



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Boletín Hidrológico Semanal

## *Resumen*

desde el 01 de enero de 2018

hasta el 08 de enero de 2018

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 02  
AÑO 2018



## Notas a la publicación

No existen notas disponibles para esta publicación.



## RESERVA HIDRÁULICA: 22.636 hm<sup>3</sup>

### VOLUMEN TOTAL EMBALSADO

La reserva hidráulica aumenta durante este período en 804 hm<sup>3</sup> (el 1,4 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -5 hm<sup>3</sup> en Cuencas Internas de Cataluña y 328 hm<sup>3</sup> en Ebro.

### EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

El conjunto de los embalses hidroeléctricos aumenta durante este período en 496 hm<sup>3</sup> (el 2,9 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre 0 hm<sup>3</sup> en Segura y 146 hm<sup>3</sup> en Ebro.

### EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

El conjunto de los embalses de uso consuntivo aumenta durante este período en 308 hm<sup>3</sup> (el 0,8 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -5 hm<sup>3</sup> en Cuencas Internas de Cataluña y 182 hm<sup>3</sup> en Ebro.

### RESUMEN SITUACIÓN ACTUAL

RESERVA hm <sup>3</sup>		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	13.367	34,6	48,7	59,7	57,8
Embalses hidroeléctricos	9.269	53,3	55,6	66,8	65,5
TOTAL	22.636	40,4	50,8	61,9	60,2

## ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DISPONIBLE: 7.171 GWh

La energía hidroeléctrica calculada, máxima teórica disponible, es actualmente de 7.171 GWh, 510 GWh más respecto al boletín anterior, que representa el 30,6 % de la capacidad total, el 84,8 % de la disponible hace un año, el 63,8 % de la media de los últimos 5 años y el 65,2 % de la media de los últimos diez años.

## PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA: 404,9 GWh

La producción de energía hidroeléctrica entre el 01 de enero de 2018 y el 07 de enero de 2018 ha sido de 405 GWh que representa el 101,2 % de la producida en el mismo período del año anterior. (Fuente : R.E.E.).

## PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ACUMULADA: 405 GWh

La producción hidroeléctrica desde el día primero del año actual hasta el 07 de enero de 2018 ha sido de 405 GWh, que comparada con la del mismo período del año anterior que fue de 400 GWh, representa una diferencia de 5 que supone el 1,2 % respecto al año anterior. (Fuente : R.E.E.).

## DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA: TOTALES

AGUA EMBALSADA		hm <sup>3</sup>
	CAPACIDAD TOTAL	56.075
	ACTUAL	22.636
	% TOTAL	40,4
	VARIACIÓN SEMANAL	804
	% VARIACIÓN SEMANAL	1,4

ENERGÍA		GWh
	CAPACIDAD TOTAL	23.436
	ACTUAL	7.171
	% TOTAL	30,6
	VARIACIÓN SEMANAL	510
	% VARIACIÓN SEMANAL	2,2

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

### VALORES ABSOLUTOS

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm3				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	67	44	58	59
Cantábrico Occidental	518	388	304	387	394
Miño - Sil	3.030	1.614	1.401	1.952	1.943
Galicia Costa	684	428	314	494	458
Cuencas Internas del País Vasco	21	18	11	16	17
Duero	7.507	2.548	3.658	4.526	4.548
Tajo	11.012	4.183	5.306	5.762	5.777
Guadiana	9.261	4.084	5.450	6.347	5.967
Tinto, Odiel y Piedras	229	163	208	184	187
Guadalete-Barbate	1.651	657	938	1.140	1.063
Guadalquivir	8.118	2.617	4.173	5.561	5.174
<b>Vertiente Atlántica</b>	<b>42.104</b>	<b>16.767</b>	<b>21.807</b>	<b>26.427</b>	<b>25.587</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	360	505	674	633
Segura	1.141	167	319	553	496
Júcar	3.337	849	1.073	1.334	1.298
Ebro	7.642	4.193	4.326	5.040	4.837
Cuencas Internas de Cataluña	677	300	402	478	475
<b>Vertiente Mediterránea</b>	<b>13.971</b>	<b>5.869</b>	<b>6.625</b>	<b>8.079</b>	<b>7.739</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>56.075</b>	<b>22.636</b>	<b>28.432</b>	<b>34.506</b>	<b>33.326</b>

**AGUA EMBALSADA: 22.636 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	176	115	77	108	110
Miño - Sil	2.968	1.177	1.001	1.709	1.674
Galicia Costa	236	158	78	158	148
Cuencas Internas del País Vasco	0	0	0	0	0
Duero	6.535	2.014	3.106	3.876	3.898
Tajo	4.686	643	1.172	1.373	1.413
Guadiana	793	185	347	485	454
Tinto, Odiel y Piedras	0	0	0	0	0
Guadalete-Barbate	41	11	19	21	23
Guadalquivir	957	177	289	421	432
<b>Vertiente Atlántica</b>	<b>16.392</b>	<b>4.480</b>	<b>6.089</b>	<b>8.151</b>	<b>8.152</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	28	6	11	24	39
Segura	178	20	38	85	76
Júcar	2.379	599	765	1.110	927
Ebro	4.304	2.012	1.478	1.772	1.702
Cuencas Internas de Cataluña	155	54	71	97	96
<b>Vertiente Mediterránea</b>	<b>7.044</b>	<b>2.691</b>	<b>2.363</b>	<b>3.088</b>	<b>2.840</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>23.436</b>	<b>7.171</b>	<b>8.452</b>	<b>11.239</b>	<b>10.992</b>

