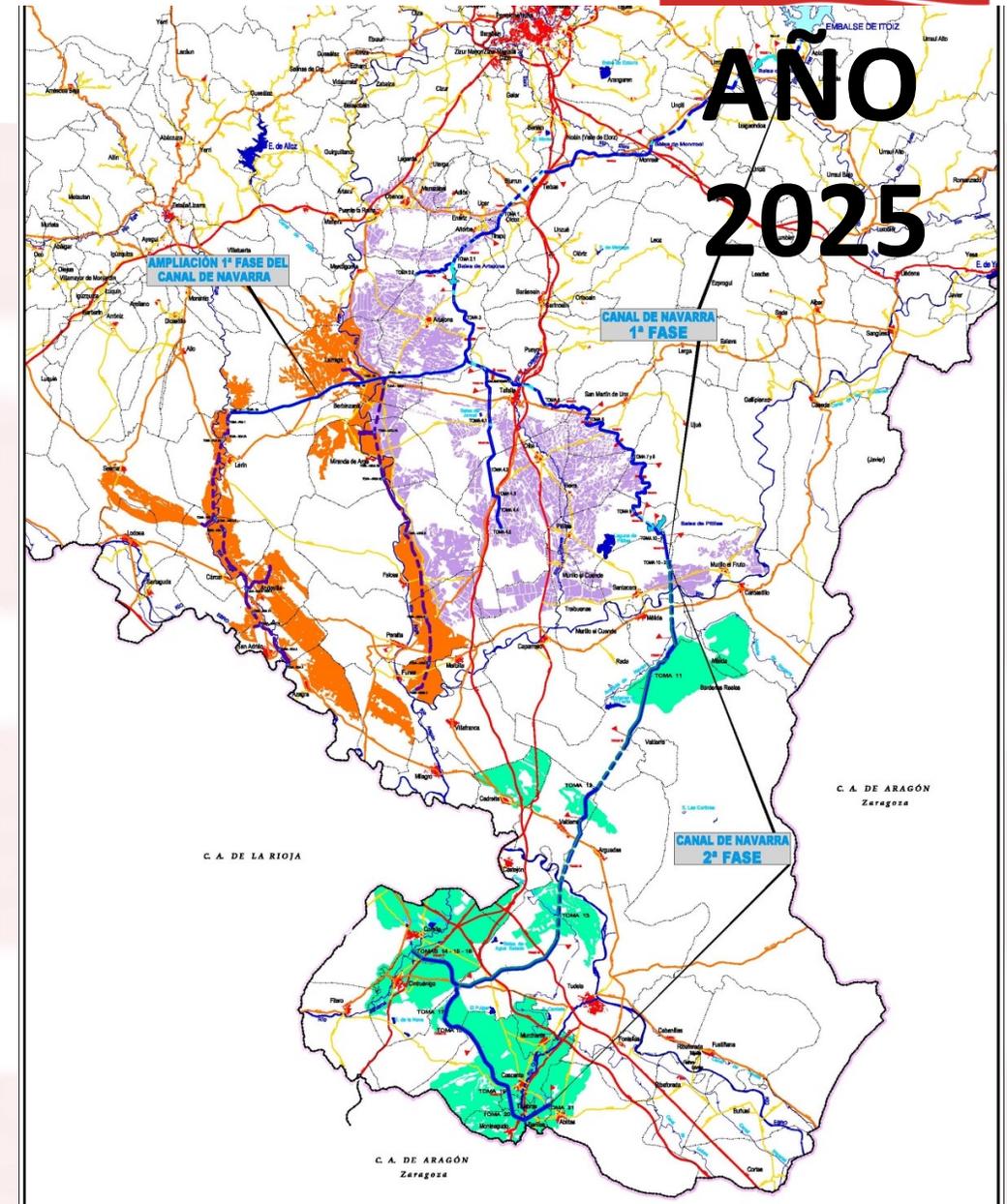
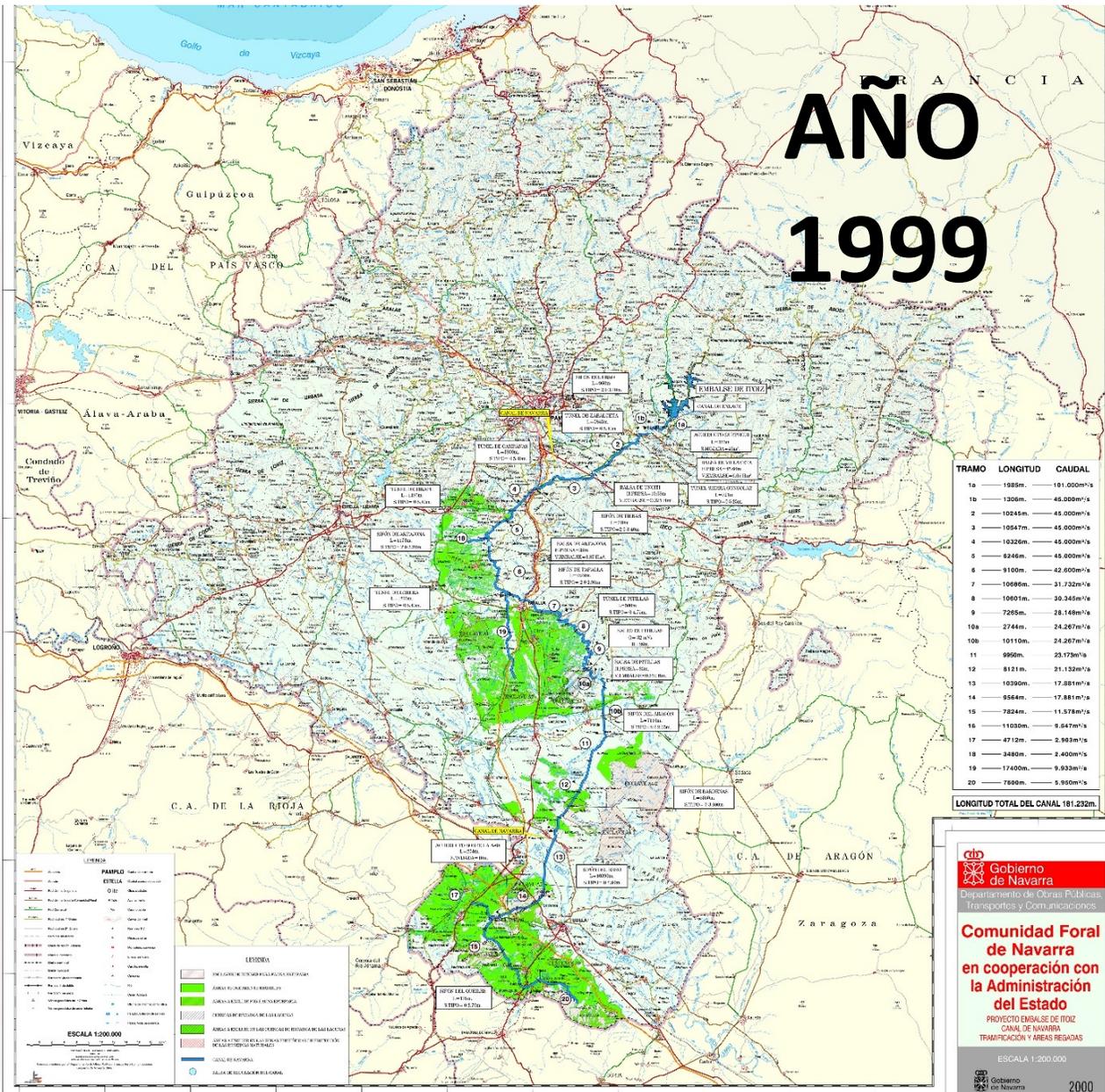


