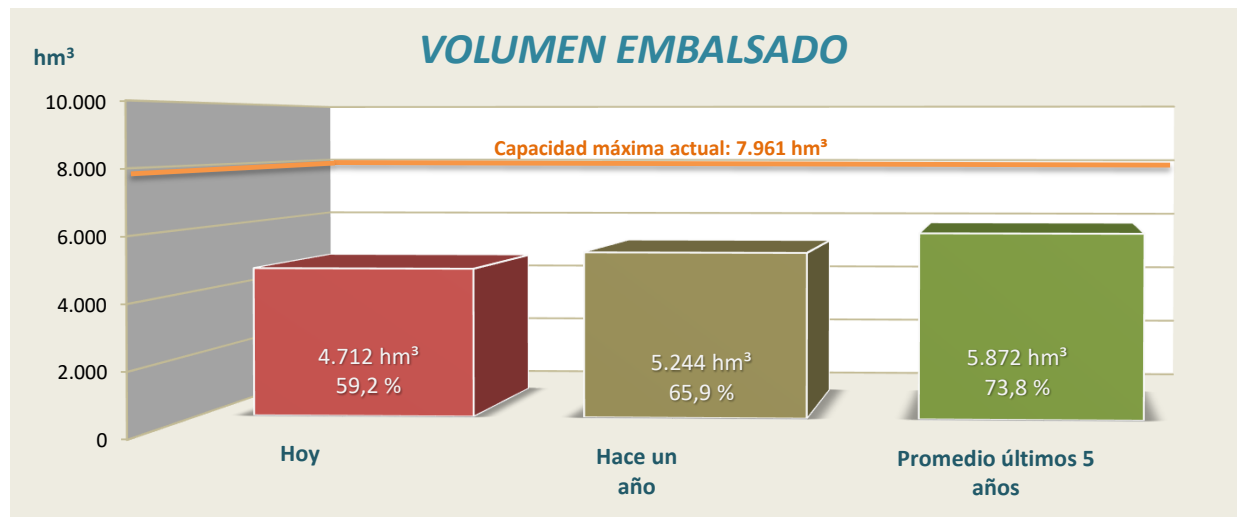


PARTE SEMANAL DE EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO



CONTENIDO

| | |
|--|---------|
| 1. Datos básicos de los embalses con capacidad superior a 4,5 hm³ | Pag. 2 |
| 2. Reserva de agua y energía con capacidad superior a 4,5 hm³ | Pag. 4 |
| 3. Reserva de agua y energía por unidades hidrológicas y administrativas | Pag. 6 |
| 4. Reserva de agua por sistemas de riego | Pag. 7 |
| 5. Evolución de la reserva hidráulica | Pag. 8 |
| 6. Caudales y aportaciones en estaciones de aforo representativas | Pag. 9 |
| 7. Comentario a la situación actual de los embalses | Pag. 10 |

20 de marzo de 2023



1. DATOS BÁSICOS DE LOS EMBALSES CON CAPACIDAD SUPERIOR A 4,5 hm³

20 de marzo de 2023

| EMBALSES | | JUNTA DE EXPLOTACIÓN | TIPO E - Estatal P - Particular | RÍO | SISTEMA DE RIEGO | COTA N.M.N. (m) | VOL. MÁXIMO (hm ³) |
|----------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 9801 | EBRO | 1 | E | EBRO | EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 839,0 | 540,6 |
| 9805 | SOBRÓN | 1 | P | EBRO | NO ASIGNADO | 511,0 | 20,1 |
| 9809 | MANSILLA | 2 | E | NAJERILLA | NAJERILLA | 930,0 | 67,7 |
| 9806 | PAJARES | 3 | E | LUMBRERAS | IREGUA | 1228,0 | 35,2 |
| 9811 | GONZÁLEZ LACASA | 3 | E | ALBERCOS | IREGUA | 995,5 | 32,9 |
| 9871 | VAL (EL) | 4 | E | VAL | VAL | 620,0 | 24,2 |
| 9889 | ENCISO | 4 | E | CIDACOS | NO ASIGNADO | 873,0 | 46,2 |
| 9885 | LOTETA (LA) | 1 | E | DERIV. CANAL IMPERIAL | EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 288,0 | 104,1 |
| 9892 | TERROBA | 4 | E | LEZA | NO ASIGNADO | 772,0 | 8,2 |
| 9807 | MONTEAGUDO | 5 | E | NÁJIMA | JALÓN | 820,9 | 9,7 |
| 9812 | TRANQUERA (LA) | 5 | E | PIEDRA | JALÓN | 685,0 | 81,6 |
| 9808 | MAIDEVERA | 5 | E | ARANDA | JALÓN | 800,5 | 20,4 |
| 9887 | LECHAGO | 5 | E | PANCRUDO | NO ASIGNADO | 891,0 | 18,5 |
| 9814 | TORCAS (LAS) | 6 | E | HUERVA | HUERVA | 624,4 | 6,7 |
| 9815 | MONEVA | 7 | E | AGUASVIVAS | AGUAS VIVAS | 614,7 | 8,0 |
| 9817 | CUEVA FORADADA | 8 | E | MARTÍN | MARTÍN | 579,9 | 22,1 |
| 9891 | PARRAS (LAS) | 8 | E | MARTÍN | MARTÍN | - | 5,4 |
| 9898 | PUENTE DE SANTOLEA | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 596,0 | 17,7 |
| 9908 | CAÑÓN DE SANTOLEA | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 596,0 | 81,7 |
| 9818 | SANTOLEA | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 580,4 | 5,4 |
| 9822 | CALANDA | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 440,0 | 54,3 |
| 9823 | CASPE | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 230,0 | 81,5 |
| 9819 | ALCAÑIZ (ESTANCA) | 4 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 345,4 | 7,3 |
| 9821 | PENA | 10 | E | PENA | MATARRAÑA | 617,0 | 17,9 |
| 9803 | MEQUINENZA | 11 | P | EBRO | DELTA EBRO | 121,0 | 1534,0 |
| 9804 | RIBARROJA | 11 | P | EBRO | DELTA EBRO | 70,0 | 209,6 |
| 9843 | GUIAMETS | 11 | E | ASMAT | GUIAMETS | 175,2 | 10,5 |
| 9868 | CIURANA | 11 | P | CIURANA | NO ASIGNADO | 485,9 | 12,2 |
| 9862 | OLIANA | 12 | E | SEGRE | URGEL | 518,7 | 84,3 |
| 9876 | RIALB | 12 | E | SEGRE | URGEL | 430,0 | 403,6 |
| 9861 | SAN LORENZO | 12 | P | SEGRE | URGEL | 247,2 | 9,5 |
| 9854 | SIST. CAPDELLA | 12 | - | FLAMISELL | NO ASIGNADO | - | 50,0 |
| 9855 | SIST. LAGOS ESPOT | 12 | - | ESPOT | NO ASIGNADO | - | 10,0 |
| 9869 | CERTESCÀNS | 12 | E | CERTESCÀNS | NO ASIGNADO | 2234,7 | 16,4 |
| 9858 | TREMP O TALÀRN | 12 | P | NOG. PALLARESA | URGEL | 501,0 | 226,7 |
| 9859 | TERRADETS | 12 | P | NOG. PALLARESA | URGEL | 372,1 | 33,2 |
| 9860 | CAMARASA | 12 | P | NOG. PALLARESA | URGEL | 336,2 | 163,4 |

