



Boletín Hidrológico Semanal

Resumen

desde el 19 de diciembre de 2022
hasta el 26 de diciembre de 2022

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 52
AÑO 2022

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

N.I.P.O.: 013-17-087-1

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN DE LAS AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS
ÁREA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

JEFE ÁREA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA
Fernando Pastor Argüello

REDACCIÓN:

Alberto Irigoyen Pérez
 Javier García Piña

COLABORADORES

Confed. Hidrográficas
 Adm. Hidráulicas (intra)
 AEMET y REE

Para cualquier sugerencia póngase en contacto con:

Pza San Juan de la Cruz s/n, Despacho C-289, 28071 Madrid

Tel: (91) 597 54 43/45/46

Dirección de e-mail: hidrologia@miteco.es

El Boletín Hidrológico puede ser consultado en: <http://www.miteco.gob.es> (Sección "Agua")

Resumen

| | |
|--|----|
| Notas a la publicación | 2 |
| Resumen de Precipitaciones, reserva hidráulica y energía | 3 |
| Datos de reserva hidráulica y energía: totales | 5 |
| Datos de reserva hidráulica y de energía: desglose por ámbitos | |
| - Todos los embalses | |
| * En valores absolutos | 6 |
| * En valores relativos | 7 |
| - Embalses hidroeléctricos | |
| * En valores absolutos | 8 |
| * En valores relativos | 9 |
| - Embalses uso consuntivo | |
| * En valores absolutos | 10 |
| * En valores relativos | 11 |
| Comparativa con otras fechas: agua embalsada y energía | 12 |
| Evolución de la reserva hidráulica y energía teórica | |
| - Reserva hidráulica peninsular | 13 |
| - Embalses hidroeléctricos | 15 |
| - Embalses de uso consuntivo | 17 |
| - Energía hidroeléctrica calculada: máxima teórica | 19 |



Existen otros cinco documentos en formato PDF que amplían la información mostrada en este resumen.

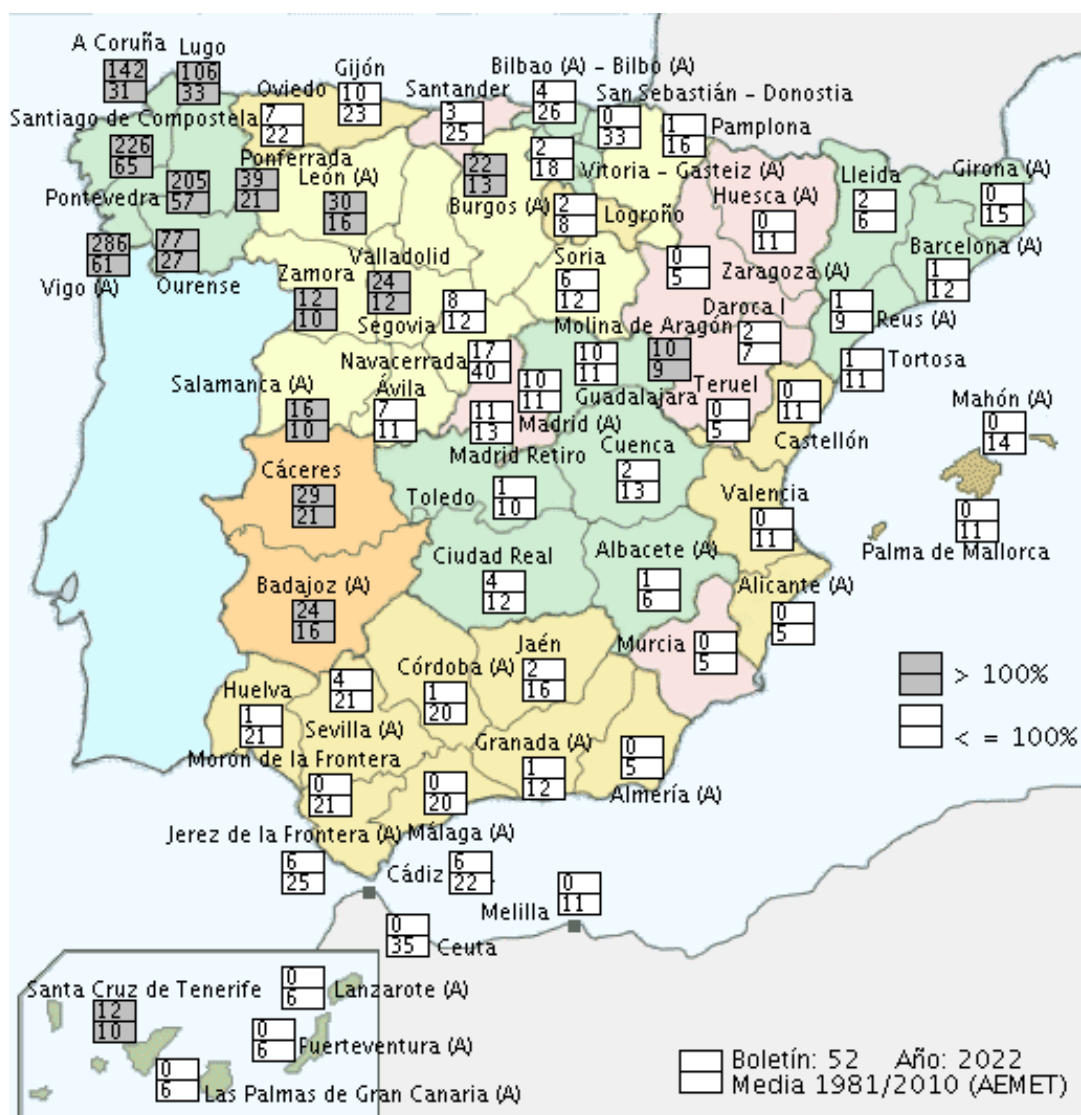
Notas a la publicación

No existen notas disponibles para esta publicación.

RESUMEN DE PRECIPITACIONES, RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE

FECHA: 27-12-2022

BOLETÍN Nº: 52



Las precipitaciones han sido abundantes en la vertiente Atlántica y muy escasas en la vertiente Mediterránea. La máxima se ha producido en Vigo (A) con 282,0 mm (282,0 l/m²).

RESERVA HIDRÁULICA: 24.862 hm³

VOLUMEN TOTAL EMBALSADO

La reserva hidráulica aumenta durante este período en 1.310 hm³ (el 2,3 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -2 hm³ en Cantábrico Oriental y 406 hm³ en Tajo.

EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

El conjunto de los embalses hidroeléctricos aumenta durante este período en 831 hm³ (el 4,8 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -1 hm³ en Júcar y 259 hm³ en Tajo.

EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

El conjunto de los embalses de uso consuntivo aumenta durante este período en 479 hm³ (el 1,2 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -2 hm³ en Cantábrico Oriental y 147 hm³ en Tajo.

RESUMEN SITUACIÓN ACTUAL

| RESERVA hm ³ | | % | % año anterior | % Med.5 | % Med.10 |
|----------------------------|--------|------|----------------|---------|----------|
| Embalses de uso consuntivo | 14.153 | 36,6 | 38,5 | 43,7 | 50,9 |
| Embalses hidroeléctricos | 10.709 | 61,5 | 51,9 | 59,3 | 60,7 |
| TOTAL | 24.862 | 44,3 | 42,7 | 48,6 | 53,9 |

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DISPONIBLE: 9.420 GWh

La energía hidroeléctrica calculada, máxima teórica disponible, es actualmente de 9.420 GWh, 822 GWh más respecto al boletín anterior, que representa el 40,9 % de la capacidad total, el 112,5 % de la disponible hace un año, el 96,1 % de la media de los últimos 5 años y el 93,0 % de la media de los últimos diez años.

