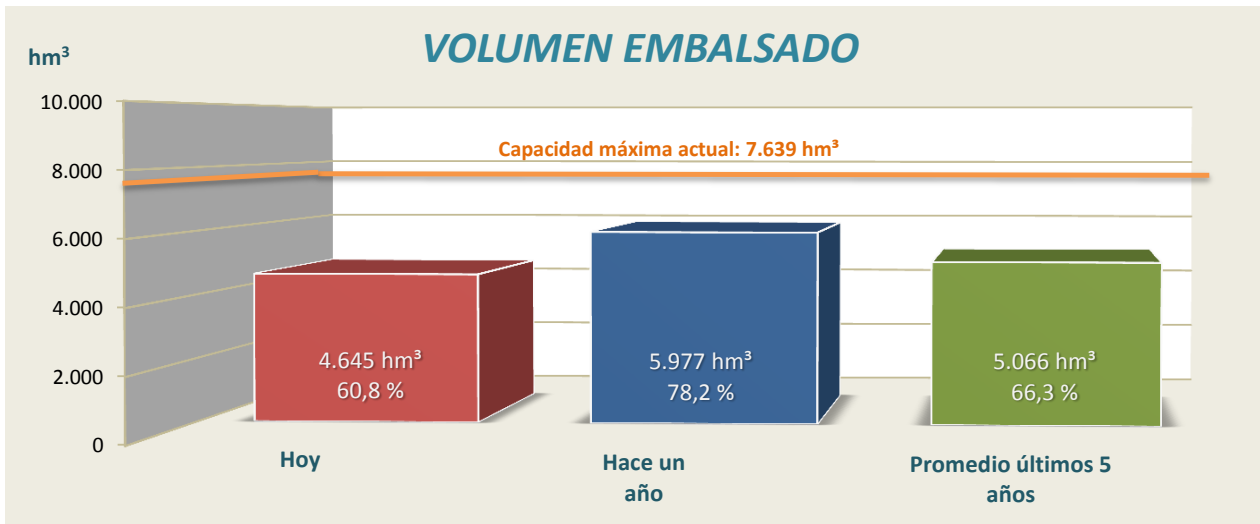


PARTE SEMANAL DE EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO



CONTENIDO

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Datos básicos de los embalses con capacidad superior a 4,5 hm³ | Pag. 2 |
| 2. Reserva de agua y energía en embalses 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 |

12 de agosto de 2019

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

12 de agosto de 2019

| EMBALSES | | JUNTA DE EXPLOTACION | TIPO E - Embalse P - Presa | 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 |
| 9885 | LOTETA (LA) | 4 | E | DERIV. CANAL IMPERIAL | EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 288,0 | 104,1 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 9898 | PUENTE DE SANTOLEA | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 596,0 | 17,7 |
| 9818 | SANTOLEA | 9 | E | GUADALOPE | GUADALOPE | 583,4 | 43,2 |
| 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 | - | ESLOT | NO ASIGNADO | - | 10,0 |
| 9869 | CERTESCÁNS | 12 | E | CERTESCÁNS | NO ASIGNADO | 2234,7 | 16,4 |
| 9858 | TREMP O TALÁRN | 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 |
| 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 |

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

12 de agosto de 2019

| EMBALSES | | JUNTA DE EXPLOTACION | TIPO E - Embalse P - Presa | RÍO | SISTEMA DE RIEGO | COTA N.M.N. (m) | VOL. MÁXIMO (hm ³) |
|----------|---------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 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 | LAS FITAS | 14 | E | BARRANCO CARNERARIO | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 398,7 | 8,4 |
| 9872 | URDICETO | 14 | E | URDICETO | NO ASIGNADO | 2378,8 | 5,0 |
| 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 |
| 9827 | ULLIVARRI | 17 | P | ZADORRA | ZADORRA | 546,5 | 146,5 |
| 9828 | URRUNAGA | 17 | P | SANTA ENGRACIA | ZADORRA | 546,5 | 71,8 |
| 9853 | SIST. VALLE DE ARÁN | 18 | - | VALARTÍES | NO ASIGNADO | - | 22,0 |
| 9826 | ALBINA | 17 | E | ALBINA | NO ASIGNADO | 608,3 | 5,4 |

