



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Situación de los embalses el 5 de OCTUBRE de 2009

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 28/09/2009			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	hm³	kWh/m³	hm³	hm³	GWh				hm³	hm³ %	GWh	GWh
604.04	3.0	0.0000	2	0	0	1	ALBINA	ALBINA	5	3 60.0	2	1
341.83	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7 100.0	1	1
443.25	10.0	0.0576	56	-2	-1	3	ALLOZ	SALADO	66	10 15.2	30	4
434.20	18.6	0.1367	66	0	0	4	BARASONA	ÉSERA	85	19 22.4	33	7
1425.57	12.2	0.2250	8	-1	-2	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	14 63.6	48	28
1051.63	3.9	0.3799	58	-1	-1	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	6 9.4	88	5
428.75	26.0	0.0000	28	0	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	26 48.2	9	4
320.30	34.0	0.1313	79	6	3	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	34 30.1	60	17
458.61	48.1	0.1629	495	-3	-1	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	184 27.1	289	21
215.48	21.0	0.0000	61	0	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	21 25.6	14	3
1775.08	12.7	1.0022	3	0	0	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	13 81.3	48	38
2218.81	8.0	0.0000	8	-5	-18	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	8 50.0	58	29
483.91	11.0	0.0000	1	0	0	13	CIURANA	CIURANA	12	11 91.7	0	0
572.58	11.0	0.0000	11	1	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11 49.8	4	2
835.75	353.0	0.0363	188	-4	-3	15	EBRO	EBRO	541	353 65.3	314	200
808.22	73.1	0.1961	43	-3	-3	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	109 71.7	132	76
615.49	9.0	0.0000	12	-1	0	17	EUGUI	ARGA	21	9 42.9	5	2
968.38	4.0	0.0000	29	-1	0	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4 12.1	9	1
443.44	82.4	0.0401	77	-9	-4	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	322 80.7	69	35
179.69	7.0	0.0000	3	0	0	20	GUAMETS	ASMAT	10	7 70.0	0	0
2111.47	4.0	2.1502	1	0	0	21	IP	BARRANCO DE IP	5	4 80.0	16	13
804.95	6.4	0.5666	7	-1	-1	22	IRABIA	IRATI	14	7 50.0	11	5
549.49	124.0	0.0000	293	-17	-4	23	ITOIZ	IRATI	417	124 29.7	108	31
1262.43	4.5	0.3648	10	-2	-3	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	7 41.2	26	8
2189.64	13.2	1.6100	1	0	0	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	16 94.1	57	51
791.28	10.0	0.0000	10	0	0	26	MAIDEVERA	ARANDA	20	10 48.9	4	2
894.61	0.0	0.0870	56	-1	0	27	MANSILLA	NAJERILLA	68	12 17.7	22	0
497.45	35.8	0.0960	349	6	3	28	MEDIANO	CINCA	436	87 20.0	221	19
113.87	870.8	0.0812	468	-7	-2	29	MEQUINENZA	EBRO	1533	1065 69.5	227	138
597.36	1.0	0.0000	7	0	0	30	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1 12.5	2	0
794.29	2.0	0.0000	8	0	0	31	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2 20.0	2	0
465.49	50.3	0.1322	28	-1	-1	32	OLIANA	SEGRE	101	73 72.3	43	27
1206.85	10.5	0.0000	24	-1	0	33	PAJARES	LUMBRERAS	35	11 31.4	10	3
612.80	13.0	0.0000	5	0	0	34	PENA	PENA	18	13 72.2	1	1
534.72	7.0	0.0000	8	0	0	35	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7 46.7	6	3
415.13	222.0	0.0000	181	5	2	36	RIALB	SEGRE	404	223 55.2	161	88
69.21	122.4	0.0491	14	-6	-1	37	RIBARROJA	EBRO	210	196 93.3	11	9
1752.49	2.0	0.0000	4	-1	-2	38	SALLENTE	FLAMISELL	6	2 33.3	12	4
409.60	1.0	0.0000	5	0	0	39	SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1 16.7	1	0
361.08	55.9	0.1070	117	2	1	40	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	120 50.6	53	16
870.70	1.0	0.0000	13	0	0	41	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1 7.1	1	0
580.03	36.0	0.0000	12	0	0	42	SANTOLEA	GUADALOPE	48	36 75.0	8	6
-----	6.0	1.3439	12	-1	-3	43	SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	6 33.3	62	20
-----	11.0	1.0842	7	0	0	44	SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11 61.1	65	38
-----	29.0	1.7000	21	-1	-4	45	SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29 58.0	182	104
-----	0.0	0.6947	5	0	0	46	SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	0 .0	13	0
-----	9.0	1.2500	1	0	0	47	SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	9 90.0	29	26
-----	17.0	1.6393	6	0	0	48	SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17 73.9	59	43
510.46	9.7	0.0882	2	-1	0	49	SOBRÓN	EBRO	20	18 90.0	5	4
409.46	78.0	0.0444	111	-5	-1	50	SOTONERA	SOTÓN	189	78 41.3	48	19
371.73	22.0	0.0608	1	0	0	51	TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22 95.7	14	12
616.01	3.0	0.0000	4	0	0	52	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3 42.9	1	1
677.02	44.0	0.0000	38	1	0	53	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	44 53.9	18	9
490.53	108.8	0.1018	88	-9	-7	54	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	117 57.1	162	85
542.77	75.2	0.0000	52	-1	0	55	ULLIVARRI	ZADORRA	146	94 64.4	40	23
629.73	2.0	0.0000	3	0	0	56	URDALUR	ALZAMA	5	2 40.0	1	0
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	57	URDICETO	URDICETO	5	2 40.0	15	6
542.74	38.0	0.0000	27	0	0	58	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	45 62.5	21	12
732.75	8.0	0.0000	8	0	0	59	VALIELLO	GUATIZALEMA	16	8 50.0	1	1
610.65	15.0	0.0000	9	0	0	60	VAL (EL)	VAL	24	15 62.5	5	3
463.09	96.0	0.0000	351	-7	-2	61	YESA	ARAGÓN	447	96 21.5	115	24

