



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Boletín Hidrológico Semanal

Análisis de la reserva

desde el 3 de diciembre de 2018

hasta el 10 de diciembre de 2018

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 50
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.
ÁREA 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)

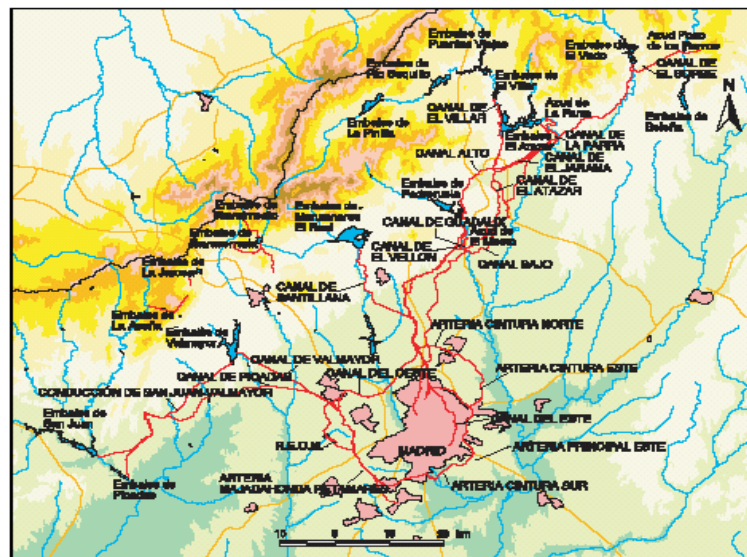
9

- Segura (Segura)

10

- Júcar (Júcar)

11



Sistema de suministro del Canal de Isabel II

Notas a la publicación

Por motivos técnicos, los datos del ámbito del Duero no están completamente actualizados.

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	271	67,1
Miño - Sil	Limia	63	37,7
	Miño Alto	542	51,7
	Sil Superior	810	55,8
Galicia Costa	Eume	113	72,4
	Fervenza	85	70,2
Duero	Almendra - Ricobayo	1.672	44,1
	Tera	249	54,1
Tajo	Tajo Inferior	3.115	60,3
Segura	Segura	5	83,3
Júcar	Júcar	4	40,0
Ebro	Bayas, Zadorra e Inglares	153	70,2
	Cabecera - Eje del Ebro	19	95,0
	Ésera y Noguera Ribagorzana	724	81,7
	Gállego y Cinca	22	47,8
	Irati, Arga y Ega	4	28,6
	Mequinzenza - Ribarroja	1.278	73,3
	Noguera Pallaresa	340	77,4
	Segre	62	63,3

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	15	68,2
	Oria	6	75,0
Duero	Adaja - Cega	7	100,0
	Arlanza	56	57,7
	Carrión	101	61,2
	Pisuerga	157	48,6
Tajo	Abastecimiento a Madrid	721	76,4
	Abastecimiento a Toledo	19	76,0
	Alagón	503	52,2
	Alberche	205	57,9
	Entrepeñas - Buendía	634	25,6
	Henares	152	57,6
Guadiana	Abastecimiento a Ciudad Real	80	35,6
	Plan Badajoz	3.652	50,4
	Sistema General	13	41,9
Tinto, Odiel y Piedras	Abastecimiento a Huelva	241	58,4
	Huelva	51	82,3
Guadalete-Barbate	Barbate	185	66,3
	Guadalete	887	64,7
Guadalquivir	Abastecimiento a Sevilla	507	87,0
	Alto Genil	161	65,4
	Bembézar-Retortillo	289	71,7
	Huesna	107	79,3
	Jaén	20	62,5
	Regulación General	2.589	45,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	Abastecimiento a Málaga	317	91,9
	III Sierra Nevada	101	91,0
	Serranía de Ronda	12	54,5
Segura	Segura	262	23,1
Júcar	Júcar	677	26,5
	Marina Baja	9	31,0
	Mijares - Plana Castellón	110	53,9
	Palancia	4	33,3
	Serpis	10	37,0
	Turia	153	47,4
Ebro	Abastecimiento a Huesca	13	81,2
	Aragón y Arba	147	32,9
	Bayas, Zadorra e Inglares	3	60,0
	Cabecera - Eje del Ebro	423	78,2
	Ésera y Noguera Ribagorzana	252	78,3
	Gállego y Cinca	182	56,5
	Guadalope	120	58,8
	Irati, Arga y Ega	226	44,3
	Iregua	25	36,8
	Jalón	62	55,4