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

12 de agosto de 2019

| | | 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 | 379,5 | 70,2 | -24,16 | -85,71 | 369,0 | 21,1 | 305,9 | 327,0 | -21,9 |
| 9805 | SOBRÓN | 20,1 | 18,5 | 91,9 | 0,00 | -0,54 | 18,3 | 1,3 | 9,8 | 11,1 | 0,0 |
| 9885 | LOTETA (LA) | 104,1 | 35,6 | 34,2 | -0,32 | -0,77 | - | - | 8,9 | 8,9 | -0,2 |
| 9809 | MANSILLA | 67,7 | 41,6 | 61,4 | -2,65 | -5,76 | 36,0 | 3,8 | 32,9 | 36,7 | -2,6 |
| 9806 | PAJARES | 35,2 | 11,9 | 33,9 | -0,62 | -13,90 | - | - | 7,0 | 7,0 | -0,4 |
| 9811 | GONZÁLEZ LACASA | 32,9 | 16,1 | 48,9 | -2,04 | -8,40 | - | - | 9,9 | 9,9 | -1,3 |
| 9871 | VAL (EL) | 24,2 | 15,5 | 64,1 | -0,67 | -7,25 | - | - | 5,7 | 5,7 | -0,3 |
| 9807 | MONTEAGUDO | 9,7 | 3,9 | 39,9 | -0,05 | -0,99 | - | - | 1,1 | 1,1 | 0,0 |
| 9812 | TRANQUERA (LA) | 81,6 | 51,0 | 62,5 | -3,39 | 18,47 | - | - | 18,1 | 18,1 | -1,3 |
| 9808 | MAIDEVERA | 20,4 | 7,4 | 36,2 | -0,81 | -5,09 | - | - | 2,2 | 2,2 | -0,3 |
| 9814 | TORCAS (LAS) | 6,7 | 4,5 | 67,3 | -0,20 | -1,30 | - | - | 1,4 | 1,4 | -0,1 |
| 9815 | MONEVA | 8,0 | 2,0 | 24,6 | -0,13 | 0,95 | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| 9817 | CUEVA FORADADA | 22,1 | 20,5 | 92,8 | -0,26 | 16,08 | - | - | 3,7 | 3,7 | 0,0 |
| 9898 | PUENTE DE SANTOLEA | 17,7 | 8,4 | 47,6 | -0,63 | -9,36 | - | - | 3,3 | 3,3 | -0,3 |
| 9818 | SANTOLEA | 43,2 | 6,0 * | 13,8 | 0,00 | -6,93 | - | - | 1,8 | 1,8 | 0,0 |
| 9822 | CALANDA | 54,3 | 36,4 | 66,9 | -1,67 | 10,52 | 36,4 | 2,6 | 7,3 | 9,9 | -0,6 |
| 9823 | CASPE | 81,5 | 72,0 | 88,4 | -0,75 | 50,64 | - | - | 14,4 | 14,4 | -0,3 |
| 9819 | ALCAÑIZ (ESTANCA) | 7,3 | 6,6 | 90,4 | -0,16 | 3,30 | - | - | 2,5 | 2,5 | -0,1 |
| 9821 | PENA | 17,9 | 9,8 | 54,8 | -0,52 | 0,55 | - | - | 1,0 | 1,0 | 0,0 |
| 9803 | MEQUINENZA | 1534,0 | 977,9 | 63,8 | -50,76 | -322,17 | 819,8 | 63,7 | 88,7 | 152,4 | -9,6 |
| 9804 | RIBARROJA | 209,6 | 204,5 | 97,6 | 10,33 | 0,17 | 130,9 | 7,7 | 3,6 | 11,3 | 0,9 |
| 9843 | GUIAMETS | 10,5 | 1,3 * | 12,6 | -0,06 | -0,23 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9868 | CIURANA | 12,2 | 4,4 * | 36,0 | -0,59 | 2,62 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9862 | OLIANA | 84,3 | 62,5 | 74,1 | -4,95 | -11,64 | 48,8 | 6,0 | 40,1 | 46,1 | -4,1 |
| 9876 | RIALB | 403,6 | 182,6 | 45,2 | -15,02 | -162,46 | 182,6 | 15,7 | 91,1 | 106,8 | -9,1 |
| 9861 | SAN LORENZO | 9,5 | 8,9 | 93,8 | 0,00 | -0,03 | 3,2 | 0,2 | 3,1 | 3,4 | 0,0 |
| 9854 | SIST. CAPDELLA | 50,0 | 29,8 * | 59,6 | 0,00 | 0,00 | - | - | 114,8 | 114,8 | -0,1 |
| 9855 | SIST. LAGOS ESPOT | 10,0 | 8,9 * | 88,7 | 0,00 | 0,30 | - | - | 29,8 | 29,8 | 0,0 |
| 9869 | CERTESCÀNS | 16,4 | 12,3 | 75,1 | -0,51 | -3,88 | - | - | 72,9 | 72,9 | -3,1 |
| 9858 | TREMP O TALÀRN | 226,7 | 187,7 | 82,8 | -7,63 | -0,53 | 179,1 | 23,3 | 151,9 | 175,2 | -7,9 |
| 9859 | TERRADETS | 33,2 | 32,3 | 97,3 | -0,60 | 0,25 | 19,7 | 1,3 | 16,9 | 18,2 | -0,4 |
| 9860 | CAMARASA | 163,4 | 86,9 | 53,2 | -3,24 | -25,09 | 37,1 | 5,4 | 14,6 | 19,9 | -1,7 |
| 9848 | BARASONA | 84,7 | 38,1 | 44,9 | -7,98 | -38,25 | 14,0 | 5,3 | 19,0 | 24,3 | -5,5 |
| 9863 | CAVALLÈRS | 16,0 | 15,3 | 95,3 | -0,21 | 0,17 | - | - | 52,0 | 52,0 | -0,8 |
| 9866 | LLAUSSET | 16,6 | 14,3 | 86,2 | -0,03 | 0,47 | - | - | 42,4 | 42,4 | -0,2 |
| 9865 | BASERCA | 21,9 | 15,5 | 70,7 | -1,13 | -1,48 | 13,9 | 3,2 | 66,3 | 69,5 | -5,3 |
| 9850 | ESCALES | 152,3 | 130,9 | 85,9 | -3,91 | 19,90 | 95,6 | 0,1 | 129,4 | 129,5 | -4,4 |
| 9851 | CANELLES | 679,3 | 421,8 | 62,1 | -9,87 | -204,96 | 295,8 | 68,9 | 157,6 | 226,6 | -7,2 |
| 9852 | SANTA ANA | 236,6 | 126,3 | 53,4 | -7,81 | -31,58 | 64,9 | 7,6 | 36,0 | 43,6 | -3,1 |
| 9867 | SALLENTE | 6,5 | 0,2 | 3,1 | -1,02 | -4,76 | - | - | 0,8 | 0,8 | -3,9 |

