



Boletín Hidrológico Semanal

Resumen

desde el 23 de febrero de 2010
hasta el 02 de marzo de 2010

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 09
AÑO 2010

Notas a la publicación

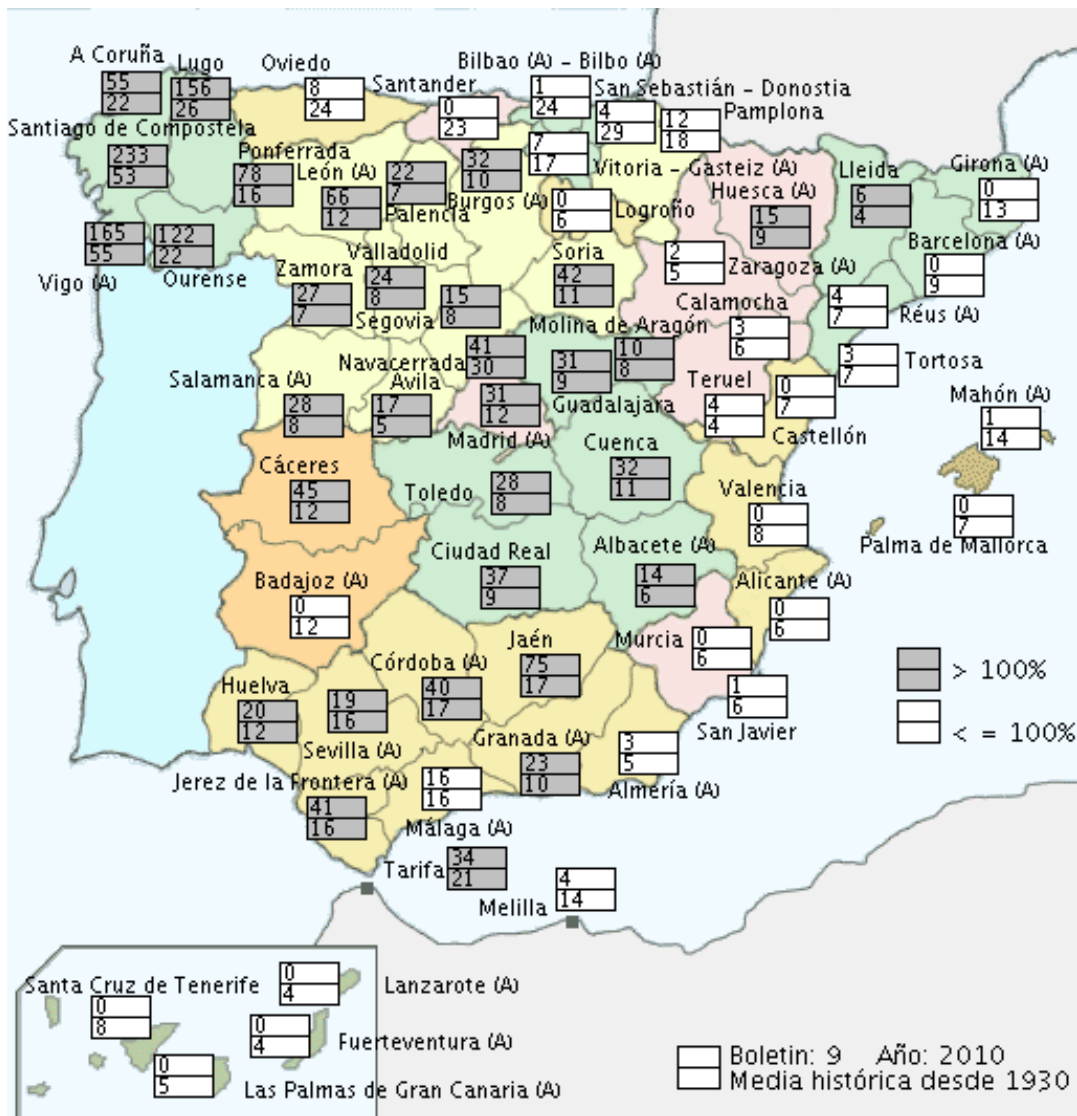
No se dispone de datos de esta semana del pluviómetro de Badajoz.

RESUMEN DE PRECIPITACIONES, RESERVA HIDRÁULICA Y ENERGÍA DISPONIBLE

FECHA: 02-03-2010

BOLETÍN Nº: 09

PRECIPITACIONES 30, mm



REGIONES	PERIODO entre el día 22/02/2010 y el 28/02/2010		
	mm (litros por m2)	MEDIA 1930-1996	%
V. Atlántica	46,6	17,0	274,8
V. Mediterránea	7,1	9,0	79,3
T. Peninsular	30,8	13,8	223,7

RESERVA HIDRÁULICA: 42.711 hm³

VOLUMEN TOTAL EMBALSADO

La reserva hidráulica aumenta durante este periodo en 2.757 hm³ (el 5,0 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre 0 hm³ en Cuencas Internas del País Vasco y 560 hm³ en Tajo.

EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

El conjunto de los embalses hidroeléctricos aumenta durante este periodo en 919 hm³ (el 5,3 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre -7 hm³ en Júcar y 290 hm³ en Miño - Sil.

EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

El conjunto de los embalses de uso consuntivo aumenta durante este periodo en 1.838 hm³ (el 4,8 % de la capacidad total de los embalses), con variaciones entre 0 hm³ en Cuencas Internas del País Vasco y 391 hm³ en Tajo.

