GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Hidrológico Semanal

Análisis de la reserva

desde el 10 de abril de 2017

hasta el 17 de abril de 2017

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 16
AÑO 2017

Análisis de la reserva

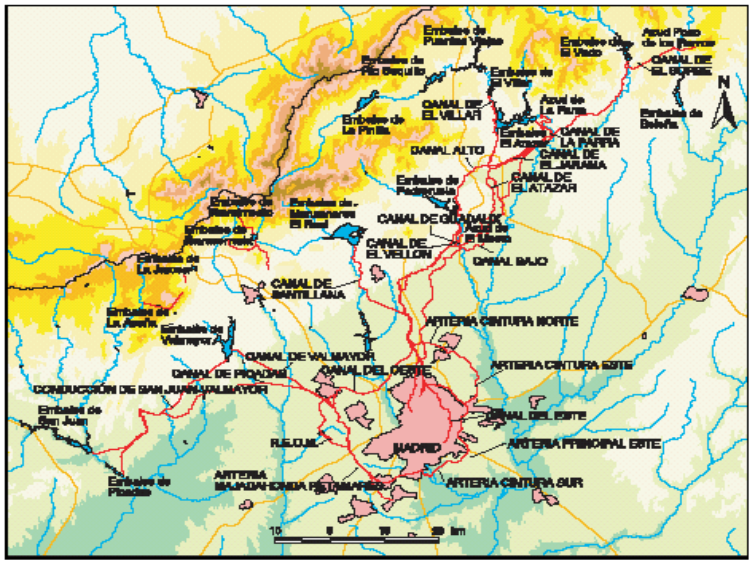
Notas a la publicación 2

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

N.I.P.O.: 280-15-010-5

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 Pablo García Mateos

COLABORADORES

Isabel Tovar Riestra

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

Dirección de e-mail: hidrologia@magrama.es

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

Notas a la publicación

No existen notas disponibles para esta publicación.

ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

SISTEMAS DE EMBALSE HIDROELÉCTRICOS		hm3	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
Cantábrico Occidental	Navia	333	82,4
Miño - Sil	Limia	87	52,1
	Miño Alto	783	74,6
	Sil Superior	899	61,9
Galicia Costa	Eume	139	89,1
	Fervenza	97	80,2
Duero	Almendra - Ricobayo	1.664	43,9
	Tera	321	69,8
Tajo	Tajo Inferior	3.252	62,9
Segura	Segura	6	100,0
Júcar	Júcar	5	50,0
Ebro	Bayas, Zadorra e Inglares	184	84,4
	Cabecera - Eje del Ebro	18	90,0
	Ésera y Noguera Ribagorzana	595	67,2
	Gállego y Cinca	9	19,6
	Irati, Arga y Ega	9	64,3
	Mequinenza - Ribarroja	1.497	85,8
	Noguera Pallaresa	226	63,3
	Segre	53	59,6

ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

SISTEMAS DE EMBALSE CONSUNTIVOS		hm3	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
Cantábrico Oriental	Abastecimiento a Bilbao	22	100,0
	Oria	7	87,5
Duero	Adaja - Cega	7	100,0
	Arlanza	57	58,8
	Carrión	78	47,3
	Pisuerga	156	48,3
Tajo	Abastecimiento a Madrid	768	81,4
	Abastecimiento a Toledo	14	56,0
	Alagón	668	69,3
	Alberche	307	86,7
	Entrepeñas - Buendía	421	17,0
	Henares	145	54,9
Guadiana	Abastecimiento a Ciudad Real	69	30,7
	Plan Badajoz	4.213	58,2
	Sistema General	22	71,0
Tinto, Odiel y Piedras	Abastecimiento a Huelva	318	77,0
	Huelva	60	96,8
Guadalete-Barbate	Barbate	176	63,1
	Guadalete	775	56,5
Guadalquivir	Abastecimiento a Sevilla	523	90,0
	Alto Genil	124	50,4
	Bembézar-Retortillo	260	64,5
	Huesna	109	80,7
	Jaén	10	31,2
	Regulación General	2.804	50,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	Abastecimiento a Málaga	184	53,3
	III Sierra Nevada	76	68,5
	Serranía de Ronda	11	50,0
Segura	Segura	366	32,2
Júcar	Júcar	850	33,3
	Marina Baja	25	86,2
	Mijares - Plana Castellón	144	70,6
	Palancia	5	41,7
	Serpis	24	88,9
	Turia	125	38,7
Ebro	Abastecimiento a Huesca	14	87,5
	Aragón y Arba	388	86,8
	Bayas, Zadorra e Inglares	4	80,0
	Cabecera - Eje del Ebro	261	48,2
	Ésera y Noguera Ribagorzana	271	84,2
	Gállego y Cinca	270	83,6
	Guadalope	141	67,8
	Irati, Arga y Ega	339	66,5
	Iregua	41	60,3
	Jalón	70	61,4

ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

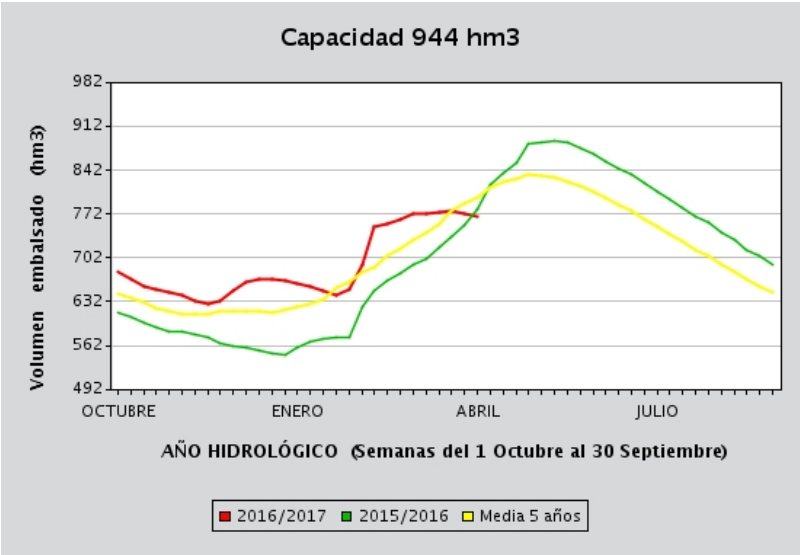
SISTEMAS DE EMBALSE CONSUNTIVOS		hm3	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
	Martín	9	40,9
	Matarraña	13	72,2
	Mediano - Grado	767	91,9
	Najerilla	32	47,1
	Segre	429	87,9
Cuencas Internas de Cataluña	Abastecimiento a Barcelona	531	86,9

RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Tajo (Abastecimiento a Madrid)

Nº	Fecha	Tajo (Abastecimiento a Madrid)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
40	04-10-2016	679	615	643
41	11-10-2016	668	608	638
42	18-10-2016	657	599	630
43	25-10-2016	652	592	621
44	01-11-2016	646	585	615
45	08-11-2016	643	584	612
46	15-11-2016	634	579	612
47	22-11-2016	628	574	612
48	29-11-2016	634	566	617
49	06-12-2016	650	562	617
50	13-12-2016	663	559	617
51	20-12-2016	668	553	616
52	27-12-2016	667	550	614
1	03-01-2017	666	547	619
2	10-01-2017	661	558	623
3	17-01-2017	656	568	628
4	24-01-2017	650	572	635
5	31-01-2017	643	576	654
6	07-02-2017	652	574	662
7	14-02-2017	692	624	679
8	21-02-2017	751	650	687
9	28-02-2017	756	665	704
10	07-03-2017	763	678	715
11	14-03-2017	771	692	731
12	21-03-2017	773	700	741
13	28-03-2017	774	719	755
14	04-04-2017	776	735	777
15	11-04-2017	772	754	787
16	18-04-2017	768	780	798
17	25-04-2017	0	819	813