TOTALES ...	7403	3805	3072	1327
% DEL TOTAL ...		51.4		43.2
VARIACIÓN SEMANAL ...		-71 -1.0		-1.8



Situación de los embalses el 5 de OCTUBRE de 2009

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA		
		CAPACIDAD	EN ESTA	
		TOTAL hm ³	FECHA hm ³	%
ALBINA	ALBINA	5	3	60
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7	100
ALLOZ	SALADO	66	10	15
BARASONA	ÉSERA	85	19	22
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	14	64
BÚBAL	GÁLLEGO	64	6	9
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	34	30
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	184	27
CASPE	GUADALOPE	82	21	26
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	13	81
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	8	50
CIURANA	CIURANA	12	11	92
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11	50
EBRO	EBRO	541	353	65
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	109	72
EUGUI	ARGA	21	9	43
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12
GRADO I (EL)	CINCA	399	322	81
GUIAMETS	ASMAT	10	7	70
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80
IRABIA	IRATI	14	7	50
ITOIZ	IRATI	417	124	30
LANUZA	GÁLLEGO	17	7	41
LLAUSER	LLAUSER	17	16	94
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	49
MANSILLA	NAJERILLA	68	12	18
MEDIANO	CINCA	436	87	20
MEQUINENZA	EBRO	1533	1065	69
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20
OLIANA	SEGRE	101	73	72
PAJARES	LUMBRERAS	35	11	31
PENA	PENA	18	13	72
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	47
RIALB	SEGRE	404	223	55
RIBARROJA	EBRO	210	196	93
SALLENTE	FLAMISELL	6	2	33
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	120	51
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	6	33
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29	58
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	0	0
SIST. LAGOS ESPOT	ESPO	10	9	90
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	18	90
SOTONERA	SOTÓN	189	78	41
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	43
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	44	54
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	117	57
ULLIVARRI	ZADORRA	146	94	64
URDALUR	ALZAMA	5	2	40
URDICETO	URDICETO	5	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	45	63
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50
VAL (EL)	VAL	24	15	63
YESA	ARAGÓN	447	96	21
TOTALES ...		7403	3805	
% DEL TOTAL ...				51.4
VARIACIÓN SEMANAL ...			-71	-1.0



