



Situación de los embalses el 4 de SEPTIEMBRE de 2017

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 28/08/2017			AGUA EMBALSADA			ENERGÍA				
COTA	VOLUMEN ÚTIL	COEF. ENERG.	RESGUARDO	AGUA	ENERG.	Nº	EMBALSES	RÍOS	CAPACIDAD TOTAL	EN ESTA FECHA	A EMBALSE LLENO	EN ESTA FECHA		
m	hm ³	kWh/m ³	hm ³	hm ³	GWh				hm ³	hm ³	%	GWh	GWh	
604.82	3.0	0.0000	2	0	0	1	ALBINA	ALBINA	5	3	60.0	2	1	
339.76	4.0	0.0000	3	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	4	57.1	1	1	
455.25	28.0	0.0787	38	-2	-1	3	ALLOZ	SALADO	66	28	42.4	30	12	
438.54	31.6	0.1491	53	-5	-2	4	BARASONA	ÉSERA	85	32	37.7	33	12	
1422.44	10.2	0.2250	10	0	0	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	12	54.6	48	24	
1059.33	11.9	0.4030	50	-1	-1	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	14	21.9	88	16	
427.60	24.0	0.0000	30	0	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	24	44.4	9	4	
327.07	63.0	0.1432	50	-6	-3	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	63	55.8	60	33	
480.13	219.1	0.1892	324	-7	-4	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	355	52.3	289	105	
218.13	28.0	0.0000	54	-1	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	28	34.2	14	4	
1776.74	13.7	1.0046	2	-1	-3	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14	87.5	48	41	
2221.99	10.0	0.0000	6	-1	-4	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	10	62.5	58	36	
462.59	2.0	0.0000	10	0	0	13	CIURANA	CIURANA	12	2	16.7	0	0	
567.60	5.0	0.0000	17	0	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	5	22.6	4	1	
831.25	153.0	0.0363	388	-6	-3	15	EBRO	EBRO	541	153	28.3	314	86	
807.78	71.1	0.1955	45	-6	-7	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	107	70.4	132	76	
619.92	13.0	0.0000	8	0	0	17	EUGUI	ARGA	21	13	61.9	5	3	
978.91	12.0	0.0000	21	-1	0	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	12	36.4	9	3	
439.10	37.4	0.0351	122	-3	-1	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	277	69.4	69	16	
171.16	3.0	0.0000	7	0	0	20	GUIAMETS	ASMAT	10	3	30.0	0	0	
2104.09	3.0	2.1502	2	0	0	21	IP	BARRANCO DE IP	5	3	60.0	16	10	
808.71	9.4	0.5741	4	0	0	22	IRABIA	IRATI	14	10	71.4	11	8	
551.02	132.0	0.0000	285	-4	-1	23	ITOIZ	IRATI	417	132	31.7	108	32	
1267.78	7.5	0.3725	7	-4	-7	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	10	58.8	26	13	
2179.65	9.2	1.6100	5	-2	-8	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	12	70.6	57	36	
273.65	0.0	0.0000	97	1	0	26	LOTETA (LA)	Deriv. Canal Imperial	104	7	6.7	20	0	
784.16	5.0	0.0000	15	0	0	27	MAIDEVERA	ARANDA	20	5	24.5	4	1	
891.78	0.0	0.1109	58	0	0	28	MANSILLA	NAJERILLA	68	10	14.7	22	0	
504.46	84.8	0.1046	300	-22	-12	29	MEDIANO	CINCA	436	136	31.2	221	45	
107.87	568.8	0.0729	770	-7	-1	30	MEQUINENZA	EBRO	1533	763	49.8	227	86	
