



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Hidrológico Semanal

Análisis de la reserva

desde el 12 de marzo de 2018

hasta el 19 de marzo de 2018

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 12
AÑO 2018



Análisis de la reserva

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL AGUA. AREA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

JEFE ÁREA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA
Fernando Pastor Argüello

REDACCIÓN:

Elena Fuensanta Ruiz López
Juan José Molina San Agapito

COLABORADORES

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

Para cualquier sugerencia póngase en contacto con:

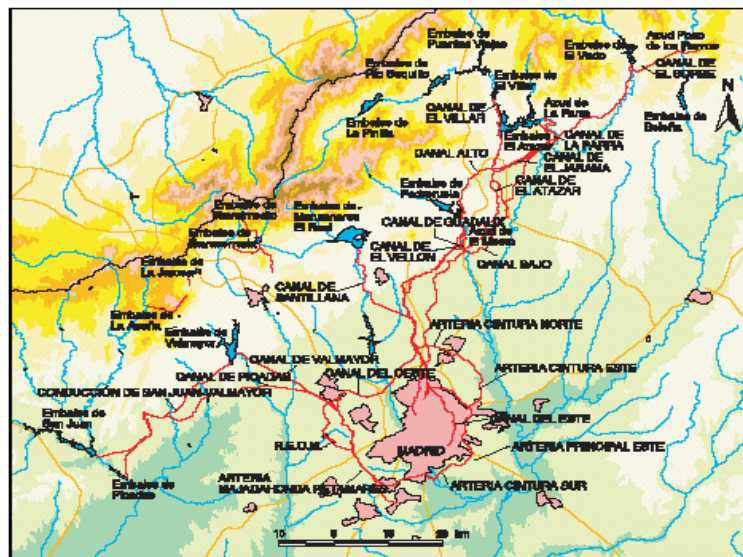
Pza San Juan de la Cruz s/n, Despacho C-289, 28071 Madrid

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

Dirección de e-mail: hidrologia@mapama.es

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

Notas a la publicación	2
Reserva en los Sistemas de Explotación peninsulares:	
- Sistemas de embalse hidroeléctricos	3
- Sistemas de embalse consuntivos	4
Situación y evolución de los Sistemas	
- Tajo (Abastecimiento a Madrid)	6
- Tajo (Entrepeñas - Buendía)	7
- Guadalquivir (Sevilla)	8
- Guadalquivir (Regulación General)	9
- Segura (Segura)	10
- Júcar (Júcar)	11



Sistema de suministro del Canal de Isabel II

Notas a la publicación

Los datos de energía y caudales de la cuenca del Júcar no se han actualizado por ser festivo el lunes

ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

SISTEMAS DE EMBALSE HIDROELÉCTRICOS		hm ³	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
Cantábrico Occidental	Navia	368	91,1
Miño - Sil	Limia	129	77,2
	Miño Alto	936	89,2
	Sil Superior	1.006	69,3
Galicia Costa	Eume	154	98,7
	Fervenza	101	83,5
Duero	Almendra - Ricobayo	1.763	46,5
	Tera	276	60,0
Tajo	Tajo Inferior	4.149	80,3
Segura	Segura	6	100,0
Júcar	Júcar	10	100,0
Ebro	Bayas, Zadorra e Inglares	181	83,0
	Cabecera - Eje del Ebro	19	95,0
	Ésera y Noguera Ribagorzana	438	49,4
	Gállego y Cinca	9	19,6
	Irati, Arga y Ega	11	78,6
	Mequinzenza - Ribarroja	1.542	88,4
	Noguera Pallaresa	330	75,2
	Segre	60	61,2

ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

SISTEMAS DE EMBALSE CONSUNTIVOS		hm ³	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
Cantábrico Oriental	Abastecimiento a Bilbao	22	100,0
	Oria	8	100,0
Duero	Adaja - Cega	7	100,0
	Arlanza	73	75,3
	Carrión	104	63,0
	Pisuerga	149	46,1
Tajo	Abastecimiento a Madrid	646	68,4
	Abastecimiento a Toledo	21	84,0
	Alagón	635	65,9
	Alberche	246	69,5
	Entrepeñas - Buendía	389	15,7
	Henares	143	54,2
Guadiana	Abastecimiento a Ciudad Real	85	37,8
	Plan Badajoz	3.977	54,9
	Sistema General	25	80,6
Tinto, Odiel y Piedras	Abastecimiento a Huelva	274	66,3
	Huelva	61	98,4
Guadalete-Barbate	Barbate	202	72,4
	Guadalete	914	66,6
Guadalquivir	Abastecimiento a Sevilla	559	95,9
	Alto Genil	129	52,4
	Bembézar-Retortillo	319	79,2
	Huesna	109	80,7
	Jaén	15	46,9
	Regulación General	2.583	46,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	Abastecimiento a Málaga	198	57,4
	III Sierra Nevada	64	57,7
	Serranía de Ronda	14	63,6
Segura	Segura	249	22,0
Júcar	Júcar	628	24,6
	Marina Baja	16	55,2
	Mijares - Plana Castellón	91	44,6
	Palancia	5	41,7
	Serpis	16	59,3
	Turia	103	31,9
Ebro	Abastecimiento a Huesca	14	87,5
	Aragón y Arba	381	85,2
	Bayas, Zadorra e Inglares	4	80,0
	Cabecera - Eje del Ebro	346	64,0
	Ésera y Noguera Ribagorzana	263	81,7
	Gállego y Cinca	277	86,0
	Guadalope	82	40,2
	Irati, Arga y Ega	455	89,2
	Iregua	58	85,3
	Jalón	41	36,6



ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

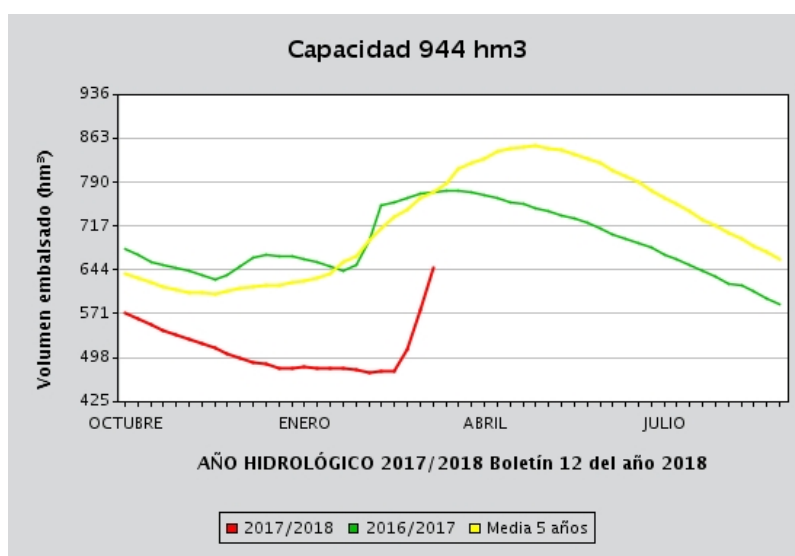
SISTEMAS DE EMBALSE CONSUNTIVOS		hm ³	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
	Martín	8	36,4
	Matarraña	10	55,6
	Mediano - Grado	659	78,9
	Najerilla	59	86,8
	Segre	326	66,8
Cuencas Internas de Cataluña	Abastecimiento a Barcelona	367	60,1

RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Tajo (Abastecimiento a Madrid)

Nº	Fecha	Tajo (Abastecimiento a Madrid)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
40	03-10-2017	572	679	636
41	10-10-2017	562	668	630
42	17-10-2017	552	657	623
43	24-10-2017	544	652	616
44	31-10-2017	536	646	610
45	07-11-2017	529	643	606
46	14-11-2017	520	634	605
47	21-11-2017	514	628	604
48	28-11-2017	505	634	608
49	05-12-2017	497	650	612
50	12-12-2017	490	663	615
51	19-12-2017	487	668	616
52	26-12-2017	479	667	616
1	02-01-2018	479	666	622
2	09-01-2018	482	661	625
3	16-01-2018	480	656	630
4	23-01-2018	481	650	638
5	30-01-2018	480	643	655
6	06-02-2018	477	652	666
7	13-02-2018	473	692	691
8	20-02-2018	475	751	712
9	27-02-2018	474	756	731
10	06-03-2018	512	763	744
11	13-03-2018	576	771	762
12	20-03-2018	646	773	773
13	27-03-2018	0	774	788
14	03-04-2018	0	776	811
15	10-04-2018	0	772	820
16	17-04-2018	0	768	829
17	24-04-2018	0	763	841

