

INFORME SOBRE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE SEQUÍAS DESARROLLADA POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN. JUNIO 2005.

El Ministerio de Medio Ambiente ha decidido actualizar, para antes del verano, las medidas contra la sequía en respuesta a las escasas precipitaciones registradas durante el otoño de 2004 y los primeros meses de 2005.

Con estas nuevas medidas, las anteriormente declaradas y las reservas acumuladas en los embalses, los abastecimientos urbanos están garantizados durante el presente año hidrológico, y sólo algunos regadíos de determinadas cuencas podrían ver limitados sus suministros.

En este informe se presentan nuevas obras de emergencia y se recogen también las ya presentadas en el anterior informe, de primeros de mayo de este año.

Las medidas adoptadas de cara al verano serán desarrolladas con el mayor rigor, con estudios precisos en los que se recojan y analicen los recursos disponibles y las demandas de cada cuenca.

En el seguimiento de una sequía existe siempre la incertidumbre sobre su continuidad. Las predicciones meteorológicas, muy fiables en plazos cortos – de días -, no son de gran ayuda en pronósticos a 6 ó 12 meses. Por ello se establecen etapas de sequía y se gradúan las medidas para no crear alarma social infundada.

No obstante, a finales de mayo de 2005 y a los efectos de una predicción a 30 de septiembre de 2005, final del año hidrológico, no cabe esperar lluvias que corrijan significativamente el déficit de precipitación que ha tenido lugar, por lo que las conclusiones que se presentan son relativamente solventes.

MEDIDAS EMPRENDIDAS POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

El Ministerio de Medio Ambiente ha emprendido las siguientes actuaciones:

- 1) Impulsión de los *Planes especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía*, que, según el artículo 27 de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, hubieran debido estar operativos en julio de 2003. Por su complejidad, no podrán estar disponibles antes de, aproximadamente, un año.
- 2) Redacción de unos *Protocolos de actuación* que suplan transitoriamente a los Planes especiales, que se están elaborando con criterios sencillos y basados en la experiencia de la última sequía y que permitan disponer de unos indicadores hidrológicos con sus umbrales de sequía, así como las medidas adoptar en las distintas fases. Se pretende tenerlos redactados para mediados de junio de 2005.
- 3) Puesta a punto del catálogo de actuaciones en emergencia, con aquellas infraestructuras que fueron ejecutadas con ocasión de la última sequía y que, en muchos casos, han quedado marginadas y fuera de servicio, pero que serían de gran utilidad en el caso de que se agravara la sequía. Esta actuación lleva implícitas las obras de rehabilitación precisas para la plena operatividad de estas infraestructuras: cambio de equipos de bombeo, renovación del equipamiento eléctrico y de instrumentación, reparación de conducciones, etc.
- 4) Realización de informes de seguimiento periódicos de la sequía para ir adoptando las medidas oportunas en cada momento.
- 5) Lanzamiento de obras y actuaciones de emergencia en los casos en que claramente se vislumbre un riesgo alto de fallo en el suministro

SINTESIS DEL DIAGNÓSTICO POR CUENCAS HIDROGRÁFICAS

(Sólo las cuencas peninsulares intercomunitarias)

- 1) Las cuencas atlánticas –Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir– se encuentran con un estado de reservas que, en términos generales, hace que *no sean de esperar problemas en el suministro para el presente año hidrológico*. Tan sólo se detectan problemas puntuales, especialmente en abastecimientos urbanos, que se pretende paliar con el conjunto de actuaciones de emergencia que se detallan en el cuerpo general del documento. También podría presentarse algún problema puntual en el regadío en el que se estudiará la posibilidad de atender la demanda restrictivamente.