1. DATOS BÁSICOS DE LOS EMBALSES CON CAPACIDAD SUPERIOR A 4,5 hm³

20 de marzo de 2023

| EMBALSES | | JUNTA DE EXPLOTACIÓN | TIPO E - Estatal P - Particular | RÍO | SISTEMA DE RIEGO | COTA N.M.N. (m) | VOL. MÁXIMO (hm ³) |
|----------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 9848 | BARASONA | 13 | E | ÉSERA | ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA) | 448,4 | 84,7 |
| 9863 | CAVALLÉRS | 13 | P | NOGUERA DE TORT | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 1781,0 | 16,0 |
| 9866 | LLAUSSET | 13 | P | LLAUSSET | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 2191,5 | 16,6 |
| 9865 | BASERCA | 13 | P | NOG. RIBAGORZANA | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 1434,5 | 21,9 |
| 9850 | ESCALES | 13 | P | NOG. RIBAGORZANA | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 821,0 | 152,3 |
| 9851 | CANELLES | 13 | P | NOG. RIBAGORZANA | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 506,0 | 679,3 |
| 9852 | SANTA ANA | 13 | E | NOG. RIBAGORZANA | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 378,7 | 236,6 |
| 9867 | SALLENTE | 12 | E | FLAMISELL | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 1766,0 | 6,5 |
| 9846 | MEDIANO | 14 | E | CINCA | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 527,9 | 434,5 |
| 9847 | GRADO I (EL) | 14 | E | CINCA | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 450,0 | 400,0 |
| 9833 | SIST. AGUAS LIMPIAS | 14 | - | AGUAS LIMPIAS | NO ASIGNADO | - | 17,8 |
| 9832 | SIST. ESCARRA | 14 | - | ESCARRA | NO ASIGNADO | - | 5,3 |
| 9840 | LANUZA | 14 | E | GÁLLEGO | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 1275,5 | 16,9 |
| 9834 | SIST. ALTO CALDARÉS | 14 | - | CALDARÉS | NO ASIGNADO | - | 17,5 |
| 9835 | BÚBAL | 14 | E | GÁLLEGO | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 1084,4 | 62,7 |
| 9836 | PEÑA (LA) | 14 | P | GÁLLEGO | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 539,0 | 15,4 |
| 9838 | SOTONERA | 14 | E | SOTÓN | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 417,5 | 189,2 |
| 9841 | VADIELLO | 14 | E | GUATIZALEMA | VADIELLO | 746,0 | 15,5 |
| 9842 | SANTA. M. DE BELSUÉ | 14 | E | FLUMEN | NO ASIGNADO | 894,4 | 13,6 |
| 9894 | FITAS (LAS) | 14 | E | BARRANCO CARNERARIO | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 398,7 | 8,4 |
| 9872 | URDICETO | 14 | E | URDICETO | NO ASIGNADO | 2378,8 | 5,0 |
| 9877 | MONTEARAGÓN | 14 | E | FLUMEN | NO ASIGNADO | 553,6 | 52,3 |
| 9893 | VALDEPATAO | 14 | E | - | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 361,0 | 5,7 |
| 9873 | IP | 15 | E | BARRANCO DE IP | NO ASIGNADO | 2115,0 | 4,9 |
| 9829 | YESA | 15 | P | ARAGÓN | BARDENAS | 488,6 | 446,9 |
| 9824 | SAN BARTOLOMÉ | 15 | E | ARBA | BARDENAS | 416,1 | 5,2 |
| 9884 | LAVERNÉ | 15 | E | BARRANCO DE VITALÉ | BARDENAS | 399,1 | 37,8 |
| 9875 | ITOIZ | 16 | E | IRATI | CANAL DE NAVARRA | 588,0 | 417,5 |
| 9825 | EUGUI | 16 | E | ARGA | EUGUI | 628,0 | 21,4 |
| 9830 | ALLOZ | 16 | E | SALADO | ALLOZ | 468,7 | 66,4 |
| 9831 | IRABIA | 16 | E | IRATI | NO ASIGNADO | 813,2 | 13,8 |
| 9874 | URDALUR | 16 | E | ALZANIA | URDALUR | 648,5 | 5,5 |
| 9904 | NAGORE | 16 | E | URROBI | NO ASIGNADO | 588,0 | 4,7 |
| 9827 | ULLIVARRI | 17 | P | ZADORRA | ZADORRA | 546,5 | 146,5 |
| 9828 | URRUNAGA | 17 | P | SANTA ENGRACIA | ZADORRA | 546,5 | 71,8 |
| 9826 | ALBINA | 17 | E | ALBINA | NO ASIGNADO | 608,3 | 5,4 |
| 9895 | SAN SALVADOR | 12 | E | ARROYO LA CLAMOR | ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA) | 298,4 | 137,2 |
| 9853 | SIST. VALLE DE ARÁN | 18 | - | VALARTÍES | NO ASIGNADO | - | 22,0 |