**ENERGÍA DISPONIBLE: 7.171 GWh**

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

ÁMBITOS	hm3 ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	67	91,8	60,3	74,1	77,9
Cantábrico Occidental	388	74,9	56,9	70,3	71,4
Miño - Sil	1.614	53,3	46,2	64,4	64,2
Galicia Costa	428	62,6	45,9	72,2	66,9
Cuencas Internas del País Vasco	18	85,7	52,4	75,2	79,0
Duero	2.548	33,9	48,7	60,3	60,7
Tajo	4.183	38,0	48,2	52,3	52,5
Guadiana	4.084	44,1	58,8	70,5	67,6
Tinto, Odiel y Piedras	163	71,2	90,8	80,4	81,7
Guadalete-Barbate	657	39,8	56,8	69,0	64,4
Guadalquivir	2.617	32,2	51,3	68,6	64,3
Vertiente Atlántica	16.767	39,8	51,8	63,1	61,5
Cuenca Mediterránea Andaluza	360	30,7	43,0	57,3	55,2
Segura	167	14,6	28,0	48,5	43,5
Júcar	849	25,4	32,2	40,0	38,9
Ebro	4.193	54,9	57,6	67,1	64,7
Cuencas Internas de Cataluña	300	44,3	59,4	70,6	67,2
Vertiente Mediterránea	5.869	42,0	47,9	58,4	56,0
TOTAL PENINSULAR	22.636	40,4	50,8	61,9	60,2

**AGUA EMBALSADA:** 40,4 %

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	115	65,3	40,7	57,0	57,9
Miño - Sil	1.177	39,7	33,7	57,6	56,4
Galicia Costa	158	66,9	33,1	66,8	62,7
Cuencas Internas del País Vasco	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duero	2.014	30,8	47,5	59,3	59,7
Tajo	643	13,7	25,0	29,3	30,1
Guadiana	185	23,3	43,8	61,1	57,5
Tinto, Odiel y Piedras	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guadalete-Barbate	11	26,8	46,3	52,2	52,1
Guadalquivir	177	18,5	30,2	44,0	42,1
Vertiente Atlántica	4.480	27,3	37,1	49,7	49,5
Cuenca Mediterránea Andaluza	6	21,4	39,3	55,9	47,9
Segura	20	11,2	21,3	47,6	42,6
Júcar	599	25,2	32,2	46,7	39,0
Ebro	2.012	46,7	48,1	57,7	55,4
Cuencas Internas de Cataluña	54	34,8	45,8	62,5	61,9
Vertiente Mediterránea	2.691	38,2	40,7	52,9	48,4
TOTAL PENINSULAR	7.171	30,6	38,0	50,5	49,2

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 30,6 %



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

### VALORES ABSOLUTOS

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm3				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	0	0	0	0	0
Cantábrico Occidental	472	353	275	356	362
Miño - Sil	2.668	1.472	1.305	1.791	1.781
Galicia Costa	605	374	261	436	401
Cuencas Internas del País Vasco	0	0	0	0	0
Duero	4.692	1.799	2.485	3.017	3.022
Tajo	5.268	2.897	3.004	3.381	3.320
Guadiana	0	0	0	0	0
Tinto, Odiel y Piedras	0	0	0	0	0
Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0
Guadalquivir	59	17	26	32	76
Vertiente Atlántica	13.764	6.912	7.356	9.013	8.962
Cuenca Mediterránea Andaluza	0	0	0	0	0
Segura	6	6	5	5	5
Júcar	148	124	122	123	125
Ebro	3.470	2.227	2.136	2.441	2.288
Cuencas Internas de Cataluña	0	0	0	0	0
Vertiente Mediterránea	3.624	2.357	2.263	2.569	2.418
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>17.388</b>	<b>9.269</b>	<b>9.619</b>	<b>11.582</b>	<b>11.380</b>

**AGUA EMBALSADA:** 9.269 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	170	111	74	104	106
Miño - Sil	2.635	1.090	969	1.606	1.570
Galicia Costa	236	158	78	158	148
Cuencas Internas del País Vasco	0	0	0	0	0
Duero	5.064	1.662	2.559	3.142	3.155
Tajo	1.595	596	652	782	756
Guadiana	0	0	0	0	0
Tinto, Odiel y Piedras	0	0	0	0	0
Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0
Guadalquivir	21	6	14	13	13
Vertiente Atlántica	9.721	3.623	4.346	5.805	5.748
Cuenca Mediterránea Andaluza	0	0	0	0	0
Segura	4	4	3	3	3
Júcar	34	20	21	20	21
Ebro	2.169	1.090	806	943	887
Cuencas Internas de Cataluña	0	0	0	0	0
Vertiente Mediterránea	2.207	1.114	830	966	911
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>11.928</b>	<b>4.737</b>	<b>5.176</b>	<b>6.771</b>	<b>6.659</b>

