

INFORME DE SEQUÍA

Diagnóstico de la situación

28 de diciembre de 2011

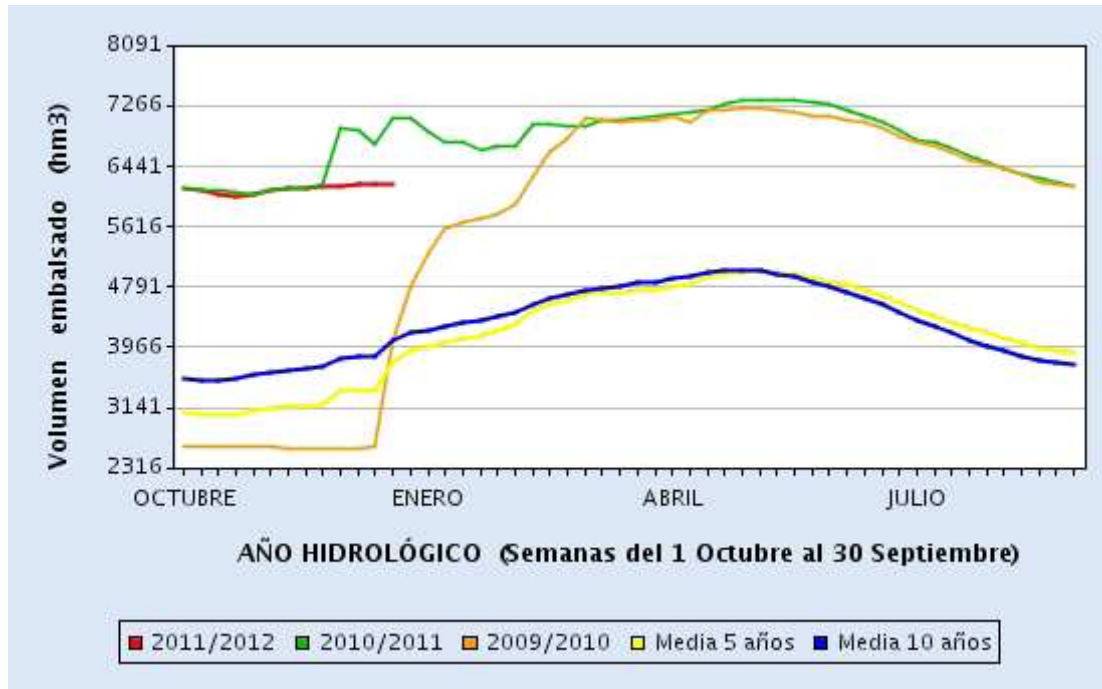
SITUACIÓN DE LOS EMBALSES EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR Y COMPARACIÓN CON LA SITUACIÓN A PRINCIPIOS DEL AÑO 2005 Y EL ACTUAL AÑO HIDROLÓGICO 2010-2011. DATOS SIN CONTRASTAR

COMPARACIÓN DE LAS RESERVAS EN EMBALSES EN LA CUENCA DE GUADALQUIVIR A 04 de enero de 2005 y a 28 de diciembre de 2011						
	Estado a 04 de Enero de 2005			Estado a 28 de diciembre de 2011		
Sistema	Capacidad de embalse 2005(Hm3)	Volumen embalsado (Hm3)	% sobre capacidad	Capacidad de embalse 2011 (Hm³)	Volumen embalsado (Hm3)	% sobre capacidad
Regulación general	4886,6	3.349	70,9	5609,5 (*)	4309,0	76,8
Restantes sistemas	2309,0	1.544	69,2	2496,5 (*)	1861,9	74,6
TOTAL Guadalquivir	7195,6	4.893	70,4	8106,0 (*)	6170,9	76,1 (74,8 **)

(*) La capacidad de embalse de la cuenca ha aumentado desde 2005, por la entrada en servicio de los embalses de La Breña II y Melonares.

(**) Porcentaje relativo a la capacidad y a las infraestructuras existentes en enero de 2005.

GUADALQUIVIR



**SITUACIÓN DE LOS SISTEMAS EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR Y
COMPARACIÓN CON LA SITUACIÓN A PRINCIPIOS DEL AÑO 2005 Y EL
ACTUAL AÑO HIDROLÓGICO 2010-2011**