597.75	1.0	0.0000	7	0	0	31	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	12.5	2	0	
817.03	5.0	0.0000	5	0	0	32	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	5	50.0	2	1	
506.06	19.3	0.1239	42	-2	-1	33	OLIANA	SEGRE	84	42	50.0	33	10	
1203.42	8.5	0.0000	26	0	0	34	PAJARES	LUMBRERAS	35	9	25.7	10	2	
609.55	10.0	0.0000	8	-1	0	35	PENA	PENA	18	10	55.6	1	1	
534.40	7.0	0.0000	8	-1	0	36	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	46.7	6	3	
417.15	243.0	0.0000	160	-13	-5	37	RIALB	SEGRE	404	244	60.4	161	97	
69.71	130.4	0.0497	6	-1	0	38	RIBARROJA	EBRO	210	204	97.1	11	10	
1744.00	1.0	0.0000	5	-2	-4	39	SALLENTE	FLAMISELL	6	1	16.7	12	2	
409.60	1.0	0.0000	5	0	0	40	SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	1	0	
365.77	82.9	0.1126	90	-2	-1	41	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	147	62.0	53	24	
871.38	1.0	0.0000	13	0	0	42	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7.1	1	0	
580.07	36.0	0.0000	12	-1	0	43	SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75.0	8	5	
-----	13.0	1.3439	5	0	0	44	SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	13	72.2	62	44	
-----	9.0	1.0842	9	0	0	45	SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	9	50.0	53	25	
-----	30.0	1.7000	20	0	0	46	SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	30	60.0	182	108	
-----	2.0	0.6947	3	0	0	47	SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2	40.0	13	5	
-----	9.0	1.2500	1	0	0	48	SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	9	90.0	29	26	
-----	12.0	1.6393	11	0	0	49	SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	12	52.2	59	31	
510.55	10.7	0.0884	1	0	0	50	SOBRÓN	EBRO	20	19	95.0	5	5	
411.95	104.0	0.0444	85	-6	-1	51	SOTONERA	SOTÓN	189	104	55.0	48	24	
371.51	22.0	0.0606	1	0	0	52	TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	14	13	
609.93	1.0	0.0000	6	0	0	53	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	1	14.3	1	0	
665.03	10.0	0.0000	72	0	0	54	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	10	12.3	18	2	
488.63	96.8	0.0990	100	-7	-6	55	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	105	51.2	162	77	
543.09	79.2	0.0000	48	-1	0	56	ULLIVARRI	ZADORRA	146	98	67.1	40	23	
640.78	4.0	0.0000	1	0	0	57	URDALUR	ALZAMA	5	4	80.0	1	1	
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	58	URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	15	6	
543.02	39.0	0.0000	26	-1	0	59	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	46	63.9	21	12	
736.41	10.0	0.0000	6	0	0	60	VADIELLO	GUATIZALEMA	16	10	62.5	1	1	
606.32	12.0	0.0000	12	0	0	61	VAL (EL)	VAL	24	12	50.0	5	2	
470.19	163.0	0.0000	284	-6	-1	62	YESA	ARAGÓN	447	163	36.5	115	39	
TOTALES ...									7490	3626		3070	1298	
% DEL TOTAL ...												48.4	42.3	
VARIACIÓN SEMANAL ...												-122	-1.6	-2.6



