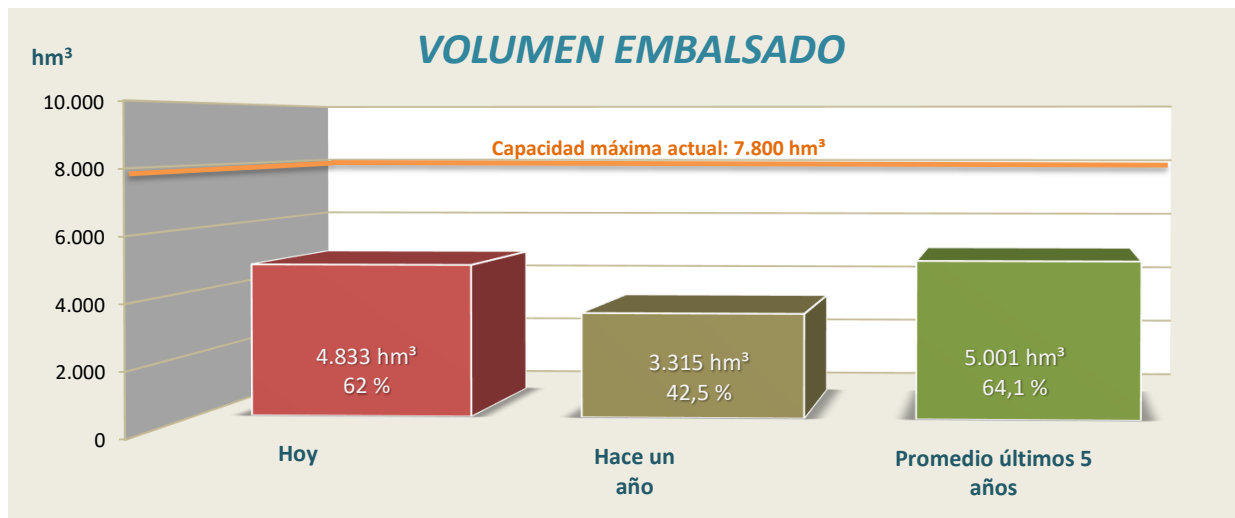


PARTE SEMANAL DE EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO



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 |

18 de diciembre de 2023

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

18 de diciembre de 2023

| EMBALSES | | JUNTA DE EXPLOTACIÓN | TIPO E - Estatal P - Particular | RÍO | SISTEMA DE RIEGO | COTA N.M.N. (m) | VOL. MÁXIMO (hm³) |
|----------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 9801 | EBRO | 1 | E | EBRO | EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 838,5 | 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 | 1372,7 |
| 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 | - | ESLOT | 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