SISTEMAS Y SUBSISTEMAS	CAPACIDAD Hm ³	% EMBALSADO		INDICADOR 28/12/2011	SITUACION 28/12/2011
		01/01/2005	28/12/2011		
Salado de Morón	64,4	53,6%	55,0%	0,639	NORMALIDAD
Quentar-Canales	83,5	69,0%	68,8%	0,618	NORMALIDAD
Cubillas-Colomera	58,9	85,4%	90,2%	0,679	NORMALIDAD
Bermejales	102,6	85,5%	84,0%	0,863	NORMALIDAD
Quebrajano	50,7	58,2%	61,6%	0,711	NORMALIDAD
Hoya de Guadix	58,2	68,8%	64,0%	0,600	NORMALIDAD
La Bolera	53,2	43,4%	43,0%	0,299	ALERTA
San Clemente	117,9	13,9%	24,2%	0,504	NORMALIDAD
El Portillo	32,9	49,8%	80,6%	0,869	NORMALIDAD
Rumblar	126,0	52,0%	78,2%	0,700	NORMALIDAD
Guadalmellato	146,6	58,7%	47,4%	0,529	NORMALIDAD
Bembezar-Retortillo	403,3	81,6%	80,8%	0,834	NORMALIDAD
Huesna	134,6	64,6%	87,2%	0,824	NORMALIDAD
Viar	212,8	72,5%	81,4%	0,803	NORMALIDAD
Sevilla	641,2	79,7%	83,6%	0,846	NORMALIDAD
Regulación General	5609,5	71,0%	76,8%	0,765	NORMALIDAD
Aguascebas	6,4	37,7%	54,5%	0,485	PREALERTA
Dañador	4,1	65,4%	65,4%	0,252	ALERTA
Fresneda	13,2	77,1%	62,2%	0,598	NORMALIDAD
Montoro	105,4	64,9%	80,8%	0,832	NORMALIDAD
Martin Gonzalo	17,8	62,0%	78,4%	0,791	NORMALIDAD
Sierra Boyera	40,9	79,7%	77,2%	0,528	NORMALIDAD
Ceuta	n.d.	n.d.	67,9%	n.d.	NORMALIDAD
Melilla	n.d.	n.d.	La IDAM sin paradas y sin reducción del caudal tratado.		PREALERTA

SISTEMAS	Precipitación máxima en 12 meses mm	Precipitación en los últimos 12 meses		INDICADOR 28/12/2011	SITUACION 28/12/2011
		01/01/2005	28/12/2011		
(***) Campiña Sevillana	979,6	368,9	418,2	0,486	NORMALIDAD
(***) Almonte- Marismas	971,7	232,9	475,1	0,584	NORMALIDAD

El índice del estado global de la cuenca, ponderando los índices parciales de los diferentes Sistemas de Explotación de Recursos alcanza el valor de 0,724. Este valor corresponde a una situación global de la cuenca de "NORMALIDAD".

(*) Se ha agregado al sistema Sevilla el embalse de Melonares.

(**) Se ha agregado al sistema de Regulación General el embalse de la Breña II.

(***) Datos basados en pluviométrica según el PES (Orden MAM 698/2007 del 21 de marzo).

n.d.= no hay datos disponibles

CÓMO DEFINIR LOS DISTINTOS UMBRALES
(según el Plan Especial de Sequía)

UMBRAL	TIPO DE SISTEMA		
	ABASTECIMIENTO	MIXTO	RIEGO
PREALERTA	Demanda < de 3 años 100%	Demanda < 3 años 100% de abastecimiento + demanda (1 año 100% + 2 años 80%) de riego	Demanda < 1 año 100% + 2 años 80%
	Aportación percentil 1%	Aportación percentil 5% (*)	Aportación percentil 5%
ALERTA	Demanda < de 2 años 100%	Demanda < 2 años 100% de abastecimiento + demanda (1 año 60% + 1 año 80%) de riego	Demanda < 1 año 60% + 1 año 80%
	Aportación percentil 1%	Aportación percentil 5% (*)	Aportación percentil 5%
EMERGENCIA	Demanda < de 1 año 100%	Demanda < 1 año 100% de abastecimiento + demanda 1 año 60% de riego	Demanda < 1 año 60%
	Aportación percentil 1%	Aportación percentil 1%	Aportación percentil 5%

(*) Cuando en valores anuales la demanda urbana sea superior al 50% de las otras demandas se considerará el percentil 1%

CAUDALES MEDIOS SEMANALES EN LOS PUNTOS DE CONTROL DE CAUDALES ECOLÓGICOS

IDENTIFICADOR	NOMBRE PUNTO DE CONTROL	FECHA DE MEDIDA	CAUDAL MEDIO (m³/s)
E - 10	PEDRO MARÍN	21/12/2011-28/12/2011	4,5
A - 08	MENGÍBAR	21/12/2011-28/12/2011	9,0
E - 78	EL CARPIO	21/12/2011-28/12/2011	7,7
E - 60	ALCALÁ DEL RÍO	21/12/2011-28/12/2011	20,5
A - 17	GENIL EN ÉCIJA	21/12/2011-28/12/2011	2,9

PARA MÁS INFORMACIÓN,
PUEDE CONSULTAR LA PÁGINA WEB DEL
OBSERVATORIO NACIONAL DE LA SEQUÍA

http://www.mma.es/portal/secciones/aguas_continent_zonas_asoc/ons/
