

# Boletín Hidrológico Semanal

## *Resumen*

desde 15 de enero de 2024

hasta 22 de enero de 2024

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 04  
AÑO 2024

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE MEDIO AMBIENTE.  
DIRECCIÓN GENERAL DEL  
AGUA

N.I.P.O.: 665230796

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  
Teresa Maestro Villarroya

#### COLABORADORES

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

Para cualquier sugerencia  
póngase en contacto con:

Pza San Juan de la  
Cruz 10, Despacho  
C-708, 28071  
Madrid

Tel: 915975443 / 915975557

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 |

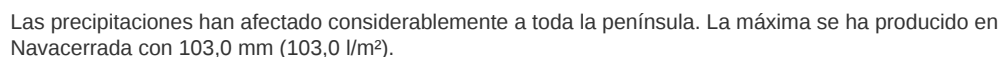


Existen otros cinco documentos en formato PDF que amplían la información mostrada en este resumen.

## Notas a la publicación

A la hora de cierre de este boletín no se han recibido los datos de caudales de Galicia Costa.

## BOLETÍN N°: 04



## RESERVA HIDRÁULICA: 28.288 hm<sup>3</sup>

### VOLUMEN TOTAL EMBALSADO

La reserva hidráulica aumenta durante este período en 2.932 hm<sup>3</sup> (el 5,2 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -2 hm<sup>3</sup> en Cuencas Internas de Cataluña y 1.270 hm<sup>3</sup> en Tajo.

### EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

El conjunto de los embalses hidroeléctricos aumenta durante este período en 1.607 hm<sup>3</sup> (el 9,3 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre 0 hm<sup>3</sup> en Segura y 928 hm<sup>3</sup> en Tajo.

### EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

El conjunto de los embalses de uso consuntivo aumenta durante este período en 1.325 hm<sup>3</sup> (el 3,4 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -2 hm<sup>3</sup> en Cuencas Internas de Cataluña y 507 hm<sup>3</sup> en Guadiana.

### RESUMEN SITUACIÓN ACTUAL

| RESERVA hm <sup>3</sup>    |        | %    | % año anterior | % Med.5 | % Med.10 |
|----------------------------|--------|------|----------------|---------|----------|
| Embalses de uso consuntivo | 14.890 | 38,4 | 40,6           | 46,7    | 51,5     |
| Embalses hidroeléctricos   | 13.398 | 77,7 | 73,7           | 63,3    | 66,4     |
| TOTAL                      | 28.288 | 50,5 | 50,9           | 51,9    | 56,1     |

## ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DISPONIBLE: 12.746 GWh

La energía hidroeléctrica calculada, máxima teórica disponible, es actualmente de 12.746 GWh, 1.498 GWh más respecto al boletín anterior, que representa el 55,4 % de la capacidad total, el 104,1 % de la disponible hace un año, el 115,6 % de la media de los últimos 5 años y el 113,6 % de la media de los últimos diez años.

## PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA: 972,8 GWh

La producción de energía hidroeléctrica entre el 15 de enero de 2024 y el 21 de enero de 2024 ha sido de 973 GWh que representa el 113,9 % de la producida en el mismo período del año anterior. (Fuente: R.E.E.).

## PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ACUMULADA: 2.768 GWh

La producción hidroeléctrica desde el día primero del año actual hasta el 21 de enero de 2024 ha sido de 2.768 GWh, que comparada con la del mismo período del año anterior que fue de 2.867 GWh, representa una diferencia de -99 GWh, que supone el -3,4 % respecto al año anterior. (Fuente: R.E.E.).

## DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA: TOTALES

| AGUA EMBALSADA |                     | hm³    |
|----------------|---------------------|--------|
|                | CAPACIDAD TOTAL     | 56.039 |
|                | ACTUAL              | 28.288 |
|                | % TOTAL             | 50,5   |
|                | VARIACIÓN SEMANAL   | 2.932  |
|                | % VARIACIÓN SEMANAL | 5,2    |

| ENERGÍA |                     | GWh    |
|---------|---------------------|--------|
|         | CAPACIDAD TOTAL     | 23.011 |
|         | ACTUAL              | 12.746 |
|         | % TOTAL             | 55,4   |
|         | VARIACIÓN SEMANAL   | 1.498  |
|         | % VARIACIÓN SEMANAL | 6,5    |

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

### VALORES ABSOLUTOS

| ÁMBITOS                         | RESERVA TOTAL EMBALSADA hm <sup>3</sup> |            |              |              |               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|
|                                 | Capacidad TOTAL                         | Año ACTUAL | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental             | 73                                      | 65         | 57           | 60           | 63            |
| Cantábrico Occidental           | 490                                     | 411        | 446          | 361          | 374           |
| Miño - Sil                      | 3.030                                   | 2.519      | 2.550        | 1.975        | 1.981         |
| Galicia Costa                   | 684                                     | 610        | 649          | 536          | 517           |
| Cuencas Internas del País Vasco | 21                                      | 18         | 17           | 18           | 18            |

|                              |               |               |               |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Duero                        | 7.600         | 4.964         | 4.779         | 4.514         | 4.608         |
| Tajo                         | 11.056        | 7.694         | 7.356         | 5.867         | 5.877         |
| Guadiana                     | 9.538         | 3.068         | 3.259         | 3.630         | 4.841         |
| Tinto, Odiel y Piedras       | 229           | 161           | 189           | 180           | 181           |
| Guadalete-Barbate            | 1.651         | 241           | 501           | 716           | 877           |
| Guadalquivir                 | 8.028         | 1.688         | 2.021         | 3.073         | 4.014         |
| Vertiente Atlántica          | 42.400        | 21.439        | 21.824        | 20.930        | 23.351        |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 1.174         | 215           | 444           | 551           | 563           |
| Segura                       | 1.140         | 210           | 387           | 386           | 432           |
| Júcar                        | 2.846         | 1.339         | 1.684         | 1.435         | 1.343         |
| Ebro                         | 7.802         | 4.975         | 3.990         | 5.252         | 5.214         |
| Cuencas Internas de Cataluña | 677           | 110           | 204           | 488           | 477           |
| Vertiente Mediterránea       | 13.639        | 6.849         | 6.709         | 8.112         | 8.029         |
| <b>TOTAL PENINSULAR</b>      | <b>56.039</b> | <b>28.288</b> | <b>28.533</b> | <b>29.042</b> | <b>31.380</b> |

**AGUA EMBALSADA:** 28.288 hm<sup>3</sup>

| 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                          | 131        | 145          | 102          | 105           |
| Miño - Sil                      | 2.968                        | 2.373      | 2.348        | 1.627        | 1.682         |
| Galicia Costa                   | 236                          | 210        | 227          | 168          | 166           |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0                            | 0          | 0            | 0            | 0             |

|                              |               |               |               |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Duero                        | 6.528         | 4.040         | 3.795         | 3.464         | 3.758         |
| Tajo                         | 4.686         | 2.262         | 2.162         | 1.438         | 1.424         |
| Guadiana                     | 793           | 18            | 73            | 137           | 289           |
| Tinto, Odiel y Piedras       | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Guadalete-Barbate            | 41            | 7             | 19            | 18            | 19            |
| Guadalquivir                 | 957           | 129           | 152           | 241           | 306           |
| Vertiente Atlántica          | 16.380        | 9.170         | 8.921         | 7.195         | 7.749         |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | 28            | 27            | 27            | 27            | 21            |
| Segura                       | 178           | 30            | 65            | 64            | 67            |
| Júcar                        | 2.062         | 1.094         | 1.274         | 1.057         | 1.038         |
| Ebro                         | 4.363         | 2.425         | 1.953         | 2.682         | 2.299         |
| Cuencas Internas de Cataluña | 0             | 0             | 0             | 0             | 97            |
| Vertiente Mediterránea       | 6.631         | 3.576         | 3.319         | 3.830         | 3.522         |
| <b>TOTAL PENINSULAR</b>      | <b>23.011</b> | <b>12.746</b> | <b>12.240</b> | <b>11.025</b> | <b>11.271</b> |