* Último dato disponible

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

12 de agosto de 2019

| | | 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) |
|------|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 9846 | MEDIANO | 434,5 | 112,3 | 25,8 | -31,76 | -181,47 | 70,0 | 0,0 | 70,4 | 70,4 | -20,4 |
| 9847 | GRADO I (EL) | 400,0 | 308,6 | 77,2 | -5,66 | -44,94 | 77,5 | 2,7 | 80,8 | 83,5 | -1,3 |
| 9833 | SIST. AGUAS LIMPIAS | 17,8 | 16,5 * | 92,6 | 0,00 | -0,50 | - | - | 64,6 | 64,6 | -0,2 |
| 9832 | SIST. ESCARRA | 5,3 | 4,4 * | 83,9 | 0,00 | 1,99 | - | - | 12,3 | 12,3 | -0,1 |
| 9840 | LANUZA | 16,9 | 14,9 | 88,7 | -1,20 | 0,25 | 0,6 | 5,9 | 25,3 | 31,2 | -2,9 |
| 9834 | SIST. ALTO CALDARÉS | 17,5 | 8,1 * | 46,0 | 0,00 | -5,81 | - | - | 32,3 | 32,3 | -0,1 |
| 9835 | BÚBAL | 62,7 | 16,4 | 26,1 | -4,86 | -16,64 | 16,0 | 7,0 | 10,9 | 18,0 | -5,7 |
| 9836 | PEÑA (LA) | 15,4 | 12,4 | 80,5 | 0,08 | 1,70 | - | - | 7,9 | 7,9 | 0,0 |
| 9838 | SOTONERA | 189,2 | 88,3 | 46,7 | -11,67 | -51,55 | 23,7 | 0,9 | 7,2 | 8,1 | -4,1 |
| 9841 | VADIELLO | 15,5 | 8,4 | 54,1 | -0,42 | -4,88 | - | - | 1,6 | 1,6 | -0,1 |
| 9842 | SANTA. M. DE BELSUÉ | 13,6 | 0,9 | 6,9 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 9894 | LAS FITAS | 8,4 | 6,3 * | 74,7 | 0,00 | -1,27 | - | - | 4,1 | 4,1 | 0,0 |
| 9872 | URDICETO | 5,0 | 2,0 * | 40,0 | 0,00 | 0,00 | - | - | 5,3 | 5,3 | 0,0 |
| 9873 | IP | 4,9 | 4,3 | 86,4 | -0,17 | 0,75 | 3,3 | 7,1 | 4,8 | 11,9 | -0,6 |
| 9829 | YESA | 446,9 | 198,3 | 44,4 | -21,46 | -104,94 | - | - | 59,4 | 59,4 | -8,2 |
| 9824 | SAN BARTOLOMÉ | 5,2 | 3,4 | 65,1 | 0,08 | 0,71 | - | - | 1,2 | 1,2 | 0,0 |
| 9884 | LAVERNÉ | 37,8 | 25,7 | 67,8 | -2,39 | -8,78 | - | - | 5,1 | 5,1 | -0,5 |
| 9875 | ITOIZ | 417,5 | 247,0 | 59,2 | -12,17 | -49,06 | 188,7 | 32,5 | 114,9 | 147,4 | -9,0 |
| 9825 | EUGUI | 21,4 | 16,2 | 75,8 | -0,40 | -0,67 | 16,2 | - | 7,3 | 7,3 | -0,2 |
| 9830 | ALLOZ | 66,4 | 45,9 | 69,1 | -2,61 | -0,30 | 45,9 | 5,3 | 21,7 | 26,9 | -1,7 |
| 9831 | IRABIA | 13,8 | 10,0 | 72,1 | 0,10 | 2,08 | 9,5 | 0,3 | 12,0 | 12,3 | 0,1 |
| 9874 | URDALUR | 5,5 | 3,5 | 63,9 | -0,07 | -1,25 | - | - | 2,5 | 2,5 | -0,1 |
| 9827 | ULLIVARRI | 146,5 | 117,5 | 80,2 | 0,00 | -2,00 | - | - | 67,4 | 67,4 | -0,3 |
| 9828 | URRUNAGA | 71,8 | 50,0 | 69,7 | -0,94 | -7,00 | - | - | 24,7 | 24,7 | -0,6 |
| 9853 | SIST. VALLE DE ARÁN | 22,0 | 11,7 * | 53,3 | 0,00 | 0,00 | - | - | 91,8 | 91,8 | 0,0 |
| 9826 | ALBINA | 5,4 | 3,3 | 61,5 | -0,03 | -0,31 | - | - | 1,9 | 1,9 | 0,0 |

