



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

Situación de los embalses el 26 de OCTUBRE de 2009

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 19/10/2009			AGUA EMBALSADA			ENERGÍA	
COTA	VOLUMEN ÚTIL	COEF. ENERG.	RESGUARDO	AGUA	ENERG.	EMBALSSES Nº	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	5	3 60.0	2	1
342.04	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	7	7 100.0	1	1
440.13	7.0	0.0529	59	0	0	3	ALLOZ	66	7 10.6	30	3
440.12	37.6	0.1530	47	13	5	4	BARASONA	85	38 44.7	33	14
1428.72	15.2	0.2250	5	3	7	5	BASERCA	22	17 77.3	48	35
1056.71	8.9	0.3950	53	6	8	6	BÚBAL	64	11 17.2	88	12
428.60	26.0	0.0000	28	0	0	7	CALANDA	54	26 48.2	9	4
324.23	50.0	0.1383	63	10	5	8	CAMARASA	113	50 44.3	60	26
459.94	56.1	0.1644	487	4	2	9	CANELLES	679	192 28.3	289	25
215.54	21.0	0.0000	61	0	0	10	CASPE	82	21 25.6	14	3
1779.64	14.7	1.0087	1	1	3	11	CAVALLÉRS	16	15 93.8	48	44
2228.70	13.0	0.0000	3	0	0	12	CERTESCÁNS	16	13 81.3	58	47
483.92	11.0	0.0000	1	0	0	13	CIURANA	12	11 91.7	0	0
572.74	11.0	0.0000	11	0	0	14	CUEVA FORADADA	22	11 49.8	4	2
835.33	331.0	0.0363	210	-3	-2	15	EBRO	541	331 61.2	314	187
807.50	71.1	0.1951	45	2	2	16	ESCALES	152	107 70.4	132	74
614.29	8.0	0.0000	13	0	0	17	EUGUI	21	8 38.1	5	2
967.79	4.0	0.0000	29	0	0	18	GONZÁLEZ LACASA	33	4 12.1	9	1
441.62	62.4	0.0380	97	-2	-1	19	GRADO I (EL)	399	302 75.7	69	27
179.14	6.0	0.0000	4	0	0	20	GUAMETS	10	6 60.0	0	0
2109.06	4.0	2.1502	1	1	3	21	IP	5	4 80.0	16	13
805.87	7.4	0.5684	6	2	2	22	IRABIA	14	8 57.1	11	6
545.77	107.0	0.0000	310	-2	-1	23	ITOIZ	417	107 25.7	108	26
1262.60	4.5	0.3651	10	1	2	24	LANUZA	17	7 41.2	26	8
2189.78	13.2	1.6100	1	0	0	25	LLAUSSET	17	16 94.1	57	51
791.41	10.0	0.0000	10	0	0	26	MAIDEVERA	20	10 48.9	4	2
892.32	0.0	0.1044	58	0	0	27	MANSILLA	68	10 14.7	22	0
505.81	96.8	0.1064	288	47	25	28	MEDIANO	436	148 33.9	221	51
112.11	774.8	0.0787	564	-40	-7	29	MEQUINENZA	1533	969 63.2	227	121
597.55	1.0	0.0000	7	0	0	30	MONEVA	8	1 12.5	2	0
794.28	2.0	0.0000	8	0	0	31	MONTEAGUDO	10	2 20.0	2	0
466.44	54.3	0.1336	24	8	4	32	OLIANA	101	77 76.2	43	29
1204.03	8.5	0.0000	26	-1	0	33	PAJARES	35	9 25.7	10	2
612.69	13.0	0.0000	5	0	0	34	PENA	18	13 72.2	1	1
534.69	7.0	0.0000	8	0	0	35	PEÑA (LA)	15	7 46.7	6	3
416.02	231.0	0.0000	172	1	0	36	RIALB	404	232 57.4	161	92
69.63	129.4	0.0496	7	4	0	37	RIBARROJA	210	203 96.7	11	10
1756.38	3.0	0.0000	3	0	0	38	SALLENTE	6	3 50.0	12	6
409.60	1.0	0.0000	5	0	0	39	SAN BARTOLOMÉ	6	1 16.7	1	0
360.33	51.9	0.1061	121	-1	0	40	SANTA ANA	237	116 49.0	53	15
870.70	1.0	0.0000	13	0	0	41	SANTA. M. DE BELSUÉ	14	1 7.1	1	0
580.12	36.0	0.0000	12	0	0	42	SANTOLEA	48	36 75.0	8	6
-----	5.0	1.3439	13	1	3	43	SIST. AGUAS LIMPIAS	18	5 27.8	62	17
-----	11.0	1.0842	7	0	0	44	SIST. ALTO CALDARÉS	18	11 61.1	65	39
-----	29.0	1.7000	21	0	0	45	SIST. CAPDELLA	50	29 58.0	182	104
-----	2.0	0.6947	3	1	2	46	SIST. ESCARRA	5	2 40.0	13	5
-----	10.0	1.2500	0	0	0	47	SIST. LAGOS ESPOT	10	10 100.0	29	28
-----	17.0	1.6393	6	0	0	48	SIST. VALLE DE ARÁN	23	17 73.9	59	43
510.58	10.7	0.0884	1	0	0	49	SOBRÓN	20	19 95.0	5	5
409.67	80.0	0.0444	109	7	2	50	SOTONERA	189	80 42.3	48	19
371.66	22.0	0.0607	1	0	0	51	TERRADETS	23	22 95.7	14	13
615.82	3.0	0.0000	4	0	0	52	TORCAS (LAS)	7	3 42.9	1	1
677.78	47.0	0.0000	35	1	0	53	TRANQUERA (LA)	82	47 57.6	18	9
488.33	94.8	0.0986	102	1	1	54	TREMP O TALÁRN	205	103 50.2	162	75
542.48	71.2	0.0000	56	-1	0	55	ULLIVARRI	146	90 61.6	40	22
628.67	1.0	0.0000	4	0	0	56	URDALUR	5	1 20.0	1	0
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	57	URDICETO	5	2 40.0	15	6
542.40	35.0	0.0000	30	-1	0	58	URRUNAGA	72	42 58.3	21	11
733.27	8.0	0.0000	8	0	0	59	VALIELLO	16	8 50.0	1	1
610.86	16.0	0.0000	8	1	0	60	VAL (EL)	24	16 66.7	5	3
465.07	113.0	0.0000	334	20	5	61	YESA	447	113 25.3	115	28