ESTADO DE LA RESERVA EN LOS SISTEMAS DE EMBALSE PENINSULARES

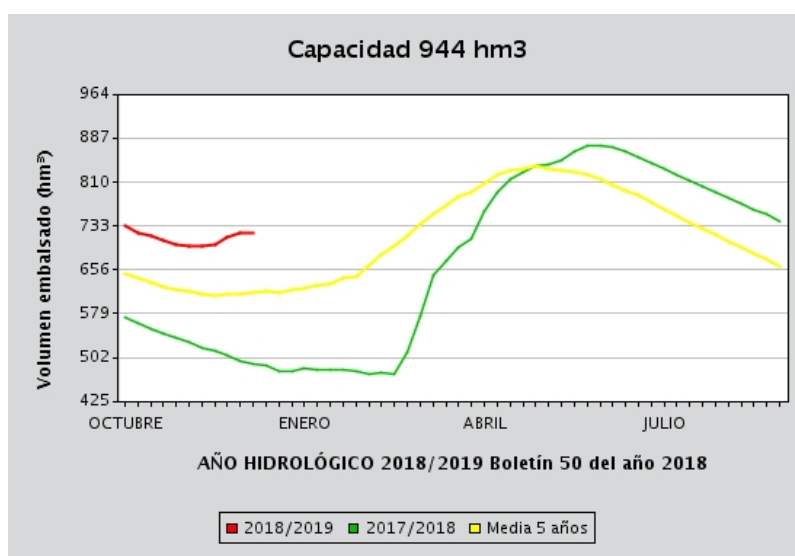
SISTEMAS DE EMBALSE CONSUNTIVOS		hm ³	% S./ Capacidad año actual
ÁMBITOS	SISTEMAS		
	Martín	22	100,0
	Matarraña	13	72,2
	Mediano - Grado	653	78,2
	Najerilla	30	44,1
	Segre	378	77,5
Cuencas Internas de Cataluña	Abastecimiento a Barcelona	546	89,4

RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Tajo (Abastecimiento a Madrid)

Nº	Fecha	Tajo (Abastecimiento a Madrid)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
40	02-10-2018	732	572	648
41	09-10-2018	721	562	642
42	16-10-2018	716	552	634
43	23-10-2018	708	544	627
44	30-10-2018	701	536	621
45	06-11-2018	697	529	617
46	13-11-2018	698	520	613
47	20-11-2018	699	514	610
48	27-11-2018	713	505	612
49	04-12-2018	720	497	614
50	11-12-2018	721	490	616
51	18-12-2018	0	487	617
52	25-12-2018	0	479	614
1	01-01-2019	0	479	619
2	08-01-2019	0	482	624
3	15-01-2019	0	480	627
4	22-01-2019	0	481	630
5	29-01-2019	0	480	640
6	05-02-2019	0	477	644
7	12-02-2019	0	473	665
8	19-02-2019	0	475	683
9	26-02-2019	0	474	696
10	05-03-2019	0	512	714
11	12-03-2019	0	576	735
12	19-03-2019	0	646	754
13	26-03-2019	0	673	769
14	02-04-2019	0	694	783
15	09-04-2019	0	711	792
16	16-04-2019	0	758	806
17	23-04-2019	0	791	821

Nº	Fecha	Tajo (Abastecimiento a Madrid)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
18	30-04-2019	0	816	830
19	07-05-2019	0	828	833
20	14-05-2019	0	838	837
21	21-05-2019	0	840	833
22	28-05-2019	0	849	831
23	04-06-2019	0	863	828
24	11-06-2019	0	874	822
25	18-06-2019	0	874	815
26	25-06-2019	0	870	805
27	02-07-2019	0	862	795
28	09-07-2019	0	853	785
29	16-07-2019	0	844	773
30	23-07-2019	0	833	761
31	30-07-2019	0	823	750
32	06-08-2019	0	813	739
33	13-08-2019	0	803	727
34	20-08-2019	0	792	717
35	27-08-2019	0	782	705
36	03-09-2019	0	771	694
37	10-09-2019	0	762	683
38	17-09-2019	0	754	673
39	24-09-2019	0	742	662

