



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

Situación de los embalses el 19 de OCTUBRE de 2009

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 09/10/2009			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
604.00	3.0	0.0000	2	0	0	1	ALBINA	ALBINA	5	3 60.0	2	1
341.94	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7 100.0	1	1
439.99	7.0	0.0527	59	-1	0	3	ALLOZ	SALADO	66	7 10.6	30	3
436.50	24.6	0.1434	60	6	2	4	BARASONA	ÉSERA	85	25 29.4	33	9
1425.17	12.2	0.2250	8	-1	-2	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	14 63.6	48	28
1049.46	2.9	0.3734	59	0	0	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	5 7.8	88	4
428.61	26.0	0.0000	28	0	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	26 48.2	9	4
321.97	40.0	0.1343	73	4	2	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	40 35.4	60	20
459.27	52.1	0.1637	491	4	2	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	188 27.7	289	23
215.43	21.0	0.0000	61	0	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	21 25.6	14	3
1775.88	13.7	1.0033	2	0	0	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14 87.5	48	40
2227.92	13.0	0.0000	3	0	0	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	13 81.3	58	47
483.87	11.0	0.0000	1	0	0	13	CIURANA	CIURANA	12	11 91.7	0	0
572.66	11.0	0.0000	11	0	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11 49.8	4	2
835.39	334.0	0.0363	207	-13	-8	15	EBRO	EBRO	541	334 61.7	314	189
806.88	69.1	0.1943	47	-3	-3	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	105 69.1	132	71
614.04	8.0	0.0000	13	-1	0	17	EUGUI	ARGA	21	8 38.1	5	2
967.91	4.0	0.0000	29	0	0	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4 12.1	9	1
441.79	64.4	0.0382	95	-11	-5	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	304 76.2	69	27
179.24	6.0	0.0000	4	-1	0	20	GUAMETS	ASMAT	10	6 60.0	0	0
2105.49	3.0	2.1502	2	0	0	21	IP	BARRANCO DE IP	5	3 60.0	16	10
803.42	5.4	0.5635	8	-1	-1	22	IRABIA	IRATI	14	6 42.9	11	4
546.25	109.0	0.0000	308	-11	-3	23	ITOIZ	IRATI	417	109 26.1	108	27
1260.13	3.5	0.3617	11	-1	-2	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	6 35.3	26	6
2189.29	13.2	1.6100	1	1	4	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	16 94.1	57	51
791.31	10.0	0.0000	10	0	0	26	MAIDEVERA	ARANDA	20	10 48.9	4	2
892.46	0.0	0.1029	58	-1	0	27	MANSILLA	NAJERILLA	68	10 14.7	22	0
499.63	49.8	0.0986	335	10	5	28	MEDIANO	CINCA	436	101 23.2	221	26
112.86	814.8	0.0797	524	-37	-7	29	MEQUINENZA	EBRO	1533	1009 65.8	227	128
597.44	1.0	0.0000	7	0	0	30	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1 12.5	2	0
794.24	2.0	0.0000	8	0	0	31	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2 20.0	2	0
464.20	46.3	0.1303	32	-3	-2	32	OLIANA	SEGRE	101	69 68.3	43	25
1204.84	9.5	0.0000	25	-1	0	33	PAJARES	LUMBRERAS	35	10 28.6	10	3
612.72	13.0	0.0000	5	0	0	34	PENA	PENA	18	13 72.2	1	1
534.59	7.0	0.0000	8	-1	0	35	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7 46.7	6	3
415.90	230.0	0.0000	173	5	2	36	RIALB	SEGRE	404	231 57.2	161	92
69.41	125.4	0.0493	11	-4	0	37	RIBARROJA	EBRO	210	199 94.8	11	10
1757.18	3.0	0.0000	3	0	0	38	SALLENTE	FLAMISELL	6	3 50.0	12	6
409.60	1.0	0.0000	5	0	0	39	SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1 16.7	1	0
360.45	52.9	0.1062	120	-1	0	40	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	117 49.4	53	15
870.70	1.0	0.0000	13	0	0	41	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1 7.1	1	0
580.09	36.0	0.0000	12	0	0	42	SANTOLEA	GUADALOPE	48	36 75.0	8	6
-----	4.0	1.3439	14	-2	-7	43	SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	4 22.2	62	13
-----	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
-----	1.0	0.6947	4	1	2	46	SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	1 20.0	13	2
-----	10.0	1.2500	0	1	3	47	SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	10 100.0	29	28
-----	17.0	1.6393	6	0	0	48	SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17 73.9	59	43
510.54	10.7	0.0884	1	1	0	49	SOBRÓN	EBRO	20	19 95.0	5	5
408.96	73.0	0.0444	116	-1	0	50	SOTONERA	SOTÓN	189	73 38.6	48	18
371.81	22.0	0.0609	1	0	0	51	TERRAETS	NOG. PALLARESA	23	22 95.7	14	13
615.80	3.0	0.0000	4	0	0	52	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3 42.9	1	1
677.50	46.0	0.0000	36	1	0	53	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	46 56.4	18	9
488.28	93.8	0.0985	103	-11	-9	54	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	102 49.8	162	73
542.54	72.2	0.0000	55	-2	-1	55	ULLIVARRI	ZADORRA	146	91 62.3	40	22
628.57	1.0	0.0000	4	-1	0	56	URDALUR	ALZAMA	5	1 20.0	1	0
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	57	URDICETO	URDICETO	5	2 40.0	15	6
542.46	36.0	0.0000	29	-1	0	58	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	43 59.7	21	11
732.02	8.0	0.0000	8	0	0	59	VALIELLO	GUATIZALEMA	16	8 50.0	1	1
610.73	15.0	0.0000	9	0	0	60	VAL (EL)	VAL	24	15 62.5	5	3
462.70	93.0	0.0000	354	-3	-1	61	YESA	ARAGÓN	447	93 20.8	115	23