18 de diciembre 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

18 de diciembre 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 | 138,7 | 25,7 | 3,01 | -0,34 | 124,9 | 16,8 | 107,8 | 124,6 | 2,2 |
| 9805 | SOBRÓN | 20,1 | 16,3 | 81,1 | -0,41 | 0,71 | 16,1 | 1,1 | 8,8 | 9,9 | -0,2 |
| 9885 | LOTETA (LA) | 104,1 | 34,6 | 33,2 | 2,21 | -51,08 | - | - | 8,9 | 8,9 | 0,7 |
| 9809 | MANSILLA | 67,7 | 54,0 | 79,7 | -0,53 | 15,83 | 48,4 | 5,6 | 43,4 | 48,9 | -0,4 |
| 9806 | PAJARES | 35,2 | 13,6 | 38,7 | 0,26 | 2,91 | - | - | 8,2 | 8,2 | 0,2 |
| 9811 | GONZÁLEZ LACASA | 32,9 | 18,8 | 57,0 | 0,58 | 10,54 | - | - | 11,7 | 11,7 | 0,4 |
| 9871 | VAL (EL) | 24,2 | 9,3 | 38,5 | 0,41 | -3,32 | - | - | 3,5 | 3,5 | 0,2 |
| 9889 | ENCISO | 46,2 | 2,1 | 4,5 | 0,16 | -41,37 | - | - | 0,8 | 0,8 | 0,1 |
| 9892 | TERROBA | 8,2 | 1,1 | 13,4 | 0,00 | -0,02 | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| 9807 | MONTEAGUDO | 9,7 | 4,7 | 48,3 | 0,03 | -0,74 | - | - | 1,4 | 1,4 | 0,0 |
| 9812 | TRANQUERA (LA) | 81,6 | 32,3 | 39,7 | 0,97 | -10,23 | - | - | 11,9 | 11,9 | 0,4 |
| 9808 | MAIDEVERA | 20,4 | 6,0 | 29,3 | 0,20 | -1,74 | - | - | 1,9 | 1,9 | 0,1 |
| 9887 | LECHAGO | 18,5 | 6,1 | 33,2 | 0,06 | 5,85 | - | - | 1,9 | 1,9 | 0,0 |
| 9814 | TORCAS (LAS) | 6,7 | 0,7 | 10,7 | -0,01 | -1,81 | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| 9815 | MONEVA | 8,0 | 2,4 | 29,9 | -0,01 | -3,20 | - | - | 0,7 | 0,7 | 0,0 |
| 9817 | CUEVA FORADADA | 22,1 | 13,8 | 62,6 | 0,03 | -7,09 | - | - | 2,4 | 2,4 | 0,0 |
| 9891 | PARRAS (LAS) | 5,4 | 3,9 | 73,0 | -0,04 | 0,02 | - | - | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| 9898 | PUENTE DE SANTOLEA | 17,7 | 8,1 | 45,9 | 0,00 | -9,74 | - | - | 3,2 | 3,2 | 0,0 |
| 9908 | CAÑÓN DE SANTOLEA | 81,7 | 8,6 | 10,5 | 0,10 | -11,04 | - | - | 3,3 | 3,3 | 0,1 |
| 9818 | SANTOLEA | 5,4 | 1,8 | 33,4 | 0,02 | 1,24 | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| 9822 | CALANDA | 54,3 | 22,8 | 42,0 | -0,07 | -17,70 | 22,8 | 1,4 | 4,9 | 6,3 | 0,0 |
| 9823 | CASPE | 81,5 | 39,3 | 48,2 | -1,00 | -19,74 | - | - | 8,4 | 8,4 | -0,1 |
| 9819 | ALCAÑIZ (ESTANCA) | 7,3 | 6,2 | 84,2 | -0,03 | 0,03 | - | - | 2,4 | 2,4 | 0,0 |
| 9821 | PENA | 17,9 | 9,4 | 52,7 | -0,04 | -5,05 | - | - | 2,0 | 2,0 | 0,0 |
| 9803 | MEQUINENZA | 1372,7 | 1144,9 | 83,4 | 48,21 | 663,99 | 1005,8 | 89,5 | 102,0 | 191,5 | 9,7 |
| 9804 | RIBARROJA | 209,6 | 192,4 | 91,8 | -1,35 | -5,95 | 118,9 | 6,9 | 3,4 | 10,3 | -0,1 |
| 9843 | GUIAMETS | 10,5 | 0,6 | 5,6 | -0,02 | -0,65 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9868 | CIURANA | 12,2 | 0,5 * | 3,7 | -0,01 | -0,52 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9862 | OLIANA | 84,3 | 49,9 | 59,2 | -0,09 | 16,31 | 36,2 | 4,2 | 30,5 | 34,7 | -0,1 |
| 9876 | RIALB | 403,6 | 88,7 | 22,0 | -3,66 | 57,12 | 88,7 | 5,8 | 43,9 | 49,7 | -2,2 |
| 9861 | SAN LORENZO | 9,5 | 8,9 | 94,3 | -0,01 | -0,01 | 3,3 | 0,3 | 3,1 | 3,4 | 0,0 |
| 9854 | SIST. CAPDELLA | 50,0 | 29,8 * | 59,6 | 0,00 | 29,26 | - | - | 114,2 | 114,2 | 0,1 |
| 9855 | SIST. LAGOS ESPOT | 10,0 | 8,9 * | 89,0 | 0,00 | 0,00 | - | - | 29,7 | 29,7 | 0,0 |
| 9869 | CERTESCÀNS | 16,4 | 8,5 | 51,7 | 0,08 | -0,02 | - | - | 49,9 | 49,9 | 0,5 |
| 9858 | TREMP O TALÀRN | 226,7 | 171,5 | 75,7 | 2,62 | 54,44 | 162,9 | 20,7 | 135,4 | 156,1 | 2,8 |
| 9859 | TERRADETS | 33,2 | 30,9 | 93,0 | 0,12 | -1,36 | 18,3 | 1,2 | 15,6 | 16,9 | 0,1 |
| 9860 | CAMARASA | 163,4 | 64,8 | 39,7 | 6,75 | -33,26 | 15,0 | 2,1 | 5,9 | 7,9 | 3,5 |
| 9848 | BARASONA | 84,7 | 69,9 * | 82,5 | -7,50 | 14,52 | 14,0 | 10,5 | 36,8 | 47,3 | -5,3 |
| 9863 | CAVALLÈRS | 16,0 | 7,9 | 49,4 | 0,30 | -3,32 | - | - | 25,5 | 25,5 | 1,1 |

