



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

Situación de los embalses el 18 de ENERO de 2010

EN ESTA FECHA				INCREMENTOS DESDE 11/01/2010			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
341.99	7.0	0.0000	0	0	0	2	ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7 100.0	1	1
461.96	44.0	0.0881	22	9	4	3	ALLOZ	SALADO	66	44 66.7	30	20
446.55	72.6	0.1674	12	1	0	4	BARASONA	ÉSERA	85	73 85.9	33	28
1431.50	17.2	0.2250	3	-1	-2	5	BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	19 86.4	48	40
1079.20	46.9	0.4664	15	0	0	6	BÚBAL	GÁLLEGO	64	49 76.6	88	66
436.99	45.0	0.0000	9	-1	0	7	CALANDA	GUADALOPE	54	45 83.3	9	7
329.72	77.0	0.1475	36	8	4	8	CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	77 68.1	60	40
461.92	69.1	0.1667	474	7	3	9	CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	205 30.2	289	32
220.44	35.0	0.0000	47	3	0	10	CASPE	GUADALOPE	82	35 42.7	14	6
1766.08	9.7	0.9885	6	-1	-3	11	CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	10 62.5	48	29
2229.62	14.0	0.0000	2	0	0	12	CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14 87.5	58	50
484.63	11.0	0.0000	1	0	0	13	CIURANA	CIURANA	12	11 91.7	0	0
574.10	13.0	0.0000	9	1	0	14	CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	13 58.9	4	2
837.02	422.0	0.0363	119	21	12	15	EBRO	EBRO	541	422 78.0	314	242
816.60	101.1	0.2077	15	2	2	16	ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	137 90.1	132	107
624.97	18.0	0.0000	3	2	0	17	EUGUI	ARGA	21	18 85.7	5	4
980.27	14.0	0.0000	19	3	1	18	GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	14 42.4	9	4
448.60	142.4	0.0463	17	4	2	19	GRADO I (EL)	CINCA	399	382 95.7	69	62
178.77	6.0	0.0000	4	0	0	20	GUAMETS	ASMAT	10	6 60.0	0	0
2109.21	4.0	2.1502	1	0	0	21	IP	BARRANCO DE IP	5	4 80.0	16	13
812.31	12.4	0.5813	1	3	3	22	IRABIA	IRATI	14	13 92.9	11	10
568.04	237.0	0.0000	180	25	6	23	ITOIZ	IRATI	417	237 56.8	108	60
1270.08	9.5	0.3760	5	0	0	24	LANUZA	GÁLLEGO	17	12 70.6	26	17
2180.64	9.2	1.6100	5	-1	-4	25	LLAUSSET	LLAUSSET	17	12 70.6	57	36
793.49	12.0	0.0000	8	1	0	26	MAIDEVERA	ARANDA	20	12 58.7	4	2
926.25	42.0	0.1106	9	11	5	27	MANSILLA	NAJERILLA	68	59 86.8	22	18
520.08	260.8	0.1267	124	18	11	28	MEDIANO	CINCA	436	312 71.6	221	146
