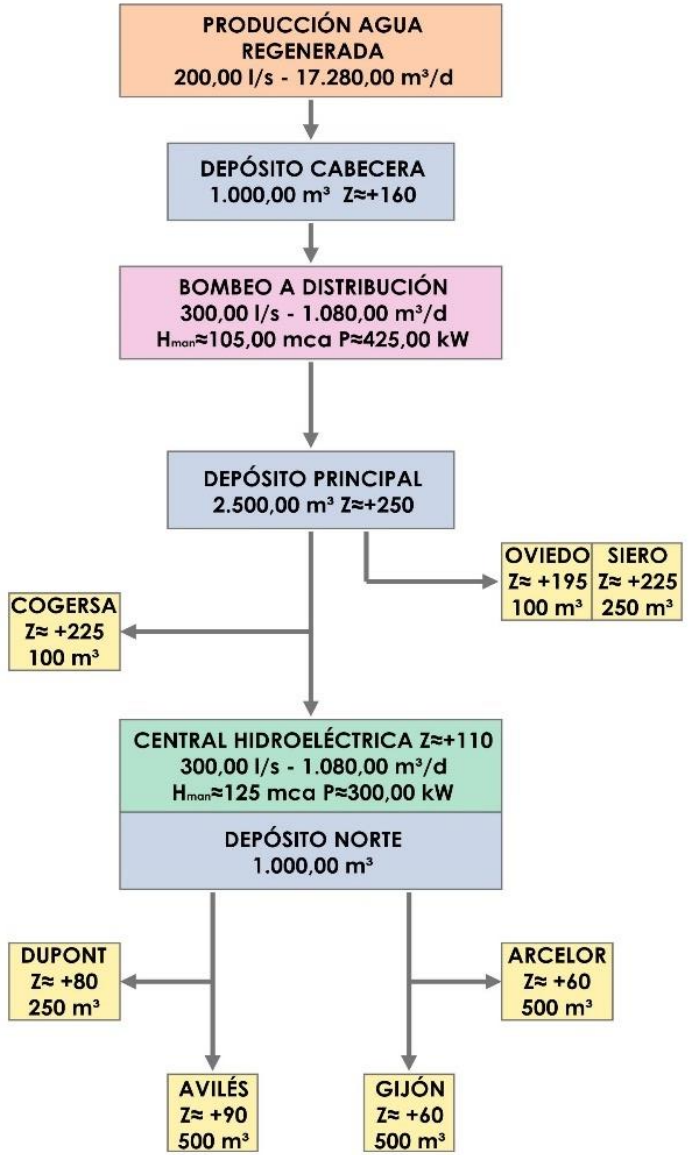




En esta planta, además de cumplir esos requisitos, trata de adaptar el agua a la calidad requerida por las industrias. Para ello cuenta con un sistema de blending/mezcla, que combina el agua provenientes de ultrafiltración y el agua de osmosis en distintas proporciones, consiguiendo así la calidad requerida. Sería un “agua a la carta”

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA REGENERADA





La realidad es que no solo estamos realizando una regeneración de agua al uso sino que estamos fabricando un agua a la carta para las industrias.