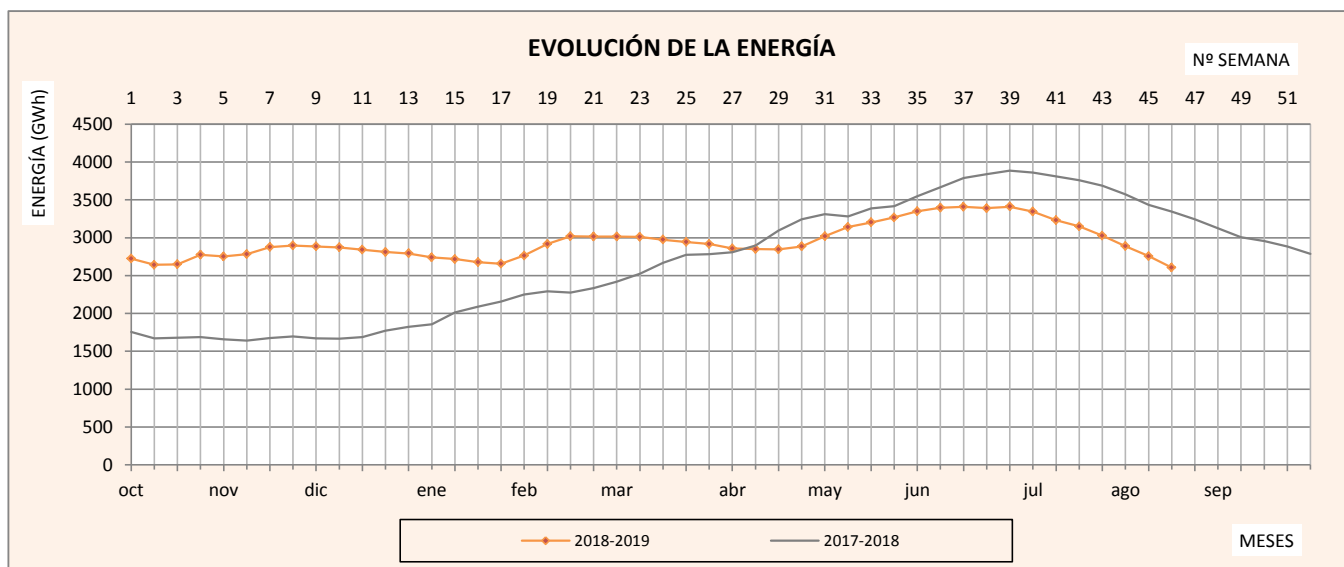
* Último dato disponible

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) |
| 4.645,4 | 4.417,3 | 2.816,3 | 2.306,0 | 299,0 | 2.604,9 |