Situación de los embalses el 5 de OCTUBRE de 2009

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	-----	-----	0	4	80
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7	100.0	0.6	0.6	0	6	86
ALLOZ	SALADO	66	10	15.2	0.8	2.8	-2	18	27
BARASONA	ÉSERA	85	19	22.4	5.1	5.1	0	17	20
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	14	63.6	0.0	1.0	-1	10	45
BÚBAL	GÁLLEGO	64	6	9.4	3.5	4.5	-1	3	5
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48.2	0.9	0.9	0	12	22
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	34	30.1	15.5	9.5	6	55	49
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	184	27.1	8.5	11.5	-3	148	22
CASPE	GUADALOPE	82	21	25.6	1.0	1.0	0	23	28
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	13	81.3	0.3	0.3	0	10	63
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	8	50.0	-----	-----	-5	10	63
CIURANA	CIURANA	12	11	91.7	0.6	0.6	0	5	42
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11	49.8	1.2	0.2	1	13	59
EBRO	EBRO	541	353	65.3	1.0	5.0	-4	408	75
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	109	71.7	4.6	7.6	-3	88	58
EUGUI	ARGA	21	9	42.9	0.0	1.0	-1	12	57
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12.1	0.0	1.0	-1	11	33
GRADO I (EL)	CINCA	399	322	80.7	1.6	10.6	-9	356	89
GUIAMETS	ASMAT	10	7	70.0	0.0	0.0	0	5	50
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80.0	-----	-----	0	3	60
IRABIA	IRATI	14	7	50.0	-----	-----	-1	10	71
ITOIZ	IRATI	417	124	29.7	2.0	19.0	-17	80	19
LANUZA	GÁLLEGO	17	7	41.2	2.3	4.3	-2	8	47
LLAUSSET	LLAUSSET	17	16	94.1	0.2	0.2	0	13	76
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	48.9	0.2	0.2	0	12	59
MANSILLA	NAJERILLA	68	12	17.7	0.8	1.8	-1	26	38
MEDIANO	CINCA	436	87	20.0	7.1	1.1	6	127	29
MEQUINENZA	EBRO	1533	1065	69.5	47.9	54.9	-7	1192	78
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	12.5	0.0	0.0	0	2	25
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20.0	0.0	0.0	0	2	20
OLIANA	SEGRE	101	73	72.3	6.3	7.3	-1	53	52
PAJARES	LUMBRERAS	35	11	31.4	0.0	1.0	-1	18	51
PENA	PENA	18	13	72.2	0.1	0.1	0	15	83
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	46.7	4.8	4.8	0	9	60
RIALB	SEGRE	404	223	55.2	7.5	2.5	5	153	38
RIBARROJA	EBRO	210	196	93.3	87.6	93.6	-6	201	96
SALLENTE	FLAMISELL	6	2	33.3	-----	-----	-1	4	67
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	120	50.6	11.8	9.8	2	121	51
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7.1	0.0	0.0	0	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75.0	0.7	0.7	0	29	60
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	6	33.3	-----	-----	-1	8	44
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61.1	-----	-----	0	12	67
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29	58.0	-----	-----	-1	29	58
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	0	0	-----	-----	0	1	20
SIST. LAGOS ESPOT	ESLOT	10	9	90.0	-----	-----	0	9	90
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	73.9	-----	-----	0	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	18	90.0	-----	-----	-1	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	78	41.3	1.0	6.0	-5	90	48
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	14.3	14.3	0	23	100
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	42.9	0.1	0.1	0	5	71
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	44	53.9	1.3	0.3	1	47	58
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	117	57.1	5.9	14.9	-9	132	64
ULLIVARRI	ZADORRA	146	94	64.4	-----	-----	-1	101	69
URDALUR	ALZAMA	5	2	40.0	0.1	0.1	0	4	80
URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	45	62.5	-----	-----	0	48	67
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50.0	0.3	0.3	0	11	69
VAL (EL)	VAL	24	15	62.5	0.1	0.1	0	21	88
YESA	ARAGÓN	447	96	21.5	2.4	9.4	-7	156	35
TOTALES ...		7403	3805				-71	4029	
% DEL TOTAL ...				51.4			-1.0		54.5
VARIACIÓN SEMANAL ...					-71	-1.0			



**CAUDALES MEDIOS DE LA ÚLTIMA SEMANA OBTENIDOS DE LAS ESTACIONES DE
AFORO EQUIPADAS CON TRANSMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL A
5 de OCTUBRE de 2009**