RESUMEN SITUACIÓN ACTUAL

RESERVA hm ³		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses hidroeléctricos	14.621	84,1	67,3	64,6	69,0
Embalses de uso consuntivo	28.090	73,9	54,0	49,2	54,9
TOTAL	42.711	77,1	58,3	54,2	59,5

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DISPONIBLE: 14.910 GWh

La energía hidroeléctrica, estimada como disponible es actualmente de 14.910 GWh, 1.436 GWh más respecto al boletín anterior, que representa el 66,2 % de la capacidad total, el 133,7 % de la disponible hace un año, el 150,8 de la media de los últimos 5 años y el 134,7 % de la media de los últimos diez años.

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA: 1.237,4 GWh

La producción de energía hidroeléctrica entre el 22 de febrero de 2010 y el 28 de febrero de 2010 ha sido de 1.237 GWh que representa el 181,6 % de la producida en el mismo periodo del año anterior. (Fuente : R.E.E.).

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ACUMULADA: 9.134 GWh

La producción hidroeléctrica desde el día primero del año actual hasta el 28 de febrero de 2010 ha sido de 9.134 GWh, que comparada con la del mismo periodo del año anterior que fue de 5.348 GWh, representa una diferencia de 3.786 que supone el 70,8 % respecto al año anterior. (Fuente : R.E.E.).

DATOS DE RESERVA HIDRÁULICA: RESERVA Y ENERGÍA TOTAL

AGUA EMBALSADA		hm ³
	CAPACIDAD TOTAL	55.378
	ACTUAL	42.711
	% TOTAL	77,1
	VARIACIÓN SEMANAL	2.757
	% VARIACIÓN SEMANAL	5,0

ENERGÍA		GWh
	CAPACIDAD TOTAL	22.530
	ACTUAL	14.910
	% TOTAL	66,2
	VARIACIÓN SEMANAL	1.436
	% VARIACIÓN SEMANAL	6,4

DATOS DE AGUA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS RESERVA TOTAL EMBALSADA VALORES ABSOLUTOS

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm3				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	684	577	473	444	468
Miño - Sil	3.030	2.707	2.358	2.017	2.092
Cantábrico	633	574	495	473	463
Cuencas Internas del País Vasco	21	21	20	18	18
Duero	7.500	6.236	5.011	4.601	4.968
Tajo	11.012	7.609	5.880	5.585	6.197
Guadiana	8.630	7.188	4.578	5.230	5.662
Cuenca Atlántica Andaluza	1.878	1.707	1.064	990	1.154
Guadalquivir	8.089	6.764	3.719	3.467	4.161
Vertiente Atlántica	41.477	33.383	23.598	22.825	25.183
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.177	899	510	392	448
Segura	1.141	595	346	227	228
Júcar	3.336	1.516	1.179	882	899
Ebro	7.507	5.839	5.449	4.437	4.664
Cuencas Internas de Cataluña	740	479	598	384	399
Vertiente Mediterránea	13.901	9.328	8.082	6.322	6.638
TOTAL PENINSULAR	55.378	42.711	31.680	29.147	31.821

AGUA EMBALSADA: 42.711 hm3

ÁMBITOS	ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE GWh				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	236	203	152	140	157
Miño - Sil	2.968	2.602	2.129	1.668	1.785
Cantábrico	189	162	123	115	114
Cuencas Internas del País Vasco	0	0	0	0	0
Duero	6.534	5.320	4.131	3.858	4.210
Tajo	4.686	2.306	1.361	1.256	1.642
Guadiana	783	660	319	379	429
Cuenca Atlántica Andaluza	51	33	34	16	14
Guadalquivir	1.144	553	395	523	636
Vertiente Atlántica	16.591	11.839	8.644	7.955	8.987
Cuenca Mediterránea Andaluza	135	54	54	53	55
Segura	178	101	52	35	35
Júcar	2.379	798	491	361	431
Ebro	3.092	2.022	1.775	1.401	1.484
Cuencas Internas de Cataluña	155	96	132	80	80
Vertiente Mediterránea	5.939	3.071	2.504	1.930	2.085
TOTAL PENINSULAR	22.530	14.910	11.148	9.885	11.072

ENERGÍA DISPONIBLE: 14.910 GWh

DATOS DE AGUA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS RESERVA TOTAL EMBALSADA

VALORES RELATIVOS

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	577	84,4	69,2	64,9	68,5
Miño - Sil	2.707	89,3	77,8	66,6	69,1
Cantábrico	574	90,7	79,2	75,7	74,3
Cuencas Internas del País Vasco	21	100,0	95,2	84,8	85,7
Duero	6.236	83,1	67,1	61,6	66,6
Tajo	7.609	69,1	53,4	50,8	56,4
Guadiana	7.188	83,3	53,0	60,6	65,6
Cuenca Atlántica Andaluza	1.707	90,9	56,7	52,7	62,1
Guadalquivir	6.764	83,6	50,5	48,2	58,1
Vertiente Atlántica	33.383	80,5	58,0	56,3	62,3
Cuenca Mediterránea Andaluza	899	76,4	49,0	37,7	42,1
Segura	595	52,1	30,6	20,1	20,5
Júcar	1.516	45,4	35,2	26,4	26,9
Ebro	5.839	77,8	73,6	63,1	69,1
Cuencas Internas de Cataluña	479	64,7	80,8	51,9	53,6
Vertiente Mediterránea	9.328	67,1	59,2	47,6	51,0
TOTAL PENINSULAR	42.711	77,1	58,3	54,1	59,5

