



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

Situación de los embalses el 9 de OCTUBRE de 2009

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 05/10/2009			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
604.04	3.0	0.0000	2	0	0	1	ALBINA	ALBINA	5	3 60.0	2	1
341.86	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7 100.0	1	1
441.73	8.0	0.0551	58	-2	-1	3	ALLOZ	SALADO	66	8 12.1	30	3
434.14	18.6	0.1365	66	0	0	4	BARASONA	ÉSERA	85	19 22.4	33	7
1426.02	13.2	0.2250	7	1	2	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	15 68.2	48	30
1050.27	2.9	0.3758	59	-1	-1	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	5 7.8	88	4
428.63	26.0	0.0000	28	0	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	26 48.2	9	4
321.02	36.0	0.1326	77	2	1	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	36 31.9	60	18
458.72	48.1	0.1630	495	0	0	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	184 27.1	289	22
215.40	21.0	0.0000	61	0	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	21 25.6	14	3
1775.36	13.7	1.0026	2	1	3	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14 87.5	48	41
2227.92	13.0	0.0000	3	5	18	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	13 81.3	58	47
483.90	11.0	0.0000	1	0	0	13	CIURANA	CIURANA	12	11 91.7	0	0
572.60	11.0	0.0000	11	0	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11 49.8	4	2
835.64	347.0	0.0363	194	-6	-3	15	EBRO	EBRO	541	347 64.1	314	197
807.88	72.1	0.1956	44	-1	-1	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	108 71.1	132	75
615.06	9.0	0.0000	12	0	0	17	EUGUI	ARGA	21	9 42.9	5	2
968.24	4.0	0.0000	29	0	0	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4 12.1	9	1
442.85	75.4	0.0394	84	-7	-3	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	315 79.0	69	32
179.48	7.0	0.0000	3	0	0	20	GUAMETS	ASMAT	10	7 70.0	0	0
2105.51	3.0	2.1502	2	-1	-3	21	IP	BARRANCO DE IP	5	3 60.0	16	10
804.31	6.4	0.5653	7	0	0	22	IRABIA	IRATI	14	7 50.0	11	5
548.64	120.0	0.0000	297	-4	-1	23	ITOIZ	IRATI	417	120 28.8	108	30
1262.37	4.5	0.3647	10	0	0	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	7 41.2	26	8
2188.56	12.2	1.6100	2	-1	-4	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	15 88.2	57	47
791.29	10.0	0.0000	10	0	0	26	MAIDEVERA	ARANDA	20	10 48.9	4	2
893.97	0.0	0.0905	57	-1	0	27	MANSILLA	NAJERILLA	68	11 16.2	22	0
498.07	39.8	0.0967	345	4	2	28	MEDIANO	CINCA	436	91 20.9	221	21
113.53	851.8	0.0807	487	-19	-3	29	MEQUINENZA	EBRO	1533	1046 68.2	227	135
597.38	1.0	0.0000	7	0	0	30	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1 12.5	2	0
794.28	2.0	0.0000	8	0	0	31	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2 20.0	2	0
465.15	49.3	0.1317	29	-1	-1	32	OLIANA	SEGRE	101	72 71.3	43	26
1206.29	10.5	0.0000	24	0	0	33	PAJARES	LUMBRERAS	35	11 31.4	10	3
612.78	13.0	0.0000	5	0	0	34	PENA	PENA	18	13 72.2	1	1
535.05	8.0	0.0000	7	1	0	35	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	8 53.3	6	3
415.44	225.0	0.0000	178	3	1	36	RIALB	SEGRE	404	226 55.9	161	90
69.63	129.4	0.0496	7	7	1	37	RIBARROJA	EBRO	210	203 96.7	11	10
1754.66	3.0	0.0000	3	1	2	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
360.78	53.9	0.1066	119	-2	-1	40	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	118 49.8	53	15
870.70	1.0	0.0000	13	0	0	41	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	1 7.1	1	0
580.07	36.0	0.0000	12	0	0	42	SANTOLEA	GUADALOPE	48	36 75.0	8	6
-----	6.0	1.3439	12	0	0	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
-----	30.0	1.7000	20	1	4	45	SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	30 60.0	182	108
-----	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
510.35	9.7	0.0879	2	0	0	49	SOBRÓN	EBRO	20	18 90.0	5	4
409.09	74.0	0.0444	115	-4	-1	50	SOTONERA	SOTÓN	189	74 39.2	48	18
371.56	22.0	0.0606	1	0	0	51	TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22 95.7	14	12
615.95	3.0	0.0000	4	0	0	52	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3 42.9	1	1
677.16	45.0	0.0000	37	1	0	53	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	45 55.2	18	9
489.87	104.8	0.1008	92	-4	-3	54	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	113 55.1	162	82
542.71	74.2	0.0000	53	-1	0	55	ULLIVARRI	ZADORRA	146	93 63.7	40	23
629.38	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
542.62	37.0	0.0000	28	-1	0	58	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	44 61.1	21	11
732.55	8.0	0.0000	8	0	0	59	VALIELLO	GUATIZALEMA	16	8 50.0	1	1
610.68	15.0	0.0000	9	0	0	60	VAL (EL)	VAL	24	15 62.5	5	3
463.05	96.0	0.0000	351	0	0	61	YESA	ARAGÓN	447	96 21.5	115	24