Nº	Fecha	Tajo (Abastecimiento a Madrid)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
18	01-05-2018	0	757	846
19	08-05-2018	0	753	846
20	15-05-2018	0	746	849
21	22-05-2018	0	742	846
22	29-05-2018	0	734	842
23	05-06-2018	0	729	836
24	12-06-2018	0	723	829
25	19-06-2018	0	713	820
26	26-06-2018	0	702	809
27	03-07-2018	0	696	799
28	10-07-2018	0	688	788
29	17-07-2018	0	680	776
30	24-07-2018	0	669	763
31	31-07-2018	0	662	752
32	07-08-2018	0	651	740
33	14-08-2018	0	641	727
34	21-08-2018	0	632	717
35	28-08-2018	0	620	705
36	04-09-2018	0	617	694
37	11-09-2018	0	608	683
38	18-09-2018	0	597	672
39	25-09-2018	0	586	661

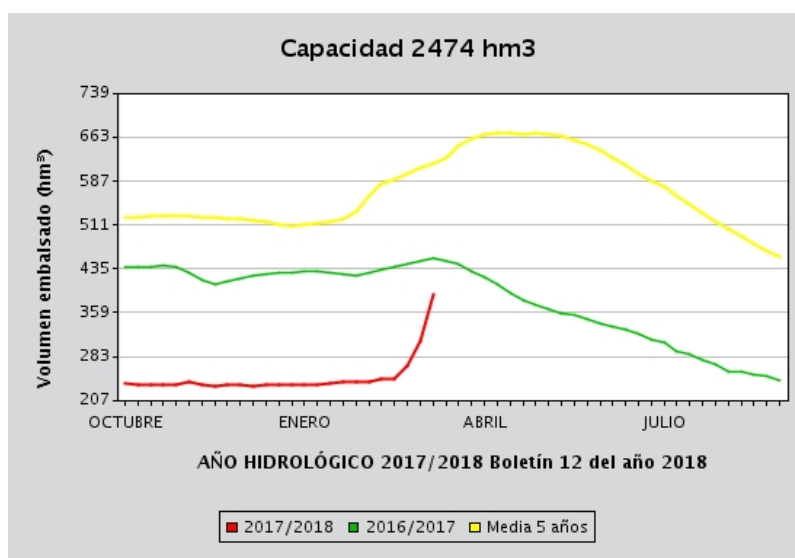


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Tajo (Entrepeñas - Buendía)

Nº	Fecha	Tajo (Entrepeñas - Buendía)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
40	03-10-2017	236	438	522
41	10-10-2017	234	437	524
42	17-10-2017	234	437	525
43	24-10-2017	233	440	525
44	31-10-2017	235	437	526
45	07-11-2017	238	428	525
46	14-11-2017	234	415	524
47	21-11-2017	231	409	522
48	28-11-2017	233	413	522
49	05-12-2017	233	417	521
50	12-12-2017	232	422	517
51	19-12-2017	233	426	515
52	26-12-2017	234	429	511
1	02-01-2018	235	429	509
2	09-01-2018	235	430	510
3	16-01-2018	234	430	513
4	23-01-2018	236	427	515
5	30-01-2018	239	425	520
6	06-02-2018	238	422	532
7	13-02-2018	240	428	560
8	20-02-2018	243	434	581
9	27-02-2018	243	439	590
10	06-03-2018	266	443	600
11	13-03-2018	309	448	608
12	20-03-2018	389	453	616
13	27-03-2018	0	448	625
14	03-04-2018	0	442	646
15	10-04-2018	0	430	658
16	17-04-2018	0	421	666
17	24-04-2018	0	407	669