AGUA EMBALSADA: 77,1 %

ÁMBITOS	GWh ACTUAL	ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	203	86,0	64,4	59,4	66,4
Miño - Sil	2.602	87,7	71,7	56,2	60,1
Cantábrico	162	85,7	65,1	61,0	60,3
Cuencas Internas del País Vasco	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duero	5.320	81,4	63,2	59,1	64,4
Tajo	2.306	49,2	29,0	26,8	34,9
Guadiana	660	84,3	40,7	48,4	54,3
Cuenca Atlántica Andaluza	33	64,7	66,7	37,4	45,3
Guadalquivir	553	48,3	34,4	45,6	55,5
Vertiente Atlántica	11.839	71,4	52,1	47,9	54,1
Cuenca Mediterránea Andaluza	54	40,0	40,0	39,6	40,8
Segura	101	56,7	29,2	19,6	19,4
Júcar	798	33,5	20,6	15,2	18,1
Ebro	2.022	65,4	57,8	48,5	54,5
Cuencas Internas de Cataluña	96	61,9	85,2	51,9	51,5
Vertiente Mediterránea	3.071	51,7	42,3	33,7	37,4
TOTAL PENINSULAR	14.910	66,2	49,5	44,3	49,9

ENERGÍA DISPONIBLE: 66,2 %

DATOS DE AGUA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

VALORES ABSOLUTOS

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm3				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	605	514	406	377	407
Miño - Sil	2.668	2.416	2.066	1.797	1.866
Cantábrico	502	470	390	376	367
Duero	4.677	3.904	3.115	2.961	3.175
Tajo	5.268	4.579	3.258	3.335	3.560
Guadalquivir	159	130	117	115	127
Vertiente Atlántica	13.879	12.013	9.352	8.961	9.502
Segura	6	6	4	5	5
Júcar	128	112	122	114	114
Ebro	3.378	2.490	2.229	2.145	2.360
Vertiente Mediterránea	3.512	2.608	2.355	2.264	2.479
TOTAL PENINSULAR	17.391	14.621	11.707	11.225	11.981

AGUA EMBALSADA: 14.621 hm3

ÁMBITOS	ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE GWh				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	236	203	152	140	157
Miño - Sil	2.635	2.353	1.881	1.499	1.611
Cantábrico	170	154	114	107	105
Duero	5.063	4.158	3.209	3.038	3.300
Tajo	1.595	1.274	737	766	856
Guadalquivir	23	19	7	10	14
Vertiente Atlántica	9.722	8.161	6.100	5.560	6.043
Segura	4	4	3	4	3
Júcar	34	24	30	22	22
Ebro	1.636	853	687	708	807
Vertiente Mediterránea	1.674	881	720	734	832
TOTAL PENINSULAR	11.396	9.042	6.820	6.294	6.875

ENERGÍA DISPONIBLE: 9.042 GWh

DATOS DE AGUA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

VALORES RELATIVOS

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	514	85,0	67,1	62,3	67,3
Miño - Sil	2.416	90,6	77,4	67,4	69,9
Cantábrico	470	93,6	77,7	75,0	73,1
Duero	3.904	83,5	66,6	63,3	67,9
Tajo	4.579	86,9	61,8	63,3	67,6
Guadalquivir	130	81,8	73,6	71,5	76,2
Vertiente Atlántica	12.013	86,6	67,4	64,6	68,4
Segura	6	100,0	66,7	90,0	88,3
Júcar	112	87,5	95,3	89,4	89,1
Ebro	2.490	73,7	66,0	63,9	70,7
Vertiente Mediterránea	2.608	74,3	67,1	64,9	71,4
TOTAL PENINSULAR	14.621	84,1	67,3	64,6	69,0

AGUA EMBALSADA: 84,1 %

ÁMBITOS	GWh ACTUAL	ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	203	86,0	64,4	59,4	66,4
Miño - Sil	2.353	89,3	71,4	56,9	61,1
Cantábrico	154	90,6	67,1	63,1	61,9
Duero	4.158	82,1	63,4	60,0	65,2
Tajo	1.274	79,9	46,2	48,1	53,7
Guadalquivir	19	82,6	30,4	42,6	60,5
Vertiente Atlántica	8.161	83,9	62,7	57,2	62,2
Segura	4	100,0	75,0	90,0	85,0
Júcar	24	70,6	88,2	63,5	65,3
Ebro	853	52,1	42,0	44,1	50,9
Vertiente Mediterránea	881	52,6	43,0	44,6	51,3
TOTAL PENINSULAR	9.042	79,3	59,8	55,3	60,6

ENERGÍA DISPONIBLE: 79,3 %

DATOS DE AGUA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS RESERVA DE USO CONSUNTIVO

VALORES ABSOLUTOS

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm3				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	79	63	67	67	61
Miño - Sil	362	291	292	220	226
Cantábrico	131	104	105	97	96
Cuencas Internas del País Vasco	21	21	20	18	18
Duero	2.823	2.332	1.896	1.640	1.793
Tajo	5.744	3.030	2.622	2.250	2.637
Guadiana	8.630	7.188	4.578	5.230	5.662
Cuenca Atlántica Andaluza	1.878	1.707	1.064	990	1.154
Guadalquivir	7.930	6.634	3.602	3.352	4.034
Vertiente Atlántica	27.598	21.370	14.246	13.864	15.681
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.177	899	510	392	448
Segura	1.135	589	342	222	222
Júcar	3.208	1.404	1.057	767	785
Ebro	4.129	3.349	3.220	2.292	2.304
Cuencas Internas de Cataluña	740	479	598	384	399
Vertiente Mediterránea	10.389	6.720	5.727	4.057	4.158
TOTAL PENINSULAR	37.987	28.090	19.973	17.921	19.839