SEGUNDA FASE Canal de Navarra

OPORTUNIDAD PARA LA AGRICULTURA NAVARRA

DIFERENTES PROYECTOS, UNA MISMA INTENCIÓN



Hectáreas de cultivo en Navarra. Secano y regadío

Tabla 8. Usos del suelo en Has. Total Navarra

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SUPERFICIES AGRICOLAS	403.680,4	402.469,3	403.109,4	402.633,5	402.162,4	401.515,6	374.803,2	374.757,2	347.462,8	341.835,4	340.126,6	340.540,5	340.114,6	339.786,1	339.148,3
Cultivos en secano	302.633,3	300.148,0	286.264,5	284.897,0	280.197,8	279.427,9	267.635,4	267.780,4	238.719,0	233.614,3	231.330,5	231.578,6	231.193,4	230.912,7	230.492,2
Cultivos herbáceos	284.902,3	282.670,0	270.043,2	270.257,9	266.525,4	266.642,2	251.758,3	251.987,3	223.189,8	218.158,7	215.964,8	216.095,2	215.597,4	215.179,2	214.715,2
Cultivos leñosos	17.731,0	17.478,0	16.221,3	14.639,1	13.672,5	12.785,7	15.877,1	15.793,1	15.529,2	15.455,6	15.365,6	15.483,4	15.596,0	15.733,4	15.777,0
Cultivos en regadío	101.047,1	102.321,3	116.844,9	117.736,5	121.964,6	122.087,6	107.167,8	106.976,8	108.743,9	108.221,1	108.796,2	108.961,9	108.921,1	108.873,5	108.656,1
Cultivos herbáceos	77.981,7	78.812,9	92.981,2	94.093,6	98.817,2	98.337,5	88.224,9	87.759,7	89.363,0	88.814,5	89.066,8	89.057,0	88.751,2	88.333,5	88.064,4
Cultivos leñosos	23.065,4	23.508,4	23.863,7	23.642,9	23.147,3	23.750,1	18.942,9	19.217,1	19.380,9	19.406,6	19.729,4	19.904,9	20.169,9	20.540,0	20.591,7
SUPERFICIES FORESTALES	581.967,0	580.400,3	581.498,8	580.964,1	580.778,0	580.896,5	586.462,7	585.248,8	611.605,0	617.089,1	618.012,0	617.467,8	617.250,5	617.523,3	617.323,0
Forestal arbolado	379.629,4	380.899,4	380.287,4	380.535,2	380.864,0	380.565,3	375.502,9	377.908,3	382.600,3	382.685,0	385.528,7	385.623,5	385.604,4	385.193,4	385.963,9
Arbolado	379.629,4	380.899,4	380.287,4	380.535,2	380.864,0	380.565,3	375.502,9	377.908,3	382.600,3	382.685,0	385.528,7	385.623,5	385.604,4	385.193,4	385.963,9
Forestal no arbolado	202.337,6	199.500,9	201.211,4	200.428,9	199.914,0	200.331,2	210.959,8	207.340,5	229.004,7	234.404,1	232.483,3	231.844,3	231.646,2	232.330,0	231.359,1
Pastizales	58.085,7	57.040,5	77.456,2	77.344,9	77.418,4	78.191,1	60.735,8	57.126,6	73.957,7	79.600,0	76.130,1	76.778,8	77.162,5	77.592,9	77.668,2
Matorrales	144.251,9	142.460,4	123.755,2	123.084,0	122.495,6	122.140,1	150.223,9	150.213,9	155.047,0	154.804,1	156.353,2	155.065,5	154.483,6	154.737,1	153.691,0
SUPERFICIES IMPRODUCTIVAS	53.513,2	56.289,9	54.551,9	55.558,0	56.212,4	56.733,3	77.885,9	79.146,8	79.315,4	79.458,5	80.244,3	80.372,8	81.016,0	81.070,7	81.908,1
Sin vegetación, construidas o alteradas	47.930,8	50.465,8	48.248,1	49.236,4	49.886,6	50.393,1	65.720,1	66.975,3	67.260,4	67.466,4	68.216,0	68.346,6	68.980,1	69.072,8	69.998,1
Sin vegetación, construidas o alteradas	47.930,8	50.465,8	48.248,1	49.236,4	49.886,6	50.393,1	65.720,1	66.975,3	67.260,4	67.466,4	68.216,0	68.346,6	68.980,1	69.072,8	69.998,1
Superficies de agua	5.582,4	5.824,1	6.303,8	6.321,6	6.325,8	6.340,2	12.165,8	12.171,4	12.055,0	11.992,1	12.028,3	12.026,3	12.035,9	11.998,0	11.910,0
Superficies de agua	5.582,4	5.824,1	6.303,8	6.321,6	6.325,8	6.340,2	12.165,8	12.171,4	12.055,0	11.992,1	12.028,3	12.026,3	12.035,9	11.998,0	11.910,0
TOTAL NAVARRA	1.039.160,6	1.039.159,5	1.039.160,1	1.039.155,6	1.039.152,7	1.039.145,4	1.039.151,8	1.039.152,8	1.038.383,3	1.038.383,1	1.038.382,9	1.038.381,1	1.038.381,1	1.038.380,2	1.038.379,4

El aumento del regadío como superficie total en Navarra ha sido pequeño. Eso se debe a la gran reducción de las superficies agrícolas. La Comunidad Foral sólo ha aumentado del 9,4% al 10,5%, lo que son poco más de 7000 hectáreas. Gran importancia del regadío, especialmente en la zona sur, la más árida (en torno a 400 mm al año).