Nº	Fecha	Tajo (Entrepeñas - Buendía)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
18	01-05-2018	0	393	670
19	08-05-2018	0	379	668
20	15-05-2018	0	372	670
21	22-05-2018	0	364	667
22	29-05-2018	0	358	664
23	05-06-2018	0	354	657
24	12-06-2018	0	348	650
25	19-06-2018	0	341	639
26	26-06-2018	0	335	627
27	03-07-2018	0	329	613
28	10-07-2018	0	323	600
29	17-07-2018	0	312	587
30	24-07-2018	0	306	575
31	31-07-2018	0	293	560
32	07-08-2018	0	287	546
33	14-08-2018	0	278	531
34	21-08-2018	0	269	516
35	28-08-2018	0	257	503
36	04-09-2018	0	256	490
37	11-09-2018	0	251	477
38	18-09-2018	0	249	466
39	25-09-2018	0	242	456

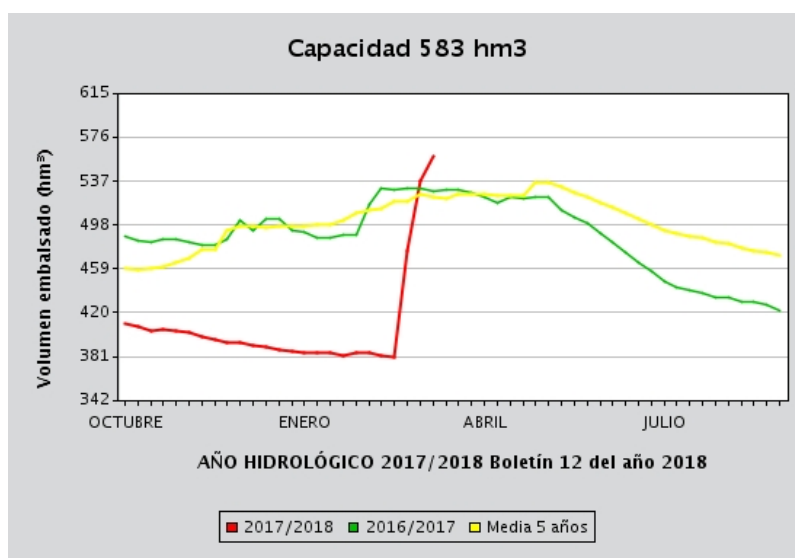


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Guadalquivir (Abastecimiento a Sevilla)

Nº	Fecha	Guadalquivir (Abastecimiento a		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
40	03-10-2017	410	488	459
41	10-10-2017	407	484	457
42	17-10-2017	404	482	459
43	24-10-2017	405	485	460
44	31-10-2017	404	485	465
45	07-11-2017	402	483	468
46	14-11-2017	399	480	476
47	21-11-2017	396	480	476
48	28-11-2017	393	485	493
49	05-12-2017	393	502	496
50	12-12-2017	391	493	496
51	19-12-2017	390	503	495
52	26-12-2017	387	503	496
1	02-01-2018	385	493	497
2	09-01-2018	384	491	497
3	16-01-2018	384	487	497
4	23-01-2018	384	487	497
5	30-01-2018	382	489	501
6	06-02-2018	384	489	508
7	13-02-2018	384	516	511
8	20-02-2018	382	530	511
9	27-02-2018	380	529	519
10	06-03-2018	475	530	518
11	13-03-2018	537	531	525
12	20-03-2018	559	528	522
13	27-03-2018	0	529	521
14	03-04-2018	0	529	525
15	10-04-2018	0	526	524
16	17-04-2018	0	523	524
17	24-04-2018	0	518	523