Nº	Fecha	Tajo (Abastecimiento a Madrid)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
18	02-05-2017	0	838	823
19	09-05-2017	0	854	827
20	16-05-2017	0	883	833
21	23-05-2017	0	885	832
22	30-05-2017	0	889	829
23	06-06-2017	0	886	824
24	13-06-2017	0	876	816
25	20-06-2017	0	868	807
26	27-06-2017	0	855	797
27	04-07-2017	0	845	786
28	11-07-2017	0	834	775
29	18-07-2017	0	820	763
30	25-07-2017	0	807	751
31	01-08-2017	0	795	739
32	08-08-2017	0	781	727
33	15-08-2017	0	767	715
34	22-08-2017	0	758	704
35	29-08-2017	0	743	691
36	05-09-2017	0	731	680
37	12-09-2017	0	715	667
38	19-09-2017	0	705	657
39	26-09-2017	0	691	647

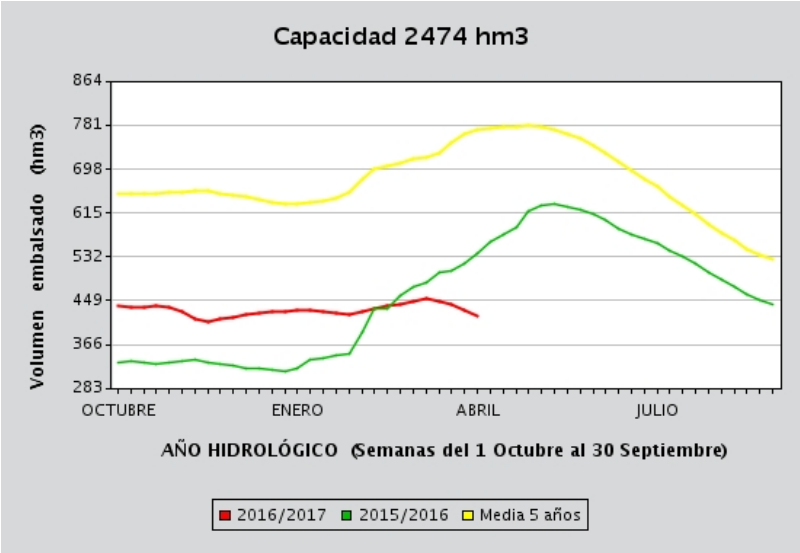


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Tajo (Entrepeñas - Buendía)

Nº	Fecha	Tajo (Entrepeñas - Buendía)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
40	04-10-2016	438	331	650
41	11-10-2016	437	334	651
42	18-10-2016	437	332	651
43	25-10-2016	440	330	650
44	01-11-2016	437	332	653
45	08-11-2016	428	335	654
46	15-11-2016	415	336	657
47	22-11-2016	409	333	655
48	29-11-2016	413	330	651
49	06-12-2016	417	326	648
50	13-12-2016	422	321	645
51	20-12-2016	426	320	641
52	27-12-2016	429	319	635
1	03-01-2017	429	315	631
2	10-01-2017	430	321	631
3	17-01-2017	430	337	633
4	24-01-2017	427	341	636
5	31-01-2017	425	346	641
6	07-02-2017	422	349	653
7	14-02-2017	428	389	679
8	21-02-2017	434	433	696
9	28-02-2017	439	434	702
10	07-03-2017	443	457	710
11	14-03-2017	448	475	716
12	21-03-2017	453	484	720
13	28-03-2017	448	502	728
14	04-04-2017	442	504	747
15	11-04-2017	430	518	762
16	18-04-2017	421	537	770
17	25-04-2017	0	559	775