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA: 832,4 GWh

La producción de energía hidroeléctrica entre el 19 de diciembre de 2022 y el 25 de diciembre de 2022 ha sido de 832 GWh que representa el 121,7 % de la producida en el mismo período del año anterior. (Fuente: R.E.E.).

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ACUMULADA: 20.954 GWh

La producción hidroeléctrica desde el día primero del año actual hasta el 25 de diciembre de 2022 ha sido de 20.954 GWh, que comparada con la del mismo período del año anterior que fue de 31.761 GWh, representa una diferencia de -10.807 GWh, que supone el -34,0 % respecto al año anterior. (Fuente: R.E.E.).

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA: TOTALES

| AGUA EMBALSADA | | hm ³ |
|----------------|---------------------|-----------------|
| | CAPACIDAD TOTAL | 56.069 |
| | ACTUAL | 24.862 |
| | % TOTAL | 44,3 |
| | VARIACIÓN SEMANAL | 1.310 |
| | % VARIACIÓN SEMANAL | 2,3 |

| ENERGÍA | | GWh |
|---------|---------------------|--------|
| | CAPACIDAD TOTAL | 23.044 |
| | ACTUAL | 9.420 |
| | % TOTAL | 40,9 |
| | VARIACIÓN SEMANAL | 822 |
| | % VARIACIÓN SEMANAL | 3,6 |

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS. RESERVA TOTAL EMBALSADA

VALORES ABSOLUTOS

| ÁMBITOS | RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³ | | | | |
|---------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Capacidad TOTAL | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 73 | 50 | 64 | 63 | 61 |
| Cantábrico Occidental | 490 | 323 | 310 | 351 | 343 |
| Miño - Sil | 3.030 | 1.960 | 1.346 | 1.790 | 1.729 |
| Galicia Costa | 684 | 586 | 398 | 487 | 460 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 21 | 13 | 21 | 19 | 17 |
| Duero | 7.507 | 3.363 | 3.451 | 4.035 | 4.114 |
| Tajo | 11.056 | 6.793 | 4.971 | 5.133 | 5.243 |
| Guadiana | 9.498 | 3.098 | 2.873 | 3.743 | 4.996 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 229 | 192 | 161 | 171 | 177 |
| Guadalete-Barbate | 1.651 | 482 | 493 | 726 | 933 |
| Guadalquivir | 8.030 | 1.931 | 2.259 | 3.079 | 4.293 |
| Vertiente Atlántica | 42.269 | 18.791 | 16.347 | 19.597 | 22.366 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 1.174 | 445 | 376 | 516 | 595 |
| Segura | 1.140 | 387 | 385 | 319 | 430 |
| Júcar | 2.846 | 1.612 | 1.515 | 1.207 | 1.260 |
| Ebro | 7.963 | 3.412 | 4.921 | 5.062 | 4.991 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 677 | 215 | 416 | 469 | 483 |
| Vertiente Mediterránea | 13.800 | 6.071 | 7.613 | 7.573 | 7.759 |
| TOTAL PENINSULAR | 56.069 | 24.862 | 23.960 | 27.170 | 30.125 |

AGUA EMBALSADA: 24.862 hm³

| ÁMBITOS | ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE GWh | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | Capacidad TOTAL | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantábrico Occidental | 171 | 89 | 87 | 99 | 93 |
| Miño - Sil | 2.968 | 1.543 | 831 | 1.440 | 1.421 |
| Galicia Costa | 236 | 214 | 106 | 160 | 145 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Duero | 6.535 | 2.518 | 2.499 | 3.105 | 3.359 |
| Tajo | 4.686 | 1.806 | 1.070 | 1.035 | 1.119 |
| Guadiana | 793 | 55 | 14 | 153 | 330 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guadalete-Barbate | 41 | 18 | 10 | 15 | 21 |
| Guadalquivir | 957 | 144 | 171 | 232 | 325 |
| Vertiente Atlántica | 16.387 | 6.387 | 4.788 | 6.239 | 6.813 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 28 | 27 | 27 | 23 | 23 |
| Segura | 178 | 65 | 67 | 52 | 68 |
| Júcar | 2.062 | 1.212 | 1.150 | 863 | 981 |
| Ebro | 4.389 | 1.729 | 2.343 | 2.616 | 2.185 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0 | 0 | 57 | 97 |
| Vertiente Mediterránea | 6.657 | 3.033 | 3.587 | 3.611 | 3.354 |
| TOTAL PENINSULAR | 23.044 | 9.420 | 8.375 | 9.850 | 10.167 |

ENERGÍA DISPONIBLE: 9.420 GWh

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS. RESERVA TOTAL EMBALSADA VALORES RELATIVOS

| ÁMBITOS | hm ³ ACTUAL | RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| | | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 50 | 68,5 | 87,7 | 86,0 | 81,2 |
| Cantábrico Occidental | 323 | 65,9 | 59,8 | 67,7 | 64,3 |
| Miño - Sil | 1.960 | 64,7 | 44,4 | 59,1 | 57,1 |
| Galicia Costa | 586 | 85,7 | 58,2 | 71,1 | 67,2 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 13 | 61,9 | 100,0 | 88,6 | 82,9 |
| Duero | 3.363 | 44,8 | 46,0 | 53,8 | 54,8 |
| Tajo | 6.793 | 61,4 | 45,0 | 46,5 | 47,6 |
| Guadiana | 3.098 | 32,6 | 30,2 | 40,3 | 54,8 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 192 | 83,8 | 70,3 | 74,8 | 77,2 |
| Guadalete-Barbate | 482 | 29,2 | 29,9 | 44,0 | 56,5 |
| Guadalquivir | 1.931 | 24,0 | 27,8 | 37,9 | 52,9 |
| Vertiente Atlántica | 18.791 | 44,5 | 38,6 | 46,5 | 53,2 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 445 | 37,9 | 32,0 | 43,9 | 50,6 |
| Segura | 387 | 33,9 | 33,8 | 28,0 | 37,7 |
| Júcar | 1.612 | 56,6 | 53,2 | 40,4 | 39,8 |
| Ebro | 3.412 | 42,8 | 62,1 | 65,3 | 65,4 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 215 | 31,8 | 61,4 | 69,2 | 71,3 |
| Vertiente Mediterránea | 6.071 | 44,0 | 55,3 | 55,0 | 56,2 |
| TOTAL PENINSULAR | 24.862 | 44,3 | 42,7 | 48,6 | 54,0 |