2. RESERVA DE AGUA Y ENERGÍA EN EMBALSES CON CAPACIDAD SUPERIOR A 4,5 hm³

20 de marzo de 2023

| | | CAPACIDAD TOTAL (hm ³) | VOLUMEN HOY (hm ³) | VOLUMEN HOY (%) | INCREMENTO SEMANAL DE VOLUMEN (hm ³) | INCREMENTO ANUAL DE VOLUMEN (hm ³) | VOLUMEN TURBINABLE (hm ³) | ENERGÍA PROPIA (GWh) | ENERGÍA DE REPERCUSIÓN (GWh) | ENERGÍA TOTAL (GWh) | INCREMENTO SEMANAL DE ENERGÍA (GWh) |
|------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 9801 | EBRO | 540,6 | 213,8 | 39,5 | 5,45 | -162,01 | 203,2 | 9,8 | 169,2 | 179,1 | 4,6 |
| 9805 | SOBRÓN | 20,1 | 16,3 | 80,7 | 0,31 | -0,38 | 16,1 | 1,1 | 8,6 | 9,8 | 0,2 |
| 9885 | LOTETA (LA) | 104,1 | 84,6 | 81,2 | -0,20 | -5,15 | - | - | 24,0 | 24,0 | -0,1 |
| 9809 | MANSILLA | 67,7 | 61,1 | 90,1 | 0,23 | 5,80 | 55,4 | 6,7 | 48,5 | 55,2 | 0,2 |
| 9806 | PAJARES | 35,2 | 13,3 | 37,7 | 0,47 | -4,02 | - | - | 7,8 | 7,8 | 0,3 |
| 9811 | GONZÁLEZ LACASA | 32,9 | 19,0 | 57,6 | 1,36 | -6,57 | - | - | 11,7 | 11,7 | 0,8 |
| 9871 | VAL (EL) | 24,2 | 16,1 | 66,7 | -0,14 | -2,73 | - | - | 6,0 | 6,0 | -0,1 |
| 9889 | ENCISO | 46,2 | 46,2 | 100,0 | -0,42 | 11,96 | - | - | 18,5 | 18,5 | 0,1 |
| 9892 | TERROBA | 8,2 | 1,1 | 13,8 | -0,01 | -0,07 | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| 9807 | MONTEAGUDO | 9,7 | 5,9 | 60,7 | 0,03 | -0,38 | - | - | 1,8 | 1,8 | 0,0 |
| 9812 | TRANQUERA (LA) | 81,6 | 58,1 | 71,2 | 1,05 | 2,95 | - | - | 20,8 | 20,8 | 0,3 |
| 9808 | MAIDEVERA | 20,4 | 9,9 | 48,4 | 0,10 | -4,66 | - | - | 3,0 | 3,0 | 0,0 |
| 9887 | LECHAGO | 18,5 | 7,9 | 42,6 | 0,10 | -2,24 | - | - | 2,4 | 2,4 | 0,0 |
| 9814 | TORCAS (LAS) | 6,7 | 2,4 | 35,6 | -0,11 | -3,90 | - | - | 0,7 | 0,7 | 0,0 |
| 9815 | MONEVA | 8,0 | 5,3 | 65,6 | -0,04 | -1,05 | - | - | 1,5 | 1,5 | 0,0 |
| 9817 | CUEVA FORADADA | 22,1 | 21,3 | 96,3 | -0,32 | 0,19 | - | - | 3,8 | 3,8 | 0,0 |
| 9891 | PARRAS (LAS) | 5,4 | 4,0 * | 73,8 | 0,00 | 0,18 | - | - | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| 9898 | PUNTE DE SANTOLEA | 17,7 | 17,7 | 100,0 | -0,13 | 1,70 | - | - | 7,1 | 7,1 | 0,0 |
| 9908 | CAÑÓN DE SANTOLEA | 81,7 | 19,4 | 23,8 | -0,12 | 19,42 | - | - | 7,8 | 7,8 | -0,1 |
| 9818 | SANTOLEA | 5,4 | 1,2 | 21,6 | 0,34 | 0,71 | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,1 |
| 9822 | CALANDA | 54,3 | 41,8 | 76,9 | -1,28 | 12,66 | 41,8 | 3,2 | 8,6 | 11,7 | -0,4 |
| 9823 | CASPE | 81,5 | 64,6 | 79,2 | -1,02 | 34,78 | - | - | 13,2 | 13,2 | -0,3 |
| 9819 | ALCAÑIZ (ESTANCA) | 7,3 | 5,7 | 78,1 | -0,50 | -0,31 | - | - | 2,2 | 2,2 | -0,2 |
| 9821 | PENA | 17,9 | 14,0 | 78,6 | -0,03 | 1,21 | - | - | 2,9 | 2,9 | 0,0 |
| 9803 | MEQUINENZA | 1534,0 | 1079,1 | 70,3 | -22,98 | 55,87 | 920,9 | 74,2 | 97,7 | 171,9 | -4,4 |
| 9804 | RIBARROJA | 209,6 | 203,4 | 97,1 | 2,95 | -1,40 | 129,8 | 7,6 | 3,6 | 11,2 | 0,3 |
| 9843 | GUIAMETS | 10,5 | 1,0 | 9,3 | -0,02 | -2,47 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9868 | CIURANA | 12,2 | 0,9 * | 7,7 | -0,01 | -2,76 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9862 | OLIANA | 84,3 | 43,4 | 51,5 | 6,04 | 2,00 | 29,7 | 3,3 | 25,9 | 29,2 | 4,5 |
| 9876 | RIALB | 403,6 | 51,1 | 12,7 | 4,84 | -129,41 | 51,1 | 2,7 | 25,1 | 27,8 | 2,8 |
| 9861 | SAN LORENZO | 9,5 | 9,0 | 94,6 | 0,00 | 0,08 | 3,3 | 0,3 | 3,2 | 3,4 | 0,0 |
| 9854 | SIST. CAPDELLA | 50,0 | 29,8 * | 59,6 | 0,00 | 29,26 | - | - | 114,8 | 114,8 | 0,1 |
| 9855 | SIST. LAGOS ESPOT | 10,0 | 8,9 * | 89,0 | 0,00 | 0,00 | - | - | 29,9 | 29,9 | 0,0 |
| 9869 | CERTESCÀNS | 16,4 | 8,9 | 54,6 | 0,19 | -0,19 | - | - | 53,0 | 53,0 | 1,2 |
| 9858 | TREMP O TALÀRN | 226,7 | 127,8 | 56,4 | 14,84 | 18,58 | 119,2 | 13,9 | 103,0 | 116,9 | 15,1 |
| 9859 | TERRADETS | 33,2 | 31,4 | 94,7 | -1,06 | -0,25 | 18,8 | 1,3 | 16,9 | 18,2 | -0,7 |
| 9860 | CAMARASA | 163,4 | 119,9 | 73,4 | -0,86 | 30,93 | 70,1 | 10,9 | 27,5 | 38,4 | -0,6 |
| 9848 | BARASONA | 84,7 | 58,8 | 69,4 | -3,36 | -7,96 | 14,0 | 8,6 | 30,2 | 38,8 | -2,4 |
| 9863 | CAVALLÈRS | 16,0 | 3,9 | 24,2 | -0,10 | 2,02 | - | - | 11,9 | 11,9 | -1,3 |