Nº	Fecha	Tajo (Entrepeñas - Buendía)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
18	02-05-2017	0	575	777
19	09-05-2017	0	588	778
20	16-05-2017	0	617	780
21	23-05-2017	0	630	777
22	30-05-2017	0	632	772
23	06-06-2017	0	627	764
24	13-06-2017	0	621	754
25	20-06-2017	0	611	742
26	27-06-2017	0	601	728
27	04-07-2017	0	586	711
28	11-07-2017	0	575	694
29	18-07-2017	0	566	678
30	25-07-2017	0	557	663
31	01-08-2017	0	544	646
32	08-08-2017	0	532	628
33	15-08-2017	0	519	611
34	22-08-2017	0	502	592
35	29-08-2017	0	489	577
36	05-09-2017	0	474	561
37	12-09-2017	0	461	547
38	19-09-2017	0	451	535
39	26-09-2017	0	441	527

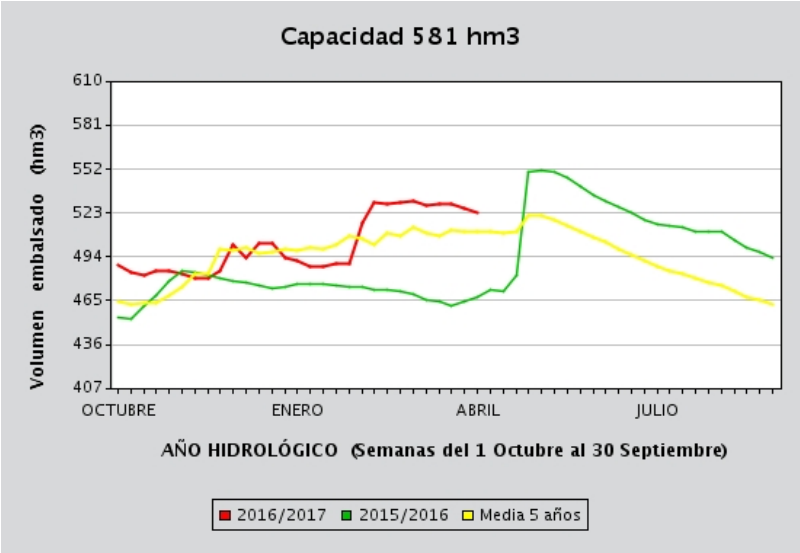


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Guadalquivir (Abastecimiento a Sevilla)

Nº	Fecha	Guadalquivir (Abastecimiento a		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
40	04-10-2016	488	454	464
41	11-10-2016	484	453	462
42	18-10-2016	482	462	463
43	25-10-2016	485	468	463
44	01-11-2016	485	478	468
45	08-11-2016	483	485	473
46	15-11-2016	480	484	482
47	22-11-2016	480	482	482
48	29-11-2016	485	480	499
49	06-12-2016	502	478	498
50	13-12-2016	493	477	500
51	20-12-2016	503	475	496
52	27-12-2016	503	473	497
1	03-01-2017	493	474	498
2	10-01-2017	491	476	498
3	17-01-2017	487	476	499
4	24-01-2017	487	476	499
5	31-01-2017	489	475	501
6	07-02-2017	489	474	507
7	14-02-2017	516	474	505
8	21-02-2017	530	472	501
9	28-02-2017	529	472	509
10	07-03-2017	530	471	507
11	14-03-2017	531	469	513
12	21-03-2017	528	465	509
13	28-03-2017	529	464	507
14	04-04-2017	529	462	511
15	11-04-2017	526	464	510
16	18-04-2017	523	467	510
17	25-04-2017	0	472	510

Nº	Fecha	Guadalquivir (Abastecimiento a		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
18	02-05-2017	0	471	509
19	09-05-2017	0	482	510
20	16-05-2017	0	550	520
21	23-05-2017	0	551	520
22	30-05-2017	0	550	518
23	06-06-2017	0	546	514
24	13-06-2017	0	540	510
25	20-06-2017	0	535	507
26	27-06-2017	0	531	504
27	04-07-2017	0	527	499
28	11-07-2017	0	523	495
29	18-07-2017	0	518	491
30	25-07-2017	0	515	487
31	01-08-2017	0	514	484
32	08-08-2017	0	513	482
33	15-08-2017	0	511	480
34	22-08-2017	0	511	476
35	29-08-2017	0	511	474
36	05-09-2017	0	505	471
37	12-09-2017	0	500	467
38	19-09-2017	0	497	465
39	26-09-2017	0	493	462