Nº	Fecha	Guadalquivir (Abastecimiento a		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
18	01-05-2018	0	523	523
19	08-05-2018	0	521	524
20	15-05-2018	0	523	535
21	22-05-2018	0	523	535
22	29-05-2018	0	511	531
23	05-06-2018	0	505	526
24	12-06-2018	0	499	522
25	19-06-2018	0	490	517
26	26-06-2018	0	483	513
27	03-07-2018	0	474	507
28	10-07-2018	0	465	502
29	17-07-2018	0	457	497
30	24-07-2018	0	448	493
31	31-07-2018	0	443	490
32	07-08-2018	0	440	488
33	14-08-2018	0	437	486
34	21-08-2018	0	434	482
35	28-08-2018	0	433	480
36	04-09-2018	0	430	477
37	11-09-2018	0	429	475
38	18-09-2018	0	427	473
39	25-09-2018	0	422	470

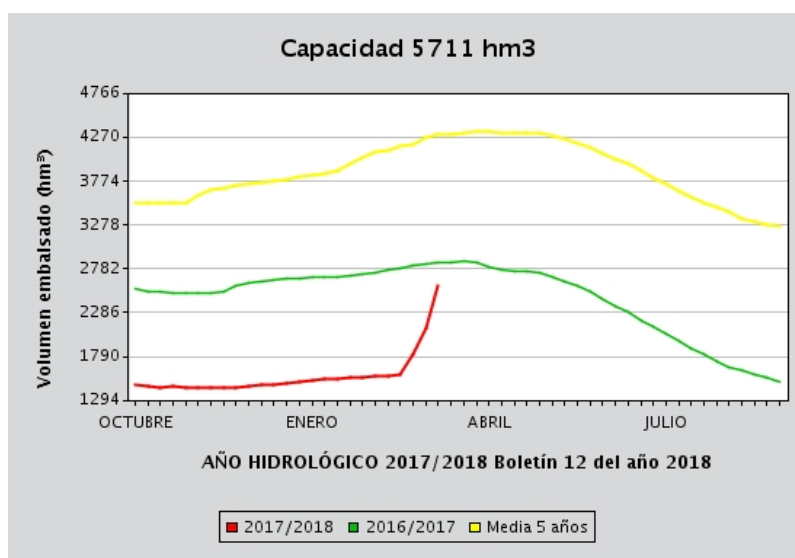


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Guadalquivir (Regulación General)

Nº	Fecha	Guadalquivir (Regulación General)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
40	03-10-2017	1.478	2.548	3.533
41	10-10-2017	1.462	2.524	3.528
42	17-10-2017	1.440	2.517	3.527
43	24-10-2017	1.446	2.514	3.523
44	31-10-2017	1.445	2.514	3.530
45	07-11-2017	1.445	2.509	3.599
46	14-11-2017	1.444	2.511	3.679
47	21-11-2017	1.438	2.518	3.694
48	28-11-2017	1.441	2.591	3.730
49	05-12-2017	1.458	2.619	3.745
50	12-12-2017	1.465	2.634	3.755
51	19-12-2017	1.477	2.659	3.765
52	26-12-2017	1.484	2.673	3.790
1	02-01-2018	1.503	2.674	3.826
2	09-01-2018	1.514	2.687	3.837
3	16-01-2018	1.532	2.691	3.861
4	23-01-2018	1.538	2.695	3.883
5	30-01-2018	1.549	2.704	3.966
6	06-02-2018	1.558	2.717	4.032
7	13-02-2018	1.566	2.735	4.093
8	20-02-2018	1.576	2.767	4.114
9	27-02-2018	1.584	2.780	4.165
10	06-03-2018	1.809	2.813	4.185
11	13-03-2018	2.111	2.832	4.267
12	20-03-2018	2.583	2.855	4.293
13	27-03-2018	0	2.859	4.302
14	03-04-2018	0	2.860	4.321
15	10-04-2018	0	2.845	4.329
16	17-04-2018	0	2.804	4.322
17	24-04-2018	0	2.765	4.318