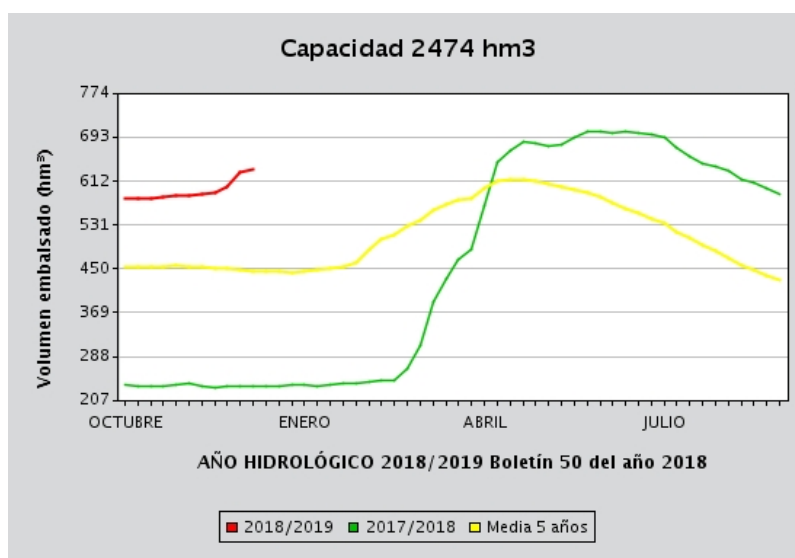


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Tajo (Entrepeñas - Buendía)

Nº	Fecha	Tajo (Entrepeñas - Buendía)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
40	02-10-2018	579	236	452
41	09-10-2018	579	234	453
42	16-10-2018	579	234	454
43	23-10-2018	582	233	454
44	30-10-2018	585	235	454
45	06-11-2018	586	238	454
46	13-11-2018	588	234	453
47	20-11-2018	589	231	450
48	27-11-2018	600	233	450
49	04-12-2018	628	233	448
50	11-12-2018	634	232	445
51	18-12-2018	0	233	444
52	25-12-2018	0	234	444
1	01-01-2019	0	235	443
2	08-01-2019	0	235	445
3	15-01-2019	0	234	448
4	22-01-2019	0	236	450
5	29-01-2019	0	239	452
6	05-02-2019	0	238	460
7	12-02-2019	0	240	485
8	19-02-2019	0	243	505
9	26-02-2019	0	243	513
10	05-03-2019	0	266	528
11	12-03-2019	0	309	539
12	19-03-2019	0	389	558
13	26-03-2019	0	431	569
14	02-04-2019	0	467	577
15	09-04-2019	0	486	580
16	16-04-2019	0	567	597
17	23-04-2019	0	647	612

Nº	Fecha	Tajo (Entrepeñas - Buendía)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
18	30-04-2019	0	668	615
19	07-05-2019	0	684	613
20	14-05-2019	0	682	612
21	21-05-2019	0	677	607
22	28-05-2019	0	679	601
23	04-06-2019	0	691	596
24	11-06-2019	0	703	591
25	18-06-2019	0	703	581
26	25-06-2019	0	699	571
27	02-07-2019	0	702	561
28	09-07-2019	0	701	551
29	16-07-2019	0	698	542
30	23-07-2019	0	692	534
31	30-07-2019	0	674	518
32	06-08-2019	0	656	505
33	13-08-2019	0	645	494
34	20-08-2019	0	639	481
35	27-08-2019	0	631	470
36	03-09-2019	0	614	457
37	10-09-2019	0	608	446
38	17-09-2019	0	599	437
39	24-09-2019	0	587	428