* Último dato disponible

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

18 de diciembre 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 | 15,3 | 92,7 | 0,09 | 0,79 | - | - | 44,0 | 44,0 | 0,3 |
| 9865 | BASERCA | 21,9 | 15,8 | 72,2 | -2,18 | 6,60 | 14,2 | 3,3 | 66,1 | 69,3 | -9,6 |
| 9850 | ESCALES | 152,3 | 114,1 | 74,9 | -4,04 | 36,52 | 78,8 | 0,1 | 101,7 | 101,9 | -1,3 |
| 9851 | CANELLES | 679,3 | 134,6 | 19,8 | 1,99 | -68,15 | 8,6 | 1,6 | 46,0 | 47,6 | 1,6 |
| 9852 | SANTA ANA | 236,6 | 106,0 | 44,8 | 9,07 | 10,49 | 0,0 | 5,0 | 30,1 | 35,1 | 3,7 |
| 9867 | SALLENTE | 6,5 | 1,6 | 24,9 | -1,45 | 0,27 | - | - | 6,2 | 6,2 | -5,5 |
| 9895 | SAN SALVADOR | 137,2 | 102,3 | 74,6 | 2,11 | -19,30 | - | - | 21,8 | 21,8 | 4,9 |
| 9846 | MEDIANO | 434,5 | 365,1 | 84,0 | -6,44 | 185,55 | 322,9 | 0,0 | 237,9 | 237,9 | -2,8 |
| 9847 | GRADO I (EL) | 400,0 | 367,4 | 91,8 | 9,81 | 95,19 | 136,3 | 5,7 | 95,6 | 101,2 | 3,0 |
| 9833 | SIST. AGUAS LIMPIAS | 17,8 | 6,1 * | 34,2 | 0,00 | 0,03 | - | - | 24,1 | 24,1 | 0,0 |
| 9832 | SIST. ESCARRA | 5,3 | 1,4 * | 26,5 | 0,00 | 0,04 | - | - | 4,0 | 4,0 | 0,0 |
| 9840 | LANUZA | 16,9 | 9,6 | 56,8 | 1,60 | 0,06 | 0,6 | 3,6 | 16,2 | 19,8 | 3,6 |
| 9834 | SIST. ALTO CALDARÉS | 17,5 | 4,1 * | 23,4 | 0,00 | -0,03 | - | - | 16,6 | 16,6 | 0,0 |
| 9835 | BÚBAL | 62,7 | 50,7 | 80,9 | -1,14 | 19,78 | 50,3 | 23,6 | 35,4 | 59,0 | -1,3 |
| 9836 | PEÑA (LA) | 15,4 | 10,5 | 68,4 | -1,17 | -0,16 | - | - | 5,2 | 5,2 | -0,6 |
| 9838 | SOTONERA | 189,2 | 179,6 | 94,9 | 0,00 | 102,76 | 115,0 | 5,5 | 36,1 | 41,6 | 0,2 |
| 9841 | VADIELLO | 15,5 | 6,3 | 40,8 | 0,05 | 3,37 | - | - | 1,3 | 1,3 | 0,0 |
| 9842 | SANTA. M. DE BELSUÉ | 13,6 | 1,3 | 9,3 | -0,02 | 0,01 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 9894 | FITAS (LAS) | 8,4 | 1,7 | 20,5 | 0,00 | -1,85 | - | - | 1,2 | 1,2 | 0,0 |
| 9872 | URDICETO | 5,0 | 2,0 * | 40,0 | 0,00 | 0,00 | - | - | 5,3 | 5,3 | 0,0 |
| 9877 | MONTEARAGÓN | 52,3 | 11,8 | 22,5 | 0,36 | 5,15 | - | - | 2,5 | 2,5 | 0,1 |
| 9893 | VALDEPATAO | 5,7 | 1,0 | 17,9 | 0,00 | 0,09 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 9873 | IP | 4,9 | 4,1 | 82,2 | 0,12 | 1,06 | 3,1 | 6,6 | 4,6 | 11,3 | 0,4 |
| 9829 | YESA | 446,9 | 389,0 | 87,1 | 4,76 | 266,43 | - | - | 133,6 | 133,6 | 2,4 |
| 9824 | SAN BARTOLOMÉ | 5,2 | 4,9 | 94,8 | -0,03 | 3,03 | - | - | 1,8 | 1,8 | 0,0 |
| 9884 | LAVERNÉ | 37,8 | 26,7 | 70,5 | 3,28 | 11,09 | - | - | 5,7 | 5,7 | 0,7 |
| 9875 | ITOIZ | 417,5 | 320,7 | 76,8 | 28,30 | 139,90 | 262,4 | 48,7 | 154,3 | 203,0 | 20,9 |
| 9825 | EUGUI | 21,4 | 18,0 | 84,2 | 1,83 | 5,13 | 18,0 | - | 8,3 | 8,3 | 0,9 |
| 9830 | ALLOZ | 66,4 | 47,5 | 71,6 | 3,69 | 28,02 | 47,5 | 5,5 | 23,0 | 28,5 | 2,4 |
| 9831 | IRABIA | 13,8 | 11,1 | 80,2 | 0,06 | 1,94 | 10,6 | 0,4 | 13,5 | 13,8 | 0,1 |
| 9874 | URDALUR | 5,5 | 5,4 | 99,2 | 0,26 | 2,96 | - | - | 4,0 | 4,0 | 0,2 |
| 9904 | NAGORE | 4,7 | 4,6 | 98,8 | -0,01 | 0,94 | - | - | 2,7 | 2,7 | 0,0 |
| 9827 | ULLIVARRI | 146,5 | 100,5 | 68,6 | 5,09 | 15,36 | - | - | 59,0 | 59,0 | 3,2 |
| 9828 | URRUNAGA | 71,8 | 48,3 | 67,3 | 2,24 | 8,14 | - | - | 24,3 | 24,3 | 1,4 |
| 9853 | SIST. VALLE DE ARÁN | 22,0 | 8,2 * | 37,4 | 0,00 | -1,62 | - | - | 64,4 | 64,4 | 0,0 |
| 9826 | ALBINA | 5,4 | 2,6 * | 49,5 | 0,00 | 0,31 | - | - | 1,6 | 1,6 | -51,1 |

