



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

Situación de los embalses el 11 de ENERO de 2010

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 04/01/2010			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
603.65	3.0	0.0000	2	0	0	1	ALBINA	ALBINA	5	3 60.0	2	1
341.87	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7 100.0	1	1
458.41	35.0	0.0835	31	2	1	3	ALLOZ	SALADO	66	35 53.0	30	16
446.49	71.6	0.1672	13	-10	-4	4	BARASONA	ÉSERA	85	72 84.7	33	27
1431.98	18.2	0.2250	2	1	2	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	20 90.9	48	42
1078.84	46.9	0.4652	15	1	1	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	49 76.6	88	66
437.21	46.0	0.0000	8	1	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	46 85.2	9	8
328.32	69.0	0.1452	44	4	2	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	69 61.1	60	36
460.94	62.1	0.1656	481	2	1	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	198 29.2	289	28
219.61	32.0	0.0000	50	1	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	32 39.0	14	5
1768.48	10.7	0.9922	5	-1	-3	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	11 68.8	48	32
2229.62	14.0	0.0000	2	0	0	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14 87.5	58	50
484.38	11.0	0.0000	1	0	0	13	CIURANA	CIURANA	12	11 91.7	0	0
573.80	12.0	0.0000	10	0	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	12 54.4	4	2
836.65	401.0	0.0363	140	8	5	15	EBRO	EBRO	541	401 74.1	314	230
816.22	99.1	0.2072	17	-3	-3	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	135 88.8	132	105
622.98	16.0	0.0000	5	0	0	17	EUGUI	ARGA	21	16 76.2	5	4
977.40	11.0	0.0000	22	2	1	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	11 33.3	9	3
448.25	138.4	0.0459	21	11	5	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	378 94.7	69	60
178.01	6.0	0.0000	4	0	0	20	GUAMETS	ASMAT	10	6 60.0	0	0
2111.50	4.0	2.1502	1	-1	-3	21	IP	BARRANCO DE IP	5	4 80.0	16	13
809.29	9.4	0.5752	4	-1	-1	22	IRABIA	IRATI	14	10 71.4	11	8
564.50	212.0	0.0000	205	0	0	23	ITOIZ	IRATI	417	212 50.8	108	54
1269.57	9.5	0.3752	5	-1	-2	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	12 70.6	26	17
2183.27	10.2	1.6100	4	-1	-4	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	13 76.5	57	40
793.03	11.0	0.0000	9	0	0	26	MAIDEVERA	ARANDA	20	11 53.8	4	2
920.94	31.0	0.1039	20	4	2	27	MANSILLA	NAJERILLA	68	48 70.6	22	13
518.81	242.8	0.1249	142	7	4	28	MEDIANO	CINCA	436	294 67.4	221	135
119.01	1194.8	0.0886	144	75	14	29	MEQUINENZA	EBRO	1533	1389 90.6	227	199
598.68	1.0	0.0000	7	0	0	30	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1 12.5	2	0
794.73	2.0	0.0000	8	0	0	31	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2 20.0	2	0
462.06	39.3	0.1271	39	-10	-5	32	OLIANA	SEGRE	101	62 61.4	43	21
1207.69	11.5	0.0000	23	1	0	33	PAJARES	LUMBRERAS	35	12 34.3	10	3
612.54	13.0	0.0000	5	0	0	34	PENA	PENA	18	13 72.2	1	1
538.40	14.0	0.0000	1	-1	0	35	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	14 93.3	6	5
425.41	341.0	0.0000	62	21	8	36	RIALB	SEGRE	404	342 84.7	161	136
69.64	129.4	0.0496	7	2	0	37	RIBARROJA	EBRO	210	203 96.7	11	10
1758.42	4.0	0.0000	2	1	2	38	SALLENTE	FLAMISELL	6	4 66.7	12	8
409.60	1.0	0.0000	5	0	0	39	SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1 16.7	1	0
365.43	80.9	0.1122	92	11	3	40	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	145 61.2	53	23
880.30	4.0	0.0000	10	1	0	41	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	4 28.6	1	0
568.70	10.0	0.0000	38	0	0	42	SANTOLEA	GUADALOPE	48	10 20.8	8	2
-----	1.0	1.3439	17	-1	-3	43	SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	1 5.6	62	3
-----	14.0	1.0842	4	0	0	44	SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	14 77.8	65	50
-----	27.0	1.7000	23	0	0	45	SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	27 54.0	182	98
-----	3.0	0.6947	2	-1	-2	46	SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	3 60.0	13	7
-----	10.0	1.2500	0	0	0	47	SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	10 100.0	29	29
-----	17.0	1.6393	6	0	0	48	SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17 73.9	59	43
509.96	8.7	0.0868	3	-1	0	49	SOBRÓN	EBRO	20	17 85.0	5	4
416.90	178.0	0.0444	11	1	1	50	SOTONERA	SOTÓN	189	178 94.2	48	44
371.52	22.0	0.0606	1	1	1	51	TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22 95.7	14	13
617.13	3.0	0.0000	4	0	0	52	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3 42.9	1	1
681.02	61.0	0.0000	21	2	1	53	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	61 74.8	18	13
494.92	142.8	0.1076	54	-8	-6	54	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	151 73.7	162	115
544.17	93.2	0.0000	34	4	1	55	ULLIVARRI	ZADORRA	146	112 76.7	40	29
641.87	4.0	0.0000	1	0	0	56	URDALUR	ALZAMA	5	4 80.0	1	1
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	57	URDICETO	URDICETO	5	2 40.0	15	6
543.68	44.0	0.0000	21	1	0	58	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51 70.8	21	14
743.47	14.0	0.0000	2	1	0	59	VALIELLO	GUATIZALEMA	16	14 87.5	1	1
612.34	17.0	0.0000	7	0	0	60	VAL (EL)	VAL	24	17 70.8	5	4
486.09	395.0	0.0000	52	3	1	61	YESA	ARAGÓN	447	395 88.4	115	101
TOTALES ...									7403	5431	3072	1981
% DEL TOTAL ...									73.4		64.5	
VARIACIÓN SEMANAL ...									129	1.7	0.7	