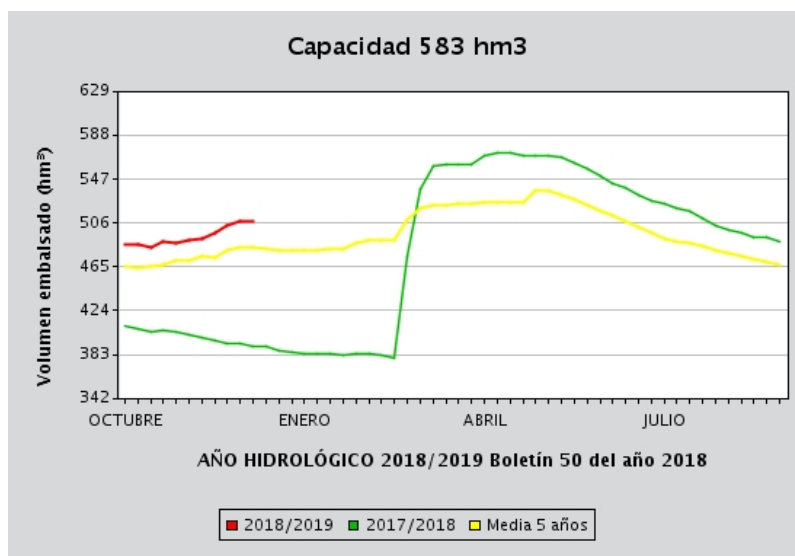


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Guadalquivir (Abastecimiento a Sevilla)

Nº	Fecha	Guadalquivir (Abastecimiento a		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
40	02-10-2018	485	410	465
41	09-10-2018	485	407	463
42	16-10-2018	483	404	465
43	23-10-2018	489	405	467
44	30-10-2018	487	404	470
45	06-11-2018	490	402	470
46	13-11-2018	491	399	474
47	20-11-2018	497	396	474
48	27-11-2018	504	393	480
49	04-12-2018	507	393	483
50	11-12-2018	507	391	483
51	18-12-2018	0	390	482
52	25-12-2018	0	387	480
1	01-01-2019	0	385	480
2	08-01-2019	0	384	480
3	15-01-2019	0	384	480
4	22-01-2019	0	384	481
5	29-01-2019	0	382	481
6	05-02-2019	0	384	487
7	12-02-2019	0	384	490
8	19-02-2019	0	382	490
9	26-02-2019	0	380	489
10	05-03-2019	0	475	508
11	12-03-2019	0	537	519
12	19-03-2019	0	559	523
13	26-03-2019	0	561	522
14	02-04-2019	0	560	523
15	09-04-2019	0	561	523
16	16-04-2019	0	569	524
17	23-04-2019	0	571	524

Nº	Fecha	Guadalquivir (Abastecimiento a		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
18	30-04-2019	0	571	524
19	07-05-2019	0	569	524
20	14-05-2019	0	568	536
21	21-05-2019	0	569	536
22	28-05-2019	0	567	531
23	04-06-2019	0	562	527
24	11-06-2019	0	556	522
25	18-06-2019	0	550	517
26	25-06-2019	0	543	512
27	02-07-2019	0	538	506
28	09-07-2019	0	532	501
29	16-07-2019	0	527	496
30	23-07-2019	0	524	491
31	30-07-2019	0	519	488
32	06-08-2019	0	517	486
33	13-08-2019	0	510	484
34	20-08-2019	0	504	480
35	27-08-2019	0	499	478
36	03-09-2019	0	496	474
37	10-09-2019	0	493	471
38	17-09-2019	0	492	470
39	24-09-2019	0	489	466

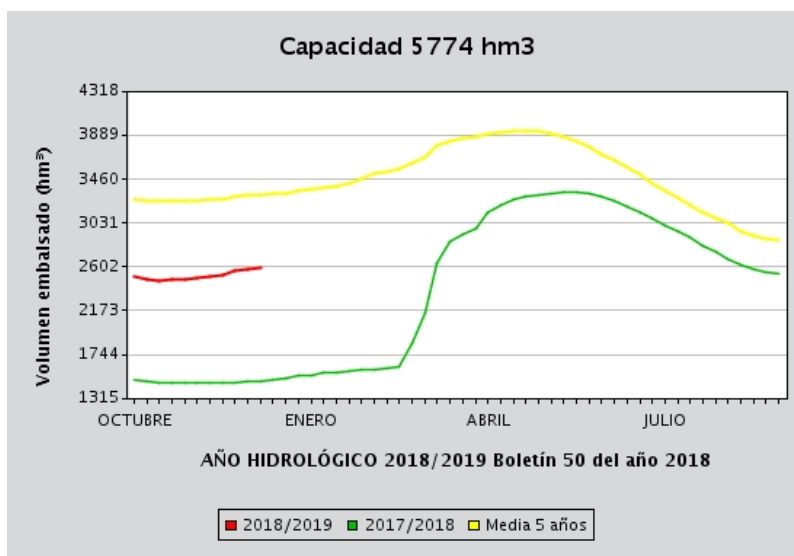


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Guadalquivir (Regulación General)