VOLUMEN Y ENERGÍA POR JUNTAS DE EXPLOTACIÓN

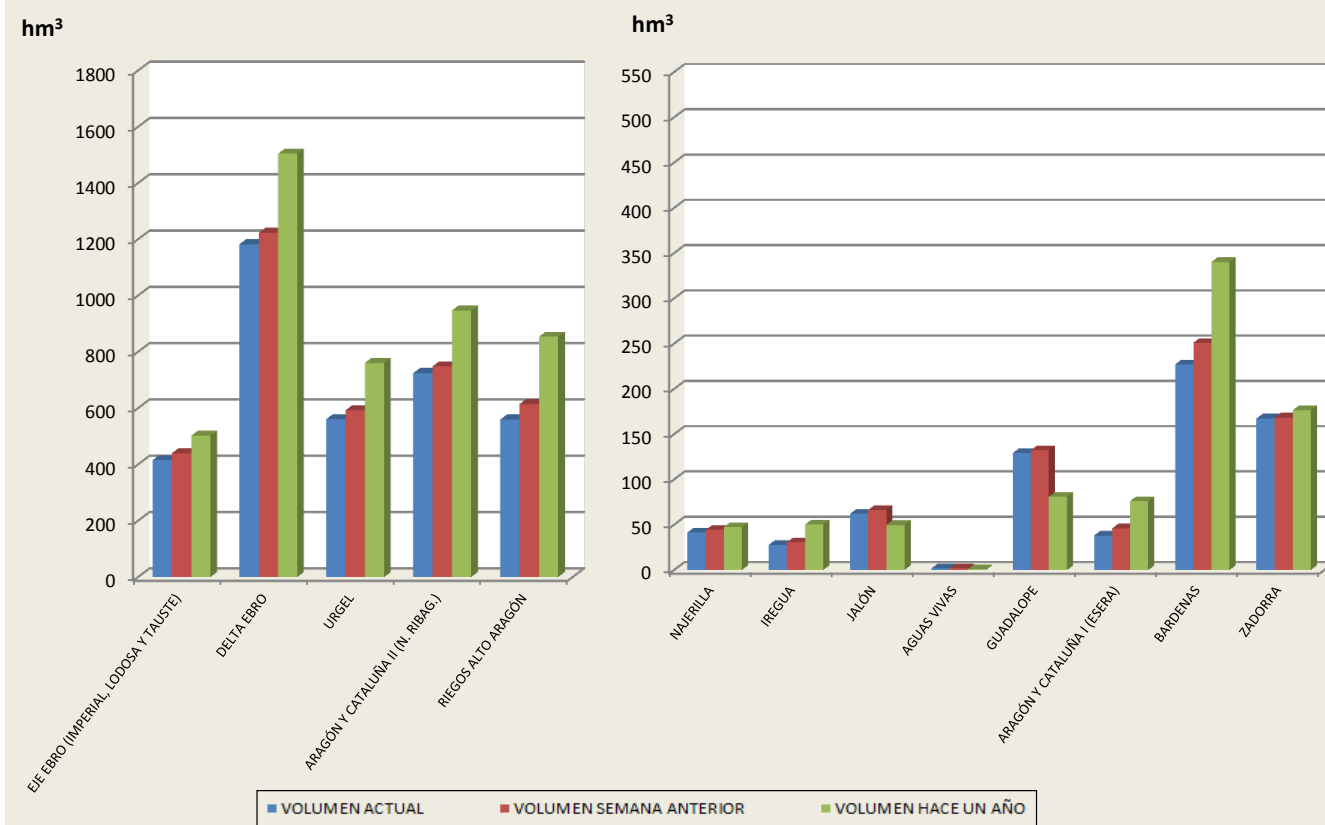
| JUNTAS DE EXPLOTACIÓN | VOLUMEN | | | ENERGÍA | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| | TOTAL (hm ³) | UTIL (hm ³) | TURBINABLE (hm ³) | REPERCUSIÓN (GWh) | PROPIA (GWh) | TOTAL (GWh) |
| 1 CABECERA DEL EBRO | 398,1 | 392,7 | 387,3 | 315,7 | 22,4 | 338,1 |
| 2 CUENCA DEL NAJERILLA | 41,6 | 41,6 | 36,0 | 32,9 | 3,8 | 36,7 |
| 3 CUENCA DEL IREGUA | 28,0 | 27,5 | 0,0 | 16,8 | 0,0 | 16,8 |
| 4 CUENCAS AFLUENTES AL EBRO DESDE EL LEZA HASTA EL HUECHA | 57,7 | 51,5 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 17,0 |
| 5 CUENCA DEL JALON | 62,3 | 61,5 | 0,0 | 21,4 | 0,0 | 21,4 |
| 6 CUENCA DEL HUERVA | 4,5 | 4,5 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 1,4 |
| 7 CUENCA DEL AGUAS VIVAS | 2,0 | 2,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,5 |
| 8 CUENCA DEL MARTIN | 20,5 | 20,5 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 3,7 |
| 9 CUENCA DEL GUADALOPE | 122,8 | 122,8 | 36,4 | 26,8 | 2,6 | 29,4 |
| 10 CUENCA DEL MATARRAÑA | 9,8 | 9,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 |
| 11 BAJO EBRO | 1.188,1 | 1.188,1 | 950,7 | 92,3 | 71,4 | 163,7 |
| 12 CUENCA DEL SEGRE | 612,0 | 552,6 | 470,4 | 536,0 | 51,9 | 587,9 |
| 13 CUENCAS DEL ESERA Y DEL NOGUERA RIBAGORZANA | 762,0 | 747,9 | 484,1 | 502,9 | 85,1 | 588,0 |
| 14 CUENCAS DEL GALLEGO Y CINCA | 599,4 | 509,8 | 187,9 | 322,8 | 16,6 | 339,4 |
| 15 CUENCAS DEL ARAGON Y DEL ARBA | 231,6 | 195,7 | 3,3 | 70,6 | 7,1 | 77,6 |
| 16 CUENCAS DEL IRATI, ARGA Y EGA | 322,6 | 313,4 | 260,3 | 158,4 | 38,1 | 196,4 |
| 17 CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES | 170,8 | 163,8 | 0,0 | 94,1 | 0,0 | 94,1 |
| 18 GARONA | 11,7 | 11,7 | 0,0 | 91,8 | 0,0 | 91,8 |