Situación de los embalses el 4 de SEPTIEMBRE de 2017

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA		
		CAPACIDAD	EN ESTA	
		TOTAL hm ³	FECHA hm ³	%
ALBINA	ALBINA	5	3	60
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	4	57
ALLOZ	SALADO	66	28	42
BARASONA	ÉSERA	85	32	38
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	12	55
BÚBAL	GÁLLEGO	64	14	22
CALANDA	GUADALOPE	54	24	44
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	63	56
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	355	52
CASPE	GUADALOPE	82	28	34
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14	88
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	10	63
CIURANA	CIURANA	12	2	17
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	5	23
EBRO	EBRO	541	153	28
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	107	70
EUGUI	ARGA	21	13	62
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	12	36
GRADO I (EL)	CINCA	399	277	69
GUIAMETS	ASMAT	10	3	30
IP	BARRANCO DE IP	5	3	60
IRABIA	IRATI	14	10	71
ITOIZ	IRATI	417	132	32
LANUZA	GÁLLEGO	17	10	59
LLAuset	LLAuset	17	12	71
LOTETA (LA)	Deriv. Canal Imperial	104	7	7
MAIDEVERA	ARANDA	20	5	24
MANSILLA	NAJERILLA	68	10	15
MEDIANO	CINCA	436	136	31
MEQUINENZA	EBRO	1533	763	50
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	5	50
OLIANA	SEGRE	84	42	50
PAJARES	LUMBRERAS	35	9	26
PENA	PENA	18	10	56
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	47
RIALB	SEGRE	404	244	60
RIBARROJA	EBRO	210	204	97
SALLENTE	FLAMISELL	6	1	17
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	147	62
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	13	72
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	9	50
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	30	60
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2	40
SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	9	90
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	12	52
SOBRÓN	EBRO	20	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	104	55
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	1	14
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	10	12
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	105	51
ULLIVARRI	ZADORRA	146	98	67
URDALUR	ALZAMA	5	4	80
URDICETO	URDICETO	5	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	46	64
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	10	63
VAL (EL)	VAL	24	12	50
YESA	ARAGÓN	447	163	36
TOTALES ...		7490	3626	
% DEL TOTAL ...				48.4
VARIACIÓN SEMANAL ...			-122	-1.6



Situación de los embalses el 4 de SEPTIEMBRE de 2017

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA			VARIACIÓN SEMANAL			HACE 1 AÑO	
		CAPACIDAD		EN ESTA	ENTRADA	SALIDA	INCREMENTO	hm ³	%
		TOTAL	FECHA	FECHA					
		hm ³	hm ³	%	hm ³	hm ³	hm ³	hm ³	%
ALBINA	ALBINA	5	3	60.0	1.0	1.0	0	3	60
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	4	57.1	0.4	0.4	0	3	43
ALLOZ	SALADO	66	28	42.4	0.8	2.8	-2	36	55
BARASONA	ÉSERA	85	32	37.7	3.8	8.8	-5	12	14
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	12	54.6	2.4	2.4	0	13	59
BÚBAL	GÁLLEGO	64	14	21.9	6.1	7.1	-1	7	11
CALANDA	GUADALOPE	54	24	44.4	2.3	2.3	0	22	41
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	63	55.8	14.4	20.4	-6	49	43
