

# ÍNDICES DE SEQUÍA

30 de ABRIL de 2018

Código	Junta de Explotación	Descripción 1 (sistemas regulados)	Estado	31 Mar.	Estado nieve	Descripción 2 (sistemas sin regulación o mínima)	Estado	31 Mar.
9.01	Cabecera y eje del Ebro hasta Mequinenza	Reservas en embalse del Ebro (801)	0,504	0,464	1,000	Entradas Embalse del Ebro(801)	0,922	0,896
9.02	Cuenca del Najerilla-Tirón	Reservas en embalse de Mansilla (809)	0,690	0,805		Entradas en embalse de Mansilla (809)	0,960	0,855
9.03	Cuenca del Iregua	Reservas en González Lacasa (811) y Pajares (806)	0,911	0,770		Entradas en embalse de Pajares (806)	0,902	0,703
9.04	Cuencas afluentes al Ebro (Leza hasta el Huecha)	Piezómetros 2413-4-0010, 2513-6-0023, 2514-4-0052 y 2614-5-0007	0,604	0,612				
9.05	Cuenca del Jalón	Reservas en Tranquera (812) y Maidevera (808)	0,191	0,088		Aportaciones Jalón (058) y Jiloca (055)	0,418	0,202
9.06	Cuenca del Huerva	Reservas en Las Torcas (814)	0,769	0,044		Entradas en embalse de Las Torcas (814)	0,601	0,018
9.07	Cuenca del Aguas Vivas	Reservas en Moneva (815)	0,099	0,105		Entradas en embalse Cueva Foradada (817)	0,132	0,042
9.08	Cuenca del Martín	Reservas en Cueva Foradada (817)	0,159	0,141		Entradas en embalse Cueva Foradada (817)	0,132	0,042
9.09	Cuenca del Guadalope	Reservas en Santolea (818) y Calanda (822) (*1)	0,421	0,319		Entradas en embalse Santolea (818)	0,303	0,192
		Reservas en Caspe (823) y Mequinenza (803)	0,372	0,393				
9.10	Cuenca del Matarraña	Reservas en embalse de Pena (821)	0,407	0,429		Entradas en embalse Santolea (818)	0,303	0,192
9.11	Bajo Ebro	Reservas en Mequinenza (803)	0,535	0,518				
9.12	Cuenca del Segre	Reservas y entradas en Oliana (862) y Rialb(876)	0,946	0,690	0,928	Entradas en embalse de Oliana (862)	0,940	0,632
		Reservas en Camarasa (860), Terradets (859) y Tremp (858)	0,973	0,756	1,000			
9.13	Cuencas del Ésera y Noguera Ribagorzana	Reservas y entradas en Barasona (848) (*4)	0,877	0,633	0,905	Aportaciones Noguera Ribagorzana (137)	0,956	0,486
		Reservas en Santa Ana (852), Canelles (851) y Escalles (850)	0,776	0,602	1,000			
9.14	Cuencas del Gállego-Cinca	Reservas en Sotonera (838), Mediano (846), El Grado (847), Bubal (840) y Lanuza (835)	1,000	0,707	1,000	Entradas en embalse de Mediano (846)	1,000	0,805
		Reservas en Mediano (846) y El Grado (847) (*3)	0,963	0,646				
		Reservas en Sotonera (838), Bubal (840) y Lanuza (835) (*3)	1,000	0,898				
9.15	Cuencas del Aragón y Arbas	Reservas en embalse de Yesa (829)	0,593	0,741	1,000	Entradas en embalse de Yesa (829)	0,954	0,730
9.16	Cuenca del Irati, Arga y Ega	Reservas de Alloz (830) e Itoiz (875) (*2)	0,979	0,962	0,805	Aportaciones en Arga (004) y Ega (071)	0,901	0,859
9.17	Cuenca del Bayas, Zadorra e Inglares	Reservas en embalse de Ullívarri (827) y Urrúnuga (828)	0,845	0,790		Aportaciones en Bayas (165)	0,802	0,910