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 12.746 GWh

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

### VALORES RELATIVOS

| ÁMBITOS                         | hm <sup>3</sup><br>ACTUAL | RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad |              |              |               |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                 |                           | Año ACTUAL                             | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental             | 65                        | 89,0                                   | 78,1         | 82,7         | 84,0          |
| Cantábrico Occidental           | 411                       | 83,9                                   | 91,0         | 70,6         | 70,9          |
| Miño - Sil                      | 2.519                     | 83,1                                   | 84,2         | 65,2         | 65,4          |
| Galicia Costa                   | 610                       | 89,2                                   | 94,9         | 78,4         | 75,6          |
| Cuencas Internas del País Vasco | 18                        | 85,7                                   | 81,0         | 85,7         | 86,2          |
| Duero                           | 4.964                     | 65,3                                   | 63,7         | 60,1         | 61,4          |
| Tajo                            | 7.694                     | 69,6                                   | 66,5         | 53,1         | 53,3          |
| Guadiana                        | 3.068                     | 32,2                                   | 34,3         | 38,9         | 52,7          |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 161                       | 70,3                                   | 82,5         | 78,7         | 79,2          |
| Guadalete-Barbate               | 241                       | 14,6                                   | 30,3         | 43,4         | 53,1          |
| Guadalquivir                    | 1.688                     | 21,0                                   | 25,2         | 37,9         | 49,5          |
| Vertiente Atlántica             | 21.439                    | 50,6                                   | 51,6         | 49,6         | 55,5          |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 215                       | 18,3                                   | 37,8         | 47,0         | 47,9          |
| Segura                          | 210                       | 18,4                                   | 33,9         | 33,9         | 37,9          |
| Júcar                           | 1.339                     | 47,0                                   | 59,2         | 49,2         | 43,4          |
| Ebro                            | 4.975                     | 63,8                                   | 50,1         | 67,3         | 68,0          |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 110                       | 16,2                                   | 30,1         | 72,1         | 70,5          |
| Vertiente Mediterránea          | 6.849                     | 50,2                                   | 48,6         | 59,0         | 58,2          |
| TOTAL PENINSULAR                | 28.288                    | 50,5                                   | 50,9         | 51,9         | 56,1          |

**AGUA EMBALSADA:** 50,5 %

| ÁMBITOS                         | GWh<br>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           | 131           | 76,6                                    | 84,8         | 58,2         | 58,4          |
| Miño - Sil                      | 2.373         | 80,0                                    | 79,1         | 54,8         | 56,7          |
| Galicia Costa                   | 210           | 89,0                                    | 96,2         | 71,0         | 70,4          |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Duero                           | 4.040         | 61,9                                    | 58,1         | 53,0         | 57,5          |
| Tajo                            | 2.262         | 48,3                                    | 46,1         | 30,7         | 30,4          |
| Guadiana                        | 18            | 2,3                                     | 9,2          | 17,3         | 36,5          |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Guadalete-Barbate               | 7             | 17,1                                    | 46,3         | 44,9         | 46,1          |
| Guadalquivir                    | 129           | 13,5                                    | 15,9         | 25,2         | 32,0          |
| Vertiente Atlántica             | 9.170         | 56,0                                    | 54,4         | 43,9         | 47,3          |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 27            | 96,4                                    | 96,4         | 96,4         | 73,6          |
| Segura                          | 30            | 16,9                                    | 36,5         | 36,1         | 37,7          |
| Júcar                           | 1.094         | 53,1                                    | 61,8         | 50,2         | 46,5          |
| Ebro                            | 2.425         | 55,6                                    | 44,5         | 61,7         | 60,0          |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Vertiente Mediterránea          | 3.576         | 53,9                                    | 49,9         | 57,4         | 54,6          |
| TOTAL PENINSULAR                | 12.746        | 55,4                                    | 53,1         | 47,8         | 49,4          |

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 55,4 %

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

### VALORES ABSOLUTOS

| ÁMBITOS                         | RESERVA TOTAL EMBALSADA hm <sup>3</sup> |               |               |               |               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | Capacidad TOTAL                         | Año ACTUAL    | Año Anterior  | Media 5 años  | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental             | 0                                       | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Cantábrico Occidental           | 444                                     | 374           | 412           | 327           | 340           |
| Miño - Sil                      | 2.668                                   | 2.313         | 2.318         | 1.790         | 1.801         |
| Galicia Costa                   | 605                                     | 551           | 589           | 477           | 460           |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0                                       | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Duero                           | 4.692                                   | 3.022         | 2.990         | 2.575         | 2.871         |
| Tajo                            | 5.268                                   | 4.824         | 4.510         | 3.273         | 3.431         |
| 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            | 29            | 24            | 26            |
| Vertiente Atlántica             | 13.736                                  | 11.113        | 10.848        | 8.466         | 8.929         |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 0                                       | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Segura                          | 6                                       | 6             | 5             | 4             | 5             |
| Júcar                           | 148                                     | 129           | 130           | 126           | 125           |
| Ebro                            | 3.355                                   | 2.150         | 1.843         | 2.423         | 2.471         |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0                                       | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Vertiente Mediterránea          | 3.509                                   | 2.285         | 1.978         | 2.553         | 2.601         |
| <b>TOTAL PENINSULAR</b>         | <b>17.245</b>                           | <b>13.398</b> | <b>12.826</b> | <b>11.019</b> | <b>11.530</b> |

**AGUA EMBALSADA:** 13.398 hm<sup>3</sup>

| 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                          | 126          | 140          | 98           | 101           |
| Miño - Sil                      | 2.635                        | 2.227        | 2.165        | 1.496        | 1.559         |
| Galicia Costa                   | 236                          | 210          | 227          | 168          | 166           |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Duero                           | 5.064                        | 3.094        | 2.883        | 2.500        | 2.902         |
| Tajo                            | 1.595                        | 1.375        | 1.229        | 730          | 798           |
| Guadiana                        | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Guadalete-Barbate               | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Guadalquivir                    | 21                           | 10           | 11           | 9            | 10            |
| Vertiente Atlántica             | 9.716                        | 7.042        | 6.655        | 5.001        | 5.536         |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Segura                          | 4                            | 4            | 3            | 3            | 3             |
| Júcar                           | 34                           | 19           | 25           | 22           | 20            |
| Ebro                            | 2.162                        | 1.061        | 988          | 1.287        | 1.139         |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Vertiente Mediterránea          | 2.200                        | 1.084        | 1.016        | 1.312        | 1.162         |
| <b>TOTAL PENINSULAR</b>         | <b>11.916</b>                | <b>8.126</b> | <b>7.671</b> | <b>6.313</b> | <b>6.698</b>  |