TOTALES ...	7403	3696	3072	1302
% DEL TOTAL ...		49.9		42.4
VARIACIÓN SEMANAL ...		-80	-1.1	-1.1



Situación de los embalses el 19 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	7	11
BARASONA	ÉSERA	85	25	29
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	14	64
BÚBAL	GÁLLEGO	64	5	8
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	40	35
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	188	28
CASPE	GUADALOPE	82	21	26
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14	88
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	13	81
CIURANA	CIURANA	12	11	92
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11	50
EBRO	EBRO	541	334	62
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	105	69
EUGUI	ARGA	21	8	38
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12
GRADO I (EL)	CINCA	399	304	76
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60
IP	BARRANCO DE IP	5	3	60
IRABIA	IRATI	14	6	43
ITOIZ	IRATI	417	109	26
LANUZA	GÁLLEGO	17	6	35
LLAuset	LLAuset	17	16	94
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	49
MANSILLA	NAJERILLA	68	10	15
MEDIANO	CINCA	436	101	23
MEQUINENZA	EBRO	1533	1009	66
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20
OLIANA	SEGRE	101	69	68
PAJARES	LUMBRERAS	35	10	29
PENA	PENA	18	13	72
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	47
RIALB	SEGRE	404	231	57
RIBARROJA	EBRO	210	199	95
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	117	49
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	4	22
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29	58
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	1	20
SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	10	100
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	73	39
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	43
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	46	56
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	102	50
ULLIVARRI	ZADORRA	146	91	62
URDALUR	ALZAMA	5	1	20
URDICETO	URDICETO	5	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	43	60
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50
VAL (EL)	VAL	24	15	63
YESA	ARAGÓN	447	93	21
TOTALES ...		7403	3696	
% DEL TOTAL ...				49.9
VARIACIÓN SEMANAL ...			-80	-1.1