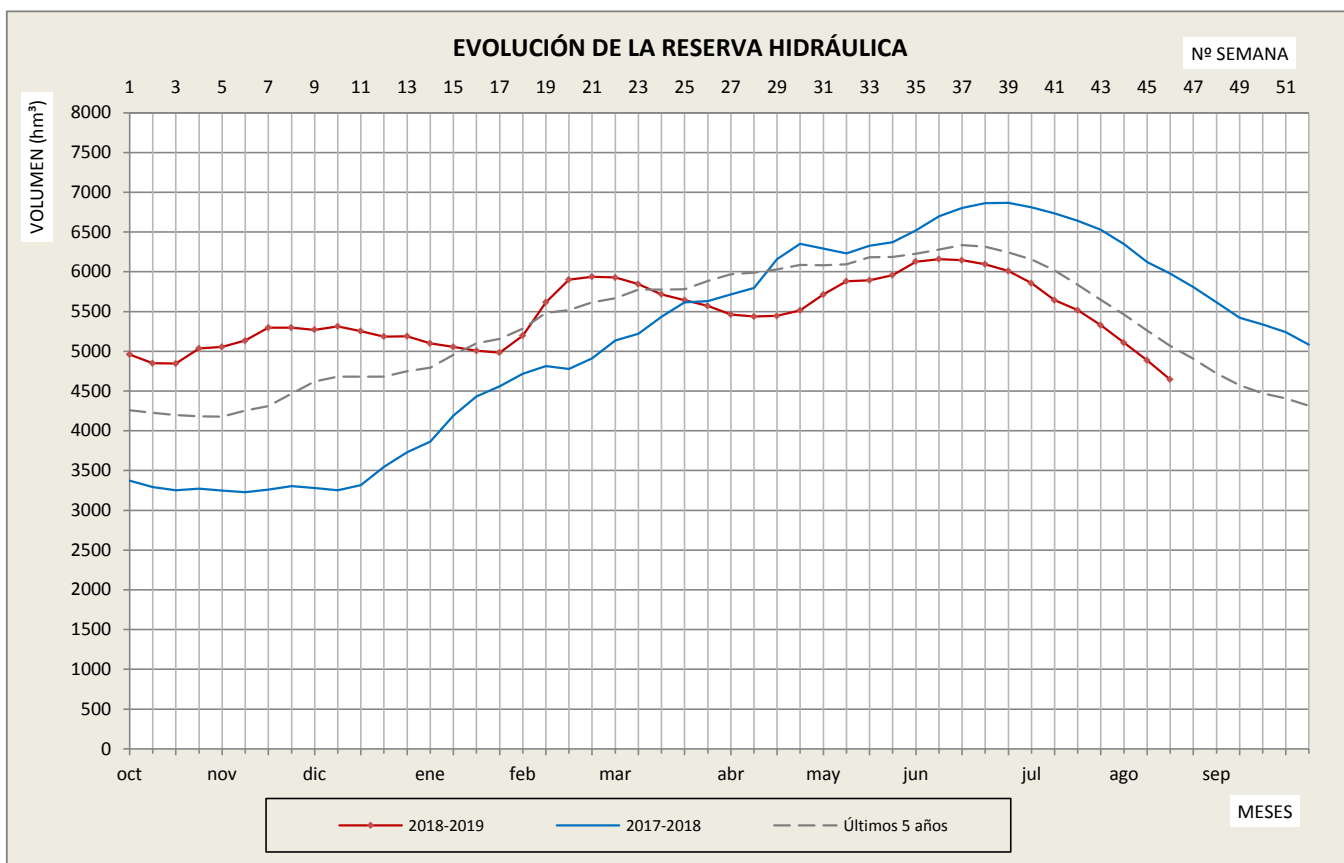


VOLUMENES DE EMBALSE POR SISTEMA DE RIEGO

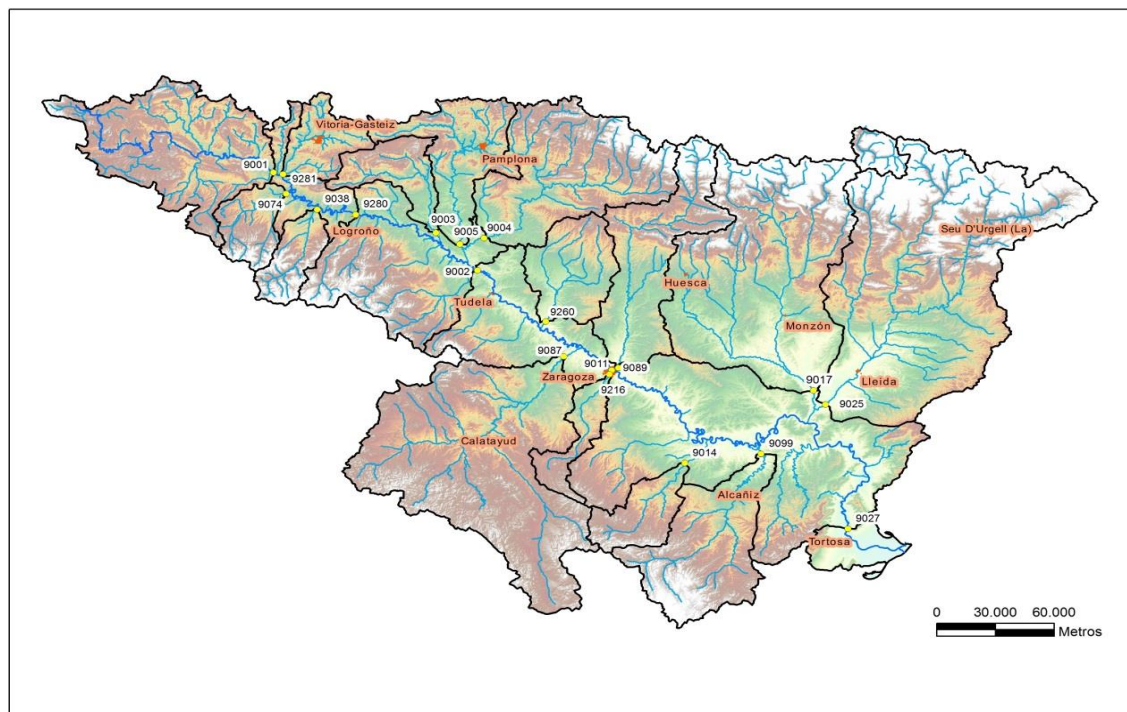
| SISTEMAS DE RIEGO | VOLUMEN ACTUAL (hm ³) | VOLUMEN % | INCREMENTO VOLUMEN SEMANAL (hm ³) | INCREMENTO VOLUMEN SEMANAL (%) | INCREMENTO VOLUMEN ANUAL (hm ³) | INCREMENTO VOLUMEN ANUAL (%) |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE) | 415,2 | 64,4 | -24,5 | -3,8 | -86,5 | -13,4 |
| NAJERILLA | 41,6 | 61,4 | -2,6 | -3,9 | -5,8 | -8,5 |
| IREGUA | 28,0 | 41,1 | -2,7 | -3,9 | -22,3 | -32,7 |
| JALÓN | 62,3 | 55,8 | -4,2 | -3,8 | 12,4 | 11,1 |
| AGUAS VIVAS | 2,0 | 24,6 | -0,1 | -1,6 | 0,9 | 11,8 |
| GUADALOPE | 129,4 | 63,4 | -3,2 | -1,6 | 48,2 | 23,6 |
| DELTA EBRO | 1.182,4 | 67,8 | -40,4 | -2,3 | -322,0 | -18,5 |
| URGEL | 560,8 | 60,9 | -31,4 | -3,4 | -199,5 | -21,7 |
| ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA) | 38,1 | 44,9 | -8,0 | -9,4 | -38,3 | -45,2 |
| ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 724,2 | 64,1 | -24,0 | -2,1 | -222,2 | -19,7 |
| RIEGOS ALTO ARAGÓN | 559,1 | 49,6 | -55,1 | -4,9 | -293,9 | -26,1 |
| BARDENAS | 227,3 | 46,4 | -23,8 | -4,9 | -113,0 | -23,1 |
| ZADORRA | 167,5 | 76,7 | -0,9 | -0,4 | -9,0 | -4,1 |
| TOTAL | 4.137,7 | 60,7 | -221,0 | -3,2 | -1.250,9 | -18,3 |

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA POR SISTEMAS DE RIEGO





| SEMANA | 2018-2019 | 2017-2018 | Últimos 5 años | SEMANA | 2018-2019 | 2017-2018 | Últimos 5 años |
|--------|-----------|-----------|----------------|--------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | 4.959,5 | 3.374,1 | 4.258,6 | 27 | 5.463,9 | 5.714,0 | 5.970,6 |
| 2 | 4.848,8 | 3.291,2 | 4.224,4 | 28 | 5.437,4 | 5.797,5 | 5.988,3 |