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 4.737 GWh

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

### VALORES RELATIVOS

ÁMBITOS	hm3 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	353	74,8	56,4	70,4	71,4
Miño - Sil	1.472	55,2	48,9	67,1	66,8
Galicia Costa	374	61,8	43,1	72,1	66,3
Cuencas Internas del País Vasco	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duero	1.799	38,3	53,0	64,3	64,5
Tajo	2.897	55,0	57,0	64,2	63,0
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	17	28,8	44,1	54,9	65,2
Vertiente Atlántica	6.912	50,2	53,4	65,3	64,8
Cuenca Mediterránea Andaluza	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Segura	6	100,0	83,3	83,3	86,7
Júcar	124	83,8	82,4	83,4	84,7
Ebro	2.227	64,2	63,2	72,2	67,7
Cuencas Internas de Cataluña	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vertiente Mediterránea	2.357	65,0	64,1	72,7	68,5
TOTAL PENINSULAR	9.269	53,3	55,6	66,8	65,5

**AGUA EMBALSADA:** 53,3 %

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	111	65,3	40,4	56,9	57,8
Miño - Sil	1.090	41,4	36,8	61,0	59,6
Galicia Costa	158	66,9	33,1	66,8	62,7
Cuencas Internas del País Vasco	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duero	1.662	32,8	50,5	62,0	62,3
Tajo	596	37,4	40,9	49,0	47,4
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	6	28,6	66,7	61,0	59,0
Vertiente Atlántica	3.623	37,3	44,6	59,6	59,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Segura	4	100,0	75,0	75,0	80,0
Júcar	20	58,8	61,8	59,4	61,5
Ebro	1.090	50,3	49,6	58,1	54,5
Cuencas Internas de Cataluña	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vertiente Mediterránea	1.114	50,5	49,9	58,1	54,7
TOTAL PENINSULAR	4.737	39,7	45,4	59,4	58,4

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 39,7 %

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

### VALORES ABSOLUTOS

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm3				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	67	44	58	59
Cantábrico Occidental	46	35	29	31	33
Miño - Sil	362	142	96	161	162
Galicia Costa	79	54	53	58	57
Cuencas Internas del País Vasco	21	18	11	16	17
Duero	2.815	749	1.173	1.508	1.526
Tajo	5.744	1.286	2.302	2.380	2.457
Guadiana	9.261	4.084	5.450	6.347	5.967
Tinto, Odiel y Piedras	229	163	208	184	187
Guadalete-Barbate	1.651	657	938	1.140	1.063
Guadalquivir	8.059	2.600	4.147	5.529	5.098
<b>Vertiente Atlántica</b>	<b>28.340</b>	<b>9.855</b>	<b>14.451</b>	<b>17.412</b>	<b>16.626</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	360	505	674	633
Segura	1.135	161	314	548	491
Júcar	3.189	725	951	1.211	1.173
Ebro	4.172	1.966	2.190	2.599	2.549
Cuencas Internas de Cataluña	677	300	402	478	475
<b>Vertiente Mediterránea</b>	<b>10.347</b>	<b>3.512</b>	<b>4.362</b>	<b>5.510</b>	<b>5.321</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.687</b>	<b>13.367</b>	<b>18.813</b>	<b>22.922</b>	<b>21.947</b>

**AGUA EMBALSADA:** 13.367 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	4	3	4	4
Miño - Sil	333	87	32	103	104
Galicia Costa	0	0	0	0	0
Cuencas Internas del País Vasco	0	0	0	0	0
Duero	1.471	352	547	734	743
Tajo	3.091	47	520	591	657
Guadiana	793	185	347	485	454
Tinto, Odiel y Piedras	0	0	0	0	0
Guadalete-Barbate	41	11	19	21	23
Guadalquivir	936	171	275	409	419
<b>Vertiente Atlántica</b>	<b>6.671</b>	<b>857</b>	<b>1.743</b>	<b>2.347</b>	<b>2.404</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	28	6	11	24	39
Segura	174	16	35	82	73
Júcar	2.345	579	744	1.090	906
Ebro	2.135	922	672	828	815
Cuencas Internas de Cataluña	155	54	71	97	96
<b>Vertiente Mediterránea</b>	<b>4.837</b>	<b>1.577</b>	<b>1.533</b>	<b>2.121</b>	<b>1.929</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>11.508</b>	<b>2.434</b>	<b>3.276</b>	<b>4.468</b>	<b>4.333</b>