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 8.126 GWh

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

### VALORES RELATIVOS

| ÁMBITOS                         | hm³<br>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           | 374           | 84,2                                   | 92,8         | 70,4         | 70,7          |
| Miño - Sil                      | 2.313         | 86,7                                   | 86,9         | 67,1         | 67,5          |
| Galicia Costa                   | 551           | 91,1                                   | 97,4         | 78,9         | 76,0          |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0             | 0,0                                    | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Duero                           | 3.022         | 64,4                                   | 63,7         | 54,9         | 61,2          |
| Tajo                            | 4.824         | 91,6                                   | 85,6         | 62,1         | 65,1          |
| 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                                   | 49,2         | 41,0         | 44,2          |
| Vertiente Atlántica             | 11.113        | 80,9                                   | 79,0         | 61,5         | 64,8          |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 0             | 0,0                                    | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Segura                          | 6             | 100,0                                  | 83,3         | 70,0         | 78,3          |
| Júcar                           | 129           | 87,2                                   | 87,8         | 85,0         | 84,7          |
| Ebro                            | 2.150         | 64,1                                   | 52,4         | 69,3         | 71,7          |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0             | 0,0                                    | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Vertiente Mediterránea          | 2.285         | 65,1                                   | 53,9         | 70,0         | 72,3          |
| TOTAL PENINSULAR                | 13.398        | 77,7                                   | 73,7         | 63,3         | 66,4          |

**AGUA EMBALSADA:** 77,7 %

| ÁMBITOS                         | GWh<br>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           | 126           | 76,4                                    | 84,8         | 58,0         | 58,1          |
| Miño - Sil                      | 2.227         | 84,5                                    | 82,2         | 56,8         | 59,1          |
| Galicia Costa                   | 210           | 89,0                                    | 96,2         | 71,0         | 70,4          |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Duero                           | 3.094         | 61,1                                    | 56,9         | 49,4         | 57,3          |
| Tajo                            | 1.375         | 86,2                                    | 77,1         | 45,7         | 50,0          |
| 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                    | 10            | 47,6                                    | 52,4         | 41,0         | 48,1          |
| Vertiente Atlántica             | 7.042         | 72,5                                    | 68,5         | 51,4         | 56,9          |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Segura                          | 4             | 100,0                                   | 75,0         | 65,0         | 72,5          |
| Júcar                           | 19            | 55,9                                    | 73,5         | 64,1         | 57,9          |
| Ebro                            | 1.061         | 49,1                                    | 45,2         | 59,0         | 58,3          |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Vertiente Mediterránea          | 1.084         | 49,3                                    | 45,6         | 59,1         | 58,3          |
| TOTAL PENINSULAR                | 8.126         | 68,2                                    | 64,2         | 52,9         | 57,3          |

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 68,2 %

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

### VALORES ABSOLUTOS

| ÁMBITOS                         | RESERVA TOTAL EMBALSADA hm <sup>3</sup> |               |               |               |               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | Capacidad TOTAL                         | Año ACTUAL    | Año Anterior  | Media 5 años  | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental             | 73                                      | 65            | 57            | 60            | 63            |
| Cantábrico Occidental           | 46                                      | 37            | 34            | 34            | 34            |
| Miño - Sil                      | 362                                     | 206           | 232           | 185           | 179           |
| Galicia Costa                   | 79                                      | 59            | 60            | 59            | 58            |
| Cuencas Internas del País Vasco | 21                                      | 18            | 17            | 18            | 18            |
| Duero                           | 2.908                                   | 1.942         | 1.789         | 1.939         | 1.738         |
| Tajo                            | 5.788                                   | 2.870         | 2.846         | 2.594         | 2.446         |
| Guadiana                        | 9.538                                   | 3.068         | 3.259         | 3.630         | 4.841         |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 229                                     | 161           | 189           | 180           | 181           |
| Guadalete-Barbate               | 1.651                                   | 241           | 501           | 716           | 877           |
| Guadalquivir                    | 7.969                                   | 1.659         | 1.992         | 3.049         | 3.988         |
| Vertiente Atlántica             | 28.664                                  | 10.326        | 10.976        | 12.464        | 14.423        |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 1.174                                   | 215           | 444           | 551           | 563           |
| Segura                          | 1.134                                   | 204           | 382           | 382           | 428           |
| Júcar                           | 2.698                                   | 1.210         | 1.554         | 1.309         | 1.218         |
| Ebro                            | 4.447                                   | 2.825         | 2.147         | 2.828         | 2.743         |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 677                                     | 110           | 204           | 488           | 477           |
| Vertiente Mediterránea          | 10.130                                  | 4.564         | 4.731         | 5.558         | 5.429         |
| <b>TOTAL PENINSULAR</b>         | <b>38.794</b>                           | <b>14.890</b> | <b>15.707</b> | <b>18.022</b> | <b>19.852</b> |

**AGUA EMBALSADA:** 14.890 hm<sup>3</sup>

| 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                            | 5            | 5            | 4            | 4             |
| Miño - Sil                      | 333                          | 146          | 183          | 130          | 124           |
| Galicia Costa                   | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Cuencas Internas del País Vasco | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Duero                           | 1.464                        | 946          | 912          | 964          | 856           |
| Tajo                            | 3.091                        | 887          | 933          | 709          | 627           |
| Guadiana                        | 793                          | 18           | 73           | 137          | 289           |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 0                            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| Guadalete-Barbate               | 41                           | 7            | 19           | 18           | 19            |
| Guadalquivir                    | 936                          | 119          | 141          | 233          | 296           |
| Vertiente Atlántica             | 6.664                        | 2.128        | 2.266        | 2.195        | 2.215         |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 28                           | 27           | 27           | 27           | 21            |
| Segura                          | 174                          | 26           | 62           | 62           | 64            |
| Júcar                           | 2.028                        | 1.075        | 1.249        | 1.035        | 1.018         |
| Ebro                            | 2.201                        | 1.364        | 965          | 1.396        | 1.160         |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0                            | 0            | 0            | 0            | 97            |
| Vertiente Mediterránea          | 4.431                        | 2.492        | 2.303        | 2.520        | 2.360         |
| <b>TOTAL PENINSULAR</b>         | <b>11.095</b>                | <b>4.620</b> | <b>4.569</b> | <b>4.715</b> | <b>4.575</b>  |