Hectáreas de cultivo en la Ribera. Secano y regadío



Tabla 7. Usos del suelo en Has. Comarca VII

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SUPERFICIES AGRICOLAS	85.872,2	85.423,2	85.212,1	85.061,7	84.881,0	84.698,7	78.994,3	78.969,7	78.950,5	78.915,2	78.256,2	78.283,3	78.251,9	78.241,2	78.140,5
Cultivos en secano	41.713,0	41.434,3	41.326,9	41.022,8	40.932,0	40.740,2	39.245,9	39.338,2	39.320,9	39.318,6	39.033,5	39.010,1	39.004,5	38.981,7	38.945,3
Cultivos herbáceos	40.501,8	40.213,9	40.074,7	39.840,7	39.787,6	39.687,1	37.720,2	37.811,5	37.801,6	37.787,3	37.507,1	37.483,4	37.464,5	37.421,3	37.358,3
Cultivos leñosos	1.211,2	1.220,4	1.252,2	1.182,1	1.144,4	1.053,1	1.525,7	1.526,7	1.519,3	1.531,3	1.526,5	1.526,7	1.540,0	1.560,4	1.587,0
Cultivos en regadío	44.159,2	43.988,9	43.885,2	44.038,9	43.949,0	43.958,4	39.748,4	39.631,5	39.629,6	39.596,6	39.222,7	39.273,2	39.247,4	39.259,5	39.195,3
Cultivos herbáceos	34.016,4	33.682,1	34.592,4	35.362,5	35.617,8	35.527,7	31.831,1	31.703,1	31.695,3	31.586,5	31.075,6	31.062,7	30.925,4	30.764,5	30.669,8
Cultivos leñosos	10.142,8	10.306,8	9.292,8	8.676,4	8.331,3	8.430,7	7.917,3	7.928,4	7.934,3	8.010,1	8.147,1	8.210,5	8.322,0	8.495,0	8.525,5
SUPERFICIES FORESTALES	32.329,9	32.332,1	33.298,2	33.258,8	33.344,5	33.362,8	38.960,3	38.758,6	38.665,9	38.683,5	39.197,0	39.124,4	38.725,3	38.974,2	38.912,1
Forestal arbolado	9.776,2	9.880,4	9.732,9	9.739,5	9.764,3	9.721,9	10.076,8	10.122,2	10.101,5	9.959,4	9.911,3	9.904,9	9.907,2	9.907,1	9.792,0
Arbolado	9.776,2	9.880,4	9.732,9	9.739,5	9.764,3	9.721,9	10.076,8	10.122,2	10.101,5	9.959,4	9.911,3	9.904,9	9.907,2	9.907,1	9.792,0
Forestal no arbolado	22.553,7	22.451,7	23.565,3	23.519,3	23.580,2	23.640,9	28.883,6	28.636,4	28.564,3	28.724,1	29.285,7	29.219,5	28.818,1	29.067,1	29.120,1
Pastizales	6.985,3	6.923,8	6.209,4	6.153,5	6.245,3	6.312,1	173,5	249,3	243,7	284,7	285,6	290,0	294,9	299,7	269,2
Matorrales	15.568,4	15.527,9	17.355,9	17.365,8	17.334,9	17.328,8	28.710,1	28.387,1	28.320,6	28.439,4	29.000,0	28.929,5	28.523,2	28.767,3	28.851,0
SUPERFICIES IMPRODUCTIVAS	14.693,7	15.140,6	14.385,8	14.576,0	14.670,6	14.832,8	14.936,8	15.163,0	15.212,7	15.230,2	15.375,6	15.419,2	15.849,7	15.611,5	15.774,2
Sin vegetación, construidas o alteradas	13.449,2	14.253,9	13.373,9	13.561,6	13.656,1	13.808,3	12.812,9	13.034,6	13.089,2	13.103,9	13.219,5	13.263,6	13.693,6	13.469,1	13.667,3
Sin vegetación, construidas o alteradas	13.449,2	14.253,9	13.373,9	13.561,6	13.656,1	13.808,3	12.812,9	13.034,6	13.089,2	13.103,9	13.219,5	13.263,6	13.693,6	13.469,1	13.667,3
Superficies de agua	1.244,5	886,7	1.011,9	1.014,4	1.014,4	1.024,5	2.123,9	2.128,4	2.123,5	2.126,3	2.156,1	2.155,6	2.156,2	2.142,3	2.106,8
Superficies de agua	1.244,5	886,7	1.011,9	1.014,4	1.014,4	1.024,5	2.123,9	2.128,4	2.123,5	2.126,3	2.156,1	2.155,6	2.156,2	2.142,3	2.106,8
TOTAL COMARCA VII	132.895,8	132.895,9	132.896,1	132.896,5	132.896,0	132.894,3	132.891,4	132.891,4	132.829,1	132.828,8	132.828,8	132.826,9	132.826,9	132.826,8	132.826,8

En la Comarca VII, el regadío se ha reducido en unas 5.000 hectáreas en los últimos 15 años. La reducción del secano ha sido menor. La cantidad de secano es elevada con cerca de 40.000 hectáreas. Gran necesidad de regadíos en esta comarca. Los secanos son muy áridos y por lo tanto poco productivos por falta de precipitaciones.