| 3 | 4.845,9 | 3.250,9 | 4.196,4 | 29 | 5.445,5 | 6.158,5 | 6.031,5 |
| 4 | 5.036,7 | 3.271,8 | 4.181,4 | 30 | 5.513,6 | 6.352,5 | 6.085,3 |
| 5 | 5.053,8 | 3.246,8 | 4.179,6 | 31 | 5.715,0 | 6.293,1 | 6.083,2 |
| 6 | 5.134,6 | 3.227,1 | 4.252,6 | 32 | 5.881,3 | 6.229,9 | 6.094,6 |
| 7 | 5.298,8 | 3.261,3 | 4.312,7 | 33 | 5.893,0 | 6.325,8 | 6.183,0 |
| 8 | 5.296,7 | 3.304,9 | 4.465,8 | 34 | 5.958,6 | 6.370,7 | 6.185,7 |
| 9 | 5.270,1 | 3.279,9 | 4.621,2 | 35 | 6.127,5 | 6.521,8 | 6.226,4 |
| 10 | 5.314,3 | 3.251,5 | 4.681,7 | 36 | 6.158,2 | 6.698,0 | 6.277,5 |
| 11 | 5.251,6 | 3.316,5 | 4.682,5 | 37 | 6.146,0 | 6.801,1 | 6.336,6 |
| 12 | 5.183,9 | 3.547,6 | 4.679,3 | 38 | 6.095,9 | 6.865,0 | 6.316,5 |
| 13 | 5.188,0 | 3.732,5 | 4.748,1 | 39 | 6.008,3 | 6.867,4 | 6.244,8 |
| 14 | 5.099,3 | 3.864,9 | 4.792,8 | 40 | 5.855,5 | 6.812,6 | 6.153,5 |
| 15 | 5.054,1 | 4.188,8 | 4.956,8 | 41 | 5.644,0 | 6.732,9 | 6.017,8 |
| 16 | 5.006,4 | 4.430,3 | 5.101,3 | 42 | 5.516,7 | 6.643,0 | 5.834,9 |
| 17 | 4.982,8 | 4.559,7 | 5.158,1 | 43 | 5.328,7 | 6.530,0 | 5.649,1 |
| 18 | 5.197,7 | 4.716,4 | 5.284,5 | 44 | 5.108,0 | 6.349,4 | 5.462,6 |
| 19 | 5.614,7 | 4.812,5 | 5.481,3 | 45 | 4.885,0 | 6.122,2 | 5.262,8 |
| 20 | 5.902,3 | 4.779,4 | 5.518,3 | 46 | 4.645,4 | 5.977,5 | 5.066,4 |
| 21 | 5.936,9 | 4.912,3 | 5.616,5 | 47 | | 5.809,7 | 4.907,7 |
| 22 | 5.927,8 | 5.135,4 | 5.668,7 | 48 | | 5.615,7 | 4.720,0 |
| 23 | 5.844,6 | 5.221,7 | 5.774,9 | 49 | | 5.420,7 | 4.571,6 |
| 24 | 5.716,5 | 5.433,3 | 5.775,7 | 50 | | 5.335,6 | 4.470,0 |
| 25 | 5.642,1 | 5.614,9 | 5.778,4 | 51 | | 5.239,9 | 4.405,4 |
| 26 | 5.571,1 | 5.629,2 | 5.885,2 | 52 | | 5.083,0 | 4.315,3 |