* Último dato disponible

2. RESERVA DE AGUA Y ENERGÍA EN EMBALSES CON CAPACIDAD SUPERIOR A 4,5 hm³

20 de marzo de 2023

| | | CAPACIDAD TOTAL (hm ³) | VOLUMEN HOY (hm ³) | VOLUMEN (%) | INCREMENTO SEMANAL DE VOLUMEN (hm ³) | INCREMENTO ANUAL DE VOLUMEN (hm ³) | VOLUMEN TURBINABLE (hm ³) | ENERGÍA PROPIA (GWh) | ENERGÍA DE REPERCUSIÓN (GWh) | ENERGÍA TOTAL (GWh) | INCREMENTO SEMANAL DE ENERGÍA (GWh) |
|------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|--|--|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 9866 | LLAUSSET | 16,6 | 13,0 | 78,3 | 1,30 | 6,61 | - | - | 37,3 | 37,3 | 3,7 |
| 9865 | BASERCA | 21,9 | 4,7 | 21,5 | -0,34 | 0,82 | 3,1 | 0,6 | 19,6 | 20,2 | -1,5 |
| 9850 | ESCALES | 152,3 | 84,8 | 55,7 | 0,15 | -3,41 | 49,5 | 0,1 | 77,9 | 78,0 | 0,9 |
| 9851 | CANELLES | 679,3 | 147,3 | 21,7 | -4,95 | -233,92 | 21,3 | 4,0 | 54,6 | 58,5 | -2,5 |
| 9852 | SANTA ANA | 236,6 | 172,5 | 72,9 | 7,34 | 0,46 | 0,0 | 14,1 | 49,2 | 63,3 | 3,3 |
| 9867 | SALLENTE | 6,5 | 0,7 | 11,5 | -1,10 | 0,56 | - | - | 2,9 | 2,9 | -4,2 |
| 9895 | SAN SALVADOR | 137,2 | 80,0 * | 58,3 | 0,00 | -41,05 | - | - | 16,4 | 16,4 | -0,1 |
| 9846 | MEDIANO | 434,5 | 216,1 | 49,7 | 18,59 | 76,57 | 173,9 | 0,0 | 138,0 | 138,0 | 11,3 |
| 9847 | GRADO I (EL) | 400,0 | 342,4 | 85,6 | -9,07 | -39,44 | 111,3 | 4,3 | 89,6 | 93,9 | -2,7 |
| 9833 | SIST. AGUAS LIMPIAS | 17,8 | 6,1 * | 34,2 | 0,00 | 0,03 | - | - | 24,1 | 24,1 | 0,1 |
| 9832 | SIST. ESCARRA | 5,3 | 1,4 * | 26,5 | 0,00 | 0,04 | - | - | 3,9 | 3,9 | 0,0 |
| 9840 | LANUZA | 16,9 | 13,2 | 78,1 | 1,87 | 2,84 | 0,6 | 5,1 | 22,6 | 27,7 | 4,3 |
| 9834 | SIST. ALTO CALDARÉS | 17,5 | 4,1 * | 23,4 | 0,00 | -0,03 | - | - | 16,6 | 16,6 | 0,0 |
| 9835 | BÚBAL | 62,7 | 45,1 | 71,9 | 6,21 | 8,31 | 44,7 | 20,8 | 31,0 | 51,8 | 7,4 |
| 9836 | PEÑA (LA) | 15,4 | 10,7 | 70,0 | -1,79 | -0,35 | - | - | 5,2 | 5,2 | -0,9 |
| 9838 | SOTONERA | 189,2 | 175,5 | 92,7 | -4,67 | 36,70 | 110,9 | 5,3 | 33,9 | 39,2 | -1,8 |
| 9841 | VADIELLO | 15,5 | 6,8 | 44,1 | 0,11 | 0,94 | - | - | 1,4 | 1,4 | 0,0 |
| 9842 | SANTA. M. DE BELSUÉ | 13,6 | 1,2 | 9,0 | -0,03 | -0,01 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 9894 | FITAS (LAS) | 8,4 | 3,8 | 45,2 | 0,14 | -2,12 | - | - | 2,5 | 2,5 | 0,1 |
| 9872 | URDICETO | 5,0 | 2,0 * | 40,0 | 0,00 | 0,00 | - | - | 5,3 | 5,3 | 0,0 |
| 9877 | MONTEARAGÓN | 52,3 | 11,5 | 22,0 | -0,01 | 0,25 | - | - | 2,4 | 2,4 | 0,0 |
| 9893 | VALDEPATAO | 5,7 | 0,9 | 16,4 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 9873 | IP | 4,9 | 3,0 | 60,9 | 0,45 | 2,06 | 2,0 | 4,4 | 3,4 | 7,8 | 1,5 |
| 9829 | YESA | 446,9 | 296,1 | 66,3 | 4,35 | -81,02 | - | - | 96,3 | 96,3 | 1,4 |
| 9824 | SAN BARTOLOMÉ | 5,2 | 2,7 | 51,6 | 0,00 | 0,04 | - | - | 0,9 | 0,9 | 0,0 |
| 9884 | LAVERNÉ | 37,8 | 26,3 | 69,6 | 1,71 | -0,08 | - | - | 5,4 | 5,4 | 0,3 |
| 9875 | ITOIZ | 417,5 | 265,8 | 63,7 | 8,07 | -87,52 | 207,5 | 36,5 | 125,1 | 161,5 | 5,4 |
| 9825 | EUGUI | 21,4 | 15,9 | 74,4 | 0,88 | -1,01 | 15,9 | - | 7,2 | 7,2 | 0,4 |
| 9830 | ALLOZ | 66,4 | 31,6 | 47,5 | 0,06 | -23,58 | 31,6 | 3,3 | 15,0 | 18,3 | 0,0 |
| 9831 | IRABIA | 13,8 | 11,1 | 80,5 | -0,36 | 0,16 | 10,6 | 0,4 | 13,4 | 13,8 | -0,5 |
| 9874 | URDALUR | 5,5 | 4,8 | 87,4 | -0,01 | -0,64 | - | - | 3,5 | 3,5 | 0,0 |
| 9904 | NAGORE | 4,7 | 4,6 | 97,3 | 0,00 | -0,20 | - | - | 2,6 | 2,6 | 0,0 |
| 9827 | ULLIVARRI | 146,5 | 113,1 | 77,2 | 0,41 | -10,56 | - | - | 65,4 | 65,4 | 0,1 |
| 9828 | URRUNAGA | 71,8 | 54,0 | 75,2 | 0,21 | -3,13 | - | - | 27,2 | 27,2 | 0,1 |
| 9853 | SIST. VALLE DE ARÁN | 22,0 | 7,0 * | 31,8 | 0,00 | -3,32 | - | - | 54,7 | 54,7 | 0,0 |
| 9826 | ALBINA | 5,4 | 3,0 | 56,9 | -0,03 | -0,61 | - | - | 1,8 | 1,8 | -39,5 |