* Último dato disponible

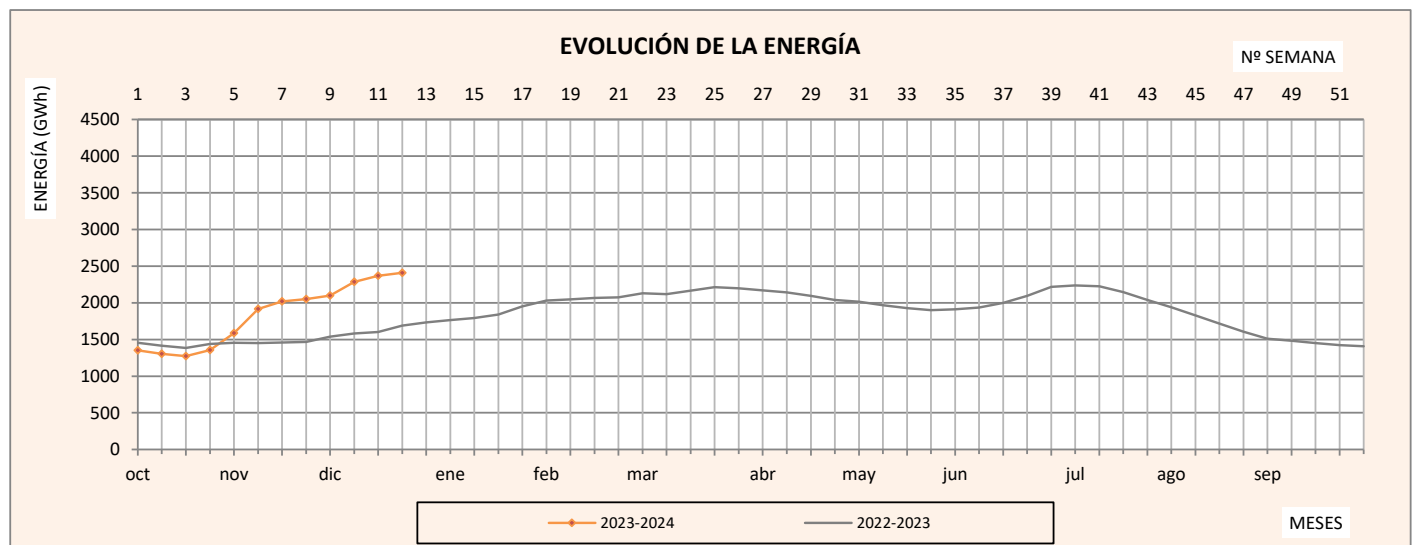
VOLUMEN Y ENERGÍA TOTAL EN LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO

| VOLUMEN | | | ENERGÍA | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| TOTAL (hm ³) | ÚTIL (hm ³) | TURBINABLE (hm ³) | REPERCUSIÓN (GWh) | PROPIA (GWh) | TOTAL (GWh) |
| 4.833,0 | 4.622,9 | 2.743,6 | 2.133,8 | 275,5 | 2.409,3 |

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 | 189,6 | 172,5 | 141,0 | 125,5 | 17,9 | 143,4 |
| 2 CUENCA DEL NAJERILLA | 54,0 | 54,0 | 48,4 | 43,4 | 5,6 | 48,9 |
| 3 CUENCA DEL IREGUA | 32,4 | 31,8 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 19,9 |
| 4 CUENCAS AFLUENTES AL EBRO DESDE EL LEZA HASTA EL HUECHA | 18,6 | 18,6 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 7,2 |
| 5 CUENCA DEL JALON | 49,2 | 48,4 | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 17,1 |
| 6 CUENCA DEL HUERVA | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| 7 CUENCA DEL AGUAS VIVAS | 2,4 | 2,4 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,7 |
| 8 CUENCA DEL MARTIN | 17,8 | 17,8 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 3,3 |
| 9 CUENCA DEL GUADALOPE | 80,6 | 80,6 | 22,8 | 20,3 | 1,4 | 21,7 |
| 10 CUENCA DEL MATARRAÑA | 9,4 | 9,4 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 2,0 |
| 11 BAJO EBRO | 1.338,4 | 1.338,4 | 1.124,7 | 105,4 | 96,4 | 201,8 |
| 12 CUENCA DEL SEGRE | 565,9 | 506,5 | 324,3 | 456,3 | 34,2 | 490,5 |
| 13 CUENCAS DEL ESERA Y DEL NOGUERA RIBAGORZANA | 463,7 | 449,6 | 115,6 | 350,2 | 20,4 | 370,6 |
| 14 CUENCAS DEL GALLEGO Y CINCA | 1.018,5 | 952,4 | 625,2 | 481,6 | 38,4 | 519,9 |
| 15 CUENCAS DEL ARAGON Y DEL ARBA | 424,7 | 388,8 | 3,1 | 145,7 | 6,6 | 152,3 |
| 16 CUENCAS DEL IRATI, ARGA Y EGA | 407,4 | 398,2 | 338,6 | 205,9 | 54,5 | 260,4 |
| 17 CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES | 151,5 | 144,5 | 0,0 | 84,8 | 0,0 | 84,8 |
| 18 GARONA | 8,2 | 8,2 | 0,0 | 64,4 | 0,0 | 64,4 |