UN GRAN CANAL GRACIAS A UN GRAN EMBLASE

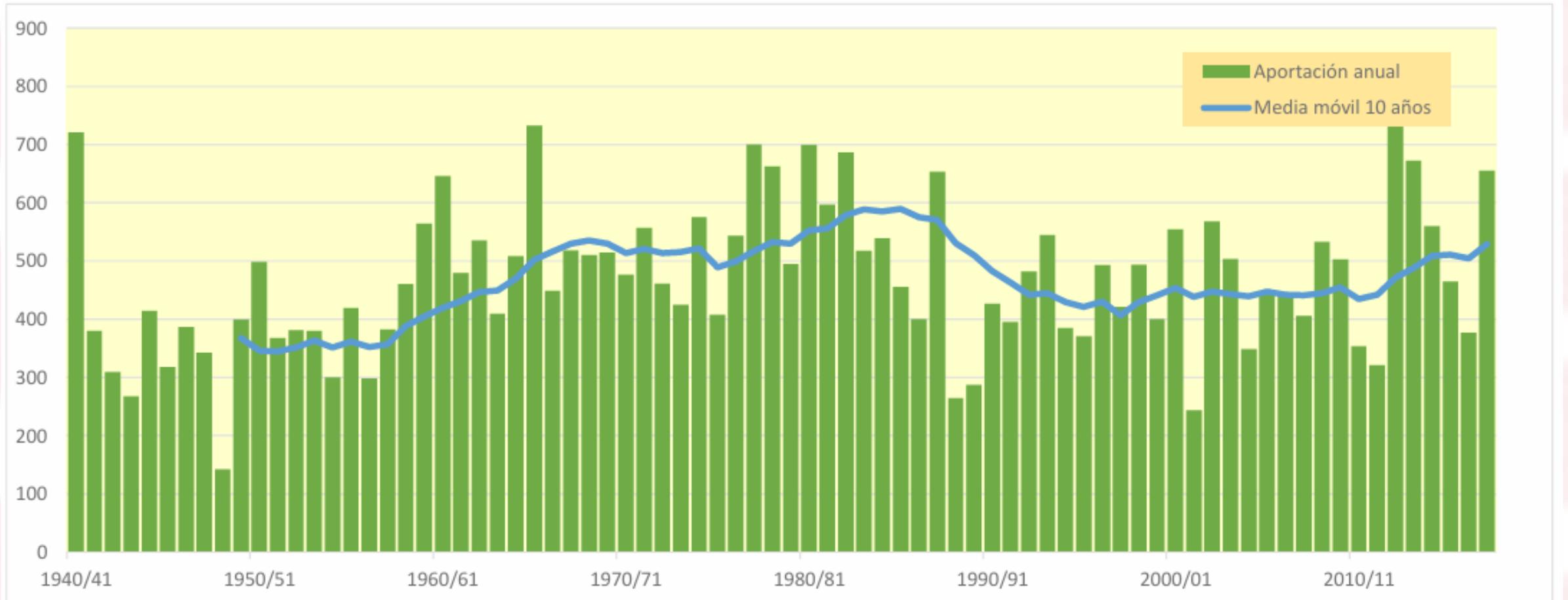


Necesidad básica en agricultura: AGUA

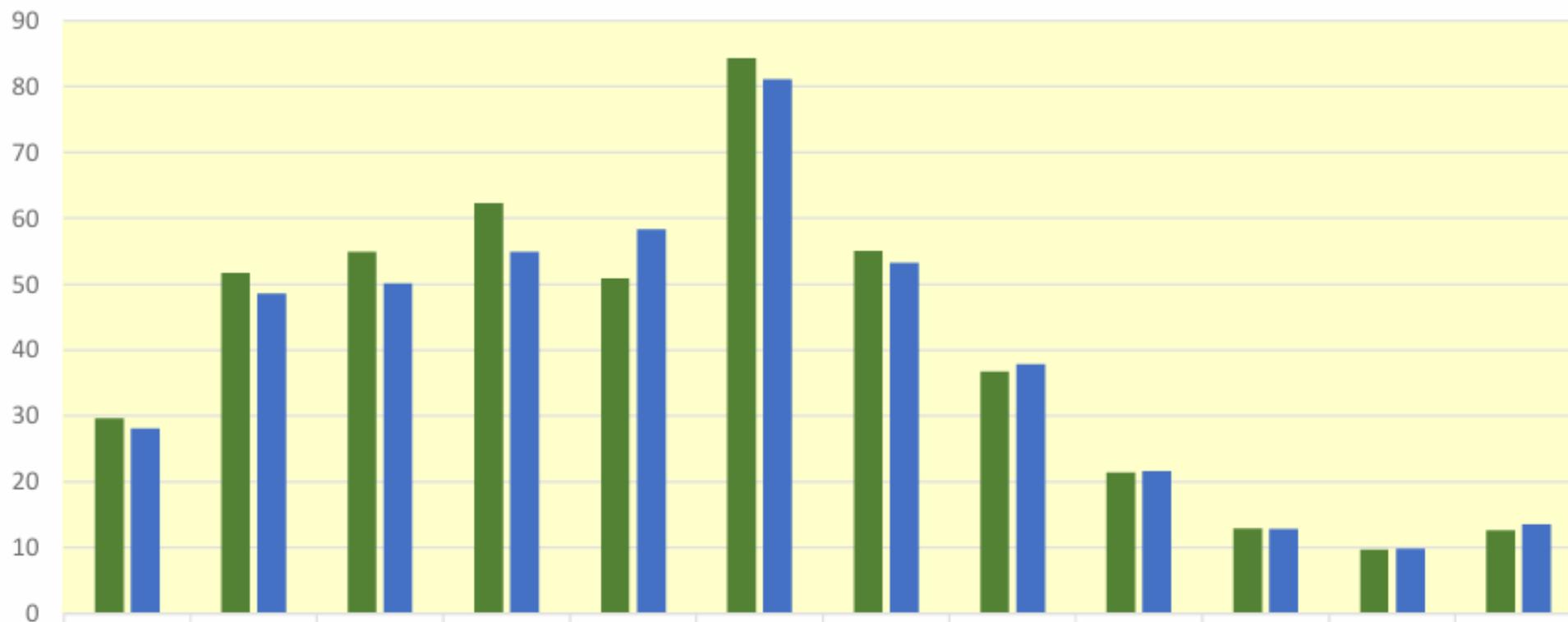
Foto del embalse de Itoiz. El Canal de Navarra ha demostrado su buen funcionamiento, gracias a la facilidad de llenado del embalse de Itoiz y el poco consumo de las hectáreas ya regables.

Estadística anual de Itoiz

Muy buen funcionamiento Pantano de Itoiz. Media actual en torno a 500 hectómetros.



Estadística mensual de Itoiz



	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.
■ Media serie 1980/81 - 2017/18	29,62	51,74	54,88	62,31	50,90	84,24	54,98	36,68	21,38	12,89	9,73	12,58
■ Media serie 1940/41 - 2017/18	28,15	48,56	50,06	54,91	58,26	81,08	53,26	37,81	21,60	12,81	9,86	13,49

El embalse de Itoiz no sólo se llena anualmente, sino que mantiene aportaciones importantes en los meses de verano.