AGUA EMBALSADA: 28.090 hm3

ÁMBITOS	ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE GWh				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	0	0	0	0	0
Miño - Sil	333	249	248	169	175
Cantábrico	19	8	9	8	9
Cuencas Internas del País Vasco	0	0	0	0	0
Duero	1.471	1.162	922	821	909
Tajo	3.091	1.032	624	490	785
Guadiana	783	660	319	379	429
Cuenca Atlántica Andaluza	51	33	34	16	14
Guadalquivir	1.121	534	388	513	622
Vertiente Atlántica	6.869	3.678	2.544	2.396	2.943
Cuenca Mediterránea Andaluza	135	54	54	53	55
Segura	174	97	49	31	31
Júcar	2.345	774	461	339	408
Ebro	1.456	1.169	1.088	693	677
Cuencas Internas de Cataluña	155	96	132	80	80
Vertiente Mediterránea	4.265	2.190	1.784	1.196	1.251
TOTAL PENINSULAR	11.134	5.868	4.328	3.592	4.194

ENERGÍA DISPONIBLE: 5.868 GWh

DATOS DE AGUA Y ENERGÍA DISPONIBLE: DESGLOSE POR ÁMBITOS RESERVA DE USO CONSUNTIVO

VALORES RELATIVOS

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	63	79,7	84,8	84,3	77,7
Miño - Sil	291	80,4	80,7	60,8	62,5
Cantábrico	104	79,4	85,4	78,9	79,3
Cuencas Internas del País Vasco	21	100,0	95,2	84,8	85,7
Duero	2.332	82,6	68,1	58,9	64,4
Tajo	3.030	52,8	45,6	39,2	46,1
Guadiana	7.188	83,3	53,0	60,6	65,6
Cuenca Atlántica Andaluza	1.707	90,9	56,7	52,7	62,1
Guadalquivir	6.634	83,7	50,0	47,7	57,7
Vertiente Atlántica	21.370	77,4	53,1	52,0	59,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	899	76,4	49,0	37,7	42,1
Segura	589	51,9	30,5	19,8	20,1
Júcar	1.404	43,8	32,8	23,8	24,4
Ebro	3.349	81,1	80,0	61,9	67,4
Cuencas Internas de Cataluña	479	64,7	80,8	51,9	53,6
Vertiente Mediterránea	6.720	64,7	56,4	41,3	43,5
TOTAL PENINSULAR	28.090	73,9	54,0	49,2	55,0

AGUA EMBALSADA: 73,9 %

ÁMBITOS	GWh ACTUAL	ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Galicia Costa	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Miño - Sil	249	74,8	74,5	50,8	52,4
Cantábrico	8	42,1	47,4	42,1	45,8
Cuencas Internas del País Vasco	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duero	1.162	79,0	62,7	55,8	61,8
Tajo	1.032	33,4	20,2	15,8	25,2
Guadiana	660	84,3	40,7	48,4	54,3
Cuenca Atlántica Andaluza	33	64,7	66,7	37,4	45,3
Guadalquivir	534	47,6	34,5	45,6	55,4
Vertiente Atlántica	3.678	53,5	37,0	34,9	42,8
Cuenca Mediterránea Andaluza	54	40,0	40,0	39,6	40,8
Segura	97	55,7	28,2	17,9	17,9
Júcar	774	33,0	19,7	14,5	17,4
Ebro	1.169	80,3	75,8	53,7	59,1
Cuencas Internas de Cataluña	96	61,9	85,2	51,9	51,5
Vertiente Mediterránea	2.190	51,3	42,0	29,3	31,7
TOTAL PENINSULAR	5.868	52,7	38,9	32,8	38,8

ENERGÍA DISPONIBLE: 52,7 %

DATOS DE AGUA Y ENERGIA DIPONIBLE: RESUMEN Y COMPARACIÓN

COMPARACIONES EN PERIODOS Y FECHAS HOMOGÉNEAS	TOTALIDAD DE LOS EMBALSES		EMBALSES HIDROELÉCTRICOS		EMBALSES DE USO CONSUNTIVO	
	hm3	GWh	hm3	GWh	hm3	GWh
Con la semana anterior del año actual	2.757	1.436	919	755	1.838	681
Con el año anterior en la fecha actual	11.031	3.762	2.914	2.222	8.117	1.540
Con la media de los 5 años anteriores en la fecha actual	13.564	5.024	3.394	2.749	10.170	2.275
Con la media de los 10 años anteriores en la fecha actual	10.891	3.840	2.640	2.166	8.251	1.674