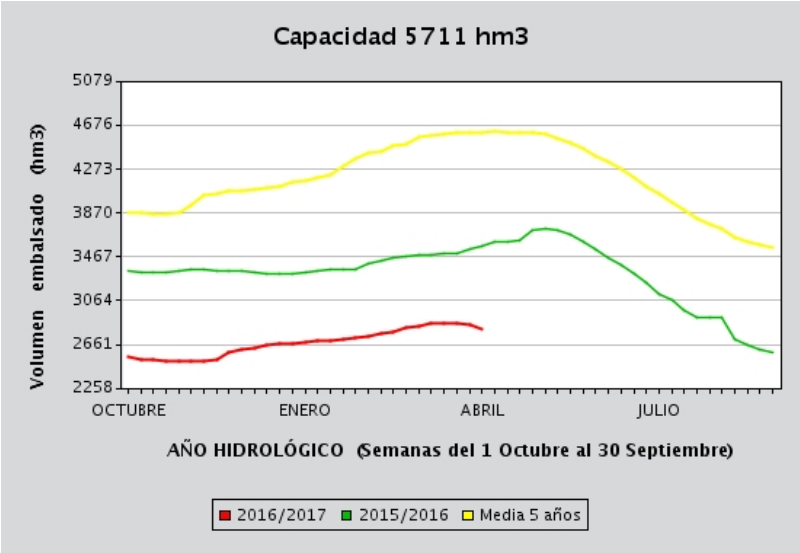


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Guadalquivir (Regulación General)

Nº	Fecha	Guadalquivir (Regulación General)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
40	04-10-2016	2.548	3.335	3.869
41	11-10-2016	2.524	3.328	3.865
42	18-10-2016	2.517	3.323	3.862
43	25-10-2016	2.514	3.320	3.855
44	01-11-2016	2.514	3.337	3.865
45	08-11-2016	2.509	3.345	3.940
46	15-11-2016	2.511	3.343	4.025
47	22-11-2016	2.518	3.341	4.039
48	29-11-2016	2.591	3.335	4.065
49	06-12-2016	2.619	3.334	4.076
50	13-12-2016	2.634	3.324	4.086
51	20-12-2016	2.659	3.316	4.092
52	27-12-2016	2.673	3.308	4.116
1	03-01-2017	2.674	3.309	4.153
2	10-01-2017	2.687	3.324	4.164
3	17-01-2017	2.691	3.340	4.188
4	24-01-2017	2.695	3.343	4.211
5	31-01-2017	2.704	3.345	4.294
6	07-02-2017	2.717	3.346	4.359
7	14-02-2017	2.735	3.399	4.417
8	21-02-2017	2.767	3.431	4.433
9	28-02-2017	2.780	3.453	4.481
10	07-03-2017	2.813	3.471	4.492
11	14-03-2017	2.832	3.480	4.567
12	21-03-2017	2.855	3.482	4.581
13	28-03-2017	2.859	3.493	4.587
14	04-04-2017	2.860	3.491	4.600
15	11-04-2017	2.845	3.541	4.609
16	18-04-2017	2.804	3.563	4.609
17	25-04-2017	0	3.605	4.613

Nº	Fecha	Guadalquivir (Regulación General)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
18	02-05-2017	0	3.600	4.608
19	09-05-2017	0	3.611	4.603
20	16-05-2017	0	3.711	4.609
21	23-05-2017	0	3.729	4.590
22	30-05-2017	0	3.708	4.557
23	06-06-2017	0	3.672	4.511
24	13-06-2017	0	3.601	4.453
25	20-06-2017	0	3.534	4.394
26	27-06-2017	0	3.461	4.333
27	04-07-2017	0	3.388	4.266
28	11-07-2017	0	3.308	4.192
29	18-07-2017	0	3.226	4.115
30	25-07-2017	0	3.128	4.037
31	01-08-2017	0	3.063	3.966
32	08-08-2017	0	2.978	3.890
33	15-08-2017	0	2.908	3.822
34	22-08-2017	0	2.908	3.761
35	29-08-2017	0	2.908	3.721
36	05-09-2017	0	2.713	3.643
37	12-09-2017	0	2.661	3.607
38	19-09-2017	0	2.619	3.577
39	26-09-2017	0	2.583	3.552