AGUA EMBALSADA: 44,3 %

| ÁMBITOS | GWh ACTUAL | ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE % S./Capacidad | | | |
|---------------------------------|---------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cantábrico Occidental | 89 | 52,0 | 49,4 | 56,1 | 50,9 |
| Miño - Sil | 1.543 | 52,0 | 28,0 | 48,5 | 47,9 |
| Galicia Costa | 214 | 90,7 | 44,9 | 67,6 | 61,2 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Duero | 2.518 | 38,5 | 38,2 | 47,5 | 51,4 |
| Tajo | 1.806 | 38,5 | 22,8 | 22,1 | 23,9 |
| Guadiana | 55 | 6,9 | 1,8 | 19,3 | 41,6 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Guadalete-Barbate | 18 | 43,9 | 24,4 | 35,6 | 50,0 |
| Guadalquivir | 144 | 15,0 | 17,9 | 24,3 | 33,9 |
| Vertiente Atlántica | 6.387 | 39,0 | 29,2 | 38,1 | 41,5 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 27 | 96,4 | 96,4 | 81,4 | 68,3 |
| Segura | 65 | 36,5 | 37,6 | 29,0 | 37,9 |
| Júcar | 1.212 | 58,8 | 55,8 | 40,0 | 43,1 |
| Ebro | 1.729 | 39,4 | 53,5 | 60,4 | 58,7 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vertiente Mediterránea | 3.033 | 45,6 | 54,0 | 53,0 | 52,7 |
| TOTAL PENINSULAR | 9.420 | 40,9 | 36,3 | 42,4 | 44,7 |

ENERGÍA DISPONIBLE: 40,9 %

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS. EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

VALORES ABSOLUTOS

| ÁMBITOS | RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³ | | | | |
|---------------------------------|---|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | Capacidad TOTAL | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantábrico Occidental | 444 | 294 | 275 | 318 | 311 |
| Miño - Sil | 2.668 | 1.807 | 1.248 | 1.632 | 1.585 |
| Galicia Costa | 605 | 524 | 336 | 430 | 404 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Duero | 4.692 | 2.004 | 1.908 | 2.376 | 2.611 |
| Tajo | 5.268 | 4.355 | 2.745 | 2.932 | 3.027 |
| Guadiana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guadalete-Barbate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guadalquivir | 59 | 29 | 23 | 20 | 27 |
| Vertiente Atlántica | 13.736 | 9.013 | 6.535 | 7.708 | 7.965 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Segura | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 |
| Júcar | 148 | 129 | 123 | 123 | 124 |
| Ebro | 3.516 | 1.562 | 2.388 | 2.492 | 2.456 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vertiente Mediterránea | 3.670 | 1.696 | 2.516 | 2.621 | 2.585 |
| TOTAL PENINSULAR | 17.406 | 10.709 | 9.051 | 10.329 | 10.550 |

AGUA EMBALSADA: 10.709 hm³

| ÁMBITOS | ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE GWh | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | Capacidad TOTAL | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantábrico Occidental | 165 | 86 | 83 | 96 | 89 |
| Miño - Sil | 2.635 | 1.449 | 794 | 1.339 | 1.335 |
| Galicia Costa | 236 | 214 | 106 | 160 | 145 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Duero | 5.064 | 1.833 | 1.760 | 2.281 | 2.623 |
| Tajo | 1.595 | 1.139 | 534 | 579 | 634 |
| Guadiana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guadalete-Barbate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guadalquivir | 21 | 11 | 8 | 7 | 10 |
| Vertiente Atlántica | 9.716 | 4.732 | 3.285 | 4.462 | 4.836 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Segura | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Júcar | 34 | 25 | 20 | 22 | 20 |
| Ebro | 2.188 | 942 | 1.141 | 1.349 | 1.155 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vertiente Mediterránea | 2.226 | 970 | 1.164 | 1.375 | 1.178 |
| TOTAL PENINSULAR | 11.942 | 5.702 | 4.449 | 5.837 | 6.014 |

ENERGÍA DISPONIBLE: 5.702 GWh

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS. EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

VALORES RELATIVOS

| ÁMBITOS | hm ³ ACTUAL | RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| | | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cantábrico Occidental | 294 | 66,2 | 58,3 | 67,4 | 63,9 |
| Miño - Sil | 1.807 | 67,7 | 46,8 | 61,2 | 59,4 |
| Galicia Costa | 524 | 86,6 | 55,5 | 71,1 | 66,7 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Duero | 2.004 | 42,7 | 40,7 | 50,6 | 55,6 |
| Tajo | 4.355 | 82,7 | 52,1 | 55,7 | 57,5 |
| Guadiana | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Guadalete-Barbate | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Guadalquivir | 29 | 49,2 | 39,0 | 33,9 | 45,4 |
| Vertiente Atlántica | 9.013 | 65,6 | 47,5 | 56,0 | 57,8 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Segura | 5 | 83,3 | 83,3 | 93,3 | 90,0 |
| Júcar | 129 | 87,2 | 83,1 | 82,8 | 83,4 |
| Ebro | 1.562 | 44,4 | 67,9 | 71,4 | 71,5 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vertiente Mediterránea | 1.696 | 46,2 | 68,6 | 71,9 | 72,1 |
| TOTAL PENINSULAR | 10.709 | 61,5 | 51,9 | 59,3 | 60,7 |

AGUA EMBALSADA: 61,5 %

| ÁMBITOS | GWh ACTUAL | ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE % S./Capacidad | | | |
|---------------------------------|---------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cantábrico Occidental | 86 | 52,1 | 48,8 | 56,2 | 50,8 |
| Miño - Sil | 1.449 | 55,0 | 30,1 | 50,8 | 50,7 |
| Galicia Costa | 214 | 90,7 | 44,9 | 67,6 | 61,2 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Duero | 1.833 | 36,2 | 34,8 | 45,0 | 51,8 |
| Tajo | 1.139 | 71,4 | 33,5 | 36,3 | 39,7 |
| Guadiana | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Guadalete-Barbate | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Guadalquivir | 11 | 52,4 | 38,1 | 32,4 | 47,1 |
| Vertiente Atlántica | 4.732 | 48,7 | 33,8 | 45,9 | 49,7 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Segura | 3 | 75,0 | 75,0 | 90,0 | 82,5 |
| Júcar | 25 | 73,5 | 58,8 | 64,7 | 58,5 |
| Ebro | 942 | 43,1 | 52,1 | 62,0 | 60,6 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vertiente Mediterránea | 970 | 43,6 | 52,3 | 62,1 | 60,6 |
| TOTAL PENINSULAR | 5.702 | 47,7 | 37,2 | 48,9 | 51,6 |

ENERGÍA DISPONIBLE: 47,7 %

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS. EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

VALORES ABSOLUTOS

| ÁMBITOS | RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³ | | | | |
|---------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Capacidad TOTAL | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 73 | 50 | 64 | 63 | 61 |
| Cantábrico Occidental | 46 | 29 | 35 | 33 | 32 |
| Miño - Sil | 362 | 153 | 98 | 158 | 144 |
| Galicia Costa | 79 | 62 | 62 | 56 | 56 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 21 | 13 | 21 | 19 | 17 |
| Duero | 2.815 | 1.359 | 1.543 | 1.660 | 1.503 |
| Tajo | 5.788 | 2.438 | 2.226 | 2.201 | 2.217 |
| Guadiana | 9.498 | 3.098 | 2.873 | 3.743 | 4.996 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 229 | 192 | 161 | 171 | 177 |
| Guadalete-Barbate | 1.651 | 482 | 493 | 726 | 933 |
| Guadalquivir | 7.971 | 1.902 | 2.236 | 3.059 | 4.266 |
| Vertiente Atlántica | 28.533 | 9.778 | 9.812 | 11.889 | 14.402 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 1.174 | 445 | 376 | 516 | 595 |
| Segura | 1.134 | 382 | 380 | 314 | 424 |
| Júcar | 2.698 | 1.483 | 1.392 | 1.085 | 1.136 |
| Ebro | 4.447 | 1.850 | 2.533 | 2.570 | 2.535 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 677 | 215 | 416 | 469 | 483 |
| Vertiente Mediterránea | 10.130 | 4.375 | 5.097 | 4.954 | 5.173 |
| TOTAL PENINSULAR | 38.663 | 14.153 | 14.909 | 16.843 | 19.575 |