* Último dato disponible

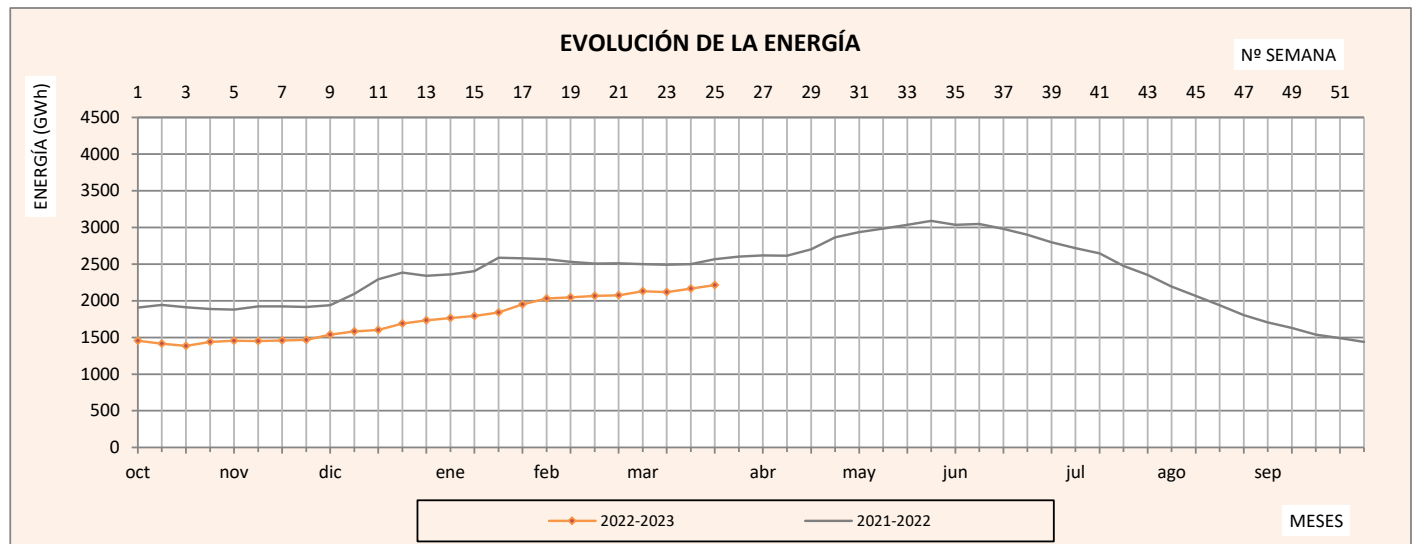
VOLUMEN Y ENERGÍA TOTAL EN LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO

| VOLUMEN | | | ENERGÍA | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| TOTAL (hm ³) | ÚTIL (hm ³) | TURBINABLE (hm ³) | REPERCUSIÓN (GWh) | PROPIA (GWh) | TOTAL (GWh) |
| 4.711,6 | 4.501,4 | 2.456,5 | 1.971,4 | 242,4 | 2.213,8 |

VOLUMEN Y ENERGÍA POR JUNTAS DE EXPLOTACIÓN

| JUNTAS DE EXPLOTACIÓN | VOLUMEN | | | ENERGÍA | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| | TOTAL (hm ³) | ÚTIL (hm ³) | TURBINABLE (hm ³) | REPERCUSIÓN (GWh) | PROPIA (GWh) | TOTAL (GWh) |
| 1 CABECERA DEL EBRO | 314,6 | 297,5 | 219,3 | 201,8 | 11,0 | 212,8 |
| 2 CUENCA DEL NAJERILLA | 61,1 | 61,1 | 55,4 | 48,5 | 6,7 | 55,2 |
| 3 CUENCA DEL IREGUA | 32,2 | 31,7 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 19,6 |
| 4 CUENCAS AFLUENTES AL EBRO DESDE EL LEZA HASTA EL HUECHA | 70,0 | 70,0 | 0,0 | 27,2 | 0,0 | 27,2 |
| 5 CUENCA DEL JALON | 81,8 | 81,0 | 0,0 | 28,1 | 0,0 | 28,1 |
| 6 CUENCA DEL HUERVA | 2,4 | 2,4 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,7 |
| 7 CUENCA DEL AGUAS VIVAS | 5,3 | 5,3 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 1,5 |
| 8 CUENCA DEL MARTIN | 25,3 | 25,3 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 4,6 |
| 9 CUENCA DEL GUADALOPE | 144,8 | 144,8 | 41,8 | 37,1 | 3,2 | 40,3 |
| 10 CUENCA DEL MATARRAÑA | 14,0 | 14,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 2,9 |
| 11 BAJO EBRO | 1.284,4 | 1.284,4 | 1.050,8 | 101,3 | 81,9 | 183,2 |
| 12 CUENCA DEL SEGRE | 511,1 | 451,6 | 292,2 | 418,5 | 32,3 | 450,9 |
| 13 CUENCAS DEL ESERA Y DEL NOGUERA RIBAGORZANA | 484,9 | 470,8 | 87,9 | 280,7 | 27,4 | 308,1 |
| 14 CUENCAS DEL GALLEGU Y CINCA | 840,8 | 774,7 | 441,5 | 376,8 | 35,5 | 412,3 |
| 15 CUENCAS DEL ARAGON Y DEL ARBA | 328,1 | 292,3 | 2,0 | 106,0 | 4,4 | 110,4 |
| 16 CUENCAS DEL IRATI, ARGA Y EGA | 333,8 | 324,6 | 265,7 | 166,9 | 40,2 | 207,0 |
| 17 CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES | 170,1 | 163,2 | 0,0 | 94,4 | 0,0 | 94,4 |
| 18 GARONA | 7,0 | 7,0 | 0,0 | 54,7 | 0,0 | 54,7 |