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 2.434 GWh

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

### VALORES RELATIVOS

ÁMBITOS	hm3 ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	67	91,8	60,3	74,1	77,9
Cantábrico Occidental	35	76,1	63,0	68,3	70,9
Miño - Sil	142	39,2	26,5	44,4	44,8
Galicia Costa	54	68,4	67,1	72,9	71,6
Cuencas Internas del País Vasco	18	85,7	52,4	75,2	79,0
Duero	749	26,6	41,7	53,6	54,2
Tajo	1.286	22,4	40,1	41,4	42,8
Guadiana	4.084	44,1	58,8	70,5	67,6
Tinto, Odiel y Piedras	163	71,2	90,8	80,4	81,7
Guadalete-Barbate	657	39,8	56,8	69,0	64,4
Guadalquivir	2.600	32,3	51,4	68,7	64,2
Vertiente Atlántica	9.855	34,8	51,0	62,0	59,9
Cuenca Mediterránea Andaluza	360	30,7	43,0	57,3	55,2
Segura	161	14,2	27,7	48,3	43,3
Júcar	725	22,7	29,8	38,0	36,8
Ebro	1.966	47,1	53,0	63,0	62,2
Cuencas Internas de Cataluña	300	44,3	59,4	70,6	67,2
Vertiente Mediterránea	3.512	33,9	42,3	53,5	51,8
TOTAL PENINSULAR	13.367	34,6	48,7	59,7	57,7

**AGUA EMBALSADA:** 34,6 %

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	4	66,7	50,0	60,0	61,7
Miño - Sil	87	26,1	9,6	30,8	31,4
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	352	23,9	37,2	49,9	50,5
Tajo	47	1,5	16,8	19,1	21,2
Guadiana	185	23,3	43,8	61,1	57,5
Tinto, Odiel y Piedras	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guadalete-Barbate	11	26,8	46,3	52,2	52,1
Guadalquivir	171	18,3	29,4	43,7	41,8
Vertiente Atlántica	857	12,8	26,1	35,2	35,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	6	21,4	39,3	55,9	47,9
Segura	16	9,2	20,1	47,0	41,7
Júcar	579	24,7	31,7	46,5	38,6
Ebro	922	43,2	46,5	57,2	56,3
Cuencas Internas de Cataluña	54	34,8	45,8	62,5	61,9
Vertiente Mediterránea	1.577	32,6	37,0	50,9	45,8
TOTAL PENINSULAR	2.434	21,2	30,3	41,2	39,6

**ENERGÍA DISPONIBLE:** 21,2 %

## 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	804	510	496	338	308	172
Con el año anterior en la fecha actual	-5.796	-1.281	-350	-439	-5.446	-842
Con la media de los 5 años anteriores en la fecha actual	-11.869	-4.066	-2.314	-2.034	-9.555	-2.032
Con la media de los 10 años anteriores en la fecha actual	-10.691	-3.820	-2.112	-1.922	-8.579	-1.898

## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

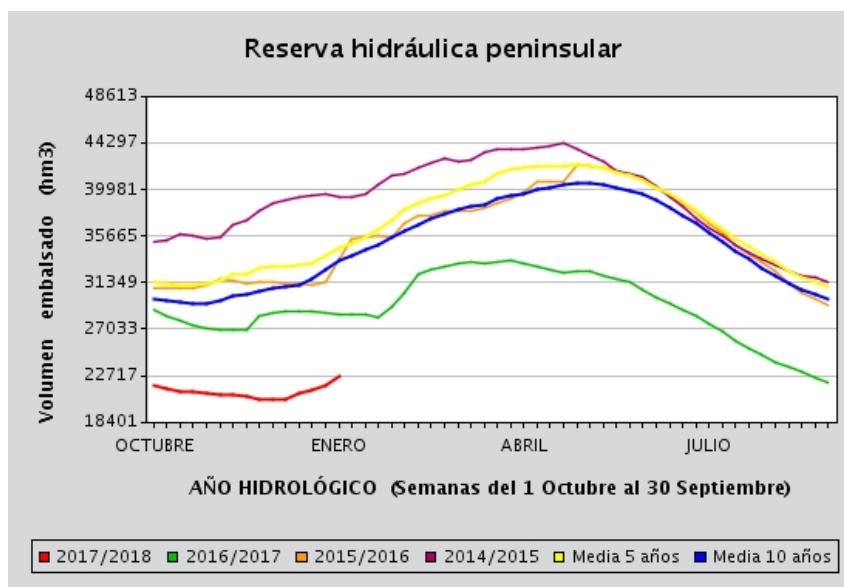
### RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
40	03-10-2017	21.786	28.749	30.858	35.074	31.347	29.843
41	10-10-2017	21.484	28.266	30.809	35.252	31.242	29.695
42	17-10-2017	21.227	27.736	30.783	35.796	31.135	29.535
43	24-10-2017	21.169	27.318	30.759	35.643	31.052	29.371
44	31-10-2017	21.024	27.141	31.052	35.344	31.231	29.407
45	07-11-2017	20.920	27.002	31.718	35.494	31.531	29.650
46	14-11-2017	20.873	27.009	31.563	36.649	32.034	30.059
47	21-11-2017	20.768	26.928	31.295	37.086	32.091	30.184
48	28-11-2017	20.575	28.167	31.441	37.993	32.606	30.504
49	05-12-2017	20.446	28.547	31.319	38.605	32.766	30.738
50	12-12-2017	20.475	28.685	31.213	38.940	32.823	31.020
51	19-12-2017	21.106	28.692	31.167	39.214	32.946	31.141
52	26-12-2017	21.391	28.599	31.118	39.350	33.076	31.692
1	02-01-2018	21.832	28.580	31.450	39.507	33.882	32.570
2	09-01-2018	22.636	28.432	33.504	39.219	34.505	33.327
3	15-01-2018	0	28.327	35.318	39.275	34.998	33.878
4	22-01-2018	0	28.373	35.519	39.561	35.584	34.403
5	29-01-2018	0	28.028	35.600	40.425	36.220	34.851
6	05-02-2018	0	29.147	35.497	41.311	37.164	35.477
7	12-02-2018	0	30.407	36.852	41.368	38.069	36.072
8	19-02-2018	0	32.044	37.478	41.911	38.678	36.678
9	26-02-2018	0	32.476	37.588	42.414	39.082	37.291
10	05-03-2018	0	32.740	37.924	42.862	39.437	37.682
11	12-03-2018	0	33.032	38.003	42.526	40.010	38.043
12	19-03-2018	0	33.174	37.897	42.735	40.331	38.325
13	26-03-2018	0	33.064	38.211	43.397	40.621	38.559
14	02-04-2018	0	33.303	38.697	43.695	41.455	39.087
15	09-04-2018	0	33.313	39.124	43.624	41.797	39.346
16	16-04-2018	0	33.082	39.709	43.745	41.951	39.601
17	23-04-2018	0	32.800	40.637	43.808	42.133	39.919
18	30-04-2018	0	32.521	40.628	44.028	42.125	40.161
19	07-05-2018	0	32.301	40.707	44.192	42.145	40.320
20	14-05-2018	0	32.422	42.188	43.687	42.287	40.505
21	21-05-2018	0	32.344	42.141	43.130	42.154	40.464
22	28-05-2018	0	32.000	41.931	42.528	41.920	40.331
23	04-06-2018	0	31.618	41.702	41.745	41.560	40.061
24	11-06-2018	0	31.309	41.238	41.337	41.188	39.849
25	18-06-2018	0	30.678	40.771	41.112	40.768	39.510
26	25-06-2018	0	29.928	40.143	40.284	40.154	38.948
27	02-07-2018	0	29.407	39.424	39.284	39.535	38.271
28	09-07-2018	0	28.792	38.628	38.434	38.836	37.555
29	16-07-2018	0	28.242	37.841	37.255	38.005	36.755
30	23-07-2018	0	27.485	36.831	36.400	37.160	35.938

## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

### RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
31	30-07-2018	0	26.826	35.898	35.641	36.313	35.101
32	06-08-2018	0	26.004	34.778	34.857	35.412	34.237
33	13-08-2018	0	25.200	33.891	34.122	34.619	33.465
34	20-08-2018	0	24.607	33.242	33.503	33.929	32.716
35	27-08-2018	0	23.985	32.351	32.929	33.169	31.974
36	03-09-2018	0	23.522	31.252	32.366	32.447	31.296
37	10-09-2018	0	23.030	30.324	31.941	31.844	30.709
38	17-09-2018	0	22.531	29.745	31.781	31.425	30.277
39	24-09-2018	0	22.053	29.197	31.336	30.972	29.852