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 4.620 GWh

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

### VALORES RELATIVOS

| ÁMBITOS                         | hm³<br>ACTUAL | RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad |              |              |               |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                 |               | Año ACTUAL                             | Año Anterior | Media 5 años | Media 10 años |
| Cantábrico Oriental             | 65            | 89,0                                   | 78,1         | 82,7         | 84,0          |
| Cantábrico Occidental           | 37            | 80,4                                   | 73,9         | 73,0         | 72,8          |
| Miño - Sil                      | 206           | 56,9                                   | 64,1         | 51,1         | 49,5          |
| Galicia Costa                   | 59            | 74,7                                   | 75,9         | 74,4         | 72,8          |
| Cuencas Internas del País Vasco | 18            | 85,7                                   | 81,0         | 85,7         | 86,2          |
| Duero                           | 1.942         | 66,8                                   | 63,6         | 68,9         | 61,7          |
| Tajo                            | 2.870         | 49,6                                   | 49,2         | 44,8         | 42,4          |
| Guadiana                        | 3.068         | 32,2                                   | 34,3         | 38,9         | 52,7          |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 161           | 70,3                                   | 82,5         | 78,7         | 79,2          |
| Guadalete-Barbate               | 241           | 14,6                                   | 30,3         | 43,4         | 53,1          |
| Guadalquivir                    | 1.659         | 20,8                                   | 25,0         | 37,9         | 49,6          |
| Vertiente Atlántica             | 10.326        | 36,0                                   | 38,5         | 43,8         | 51,0          |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 215           | 18,3                                   | 37,8         | 47,0         | 47,9          |
| Segura                          | 204           | 18,0                                   | 33,7         | 33,7         | 37,7          |
| Júcar                           | 1.210         | 44,8                                   | 57,6         | 47,3         | 41,3          |
| Ebro                            | 2.825         | 63,5                                   | 48,3         | 65,6         | 64,9          |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 110           | 16,2                                   | 30,1         | 72,1         | 70,5          |
| Vertiente Mediterránea          | 4.564         | 45,1                                   | 46,7         | 55,1         | 53,2          |
| TOTAL PENINSULAR                | 14.890        | 38,4                                   | 40,6         | 46,8         | 51,5          |

**AGUA EMBALSADA:** 38,4 %

| ÁMBITOS                         | GWh<br>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           | 5             | 83,3                                    | 83,3         | 63,3         | 66,7          |
| Miño - Sil                      | 146           | 43,8                                    | 55,0         | 39,2         | 37,1          |
| 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                           | 946           | 64,6                                    | 62,0         | 65,5         | 58,2          |
| Tajo                            | 887           | 28,7                                    | 30,2         | 22,9         | 20,3          |
| Guadiana                        | 18            | 2,3                                     | 9,2          | 17,3         | 36,5          |
| Tinto, Odiel y Piedras          | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Guadalete-Barbate               | 7             | 17,1                                    | 46,3         | 44,9         | 46,1          |
| Guadalquivir                    | 119           | 12,7                                    | 15,1         | 24,9         | 31,7          |
| Vertiente Atlántica             | 2.128         | 31,9                                    | 34,0         | 32,9         | 33,2          |
| Cuenca Mediterránea Andaluza    | 27            | 96,4                                    | 96,4         | 96,4         | 73,6          |
| Segura                          | 26            | 14,9                                    | 35,6         | 35,4         | 36,9          |
| Júcar                           | 1.075         | 53,0                                    | 61,6         | 50,0         | 46,3          |
| Ebro                            | 1.364         | 62,0                                    | 43,8         | 64,4         | 61,8          |
| Cuencas Internas de Cataluña    | 0             | 0,0                                     | 0,0          | 0,0          | 0,0           |
| Vertiente Mediterránea          | 2.492         | 56,2                                    | 52,0         | 56,6         | 53,0          |
| TOTAL PENINSULAR                | 4.620         | 41,6                                    | 41,2         | 42,4         | 41,1          |

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 41,6 %

COMPARATIVA CON OTRAS FECHAS: AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA

| COMPARACIONES EN PERÍODOS Y FECHAS HOMOGÉNEAS             | TOTALIDAD DE LOS EMBALSES |       | EMBALSES HIDROELÉCTRICOS |       | EMBALSES DE USO CONSUNTIVO |     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-----|
|                                                           | hm³                       | GWh   | hm³                      | GWh   | hm³                        | GWh |
| Con la semana anterior del año actual                     | 2.932                     | 1.498 | 1.607                    | 1.061 | 1.325                      | 437 |
| Con el año anterior en la fecha actual                    | -245                      | 506   | 572                      | 455   | -817                       | 51  |
| Con la media de los 5 años anteriores en la fecha actual  | -755                      | 1.720 | 2.378                    | 1.815 | -3.133                     | -95 |
| Con la media de los 10 años anteriores en la fecha actual | -3.092                    | 1.522 | 1.868                    | 1.428 | -4.960                     | 94  |

## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

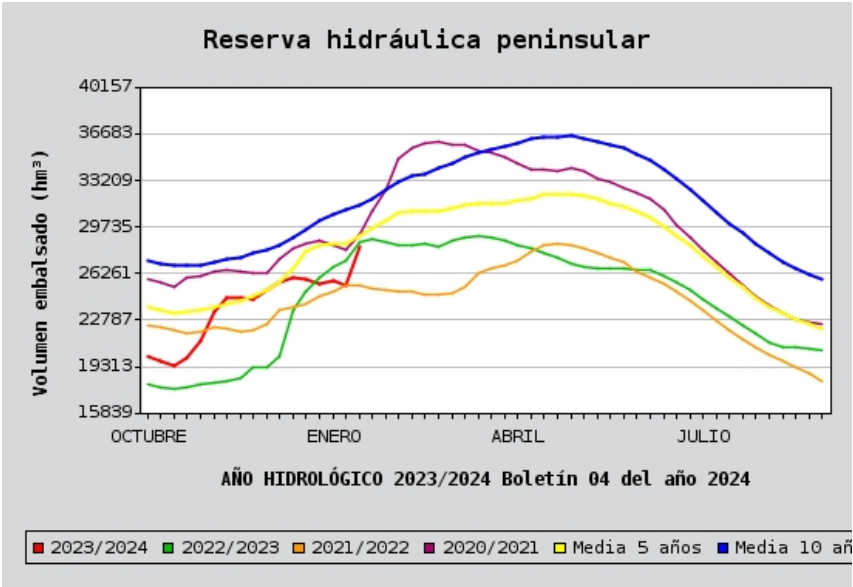
### RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