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

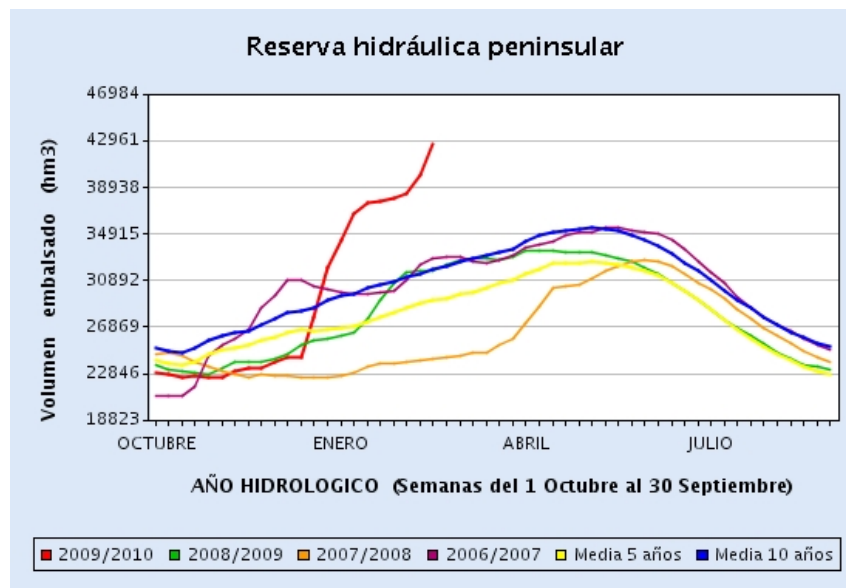
RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
40	06-10-2009	22.949	23.526	24.571	20.983	23.970	24.992
41	13-10-2009	22.782	23.175	24.641	20.955	23.761	24.770
42	20-10-2009	22.547	23.014	24.388	20.915	23.651	24.699
43	27-10-2009	22.611	22.923	23.847	21.765	23.818	25.033
44	03-11-2009	22.498	22.823	23.452	24.326	24.491	25.768
45	10-11-2009	22.547	23.262	23.113	25.276	24.878	26.066
46	17-11-2009	23.065	23.843	22.809	25.828	25.118	26.337
47	24-11-2009	23.354	23.807	22.562	26.641	25.295	26.579
48	01-12-2009	23.312	23.917	22.831	28.497	25.705	27.057
49	08-12-2009	23.899	24.185	22.693	29.623	26.033	27.524
50	15-12-2009	24.287	24.559	22.653	30.854	26.450	28.076
51	22-12-2009	24.213	25.350	22.481	30.968	26.597	28.228
52	29-12-2009	27.662	25.714	22.473	30.391	26.556	28.462
1	05-01-2010	31.945	25.915	22.466	30.089	26.642	29.142
2	12-01-2010	34.376	26.120	22.672	29.826	26.808	29.530
3	19-01-2010	36.644	26.354	22.975	29.735	26.933	29.785
4	26-01-2010	37.532	27.633	23.469	29.742	27.363	30.193
5	02-02-2010	37.736	29.137	23.656	29.819	27.743	30.585
6	09-02-2010	37.928	30.698	23.695	30.008	28.131	30.847
7	16-02-2010	38.369	31.568	23.891	30.871	28.533	31.152
8	23-02-2010	39.954	31.762	23.947	32.295	28.956	31.423
9	02-03-2010	42.711	31.680	24.134	32.846	29.147	31.819
10	09-03-2010	0	32.207	24.300	32.946	29.383	32.109
11	16-03-2010	0	32.661	24.433	32.881	29.657	32.486
12	23-03-2010	0	32.802	24.604	32.576	29.844	32.729
13	30-03-2010	0	32.739	24.684	32.333	30.219	33.057
14	06-04-2010	0	32.680	25.315	32.693	30.600	33.387
15	13-04-2010	0	32.921	25.838	33.027	30.908	33.638
16	20-04-2010	0	33.390	27.216	33.692	31.485	34.221
17	27-04-2010	0	33.427	28.639	33.936	31.917	34.726
18	04-05-2010	0	33.410	30.194	34.298	32.337	35.061
19	11-05-2010	0	33.301	30.411	34.852	32.410	35.224
20	18-05-2010	0	33.362	30.519	35.076	32.412	35.324
21	25-05-2010	0	33.321	31.111	35.031	32.464	35.395
22	01-06-2010	0	33.106	31.686	35.394	32.448	35.343
23	08-06-2010	0	32.722	32.187	35.395	32.285	35.126
24	15-06-2010	0	32.503	32.556	35.132	32.011	34.844
25	22-06-2010	0	31.967	32.686	35.013	31.687	34.442
26	29-06-2010	0	31.399	32.530	34.949	31.263	33.863
27	06-07-2010	0	30.665	32.092	34.374	30.672	33.167
28	13-07-2010	0	29.983	31.394	33.525	29.957	32.436
29	20-07-2010	0	29.190	30.696	32.539	29.136	31.660
30	27-07-2010	0	28.411	30.095	31.629	28.369	30.884

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR

Semana	Fecha	Reserva Total hm ³					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
31	03-08-2010	0	27.496	29.293	30.676	27.507	30.051
32	10-08-2010	0	26.794	28.320	29.468	26.635	29.213
33	17-08-2010	0	26.168	27.579	28.586	25.912	28.457
34	24-08-2010	0	25.437	26.768	27.741	25.179	27.743
35	31-08-2010	0	24.717	26.101	27.060	24.541	27.054
36	07-09-2010	0	24.129	25.396	26.491	23.935	26.450
37	14-09-2010	0	23.637	24.767	25.839	23.405	25.947
38	21-09-2010	0	23.413	24.288	25.300	23.068	25.490
39	28-09-2010	0	23.191	23.866	24.885	22.808	25.160



AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

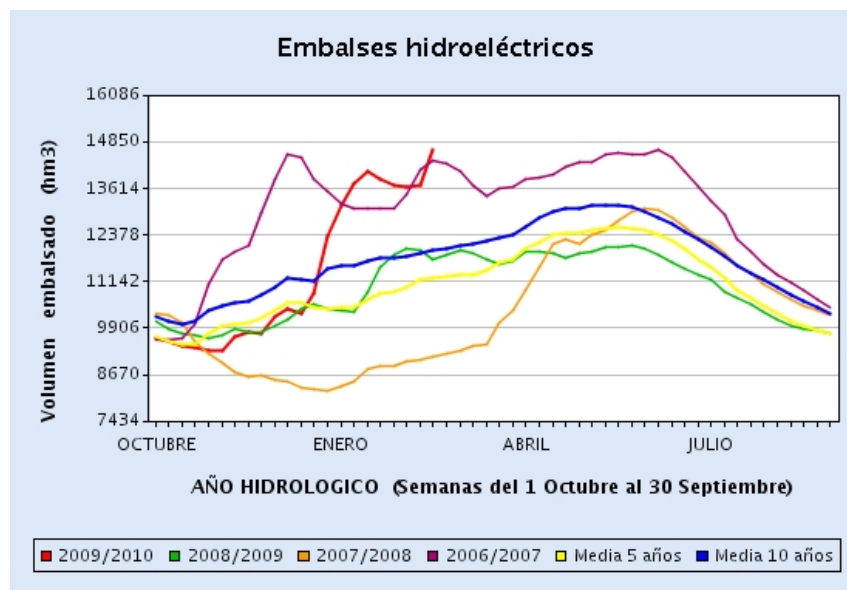
EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

Semana	Fecha	Reserva Total hm ³					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
40	06-10-2009	9.618	10.087	10.277	9.590	9.658	10.213
41	13-10-2009	9.538	9.887	10.261	9.612	9.550	10.089
42	20-10-2009	9.413	9.777	10.033	9.649	9.469	10.011
43	27-10-2009	9.407	9.709	9.569	10.009	9.490	10.095
44	03-11-2009	9.315	9.620	9.243	11.084	9.749	10.362
45	10-11-2009	9.315	9.699	8.986	11.743	9.948	10.501
46	17-11-2009	9.668	9.870	8.749	11.925	10.014	10.585
47	24-11-2009	9.811	9.809	8.595	12.095	10.027	10.627
48	01-12-2009	9.756	9.795	8.662	12.957	10.164	10.790
49	08-12-2009	10.207	9.947	8.519	13.858	10.365	10.998
50	15-12-2009	10.397	10.126	8.476	14.516	10.575	11.221
51	22-12-2009	10.270	10.416	8.312	14.449	10.565	11.184
52	29-12-2009	10.814	10.536	8.277	13.863	10.448	11.171
1	05-01-2010	12.326	10.417	8.260	13.543	10.427	11.466
2	12-01-2010	13.174	10.383	8.369	13.206	10.469	11.544
3	19-01-2010	13.749	10.346	8.498	13.090	10.473	11.550
4	26-01-2010	14.059	10.847	8.819	13.079	10.673	11.693
5	02-02-2010	13.870	11.504	8.916	13.060	10.820	11.783
6	09-02-2010	13.676	11.827	8.877	13.093	10.873	11.746
7	16-02-2010	13.641	12.008	9.033	13.447	11.001	11.809
8	23-02-2010	13.702	11.981	9.065	14.113	11.195	11.886
9	02-03-2010	14.621	11.707	9.139	14.360	11.227	11.981
10	09-03-2010	0	11.828	9.223	14.276	11.260	11.997
11	16-03-2010	0	11.967	9.289	14.046	11.323	12.088
12	23-03-2010	0	11.900	9.414	13.683	11.330	12.139
13	30-03-2010	0	11.721	9.480	13.412	11.436	12.204
14	06-04-2010	0	11.605	10.049	13.607	11.628	12.308
15	13-04-2010	0	11.666	10.384	13.645	11.744	12.374
16	20-04-2010	0	11.930	10.890	13.856	11.992	12.604
17	27-04-2010	0	11.916	11.529	13.888	12.192	12.812
18	04-05-2010	0	11.899	12.149	13.974	12.389	12.984
19	11-05-2010	0	11.782	12.252	14.198	12.427	13.068
20	18-05-2010	0	11.902	12.133	14.301	12.438	13.089
21	25-05-2010	0	11.923	12.360	14.299	12.506	13.155
22	01-06-2010	0	12.033	12.503	14.514	12.561	13.173
23	08-06-2010	0	12.037	12.755	14.563	12.577	13.140
24	15-06-2010	0	12.108	12.981	14.498	12.542	13.098
25	22-06-2010	0	12.003	13.087	14.509	12.492	13.013
26	29-06-2010	0	11.855	13.049	14.614	12.390	12.845
27	06-07-2010	0	11.658	12.839	14.445	12.221	12.648
28	13-07-2010	0	11.499	12.575	14.066	12.013	12.450
29	20-07-2010	0	11.321	12.316	13.636	11.739	12.243
30	27-07-2010	0	11.194	12.160	13.290	11.510	12.041