Situación de los embalses el 11 de ENERO de 2010

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	35	53
BARASONA	ÉSERA	85	72	85
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	20	91
BÚBAL	GÁLLEGO	64	49	77
CALANDA	GUADALOPE	54	46	85
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	69	61
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	198	29
CASPE	GUADALOPE	82	32	39
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	11	69
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14	88
CIURANA	CIURANA	12	11	92
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	12	54
EBRO	EBRO	541	401	74
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	135	89
EUGUI	ARGA	21	16	76
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	11	33
GRADO I (EL)	CINCA	399	378	95
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80
IRABIA	IRATI	14	10	71
ITOIZ	IRATI	417	212	51
LANUZA	GÁLLEGO	17	12	71
LLAUSER	LLAUSER	17	13	76
MAIDEVERA	ARANDA	20	11	54
MANSILLA	NAJERILLA	68	48	71
MEDIANO	CINCA	436	294	67
MEQUINENZA	EBRO	1533	1389	91
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20
OLIANA	SEGRE	101	62	61
PAJARES	LUMBRERAS	35	12	34
PENA	PENA	18	13	72
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	14	93
RIALB	SEGRE	404	342	85
RIBARROJA	EBRO	210	203	97
SALLENTE	FLAMISELL	6	4	67
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	145	61
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	4	29
SANTOLEA	GUADALOPE	48	10	21
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	1	6
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	14	78
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	27	54
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	3	60
SIST. LAGOS ESPOT	ESPO	10	10	100
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	17	85
SOTONERA	SOTÓN	189	178	94
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	43
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	61	75
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	151	74
ULLIVARRI	ZADORRA	146	112	77
URDALUR	ALZAMA	5	4	80
URDICETO	URDICETO	5	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51	71
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	14	88
VAL (EL)	VAL	24	17	71
YESA	ARAGÓN	447	395	88
TOTALES ...		7403	5431	
% DEL TOTAL ...				73.4
VARIACIÓN SEMANAL ...			129	1.7