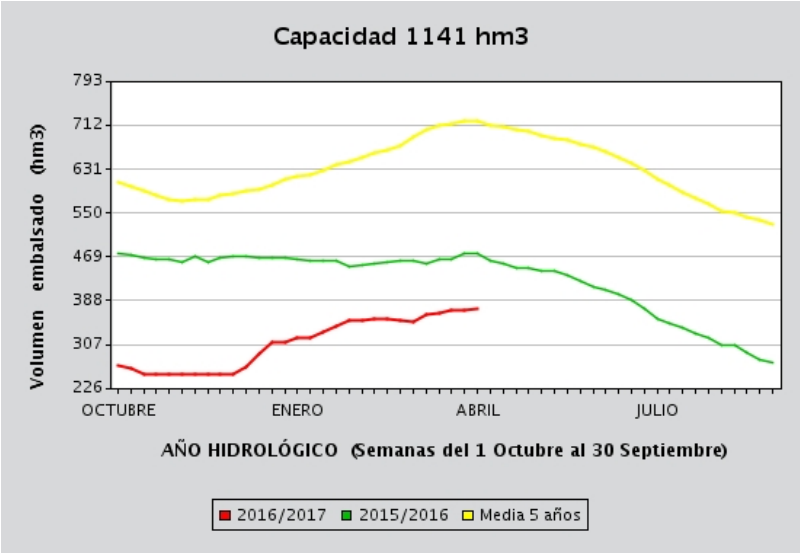


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Segura (Segura)

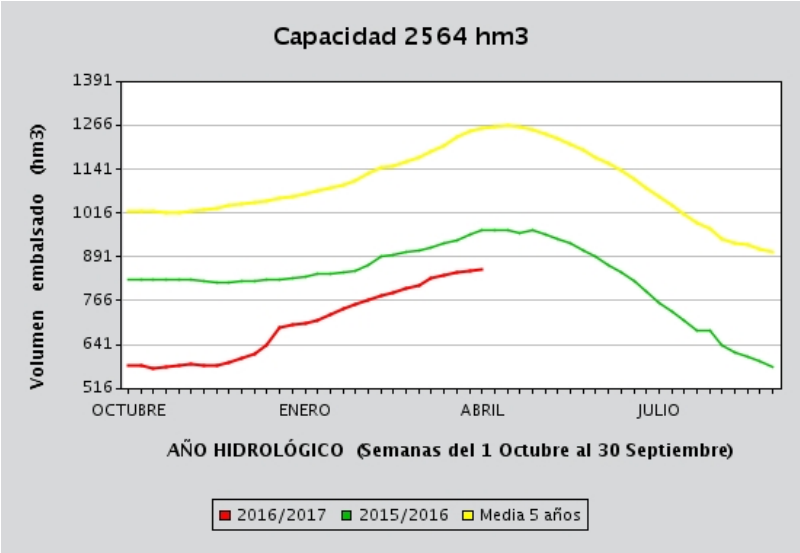
Nº	Fecha	Segura (Segura)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
40	04-10-2016	267	475	606
41	11-10-2016	263	473	599
42	18-10-2016	252	468	591
43	25-10-2016	252	463	581
44	01-11-2016	252	465	575
45	08-11-2016	252	458	570
46	15-11-2016	252	469	575
47	22-11-2016	252	458	575
48	29-11-2016	252	466	582
49	06-12-2016	252	469	584
50	13-12-2016	266	470	589
51	20-12-2016	291	466	593
52	27-12-2016	311	468	602
1	03-01-2017	311	467	611
2	10-01-2017	319	465	617
3	17-01-2017	320	462	620
4	24-01-2017	329	461	626
5	31-01-2017	340	461	637
6	07-02-2017	351	451	643
7	14-02-2017	352	453	653
8	21-02-2017	354	457	659
9	28-02-2017	353	460	665
10	07-03-2017	352	461	672
11	14-03-2017	348	461	688
12	21-03-2017	361	455	702
13	28-03-2017	364	463	711
14	04-04-2017	370	463	715
15	11-04-2017	371	474	719
16	18-04-2017	372	474	718
17	25-04-2017	0	462	711