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

Semana	Fecha	Reserva Total hm ³					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
31	03-08-2010	0	10.861	11.901	12.901	11.222	11.803
32	10-08-2010	0	10.705	11.550	12.263	10.913	11.554
33	17-08-2010	0	10.540	11.356	11.927	10.708	11.360
34	24-08-2010	0	10.349	11.061	11.592	10.490	11.190
35	31-08-2010	0	10.136	10.882	11.323	10.298	10.980
36	07-09-2010	0	9.971	10.670	11.128	10.104	10.784
37	14-09-2010	0	9.876	10.500	10.885	9.943	10.630
38	21-09-2010	0	9.827	10.373	10.670	9.836	10.447
39	28-09-2010	0	9.762	10.256	10.439	9.738	10.291



AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

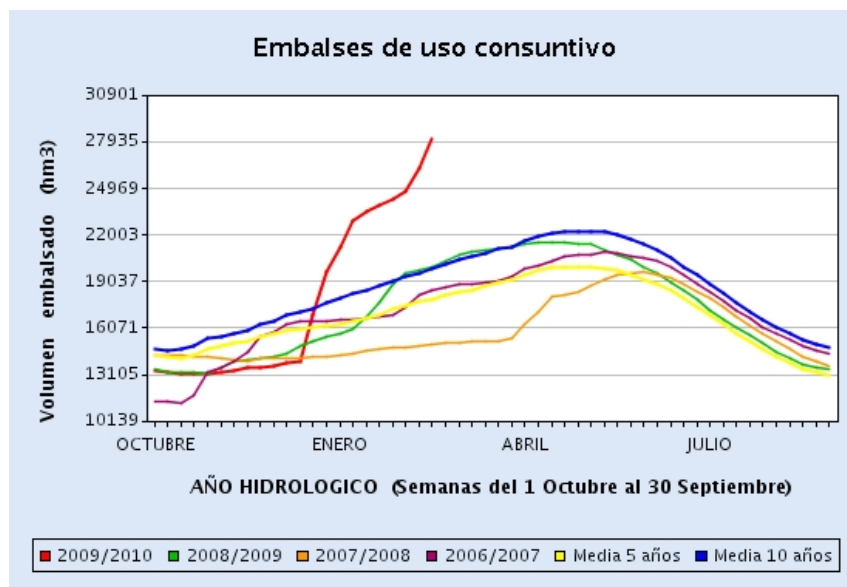
EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
40	06-10-2009	13.331	13.439	14.294	11.393	14.312	14.779
41	13-10-2009	13.244	13.288	14.380	11.343	14.210	14.681
42	20-10-2009	13.134	13.237	14.355	11.266	14.181	14.688
43	27-10-2009	13.204	13.214	14.278	11.756	14.329	14.938
44	03-11-2009	13.183	13.203	14.209	13.242	14.742	15.406
45	10-11-2009	13.232	13.563	14.127	13.533	14.930	15.565
46	17-11-2009	13.397	13.973	14.060	13.903	15.104	15.752
47	24-11-2009	13.543	13.998	13.967	14.546	15.269	15.953
48	01-12-2009	13.556	14.122	14.169	15.540	15.540	16.267
49	08-12-2009	13.692	14.238	14.174	15.765	15.668	16.526
50	15-12-2009	13.890	14.433	14.177	16.338	15.875	16.855
51	22-12-2009	13.943	14.934	14.169	16.519	16.032	17.044
52	29-12-2009	16.848	15.178	14.196	16.528	16.108	17.291
1	05-01-2010	19.619	15.498	14.206	16.546	16.215	17.675
2	12-01-2010	21.202	15.737	14.303	16.620	16.339	17.987
3	19-01-2010	22.895	16.008	14.477	16.645	16.460	18.236
4	26-01-2010	23.473	16.786	14.650	16.663	16.690	18.500
5	02-02-2010	23.866	17.633	14.740	16.759	16.923	18.802
6	09-02-2010	24.252	18.871	14.818	16.915	17.258	19.101
7	16-02-2010	24.728	19.560	14.858	17.424	17.532	19.343
8	23-02-2010	26.252	19.781	14.882	18.182	17.762	19.538
9	02-03-2010	28.090	19.973	14.995	18.486	17.920	19.839
10	09-03-2010	0	20.379	15.077	18.670	18.124	20.112
11	16-03-2010	0	20.694	15.144	18.835	18.334	20.398
12	23-03-2010	0	20.902	15.190	18.893	18.513	20.590
13	30-03-2010	0	21.018	15.204	18.921	18.783	20.853
14	06-04-2010	0	21.075	15.266	19.086	18.972	21.079
15	13-04-2010	0	21.255	15.454	19.382	19.164	21.264
16	20-04-2010	0	21.460	16.326	19.836	19.493	21.617
17	27-04-2010	0	21.511	17.110	20.048	19.725	21.914
18	04-05-2010	0	21.511	18.045	20.324	19.948	22.078
19	11-05-2010	0	21.519	18.159	20.654	19.983	22.157
20	18-05-2010	0	21.460	18.386	20.775	19.974	22.235
21	25-05-2010	0	21.398	18.751	20.732	19.958	22.240
22	01-06-2010	0	21.073	19.183	20.880	19.887	22.170
23	08-06-2010	0	20.685	19.432	20.832	19.708	21.986
24	15-06-2010	0	20.395	19.575	20.634	19.469	21.746
25	22-06-2010	0	19.964	19.599	20.504	19.195	21.429
26	29-06-2010	0	19.544	19.481	20.335	18.873	21.018
27	06-07-2010	0	19.007	19.253	19.929	18.451	20.519
28	13-07-2010	0	18.484	18.819	19.459	17.944	19.985
29	20-07-2010	0	17.869	18.380	18.903	17.397	19.417