Situación de los embalses el 19 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	0.4	0.4	0	6	86
ALLOZ	SALADO	66	7	10.6	0.0	1.0	-1	10	15
BARASONA	ÉSERA	85	25	29.4	6.0	0.0	6	20	24
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	14	63.6	0.0	1.0	-1	9	41
BÚBAL	GÁLLEGO	64	5	7.8	3.1	3.1	0	4	6
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48.2	0.6	0.6	0	12	22
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	40	35.4	14.5	10.5	4	59	52
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	188	27.7	7.7	3.7	4	144	21
CASPE	GUADALOPE	82	21	25.6	0.2	0.2	0	24	29
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14	87.5	0.3	0.3	0	9	56
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	13	81.3	-----	-----	0	10	63
CIURANA	CIURANA	12	11	91.7	0.0	0.0	0	5	42
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11	49.8	0.2	0.2	0	13	59
EBRO	EBRO	541	334	61.7	0.0	13.0	-13	404	75
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	105	69.1	2.9	5.9	-3	92	61
EUGUI	ARGA	21	8	38.1	0.0	1.0	-1	12	57
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12.1	0.2	0.2	0	10	30
GRADO I (EL)	CINCA	399	304	76.2	0.0	11.0	-11	349	87
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60.0	0.0	1.0	-1	5	50
IP	BARRANCO DE IP	5	3	60.0	-----	-----	0	3	60
IRABIA	IRATI	14	6	42.9	-----	-----	-1	6	43
ITOIZ	IRATI	417	109	26.1	0.0	11.0	-11	71	17
LANUZA	GÁLLEGO	17	6	35.3	2.6	3.6	-1	6	35
LLAUSSET	LLAUSSET	17	16	94.1	1.1	0.1	1	13	76
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	48.9	0.1	0.1	0	12	59
MANSILLA	NAJERILLA	68	10	14.7	0.7	1.7	-1	23	34
MEDIANO	CINCA	436	101	23.2	19.8	9.8	10	130	30
MEQUINENZA	EBRO	1533	1009	65.8	35.7	72.7	-37	1161	76
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	69	68.3	4.4	7.4	-3	50	50
PAJARES	LUMBRERAS	35	10	28.6	0.0	1.0	-1	17	49
PENA	PENA	18	13	72.2	0.1	0.1	0	14	78
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	46.7	3.7	4.7	-1	7	47
RIALB	SEGRE	404	231	57.2	10.5	5.5	5	157	39
RIBARROJA	EBRO	210	199	94.8	89.7	93.7	-4	205	98
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50.0	-----	-----	0	3	50
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	117	49.4	4.6	5.6	-1	115	49
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	30	63
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	4	22.2	-----	-----	-2	6	33
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61.1	-----	-----	0	12	67
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29	58.0	-----	-----	-1	27	54
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	1	20.0	-----	-----	1	1	20
SIST. LAGOS ESPOT	ESLOT	10	10	100.0	-----	-----	1	9	90
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	73.9	-----	-----	0	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	19	95.0	-----	-----	1	18	90
SOTONERA	SOTÓN	189	73	38.6	0.0	1.0	-1	89	47
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	13.5	13.5	0	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	42.9	0.1	0.1	0	5	71
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	46	56.4	1.3	0.3	1	50	61
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	102	49.8	3.4	14.4	-11	128	62
ULLIVARRI	ZADORRA	146	91	62.3	-----	-----	-2	99	68
URDALUR	ALZAMA	5	1	20.0	0.0	1.0	-1	4	80
URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	43	59.7	-----	-----	-1	46	64
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50.0	0.3	0.3	0	11	69
VAL (EL)	VAL	24	15	62.5	0.0	0.0	0	21	88
YESA	ARAGÓN	447	93	20.8	3.2	6.2	-3	151	34
TOTALES ...		7403	3696				-80	3948	
% DEL TOTAL ...				49.9			-1.1		53.4
VARIACIÓN SEMANAL ...				-80			-1.1		