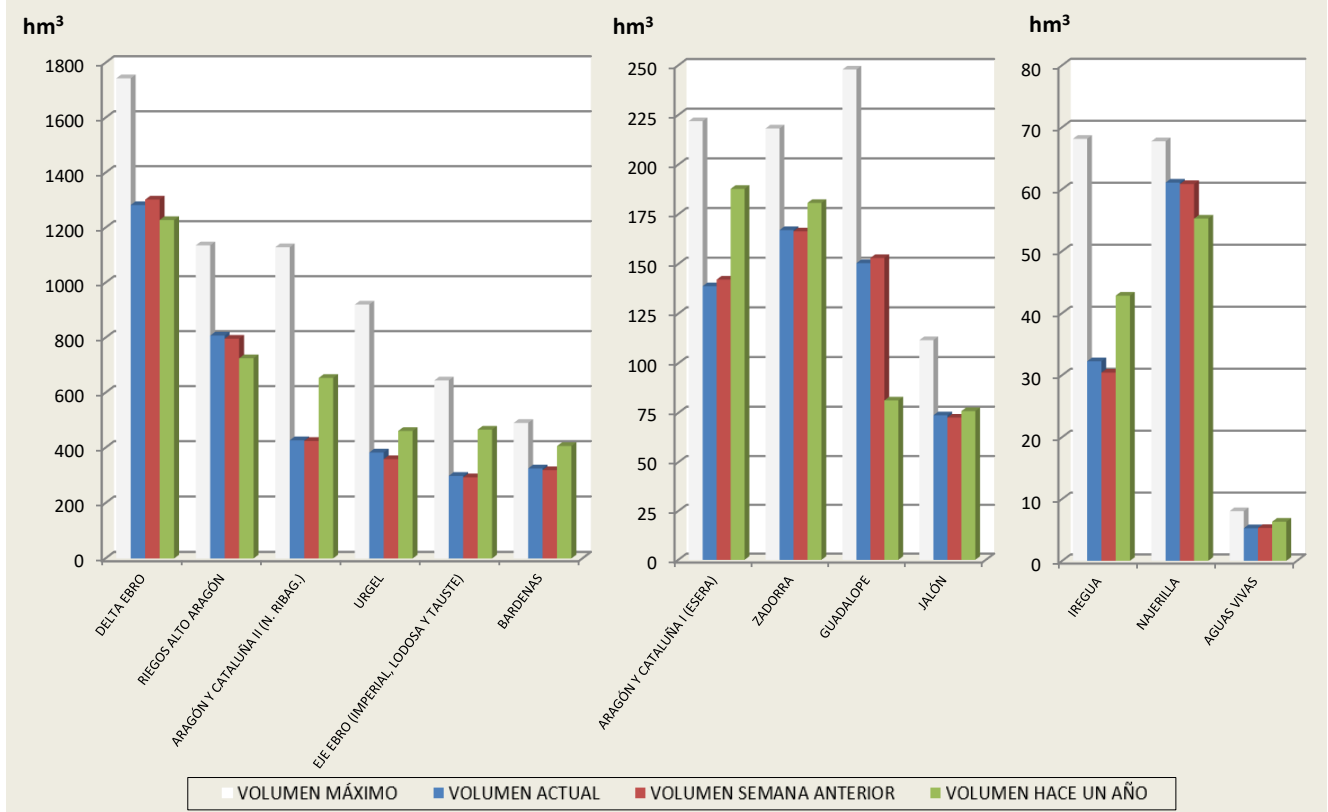
EVOLUCIÓN DE LA ENERGÍA

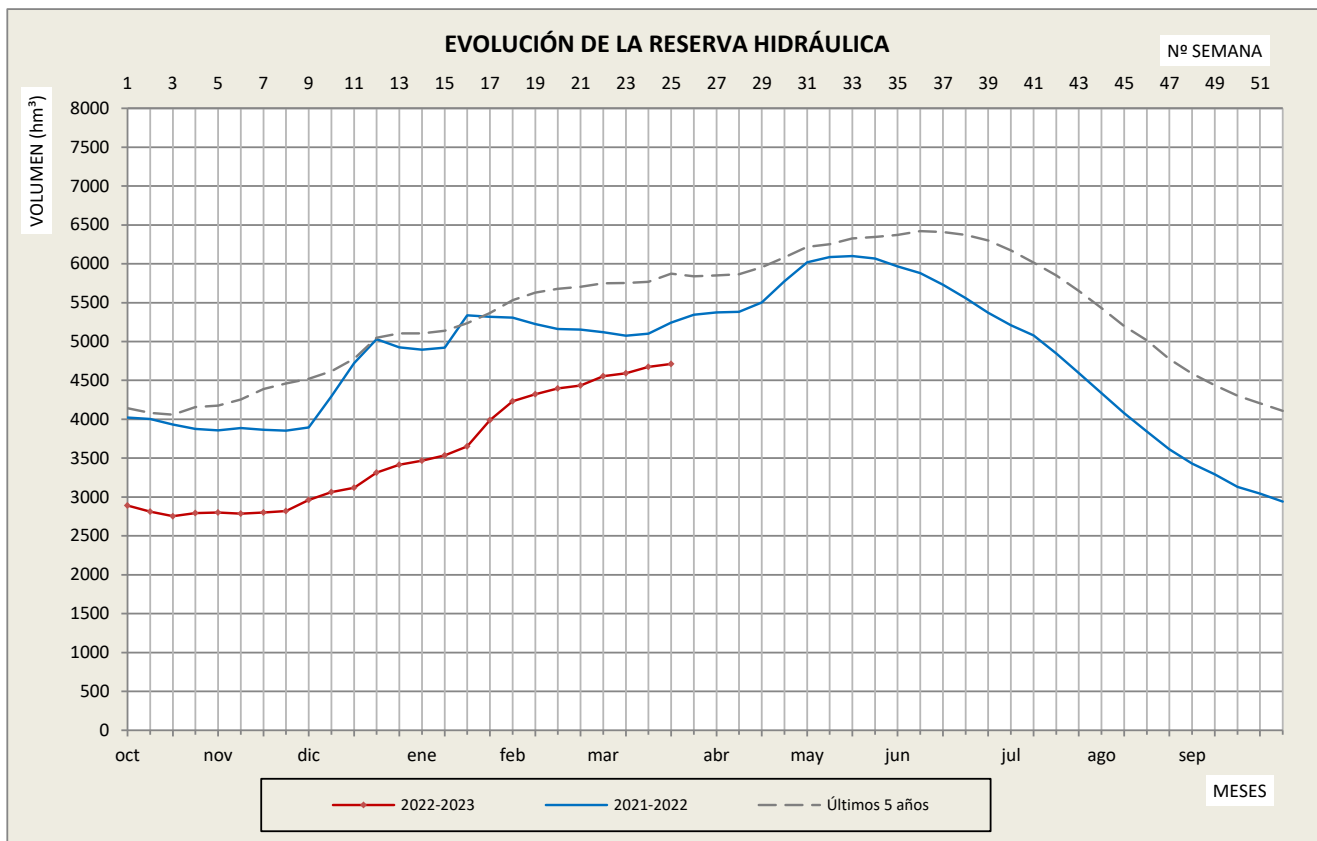


VOLUMENES DE EMBALSE POR SISTEMA DE RIEGO

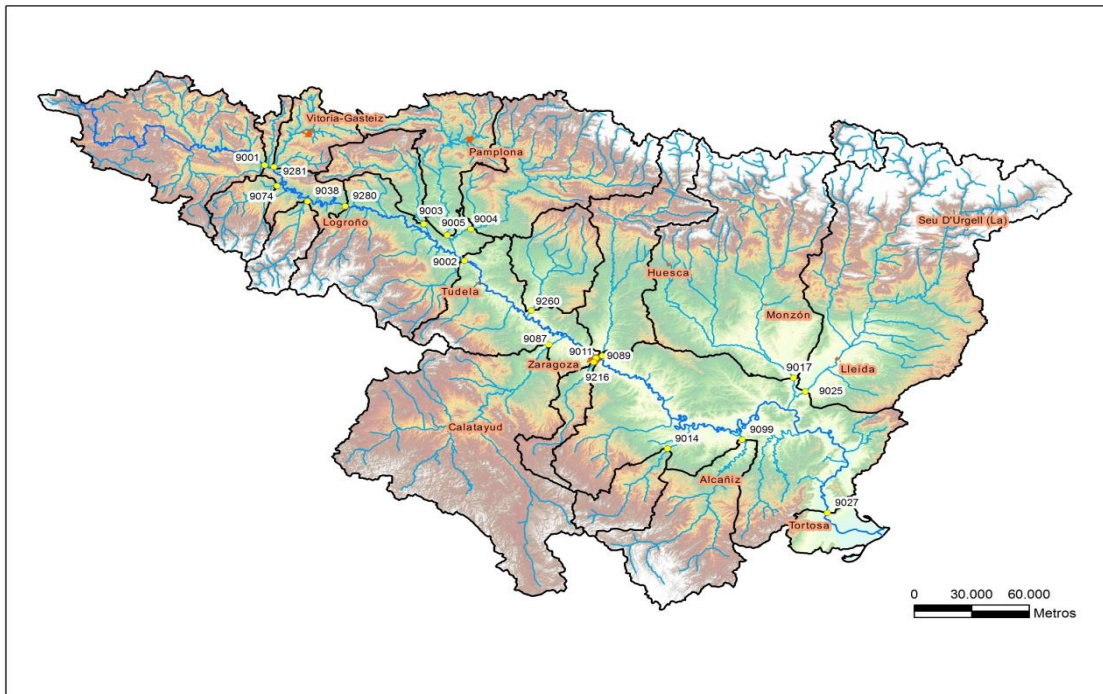
| SISTEMAS DE RIEGO | VOLUMEN MÁXIMO (hm ³) | VOLUMEN ACTUAL (hm ³) | VOLUMEN ACTUAL % | INCREMENTO VOLUMEN SEMANAL (hm ³) | INCREMENTO VOLUMEN SEMANAL (%) | INCREMENTO VOLUMEN ANUAL (hm ³) | INCREMENTO VOLUMEN ANUAL (%) |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|--------------------------------|---|------------------------------|
| DELTA EBRO | 1.743,5 | 1.282,5 | 73,6 | -20,0 | -1,1 | 54,5 | 3,1 |
| RIEGOS ALTO ARAGÓN | 1.135,9 | 807,7 | 71,1 | 11,3 | 1,0 | 82,5 | 7,3 |
| ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 1.129,1 | 426,9 | 37,8 | 2,3 | 0,2 | -226,9 | -20,1 |