FDA
FABRICA DE AGUA



JUAN SÁNCHEZ GARCÍA

Director General de Innovación e Ingeniería del Canal de Isabel II

Comunidad de Madrid

DG REGIO G.2 España y Portugal

Canal de Isabel II

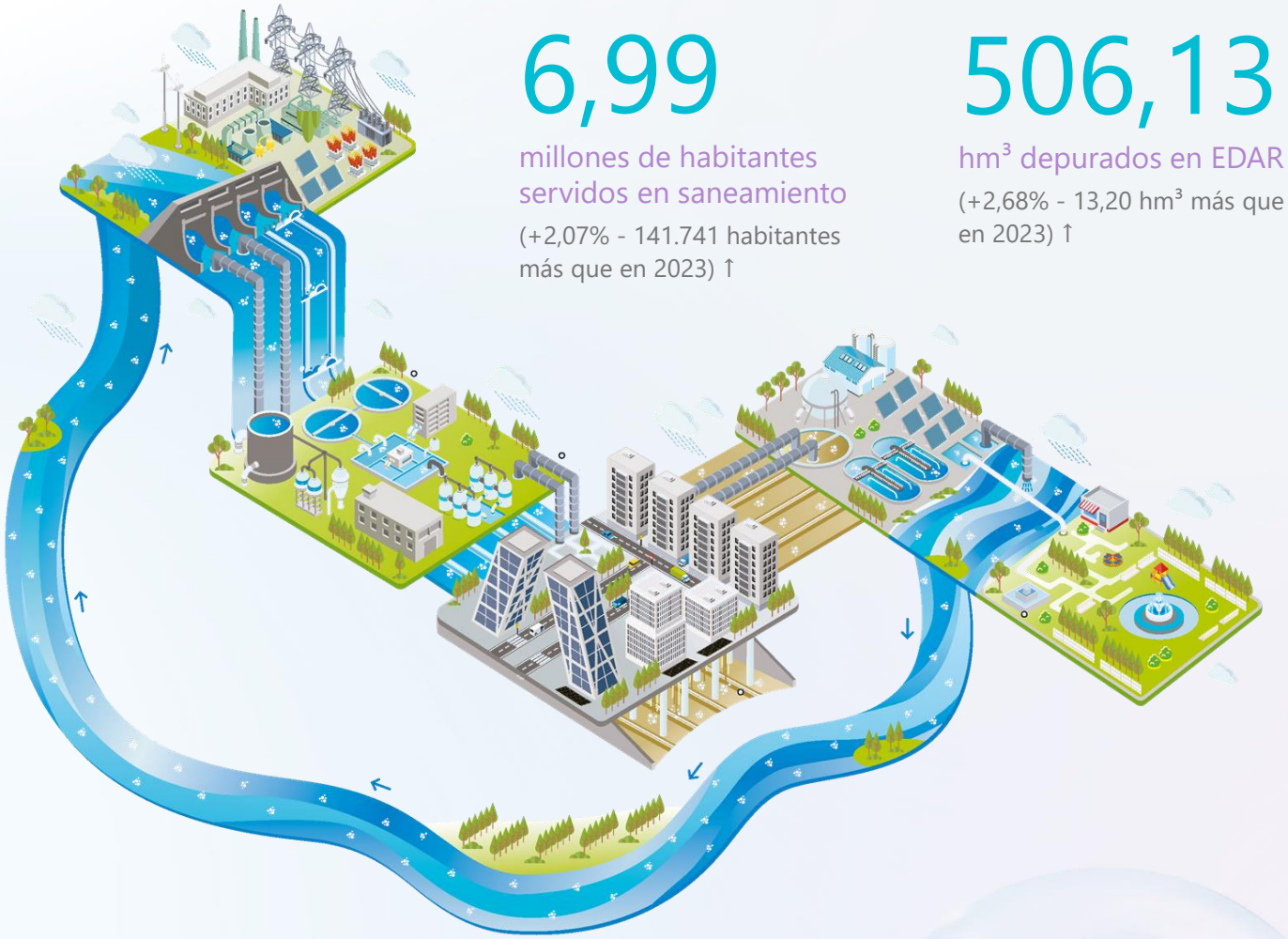
LA RESILIENCIA HÍDRICA LLEVADA A LA PRÁCTICA
EL PLAN RED DE CANAL DE ISABEL II

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería

6,79
millones de habitantes servidos en abastecimiento
(+2,11 % - 140.304 habitantes más que en 2023) ↑

496,42
hm³ derivados para el consumo
(+1,38% - 6,74 hm³ más que en 2023) ↑

18.005
km de redes de abastecimiento
(+0,33% - 58,43 km más que en 2023) ↑



6,99
millones de habitantes servidos en saneamiento
(+2,07% - 141.741 habitantes más que en 2023) ↑

506,13
hm³ depurados en EDAR
(+2,68% - 13,20 hm³ más que en 2023) ↑

14,99
hm³ de agua regenerada para reutilización
(-4,09% - 0,64 hm³ menos que en 2023) ↓

744
km de redes de agua regenerada
(igual que en 2023) =

490,22
millones de euros de inversiones
(+21,47% - 86,65 millones más que en 2023) ↑

Cofinanciado por la Unión Europea
Fondos Europeos
Comunidad de Madrid

La modernización de la política de cohesión: propuesta de reforma reglamentaria de la Comisión Europea y posición de España

Nicola De Michelis, Director de Crecimiento Inteligente y Sostenible y Ejecución de los Programas IV (DG REGIO, Comisión Europea)

Mercedes Caballero Fernández, Secretaria General de Fondos Europeos (Ministerio de Hacienda)

DG REGIO G.2 España y Portugal



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fondo de Transición Justa

21
27

CONCLUSIONES DE LOS TALLERES Y DEBATE

Reunión de Revisión Anual de Rendimiento
26 Y 27 DE JUNIO DE 2025



European Commission

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fondo de Transición Justa

21
27

MUCHAS GRACIAS



European Commission

VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
DE HACIENDA

Fondos
Europeos