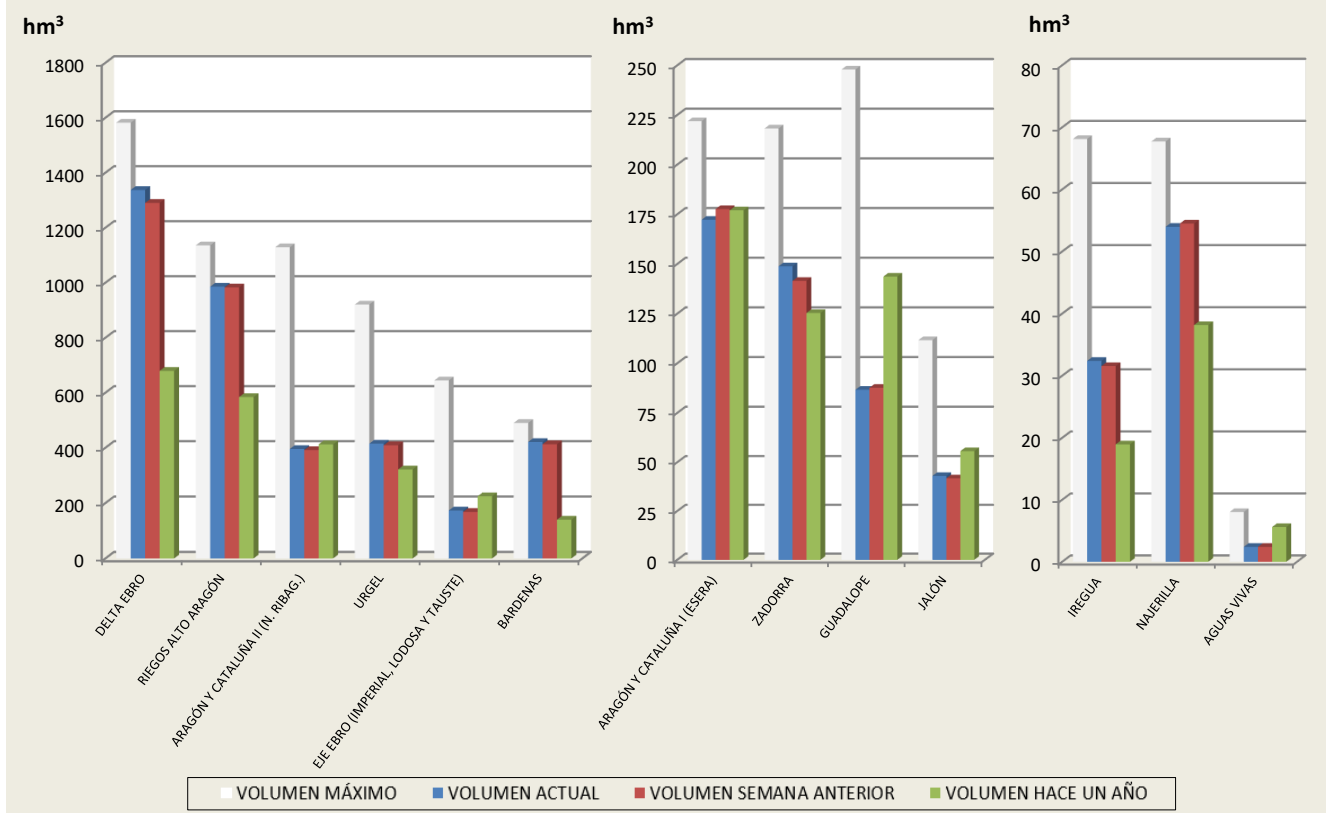
EVOLUCIÓN DE LA ENERGÍA

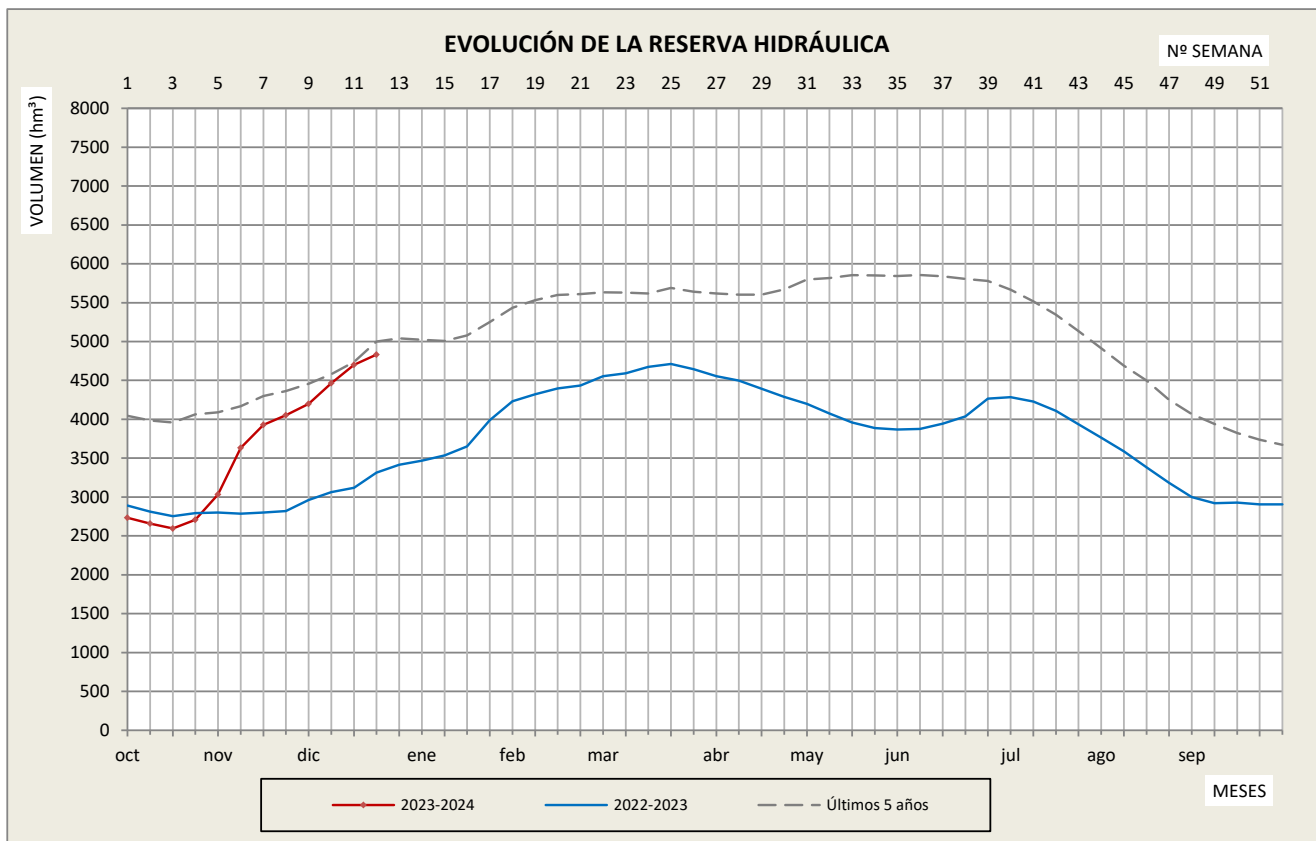


VOLUMENES DE EMBALSE POR SISTEMA DE RIEGO

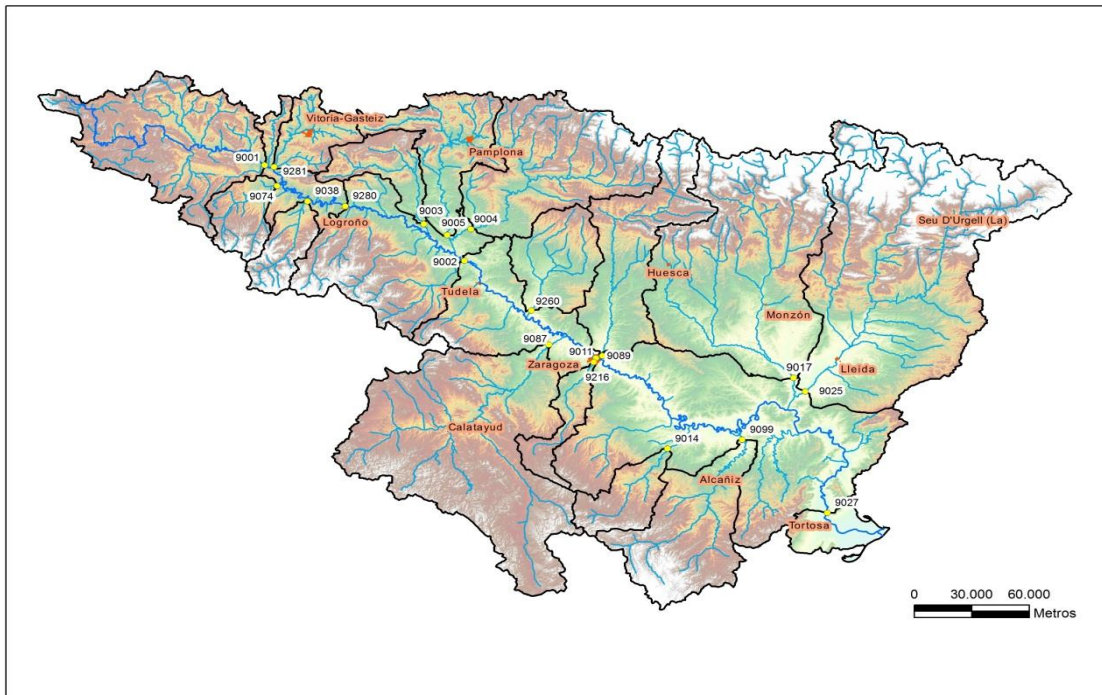
| SISTEMAS DE RIEGO | VOLUMEN MÁXIMO (hm³) | VOLUMEN ACTUAL (hm³) | VOLUMEN ACTUAL % | INCREMENTO VOLUMEN SEMANAL (hm³) | INCREMENTO VOLUMEN SEMANAL (%) | INCREMENTO VOLUMEN ANUAL (hm³) | INCREMENTO VOLUMEN ANUAL (%) |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| DELTA EBRO | 1.582,3 | 1.337,3 | 84,5 | 46,9 | 3,0 | 658,0 | 41,6 |
| RIEGOS ALTO ARAGÓN | 1.135,9 | 985,6 | 86,8 | 2,7 | 0,2 | 401,4 | 35,3 |
| ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 1.129,1 | 395,4 | 35,0 | 3,8 | 0,3 | -16,8 | -1,5 |
| URGEL | 920,7 | 414,8 | 45,1 | 5,7 | 0,6 | 93,2 | 10,1 |
| EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 644,7 | 173,3 | 26,9 | 5,2 | 0,8 | -51,4 | -8,0 |
| BARDENAS | 489,9 | 420,7 | 85,9 | 8,0 | 1,6 | 280,6 | 57,3 |
| ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA) | 221,9 | 172,3 | 77,6 | -5,4 | -2,4 | -4,8 | -2,2 |
| ZADORRA | 218,2 | 148,9 | 68,2 | 7,3 | 3,4 | 23,5 | 10,8 |