116.98	1058.8	0.0856	280	-136	-26	29	MEQUINENZA	EBRO	1533	1253 81.7	227	173
598.76	1.0	0.0000	7	0	0	30	MONEVA	AGUASVIVAS	8	1 12.5	2	0
794.87	2.0	0.0000	8	0	0	31	MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2 20.0	2	0
457.32	26.3	0.1197	52	-13	-7	32	OLIANA	SEGRE	101	49 48.5	43	14
1209.75	12.5	0.0000	22	1	0	33	PAJARES	LUMBRERAS	35	13 37.1	10	3
612.88	13.0	0.0000	5	0	0	34	PENA	PENA	18	13 72.2	1	1
538.76	15.0	0.0000	0	1	0	35	PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	15 100.0	6	6
426.87	360.0	0.0000	43	19	8	36	RIALB	SEGRE	404	361 89.4	161	144
69.57	128.4	0.0495	8	-1	0	37	RIBARROJA	EBRO	210	202 96.2	11	10
1754.59	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
365.90	82.9	0.1128	90	2	1	40	SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	147 62.0	53	24
880.60	4.0	0.0000	10	0	0	41	SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	4 28.6	1	0
568.83	10.0	0.0000	38	0	0	42	SANTOLEA	GUADALOPE	48	10 20.8	8	2
-----	1.0	1.3439	17	0	0	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
-----	26.0	1.7000	24	-1	-4	45	SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	26 52.0	182	94
-----	2.0	0.6947	3	-1	-2	46	SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2 40.0	13	5
-----	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
510.73	10.7	0.0887	1	2	1	49	SOBRÓN	EBRO	20	19 95.0	5	5
416.91	178.0	0.0444	11	0	-1	50	SOTONERA	SOTÓN	189	178 94.2	48	44
371.49	21.0	0.0605	2	-1	-1	51	TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	21 91.3	14	12
618.79	4.0	0.0000	3	1	0	52	TORCAS (LAS)	HUERVA	7	4 57.1	1	1
681.75	65.0	0.0000	17	4	1	53	TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	65 79.7	18	13
493.58	131.8	0.1059	65	-11	-9	54	TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	140 68.3	162	106
545.06	106.2	0.0000	21	13	4	55	ULLIVARRI	ZADORRA	146	125 85.6	40	33
636.48	3.0	0.0000	2	-1	0	56	URDALUR	ALZAMA	5	3 60.0	1	1
2284.66	2.0	0.9259	3	0	0	57	URDICETO	URDICETO	5	2 40.0	15	6
543.81	44.0	0.0000	21	0	0	58	URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51 70.8	21	14
743.77	14.0	0.0000	2	0	0	59	VALIELLO	GUATIZALEMA	16	14 87.5	1	1
612.68	17.0	0.0000	7	0	0	60	VAL (EL)	VAL	24	17 70.8	5	4
486.12	396.0	0.0000	51	1	-1	61	YESA	ARAGÓN	447	396 88.6	115	100