Nº	Fecha	Segura (Segura)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
18	02-05-2017	0	457	707
19	09-05-2017	0	448	703
20	16-05-2017	0	448	699
21	23-05-2017	0	444	691
22	30-05-2017	0	444	688
23	06-06-2017	0	434	684
24	13-06-2017	0	425	677
25	20-06-2017	0	413	670
26	27-06-2017	0	407	662
27	04-07-2017	0	400	652
28	11-07-2017	0	389	640
29	18-07-2017	0	372	627
30	25-07-2017	0	354	612
31	01-08-2017	0	346	600
32	08-08-2017	0	338	589
33	15-08-2017	0	328	576
34	22-08-2017	0	319	566
35	29-08-2017	0	307	554
36	05-09-2017	0	307	549
37	12-09-2017	0	292	543
38	19-09-2017	0	279	535
39	26-09-2017	0	274	529



RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Júcar (Júcar)

Nº	Fecha	Júcar (Júcar)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
40	04-10-2016	582	824	1.019
41	11-10-2016	580	824	1.019
42	18-10-2016	574	824	1.018
43	25-10-2016	577	825	1.016
44	01-11-2016	581	824	1.016
45	08-11-2016	584	826	1.018
46	15-11-2016	582	822	1.022
47	22-11-2016	580	819	1.028
48	29-11-2016	588	819	1.035
49	06-12-2016	600	820	1.040
50	13-12-2016	613	821	1.045
51	20-12-2016	638	824	1.050
52	27-12-2016	687	826	1.055
1	03-01-2017	696	829	1.061
2	10-01-2017	703	835	1.070
3	17-01-2017	710	841	1.076
4	24-01-2017	725	843	1.084
5	31-01-2017	743	847	1.094
6	07-02-2017	755	850	1.107
7	14-02-2017	769	869	1.128
8	21-02-2017	781	891	1.142
9	28-02-2017	790	897	1.150
10	07-03-2017	799	904	1.160
11	14-03-2017	810	910	1.173
12	21-03-2017	829	916	1.189
13	28-03-2017	840	930	1.205
14	04-04-2017	848	938	1.230
15	11-04-2017	852	956	1.249
16	18-04-2017	855	965	1.257
17	25-04-2017	0	967	1.262

Nº	Fecha	Júcar (Júcar)		
		2016/2017	2015/2016	Media 5
18	02-05-2017	0	967	1.263
19	09-05-2017	0	960	1.259
20	16-05-2017	0	967	1.252
21	23-05-2017	0	952	1.241
22	30-05-2017	0	942	1.227
23	06-06-2017	0	928	1.212
24	13-06-2017	0	910	1.193
25	20-06-2017	0	892	1.174
26	27-06-2017	0	869	1.157
27	04-07-2017	0	847	1.135
28	11-07-2017	0	820	1.112
29	18-07-2017	0	794	1.088
30	25-07-2017	0	761	1.061
31	01-08-2017	0	736	1.036
32	08-08-2017	0	710	1.011
33	15-08-2017	0	682	987
34	22-08-2017	0	682	970
35	29-08-2017	0	640	943
36	05-09-2017	0	617	930
37	12-09-2017	0	604	923
38	19-09-2017	0	592	914
39	26-09-2017	0	578	904