| URGEL | 920,7 | 382,7 | 41,6 | 23,8 | 2,6 | -78,1 | -8,5 |
| EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 644,7 | 298,3 | 46,3 | 5,2 | 0,8 | -167,2 | -25,9 |
| BARDENAS | 489,9 | 325,1 | 66,4 | 6,1 | 1,2 | -81,1 | -16,5 |
| ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA) | 221,9 | 138,8 | 62,6 | -3,4 | -1,5 | -49,0 | -22,1 |
| ZADORRA | 218,2 | 167,1 | 76,6 | 0,6 | 0,3 | -13,7 | -6,3 |
| GUADALOPE | 247,9 | 150,5 | 60,7 | -2,6 | -1,0 | 69,1 | 27,9 |
| JALÓN | 111,7 | 73,9 | 66,1 | 1,2 | 1,1 | -2,1 | -1,9 |
| IREGUA | 68,1 | 32,2 | 47,3 | 1,8 | 2,7 | -10,6 | -15,5 |
| NAJERILLA | 67,7 | 61,1 | 90,1 | 0,2 | 0,3 | 5,8 | 8,6 |
| AGUAS VIVAS | 8,0 | 5,3 | 65,6 | 0,0 | -0,5 | -1,1 | -13,1 |
| TOTAL | 7.007,6 | 4.151,9 | 59,2 | 26,6 | 0,4 | -417,7 | -6,0 |