Situación de los embalses el 11 de ENERO de 2010

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	0.1	0.1	0	7	100
ALLOZ	SALADO	66	35	53.0	2.1	0.1	2	27	41
BARASONA	ÉSERA	85	72	84.7	11.1	21.1	-10	46	54
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	20	90.9	3.3	2.3	1	9	41
BÚBAL	GÁLLEGO	64	49	76.6	8.7	7.7	1	21	33
CALANDA	GUADALOPE	54	46	85.2	2.1	1.1	1	36	67
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	69	61.1	27.0	23.0	4	84	74
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	198	29.2	16.6	14.6	2	186	27
CASPE	GUADALOPE	82	32	39.0	1.2	0.2	1	26	32
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	11	68.8	1.4	2.4	-1	7	44
CERTESCÀNS	CERTESCÀNS	16	14	87.5	-----	-----	0	9	56
CIURANA	CIURANA	12	11	91.7	0.0	0.0	0	7	58
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	12	54.4	0.2	0.2	0	16	72
EBRO	EBRO	541	401	74.1	8.7	0.7	8	510	94
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	135	88.8	11.9	14.9	-3	96	63
EUGUI	ARGA	21	16	76.2	2.4	2.4	0	16	76
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	11	33.3	2.1	0.1	2	21	64
GRADO I (EL)	CINCA	399	378	94.7	18.5	7.5	11	377	94
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60.0	0.0	0.0	0	6	60
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80.0	-----	-----	-1	3	60
IRABIA	IRATI	14	10	71.4	-----	-----	-1	9	64
ITOIZ	IRATI	417	212	50.8	9.7	9.7	0	218	52
LANUZA	GÁLLEGO	17	12	70.6	4.3	5.3	-1	9	53
LLAUSER	LLAUSER	17	13	76.5	1.4	2.4	-1	10	59
MAIDEVERA	ARANDA	20	11	53.8	0.0	0.0	0	16	78
MANSILLA	NAJERILLA	68	48	70.6	8.3	4.3	4	48	71
MEDIANO	CINCA	436	294	67.4	25.5	18.5	7	227	52
MEQUINENZA	EBRO	1533	1389	90.6	252.0	177.0	75	1282	84
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	62	61.4	14.2	24.2	-10	80	79
PAJARES	LUMBRERAS	35	12	34.3	1.2	0.2	1	27	77
PENA	PENA	18	13	72.2	0.0	0.0	0	16	89
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	14	93.3	24.6	25.6	-1	9	60
RIALB	SEGRE	404	342	84.7	26.8	5.8	21	255	63
RIBARROJA	EBRO	210	203	96.7	233.9	231.9	2	203	97
SALLENTE	FLAMISELL	6	4	66.7	-----	-----	1	0	0
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	145	61.2	15.2	4.2	11	109	46
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	4	28.6	1.0	0.0	1	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	10	20.8	648.9	648.9	0	27	56
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	1	5.6	-----	-----	-1	2	11
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	14	77.8	-----	-----	0	12	67
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	27	54.0	-----	-----	0	19	38
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	3	60.0	-----	-----	-1	2	40
SIST. LAGOS ESPOT	ESPO	10	10	100.0	-----	-----	0	8	80
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	73.9	-----	-----	0	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	17	85.0	-----	-----	-1	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	178	94.2	11.3	10.3	1	147	78
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	28.1	27.1	1	21	91
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	42.9	0.1	0.1	0	4	57
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	61	74.8	2.3	0.3	2	71	87
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	151	73.7	18.0	26.0	-8	84	41
ULLIVARRI	ZADORRA	146	112	76.7	-----	-----	4	117	80
URDALUR	ALZAMA	5	4	80.0	0.4	0.4	0	2	40
URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51	70.8	-----	-----	1	44	61
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	14	87.5	1.3	0.3	1	14	88
VAL (EL)	VAL	24	17	70.8	0.0	0.0	0	18	75
YESA	ARAGÓN	447	395	88.4	31.6	28.6	3	306	68
TOTALES ...		7403	5431				129	4974	
% DEL TOTAL ...				73.4			1.7		67.3
VARIACIÓN SEMANAL ...					129	1.7			



**CAUDALES MEDIOS DE LA ÚLTIMA SEMANA OBTENIDOS DE LAS ESTACIONES DE
AFORO EQUIPADAS CON TRANSMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL A
11 de ENERO de 2010**