| GUADALOPE | 247,9 | 86,7 | 35,0 | -1,0 | -0,4 | -56,9 | -23,0 |
| JALÓN | 111,7 | 43,0 | 38,5 | 1,2 | 1,1 | -12,7 | -11,4 |
| IREGUA | 68,1 | 32,4 | 47,5 | 0,8 | 1,2 | 13,4 | 19,7 |
| NAJERILLA | 67,7 | 54,0 | 79,7 | -0,5 | -0,8 | 15,8 | 23,4 |
| AGUAS VIVAS | 8,0 | 2,4 | 29,9 | 0,0 | -0,1 | -3,2 | -39,9 |
| TOTAL | 6.846,3 | 4.266,7 | 62,3 | 74,7 | 1,1 | 1.340,2 | 19,6 |

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA POR SISTEMAS DE RIEGO





| SEMANA | 2023-2024 | 2022-2023 | Últimos 5 años | SEMANA | 2023-2024 | 2022-2023 | Últimos 5 años |
|--------|-----------|-----------|----------------|--------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | 2.734,9 | 2.891,9 | 4.045,7 | 27 | | 4.554,4 | 5.618,9 |
| 2 | 2.659,3 | 2.813,7 | 3.985,4 | 28 | | 4.496,4 | 5.604,8 |
| 3 | 2.596,0 | 2.753,8 | 3.959,7 | 29 | | 4.393,3 | 5.602,2 |
| 4 | 2.706,5 | 2.795,3 | 4.062,6 | 30 | | 4.286,7 | 5.669,3 |
| 5 | 3.032,4 | 2.799,7 | 4.088,1 | 31 | | 4.198,1 | 5.799,1 |
| 6 | 3.634,2 | 2.787,7 | 4.168,2 | 32 | | 4.073,5 | 5.818,5 |
| 7 | 3.928,5 | 2.801,5 | 4.297,7 | 33 | | 3.957,5 | 5.852,9 |