| Semana | Fecha      | Reserva Total hm <sup>3</sup> |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024                     | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 40     | 03-10-2023 | 20.098                        | 17.944    | 22.422    | 25.845    | 23.809  | 27.239   |
| 41     | 10-10-2023 | 19.775                        | 17.747    | 22.252    | 25.632    | 23.519  | 27.022   |
| 42     | 17-10-2023 | 19.368                        | 17.599    | 22.015    | 25.278    | 23.247  | 26.836   |
| 43     | 24-10-2023 | 19.945                        | 17.819    | 21.786    | 25.935    | 23.445  | 26.843   |
| 44     | 31-10-2023 | 21.251                        | 18.038    | 21.897    | 26.062    | 23.558  | 26.913   |
| 45     | 07-11-2023 | 23.379                        | 18.158    | 22.205    | 26.395    | 23.756  | 27.063   |
| 46     | 14-11-2023 | 24.414                        | 18.249    | 22.108    | 26.504    | 23.998  | 27.307   |
| 47     | 21-11-2023 | 24.466                        | 18.444    | 21.929    | 26.405    | 24.227  | 27.404   |
| 48     | 28-11-2023 | 24.341                        | 19.241    | 21.999    | 26.274    | 24.597  | 27.792   |
| 49     | 05-12-2023 | 25.006                        | 19.256    | 22.456    | 26.235    | 24.984  | 28.022   |
| 50     | 12-12-2023 | 25.621                        | 20.021    | 23.482    | 27.266    | 25.597  | 28.330   |
| 51     | 19-12-2023 | 25.940                        | 23.552    | 23.725    | 28.078    | 26.623  | 28.901   |
| 52     | 26-12-2023 | 25.831                        | 24.862    | 23.960    | 28.486    | 27.864  | 29.531   |
| 1      | 02-01-2024 | 25.474                        | 25.977    | 24.552    | 28.692    | 28.379  | 30.227   |
| 2      | 09-01-2024 | 25.698                        | 26.701    | 24.911    | 28.381    | 28.442  | 30.640   |
| 3      | 16-01-2024 | 25.356                        | 27.190    | 25.417    | 27.957    | 28.499  | 30.957   |
| 4      | 23-01-2024 | 28.288                        | 28.533    | 25.335    | 29.160    | 29.043  | 31.380   |
| 5      | 29-01-2024 | 0                             | 28.775    | 25.130    | 30.941    | 29.665  | 31.841   |
| 6      | 05-02-2024 | 0                             | 28.590    | 25.042    | 32.482    | 30.219  | 32.476   |
| 7      | 12-02-2024 | 0                             | 28.401    | 24.882    | 34.827    | 30.719  | 33.136   |
| 8      | 19-02-2024 | 0                             | 28.356    | 24.868    | 35.592    | 30.871  | 33.530   |
| 9      | 26-02-2024 | 0                             | 28.455    | 24.705    | 35.991    | 30.910  | 33.710   |
| 10     | 04-03-2024 | 0                             | 28.295    | 24.619    | 36.018    | 30.944  | 34.071   |
| 11     | 11-03-2024 | 0                             | 28.730    | 24.752    | 35.888    | 31.120  | 34.509   |
| 12     | 18-03-2024 | 0                             | 28.971    | 25.214    | 35.877    | 31.349  | 34.976   |
| 13     | 25-03-2024 | 0                             | 29.012    | 26.282    | 35.378    | 31.433  | 35.211   |
| 14     | 01-04-2024 | 0                             | 28.886    | 26.620    | 35.248    | 31.505  | 35.526   |
| 15     | 08-04-2024 | 0                             | 28.682    | 26.834    | 34.891    | 31.499  | 35.670   |
| 16     | 15-04-2024 | 0                             | 28.400    | 27.244    | 34.458    | 31.669  | 35.977   |
| 17     | 22-04-2024 | 0                             | 28.074    | 27.844    | 34.047    | 31.830  | 36.246   |
| 18     | 29-04-2024 | 0                             | 27.823    | 28.379    | 34.036    | 32.161  | 36.416   |
| 19     | 06-05-2024 | 0                             | 27.417    | 28.452    | 33.926    | 32.155  | 36.414   |
| 20     | 13-05-2024 | 0                             | 27.033    | 28.301    | 34.075    | 32.146  | 36.500   |
| 21     | 20-05-2024 | 0                             | 26.726    | 28.105    | 33.875    | 32.002  | 36.360   |
| 22     | 27-05-2024 | 0                             | 26.640    | 27.814    | 33.363    | 31.758  | 36.123   |
| 23     | 03-06-2024 | 0                             | 26.588    | 27.489    | 33.098    | 31.514  | 35.866   |
| 24     | 10-06-2024 | 0                             | 26.648    | 27.040    | 32.611    | 31.235  | 35.587   |
| 25     | 17-06-2024 | 0                             | 26.550    | 26.437    | 32.266    | 30.852  | 35.209   |
| 26     | 24-06-2024 | 0                             | 26.472    | 25.968    | 31.851    | 30.424  | 34.663   |
| 27     | 01-07-2024 | 0                             | 26.079    | 25.440    | 30.974    | 29.796  | 34.011   |
| 28     | 08-07-2024 | 0                             | 25.651    | 24.917    | 29.857    | 29.083  | 33.307   |
| 29     | 15-07-2024 | 0                             | 25.043    | 24.260    | 28.877    | 28.371  | 32.538   |
| 30     | 22-07-2024 | 0                             | 24.329    | 23.521    | 27.958    | 27.556  | 31.689   |

## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

### RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

| Semana | Fecha      | Reserva Total hm <sup>3</sup> |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024                     | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 31     | 29-07-2024 | 0                             | 23.637    | 22.689    | 27.092    | 26.691  | 30.827   |
| 32     | 05-08-2024 | 0                             | 23.054    | 21.996    | 26.289    | 25.903  | 29.974   |
| 33     | 12-08-2024 | 0                             | 22.379    | 21.291    | 25.353    | 25.210  | 29.230   |
| 34     | 19-08-2024 | 0                             | 21.750    | 20.702    | 24.571    | 24.473  | 28.521   |
| 35     | 26-08-2024 | 0                             | 21.082    | 20.174    | 23.823    | 23.804  | 27.803   |
| 36     | 02-09-2024 | 0                             | 20.763    | 19.671    | 23.332    | 23.271  | 27.149   |
| 37     | 09-09-2024 | 0                             | 20.734    | 19.209    | 22.868    | 22.806  | 26.614   |
| 38     | 16-09-2024 | 0                             | 20.623    | 18.810    | 22.646    | 22.435  | 26.223   |
| 39     | 23-09-2024 | 0                             | 20.482    | 18.269    | 22.537    | 22.108  | 25.829   |



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

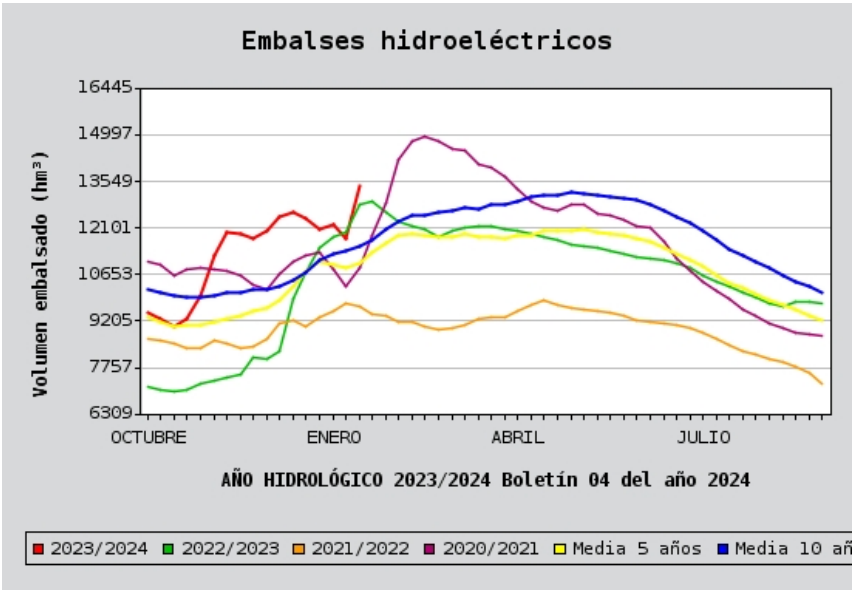
### EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