TOTALES ...	7403	3776	3072	1335
% DEL TOTAL ...		51.0		43.5
VARIACIÓN SEMANAL ...		-29	-0.4	0.3



Situación de los embalses el 9 de OCTUBRE de 2009

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA		
		CAPACIDAD	EN ESTA	
		TOTAL	FECHA	%
		hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	%
ALBINA	ALBINA	5	3	60
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7	100
ALLOZ	SALADO	66	8	12
BARASONA	ÉSERA	85	19	22
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	15	68
BÚBAL	GÁLLEGO	64	5	8
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	36	32
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	184	27
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	347	64
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	108	71
EUGUI	ARGA	21	9	43
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12
GRADO I (EL)	CINCA	399	315	79
GUIAMETS	ASMAT	10	7	70
IP	BARRANCO DE IP	5	3	60
IRABIA	IRATI	14	7	50
ITOIZ	IRATI	417	120	29
LANUZA	GÁLLEGO	17	7	41
LLAUSER	LLAUSER	17	15	88
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	49
MANSILLA	NAJERILLA	68	11	16
MEDIANO	CINCA	436	91	21
MEQUINENZA	EBRO	1533	1046	68
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20
OLIANA	SEGRE	101	72	71
PAJARES	LUMBRERAS	35	11	31
PENA	PENA	18	13	72
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	8	53
RIALB	SEGRE	404	226	56
RIBARROJA	EBRO	210	203	97
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	118	50
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	30	60
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	74	39
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	43
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	45	55
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	113	55
ULLIVARRI	ZADORRA	146	93	64
URDALUR	ALZAMA	5	2	40
URDICETO	URDICETO	5	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	44	61
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	8	50
VAL (EL)	VAL	24	15	63
YESA	ARAGÓN	447	96	21
<b>TOTALES ...</b>		<b>7403</b>	<b>3776</b>	
<b>% DEL TOTAL ...</b>				<b>51.0</b>
<b>VARIACIÓN SEMANAL ...</b>			<b>-29</b>	<b>-0.4</b>