Posibilidades de la II Fase del Canal de Navarra



Estadística de agua de la CGU Canal de Navarra. Se observa como la dotación es suficiente incluso en los años más secos.

Comparativa: embalses

El embalse de Itoiz es uno de los mejores embalses de la cuenca.

Es capaz de llenarse anualmente y su área regable está mejor abastecida que el resto.

Embalse de Itoiz

1980/81-2017/18

(hm³)

Máximo
Mínimo
Media

Serie para asignación y reserva

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,67	126,18	180,25	185,36	118,77	206,91	95,87	82,23	49,61	28,39	29,15	49,87	853,44
Mínimo	3,88	7,79	8,05	12,49	11,21	15,59	16,51	15,05	9,58	6,31	3,31	2,62	243,64
Media	29,62	51,74	54,88	62,31	50,90	84,24	54,98	36,68	21,38	12,89	9,73	12,58	481,93

Embalse del Ebro

1980/81-2017/18

(hm³)

Máximo
Mínimo
Media

Serie para asignación y reserva

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	67,37	43,98	59,01	59,20	72,02	90,91	58,74	46,92	34,16	12,59	26,03	16,37	332,89
Mínimo	2,26	5,17	3,82	3,54	4,88	6,69	4,22	4,95	2,89	2,06	1,86	1,67	110,55
Media	14,77	24,95	23,35	25,38	27,17	37,87	29,11	19,53	8,46	4,89	4,46	5,42	225,37

Embalse del Val

1980/81-2017/18

(hm³)

Máximo
Mínimo
Media

Serie para asignación y reserva

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,62	4,94	3,57	7,59	4,97	5,43	8,80	6,82	7,02	3,59	1,22	1,76	36,73
Mínimo	0,03	0,04	0,12	0,11	0,05	0,11	0,07	0,18	0,15	0,09	0,04	0,04	3,68
Media	0,60	0,97	1,00	1,13	1,05	1,16	1,66	1,75	1,14	0,59	0,32	0,33	11,70

Itoiz: 418 hm³. Sus aportaciones anuales lo superan claramente con 481 hm³ Zona regable: 57.964 hectáreas.

Ebro: 540 hm³. Sus aportaciones no llegan a la mitad. Zona aproximada de riego: 115.000 hectáreas.

Val: 25 hm³. Sus aportaciones no llegan a la mitad. Zona de riego: más de 10.000 hectáreas.

Comparativa: canales

Regadío y ganadería													
Código demanda	Descriptor	Superficie (ha)	Demanda (hm ³ /año)	Garantía volumétrica (%)	Demanda servida (hm ³ /año)	Déficit (hm ³ /año)	Criterios Garantía IPH						Cumplimiento garantía
							Fallo máximo (%demanda anual)			Número de fallos			
							1 año	2 años	10 años	1 año	2 años	10 años	
UDA 50		10.862	63,250	19,2%	12,117	51,133	95,8%	190,4%	862,9%	37	37	29	No cumple
Sistema Queiles		10.862	63,250		12,117	51,133							

Tabla 06.20.25. Balance en situación actual (serie corta). Demandas de regadío y ganadería del Sistema Queiles

Zona regable del Queiles

Regadío y ganadería													
Código demanda	Descriptor	Superficie (ha)	Demanda (hm ³ /año)	Garantía volumétrica (%)	Demanda servida (hm ³ /año)	Déficit (hm ³ /año)	Criterios Garantía IPH						Cumplimiento garantía
							Fallo máximo (%demanda anual)			Número de fallos			
							1 año	2 años	10 años	1 año	2 años	10 años	
UDA 51		7.287	56,401	51,7%	29,181	27,220	71,7%	130,6%	513,6%	18	31	29	No cumple
Sistema Alhama		7.287	56,401		29,181	27,220							

Tabla 06.02.25. Balance en situación actual (serie corta). Demandas de regadío y ganadería del Sistema Alhama

Zona regable del Alhama

Recursos propios de la zona. Son muy escasos. Canales sobreexplotados, ríos de poco caudal y embalses que no garantizan la demanda.

Comparativa: canales

Usos	Demanda Media Anual (hm ³)	Zona Regable (ha)	Sección Tipo	Caudal Origen (m ³ /s)	Longitud (Km)
Abastecimiento Industria Regadío Hidroelectrico	417	26.500		30	108>

Zona regable del Canal Imperial

Usos	Demanda Media Anual (hm ³)	Zona Regable (ha)	Sección Tipo	Caudal Origen (m ³ /s)	Longitud (Km)
Abastecimiento Industria Regadío	225,5	29.000		29	127

Zona regable del Canal de Lodosa

Usos	Demanda Media Anual (hm ³)	Zona Regable (ha)	Sección Tipo	Caudal Origen (m ³ /s)	Longitud (Km)
Abastecimiento Industria Regadío	78	9.000		12,5	44

Zona regable del Canal de Tauste

Reducción de dotaciones de riego. Plan Hidrológico, ciclo IV (2028-2033)

Reducción media del 12% en los grandes canales. Canal de Navarra sólo un 7%.