| Semana | Fecha      | Reserva Total hm³ |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024         | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 40     | 03-10-2023 | 9.452             | 7.149     | 8.667     | 11.056    | 9.306   | 10.203   |
| 41     | 10-10-2023 | 9.295             | 7.076     | 8.602     | 10.941    | 9.174   | 10.098   |
| 42     | 17-10-2023 | 9.054             | 7.010     | 8.495     | 10.635    | 9.043   | 9.999    |
| 43     | 24-10-2023 | 9.281             | 7.055     | 8.368     | 10.811    | 9.057   | 9.932    |
| 44     | 31-10-2023 | 9.986             | 7.254     | 8.374     | 10.864    | 9.098   | 9.931    |
| 45     | 07-11-2023 | 11.235            | 7.362     | 8.594     | 10.813    | 9.161   | 9.974    |
| 46     | 14-11-2023 | 11.940            | 7.426     | 8.525     | 10.767    | 9.267   | 10.076   |
| 47     | 21-11-2023 | 11.926            | 7.557     | 8.376     | 10.638    | 9.386   | 10.097   |
| 48     | 28-11-2023 | 11.791            | 8.073     | 8.413     | 10.308    | 9.489   | 10.168   |
| 49     | 05-12-2023 | 12.004            | 8.002     | 8.669     | 10.170    | 9.630   | 10.199   |
| 50     | 12-12-2023 | 12.427            | 8.244     | 9.147     | 10.667    | 9.849   | 10.265   |
| 51     | 19-12-2023 | 12.580            | 9.878     | 9.212     | 11.028    | 10.270  | 10.471   |
| 52     | 26-12-2023 | 12.414            | 10.709    | 9.051     | 11.217    | 10.766  | 10.694   |
| 1      | 02-01-2024 | 12.056            | 11.478    | 9.323     | 11.346    | 11.034  | 11.086   |
| 2      | 09-01-2024 | 12.198            | 11.826    | 9.513     | 10.809    | 10.930  | 11.264   |
| 3      | 16-01-2024 | 11.791            | 11.970    | 9.775     | 10.279    | 10.839  | 11.391   |
| 4      | 23-01-2024 | 13.398            | 12.826    | 9.645     | 10.841    | 11.020  | 11.530   |
| 5      | 29-01-2024 | 0                 | 12.904    | 9.427     | 11.887    | 11.338  | 11.726   |
| 6      | 05-02-2024 | 0                 | 12.586    | 9.346     | 12.876    | 11.646  | 12.038   |
| 7      | 12-02-2024 | 0                 | 12.301    | 9.181     | 14.226    | 11.873  | 12.303   |
| 8      | 19-02-2024 | 0                 | 12.132    | 9.183     | 14.768    | 11.923  | 12.505   |
| 9      | 26-02-2024 | 0                 | 12.043    | 9.042     | 14.948    | 11.858  | 12.506   |
| 10     | 04-03-2024 | 0                 | 11.816    | 8.935     | 14.803    | 11.817  | 12.572   |
| 11     | 11-03-2024 | 0                 | 11.992    | 8.981     | 14.557    | 11.826  | 12.634   |
| 12     | 18-03-2024 | 0                 | 12.110    | 9.101     | 14.502    | 11.898  | 12.716   |
| 13     | 25-03-2024 | 0                 | 12.135    | 9.290     | 14.079    | 11.822  | 12.689   |
| 14     | 01-04-2024 | 0                 | 12.135    | 9.324     | 13.994    | 11.838  | 12.820   |
| 15     | 08-04-2024 | 0                 | 12.052    | 9.337     | 13.691    | 11.784  | 12.837   |
| 16     | 15-04-2024 | 0                 | 11.995    | 9.509     | 13.296    | 11.851  | 12.934   |
| 17     | 22-04-2024 | 0                 | 11.888    | 9.681     | 12.938    | 11.875  | 13.053   |
| 18     | 29-04-2024 | 0                 | 11.826    | 9.856     | 12.745    | 12.013  | 13.128   |
| 19     | 06-05-2024 | 0                 | 11.699    | 9.716     | 12.632    | 11.991  | 13.130   |
| 20     | 13-05-2024 | 0                 | 11.594    | 9.590     | 12.819    | 12.022  | 13.185   |
| 21     | 20-05-2024 | 0                 | 11.537    | 9.544     | 12.814    | 12.034  | 13.175   |
| 22     | 27-05-2024 | 0                 | 11.470    | 9.497     | 12.552    | 11.971  | 13.125   |
| 23     | 03-06-2024 | 0                 | 11.366    | 9.459     | 12.496    | 11.912  | 13.071   |
| 24     | 10-06-2024 | 0                 | 11.308    | 9.384     | 12.319    | 11.862  | 13.030   |
| 25     | 17-06-2024 | 0                 | 11.188    | 9.233     | 12.154    | 11.759  | 12.969   |
| 26     | 24-06-2024 | 0                 | 11.149    | 9.185     | 12.101    | 11.669  | 12.814   |
| 27     | 01-07-2024 | 0                 | 11.079    | 9.137     | 11.682    | 11.488  | 12.630   |
| 28     | 08-07-2024 | 0                 | 11.005    | 9.094     | 11.150    | 11.293  | 12.439   |
| 29     | 15-07-2024 | 0                 | 10.849    | 8.986     | 10.753    | 11.112  | 12.231   |
| 30     | 22-07-2024 | 0                 | 10.613    | 8.843     | 10.442    | 10.882  | 11.984   |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

| Semana | Fecha      | Reserva Total hm³ |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024         | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 31     | 29-07-2024 | 0                 | 10.414    | 8.643     | 10.158    | 10.602  | 11.703   |
| 32     | 05-08-2024 | 0                 | 10.296    | 8.466     | 9.916     | 10.393  | 11.440   |
| 33     | 12-08-2024 | 0                 | 10.105    | 8.282     | 9.577     | 10.208  | 11.238   |
| 34     | 19-08-2024 | 0                 | 9.938     | 8.149     | 9.354     | 10.029  | 11.061   |
| 35     | 26-08-2024 | 0                 | 9.748     | 8.030     | 9.130     | 9.851   | 10.850   |
| 36     | 02-09-2024 | 0                 | 9.663     | 7.937     | 8.974     | 9.701   | 10.628   |
| 37     | 09-09-2024 | 0                 | 9.776     | 7.797     | 8.828     | 9.555   | 10.445   |
| 38     | 16-09-2024 | 0                 | 9.789     | 7.569     | 8.769     | 9.381   | 10.293   |
| 39     | 23-09-2024 | 0                 | 9.748     | 7.239     | 8.749     | 9.208   | 10.103   |