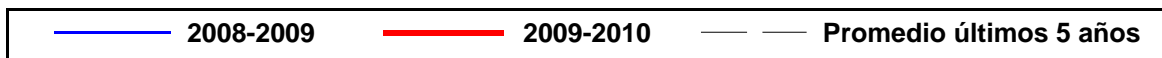
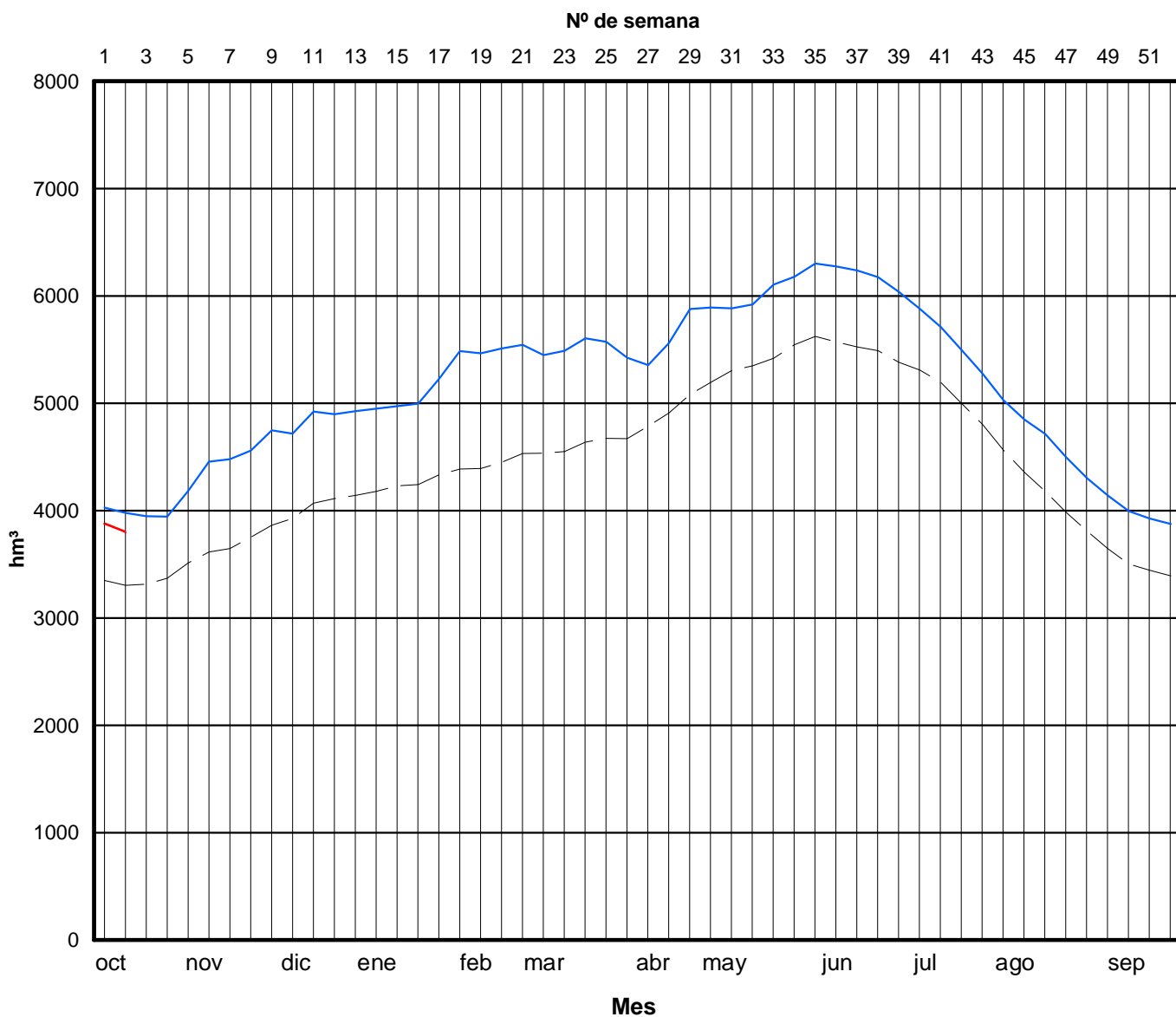
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS	EN ESTA FECHA	HACE UN AÑO
	DENOMINACIÓN	m ³ / s	m ³ / s
1	EBRO EN MIRANDA	-----	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	57.00	87.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	67.00	101.00
164	EBRO EN ASCÓ	159.00	206.00
4	ARGA EN FUNES	11.00	11.20
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	1.99	0.08
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	4.50	2.00
25	SEGRE EN SERÓS	48.40	-----
27	EBRO EN TORTOSA	118.00	254.00

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 5 de OCTUBRE de 2009

EMBALSES	AGUA EMBALSADA			
	CAPACIDAD TOTAL hm ³	EN ESTA FECHA hm ³	PORCENTAJE DEL TOTAL %	VARIACIÓN SEMANAL %
EN EL EJE DEL EBRO	2304	1632	70.8	-0.8
EN LA MARGEN DERECHA	518	216	41.7	-0.2
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	1957	42.7	-1.1



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 5 de OCTUBRE de 2009





COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 5 de OCTUBRE de 2009

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 3805 hm³, lo que representa un 51.4 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.

En la misma semana de 2008, la situación era de 4029 hm³ y el 54.5 % del total.

El promedio de los años 2004 a 2008 resulta ser de 3350 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana, corresponde a 2005 con 2577 hm³.

En la actualidad superamos el promedio de los años 2004 a 2008 y nos encontramos por debajo de la cifra de 2008.