Nº	Fecha	Guadalquivir (Regulación General)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
18	01-05-2018	0	2.753	4.314
19	08-05-2018	0	2.745	4.307
20	15-05-2018	0	2.731	4.307
21	22-05-2018	0	2.695	4.287
22	29-05-2018	0	2.640	4.250
23	05-06-2018	0	2.585	4.205
24	12-06-2018	0	2.518	4.146
25	19-06-2018	0	2.445	4.087
26	26-06-2018	0	2.360	4.026
27	03-07-2018	0	2.293	3.962
28	10-07-2018	0	2.202	3.888
29	17-07-2018	0	2.126	3.812
30	24-07-2018	0	2.041	3.734
31	31-07-2018	0	1.961	3.663
32	07-08-2018	0	1.885	3.589
33	14-08-2018	0	1.813	3.523
34	21-08-2018	0	1.740	3.468
35	28-08-2018	0	1.670	3.421
36	04-09-2018	0	1.632	3.348
37	11-09-2018	0	1.587	3.313
38	18-09-2018	0	1.548	3.282
39	25-09-2018	0	1.508	3.256

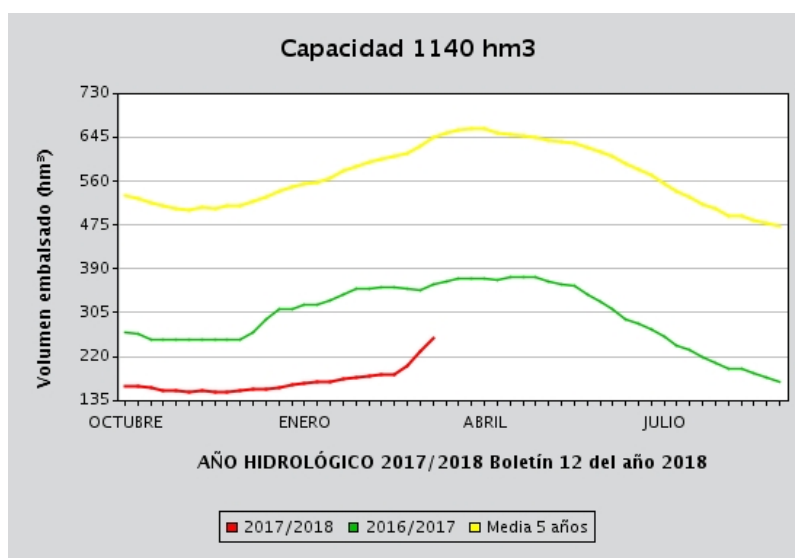


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Segura (Segura)

Nº	Fecha	Segura (Segura)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
40	03-10-2017	163	267	530
41	10-10-2017	162	263	525
42	17-10-2017	160	252	517
43	24-10-2017	155	252	510
44	31-10-2017	153	252	505
45	07-11-2017	152	252	502
46	14-11-2017	153	252	508
47	21-11-2017	150	252	507
48	28-11-2017	151	252	511
49	05-12-2017	154	252	512
50	12-12-2017	156	266	520
51	19-12-2017	158	291	528
52	26-12-2017	161	311	539
1	02-01-2018	164	311	549
2	09-01-2018	167	319	553
3	16-01-2018	170	320	555
4	23-01-2018	170	329	565
5	30-01-2018	176	340	578
6	06-02-2018	180	351	586
7	13-02-2018	183	352	596
8	20-02-2018	185	354	601
9	27-02-2018	186	353	606
10	06-03-2018	201	352	612
11	13-03-2018	229	348	628
12	20-03-2018	255	361	645
13	27-03-2018	0	364	653
14	03-04-2018	0	370	657
15	10-04-2018	0	371	661
16	17-04-2018	0	372	660
17	24-04-2018	0	369	652

Nº	Fecha	Segura (Segura)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
18	01-05-2018	0	373	650
19	08-05-2018	0	374	647
20	15-05-2018	0	373	644
21	22-05-2018	0	365	637
22	29-05-2018	0	361	635
23	05-06-2018	0	357	632
24	12-06-2018	0	340	623
25	19-06-2018	0	325	615
26	26-06-2018	0	313	606
27	03-07-2018	0	292	594
28	10-07-2018	0	284	583
29	17-07-2018	0	273	569
30	24-07-2018	0	258	553
31	31-07-2018	0	241	539
32	07-08-2018	0	232	528
33	14-08-2018	0	218	515
34	21-08-2018	0	207	505
35	28-08-2018	0	196	493
36	04-09-2018	0	195	491
37	11-09-2018	0	187	484
38	18-09-2018	0	178	478
39	25-09-2018	0	170	473