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA POR SISTEMAS DE RIEGO





| SEMANA | 2022-2023 | 2021-2022 | Últimos 5 años | SEMANA | 2022-2023 | 2021-2022 | Últimos 5 años |
|--------|-----------|-----------|----------------|--------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | 2.891,9 | 4.021,6 | 4.142,2 | 27 | | 5.373,4 | 5.850,8 |
| 2 | 2.813,7 | 4.003,5 | 4.080,9 | 28 | | 5.381,9 | 5.865,0 |
| 3 | 2.753,8 | 3.933,1 | 4.059,2 | 29 | | 5.503,4 | 5.955,2 |
| 4 | 2.795,3 | 3.875,7 | 4.158,0 | 30 | | 5.775,8 | 6.082,4 |
| 5 | 2.799,7 | 3.856,1 | 4.177,6 | 31 | | 6.020,0 | 6.218,2 |
| 6 | 2.787,7 | 3.885,6 | 4.256,1 | 32 | | 6.086,6 | 6.249,8 |
| 7 | 2.801,5 | 3.863,4 | 4.389,7 | 33 | | 6.099,6 | 6.326,6 |
| 8 | 2.820,0 | 3.854,3 | 4.461,7 | 34 | | 6.068,6 | 6.346,7 |
| 9 | 2.962,0 | 3.893,6 | 4.520,7 | 35 | | 5.967,4 | 6.372,8 |
| 10 | 3.062,8 | 4.295,9 | 4.619,0 | 36 | | 5.880,9 | 6.420,4 |
| 11 | 3.118,8 | 4.721,1 | 4.779,2 | 37 | | 5.731,9 | 6.410,4 |
| 12 | 3.315,0 | 5.029,3 | 5.047,1 | 38 | | 5.558,1 | 6.371,9 |
| 13 | 3.415,7 | 4.924,2 | 5.105,4 | 39 | | 5.372,1 | 6.298,9 |
| 14 | 3.467,7 | 4.895,9 | 5.103,5 | 40 | | 5.209,1 | 6.172,9 |
| 15 | 3.533,7 | 4.923,0 | 5.138,0 | 41 | | 5.080,2 | 6.016,7 |
| 16 | 3.652,4 | 5.335,5 | 5.234,9 | 42 | | 4.844,7 | 5.852,4 |
| 17 | 3.988,5 | 5.319,9 | 5.367,0 | 43 | | 4.597,0 | 5.652,6 |
| 18 | 4.230,3 | 5.308,1 | 5.530,7 | 44 | | 4.335,8 | 5.431,0 |
| 19 | 4.321,9 | 5.223,3 | 5.630,3 | 45 | | 4.077,5 | 5.197,0 |
| 20 | 4.395,6 | 5.159,6 | 5.678,0 | 46 | | 3.843,2 | 5.015,7 |
| 21 | 4.435,7 | 5.152,7 | 5.705,3 | 47 | | 3.615,7 | 4.774,6 |
| 22 | 4.554,2 | 5.118,6 | 5.749,2 | 48 | | 3.430,4 | 4.589,2 |
| 23 | 4.592,9 | 5.075,7 | 5.754,5 | 49 | | 3.289,9 | 4.439,1 |
| 24 | 4.674,2 | 5.101,0 | 5.769,1 | 50 | | 3.129,8 | 4.304,6 |
| 25 | 4.711,6 | 5.244,1 | 5.871,7 | 51 | | 3.044,6 | 4.205,4 |
| 26 | | 5.345,7 | 5.839,6 | 52 | | 2.941,5 | 4.107,4 |



| NÚMERO | DENOMINACIÓN | CAUDAL SEMANAL (m³/s) | | | APORTACIÓN ACUMULADA SEMANAL (hm³) | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|
| | | Medio | Mínimo instantáneo | Máximo instantáneo | Hoy | Hace un año |
| EJE DEL EBRO | | | | | | |
| 9001 | EBRO EN MIRANDA | 25,27 | 10,77 | 41,71 | 15,28 | 23,65 |
| 9280 | EBRO EN LOGROÑO | 59,18 | 32,39 | 102,69 | 35,79 | 55,94 |
| 9002 | EBRO EN CASTEJÓN | 114,60 | 75,00 | 171,77 | 69,31 | 137,28 |
| 9011 | EBRO EN ZARAGOZA | 108,00 | 71,40 | 152,85 | 65,32 | 133,16 |
| 9027 | EBRO EN TORTOSA | 163,67 | 141,97 | 178,41 | 98,99 | 107,27 |
| MARGEN IZQUIERDA | | | | | | |
| 9074 | ZADORRA EN ARCE | 5,87 | 2,41 | 9,73 | 3,55 | 7,31 |
| 9003 | EGA EN ANDOSILLA | 7,23 | 3,06 | 9,92 | 4,37 | 11,71 |
| 9004 | ARGA EN FUNES | 28,65 | 19,51 | 47,83 | 17,32 | 39,74 |
| 9005 | ARAGÓN EN CAPARROSO | 27,07 | 4,50 | 69,60 | 16,37 | 27,64 |
| 9260 | ARBA EN TAUSTE | 1,82 | 0,76 | 3,62 | 1,10 | 2,96 |
| 9089 | GÁLLEGO EN ZARAGOZA | 3,36 | 2,21 | 7,18 | 2,03 | 2,55 |
| 9017 | CINCA EN FRAGA | 9,32 | 8,09 | 10,64 | 5,64 | 13,64 |
| MARGEN DERECHA | | | | | | |
| 9281 | TIRÓN EN HARO | 7,95 | 6,32 | 11,16 | 4,81 | 6,47 |
| 9038 | NAJERILLA-TORREMONALBO | 9,91 | 7,27 | 14,66 | 5,99 | 6,55 |
| 9087 | JALÓN EN GRISÉN | 0,06 | 0,05 | 0,12 | 0,04 | 5,01 |
| 9014 | MARTÍN EN HÍJAR | 0,34 | 0,26 | 0,49 | 0,20 | 0,36 |
| 9099 | GUADALOPE EN CASPE | 0,35 | 0,30 | 0,41 | 0,21 | 0,13 |

* Dato no disponible

COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 20 DE MARZO DE 2023

La **RESERVA de agua embalsada** en esta fecha es de 4.712 hm³, lo que representa un **59%** de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

Los registros de los últimos cinco años, para la misma fecha, son los siguientes:

- Reserva del **año pasado** (2022): 5.244 hm³ (igual al **66%** de la capacidad total).
- Promedio de los **últimos cinco años** (2018 a 2022): 5.872 hm³ (**74%** de la capacidad total).
- **Mínimo** de los últimos cinco años (2022): 5.244 hm³ (**66%** de la capacidad total).

En la actualidad no superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (de 2018 a 2022) y nos encontramos por debajo de la cifra de 2022 y de la del mínimo, que se produjo en el año 2022.

*La misma estadística para la reserva de la **margen derecha** arroja los siguientes valores:*

*RESERVA actual margen derecha: 461 hm³ (**68%** de la capacidad máxima de la margen derecha).*

*Reserva del último año (2022): 411 hm³ (**61%**).*

*Promedio últimos cinco años (2018 a 2022): 422 hm³ (**62%**).*

*Mínimo de los últimos cinco años (2018): 281 hm³ (**41%**).*

En la actualidad superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (de 2018 a 2022) y nos encontramos por encima de la cifra de 2022 y de la del mínimo, que se produjo en el año 2018.

La **ENERGÍA HIDROELÉCTRICA POTENCIAL** en esta fecha es de 2.214 GWh, lo que representa un 48% de la capacidad máxima de la Cuenca.