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

### EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

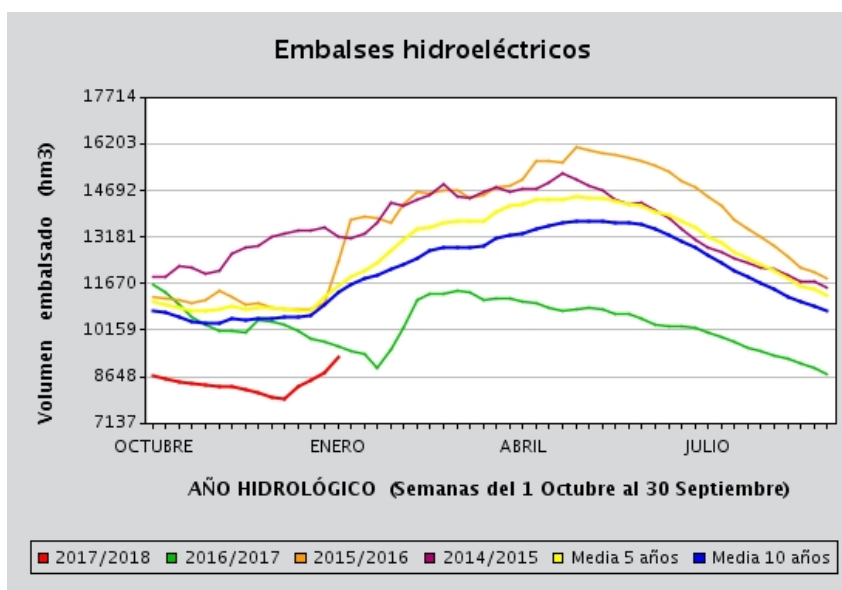
Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
40	03-10-2017	8.687	11.653	11.236	11.867	11.057	10.795
41	10-10-2017	8.587	11.395	11.195	11.896	10.981	10.706
42	17-10-2017	8.467	10.990	11.123	12.244	10.900	10.593
43	24-10-2017	8.427	10.595	11.045	12.158	10.760	10.425
44	31-10-2017	8.364	10.352	11.125	11.977	10.776	10.371
45	07-11-2017	8.325	10.152	11.409	12.057	10.810	10.375
46	14-11-2017	8.302	10.136	11.223	12.609	10.925	10.506
47	21-11-2017	8.246	10.059	10.991	12.814	10.839	10.499
48	28-11-2017	8.118	10.470	11.032	12.903	10.898	10.520
49	05-12-2017	7.970	10.425	10.900	13.203	10.869	10.522
50	12-12-2017	7.931	10.334	10.852	13.272	10.812	10.591
51	19-12-2017	8.336	10.107	10.844	13.365	10.782	10.577
52	26-12-2017	8.524	9.862	10.817	13.365	10.771	10.638
1	02-01-2018	8.773	9.793	11.031	13.476	11.225	10.998
2	09-01-2018	9.269	9.619	12.387	13.171	11.583	11.381
3	15-01-2018	0	9.460	13.739	13.122	11.862	11.617
4	22-01-2018	0	9.366	13.816	13.272	12.094	11.815
5	29-01-2018	0	8.922	13.781	13.631	12.310	11.921
6	05-02-2018	0	9.535	13.623	14.278	12.732	12.112
7	12-02-2018	0	10.228	14.243	14.164	13.080	12.297
8	19-02-2018	0	11.105	14.643	14.399	13.417	12.506
9	26-02-2018	0	11.334	14.588	14.558	13.484	12.712
10	05-03-2018	0	11.345	14.701	14.869	13.630	12.850
11	12-03-2018	0	11.411	14.704	14.469	13.680	12.838
12	19-03-2018	0	11.370	14.425	14.412	13.666	12.854
13	26-03-2018	0	11.112	14.519	14.618	13.681	12.887
14	02-04-2018	0	11.189	14.764	14.763	13.990	13.112
15	09-04-2018	0	11.201	14.857	14.649	14.197	13.238
16	16-04-2018	0	11.080	15.032	14.713	14.236	13.294
17	23-04-2018	0	11.024	15.649	14.758	14.361	13.457
18	30-04-2018	0	10.880	15.621	14.945	14.365	13.551
19	07-05-2018	0	10.767	15.577	15.216	14.401	13.621
20	14-05-2018	0	10.852	16.103	15.036	14.487	13.706
21	21-05-2018	0	10.876	15.979	14.852	14.439	13.691
22	28-05-2018	0	10.815	15.874	14.701	14.420	13.690
23	04-06-2018	0	10.679	15.858	14.366	14.320	13.624
24	11-06-2018	0	10.700	15.722	14.215	14.229	13.629
25	18-06-2018	0	10.542	15.636	14.302	14.173	13.596
26	25-06-2018	0	10.339	15.490	14.018	14.006	13.435
27	02-07-2018	0	10.288	15.268	13.764	13.885	13.240
28	09-07-2018	0	10.266	14.988	13.429	13.698	13.043
29	16-07-2018	0	10.214	14.766	13.087	13.459	12.824
30	23-07-2018	0	10.078	14.503	12.823	13.208	12.596



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

### EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
31	30-07-2018	0	9.945	14.175	12.691	12.975	12.349
32	06-08-2018	0	9.754	13.733	12.463	12.684	12.083
33	13-08-2018	0	9.592	13.449	12.318	12.481	11.877
34	20-08-2018	0	9.464	13.174	12.204	12.306	11.682
35	27-08-2018	0	9.331	12.887	12.112	12.086	11.467
36	03-09-2018	0	9.207	12.511	11.932	11.822	11.247
37	10-09-2018	0	9.077	12.166	11.750	11.596	11.069
38	17-09-2018	0	8.936	12.026	11.738	11.484	10.950
39	24-09-2018	0	8.717	11.844	11.539	11.296	10.792