Situación de los embalses el 9 de OCTUBRE de 2009

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA			VARIACIÓN SEMANAL			HACE 1 AÑO	
		CAPACIDAD		EN ESTA	ENTRADA	SALIDA	INCREMENTO	hm <sup>3</sup>	%
		TOTAL	FECHA						
		hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	%	hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	%
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	8	12.1	0.8	2.8	-2	16	24
BARASONA	ÉSERA	85	19	22.4	5.1	5.1	0	16	19
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	15	68.2	2.0	1.0	1	10	45
BÚBAL	GÁLLEGO	64	5	7.8	3.5	4.5	-1	4	6
CALANDA	GUADALOPE	54	26	48.2	0.9	0.9	0	12	22
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	36	31.9	11.5	9.5	2	56	50
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	184	27.1	11.5	11.5	0	144	21
CASPE	GUADALOPE	82	21	25.6	1.0	1.0	0	23	28
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	14	87.5	1.3	0.3	1	10	63
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	13	81.3	-----	-----	5	10	63
CIURANA	CIURANA	12	11	91.7	0.4	0.4	0	5	42
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	11	49.8	0.2	0.2	0	13	59
EBRO	EBRO	541	347	64.1	0.0	6.0	-6	408	75
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	108	71.1	6.6	7.6	-1	89	59
EUGUI	ARGA	21	9	42.9	0.9	0.9	0	12	57
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	4	12.1	0.3	0.3	0	11	33
GRADO I (EL)	CINCA	399	315	79.0	3.6	10.6	-7	355	89
GUIAMETS	ASMAT	10	7	70.0	0.0	0.0	0	5	50
IP	BARRANCO DE IP	5	3	60.0	-----	-----	-1	3	60
IRABIA	IRATI	14	7	50.0	-----	-----	0	9	64
ITOIZ	IRATI	417	120	28.8	15.0	19.0	-4	68	16
LANUZA	GÁLLEGO	17	7	41.2	4.3	4.3	0	6	35
LLAUSSET	LLAUSSET	17	15	88.2	0.0	1.0	-1	13	76
MAIDEVERA	ARANDA	20	10	48.9	0.2	0.2	0	12	59
MANSILLA	NAJERILLA	68	11	16.2	0.8	1.8	-1	25	37
MEDIANO	CINCA	436	91	20.9	5.1	1.1	4	123	28
MEQUINENZA	EBRO	1533	1046	68.2	35.9	54.9	-19	1177	77
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	72	71.3	6.3	7.3	-1	52	51
PAJARES	LUMBRERAS	35	11	31.4	0.6	0.6	0	17	49
PENA	PENA	18	13	72.2	0.1	0.1	0	15	83
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	8	53.3	5.8	4.8	1	9	60
RIALB	SEGRE	404	226	55.9	5.5	2.5	3	155	38
RIBARROJA	EBRO	210	203	96.7	100.6	93.6	7	205	98
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50.0	-----	-----	1	4	67
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	118	49.8	7.8	9.8	-2	120	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	-----	-----	0	8	44
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	11	61.1	-----	-----	0	12	67
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	30	60.0	-----	-----	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	-----	-----	0	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	74	39.2	2.0	6.0	-4	86	46
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	22	95.7	14.3	14.3	0	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	3	42.9	0.1	0.1	0	5	71
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	45	55.2	1.3	0.3	1	48	59
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	113	55.1	10.9	14.9	-4	130	63
ULLIVARRI	ZADORRA	146	93	63.7	-----	-----	-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	44	61.1	-----	-----	-1	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	9.4	9.4	0	149	33
<b>TOTALES ...</b>		<b>7403</b>	<b>3776</b>				<b>-29</b>	<b>3979</b>	
<b>% DEL TOTAL ...</b>				<b>51.0</b>			<b>-0.4</b>		<b>53.8</b>
<b>VARIACIÓN SEMANAL ...</b>				<b>-29</b>	<b>-0.4</b>				