| 8 | 4.053,9 | 2.820,0 | 4.364,7 | 34 | | 3.886,3 | 5.849,8 |
| 9 | 4.198,3 | 2.962,0 | 4.457,1 | 35 | | 3.867,3 | 5.841,9 |
| 10 | 4.463,9 | 3.062,8 | 4.581,3 | 36 | | 3.875,4 | 5.855,9 |
| 11 | 4.701,9 | 3.118,8 | 4.739,6 | 37 | | 3.942,0 | 5.838,6 |
| 12 | 4.833,0 | 3.315,0 | 5.000,6 | 38 | | 4.038,9 | 5.806,7 |
| 13 | | 3.415,7 | 5.042,1 | 39 | | 4.264,3 | 5.778,3 |
| 14 | | 3.467,7 | 5.024,0 | 40 | | 4.283,1 | 5.667,1 |
| 15 | | 3.533,7 | 5.007,0 | 41 | | 4.227,8 | 5.515,7 |
| 16 | | 3.652,4 | 5.079,3 | 42 | | 4.110,2 | 5.345,8 |
| 17 | | 3.988,5 | 5.252,8 | 43 | | 3.937,4 | 5.134,1 |
| 18 | | 4.230,3 | 5.433,5 | 44 | | 3.765,5 | 4.914,2 |
| 19 | | 4.321,9 | 5.532,1 | 45 | | 3.587,3 | 4.690,0 |
| 20 | | 4.395,6 | 5.601,2 | 46 | | 3.381,6 | 4.496,5 |
| 21 | | 4.435,7 | 5.610,0 | 47 | | 3.182,5 | 4.249,2 |
| 22 | | 4.554,2 | 5.633,0 | 48 | | 2.998,8 | 4.065,9 |
| 23 | | 4.592,9 | 5.628,8 | 49 | | 2.922,1 | 3.939,4 |
| 24 | | 4.674,2 | 5.617,3 | 50 | | 2.929,9 | 3.823,5 |
| 25 | | 4.711,6 | 5.691,0 | 51 | | 2.906,6 | 3.738,8 |
| 26 | | 4.643,5 | 5.642,5 | 52 | | 2.904,2 | 3.671,7 |