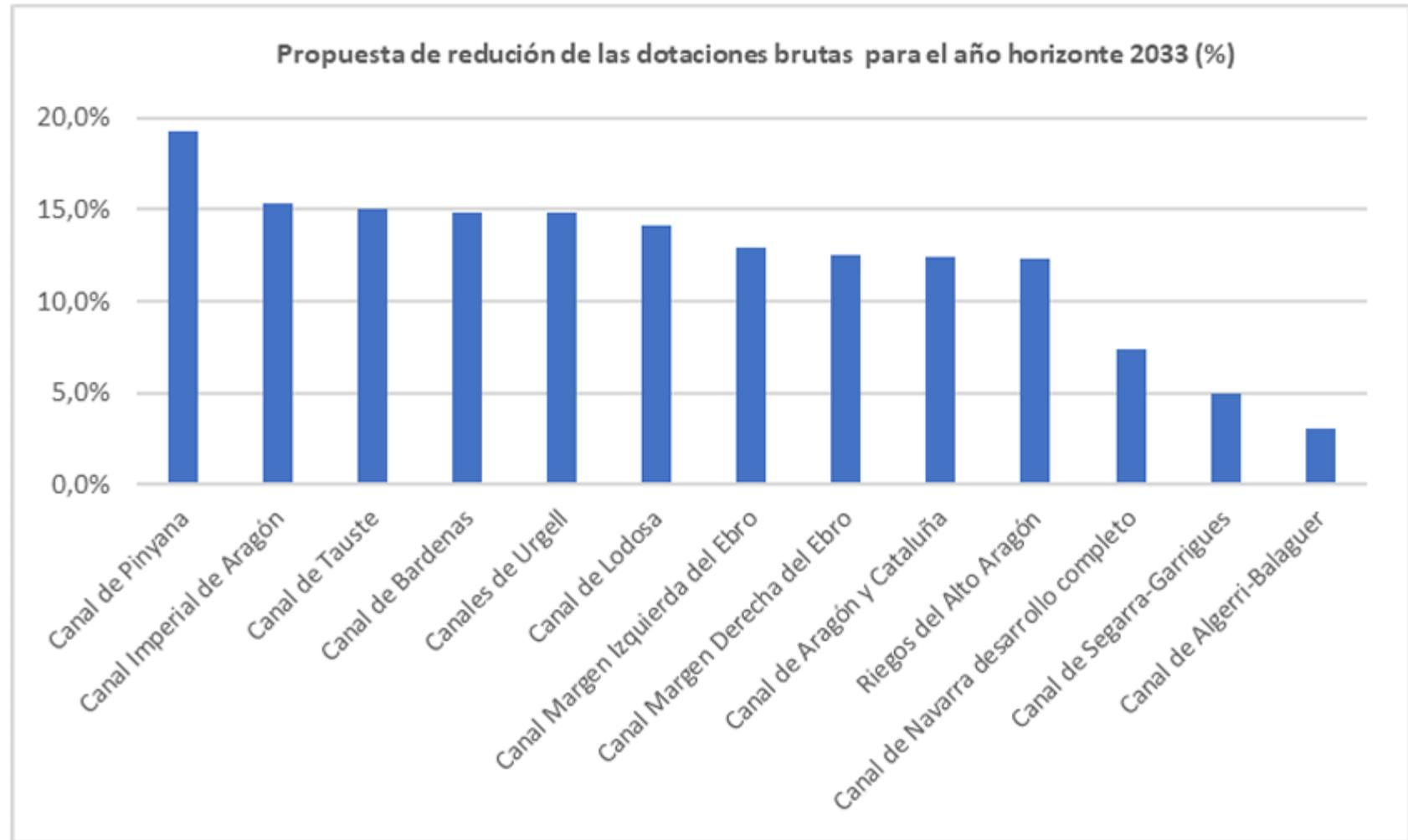
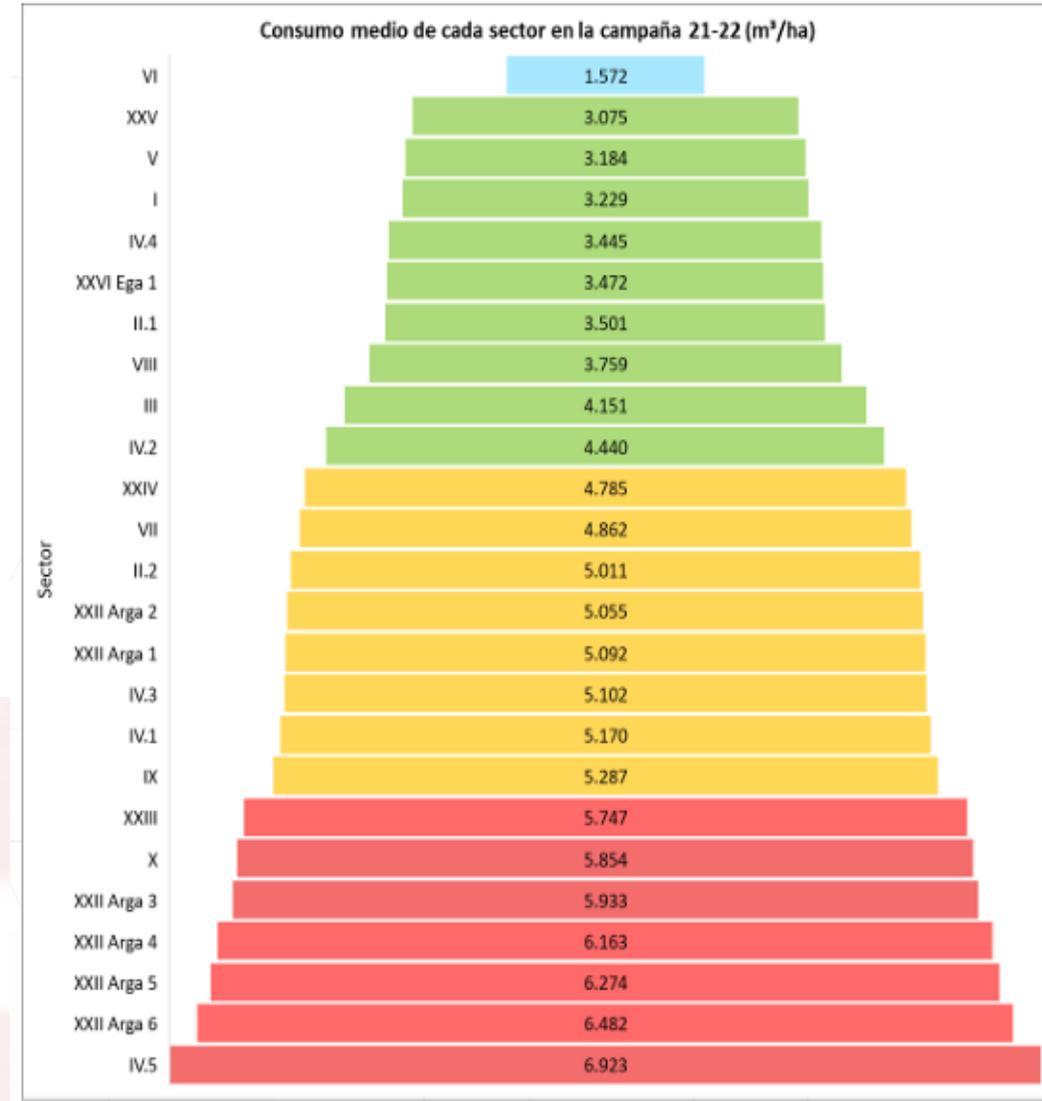
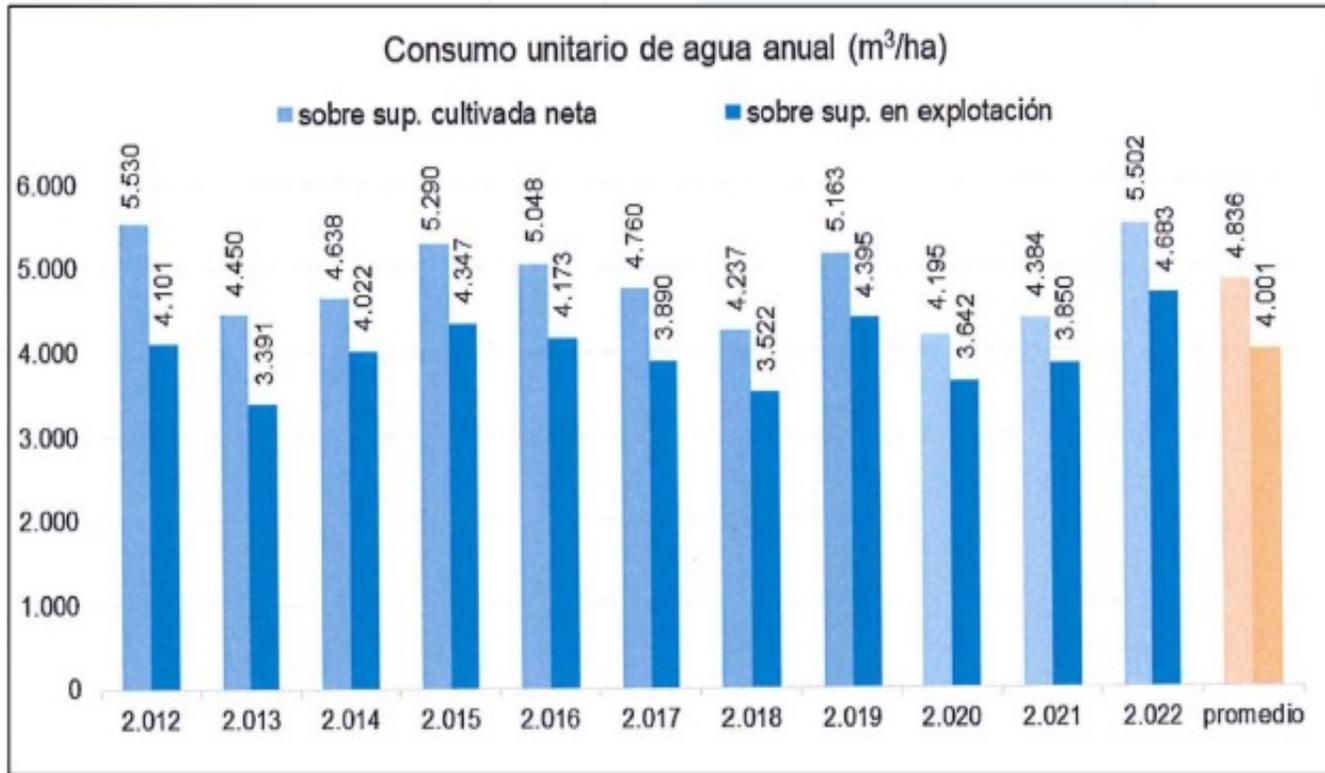