TOTALES ... 7403 3780 3072 1375
% DEL TOTAL ... 51.1 44.8
VARIACIÓN SEMANAL ... 84 1.1 2.4



Situación de los embalses el 26 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	38	45
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	17	77
BÚBAL	GÁLLEGO	64	11	17
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	50	44
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	192	28
CASPE	GUADALOPE	82	21	26
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	15	94
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	13	81
CIURANA	CIURANA	12	11	92
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11	50
EBRO	EBRO	541	331	61
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	107	70
EUGUI	ARGA	21	8	38
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12
GRADO I (EL)	CINCA	399	302	76
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80
IRABIA	IRATI	14	8	57
ITOIZ	IRATI	417	107	26
LANUZA	GÁLLEGO	17	7	41
LLAUSER	LLAUSER	17	16	94
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	49
MANSILLA	NAJERILLA	68	10	15
MEDIANO	CINCA	436	148	34
MEQUINENZA	EBRO	1533	969	63
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20
OLIANA	SEGRE	101	77	76
PAJARES	LUMBRERAS	35	9	26
PENA	PENA	18	13	72
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	47
RIALB	SEGRE	404	232	57
RIBARROJA	EBRO	210	203	97
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	116	49
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1	7
SANTOLEA	GUADALOPE	48	36	75
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	5	28
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29	58
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2	40
SIST. LAGOS ESPOT	ES POT	10	10	100
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	80	42
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	43
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	47	58
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	103	50
ULLIVARRI	ZADORRA	146	90	62
URDALUR	ALZAMA	5	1	20
URDICETO	URDICETO	5	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	42	58
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50
VAL (EL)	VAL	24	16	67
YESA	ARAGÓN	447	113	25
TOTALES ...		7403	3780	
% DEL TOTAL ...				51.1
VARIACIÓN SEMANAL ...			84	1.1



Situación de los embalses el 26 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	0.3	0.3	0	6	86
ALLOZ	SALADO	66	7	10.6	0.1	0.1	0	9	14
BARASONA	ÉSERA	85	38	44.7	13.0	0.0	13	23	27
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	17	77.3	3.8	0.8	3	9	41
BÚBAL	GÁLLEGO	64	11	17.2	8.4	2.4	6	5	8
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48.2	0.6	0.6	0	12	22
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	50	44.3	17.2	7.2	10	61	54
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	192	28.3	7.6	3.6	4	146	22
CASPE	GUADALOPE	82	21	25.6	0.2	0.2	0	24	29
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	15	93.8	1.3	0.3	1	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	331	61.2	2.2	5.2	-3	403	74
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	107	70.4	8.6	6.6	2	94	62
EUGUI	ARGA	21	8	38.1	0.8	0.8	0	11	52
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12.1	0.2	0.2	0	9	27
GRADO I (EL)	CINCA	399	302	75.7	4.7	6.7	-2	343	86
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60.0	0.0	0.0	0	5	50
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80.0	-----	-----	1	4	80
IRABIA	IRATI	14	8	57.1	-----	-----	2	5	36
ITOIZ	IRATI	417	107	25.7	6.0	8.0	-2	73	18
LANUZA	GÁLLEGO	17	7	41.2	5.8	4.8	1	7	41
LLAUSSET	LLAUSSET	17	16	94.1	0.1	0.1	0	13	76
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	48.9	0.1	0.1	0	12	59
MANSILLA	NAJERILLA	68	10	14.7	1.5	1.5	0	22	32
MEDIANO	CINCA	436	148	33.9	50.7	3.7	47	145	33
MEQUINENZA	EBRO	1533	969	63.2	48.8	88.8	-40	1150	75
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	77	76.2	15.2	7.2	8	49	49
PAJARES	LUMBRERAS	35	9	25.7	0.0	1.0	-1	17	49
PENA	PENA	18	13	72.2	0.0	0.0	0	14	78
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	7	46.7	9.4	9.4	0	7	47
RIALB	SEGRE	404	232	57.4	9.5	8.5	1	155	38
RIBARROJA	EBRO	210	203	96.7	120.8	116.8	4	201	96
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50.0	-----	-----	0	3	50
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	116	49.0	3.8	4.8	-1	111	47
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	31	65
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	5	27.8	-----	-----	1	4	22
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61.1	-----	-----	0	12	67
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	29	58.0	-----	-----	0	26	52
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2	40.0	-----	-----	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	19	95.0	-----	-----	0	18	90
SOTONERA	SOTÓN	189	80	42.3	7.0	0.0	7	91	48
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	16.4	16.4	0	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	42.9	0.1	0.1	0	5	71
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	47	57.6	1.3	0.3	1	51	63
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	103	50.2	16.6	15.6	1	127	62
ULLIVARRI	ZADORRA	146	90	61.6	-----	-----	-1	97	66
URDALUR	ALZAMA	5	1	20.0	0.1	0.1	0	4	80
URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	42	58.3	-----	-----	-1	46	64
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50.0	0.3	0.3	0	11	69
VAL (EL)	VAL	24	16	66.7	1.0	0.0	1	21	88
YESA	ARAGÓN	447	113	25.3	22.5	2.5	20	154	34
TOTALES ...		7403	3780				84	3944	
% DEL TOTAL ...				51.1			1.1		53.4
VARIACIÓN SEMANAL ...				84	1.1				