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	355	52.3	12.6	19.6	-7	422	62
CASPE	GUADALOPE	82	28	34.2	0.3	1.3	-1	34	41
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14	87.5	0.2	1.2	-1	13	81
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	10	62.5	0.0	1.0	-1	11	69
CIURANA	CIURANA	12	2	16.7	0.0	0.0	0	4	33
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	5	22.6	0.2	0.2	0	8	36
EBRO	EBRO	541	153	28.3	0.8	6.8	-6	300	55
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	107	70.4	6.1	12.1	-6	99	65
EUGUI	ARGA	21	13	61.9	0.8	0.8	0	14	67
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	12	36.4	0.0	1.0	-1	13	39
GRADO I (EL)	CINCA	399	277	69.4	26.4	29.4	-3	259	65
GUIAMETS	ASMAT	10	3	30.0	0.0	0.0	0	5	50
IP	BARRANCO DE IP	5	3	60.0	-----	-----	0	2	40
IRABIA	IRATI	14	10	71.4	-----	-----	0	9	64
ITOIZ	IRATI	417	132	31.7	0.7	4.7	-4	111	27
LANUZA	GÁLLEGO	17	10	58.8	1.4	5.4	-4	11	65
LLAUSSET	LLAUSSET	17	12	70.6	0.3	2.3	-2	10	59
LOTETA (LA)	Deriv. Canal Imperial	104	7	6.7	3.7	2.7	1	8	8
MAIDEVERA	ARANDA	20	5	24.5	0.1	0.1	0	11	54
MANSILLA	NAJERILLA	68	10	14.7	1.8	1.8	0	21	31
MEDIANO	CINCA	436	136	31.2	4.6	26.6	-22	130	30
MEQUINENZA	EBRO	1533	763	49.8	37.4	44.4	-7	1122	73
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	12.5	0.0	0.0	0	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	5	50.0	0.0	0.0	0	6	60
OLIANA	SEGRE	84	42	50.0	4.4	6.4	-2	37	44
PAJARES	LUMBRERAS	35	9	25.7	0.3	0.3	0	13	37
PENA	PENA	18	10	55.6	0.0	1.0	-1	11	61
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	46.7	7.4	8.4	-1	8	53
RIALB	SEGRE	404	244	60.4	6.7	19.7	-13	211	52
RIBARROJA	EBRO	210	204	97.1	88.3	89.3	-1	205	98
SALLENTE	FLAMISELL	6	1	16.7	-----	-----	-2	2	33
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	147	62.0	18.2	20.2	-2	129	54
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7.1	-----	-----	0	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75.0	1.4	2.4	-1	35	73
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	13	72.2	-----	-----	0	11	61
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	9	50.0	-----	-----	0	13	72
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	30	60.0	-----	-----	0	30	60
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
SIST. LAGOS ESPOT	ESLOT	10	9	90.0	-----	-----	0	9	90
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	12	52.2	-----	-----	0	12	52
SOBRÓN	EBRO	20	19	95.0	-----	-----	0	18	90
SOTONERA	SOTÓN	189	104	55.0	0.0	6.0	-6	83	44
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	13.2	13.2	0	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	1	14.3	0.1	0.1	0	3	43
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	10	12.3	0.3	0.3	0	27	33
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	105	51.2	3.1	10.1	-7	122	60
ULLIVARRI	ZADORRA	146	98	67.1	7.0	8.0	-1	102	70
URDALUR	ALZAMA	5	4	80.0	0.1	0.1	0	4	80
URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	46	63.9	1.0	2.0	-1	48	67
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	10	62.5	0.5	0.5	0	10	63
VAL (EL)	VAL	24	12	50.0	0.4	0.4	0	17	71
YESA	ARAGÓN	447	163	36.5	2.3	8.3	-6	154	34
TOTALES ...		7490	3626				-122	4111	
% DEL TOTAL ...				48.4			-1.6		54.80
VARIACIÓN SEMANAL ...				-1.6					