| NÚMERO | DENOMINACIÓN | CAUDAL SEMANAL (m ³ /s) | | | APORTACIÓN ACUMULADA SEMANAL (hm ³) | |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|-------------|
| | | Medio | Mínimo instantáneo | Máximo instantáneo | Hoy | Hace un año |
| EJE DEL EBRO | | | | | | |
| 9001 | EBRO EN MIRANDA | 36,28 | 17,00 | 56,38 | 21,94 | 11,91 |
| 9280 | EBRO EN LOGROÑO | 84,69 | 47,41 | 124,66 | 51,22 | 24,54 |
| 9002 | EBRO EN CASTEJÓN | 327,31 | 158,38 | 623,86 | 197,96 | 61,15 |
| 9011 | EBRO EN ZARAGOZA | 292,10 | 168,25 | 524,28 | 176,66 | 64,39 |
| 9027 | EBRO EN TORTOSA | 265,82 | 101,47 | 374,70 | 160,77 | 58,45 |
| MARGEN IZQUIERDA | | | | | | |
| 9074 | ZADORRA EN ARCE | 13,32 | 7,12 | 25,64 | 8,06 | 2,62 |
| 9003 | EGA EN ANDOSILLA | 19,06 | 3,78 | 34,47 | 11,53 | 4,14 |
| 9004 | ARGA EN FUNES | 108,14 | 42,02 | 279,68 | 65,40 | 17,98 |
| 9005 | ARAGÓN EN CAPARROSO | 126,69 | 1,10 | 312,13 | 76,62 | 13,04 |
| 9260 | ARBA EN TAUSTE | 4,01 | 3,27 | 4,39 | 2,43 | 1,94 |
| 9089 | GÁLLEGO EN ZARAGOZA | 33,02 | 22,91 | 42,70 | 19,97 | 3,24 |
| 9017 | CINCA EN FRAGA | 28,98 | 24,25 | 40,31 | 17,53 | 8,77 |
| MARGEN DERECHA | | | | | | |
| 9281 | TIRÓN EN HARO | 5,76 | 5,32 | 7,33 | 3,48 | 2,47 |
| 9038 | NAJERILLA-TORREMONALBO * | -- | -- | -- | -- | 5,03 |
| 9087 | JALÓN EN GRISÉN | 4,44 | 3,74 | 5,15 | 2,69 | 4,81 |
| 9014 | MARTÍN EN HÚJAR | 0,21 | 0,19 | 0,30 | 0,13 | 0,49 |
| 9099 | GUADALOPE EN CASPE | 0,46 | 0,41 | 0,60 | 0,28 | 0,23 |

* Dato no disponible

COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 18 DE DICIEMBRE DE 2023

La **RESERVA de agua embalsada** en esta fecha es de 4.833 hm³, lo que representa un **62%** 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): 3.315 hm³ (igual al **43%** de la capacidad total).
- Promedio de los **últimos cinco años** (2018 a 2022): 5.001 hm³ (**64%** de la capacidad total).
- **Mínimo** de los últimos cinco años (2022): 3.315 hm³ (**43%** 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 encima 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: 286 hm³ (**42%** de la capacidad máxima de la margen derecha).*

*Reserva del último año (2022): 398 hm³ (**59%**).*

*Promedio últimos cinco años (2018 a 2022): 376 hm³ (**55%**).*

*Mínimo de los últimos cinco años (2018): 351 hm³ (**52%**).*

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 2018.

La **ENERGÍA HIDROELÉCTRICA POTENCIAL** en esta fecha es de 2.409 GWh, lo que representa un 53% de la capacidad máxima de la Cuenca.