<b>Sistemas regulados</b> >0,5 = NORMAL <span style="background-color: #00FF00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> 0,3 - 0,5 = PREALERTA <span style="background-color: #FFFF00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> 0,15 - 0,3 = ALERTA <span style="background-color: #FFA500; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> <0,15 = EMERGENCIA <span style="background-color: #FF0000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span>	<b>Sistemas no regulados</b> >0,5 = NORMAL <span style="background-color: #00FF00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> 0,3 - 0,5 = PREALERTA <span style="background-color: #FFFF00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> 0,10 - 0,3 = ALERTA <span style="background-color: #FFA500; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> <0,10 = EMERGENCIA <span style="background-color: #FF0000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span>
--	---

**NOTAS:**  
**Sistemas regulados:** concentran la mayor parte de la demanda hídrica y sus índices están basados principalmente en las reservas embalsadas excepto la Junta 4 (niveles piezométricos).  
**Sistemas no regulados:** se corresponden habitualmente con las cabeceras de las cuencas antes de los embalses, sus índices se basan en los caudales registrados durante los últimos tres meses.  
**Estado de nieve:** la serie histórica de datos disponibles para el cálculo del índice es todavía muy corta.  
 (\*1) Incluye Embalses de Santolea y el El Puente, además de Calanda.  
 (\*2) La serie de datos todavía es corta (desde 2007).  
 (\*3) Partición de Índice Gállego-Cinca pendiente de aprobación en la revisión del Plan de Sequía.  
 (\*4) A falta de incluir San Salvador en la actualización del Plan de Sequía

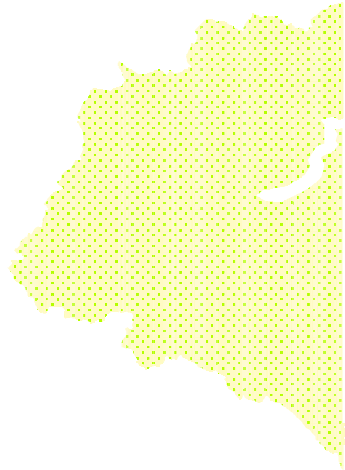
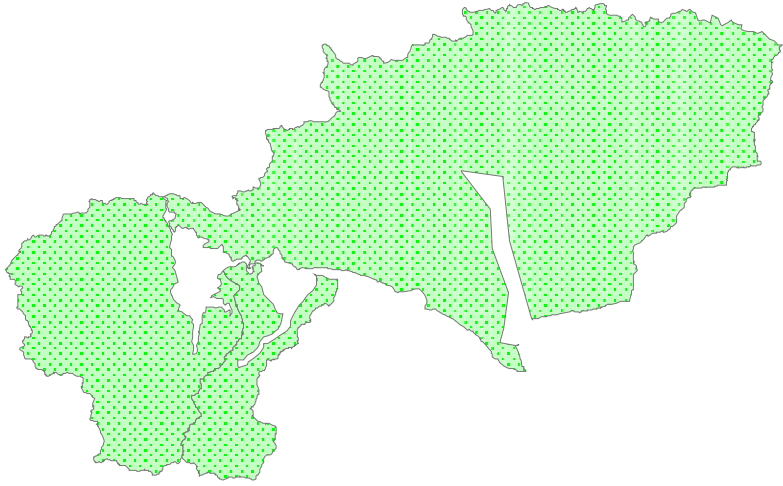
**INDICE GLOBAL**

**REGULADOS**

0,725

**NO REGULADOS**

0,895



ÍNDICES DE SEQUÍA DESDE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2007 A 30 DE ABRIL 2018