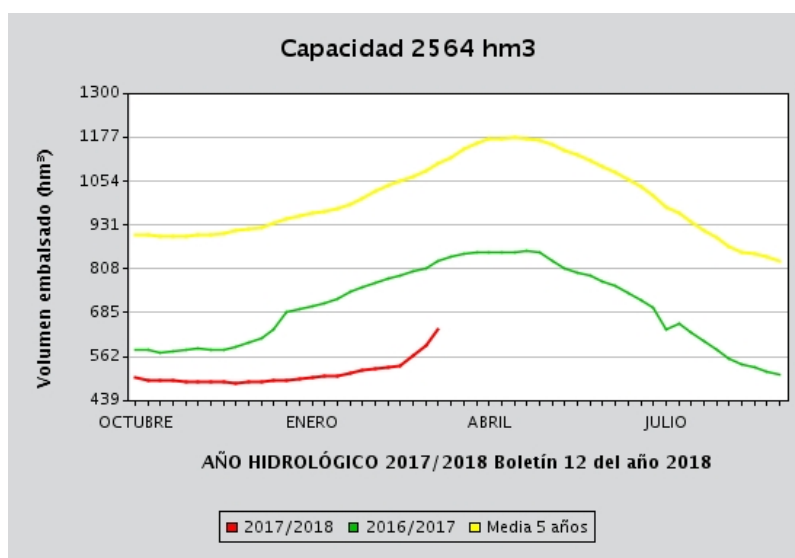


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Júcar (Júcar)

Nº	Fecha	Júcar (Júcar)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
40	03-10-2017	503	582	901
41	10-10-2017	494	580	901
42	17-10-2017	493	574	899
43	24-10-2017	493	577	899
44	31-10-2017	490	581	899
45	07-11-2017	491	584	901
46	14-11-2017	489	582	903
47	21-11-2017	489	580	907
48	28-11-2017	488	588	913
49	05-12-2017	489	600	919
50	12-12-2017	492	613	924
51	19-12-2017	494	638	933
52	26-12-2017	497	687	948
1	02-01-2018	501	696	954
2	09-01-2018	505	703	963
3	16-01-2018	508	710	969
4	23-01-2018	508	725	978
5	30-01-2018	516	743	989
6	06-02-2018	522	755	1.003
7	13-02-2018	527	769	1.025
8	20-02-2018	532	781	1.042
9	27-02-2018	537	790	1.052
10	06-03-2018	563	799	1.065
11	13-03-2018	592	810	1.081
12	20-03-2018	638	829	1.100
13	27-03-2018	0	840	1.117
14	03-04-2018	0	848	1.143
15	10-04-2018	0	852	1.161
16	17-04-2018	0	854	1.169
17	24-04-2018	0	852	1.173

Nº	Fecha	Júcar (Júcar)		
		2017/2018	2016/2017	Media 5
18	01-05-2018	0	853	1.175
19	08-05-2018	0	858	1.172
20	15-05-2018	0	853	1.167
21	22-05-2018	0	829	1.154
22	29-05-2018	0	808	1.139
23	05-06-2018	0	798	1.126
24	12-06-2018	0	790	1.110
25	19-06-2018	0	772	1.093
26	26-06-2018	0	759	1.077
27	03-07-2018	0	739	1.057
28	10-07-2018	0	721	1.035
29	17-07-2018	0	700	1.012
30	24-07-2018	0	636	979
31	31-07-2018	0	655	962
32	07-08-2018	0	630	938
33	14-08-2018	0	604	913
34	21-08-2018	0	581	895
35	28-08-2018	0	558	868
36	04-09-2018	0	540	854
37	11-09-2018	0	531	849
38	18-09-2018	0	521	840
39	25-09-2018	0	513	830





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE