



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Situación de los embalses el 1 de FEBRERO de 2010

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 25/01/2010			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
606.67	4.0	0.0000	1	1	0	1	ALBINA	ALBINA	5	4 80.0	2	1
342.00	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7 100.0	1	1
463.88	50.0	0.0902	16	1	0	3	ALLOZ	SALADO	66	50 75.8	30	23
447.22	76.6	0.1699	8	3	11	4	BARASONA	ÉSERA	85	77 90.6	33	29
1430.28	16.2	0.2250	4	-1	-2	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	18 81.8	48	37
1079.20	46.9	0.4664	15	-1	-1	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	49 76.6	88	66
437.25	46.0	0.0000	8	0	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	46 85.2	9	8
332.40	91.0	0.1516	22	8	13	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	91 80.5	60	48
464.80	89.1	0.1701	454	11	13	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	225 33.1	289	41
221.99	41.0	0.0000	41	2	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	41 50.0	14	7
1762.92	8.7	0.9838	7	0	6	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	9 56.3	48	26
2229.14	14.0	0.0000	2	0	0	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14 87.5	58	50
484.89	12.0	0.0000	0	1	0	13	CIURANA	CIURANA	12	12 100.0	0	0
574.53	13.0	0.0000	9	0	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	13 58.9	4	2
837.50	450.0	0.0363	91	15	24	15	EBRO	EBRO	541	450 83.2	314	258
814.00	92.1	0.2040	24	-7	41	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	128 84.2	132	97
624.08	17.0	0.0000	4	0	0	17	EUGUI	ARGA	21	17 81.0	5	4
984.04	18.0	0.0000	15	1	0	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	18 54.6	9	5
448.63	142.4	0.0464	17	1	0	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	382 95.7	69	62
179.05	6.0	0.0000	4	0	0	20	GUIAMETS	ASMAT	10	6 60.0	0	0
2107.89	4.0	2.1502	1	0	0	21	IP	BARRANCO DE IP	5	4 80.0	16	13
809.66	10.4	0.5759	3	-1	-1	22	IRABIA	IRATI	14	11 78.6	11	9
569.49	248.0	0.0000	169	5	1	23	ITOIZ	IRATI	417	248 59.5	108	63
1270.75	10.5	0.3770	4	0	0	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	13 76.5	26	19
2175.04	7.2	1.6100	7	0	0	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	10 58.8	57	28
280.64	30.6	0.0000	66	38	6	26	LOTETA (LA)	Deriv. Canal Imperial	104	38 36.5	20	6
794.23	13.0	0.0000	7	1	0	27	MAIDEVERA	ARANDA	20	13 63.6	4	3
926.44	42.0	0.1109	9	0	0	28	MANSILLA	NAJERILLA	68	59 86.8	22	18
521.27	277.8	0.1283	107	2	99	29	MEDIANO	CINCA	436	329 75.5	221	156
118.20	1139.8	0.0874	199	-40	-8	30	MEQUINENZA	EBRO	1533	1334 87.0	227	187
599.40	1.0	0.0000	7	0	0	31	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1 12.5	2	0
795.07	2.0	0.0000	8	0	0	32	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2 20.0	2	0
459.54	32.3	0.1232	46	4	5	33	OLIANA	SEGRE	101	55 54.5	43	17
1212.60	15.5	0.0000	19	1	0	34	PAJARES	LUMBRERAS	35	16 45.7	10	4
613.18	14.0	0.0000	4	0	0	35	PENA	PENA	18	14 77.8	1	1
538.24	14.0	0.0000	1	0	1	36	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	14 93.3	6	5
427.88	374.0	0.0000	29	5	39	37	RIALB	SEGRE	404	375 92.8	161	149
69.17	121.4	0.0490	15	-2	0	38	RIBARROJA	EBRO	210	195 92.9	11	9
1754.59	3.0	0.0000	3	0	0	39	SALLENTE	FLAMISELL	6	3 50.0	12	6
409.60	1.0	0.0000	5	0	0	40	SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1 16.7	1	0
366.04	83.9	0.1129	89	1	9	41	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	148 62.5	53	24
884.20	6.0	0.0000	8	1	0	42	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	6 42.9	1	0
568.82	10.0	0.0000	38	0	0	43	SANTOLEA	GUADALOPE	48	10 20.8	8	2
-----	1.0	1.3439	17	0	0	44	SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	1 5.6	62	3
-----	14.0	1.0842	4	0	-10	45	SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	14 77.8	53	40
-----	26.0	1.7000	24	0	0	46	SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	26 52.0	182	94
-----	1.0	0.6947	4	0	0	47	SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	1 20.0	13	2
-----	10.0	1.2500	0	0	0	48	SIST. LAGOS ESPOT	ESPOT	10	10 100.0	29	29
-----	17.0	1.6393	6	0	-4	49	SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17 73.9	59	43
510.69	10.7	0.0886	1	1	0	50	SOBRÓN	EBRO	20	19 95.0	5	5
416.88	177.0	0.0444	12	-1	0	51	SOTONERA	SOTÓN	189	177 93.7	48	44
371.72	22.0	0.0608	1	0	2	52	TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22 95.7	14	13
620.42	4.0	0.0000	3	0	0	53	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	4 57.1	1	1
682.60	69.0	0.0000	13	2	0	54	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	69 84.6	18	14
489.75	103.8	0.1007	93	-15	0	55	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	112 54.6	162	83
545.34	110.2	0.0000	17	4	1	56	ULLIVARRI	ZADORRA	146	129 88.4	40	34
640.45	3.0	0.0000	2	0	0	57	URDALUR	ALZAMA	5	3 60.0	1	1
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	58	URDICETO	URDICETO	5	2 40.0	15	6
543.79	44.0	0.0000	21	6	2	59	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51 70.8	21	14
743.59	14.0	0.0000	2	0	0	60	VADIELLO	GUATIZALEMA	16	14 87.5	1	1
613.42	18.0	0.0000	6	1	0	61	VAL (EL)	VAL	24	18 75.0	5	4
486.81	410.0	0.0000	37	5	1	62	YESA	ARAGÓN	447	410 91.7	115	104

TOTALES ...	7507	5655	3080	2020
% DEL TOTAL ...			75.3	65.6
VARIACIÓN SEMANAL ...		53	0.7	8.1



Situación de los embalses el 1 de FEBRERO de 2010

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA			
		CAPACIDAD	EN ESTA		
		TOTAL hm ³	FECHA hm ³	%	
ALBINA	ALBINA	5	4	80	
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7	100	
ALLOZ	SALADO	66	50	76	
BARASONA	ÉSERA	85	77	91	
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	18	82	
BÚBAL	GÁLLEGO	64	49	77	
CALANDA	GUADALOPE	54	46	85	
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	91	81	
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	225	33	
CASPE	GUADALOPE	82	41	50	
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	9	56	
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14	88	
CIURANA	CIURANA	12	12	100	
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	13	59	
EBRO	EBRO	541	450	83	
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	128	84	
EUGUI	ARGA	21	17	81	
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	18	55	
GRADO I (EL)	CINCA	399	382	96	
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60	
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80	
IRABIA	IRATI	14	11	79	
ITOIZ	IRATI	417	248	59	
LANUZA	GÁLLEGO	17	13	76	
LLAuset	LLAuset	17	10	59	
LOTETA (LA)	Deriv. Canal Imperial	104	38	36	
MAIDEVERA	ARANDA	20	13	64	
MANSILLA	NAJERILLA	68	59	87	
MEDIANO	CINCA	436	329	75	
MEQUINENZA	EBRO	1533	1334	87	
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13	
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20	
OLIANA	SEGRE	101	55	54	
PAJARES	LUMBRERAS	35	16	46	
PENA	PENA	18	14	78	
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	14	93	
RIALB	SEGRE	404	375	93	
RIBARROJA	EBRO	210	195	93	
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50	
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17	
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	148	62	
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	6	43	
SANTOLEA	GUADALOPE	48	10	21	
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	1	6	
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	14	78	
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	26	52	
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	1	20	
SIST. LAGOS ESPOT	ESLOT	10	10	100	
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	74	
SOBRÓN	EBRO	20	19	95	
SOTONERA	SOTÓN	189	177	94	
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96	
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	4	57	
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	69	85	
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	112	55	
ULLIVARRI	ZADORRA	146	129	88	
URDALUR	ALZAMA	5	3	60	
URDICETO	URDICETO	5	2	40	
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51	71	
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	14	88	
VAL (EL)	VAL	24	18	75	
YESA	ARAGÓN	447	410	92	
		TOTALES ...	7507	5655	
		% DEL TOTAL ...			75.3
		VARIACIÓN SEMANAL ...		53	0.7



**CAUDALES MEDIOS DE LA ÚLTIMA SEMANA OBTENIDOS DE LAS ESTACIONES DE
AFORO EQUIPADAS CON TRANSMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL A
1 de FEBRERO 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	445.00	1091.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	403.00	1132.00
164	EBRO EN ASCÓ	501.00	862.00
4	ARGA EN FUNES	107.70	288.80
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	1.82	1.35
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	6.30	7.50
25	SEGRE EN SERÓS	34.10	-----
27	EBRO EN TORTOSA	520.00	272.00

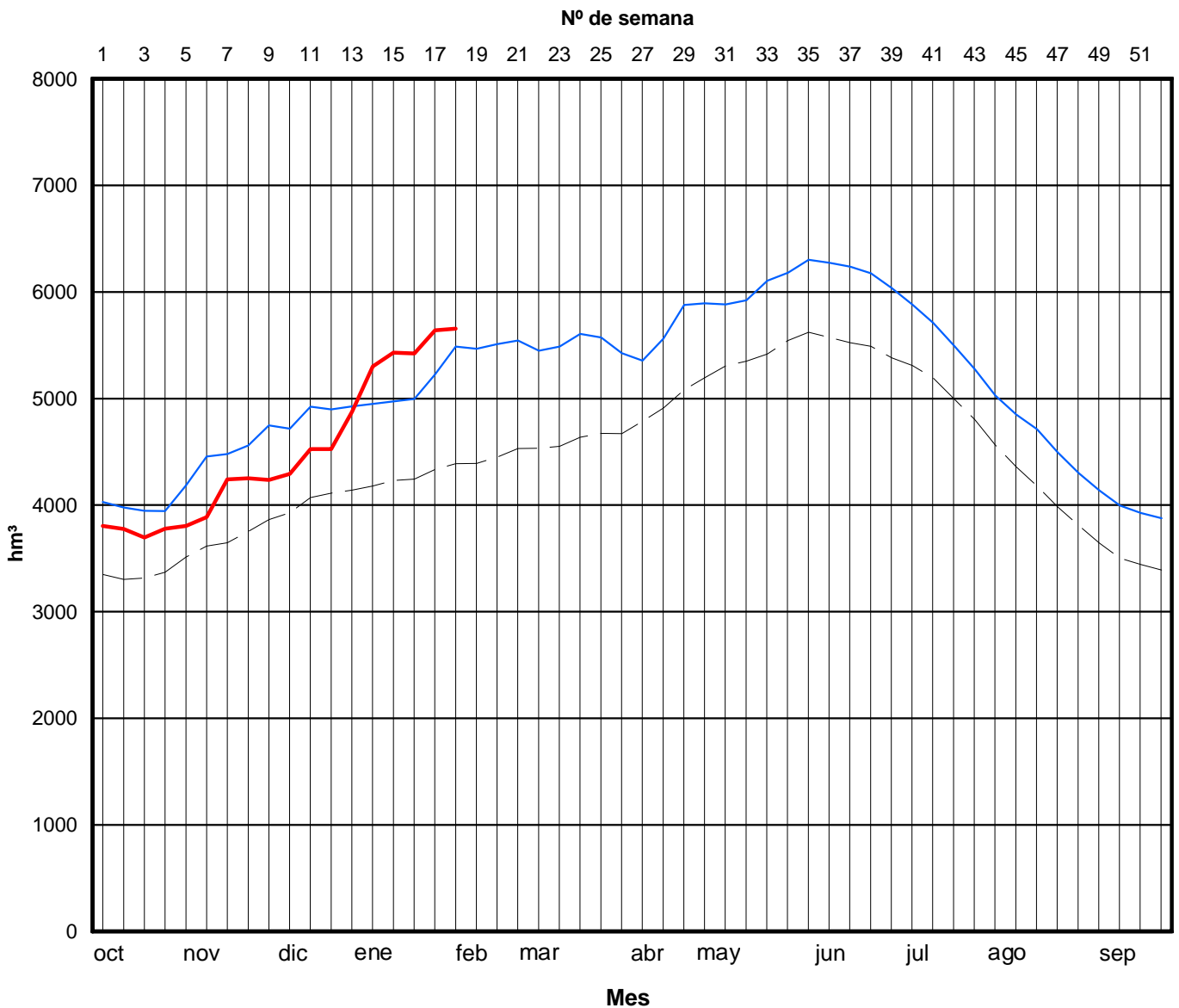
RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 1 de FEBRERO de 2010

EMBALSES	AGUA EMBALSADA			
	CAPACIDAD TOTAL hm ³	EN ESTA FECHA hm ³	PORCENTAJE DEL TOTAL %	VARIACIÓN SEMANAL %
EN EL EJE DEL EBRO	2304	1998	86.7	-1.1
EN LA MARGEN DERECHA	622	369	59.3	7.4
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	3288	71.8	0.7



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 1 de FEBRERO de 2010



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



COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 1 de FEBRERO 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 5655 hm³, lo que representa un 75.3 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

En la misma semana de 2009, la situación era de 5487 hm³, y el 73.1% del total.

El promedio de los años 2005 a 2009 resulta ser de 4388 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2008 con 3400 hm³.

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