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

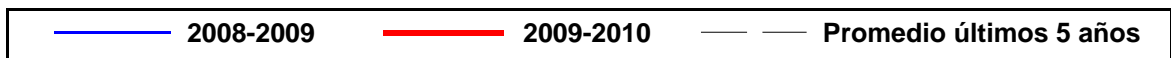
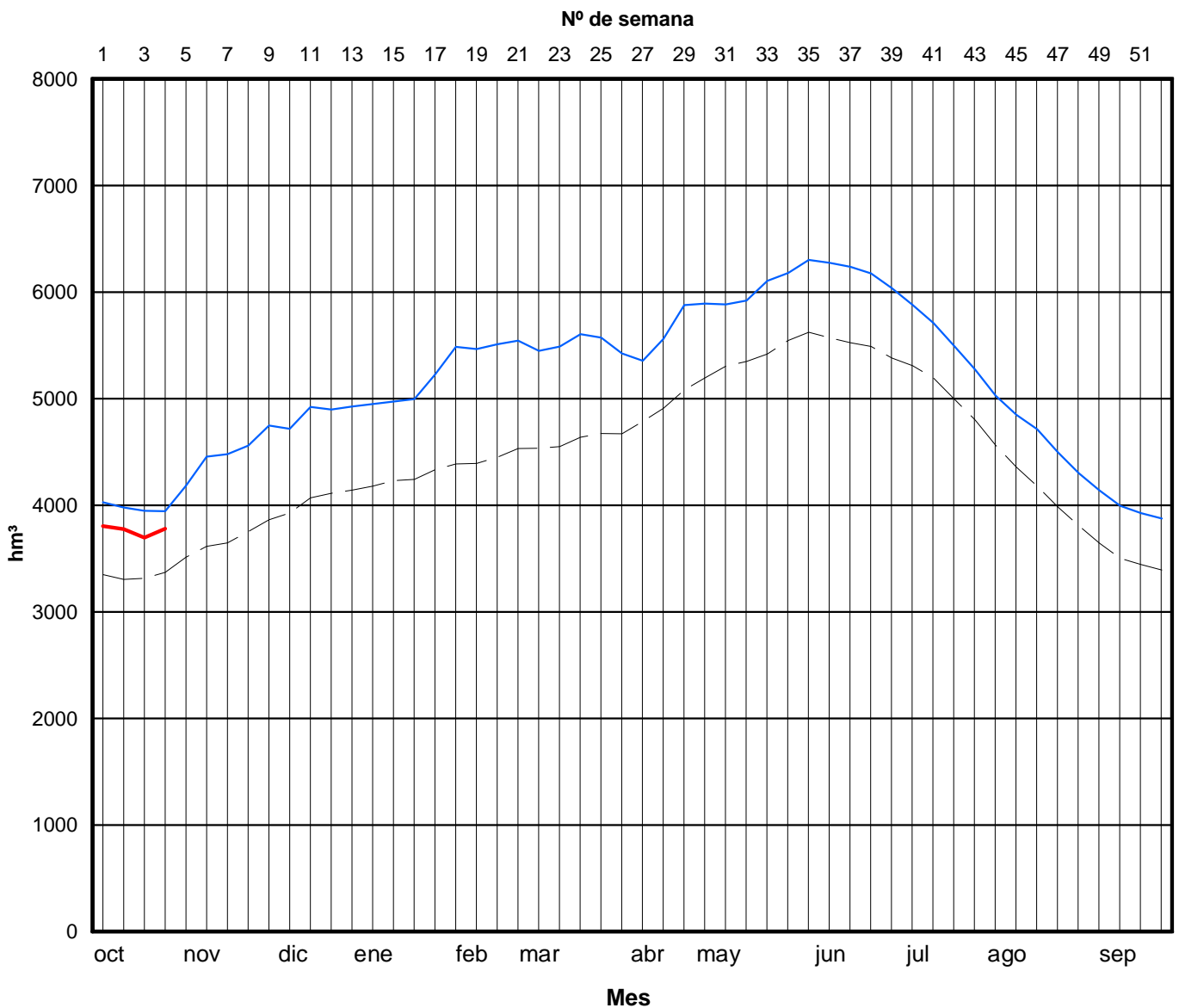
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS DENOMINACIÓN	EN ESTA FECHA m³ / s	HACE UN AÑO m³ / s
1	EBRO EN MIRANDA	-----	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	66.00	60.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	78.00	74.00
164	EBRO EN ASCÓ	130.00	195.00
4	ARGA EN FUNES	22.40	10.40
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	7.80	1.52
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	8.70	3.40
25	SEGRE EN SERÓS	37.30	-----
27	EBRO EN TORTOSA	130.00	160.00

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 26 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	1522	66.1	-1.7
EN LA MARGEN DERECHA	518	216	41.7	0.2
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	2042	44.6	2.7



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 26 de OCTUBRE de 2009





COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 26 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 3780 hm³, lo que representa un 51.1 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.

En la misma semana de 2008, la situación era de 3944 hm³ y el 53.4 % del total.

El promedio de los años 2004 a 2008 resulta ser de 3370 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana, corresponde a 2005 con 2759 hm³.

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