Nº	Fecha	Guadalquivir (Regulación General)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
40	02-10-2018	2.501	1.503	3.264
41	09-10-2018	2.482	1.487	3.251
42	16-10-2018	2.467	1.465	3.244
43	23-10-2018	2.473	1.470	3.243
44	30-10-2018	2.475	1.469	3.245
45	06-11-2018	2.490	1.469	3.246
46	13-11-2018	2.510	1.468	3.259
47	20-11-2018	2.521	1.462	3.261
48	27-11-2018	2.556	1.465	3.284
49	04-12-2018	2.579	1.482	3.295
50	11-12-2018	2.589	1.489	3.300
51	18-12-2018	0	1.502	3.309
52	25-12-2018	0	1.509	3.313
1	01-01-2019	0	1.533	3.342
2	08-01-2019	0	1.544	3.354
3	15-01-2019	0	1.563	3.375
4	22-01-2019	0	1.570	3.392
5	29-01-2019	0	1.582	3.411
6	05-02-2019	0	1.592	3.454
7	12-02-2019	0	1.600	3.509
8	19-02-2019	0	1.612	3.527
9	26-02-2019	0	1.621	3.553
10	05-03-2019	0	1.849	3.610
11	12-03-2019	0	2.155	3.674
12	19-03-2019	0	2.629	3.778
13	26-03-2019	0	2.841	3.830
14	02-04-2019	0	2.923	3.852
15	09-04-2019	0	2.970	3.872
16	16-04-2019	0	3.125	3.901
17	23-04-2019	0	3.203	3.918

Nº	Fecha	Guadalquivir (Regulación General)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
18	30-04-2019	0	3.254	3.922
19	07-05-2019	0	3.284	3.920
20	14-05-2019	0	3.305	3.924
21	21-05-2019	0	3.312	3.901
22	28-05-2019	0	3.327	3.868
23	04-06-2019	0	3.325	3.825
24	11-06-2019	0	3.318	3.768
25	18-06-2019	0	3.290	3.706
26	25-06-2019	0	3.245	3.639
27	02-07-2019	0	3.190	3.571
28	09-07-2019	0	3.134	3.496
29	16-07-2019	0	3.075	3.421
30	23-07-2019	0	3.007	3.340
31	30-07-2019	0	2.940	3.269
32	06-08-2019	0	2.883	3.196
33	13-08-2019	0	2.809	3.126
34	20-08-2019	0	2.742	3.074
35	27-08-2019	0	2.678	3.026
36	03-09-2019	0	2.615	2.947
37	10-09-2019	0	2.576	2.910
38	17-09-2019	0	2.549	2.879
39	24-09-2019	0	2.532	2.854

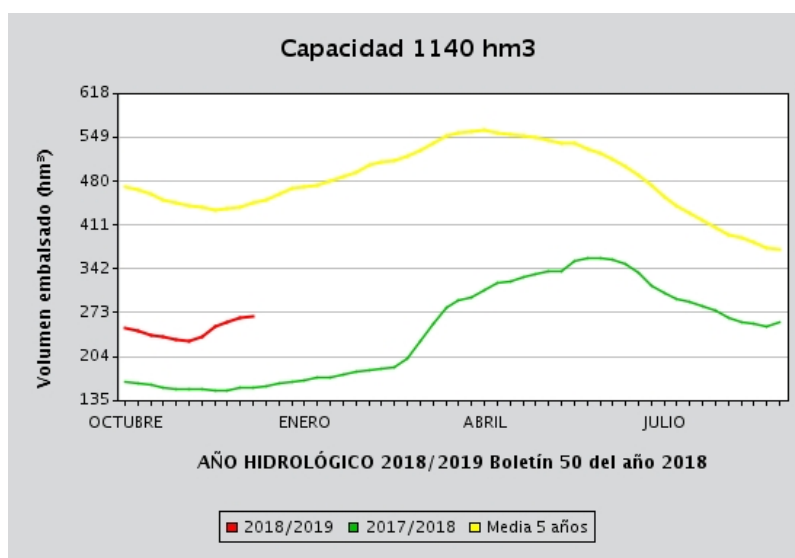


RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Segura (Segura)