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

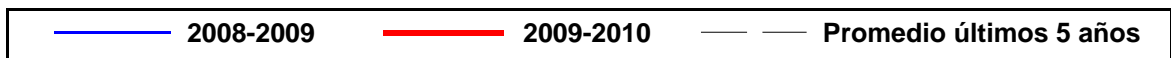
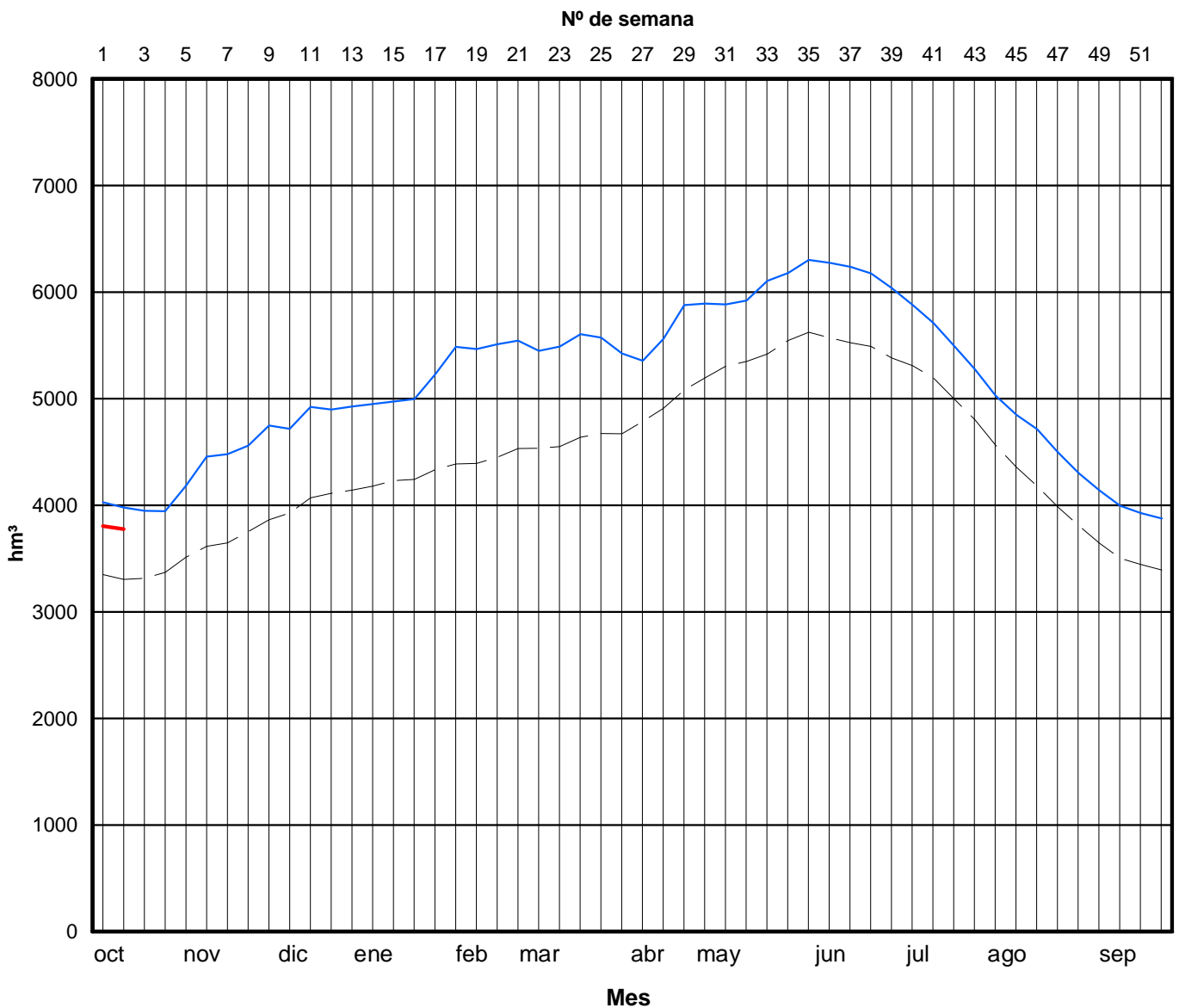
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS	EN ESTA FECHA	HACE UN AÑO
	DENOMINACIÓN	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
1	EBRO EN MIRANDA	-----	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	40.00	101.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	59.00	113.00
164	EBRO EN ASCÓ	154.00	208.00
4	ARGA EN FUNES	10.10	14.50
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	0.84	1.30
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	3.70	2.00
25	SEGRE EN SERÓS	38.80	-----
27	EBRO EN TORTOSA	117.00	193.00

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 9 de OCTUBRE de 2009**

EMBALSES	AGUA EMBALSADA			
	CAPACIDAD TOTAL hm <sup>3</sup>	EN ESTA FECHA hm <sup>3</sup>	PORCENTAJE DEL TOTAL %	VARIACIÓN SEMANAL %
EN EL EJE DEL EBRO	2304	1614	70.1	-0.8
EN LA MARGEN DERECHA	518	216	41.7	0.0
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	1946	42.5	-0.2



### EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 9 de OCTUBRE de 2009





## COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 9 de OCTUBRE de 2009

El parte recoge los embalses de capacidad total, igual o superior a 4.5 hm<sup>3</sup>.

La RESERVA de agua embalsada en esta fecha es de 3776 hm<sup>3</sup>, lo que representa un 51.0 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.

En la misma semana de 2008, la situación era de 3979 hm<sup>3</sup> y el 53.8 % del total.

El promedio de los años 2004 a 2008 resulta ser de 3304 hm<sup>3</sup>.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana, corresponde a 2005 con 2515 hm<sup>3</sup>.

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