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

EMBALSES DE USO CONSUNTIVO

Semana	Fecha	Reserva Total hm3					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
30	27-07-2010	0	17.217	17.935	18.339	16.859	18.844
31	03-08-2010	0	16.635	17.392	17.775	16.285	18.247
32	10-08-2010	0	16.089	16.770	17.205	15.722	17.660
33	17-08-2010	0	15.628	16.223	16.659	15.204	17.098
34	24-08-2010	0	15.088	15.707	16.149	14.690	16.554
35	31-08-2010	0	14.581	15.219	15.737	14.243	16.074
36	07-09-2010	0	14.158	14.726	15.363	13.832	15.667
37	14-09-2010	0	13.761	14.267	14.954	13.462	15.317
38	21-09-2010	0	13.586	13.915	14.630	13.232	15.043
39	28-09-2010	0	13.429	13.610	14.446	13.070	14.870



AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DISPONIBLE

Semana	Fecha	Reserva Total GWh					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
40	06-10-2009	8.045	7.938	8.969	7.539	7.919	8.366
41	13-10-2009	7.968	7.697	8.935	7.617	7.802	8.229
42	20-10-2009	7.869	7.574	8.765	7.570	7.711	8.151
43	27-10-2009	7.867	7.483	8.438	8.087	7.806	8.309
44	03-11-2009	7.736	7.439	8.193	9.430	8.135	8.659
45	10-11-2009	7.778	7.597	7.985	9.897	8.313	8.809
46	17-11-2009	8.031	7.819	7.778	10.034	8.360	8.894
47	24-11-2009	8.359	7.776	7.594	10.275	8.370	8.951
48	01-12-2009	8.285	7.796	7.599	11.374	8.547	9.172
49	08-12-2009	8.659	7.829	7.441	12.174	8.699	9.402
50	15-12-2009	8.865	8.038	7.417	12.778	8.884	9.667
51	22-12-2009	8.740	8.369	7.183	12.764	8.893	9.655
52	29-12-2009	9.423	8.571	7.146	12.335	8.830	9.776
1	05-01-2010	11.051	8.610	7.053	12.119	8.828	10.058
2	12-01-2010	11.871	8.647	7.111	11.842	8.869	10.241
3	19-01-2010	12.741	8.661	7.248	11.708	8.892	10.330
4	26-01-2010	12.979	9.367	7.497	11.672	9.127	10.512
5	02-02-2010	13.165	10.171	7.567	11.654	9.313	10.685
6	09-02-2010	13.108	10.669	7.528	11.615	9.399	10.733
7	16-02-2010	13.248	10.895	7.649	11.951	9.529	10.819
8	23-02-2010	13.474	11.188	7.639	12.762	9.802	10.974
9	02-03-2010	14.910	11.148	7.653	13.179	9.886	11.070
10	09-03-2010	0	11.370	7.726	13.134	9.962	11.135
11	16-03-2010	0	11.698	7.787	13.075	10.117	11.326
12	23-03-2010	0	11.617	7.865	12.824	10.185	11.421
13	30-03-2010	0	11.648	7.929	12.567	10.404	11.598
14	06-04-2010	0	11.543	8.169	12.652	10.595	11.720
15	13-04-2010	0	11.644	8.464	12.763	10.776	11.833
16	20-04-2010	0	11.874	9.169	13.074	11.069	12.100
17	27-04-2010	0	11.932	9.879	13.138	11.295	12.356
18	04-05-2010	0	11.967	10.617	13.340	11.529	12.590
19	11-05-2010	0	11.954	10.788	13.549	11.613	12.698
20	18-05-2010	0	12.070	10.848	13.752	11.670	12.778
21	25-05-2010	0	12.113	11.128	13.763	11.742	12.870
22	01-06-2010	0	12.142	11.480	13.977	11.799	12.893
23	08-06-2010	0	12.054	11.791	14.009	11.790	12.847
24	15-06-2010	0	12.063	12.045	13.954	11.738	12.778
25	22-06-2010	0	11.878	12.012	14.009	11.628	12.617
26	29-06-2010	0	11.644	12.096	14.080	11.499	12.380
27	06-07-2010	0	11.360	11.891	13.868	11.255	12.088
28	13-07-2010	0	11.111	11.555	13.435	10.960	11.772
29	20-07-2010	0	10.775	11.303	12.961	10.600	11.440

AGUA EMBALSADA Y ENERGÍA DISPONIBLE en la ESPAÑA PENINSULAR AÑO HIDRÁULICO 2009/2010

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DISPONIBLE

Semana	Fecha	Reserva Total GWh					
		2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	Media 5	Media 10
30	27-07-2010	0	10.465	10.840	12.549	10.236	11.091
31	03-08-2010	0	9.954	10.511	12.149	9.866	10.720
32	10-08-2010	0	9.690	10.117	11.450	9.472	10.348
33	17-08-2010	0	9.376	9.842	11.017	9.202	10.039
34	24-08-2010	0	9.094	9.472	10.654	8.900	9.737
35	31-08-2010	0	8.792	9.179	10.321	8.629	9.431
36	07-09-2010	0	8.584	8.838	10.046	8.372	9.153
37	14-09-2010	0	8.407	8.562	9.711	8.141	8.915
38	21-09-2010	0	8.252	8.336	9.417	7.972	8.674
39	28-09-2010	0	8.167	8.131	9.161	7.849	8.509