AGUA EMBALSADA: 14.153 hm³

| ÁMBITOS | ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE GWh | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | Capacidad TOTAL | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantábrico Occidental | 6 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Miño - Sil | 333 | 94 | 37 | 102 | 85 |
| Galicia Costa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Duero | 1.471 | 685 | 739 | 824 | 735 |
| Tajo | 3.091 | 667 | 536 | 456 | 486 |
| Guadiana | 793 | 55 | 14 | 153 | 330 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guadalete-Barbate | 41 | 18 | 10 | 15 | 21 |
| Guadalquivir | 936 | 133 | 163 | 226 | 315 |
| Vertiente Atlántica | 6.671 | 1.655 | 1.503 | 1.779 | 1.975 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 28 | 27 | 27 | 23 | 23 |
| Segura | 174 | 62 | 64 | 48 | 64 |
| Júcar | 2.028 | 1.187 | 1.130 | 841 | 961 |
| Ebro | 2.201 | 787 | 1.202 | 1.268 | 1.030 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0 | 0 | 57 | 97 |
| Vertiente Mediterránea | 4.431 | 2.063 | 2.423 | 2.237 | 2.175 |
| TOTAL PENINSULAR | 11.102 | 3.718 | 3.926 | 4.016 | 4.150 |

ENERGÍA DISPONIBLE: 3.718 GWh

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS. EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

VALORES RELATIVOS

| ÁMBITOS | hm ³ ACTUAL | RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| | | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 50 | 68,5 | 87,7 | 86,0 | 81,2 |
| Cantábrico Occidental | 29 | 63,0 | 76,1 | 70,9 | 68,5 |
| Miño - Sil | 153 | 42,3 | 27,1 | 43,6 | 39,8 |
| Galicia Costa | 62 | 78,5 | 78,5 | 71,1 | 70,8 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 13 | 61,9 | 100,0 | 88,6 | 82,9 |
| Duero | 1.359 | 48,3 | 54,8 | 59,0 | 53,4 |
| Tajo | 2.438 | 42,1 | 38,5 | 38,1 | 38,5 |
| Guadiana | 3.098 | 32,6 | 30,2 | 40,3 | 54,8 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 192 | 83,8 | 70,3 | 74,8 | 77,2 |
| Guadalete-Barbate | 482 | 29,2 | 29,9 | 44,0 | 56,5 |
| Guadalquivir | 1.902 | 23,9 | 27,8 | 38,0 | 53,0 |
| Vertiente Atlántica | 9.778 | 34,3 | 34,3 | 41,9 | 51,1 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 445 | 37,9 | 32,0 | 43,9 | 50,6 |
| Segura | 382 | 33,7 | 33,5 | 27,7 | 37,4 |
| Júcar | 1.483 | 55,0 | 51,6 | 38,2 | 37,7 |
| Ebro | 1.850 | 41,6 | 57,5 | 60,2 | 60,4 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 215 | 31,8 | 61,4 | 69,2 | 71,3 |
| Vertiente Mediterránea | 4.375 | 43,2 | 50,5 | 48,9 | 50,6 |
| TOTAL PENINSULAR | 14.153 | 36,6 | 38,5 | 43,7 | 50,9 |

AGUA EMBALSADA: 36,6 %

| ÁMBITOS | GWh ACTUAL | ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE % S./Capacidad | | | |
|---------------------------------|---------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cantábrico Occidental | 3 | 50,0 | 66,7 | 53,3 | 55,0 |
| Miño - Sil | 94 | 28,2 | 11,1 | 30,5 | 25,6 |
| Galicia Costa | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Duero | 685 | 46,6 | 50,2 | 56,0 | 50,0 |
| Tajo | 667 | 21,6 | 17,3 | 14,7 | 15,7 |
| Guadiana | 55 | 6,9 | 1,8 | 19,3 | 41,6 |
| Tinto, Odiel y Piedras | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Guadalete-Barbate | 18 | 43,9 | 24,4 | 35,6 | 50,0 |
| Guadalquivir | 133 | 14,2 | 17,4 | 24,1 | 33,6 |
| Vertiente Atlántica | 1.655 | 24,8 | 22,5 | 26,6 | 29,6 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 27 | 96,4 | 96,4 | 81,4 | 68,3 |
| Segura | 62 | 35,6 | 36,8 | 27,6 | 36,9 |
| Júcar | 1.187 | 58,5 | 55,7 | 39,7 | 42,9 |
| Ebro | 787 | 35,8 | 54,8 | 58,7 | 56,7 |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vertiente Mediterránea | 2.063 | 46,6 | 54,8 | 48,6 | 49,2 |
| TOTAL PENINSULAR | 3.718 | 33,5 | 35,4 | 35,5 | 37,4 |

ENERGÍA DISPONIBLE: 33,5 %

COMPARATIVA CON OTRAS FECHAS: AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA

| COMPARACIONES EN PERÍODOS Y FECHAS HOMOGÉNEAS | TOTALIDAD DE LOS EMBALSES | | EMBALSES HIDROELÉCTRICOS | | EMBALSES DE USO CONSUNTIVO | |
|---|---------------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|------|
| | hm ³ | GWh | hm ³ | GWh | hm ³ | GWh |
| Con la semana anterior del año actual | 1.310 | 822 | 831 | 603 | 479 | 219 |
| Con el año anterior en la fecha actual | 902 | 1.045 | 1.658 | 1.253 | -756 | -208 |
| Con la media de los 5 años anteriores en la fecha actual | -2.308 | -384 | 380 | -133 | -2.688 | -251 |
| Con la media de los 10 años anteriores en la fecha actual | -5.261 | -705 | 159 | -312 | -5.420 | -393 |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

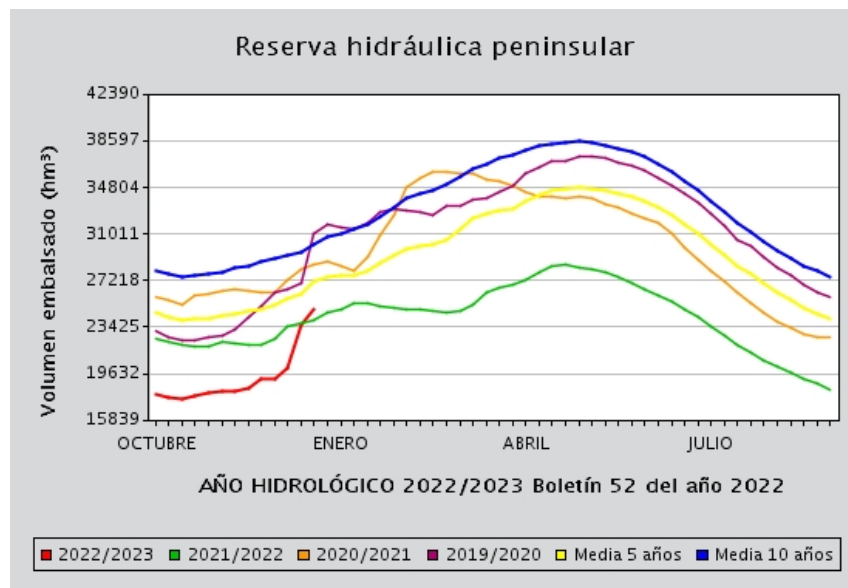
RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