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

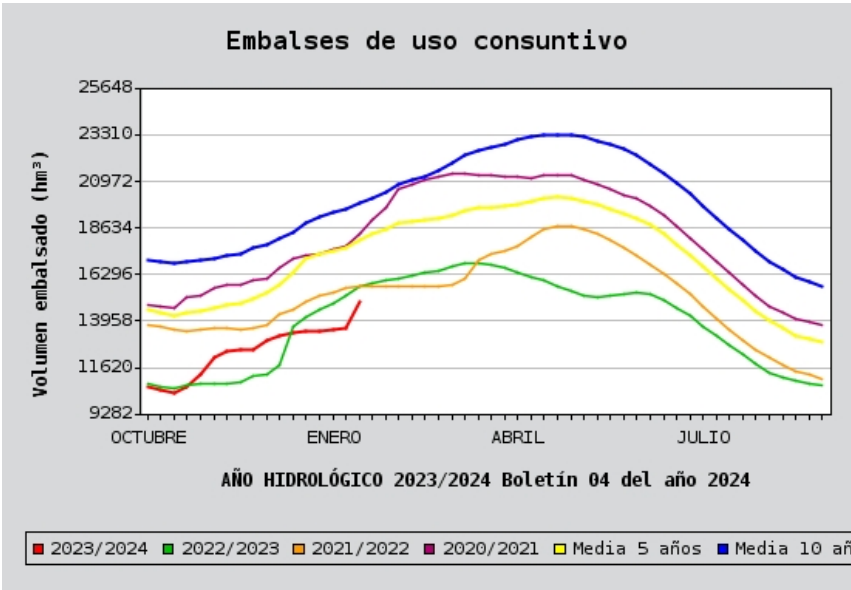
### EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

| Semana | Fecha      | Reserva Total hm <sup>3</sup> |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024                     | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 40     | 03-10-2023 | 10.646                        | 10.795    | 13.755    | 14.789    | 14.503  | 17.036   |
| 41     | 10-10-2023 | 10.480                        | 10.671    | 13.650    | 14.691    | 14.345  | 16.924   |
| 42     | 17-10-2023 | 10.314                        | 10.589    | 13.520    | 14.643    | 14.205  | 16.837   |
| 43     | 24-10-2023 | 10.664                        | 10.764    | 13.418    | 15.124    | 14.388  | 16.910   |
| 44     | 31-10-2023 | 11.265                        | 10.784    | 13.523    | 15.198    | 14.460  | 16.982   |
| 45     | 07-11-2023 | 12.144                        | 10.796    | 13.611    | 15.582    | 14.594  | 17.090   |
| 46     | 14-11-2023 | 12.474                        | 10.823    | 13.583    | 15.737    | 14.731  | 17.231   |
| 47     | 21-11-2023 | 12.540                        | 10.887    | 13.553    | 15.767    | 14.841  | 17.307   |
| 48     | 28-11-2023 | 12.550                        | 11.168    | 13.586    | 15.966    | 15.108  | 17.624   |
| 49     | 05-12-2023 | 13.002                        | 11.254    | 13.787    | 16.065    | 15.355  | 17.823   |
| 50     | 12-12-2023 | 13.194                        | 11.777    | 14.335    | 16.599    | 15.749  | 18.066   |
| 51     | 19-12-2023 | 13.360                        | 13.674    | 14.513    | 17.050    | 16.352  | 18.430   |
| 52     | 26-12-2023 | 13.417                        | 14.153    | 14.909    | 17.269    | 17.098  | 18.837   |
| 1      | 02-01-2024 | 13.418                        | 14.499    | 15.229    | 17.346    | 17.345  | 19.141   |
| 2      | 09-01-2024 | 13.500                        | 14.875    | 15.398    | 17.572    | 17.512  | 19.376   |
| 3      | 16-01-2024 | 13.565                        | 15.220    | 15.642    | 17.678    | 17.660  | 19.567   |
| 4      | 23-01-2024 | 14.890                        | 15.707    | 15.690    | 18.319    | 18.023  | 19.850   |
| 5      | 29-01-2024 | 0                             | 15.871    | 15.703    | 19.054    | 18.326  | 20.115   |
| 6      | 05-02-2024 | 0                             | 16.004    | 15.696    | 19.606    | 18.573  | 20.438   |
| 7      | 12-02-2024 | 0                             | 16.100    | 15.701    | 20.601    | 18.846  | 20.833   |
| 8      | 19-02-2024 | 0                             | 16.224    | 15.685    | 20.824    | 18.948  | 21.025   |
| 9      | 26-02-2024 | 0                             | 16.412    | 15.663    | 21.043    | 19.052  | 21.204   |
| 10     | 04-03-2024 | 0                             | 16.479    | 15.684    | 21.215    | 19.127  | 21.500   |
| 11     | 11-03-2024 | 0                             | 16.738    | 15.771    | 21.331    | 19.294  | 21.875   |
| 12     | 18-03-2024 | 0                             | 16.861    | 16.113    | 21.375    | 19.452  | 22.260   |
| 13     | 25-03-2024 | 0                             | 16.877    | 16.992    | 21.299    | 19.611  | 22.522   |
| 14     | 01-04-2024 | 0                             | 16.751    | 17.296    | 21.254    | 19.667  | 22.705   |
| 15     | 08-04-2024 | 0                             | 16.630    | 17.497    | 21.200    | 19.715  | 22.833   |
| 16     | 15-04-2024 | 0                             | 16.405    | 17.735    | 21.162    | 19.819  | 23.043   |
| 17     | 22-04-2024 | 0                             | 16.186    | 18.163    | 21.109    | 19.955  | 23.193   |
| 18     | 29-04-2024 | 0                             | 15.997    | 18.523    | 21.291    | 20.148  | 23.289   |
| 19     | 06-05-2024 | 0                             | 15.718    | 18.736    | 21.294    | 20.164  | 23.284   |
| 20     | 13-05-2024 | 0                             | 15.439    | 18.711    | 21.256    | 20.124  | 23.315   |
| 21     | 20-05-2024 | 0                             | 15.189    | 18.561    | 21.061    | 19.968  | 23.185   |
| 22     | 27-05-2024 | 0                             | 15.170    | 18.317    | 20.811    | 19.786  | 22.999   |
| 23     | 03-06-2024 | 0                             | 15.222    | 18.030    | 20.602    | 19.601  | 22.795   |
| 24     | 10-06-2024 | 0                             | 15.340    | 17.656    | 20.292    | 19.373  | 22.557   |
| 25     | 17-06-2024 | 0                             | 15.362    | 17.204    | 20.112    | 19.093  | 22.241   |
| 26     | 24-06-2024 | 0                             | 15.323    | 16.783    | 19.750    | 18.754  | 21.849   |
| 27     | 01-07-2024 | 0                             | 15.000    | 16.303    | 19.292    | 18.308  | 21.381   |
| 28     | 08-07-2024 | 0                             | 14.646    | 15.823    | 18.707    | 17.790  | 20.868   |
| 29     | 15-07-2024 | 0                             | 14.194    | 15.274    | 18.124    | 17.259  | 20.307   |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

| Semana | Fecha      | Reserva Total hm³ |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024         | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 30     | 22-07-2024 | 0                 | 13.716    | 14.678    | 17.516    | 16.674  | 19.704   |
| 31     | 29-07-2024 | 0                 | 13.223    | 14.046    | 16.934    | 16.089  | 19.124   |
| 32     | 05-08-2024 | 0                 | 12.758    | 13.530    | 16.373    | 15.509  | 18.535   |
| 33     | 12-08-2024 | 0                 | 12.274    | 13.009    | 15.776    | 15.002  | 17.992   |
| 34     | 19-08-2024 | 0                 | 11.812    | 12.553    | 15.217    | 14.444  | 17.460   |
| 35     | 26-08-2024 | 0                 | 11.334    | 12.144    | 14.693    | 13.953  | 16.953   |
| 36     | 02-09-2024 | 0                 | 11.100    | 11.734    | 14.358    | 13.570  | 16.521   |
| 37     | 09-09-2024 | 0                 | 10.958    | 11.412    | 14.040    | 13.251  | 16.169   |
| 38     | 16-09-2024 | 0                 | 10.834    | 11.241    | 13.877    | 13.054  | 15.930   |
| 39     | 23-09-2024 | 0                 | 10.734    | 11.030    | 13.788    | 12.900  | 15.726   |