TOTALES ... 7403 5424 3072 1986  
% DEL TOTAL ... 73.3 64.7  
VARIACIÓN SEMANAL ... -7 -0.1 0.2



Situación de los embalses el 18 de ENERO de 2010

EMBALSES	RÍOS	AGUA EMBALSADA		
		CAPACIDAD	EN ESTA	
		TOTAL hm <sup>3</sup>	FECHA hm <sup>3</sup>	%
ALBINA	ALBINA	5	3	60
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7	7	100
ALLOZ	SALADO	66	44	67
BARASONA	ÉSERA	85	73	86
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	19	86
BÚBAL	GÁLLEGO	64	49	77
CALANDA	GUADALOPE	54	45	83
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	77	68
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	205	30
CASPE	GUADALOPE	82	35	43
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	10	63
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14	88
CIURANA	CIURANA	12	11	92
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	13	59
EBRO	EBRO	541	422	78
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	137	90
EUGUI	ARGA	21	18	86
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	14	42
GRADO I (EL)	CINCA	399	382	96
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80
IRABIA	IRATI	14	13	93
ITOIZ	IRATI	417	237	57
LANUZA	GÁLLEGO	17	12	71
LLAUSER	LLAUSER	17	12	71
MAIDEVERA	ARANDA	20	12	59
MANSILLA	NAJERILLA	68	59	87
MEDIANO	CINCA	436	312	72
MEQUINENZA	EBRO	1533	1253	82
MONEVA	AGUASVIVAS	8	1	13
MONTEAGUDO	NÁJIMA	10	2	20
OLIANA	SEGRE	101	49	49
PAJARES	LUMBRERAS	35	13	37
PENA	PENA	18	13	72
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	15	100
RIALB	SEGRE	404	361	89
RIBARROJA	EBRO	210	202	96
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	147	62
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	26	52
SIST. ESCARRA	ESCARRA	5	2	40
SIST. LAGOS ESPOT	ESLOT	10	10	100
SIST. VALLE DE ARÁN	VALARTÍES	23	17	74
SOBRÓN	EBRO	20	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	178	94
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	21	91
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	4	57
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	65	80
TREMP O TALÁRN	NOG. PALLARESA	205	140	68
ULLIVARRI	ZADORRA	146	125	86
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	17	71
YESA	ARAGÓN	447	396	89
<b>TOTALES ...</b>		<b>7403</b>	<b>5424</b>	
<b>% DEL TOTAL ...</b>				<b>73.3</b>
<b>VARIACIÓN SEMANAL ...</b>			<b>-7</b>	<b>-0.1</b>