SISTEMAS REGULADOS

Código	Descripción 1 (sistemas regulados)	30 Sep.	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	
9.01	Cabecera y eje del Ebro hasta Mequinenza	Reservas en embalse del Ebro (801)	0,197	0,191	0,195	0,215	0,223	0,355	0,464	0,504
9.02	Cuenca del Najerilla-Tirón	Reservas en embalse de Mansilla (809)	0,000	0,071	0,041	0,109	0,266	0,438	0,805	0,690
9.03	Cuenca del Iregua	Reservas en González Lacasa (811) y Pajares (806)	0,399	0,393	0,288	0,265	0,306	0,425	0,770	0,911
9.04	Cuencas afluentes al Ebro (Leza hasta el Huecha)	Piezómetros 2413-4-0010, 2513-6-0023, 2514-4-0052 y 2614-5-0007	0,526	0,521	0,494	0,407	0,443	0,363	0,612	0,604
9.05	Cuenca del Jalón	Reservas en Tranquera (812) y Maidevera (808)	0,092	0,069	0,109	0,090	0,080	0,069	0,088	0,191
9.06	Cuenca del Huerva	Reservas en Las Torcas (814)	0,179	0,115	0,069	0,040	0,032	0,037	0,044	0,769
9.07	Cuenca del Aguas Vivas	Reservas en Moneva (815)	0,181	0,177	0,161	0,144	0,123	0,113	0,105	0,099
9.08	Cuenca del Martín	Reservas en Cueva Foradada (817)	0,243	0,226	0,194	0,168	0,147	0,142	0,141	0,159
9.09	Cuenca del Guadalope	Reservas en Santolea (818) y Calanda (822) (*1)	0,625	0,559	0,475	0,409	0,359	0,328	0,319	0,421
		Reservas en Caspe (823) y Mequinenza (803)	0,271	0,222	0,219	0,304	0,470	0,492	0,393	0,372
9.10	Cuenca del Matarraña	Reservas en embalse de Pena (821)	0,598	0,575	0,551	0,508	0,482	0,458	0,429	0,407
9.11	Bajo Ebro	Reservas en Mequinenza (803)	0,326	0,271	0,250	0,377	0,644	0,661	0,518	0,535
9.12	Cuenca del Segre	Reservas y entradas en Oliana (862) y Rialb(876)	0,335	0,328	0,286	0,261	0,282	0,407	0,690	0,946
		Reservas en Camarasa (860), Terradets (859) y Tremp (858)	0,427	0,400	0,367	0,379	0,460	0,572	0,756	0,973
9.13	Cuencas del Ésera y Noguera Ribagorzana	Reservas y entradas en Barasona (848) (*4)	0,120	0,099	0,070	0,063	0,082	0,186	0,633	0,877
		Reservas en Santa Ana (852), Canelles (851) y Escalles (850)	0,623	0,623	0,577	0,550	0,530	0,535	0,602	0,776
9.14	Cuencas del Gállego-Cinca	Reservas en Sotonera (838), Mediano (846), El Grado (847), Bubal (840) y Lanuza (835)	0,333	0,257	0,084	0,019	0,130	0,201	0,707	1,000
		Reservas en Mediano (846) y El Grado (847) (3)	0,307	0,249	0,098	0,016	0,100	0,162	0,646	0,963
		Reservas en Sotonera (838), Bubal (840) y Lanuza (835) (3)	0,448	0,340	0,197	0,146	0,281	0,365	0,898	1,000
9.15	Cuencas del Aragón y Arbas	Reservas en embalse de Yesa (829)	0,371	0,230	0,127	0,204	0,491	0,702	0,741	0,593
9.16	Cuenca del Irati, Arga y Ega	Reservas de Alloz (830) e Itoiz (875) (*2)	0,364	0,551	0,398	0,753	0,922	1,000	0,962	0,979
9.17	Cuenca del Bayas, Zadorra e Inglares	Reservas en embalse de Ullivarri (827) y Urrúnuga (828)	0,640	0,564	0,630	0,791	0,818	0,794	0,790	0,845

REGULADOS





0,283	0,225	0,243	0,336	0,426	0,603	0,725
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