Figura 30. Propuesta de reducción de las dotaciones brutas en los grandes sistemas de riego para el plan hidrológico 2028-2033 con respecto al plan vigente 2022-2027 (%)

Tabla 3. Resumen de la propuesta de reducción de las dotaciones brutas de los Grandes Sistemas de Riego de la Demarcación Hidrográfica del Ebro para el Plan Hidrológico de cuarto ciclo (2028-2033). Horizonte año 2033.

Gran Sistema Regable	Dotación bruta ⁽¹⁾ (m ³ /ha/año)			Superficie regada ⁽⁵⁾ (ha)	Eficiencia global ⁽⁶⁾ (%)	Volumen bruto ⁽⁷⁾ (hm ³ /año)
	PHE3 ⁽²⁾	Servida ⁽³⁾	Propuesta ⁽⁴⁾			
Canal Margen Derecha del Ebro	20.213	39.867	17.675	13.091	-	231,4
Canal Margen Izquierda del Ebro	20.213	40.058	17.608	9.603	-	169,1
Canal Imperial de Aragón	11.156	12.201	9.450	26.135	61,2%	247,0
Canal de Lodosa	9.231	7.010	7.927	29.452	61,2%	233,5
Canal de Tauste	10.167	16.107	8.643	8.526	61,2%	73,7
Riegos del Alto Aragón	9.359	6.951	8.207	133.308	68,3%	1.094,1
Canal de Bardenas	9.129	7.697	7.773	85.215	61,2%	662,4
Canal de Aragón y Cataluña	8.238	5.452	7.214	96.359	70,3%	695,1
Canales de Urgell	8.923	9.833	7.604	67.381	61,2%	512,4
Canal de Piñana	10.712	13.903	8.645	13.086	60,1%	113,1
Canal de Navarra	6.400	-	5.929	53.125	79,3%	315,0
Canal de Segarra-Garrigues	4.277	-	4.064	79.956	81,2%	324,9
Canal de Algerri-Balaguer	6.000	4.470	5.820	7.800	70,5%	1345,4

El consumo unitario medio, sobre superficie cultivada y sobre superficie en explotación, desde la entrada en explotación de la totalidad de la 1FZRCN, es el siguiente:



Consumo medio de la primera Fase: 4000 m³/ha. Estadística de 15 años en algunas comunidades. Consumos de ampliación un poco más altos, pero por debajo de la dotación.

Eficiencia de la II Fase de Canal del Navarra



Volúmenes brutos de agua a suministrar a los grandes sistemas de riego de la Demarcación del Ebro

Canal de Navarra 2ª Fase

Volumen servido ⁽¹⁾ (hm ³ /año)	-	Dotación servida ⁽¹⁾ (m ³ /ha año)	-
Volumen PHE3 ⁽²⁾ (hm ³ /año)	-	Dotación PHE3 ⁽²⁾ (m ³ /ha año)	-
Superficie regada ⁽³⁾ (ha)	18.500		
Eficiencia conducción y distri. (%)	97%		