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

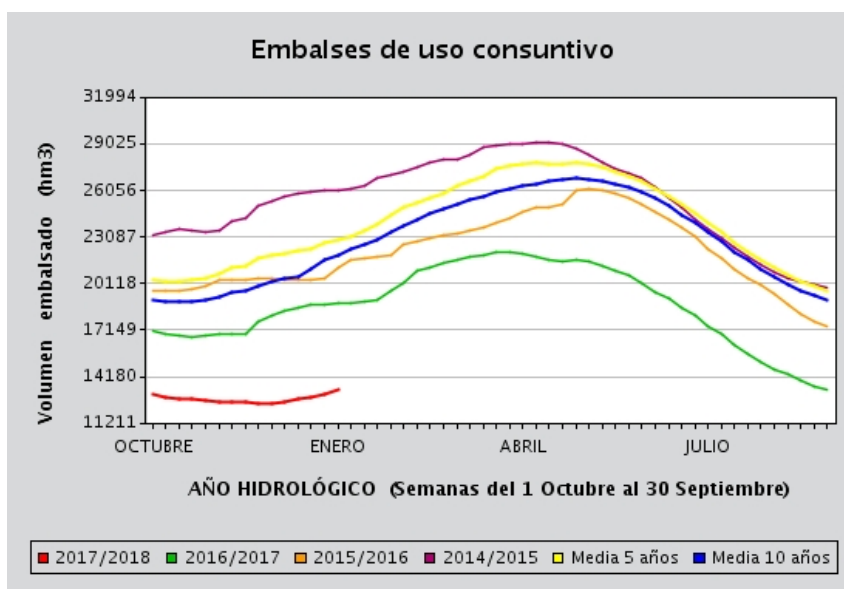
### EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
40	03-10-2017	13.099	17.096	19.622	23.207	20.290	19.048
41	10-10-2017	12.897	16.871	19.614	23.356	20.261	18.989
42	17-10-2017	12.760	16.746	19.660	23.552	20.235	18.943
43	24-10-2017	12.742	16.723	19.714	23.485	20.292	18.946
44	31-10-2017	12.660	16.789	19.927	23.367	20.455	19.036
45	07-11-2017	12.595	16.850	20.309	23.437	20.721	19.275
46	14-11-2017	12.571	16.873	20.340	24.040	21.109	19.553
47	21-11-2017	12.522	16.869	20.304	24.272	21.253	19.684
48	28-11-2017	12.457	17.697	20.409	25.090	21.707	19.983
49	05-12-2017	12.476	18.122	20.419	25.402	21.896	20.216
50	12-12-2017	12.544	18.351	20.361	25.668	22.011	20.429
51	19-12-2017	12.770	18.585	20.323	25.849	22.164	20.564
52	26-12-2017	12.867	18.737	20.301	25.985	22.306	21.054
1	02-01-2018	13.059	18.787	20.419	26.031	22.657	21.573
2	09-01-2018	13.367	18.813	21.117	26.048	22.922	21.946
3	15-01-2018	0	18.867	21.579	26.153	23.136	22.261
4	22-01-2018	0	19.007	21.703	26.289	23.491	22.588
5	29-01-2018	0	19.106	21.819	26.794	23.911	22.931
6	05-02-2018	0	19.612	21.874	27.033	24.432	23.366
7	12-02-2018	0	20.179	22.609	27.204	24.990	23.775
8	19-02-2018	0	20.939	22.835	27.512	25.262	24.171
9	26-02-2018	0	21.142	23.000	27.856	25.597	24.580
10	05-03-2018	0	21.395	23.223	27.993	25.807	24.832
11	12-03-2018	0	21.621	23.299	28.057	26.330	25.204
12	19-03-2018	0	21.804	23.472	28.323	26.665	25.471
13	26-03-2018	0	21.952	23.692	28.779	26.941	25.672
14	02-04-2018	0	22.114	23.933	28.932	27.465	25.975
15	09-04-2018	0	22.112	24.267	28.975	27.601	26.108
16	16-04-2018	0	22.002	24.677	29.032	27.714	26.307
17	23-04-2018	0	21.776	24.988	29.050	27.772	26.462
18	30-04-2018	0	21.641	25.007	29.083	27.760	26.610
19	07-05-2018	0	21.534	25.130	28.976	27.744	26.700
20	14-05-2018	0	21.570	26.085	28.651	27.800	26.798
21	21-05-2018	0	21.468	26.162	28.278	27.715	26.773
22	28-05-2018	0	21.185	26.057	27.827	27.500	26.641
23	04-06-2018	0	20.939	25.844	27.379	27.240	26.438
24	11-06-2018	0	20.609	25.516	27.122	26.959	26.220
25	18-06-2018	0	20.136	25.135	26.810	26.595	25.914
26	25-06-2018	0	19.589	24.653	26.266	26.147	25.513
27	02-07-2018	0	19.119	24.156	25.520	25.650	25.032
28	09-07-2018	0	18.526	23.640	25.005	25.139	24.513
29	16-07-2018	0	18.028	23.075	24.168	24.546	23.931

## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

### EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
30	23-07-2018	0	17.407	22.328	23.577	23.952	23.342
31	30-07-2018	0	16.881	21.723	22.950	23.338	22.752
32	06-08-2018	0	16.250	21.045	22.394	22.729	22.153
33	13-08-2018	0	15.608	20.442	21.804	22.138	21.589
34	20-08-2018	0	15.143	20.068	21.299	21.623	21.034
35	27-08-2018	0	14.654	19.464	20.817	21.083	20.507
36	03-09-2018	0	14.315	18.741	20.434	20.625	20.049
37	10-09-2018	0	13.953	18.158	20.191	20.248	19.640
38	17-09-2018	0	13.595	17.719	20.043	19.941	19.327
39	24-09-2018	0	13.336	17.353	19.797	19.676	19.060



## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

### ENERGÍA HIDROELÉCTRICA CALCULADA: MÁXIMA TEÓRICA

Semana	Fecha	Reserva Total GWh					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
40	03-10-2017	6.677	9.812	10.124	11.645	10.230	9.959
41	10-10-2017	6.492	9.627	10.123	11.656	10.182	9.888
42	17-10-2017	6.385	9.289	10.050	12.161	10.132	9.795
43	24-10-2017	6.333	9.039	9.997	12.139	10.089	9.699
44	31-10-2017	6.206	8.897	10.182	11.984	10.144	9.688
45	07-11-2017	6.159	8.807	10.567	12.076	10.245	9.778
46	14-11-2017	6.157	8.799	10.409	12.677	10.417	9.934
47	21-11-2017	6.103	8.709	10.245	12.955	10.390	9.982
48	28-11-2017	5.997	9.140	10.328	13.251	10.509	10.036
49	05-12-2017	5.890	9.221	10.368	13.484	10.523	10.065
50	12-12-2017	5.923	9.071	10.150	13.537	10.394	10.127
51	19-12-2017	6.267	8.922	10.147	13.634	10.394	10.136
52	26-12-2017	6.401	8.741	10.113	13.621	10.446	10.258
1	02-01-2018	6.661	8.647	10.415	13.585	10.863	10.612
2	09-01-2018	7.171	8.452	11.806	13.301	11.237	10.991
3	15-01-2018	0	8.257	13.045	13.289	11.491	11.247
4	22-01-2018	0	8.067	13.172	13.358	11.756	11.468
5	29-01-2018	0	7.733	13.211	13.888	12.033	11.664
6	05-02-2018	0	8.348	13.149	14.372	12.544	11.925
7	12-02-2018	0	9.005	13.925	14.389	13.020	12.192
8	19-02-2018	0	9.736	14.348	14.688	13.340	12.446
9	26-02-2018	0	9.982	14.363	14.976	13.496	12.716
10	05-03-2018	0	10.109	14.489	15.285	13.679	12.925
11	12-03-2018	0	10.234	14.500	15.184	13.850	13.037
12	19-03-2018	0	10.267	14.349	15.141	13.954	13.122
13	26-03-2018	0	10.160	14.521	15.351	14.051	13.248
14	02-04-2018	0	10.287	14.893	15.594	14.518	13.528
15	09-04-2018	0	10.244	15.039	15.601	14.828	13.731
16	16-04-2018	0	10.164	15.351	15.678	14.973	13.884
17	23-04-2018	0	10.090	15.925	15.786	15.098	14.077
18	30-04-2018	0	9.979	15.809	15.944	15.099	14.203
19	07-05-2018	0	9.863	15.849	16.217	15.127	14.296
20	14-05-2018	0	10.028	16.417	16.012	15.209	14.421
21	21-05-2018	0	10.070	16.416	15.636	15.181	14.437
22	28-05-2018	0	9.994	16.286	15.508	15.110	14.441
23	04-06-2018	0	9.873	16.021	15.134	14.941	14.329
24	11-06-2018	0	9.812	16.000	15.026	14.840	14.314
25	18-06-2018	0	9.575	15.834	14.909	14.691	14.187
26	25-06-2018	0	9.268	15.586	14.514	14.431	13.977
27	02-07-2018	0	9.112	15.113	14.006	14.153	13.683
28	09-07-2018	0	8.954	14.851	13.563	13.881	13.395
29	16-07-2018	0	8.784	14.476	13.104	13.523	13.048

## AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDROLÓGICO 2017/2018

### ENERGÍA HIDROELÉCTRICA CALCULADA: MÁXIMA TEÓRICA

Semana	Fecha	Reserva Total GWh					
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	Media 5	Media 10
30	23-07-2018	0	8.514	13.989	12.663	13.141	12.674
31	30-07-2018	0	8.257	13.543	12.402	12.794	12.301
32	06-08-2018	0	7.927	13.000	11.972	12.374	11.913
33	13-08-2018	0	7.657	12.573	11.656	12.034	11.571
34	20-08-2018	0	7.404	12.170	11.399	11.718	11.254
35	27-08-2018	0	7.175	11.696	11.177	11.359	10.895
36	03-09-2018	0	6.983	11.173	11.021	11.025	10.602
37	10-09-2018	0	6.685	10.659	10.646	10.645	10.290
38	17-09-2018	0	6.480	10.323	10.610	10.457	10.095
39	24-09-2018	0	6.215	10.044	10.408	10.206	9.867

