

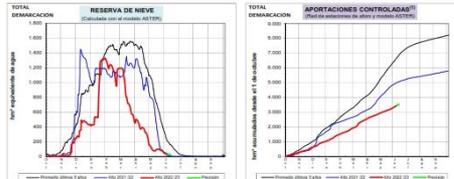


CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO

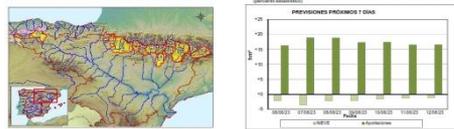
**PCOMITE PERMANENTE DE
SEQUIA JUNIO2023**

SITUACIÓN ACTUAL

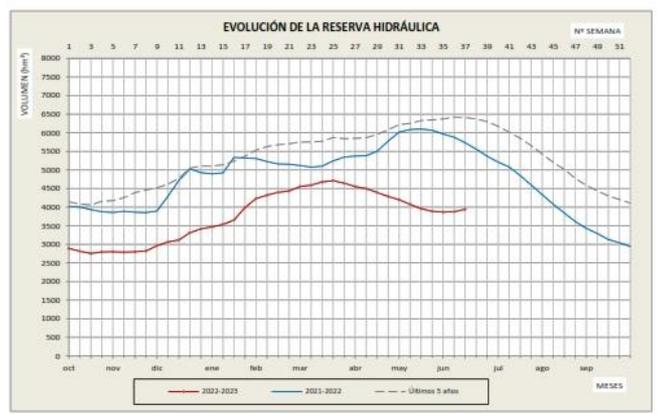
Reservas 3.942 hm³
 Capacidad actual 49,7%
 Situación semanal estable, aumento de 67 hm³
 Prorrateos en toda la margen izquierda desde inicio de campaña



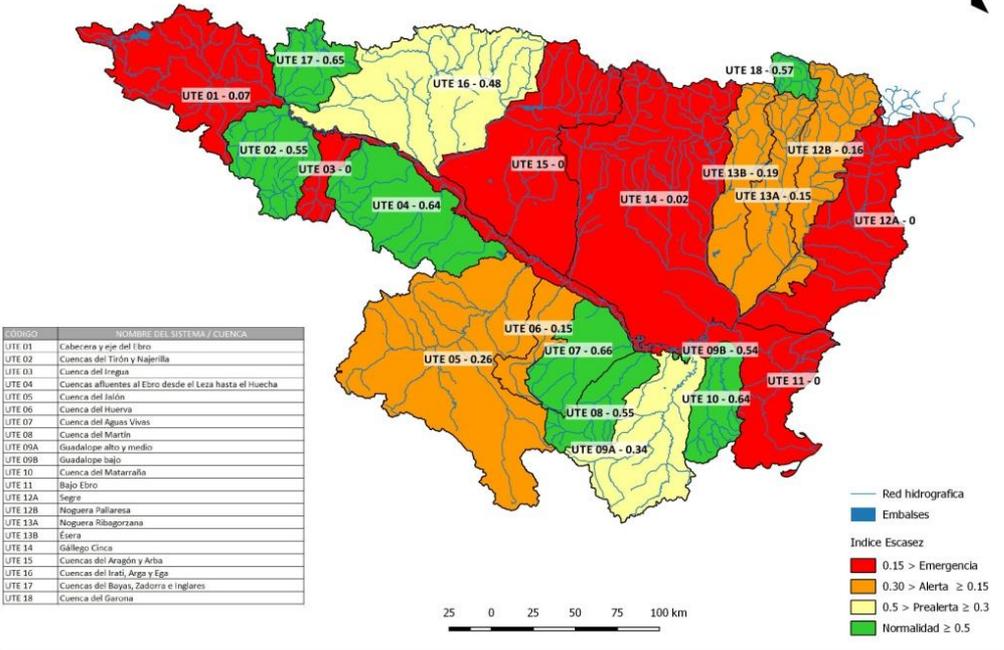
CUENCAS NIVALES		ESTADO A FECHA: 09/06/2023		VARIACIONES PREVISTAS A 7 DÍAS	
Nº	Nombre de cuenca	Estado	Reserva (hm³)	Reserva (hm³)	Reserva (hm³)
1	Cuencas del Ebro	Normal	3.942	3.942	+67
2	Basena de Aragón	Normal	196,9	196,9	+2,0
3	Cuencas de Aragón	Normal	239,9	239,9	+2,0
4	Cuencas de Aragón	Normal	36,1	36,1	+0,0
5	Cuencas de Aragón	Normal	369,9	369,9	+5,0
6	Cuencas de Aragón	Normal	250,7	250,7	+5,0
7	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
8	Cuencas de Aragón	Normal	274,9	274,9	+2,0
9	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
10	Cuencas de Aragón	Normal	259,9	259,9	+2,0
11	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
12	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
13	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
14	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
15	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
16	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
17	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
18	Cuencas de Aragón	Normal	19,9	19,9	+0,0
Total cuenca del Ebro (Pirénico + C. Cantábrica)		Baja	3.211,7	3.211,7	+118,8
Total cuenca del Garona (hasta frontera francesa)		Baja	202,4	202,4	+0,0
Total Demarcación (Cuenca del Ebro + Garona)		Baja	3.414,1	3.414,1	+118,8



5. EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA



INDICES DE ESCASEZ MAYO 2023



SEMANA	2022-2023	2021-2022	Últimos 5 años	SEMANA	2022-2023	2021-2022	Últimos 5 años
1	2.801,9	4.021,0	4.142,2	27	4.554,4	5.373,4	3.850,6
2	2.813,7	4.003,5	4.080,9	28	4.490,4	5.381,9	3.860,0
3	2.753,8	3.933,1	4.050,2	29	4.303,3	5.303,4	3.953,2
4	2.705,5	3.875,7	4.138,0	30	4.286,7	5.775,8	4.082,4
5	2.709,7	3.856,1	4.177,6	31	4.108,1	6.020,0	4.218,2
6	2.787,7	3.885,0	4.256,1	32	4.073,5	6.086,6	4.249,5
7	2.801,3	3.883,4	4.386,7	33	3.957,5	6.099,6	4.320,6
8	2.820,0	3.854,3	4.461,7	34	3.885,3	6.068,6	4.346,7
9	2.882,0	3.889,6	4.520,7	35	3.807,3	5.967,4	4.377,8
10	3.062,8	4.250,9	4.610,0	36	3.873,4	5.880,9	4.420,6
11	3.118,8	4.721,1	4.770,2	37	3.942,0	5.731,9	4.410,4
12	3.313,0	3.028,3	5.047,1	38	5.558,1	6.371,0	
13	3.413,7	4.924,2	5.103,4	39	5.372,1	6.298,9	
14	3.407,7	4.805,9	5.103,5	40	5.208,1	6.172,9	
15	3.533,7	4.923,0	5.138,0	41	5.080,2	6.016,7	
16	3.832,4	3.335,5	5.234,9	42	4.844,7	3.852,4	
17	3.988,5	3.119,9	5.367,0	43	4.997,0	3.832,6	
18	4.230,3	3.308,1	5.330,7	44	4.335,8	3.431,0	
19	4.321,9	3.223,3	5.630,3	45	4.077,5	3.197,0	
20	4.399,0	3.159,6	5.679,0	46	3.845,2	3.013,7	
21	4.435,7	3.133,7	5.705,3	47	3.815,7	4.774,6	
22	4.534,2	3.118,6	5.780,2	48	3.430,4	4.560,2	
23	4.502,0	3.079,7	5.754,5	49	3.280,9	4.430,1	
24	4.674,2	3.101,0	5.708,1	50	3.129,8	4.304,6	
25	4.711,6	3.244,1	5.871,7	51	3.046,6	4.205,4	
26	4.643,5	3.345,7	5.830,6	52	2.941,3	4.107,4	

3.2 COMISIONES DE DESEMBALSE EXTRAORDINARIAS DEL MES DE MAYO

Lunes 15 de mayo Comisión extraordinaria de desembalse del Iregua

Viernes 19 de mayo Comisión de desembalse extraordinaria del eje del Ebro

Viernes 19 de mayo Comisión de desembalse extraordinaria del bajo Ebro

Lunes 29 de mayo Comisión de desembalse extraordinaria del Ésera-Noguera Ribagorzana

Lunes 29 de mayo Comisión de desembalse extraordinaria del Segre

Comisión Extraordinaria del Iregua

- Se programan las sueltas desde los embalses de Gonzalez Lacasa y Pajares
- Se respetan los caudales ecológicos y las demandadas de abastecimiento incluida la reserva estratégica de la ciudad de Logroño. La suma de ambas supone 26,68 hm³
- Desde Gonzalez-Lacasa se proporcionarán 17 hm³ hasta dejarlo en 5,39 hm³ al final del año hidrológico.
- Desde Pajares se aportarán 9,67 hm³ hasta dejarlo en 5,61 al final del año hidrológico.
- Se exhorta al Sindicato central y a sus comunidades de base a un uso racional del agua necesaria para la supervivencia de los árboles frutales.



Comisión Extraordinaria del Eje del Ebro

- Desde el Cidacos se soltarán un total de 36 Hm³ de los cuales 26 Hm³ tendrán como destino el Eje del Ebro aprovechando los escalones de bajada de la puesta en carga de la presa de Enciso.
- Desde La Loteta se darán 4 m³/s al Canal Imperial.
- Desde a Itoiz se aportarán 10 Hm³ a partir del mes de Julio.
- Desde el Embalse del Ebro se prevé suministrar 18 m³/sg durante los meses de Junio y Julio y de 15 m³/sg durante el mes de Agosto
- Todo ello bajo el supuesto de al menos un 50 % de prorrateo de las demandas de riego. Se abrirá el Embalse del Ebro cuando descienda el caudal en el eje de forma que con los desembalses anteriores la aportación total regulada durante este mes de junio-julio será de unos 26-27 m³/seg.