SISTEMAS NO REGULADOS

Descripción 2 (sistemas sin regulación o mínima)	30 sep	oct-17	nov-17	dic-17	Estado	feb-18	mar-18	abr-18
Entradas Embalse del Ebro(801)	0,299	0,067	0,126	0,421	0,433	0,758	0,896	0,922
Entradas en embalse de Mansilla (809)	0,314	0,196	0,049	0,122	0,303	0,363	0,855	0,960
Entradas en embalse de Pajares (806)	0,136	0,184	0,145	0,160	0,193	0,336	0,703	0,902
Aportaciones Jalón (058) y Jiloca (055)	0,178	0,123	0,096	0,066	0,062	0,063	0,202	0,418
Entradas en embalse de Las Torcas (814)	0,017	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,601
Entradas en embalse Cueva Foradada (817)	0,255	0,284	0,070	0,028	0,000	0,000	0,042	0,132
Entradas en embalse Cueva Foradada (817)	0,255	0,284	0,070	0,028	0,000	0,000	0,042	0,132
Entradas en embalse Santolea (818)	0,473	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,192	0,303
Entradas en embalse Santolea (818)	0,473	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,192	0,303
Entradas en embalse de Oliana (862)	0,139	0,122	0,076	0,055	0,076	0,254	0,632	0,940
Aportaciones Noguera Ribagorzana (137)	0,127	0,242	0,113	0,063	0,041	0,065	0,486	0,956
Entradas en embalse de Mediano (846)	0,032	0,086	0,021	0,047	0,169	0,352	0,805	1,000
Entradas en embalse de Yesa (829)	0,029	0,008	0,000	0,040	0,357	0,393	0,730	0,954
Aportaciones en Arga (004) y Ega (071)	0,000	0,029	0,060	0,382	0,700	0,871	0,859	0,901
Aportaciones en Bayas (165)	0,071	0,000	0,070	0,556	0,774	0,882	0,910	0,802

NO REGULADOS

0,102	0,078	0,191	0,320	0,463	0,722	0,895
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Sistemas regulados	Sistemas no regulados	NOTAS:
>0,5 = NORMAL 	>0,5 = NORMAL	<p><b>Sistemas regulados:</b> concentran la mayor parte de la demanda hídrica y sus índices están basados principalmente en las reservas embalsadas excepto la Junta 4 (niveles piezométricos).</p> <p><b>Sistemas no regulados:</b> se corresponden habitualmente con las cabeceras de las cuencas antes de los embalses, sus índices se basan en los caudales registrados durante los últimos tres meses .</p> <p><b>Estado de nieve:</b> la serie histórica de datos disponibles para el cálculo del índice es todavía muy corta.</p> <p>(*1) Incluye Embalses de Santolea y el El Fuente, además de Calanda.</p> <p>(*2) La serie de datos todavía es corta (desde 2007).</p> <p>(*3) Partición de Índice Gállego-Cinca pendiente de aprobación en la revisión del Plan de Sequía.</p> <p>(*4) A falta de incluir San Salvador en la actualización del Plan de Sequía</p>
0,3 - 0,5 = PREALERTA 	0,3 - 0,5 = PREALERTA	
0,15 - 0,3 = ALERTA 	0,10 - 0,3 = ALERTA	
<0,15 = EMERGENCIA 	<0,10 = EMERGENCIA	

## ESTADO NIEVE

	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
Reservas en embalse del Ebro (801)	0,078	0,968	0,708	0,829	1,000	1,000
Reservas y entradas en Oliana (862) y Rialb(876)	0,000	0,410	0,763	1,000	1,000	0,928
Reservas en Camarasa (860), Terradets (859) y Tremp (858)	0,000	0,420	0,782	1,000	1,000	1,000
Reservas y entradas en Barasona (848) (*4)	0,000	0,454	0,658	0,729	1,000	0,905
Reservas en Santa Ana (852), Canelles (851) y Escales (850)	0,000	0,417	0,636	0,627	1,000	1,000
Reservas en Sotonera (838), Mediano (846), El Grado (847), Bubal (840) y Lanuza (835)	0,000	0,523	0,859	0,702	1,000	1,000
Reservas en Mediano (846) y El Grado (847) (3)						
Reservas en Sotonera (838), Bubal (840) y Lanuza (835) (3)						
Reservas en embalse de Yesa (829)	0,095	0,948	0,881	0,825	1,000	1,000
Reservas de Alloz (830) e Itoiz (875) (*2)	0,000	0,956	0,413	0,520	0,849	0,805