| Semana | Fecha | Reserva Total hm ³ | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 40 | 04-10-2022 | 17.944 | 22.422 | 25.845 | 23.038 | 24.577 | 27.962 |
| 41 | 11-10-2022 | 17.747 | 22.252 | 25.632 | 22.656 | 24.267 | 27.754 |
| 42 | 18-10-2022 | 17.599 | 22.015 | 25.278 | 22.344 | 23.973 | 27.554 |
| 43 | 25-10-2022 | 17.819 | 21.786 | 25.935 | 22.313 | 24.115 | 27.583 |
| 44 | 01-11-2022 | 18.038 | 21.897 | 26.062 | 22.605 | 24.155 | 27.693 |
| 45 | 08-11-2022 | 18.158 | 22.205 | 26.395 | 22.713 | 24.308 | 27.919 |
| 46 | 15-11-2022 | 18.249 | 22.108 | 26.504 | 23.243 | 24.523 | 28.278 |
| 47 | 22-11-2022 | 18.444 | 21.929 | 26.405 | 24.251 | 24.692 | 28.392 |
| 48 | 29-11-2022 | 19.241 | 21.999 | 26.274 | 25.104 | 24.864 | 28.735 |
| 49 | 06-12-2022 | 19.256 | 22.456 | 26.235 | 26.233 | 25.222 | 28.994 |
| 50 | 13-12-2022 | 20.021 | 23.482 | 27.266 | 26.463 | 25.688 | 29.255 |
| 51 | 20-12-2022 | 23.552 | 23.725 | 28.078 | 26.955 | 26.134 | 29.540 |
| 52 | 27-12-2022 | 24.862 | 23.960 | 28.486 | 30.972 | 27.170 | 30.123 |
| 1 | 03-01-2023 | 0 | 24.552 | 28.692 | 31.740 | 27.550 | 30.716 |
| 2 | 10-01-2023 | 0 | 24.911 | 28.381 | 31.480 | 27.629 | 31.067 |
| 3 | 16-01-2023 | 0 | 25.417 | 27.957 | 31.384 | 27.674 | 31.336 |
| 4 | 23-01-2023 | 0 | 25.335 | 29.160 | 31.927 | 27.987 | 31.786 |
| 5 | 30-01-2023 | 0 | 25.130 | 30.941 | 32.760 | 28.611 | 32.416 |
| 6 | 06-02-2023 | 0 | 25.042 | 32.482 | 33.000 | 29.225 | 33.194 |
| 7 | 13-02-2023 | 0 | 24.882 | 34.827 | 32.916 | 29.744 | 33.907 |
| 8 | 20-02-2023 | 0 | 24.868 | 35.592 | 32.738 | 30.015 | 34.347 |
| 9 | 27-02-2023 | 0 | 24.705 | 35.991 | 32.551 | 30.101 | 34.591 |
| 10 | 06-03-2023 | 0 | 24.619 | 36.018 | 33.234 | 30.546 | 34.992 |
| 11 | 13-03-2023 | 0 | 24.752 | 35.888 | 33.296 | 31.398 | 35.704 |
| 12 | 20-03-2023 | 0 | 25.214 | 35.877 | 33.840 | 32.301 | 36.316 |
| 13 | 27-03-2023 | 0 | 26.282 | 35.378 | 33.868 | 32.627 | 36.624 |
| 14 | 03-04-2023 | 0 | 26.620 | 35.248 | 34.366 | 32.884 | 37.170 |
| 15 | 10-04-2023 | 0 | 26.834 | 34.891 | 34.877 | 33.089 | 37.443 |
| 16 | 17-04-2023 | 0 | 27.244 | 34.458 | 35.856 | 33.682 | 37.816 |
| 17 | 24-04-2023 | 0 | 27.844 | 34.047 | 36.396 | 34.153 | 38.143 |
| 18 | 01-05-2023 | 0 | 28.379 | 34.036 | 36.953 | 34.566 | 38.346 |
| 19 | 08-05-2023 | 0 | 28.452 | 33.926 | 36.945 | 34.693 | 38.419 |
| 20 | 15-05-2023 | 0 | 28.301 | 34.075 | 37.280 | 34.784 | 38.536 |
| 21 | 22-05-2023 | 0 | 28.105 | 33.875 | 37.361 | 34.708 | 38.431 |
| 22 | 29-05-2023 | 0 | 27.814 | 33.363 | 37.120 | 34.487 | 38.204 |
| 23 | 05-06-2023 | 0 | 27.489 | 33.098 | 36.806 | 34.314 | 37.937 |
| 24 | 12-06-2023 | 0 | 27.040 | 32.611 | 36.607 | 34.075 | 37.632 |
| 25 | 19-06-2023 | 0 | 26.437 | 32.266 | 36.192 | 33.715 | 37.242 |
| 26 | 26-06-2023 | 0 | 25.968 | 31.851 | 35.586 | 33.195 | 36.674 |
| 27 | 03-07-2023 | 0 | 25.440 | 30.974 | 34.896 | 32.501 | 36.018 |
| 28 | 10-07-2023 | 0 | 24.917 | 29.857 | 34.244 | 31.740 | 35.288 |
| 29 | 17-07-2023 | 0 | 24.260 | 28.877 | 33.493 | 31.013 | 34.509 |
| 30 | 24-07-2023 | 0 | 23.521 | 27.958 | 32.630 | 30.190 | 33.675 |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

| Semana | Fecha | Reserva Total hm ³ | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 31 | 31-07-2023 | 0 | 22.689 | 27.092 | 31.591 | 29.260 | 32.787 |
| 32 | 07-08-2023 | 0 | 21.996 | 26.289 | 30.458 | 28.407 | 31.909 |
| 33 | 14-08-2023 | 0 | 21.291 | 25.353 | 30.002 | 27.691 | 31.155 |
| 34 | 21-08-2023 | 0 | 20.702 | 24.571 | 29.111 | 26.933 | 30.431 |
| 35 | 28-08-2023 | 0 | 20.174 | 23.823 | 28.283 | 26.224 | 29.696 |
| 36 | 04-09-2023 | 0 | 19.671 | 23.332 | 27.600 | 25.575 | 29.011 |
| 37 | 11-09-2023 | 0 | 19.209 | 22.868 | 26.892 | 24.988 | 28.416 |
| 38 | 18-09-2023 | 0 | 18.810 | 22.646 | 26.296 | 24.511 | 27.968 |
| 39 | 25-09-2023 | 0 | 18.269 | 22.537 | 25.868 | 24.084 | 27.528 |



AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

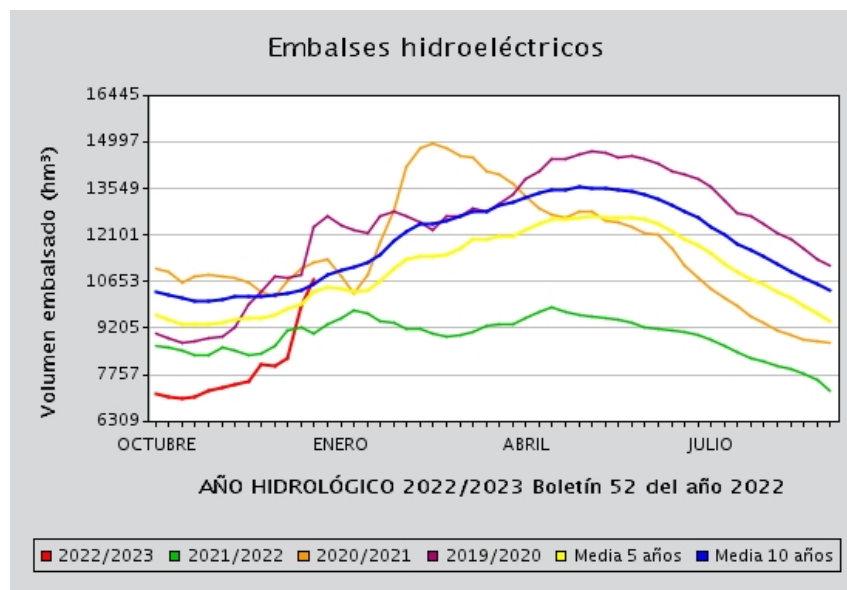
EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

| Semana | Fecha | Reserva Total hm ³ | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 40 | 04-10-2022 | 7.149 | 8.667 | 11.056 | 9.039 | 9.613 | 10.335 |
| 41 | 11-10-2022 | 7.076 | 8.602 | 10.941 | 8.871 | 9.476 | 10.229 |
| 42 | 18-10-2022 | 7.010 | 8.495 | 10.635 | 8.754 | 9.334 | 10.117 |
| 43 | 25-10-2022 | 7.055 | 8.368 | 10.811 | 8.796 | 9.331 | 10.046 |
| 44 | 01-11-2022 | 7.254 | 8.374 | 10.864 | 8.890 | 9.320 | 10.048 |
| 45 | 08-11-2022 | 7.362 | 8.594 | 10.813 | 8.932 | 9.354 | 10.082 |
| 46 | 15-11-2022 | 7.426 | 8.525 | 10.767 | 9.214 | 9.442 | 10.184 |
| 47 | 22-11-2022 | 7.557 | 8.376 | 10.638 | 9.941 | 9.524 | 10.181 |
| 48 | 29-11-2022 | 8.073 | 8.413 | 10.308 | 10.334 | 9.498 | 10.198 |
| 49 | 06-12-2022 | 8.002 | 8.669 | 10.170 | 10.823 | 9.623 | 10.246 |
| 50 | 13-12-2022 | 8.244 | 9.147 | 10.667 | 10.774 | 9.786 | 10.299 |
| 51 | 20-12-2022 | 9.878 | 9.212 | 11.028 | 10.849 | 9.962 | 10.372 |
| 52 | 27-12-2022 | 10.709 | 9.051 | 11.217 | 12.361 | 10.329 | 10.550 |
| 1 | 03-01-2023 | 0 | 9.323 | 11.346 | 12.679 | 10.493 | 10.859 |
| 2 | 10-01-2023 | 0 | 9.513 | 10.809 | 12.376 | 10.419 | 11.001 |
| 3 | 16-01-2023 | 0 | 9.775 | 10.279 | 12.231 | 10.350 | 11.106 |
| 4 | 23-01-2023 | 0 | 9.645 | 10.841 | 12.165 | 10.369 | 11.231 |
| 5 | 30-01-2023 | 0 | 9.427 | 11.887 | 12.675 | 10.685 | 11.497 |
| 6 | 06-02-2023 | 0 | 9.346 | 12.876 | 12.821 | 11.061 | 11.896 |
| 7 | 13-02-2023 | 0 | 9.181 | 14.226 | 12.686 | 11.315 | 12.197 |
| 8 | 20-02-2023 | 0 | 9.183 | 14.768 | 12.474 | 11.454 | 12.435 |
| 9 | 27-02-2023 | 0 | 9.042 | 14.948 | 12.225 | 11.429 | 12.457 |
| 10 | 06-03-2023 | 0 | 8.935 | 14.803 | 12.690 | 11.456 | 12.543 |
| 11 | 13-03-2023 | 0 | 8.981 | 14.557 | 12.675 | 11.686 | 12.683 |
| 12 | 20-03-2023 | 0 | 9.101 | 14.502 | 12.915 | 11.975 | 12.820 |
| 13 | 27-03-2023 | 0 | 9.290 | 14.079 | 12.835 | 11.954 | 12.817 |
| 14 | 03-04-2023 | 0 | 9.324 | 13.994 | 13.060 | 12.034 | 13.012 |
| 15 | 10-04-2023 | 0 | 9.337 | 13.691 | 13.336 | 12.054 | 13.125 |
| 16 | 17-04-2023 | 0 | 9.509 | 13.296 | 13.837 | 12.261 | 13.249 |
| 17 | 24-04-2023 | 0 | 9.681 | 12.938 | 14.081 | 12.423 | 13.392 |
| 18 | 01-05-2023 | 0 | 9.856 | 12.745 | 14.458 | 12.578 | 13.472 |
| 19 | 08-05-2023 | 0 | 9.716 | 12.632 | 14.447 | 12.605 | 13.503 |
| 20 | 15-05-2023 | 0 | 9.590 | 12.819 | 14.585 | 12.648 | 13.568 |
| 21 | 22-05-2023 | 0 | 9.544 | 12.814 | 14.684 | 12.683 | 13.561 |
| 22 | 29-05-2023 | 0 | 9.497 | 12.552 | 14.641 | 12.627 | 13.524 |
| 23 | 05-06-2023 | 0 | 9.459 | 12.496 | 14.503 | 12.633 | 13.477 |
| 24 | 12-06-2023 | 0 | 9.384 | 12.319 | 14.536 | 12.631 | 13.430 |
| 25 | 19-06-2023 | 0 | 9.233 | 12.154 | 14.469 | 12.575 | 13.374 |
| 26 | 26-06-2023 | 0 | 9.185 | 12.101 | 14.297 | 12.431 | 13.219 |
| 27 | 03-07-2023 | 0 | 9.137 | 11.682 | 14.088 | 12.183 | 13.034 |
| 28 | 10-07-2023 | 0 | 9.094 | 11.150 | 13.993 | 11.955 | 12.826 |
| 29 | 17-07-2023 | 0 | 8.986 | 10.753 | 13.837 | 11.756 | 12.607 |
| 30 | 24-07-2023 | 0 | 8.843 | 10.442 | 13.587 | 11.524 | 12.366 |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

| Semana | Fecha | Reserva Total hm ³ | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 31 | 31-07-2023 | 0 | 8.643 | 10.158 | 13.153 | 11.185 | 12.080 |
| 32 | 07-08-2023 | 0 | 8.466 | 9.916 | 12.776 | 10.930 | 11.807 |
| 33 | 14-08-2023 | 0 | 8.282 | 9.577 | 12.671 | 10.727 | 11.604 |
| 34 | 21-08-2023 | 0 | 8.149 | 9.354 | 12.448 | 10.547 | 11.427 |
| 35 | 28-08-2023 | 0 | 8.030 | 9.130 | 12.159 | 10.332 | 11.209 |
| 36 | 04-09-2023 | 0 | 7.937 | 8.974 | 11.957 | 10.122 | 10.972 |
| 37 | 11-09-2023 | 0 | 7.797 | 8.828 | 11.681 | 9.907 | 10.751 |
| 38 | 18-09-2023 | 0 | 7.569 | 8.769 | 11.352 | 9.666 | 10.575 |
| 39 | 25-09-2023 | 0 | 7.239 | 8.749 | 11.124 | 9.428 | 10.362 |



AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

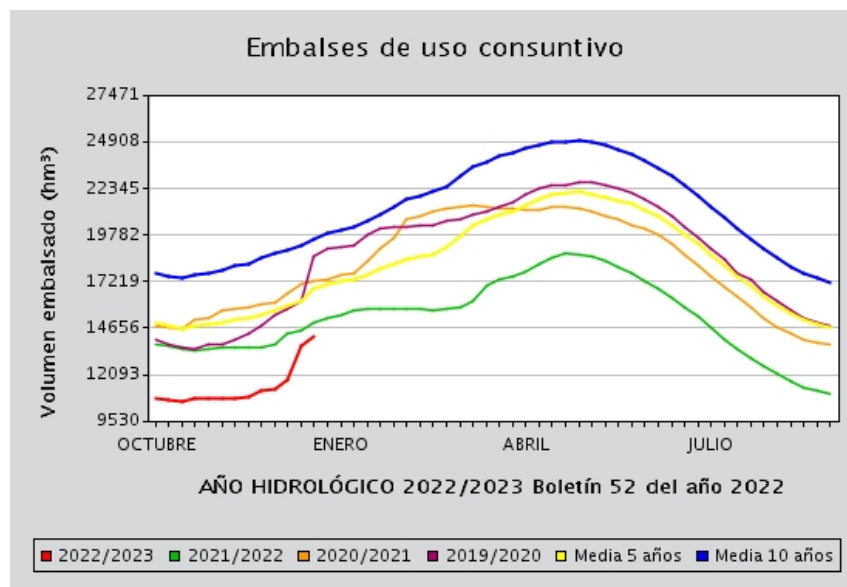
EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

| Semana | Fecha | Reserva Total hm ³ | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 40 | 04-10-2022 | 10.795 | 13.755 | 14.789 | 13.999 | 14.964 | 17.627 |
| 41 | 11-10-2022 | 10.671 | 13.650 | 14.691 | 13.785 | 14.790 | 17.526 |
| 42 | 18-10-2022 | 10.589 | 13.520 | 14.643 | 13.590 | 14.639 | 17.437 |
| 43 | 25-10-2022 | 10.764 | 13.418 | 15.124 | 13.517 | 14.784 | 17.538 |
| 44 | 01-11-2022 | 10.784 | 13.523 | 15.198 | 13.715 | 14.835 | 17.645 |
| 45 | 08-11-2022 | 10.796 | 13.611 | 15.582 | 13.781 | 14.954 | 17.837 |
| 46 | 15-11-2022 | 10.823 | 13.583 | 15.737 | 14.029 | 15.080 | 18.094 |
| 47 | 22-11-2022 | 10.887 | 13.553 | 15.767 | 14.310 | 15.168 | 18.210 |
| 48 | 29-11-2022 | 11.168 | 13.586 | 15.966 | 14.770 | 15.365 | 18.536 |
| 49 | 06-12-2022 | 11.254 | 13.787 | 16.065 | 15.410 | 15.599 | 18.748 |
| 50 | 13-12-2022 | 11.777 | 14.335 | 16.599 | 15.689 | 15.902 | 18.956 |
| 51 | 20-12-2022 | 13.674 | 14.513 | 17.050 | 16.106 | 16.172 | 19.168 |
| 52 | 27-12-2022 | 14.153 | 14.909 | 17.269 | 18.611 | 16.841 | 19.573 |
| 1 | 03-01-2023 | 0 | 15.229 | 17.346 | 19.061 | 17.057 | 19.857 |
| 2 | 10-01-2023 | 0 | 15.398 | 17.572 | 19.104 | 17.210 | 20.066 |
| 3 | 16-01-2023 | 0 | 15.642 | 17.678 | 19.153 | 17.325 | 20.230 |
| 4 | 23-01-2023 | 0 | 15.690 | 18.319 | 19.762 | 17.619 | 20.555 |
| 5 | 30-01-2023 | 0 | 15.703 | 19.054 | 20.085 | 17.927 | 20.919 |
| 6 | 06-02-2023 | 0 | 15.696 | 19.606 | 20.179 | 18.164 | 21.298 |
| 7 | 13-02-2023 | 0 | 15.701 | 20.601 | 20.230 | 18.430 | 21.710 |
| 8 | 20-02-2023 | 0 | 15.685 | 20.824 | 20.264 | 18.561 | 21.911 |
| 9 | 27-02-2023 | 0 | 15.663 | 21.043 | 20.326 | 18.672 | 22.135 |
| 10 | 06-03-2023 | 0 | 15.684 | 21.215 | 20.544 | 19.091 | 22.449 |
| 11 | 13-03-2023 | 0 | 15.771 | 21.331 | 20.621 | 19.712 | 23.021 |
| 12 | 20-03-2023 | 0 | 16.113 | 21.375 | 20.925 | 20.326 | 23.496 |
| 13 | 27-03-2023 | 0 | 16.992 | 21.299 | 21.033 | 20.673 | 23.807 |
| 14 | 03-04-2023 | 0 | 17.296 | 21.254 | 21.306 | 20.850 | 24.158 |
| 15 | 10-04-2023 | 0 | 17.497 | 21.200 | 21.541 | 21.034 | 24.318 |
| 16 | 17-04-2023 | 0 | 17.735 | 21.162 | 22.019 | 21.420 | 24.567 |
| 17 | 24-04-2023 | 0 | 18.163 | 21.109 | 22.315 | 21.730 | 24.751 |
| 18 | 01-05-2023 | 0 | 18.523 | 21.291 | 22.495 | 21.988 | 24.874 |
| 19 | 08-05-2023 | 0 | 18.736 | 21.294 | 22.498 | 22.088 | 24.916 |
| 20 | 15-05-2023 | 0 | 18.711 | 21.256 | 22.695 | 22.136 | 24.968 |
| 21 | 22-05-2023 | 0 | 18.561 | 21.061 | 22.677 | 22.025 | 24.870 |
| 22 | 29-05-2023 | 0 | 18.317 | 20.811 | 22.479 | 21.860 | 24.680 |
| 23 | 05-06-2023 | 0 | 18.030 | 20.602 | 22.303 | 21.681 | 24.461 |
| 24 | 12-06-2023 | 0 | 17.656 | 20.292 | 22.071 | 21.444 | 24.202 |
| 25 | 19-06-2023 | 0 | 17.204 | 20.112 | 21.723 | 21.141 | 23.868 |
| 26 | 26-06-2023 | 0 | 16.783 | 19.750 | 21.289 | 20.763 | 23.455 |
| 27 | 03-07-2023 | 0 | 16.303 | 19.292 | 20.808 | 20.317 | 22.984 |
| 28 | 10-07-2023 | 0 | 15.823 | 18.707 | 20.251 | 19.785 | 22.462 |
| 29 | 17-07-2023 | 0 | 15.274 | 18.124 | 19.656 | 19.257 | 21.902 |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

| Semana | Fecha | Reserva Total hm ³ | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 30 | 24-07-2023 | 0 | 14.678 | 17.516 | 19.043 | 18.666 | 21.309 |
| 31 | 31-07-2023 | 0 | 14.046 | 16.934 | 18.438 | 18.075 | 20.707 |
| 32 | 07-08-2023 | 0 | 13.530 | 16.373 | 17.682 | 17.477 | 20.103 |
| 33 | 14-08-2023 | 0 | 13.009 | 15.776 | 17.331 | 16.964 | 19.551 |
| 34 | 21-08-2023 | 0 | 12.553 | 15.217 | 16.663 | 16.386 | 19.005 |
| 35 | 28-08-2023 | 0 | 12.144 | 14.693 | 16.124 | 15.892 | 18.487 |
| 36 | 04-09-2023 | 0 | 11.734 | 14.358 | 15.643 | 15.453 | 18.039 |
| 37 | 11-09-2023 | 0 | 11.412 | 14.040 | 15.211 | 15.081 | 17.665 |
| 38 | 18-09-2023 | 0 | 11.241 | 13.877 | 14.944 | 14.846 | 17.393 |
| 39 | 25-09-2023 | 0 | 11.030 | 13.788 | 14.744 | 14.656 | 17.166 |



AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA CALCULADA: MÁXIMA TEÓRICA

| Semana | Fecha | Reserva Total GWh | | | | | |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 40 | 04-10-2022 | 5.973 | 7.742 | 10.317 | 7.923 | 8.550 | 9.390 |
| 41 | 11-10-2022 | 5.912 | 7.696 | 10.248 | 7.730 | 8.392 | 9.287 |
| 42 | 18-10-2022 | 5.855 | 7.580 | 10.039 | 7.574 | 8.251 | 9.192 |
| 43 | 25-10-2022 | 6.004 | 7.439 | 10.458 | 7.631 | 8.318 | 9.203 |
| 44 | 01-11-2022 | 6.221 | 7.435 | 10.558 | 7.840 | 8.319 | 9.231 |
| 45 | 08-11-2022 | 6.356 | 7.616 | 10.698 | 7.905 | 8.387 | 9.316 |
| 46 | 15-11-2022 | 6.420 | 7.587 | 10.717 | 8.316 | 8.529 | 9.474 |
| 47 | 22-11-2022 | 6.572 | 7.458 | 10.643 | 8.856 | 8.601 | 9.495 |
| 48 | 29-11-2022 | 7.135 | 7.473 | 10.453 | 9.285 | 8.639 | 9.575 |
| 49 | 06-12-2022 | 7.074 | 7.616 | 10.383 | 10.121 | 8.828 | 9.676 |
| 50 | 13-12-2022 | 7.182 | 8.230 | 10.939 | 10.220 | 9.084 | 9.739 |
| 51 | 20-12-2022 | 8.598 | 8.321 | 11.383 | 10.449 | 9.314 | 9.854 |
| 52 | 27-12-2022 | 9.420 | 8.375 | 11.656 | 12.314 | 9.804 | 10.125 |
| 1 | 03-01-2023 | 0 | 8.802 | 11.748 | 12.485 | 9.974 | 10.419 |
| 2 | 10-01-2023 | 0 | 9.090 | 11.286 | 12.656 | 10.045 | 10.641 |
| 3 | 16-01-2023 | 0 | 9.285 | 10.802 | 12.576 | 9.974 | 10.733 |
| 4 | 23-01-2023 | 0 | 9.193 | 11.362 | 12.665 | 10.066 | 10.911 |
| 5 | 30-01-2023 | 0 | 9.019 | 12.503 | 13.129 | 10.420 | 11.227 |
| 6 | 06-02-2023 | 0 | 8.987 | 13.515 | 13.177 | 10.766 | 11.654 |
| 7 | 13-02-2023 | 0 | 8.928 | 14.840 | 13.108 | 11.058 | 12.040 |
| 8 | 20-02-2023 | 0 | 8.948 | 15.449 | 12.975 | 11.264 | 12.303 |
| 9 | 27-02-2023 | 0 | 8.845 | 15.693 | 12.840 | 11.307 | 12.401 |
| 10 | 06-03-2023 | 0 | 8.774 | 15.636 | 13.388 | 11.463 | 12.571 |
| 11 | 13-03-2023 | 0 | 8.862 | 15.485 | 13.461 | 11.839 | 12.844 |
| 12 | 20-03-2023 | 0 | 9.045 | 15.426 | 13.814 | 12.255 | 13.105 |
| 13 | 27-03-2023 | 0 | 9.344 | 15.048 | 13.724 | 12.348 | 13.199 |
| 14 | 03-04-2023 | 0 | 9.499 | 14.945 | 14.053 | 12.510 | 13.514 |
| 15 | 10-04-2023 | 0 | 9.554 | 14.637 | 14.367 | 12.616 | 13.722 |
| 16 | 17-04-2023 | 0 | 9.844 | 14.336 | 15.046 | 12.936 | 13.954 |
| 17 | 24-04-2023 | 0 | 10.162 | 14.056 | 15.407 | 13.225 | 14.162 |
| 18 | 01-05-2023 | 0 | 10.327 | 14.013 | 15.845 | 13.480 | 14.290 |
| 19 | 08-05-2023 | 0 | 10.352 | 13.985 | 15.865 | 13.590 | 14.359 |
| 20 | 15-05-2023 | 0 | 10.289 | 14.182 | 16.041 | 13.686 | 14.448 |
| 21 | 22-05-2023 | 0 | 10.347 | 14.171 | 16.129 | 13.741 | 14.461 |
| 22 | 29-05-2023 | 0 | 10.260 | 13.917 | 16.056 | 13.664 | 14.387 |
| 23 | 05-06-2023 | 0 | 10.175 | 13.822 | 15.852 | 13.622 | 14.282 |
| 24 | 12-06-2023 | 0 | 10.014 | 13.582 | 15.834 | 13.573 | 14.206 |
| 25 | 19-06-2023 | 0 | 9.746 | 13.404 | 15.639 | 13.442 | 14.066 |
| 26 | 26-06-2023 | 0 | 9.594 | 13.224 | 15.364 | 13.237 | 13.834 |
| 27 | 03-07-2023 | 0 | 9.385 | 12.762 | 15.041 | 12.915 | 13.534 |
| 28 | 10-07-2023 | 0 | 9.187 | 12.157 | 14.753 | 12.561 | 13.222 |
| 29 | 17-07-2023 | 0 | 8.854 | 11.721 | 14.464 | 12.227 | 12.876 |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2022/2023

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA CALCULADA: MÁXIMA TEÓRICA

| Semana | Fecha | Reserva Total GWh | | | | | |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| | | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | 2019/2020 | Media 5 | Media 10 |
| 30 | 24-07-2023 | 0 | 8.558 | 11.262 | 14.060 | 11.804 | 12.472 |
| 31 | 31-07-2023 | 0 | 8.202 | 10.741 | 13.492 | 11.321 | 12.058 |
| 32 | 07-08-2023 | 0 | 7.831 | 10.273 | 12.970 | 10.889 | 11.631 |
| 33 | 14-08-2023 | 0 | 7.616 | 9.755 | 12.674 | 10.538 | 11.287 |
| 34 | 21-08-2023 | 0 | 7.352 | 9.314 | 12.175 | 10.168 | 10.943 |
| 35 | 28-08-2023 | 0 | 7.113 | 8.858 | 11.726 | 9.799 | 10.579 |
| 36 | 04-09-2023 | 0 | 6.920 | 8.514 | 11.362 | 9.467 | 10.246 |
| 37 | 11-09-2023 | 0 | 6.700 | 8.219 | 10.964 | 9.158 | 9.902 |
| 38 | 18-09-2023 | 0 | 6.426 | 8.030 | 10.610 | 8.855 | 9.655 |
| 39 | 25-09-2023 | 0 | 6.034 | 7.893 | 10.355 | 8.555 | 9.381 |