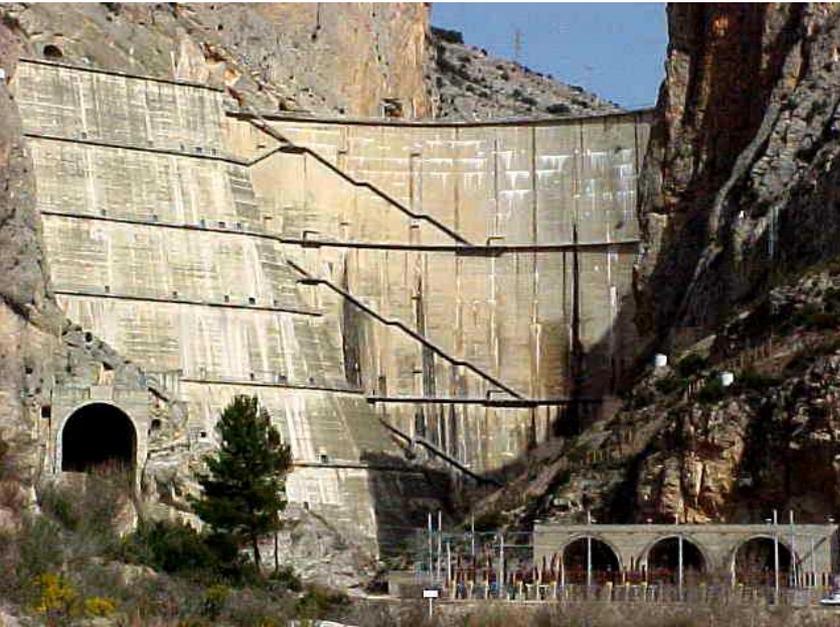
Comisión Extraordinaria del Bajo Ebro

- Se presenta la curva de evolución previsible de los embalses de Mequinenza y Ribarroja destacando las escasísimas aportaciones que se están presentando.
- Se acuerdan unos prorrateos del 50 % en los caudales a servir para los canales de la margen derecha e izquierda del delta
- En atención a la gran eficiencia y escasa dotación de regadíos como el Segriá Sur, Garrigas Sur y Terra Alta se acuerda un prorrateo en todos estos casos del 25% que suponen casi un mínimo técnico.
- A lo largo del mes de junio se prevé alcanzará la cota 105 en el embalse de Mequinez. Su descenso se prolongará hasta alcanzar el volumen mínimo ambiental a finales del mes de agosto.



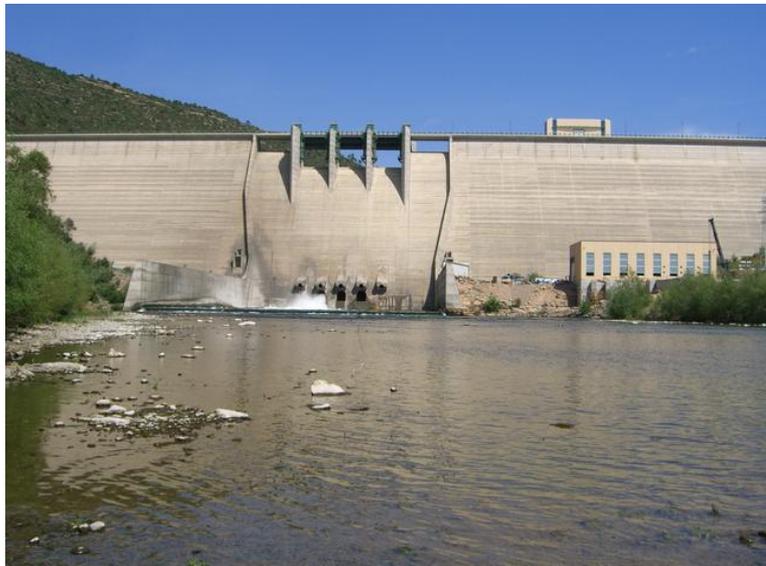
Comisión de desembalse del Esera-Noguera Ribagorzana

- -La programación de los embalses del Noguera Ribagorzana , Santa Ana, Escales y Canelles van a serapurados en el año hidrológico hasta sus mínimos de operación.
- -Escales terminará la campaña con 36 hm³, Canelles con 50 hm³ y Santa Ana con 90 hm³. Para ello en el caso de Canelles será preciso abrir sus desagües de fondo.
- - Por su parte en el Esera el embalse de Barasona se halla a un 87% de capacidad.
- - Los consumos de los sistemas se hallan prorrateados con un consumo del 72% de la dotación objetivo en el CAYC, un 77% en Piñana y un 80 % en Algerri.Igualmente los regadíos tradicionales del río.
- - Es de resaltar en este caso así como en el resto la colaboración y sentido de responsabilidad de todos los usuarios para haber podido llegar a un acuerdo unánime en todos los casos.