Situación de los embalses el 18 de ENERO de 2010

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	0.1	0.1	0	7	100
ALLOZ	SALADO	66	44	66.7	9.1	0.1	9	27	41
BARASONA	ÉSERA	85	73	85.9	13.2	12.2	1	49	58
BASERCA	NOG. RIBAGORZANA	22	19	86.4	1.3	2.3	-1	9	41
BÚBAL	GÁLLEGO	64	49	76.6	4.5	4.5	0	21	33
CALANDA	GUADALOPE	54	45	83.3	2.6	3.6	-1	36	67
CAMARASA	NOG. PALLARESA	113	77	68.1	27.9	19.9	8	75	66
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	679	205	30.2	13.5	6.5	7	190	28
CASPE	GUADALOPE	82	35	42.7	3.2	0.2	3	26	32
CAVALLÉRS	NOGUERA DE TORT	16	10	62.5	0.2	1.2	-1	7	44
CERTESCÁNS	CERTESCÁNS	16	14	87.5	-----	-----	0	8	50
CIURANA	CIURANA	12	11	91.7	0.0	0.0	0	7	58
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22	13	58.9	1.2	0.2	1	16	72
EBRO	EBRO	541	422	78.0	21.7	0.7	21	514	95
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	152	137	90.1	10.9	8.9	2	92	61
EUGUI	ARGA	21	18	85.7	5.1	3.1	2	15	71
GONZÁLEZ LACASA	ALBERCOS	33	14	42.4	3.1	0.1	3	21	64
GRADO I (EL)	CINCA	399	382	95.7	10.1	6.1	4	374	94
GUIAMETS	ASMAT	10	6	60.0	0.0	0.0	0	6	60
IP	BARRANCO DE IP	5	4	80.0	-----	-----	0	3	60
IRABIA	IRATI	14	13	92.9	-----	-----	3	8	57
ITOIZ	IRATI	417	237	56.8	34.7	9.7	25	222	53
LANUZA	GÁLLEGO	17	12	70.6	3.2	3.2	0	8	47
LLAUSSET	LLAUSSET	17	12	70.6	1.4	2.4	-1	10	59
MAIDEVERA	ARANDA	20	12	58.7	1.0	0.0	1	16	78
MANSILLA	NAJERILLA	68	59	86.8	27.0	16.0	11	49	72
MEDIANO	CINCA	436	312	71.6	27.2	9.2	18	230	53
MEQUINENZA	EBRO	1533	1253	81.7	285.5	421.5	-136	1286	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	3	30
OLIANA	SEGRE	101	49	48.5	12.3	25.3	-13	80	79
PAJARES	LUMBRERAS	35	13	37.1	1.1	0.1	1	27	77
PENA	PENA	18	13	72.2	0.0	0.0	0	16	89
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	15	15	100.0	36.7	35.7	1	9	60
RIALB	SEGRE	404	361	89.4	27.7	8.7	19	255	63
RIBARROJA	EBRO	210	202	96.2	454.0	455.0	-1	206	98
SALLENTE	FLAMISELL	6	3	50.0	-----	-----	-1	2	33
SAN BARTOLOMÉ	ARBA	6	1	16.7	-----	-----	0	1	17
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	237	147	62.0	6.1	4.1	2	111	47
SANTA. M. DE BELSUÉ	FLUMEN	14	4	28.6	0.0	0.0	0	2	14
SANTOLEA	GUADALOPE	48	10	20.8	2.5	2.5	0	28	58
SIST. AGUAS LIMPIAS	AGUAS LIMPIAS	18	1	5.6	-----	-----	0	2	11
SIST. ALTO CALDARÉS	CALDARÉS	18	14	77.8	-----	-----	0	12	67
SIST. CAPDELLA	FLAMISELL	50	26	52.0	-----	-----	-1	19	38
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	-----	-----	2	19	95
SOTONERA	SOTÓN	189	178	94.2	9.5	9.5	0	150	79
TERRADETS	NOG. PALLARESA	23	21	91.3	25.5	26.5	-1	22	96
TORCAS (LAS)	HUERVA	7	4	57.1	1.1	0.1	1	4	57
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	82	65	79.7	4.3	0.3	4	72	88
TREMP O TALÀRN	NOG. PALLARESA	205	140	68.3	15.6	26.6	-11	82	40
ULLIVARRI	ZADORRA	146	125	85.6	-----	-----	13	117	80
URDALUR	ALZAMA	5	3	60.0	1.3	2.3	-1	3	60
URDICETO	URDICETO	5	2	40.0	-----	-----	0	2	40
URRUNAGA	SANTA ENGRACIA	72	51	70.8	-----	-----	0	48	67
VADIELLO	GUATIZALEMA	16	14	87.5	1.5	1.5	0	14	88
VAL (EL)	VAL	24	17	70.8	0.0	0.0	0	18	75
YESA	ARAGÓN	447	396	88.6	79.6	78.6	1	308	69
<b>TOTALES ...</b>		<b>7403</b>	<b>5424</b>				<b>-7</b>	<b>4997</b>	
<b>% DEL TOTAL ...</b>				<b>73.3</b>			<b>-0.1</b>		<b>67.6</b>
<b>VARIACIÓN SEMANAL ...</b>				<b>-7</b>	<b>-0.1</b>				