Nº	Fecha	Segura (Segura)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
40	02-10-2018	249	163	470
41	09-10-2018	245	162	465
42	16-10-2018	238	160	458
43	23-10-2018	234	155	450
44	30-10-2018	231	153	445
45	06-11-2018	229	152	440
46	13-11-2018	236	153	439
47	20-11-2018	251	150	433
48	27-11-2018	258	151	436
49	04-12-2018	264	154	437
50	11-12-2018	267	156	444
51	18-12-2018	0	158	451
52	25-12-2018	0	161	459
1	01-01-2019	0	164	467
2	08-01-2019	0	167	470
3	15-01-2019	0	170	473
4	22-01-2019	0	170	478
5	29-01-2019	0	176	487
6	05-02-2019	0	180	494
7	12-02-2019	0	183	503
8	19-02-2019	0	185	509
9	26-02-2019	0	186	512
10	05-03-2019	0	201	518
11	12-03-2019	0	229	527
12	19-03-2019	0	255	538
13	26-03-2019	0	280	550
14	02-04-2019	0	292	554
15	09-04-2019	0	297	556
16	16-04-2019	0	309	558
17	23-04-2019	0	319	554

Nº	Fecha	Segura (Segura)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
18	30-04-2019	0	323	553
19	07-05-2019	0	328	550
20	14-05-2019	0	334	548
21	21-05-2019	0	338	542
22	28-05-2019	0	339	540
23	04-06-2019	0	354	538
24	11-06-2019	0	359	530
25	18-06-2019	0	359	522
26	25-06-2019	0	357	514
27	02-07-2019	0	350	502
28	09-07-2019	0	335	489
29	16-07-2019	0	316	472
30	23-07-2019	0	303	455
31	30-07-2019	0	295	441
32	06-08-2019	0	289	430
33	13-08-2019	0	282	417
34	20-08-2019	0	277	407
35	27-08-2019	0	264	394
36	03-09-2019	0	257	389
37	10-09-2019	0	256	382
38	17-09-2019	0	251	375
39	24-09-2019	0	258	372



RESERVA EN SISTEMAS DE INTERÉS

Júcar (Júcar)

Nº	Fecha	Júcar (Júcar)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
40	02-10-2018	606	503	824
41	09-10-2018	604	494	823
42	16-10-2018	604	493	821
43	23-10-2018	607	493	821
44	30-10-2018	608	490	819
45	06-11-2018	615	491	820
46	13-11-2018	627	489	818
47	20-11-2018	635	489	817
48	27-11-2018	652	488	820
49	04-12-2018	670	489	825
50	11-12-2018	681	492	831
51	18-12-2018	0	494	839
52	25-12-2018	0	497	852
1	01-01-2019	0	501	861
2	08-01-2019	0	505	867
3	15-01-2019	0	508	874
4	22-01-2019	0	508	880
5	29-01-2019	0	516	891
6	05-02-2019	0	522	903
7	12-02-2019	0	527	924
8	19-02-2019	0	532	940
9	26-02-2019	0	537	950
10	05-03-2019	0	563	965
11	12-03-2019	0	592	978
12	19-03-2019	0	638	996
13	26-03-2019	0	666	1.014
14	02-04-2019	0	689	1.026
15	09-04-2019	0	702	1.034
16	16-04-2019	0	745	1.046
17	23-04-2019	0	786	1.053

Nº	Fecha	Júcar (Júcar)		
		2018/2019	2017/2018	Media 5
18	30-04-2019	0	799	1.053
19	07-05-2019	0	805	1.045
20	14-05-2019	0	801	1.037
21	21-05-2019	0	785	1.019
22	28-05-2019	0	776	1.004
23	04-06-2019	0	793	995
24	11-06-2019	0	809	986
25	18-06-2019	0	810	972
26	25-06-2019	0	799	956
27	02-07-2019	0	781	934
28	09-07-2019	0	764	912
29	16-07-2019	0	742	887
30	23-07-2019	0	717	852
31	30-07-2019	0	700	837
32	06-08-2019	0	682	813
33	13-08-2019	0	659	789
34	20-08-2019	0	622	768
35	27-08-2019	0	619	745
36	03-09-2019	0	604	728
37	10-09-2019	0	591	722
38	17-09-2019	0	598	717
39	24-09-2019	0	603	709