Comisión de desembalse del Segre

- Del volumen disponible del sistema de embalses de Oliana y Rialb se reservan 21,5hm³ para garantizar hasta el día 1 de octubre los abastecimientos que dependen de estas infraestructuras. De los cuales, 20hm³ serían suministrados a través del canal de Urgell y 1,5hm³ mediante el canal Segarra-Garrigues.
- - Los volúmenes disponibles para atender las demandas de un primer riego de supervivencia para los árboles de las zonas regables del canal de Urgel y canal Segarra-Garrigues para el próximo mes de junio serán de 12,5hm³ y de 2hm³ respectivamente. En su determinación se han considerado las dotaciones definidas por la Generalitat y, además, se ha tenido presente que, el sistema de riego del canal Segarra-Garrigues, a diferencia del canal de Urgel, no permite el almacenamiento en campo, siendo Rialb su único sistema de reserva o depósito, por este motivo el volumen a disposición del canal Segarra Garrigues es algo superior. Estos volúmenes permitirán equilibrar las diferentes limitaciones y particularidades técnicas existentes en ambos sistemas de riego y en sus infraestructuras asociadas, proporcionando un reparto más equitativo y justo, que alcanzaría hasta mitad de julio.
- - Se va a estudiar la viabilidad de movilizar parcialmente el embalse muerto de Rialb por parte de la Generalitat.
- - La próxima comisión de desembalse extraordinaria se celebrará el día 30 de junio para evaluar la situación de reservas del sistema Oliana y Rialb, así como la adopción de nuevos acuerdos si procede



EMBALSES BAJO ESPECIAL SEGUIMIENTO

Embalses de Yesa y del Ebro

- Se prevé su vaciado hasta niveles mínimos al final del verano.
- Los abastecimientos del área metropolitana de Zaragoza ,comarca de las Cinco Villas y Autopista del agua de Cantabria serán reforzados tras haberse declarado por el Organismo de emergencia de las obras de refuerzo de sus captaciones con bombes adicionales.



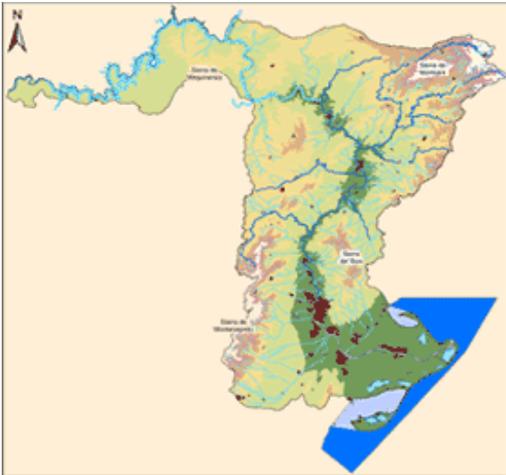
EMBALSES BAJO ESPECIAL SEGUIMIENTO

Embalse de Mequinenza

-Capacidad actual 45,57%

-Caudal ecológico del bajo Ebro y Delta Abastecimiento al Consorcio de aguas de Cataluña y regadío de los canales de la derecha izquierda del Delta.

-Situación en verano comprometida para todo el Bajo Ebro con situaciones parecidas o peores a las alcanzadas en Noviembre de 2022.



4.3 PRORRATEOS ACTUALES EN LA CUENCA

Los sistemas de regadío más importante de la cuenca han iniciado la campaña con prorrateos variables que oscilan entre el 20% y el 100%. Entre los primeros se encuentran aquellos sistemas más tecnificados, con bombeos y riegos localizados de bajas dotaciones, mientras que en el extremo opuesto se hallan aquellos sistemas, en especial del Segre, que han cerrado sus canales salvo para riegos de supervivencia.

Los principales sistemas son sin pretensión de exhaustividad los siguientes:

Bárdenas

Canal Imperial de Aragón

Canal de Lodosa

Canal de Tauste

Regadíos del Iregua

Riegos del Alto Aragón

Canal de Aragón y Cataluña

Canal de Urgel

Canal Segarra Garrigas

Canal Imperial Canal de Piñana

Regadíos de Algerri-Balaguer

Regadíos Segria Sur

Regadíos Garrigas Sur

Regadíos Terra Alta

Regadíos Bajo Ebro aragonés



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO

**PCOMITE PERMANENTE DE
SEQUIA MAYO 2023**