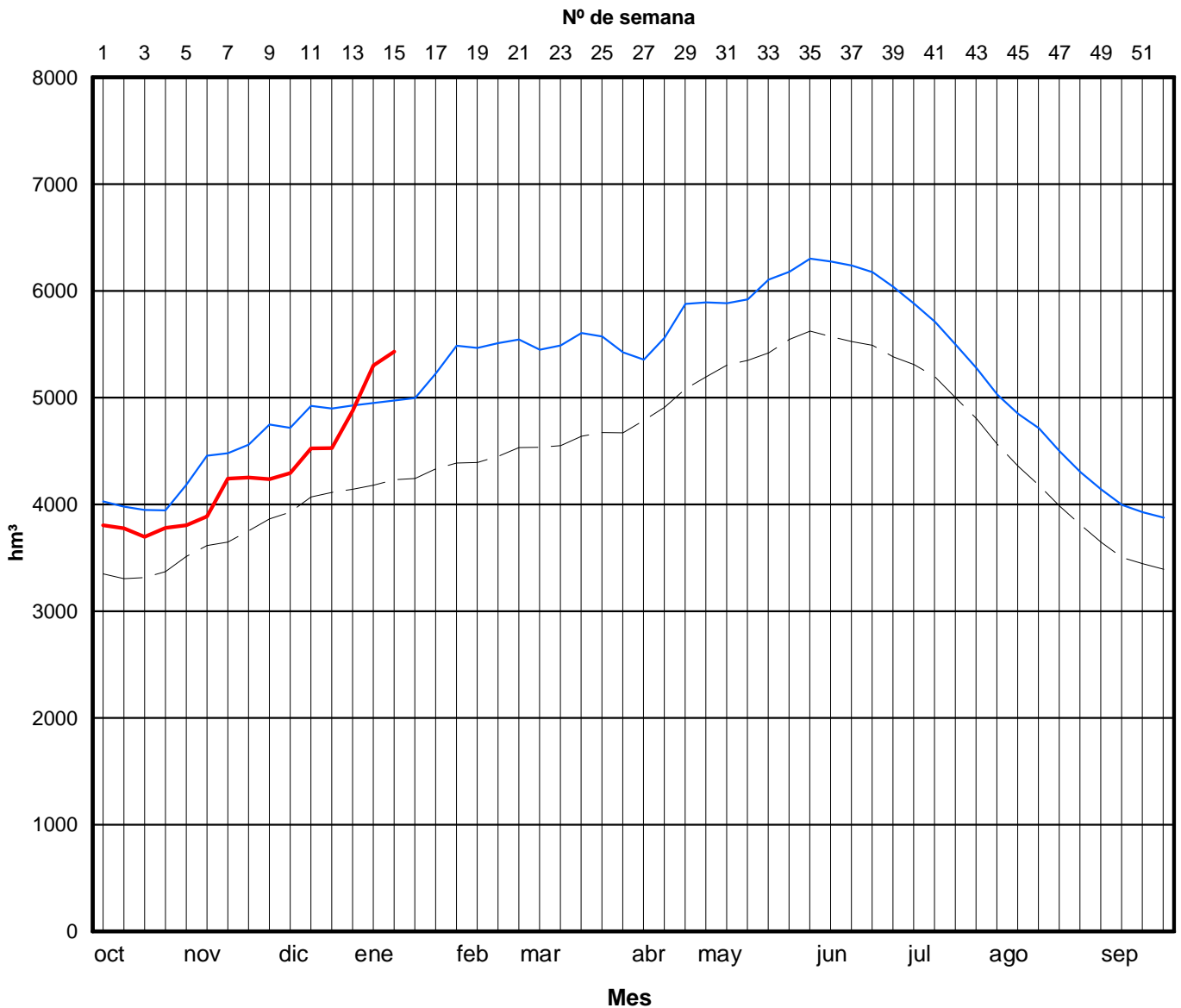
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS DENOMINACIÓN	EN ESTA FECHA	HACE UN AÑO
		m ³ / s	m ³ / s
1	EBRO EN MIRANDA	-----	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	279.00	144.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	344.00	182.00
164	EBRO EN ASCÓ	449.00	162.00
4	ARGA EN FUNES	47.70	23.70
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	3.68	2.71
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	8.40	5.30
25	SEGRE EN SERÓS	35.70	-----
27	EBRO EN TORTOSA	404.00	283.00

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 11 de ENERO de 2010

EMBALSES	AGUA EMBALSADA			
	CAPACIDAD TOTAL hm ³	EN ESTA FECHA hm ³	PORCENTAJE DEL TOTAL %	VARIACIÓN SEMANAL %
EN EL EJE DEL EBRO	2304	2010	87.2	3.6
EN LA MARGEN DERECHA	518	286	55.2	2.1
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	3135	68.4	0.7



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 11 de ENERO de 2010



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



COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 11 de ENERO de 2010

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 5431 hm³, lo que representa un 73.4 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.

En la misma semana de 2009, la situación era de 4974 hm³ y el 67.3 % del total.

El promedio de los años 2005 a 2009 resulta ser de 4231 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana, corresponde a 2008 con 3086 hm³.

En la actualidad superamos el promedio de los años 2005 a 2009 y nos encontramos por encima de la cifra de 2009.