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

### ENERGÍA HIDROELÉCTRICA CALCULADA: MÁXIMA TEÓRICA

| Semana | Fecha      | Reserva Total GWh |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024         | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 40     | 03-10-2023 | 8.277             | 5.973     | 7.742     | 10.317    | 8.410   | 9.250    |
| 41     | 10-10-2023 | 8.093             | 5.912     | 7.696     | 10.248    | 8.275   | 9.144    |
| 42     | 17-10-2023 | 7.843             | 5.855     | 7.580     | 10.039    | 8.146   | 9.065    |
| 43     | 24-10-2023 | 8.220             | 6.004     | 7.439     | 10.458    | 8.251   | 9.066    |
| 44     | 31-10-2023 | 9.108             | 6.221     | 7.435     | 10.558    | 8.322   | 9.106    |
| 45     | 07-11-2023 | 10.540            | 6.356     | 7.616     | 10.698    | 8.427   | 9.200    |
| 46     | 14-11-2023 | 11.170            | 6.420     | 7.587     | 10.717    | 8.582   | 9.352    |
| 47     | 21-11-2023 | 11.184            | 6.572     | 7.458     | 10.643    | 8.695   | 9.396    |
| 48     | 28-11-2023 | 11.006            | 7.135     | 7.473     | 10.453    | 8.866   | 9.536    |
| 49     | 05-12-2023 | 11.290            | 7.074     | 7.616     | 10.383    | 9.065   | 9.631    |
| 50     | 12-12-2023 | 11.588            | 7.182     | 8.230     | 10.939    | 9.336   | 9.705    |
| 51     | 19-12-2023 | 11.753            | 8.598     | 8.321     | 11.383    | 9.780   | 9.930    |
| 52     | 26-12-2023 | 11.623            | 9.420     | 8.375     | 11.656    | 10.407  | 10.240   |
| 1      | 02-01-2024 | 11.381            | 10.316    | 8.802     | 11.748    | 10.706  | 10.625   |
| 2      | 09-01-2024 | 11.540            | 10.927    | 9.090     | 11.286    | 10.796  | 10.907   |
| 3      | 16-01-2024 | 11.248            | 11.321    | 9.285     | 10.802    | 10.773  | 11.050   |
| 4      | 23-01-2024 | 12.746            | 12.240    | 9.193     | 11.362    | 11.026  | 11.224   |
| 5      | 29-01-2024 | 0                 | 12.364    | 9.019     | 12.503    | 11.382  | 11.471   |
| 6      | 05-02-2024 | 0                 | 12.154    | 8.987     | 13.515    | 11.683  | 11.788   |
| 7      | 12-02-2024 | 0                 | 12.024    | 8.928     | 14.840    | 11.965  | 12.138   |
| 8      | 19-02-2024 | 0                 | 11.945    | 8.948     | 15.449    | 12.082  | 12.374   |
| 9      | 26-02-2024 | 0                 | 11.955    | 8.845     | 15.693    | 12.092  | 12.458   |
| 10     | 04-03-2024 | 0                 | 11.798    | 8.774     | 15.636    | 12.126  | 12.606   |
| 11     | 11-03-2024 | 0                 | 12.093    | 8.862     | 15.485    | 12.250  | 12.801   |
| 12     | 18-03-2024 | 0                 | 12.348    | 9.045     | 15.426    | 12.394  | 12.992   |
| 13     | 25-03-2024 | 0                 | 12.461    | 9.344     | 15.048    | 12.373  | 13.055   |
| 14     | 01-04-2024 | 0                 | 12.462    | 9.499     | 14.945    | 12.428  | 13.269   |
| 15     | 08-04-2024 | 0                 | 12.356    | 9.554     | 14.637    | 12.386  | 13.348   |
| 16     | 15-04-2024 | 0                 | 12.247    | 9.844     | 14.336    | 12.518  | 13.527   |
| 17     | 22-04-2024 | 0                 | 12.110    | 10.162    | 14.056    | 12.614  | 13.698   |
| 18     | 29-04-2024 | 0                 | 11.986    | 10.327    | 14.013    | 12.804  | 13.802   |
| 19     | 06-05-2024 | 0                 | 11.798    | 10.352    | 13.985    | 12.845  | 13.841   |
| 20     | 13-05-2024 | 0                 | 11.638    | 10.289    | 14.182    | 12.896  | 13.911   |
| 21     | 20-05-2024 | 0                 | 11.491    | 10.347    | 14.171    | 12.912  | 13.898   |
| 22     | 27-05-2024 | 0                 | 11.409    | 10.260    | 13.917    | 12.815  | 13.816   |
| 23     | 03-06-2024 | 0                 | 11.338    | 10.175    | 13.822    | 12.716  | 13.709   |
| 24     | 10-06-2024 | 0                 | 11.381    | 10.014    | 13.582    | 12.622  | 13.650   |
| 25     | 17-06-2024 | 0                 | 11.378    | 9.746     | 13.404    | 12.471  | 13.512   |
| 26     | 24-06-2024 | 0                 | 11.383    | 9.594     | 13.224    | 12.320  | 13.290   |
| 27     | 01-07-2024 | 0                 | 11.179    | 9.385     | 12.762    | 12.035  | 12.981   |
| 28     | 08-07-2024 | 0                 | 10.974    | 9.187     | 12.157    | 11.712  | 12.677   |
| 29     | 15-07-2024 | 0                 | 10.662    | 8.854     | 11.721    | 11.386  | 12.335   |

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2023/2024

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA CALCULADA: MÁXIMA TEÓRICA

| Semana | Fecha      | Reserva Total GWh |           |           |           |         |          |
|--------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|        |            | 2023/2024         | 2022/2023 | 2021/2022 | 2020/2021 | Media 5 | Media 10 |
| 30     | 22-07-2024 | 0                 | 10.301    | 8.558     | 11.262    | 11.006  | 11.925   |
| 31     | 29-07-2024 | 0                 | 9.981     | 8.202     | 10.741    | 10.572  | 11.514   |
| 32     | 05-08-2024 | 0                 | 9.716     | 7.831     | 10.273    | 10.181  | 11.097   |
| 33     | 12-08-2024 | 0                 | 9.387     | 7.616     | 9.755     | 9.849   | 10.759   |
| 34     | 19-08-2024 | 0                 | 9.083     | 7.352     | 9.314     | 9.487   | 10.417   |
| 35     | 26-08-2024 | 0                 | 8.786     | 7.113     | 8.858     | 9.148   | 10.066   |
| 36     | 02-09-2024 | 0                 | 8.658     | 6.920     | 8.514     | 8.879   | 9.758    |
| 37     | 09-09-2024 | 0                 | 8.632     | 6.700     | 8.219     | 8.632   | 9.451    |
| 38     | 16-09-2024 | 0                 | 8.564     | 6.426     | 8.030     | 8.404   | 9.227    |
| 39     | 23-09-2024 | 0                 | 8.497     | 6.034     | 7.893     | 8.177   | 8.981    |