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

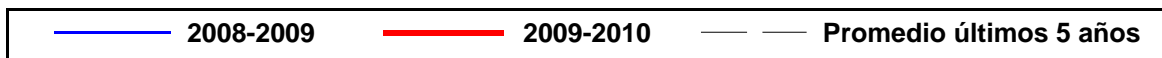
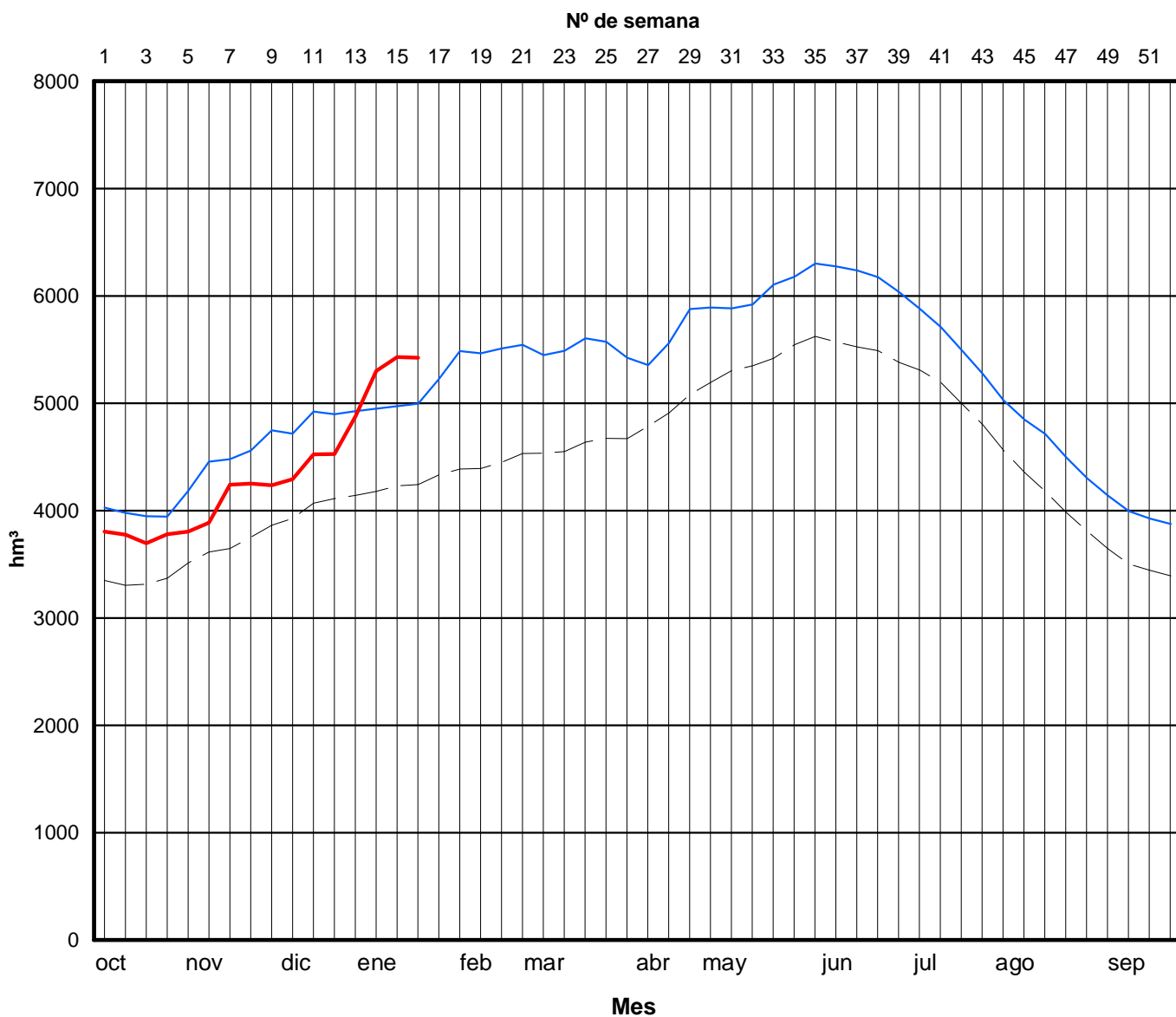
NÚMERO	ESTACIÓN DE AFOROS	EN ESTA FECHA	HACE UN AÑO
	DENOMINACIÓN	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
1	EBRO EN MIRANDA	-----	-----
2	EBRO EN CASTEJÓN	800.00	140.00
11	EBRO EN ZARAGOZA	677.00	177.00
164	EBRO EN ASCÓ	788.00	149.00
4	ARGA EN FUNES	200.40	35.70
5	ARAGÓN EN CAPARROSO	-----	-----
22	VALIRA EN SEO DE URGEL	2.92	2.88
23	SEGRE EN SEO DE URGELL	7.40	5.00
25	SEGRE EN SERÓS	37.50	-----
27	EBRO EN TORTOSA	776.00	228.00

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EL 18 de ENERO de 2010**

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	1896	82.3	-4.9
EN LA MARGEN DERECHA	518	310	59.8	4.6
EN LA MARGEN IZQUIERDA	4581	3218	70.2	1.8



### EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 18 de ENERO de 2010





## COMENTARIO A LA SITUACIÓN DE LOS EMBALSES DE LA CUENCA DEL EBRO DE FECHA 18 de ENERO de 2010

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 5424 hm<sup>3</sup>, lo que representa un 73.3 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.

En la misma semana de 2009, la situación era de 4997 hm<sup>3</sup> y el 67.6 % del total.

El promedio de los años 2005 a 2009 resulta ser de 4243 hm<sup>3</sup>.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana, corresponde a 2008 con 3157 hm<sup>3</sup>.

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