Cultivos	Distr. (%)	Sup. ⁽⁴⁾ efectiva (ha)	Dotación neta ^(A) (m ³ /ha año)	Volumen neto ^(A) (hm ³ /año)	Eficiencia aplicación (%)	Dotación en parcela ^(B) (m ³ /ha año)	Volumen en parcela ^(B) (hm ³ /año)	Volumen bruto alta ^(C) (hm ³ /año)
Maíz en grano (1ª ocupación)	14,0%	2.590	6.693	17,34	80%	8.367	21,67	22,34
Olivar	15,0%	2.775	4.862	13,49	90%	5.402	14,99	15,45
Viñedo	15,0%	2.775	3.832	10,63	90%	4.258	11,81	12,18
Cebada	7,5%	1.388	2.715	3,77	80%	3.394	4,71	4,86
Trigo	2,5%	463	3.543	1,64	80%	4.429	2,05	2,11
Almendro (RD)	10,0%	1.850	4.233	7,83	90%	4.704	8,70	8,97
Tomate	10,0%	1.850	7.026	13,00	80%	8.782	16,25	16,75
Frutales	2,0%	370	6.574	2,43	90%	7.305	2,70	2,79
Alcachofa	2,0%	370	7.384	2,73	80%	9.230	3,42	3,52
Forrajes	1,0%	185	7.352	1,36	80%	9.190	1,70	1,75
Pimiento	1,0%	185	6.730	1,24	80%	8.412	1,56	1,60
Doble cosecha (guisante + maíz)	20,0%	3.700	6.809	25,19	80%	8.511	31,49	32,47

Volumen en parcela^(B) (hm³/año) 121,0

Volumen en alta^(C) (hm³/año) 124,8

Dotación equivalente en alta (m³/ha año) 6.745

Eficiencia global (%) 80,7%

Volúmenes brutos de agua a suministrar a los grandes sistemas de riego de la Demarcación del Ebro

Canal de Lodosa

Volumen servido ⁽¹⁾ (hm ³ /año)	213,0	Dotación servida ⁽¹⁾ (m ³ /ha año)	7.010
Volumen PHE3 ⁽²⁾ (hm ³ /año)	271,9	Dotación PHE3 ⁽⁴⁾ (m ³ /ha año)	9.231
Superficie regada ⁽³⁾ (ha)	29.452		
Eficiencia conducción y distri. (%)	85%		

Cultivos	Distr. (%)	Sup. ⁽⁵⁾ efectiva (ha)	Dotación neta ^(A) (m ³ /ha año)	Volumen neto ^(A) (hm ³ /año)	Eficiencia aplicación (%)	Dotación en parcela ^(B) (m ³ /ha año)	Volumen en parcela ^(B) (hm ³ /año)	Volumen bruto alta ^(C) (hm ³ /año)
Maíz en grano (1ª ocupación)	9,2%	2.712	6.610	17,92	72%	9.181	24,89	29,29
Viñedo	12,4%	3.644	3.413	12,44	72%	4.741	17,27	20,32
Cebada	15,5%	4.568	2.844	12,99	72%	3.950	18,05	21,23
Trigo	11,1%	3.272	3.672	12,02	72%	5.100	16,69	19,63
Alfalfa	5,4%	1.587	7.150	11,35	72%	9.930	15,76	18,54
Olivar	8,6%	2.523	4.544	11,47	72%	6.312	15,93	18,74
Almendro	4,5%	1.326	7.642	10,13	72%	10.613	14,07	16,55
Peral	3,6%	1.056	5.640	5,96	72%	7.833	8,27	9,73
Resto cultivos	24,8%	7.291	5.151	37,56	72%	7.154	52,16	61,37
Doble cosecha (cereal invierno+maíz)	5,0%	1.473	7.508	11,06	72%	10.428	15,36	18,07

Volumen en parcela^(B) (hm³/año) 198,5

Volumen en alta^(C) (hm³/año) 233,5

Dotación equivalente en alta (m³/ha año) 7.927

Eficiencia global (%) 61,2%

Huertas Mayores y Campos Unidos de Tudela

1.242 ha

Origen del agua		CANAL DE NAVARRA	CANAL DE LODOSA
Dotación	(m ³ /ha y año)	6.745	6.745
Superficie regable	(ha)	1.242	1.242
Altura de bombeo	(m)	0	78
Suministro de agua	Coste fijo (€/ha y año)	248	49
	Coste variable (€/m ³)	0,019	0,007
	Total (€/ha y año)	376	96
Suministro de energía	Total (€/ha y año)	0	479
Coste anual de explotación	(€/ha y año)	376	575

IVA incluido

EJEMPLO: COMUNIDAD DE REGANTES DE HUERTAS MAYORES

Comunidad de riego por inundación.

Gran coste energético en caso de modernización con el sistema actual.

Recortes habituales en la dotación. En 2023, fue en torno al 50% en pleno verano.

Oportunidad Canal del Navarra.



Ampliar



EJEMPLO: MONTES DE CIERZO I Y II

SUBVENCIÓN COSTE
ENERGÉTICO TUDELA

Convocatoria de
ayudas del
Ayuntamiento a lo/as
cultivadore/as por el
gran coste de la luz en
2022 (subida del
240%).

BOLETÍN N° 251 - 12 de diciembre de 2024

2. Administración Local de Navarra

2.2. Disposiciones y anuncios ordenados por localidad
TUDELA

Extracto de la convocatoria para la concesión de subvención por los gastos derivados del aumento del precio de la energía en la campaña de riego del año 2022 a los adjudicatarios de comunales de regadío en 2024

Agricultores de Montes de Cierzo y Valdetellas expusieron en una moción en el Pleno del Ayuntamiento de Tudela la situación generada por el coste de tasas de riego y la subida de los precios del canon. **CEDIDA**

AGENCIA EFE

Publicado el 26/03/2024 a las 14:07

La [Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra \(UAGN\)](#) ha llevado al pleno del [Ayuntamiento de Tudela](#) la situación generada por el "elevado e inasumible coste de las tasas de riego y la subida de los precios del canon de las tierras comunales".

Posibilidades de la II Fase de Canal de Navarra

- Canal modernizado de gran eficiencia: 97%
- Seguridad de suministro gracias a Itoiz
- Calidad de agua
- No necesidad de elevación gracias a su cota y su presión
- ¿Precio competitivo con financiación BEI?

A wide-angle photograph of an agricultural field under a clear blue sky. In the foreground, a lush green cornfield is visible. The middle ground shows a large, active center pivot irrigation system with multiple wheels and long metal arms extending across a vast, golden-brown field. Numerous nozzles are spraying water, creating a misty atmosphere. In the background, a small town or village is situated on a hillside, featuring a prominent church with a tall, square tower. The overall scene depicts a well-maintained agricultural landscape.

¡MUCHAS GRACIAS!