**CAUDALES MEDIOS DE LA ÚLTIMA SEMANA OBTENIDOS DE LAS ESTACIONES DE
AFORO EQUIPADAS CON TRANSMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL A
4 de SEPTIEMBRE de 2017**

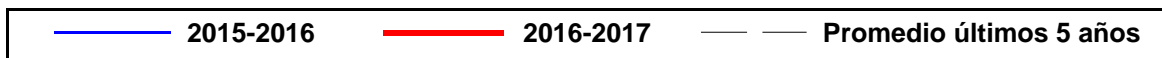
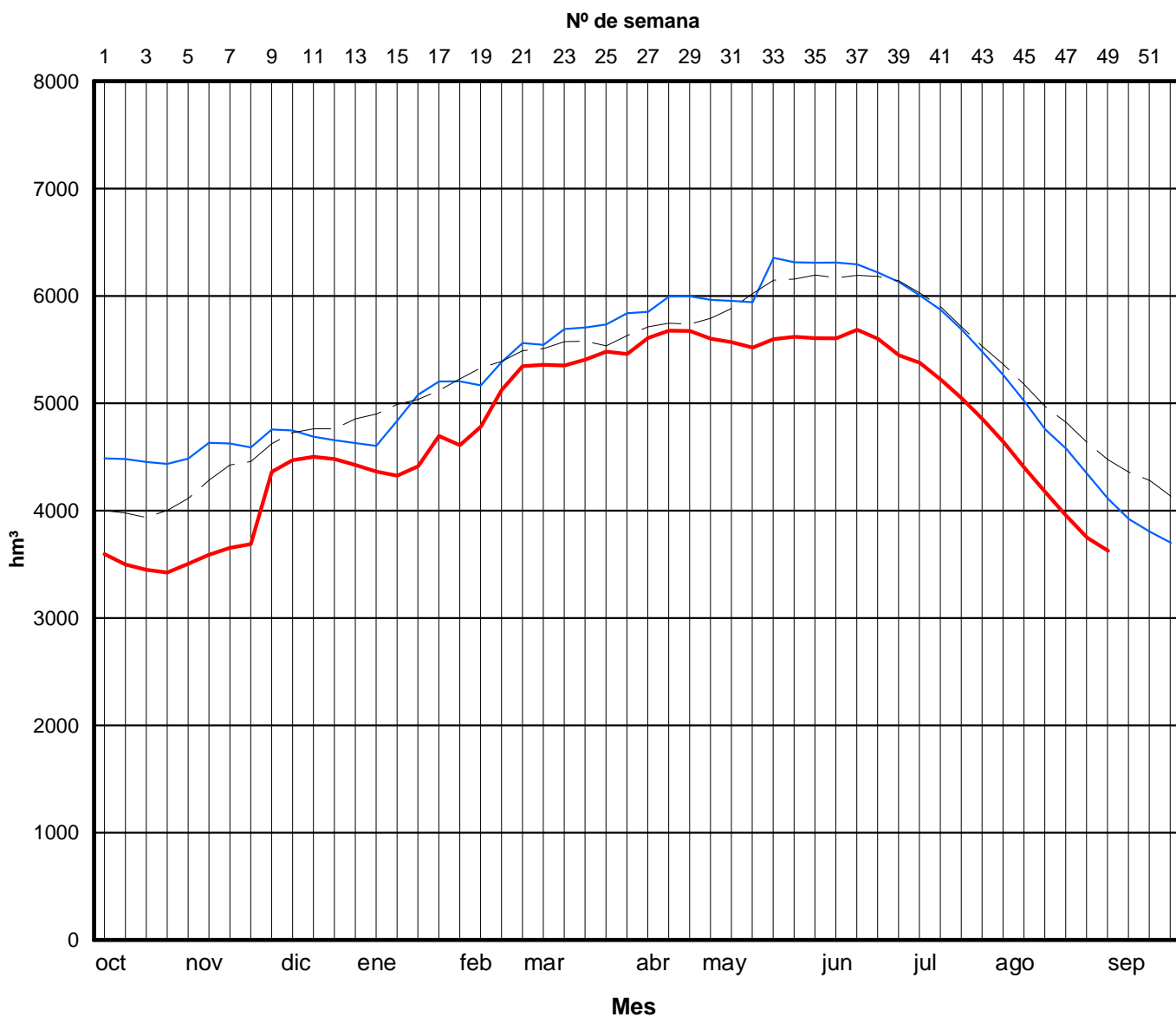
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS DENOMINACIÓN	EN ESTA FECHA m³ / s	HACE UN AÑO m³ / s
1	EBRO EN MIRANDA	15.00	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	46.00	47.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	66.00	49.00
163	EBRO EN ASCÓ	124.00	171.00
4	ARGA EN FUNES	-----	13.60
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	10.11	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	0.99	4.28
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	1.17	0.80
25	SEGRE EN SERÓS	45.70	45.00
27	EBRO EN TORTOSA	84.00	97.00

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 4 de SEPTIEMBRE de 2017

EMBALSES	AGUA EMBALSADA			
	CAPACIDAD TOTAL hm³	EN ESTA FECHA hm³	PORCENTAJE DEL TOTAL %	VARIACIÓN SEMANAL %
EN EL EJE DEL EBRO	2304	1139	49.4	-0.6
EN LA MARGEN DERECHA	622	179	28.8	-0.5
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4564	2308	50.6	-2.3



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁLICA 4 de SEPTIEMBRE de 2017





COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 4 de SEPTIEMBRE de 2017

El parte recoge los embalses de capacidad total, igual o superior a 4.5 hm³.

La RESERVA, de agua embalsada, en esta fecha es de 3626 hm³, lo que representa un 48.4 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

En la misma semana de 2016, la situación era de 4111 hm³, y el 54.8% del total.

El promedio de los años 2012 a 2016 resulta ser de 4475 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2012 con 3092 hm³.

En la actualidad no superamos el promedio de los años 2012 a 2016 y nos encontramos por debajo de la cifra de 2016.