| 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 | 42,45 | 33,63 | 99,25 | 25,67 | 7,12 |
| 9280 | EBRO EN LOGROÑO | 48,09 | 26,25 | 72,37 | 29,09 | 16,63 |
| 9002 | EBRO EN CASTEJÓN | 45,28 | 38,00 | 55,69 | 27,38 | 25,12 |
| 9011 | EBRO EN ZARAGOZA | 43,58 | 34,75 | 54,90 | 26,36 | 29,54 |
| 9027 | EBRO EN TORTOSA | 88,92 | 80,59 | 102,81 | 53,78 | 73,99 |
| MARGEN IZQUIERDA | | | | | | |
| 9074 | ZADORRA EN ARCE | 2,32 | 2,08 | 2,91 | 1,41 | 1,87 |
| 9003 | EGA EN ANDOSILLA | 1,04 | 0,51 | 1,58 | 0,63 | 1,16 |
| 9004 | ARGA EN FUNES | 7,01 | 4,86 | 9,60 | 4,24 | 5,80 |
| 9005 | ARAGÓN EN CAPARROSO | 11,68 | 10,20 | 15,14 | 7,06 | 15,47 |
| 9260 | ARBA EN TAUSTE | 5,41 | 4,36 | 8,55 | 3,27 | 3,74 |
| 9089 | GÁLLEGO EN ZARAGOZA | 2,66 | 2,50 | 2,88 | 1,61 | 1,99 |
| 9017 | CINCA EN FRAGA | 12,88 | 11,02 | 14,22 | 7,79 | 10,83 |
| MARGEN DERECHA | | | | | | |
| 9281 | TIRÓN EN HARO | 1,65 | 1,38 | 2,11 | 0,99 | 1,62 |
| 9038 | NAJERILLA-TORREMONALBO | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 2,68 | 1,65 |
| 9087 | JALÓN EN GRISÉN | 0,18 | 0,10 | 0,56 | 0,11 | 0,09 |
| 9014 | MARTÍN EN HÍJAR | 0,19 | 0,15 | 0,26 | 0,11 | 0,09 |
| 9099 | GUADALOPE EN CASPE | 0,43 | 0,41 | 0,48 | 0,26 | 0,16 |

* Dato no disponible

COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2019

La **RESERVA de agua embalsada** en esta fecha es de 4.645 hm³, lo que representa un **61%** 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** (2018): 5.977 hm³ (igual al **78%** de la capacidad total).
- Promedio de los **últimos cinco años** (2014 a 2018): 5.066 hm³ (**66%** de la capacidad total).
- **Mínimo** de los últimos cinco años (2017): 4.287 hm³ (**56%** de la capacidad total).

En la actualidad no superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (de 2014 a 2018) y nos encontramos por debajo de la cifra de 2018 pero por encima del mínimo, que se produjo en el año 2017.

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

*RESERVA actual margen derecha: 349 hm³ (**55%** de la capacidad máxima de la margen derecha).*

*Reserva del último año (2018): 313 hm³ (**49%**).*

*Promedio últimos cinco años (2014 a 2018): 288 hm³ (**45%**).*

*Mínimo de los últimos cinco años (2017): 204 hm³ (**32%**).*

En la actualidad superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (de 2014 a 2018) y nos encontramos por encima de la cifra de 2018 y de la del mínimo, que se produjo en el año 2017.

La **ENERGÍA HIDROELÉCTRICA POTENCIAL** en esta fecha es de 2.605 GWh, lo que representa un 61% de la capacidad máxima de la Cuenca.