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

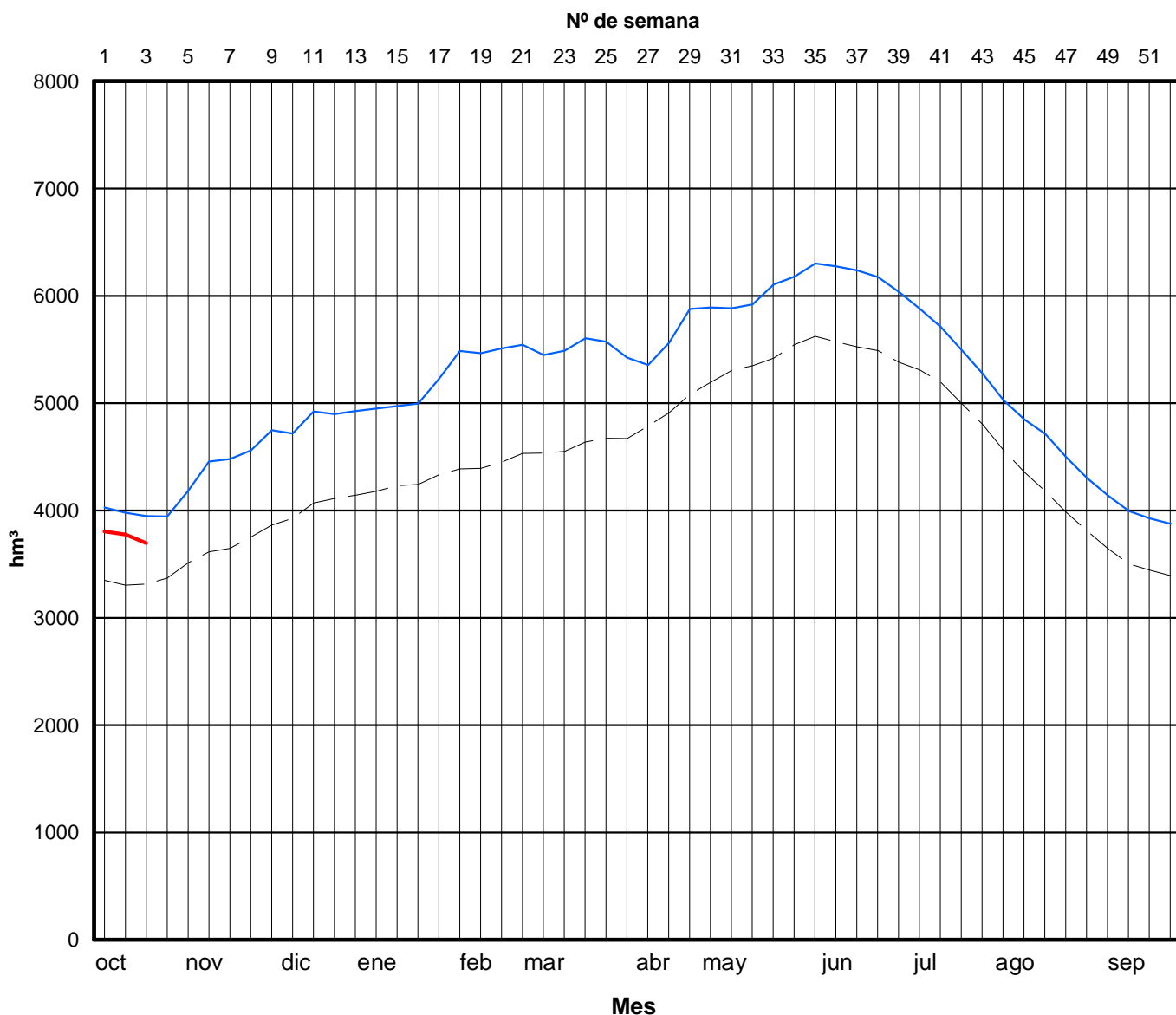
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS DENOMINACIÓN	EN ESTA FECHA m³ / s	HACE UN AÑO m³ / s
1	EBRO EN MIRANDA	-----	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	44.00	44.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	60.00	59.00
164	EBRO EN ASCÓ	151.00	201.00
4	ARGA EN FUNES	8.20	12.10
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	1.75	1.43
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	3.00	2.80
25	SEGRE EN SERÓS	32.60	-----
27	EBRO EN TORTOSA	113.00	171.00

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 19 de OCTUBRE de 2009

EMBALSES	AGUA EMBALSADA			
	CAPACIDAD TOTAL hm³	EN ESTA FECHA hm³	PORCENTAJE DEL TOTAL %	VARIACIÓN SEMANAL %
EN EL EJE DEL EBRO	2304	1561	67.8	-2.3
EN LA MARGEN DERECHA	518	215	41.5	-0.2
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	1920	41.9	-0.6



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 19 de OCTUBRE de 2009



— 2008-2009 — 2009-2010 — Promedio últimos 5 años



COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 19 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 3696 hm³, lo que representa un 49.9 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.

En la misma semana de 2008, la situación era de 3948 hm³ y el 53.4 % del total.

El promedio de los años 2004 a 2008 resulta ser de 3315 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana, corresponde a 2005 con 2648 hm³.

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