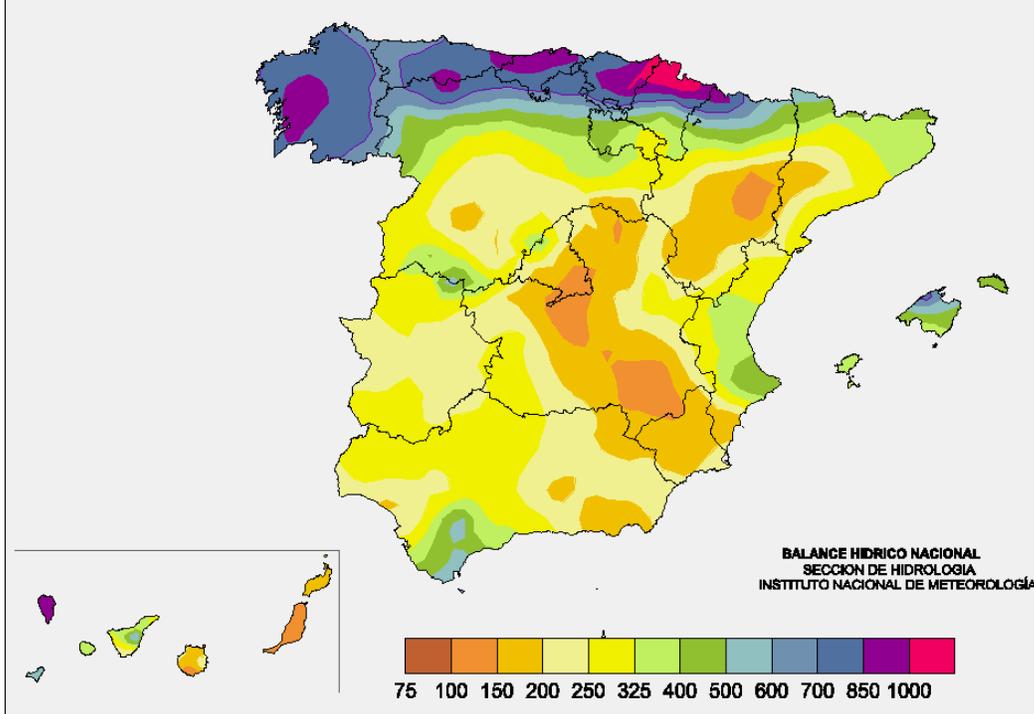
- 2) En el caso de la cuenca del Tajo hay que destacar la precaria situación de su cabecera que va a afectar muy probablemente al Acueducto Tajo-Segura. El abastecimiento a la Mancomunidad del Sorbe, en una situación precaria de recursos propios en el embalse de Beleña, está garantizado gracias a la incorporación de caudales desde el Canal del Henares, a lo que se añadirá una actuación de emergencia para aportar directamente recursos desde el embalse de Alcorlo. Se detectan problemas puntuales, especialmente en abastecimientos urbanos, que se pretende paliar con el conjunto de actuaciones en emergencia que se detallan en el cuerpo general del documento. Por lo que se refiere a Madrid, existe un Plan de Gestión de Sequías que establece las medidas a adoptar. En la actualidad se encuentra en situación de normalidad, aunque con una cierta probabilidad, de continuar con la situación meteorológica actual, de entrar en ALERTA DE SEQUÍA (fase leve) en el mes de agosto de 2005. Se presentan, asimismo, ligeros problemas en el Tiétar y Árrago, que se van a paliar reduciendo los consumos en un 30 %, de acuerdo con los regantes y la Administración Autonómica.
- 3) En las tres cuencas del Norte se ha producido una notable mejoría, por lo que no son de esperar problemas de suministro en los grandes abastecimientos urbanos.
- 4) El arco mediterráneo es el que se encuentra en peor estado:
 - La cuenca del Ebro tiene problemas en su margen izquierda, que obligan a la imposición de restricciones importantes a los suministros para riegos. En cuanto al abastecimiento urbano hay que destacar los problemas en el abastecimiento a HUESCA. En el cuerpo del texto se exponen determinadas medidas de emergencia.
 - La cuenca del Júcar tiene ciertas dificultades en tres de sus sistemas, destacando el sistema del propio río Júcar. Se detectan problemas puntuales, especialmente en abastecimientos urbanos, que se pretende paliar con el conjunto de actuaciones en emergencia que se detallan en el cuerpo general del documento. En lo que se refiere al regadío, se ha declarado de emergencia una actuación en la acequia Real del Júcar.
 - El Segura presenta el doble problema de las escasas reservas en sus embalses y dificultades, a partir del mes de julio, para el suministro de los caudales del trasvase Tajo-Segura por la precaria situación de la cabecera del Tajo. Para paliar esta situación se cuenta con las actuaciones del Programa A.G.U.A, habiéndose dispuesto el adelanto de algunas de ellas por vía de emergencia, según se describe en el texto.

En definitiva, se está en una situación que podría calificarse, en términos generales, como de *prealerta* o preparatoria de las medidas que hay que adoptar en función de la evolución de las circunstancias meteorológicas.

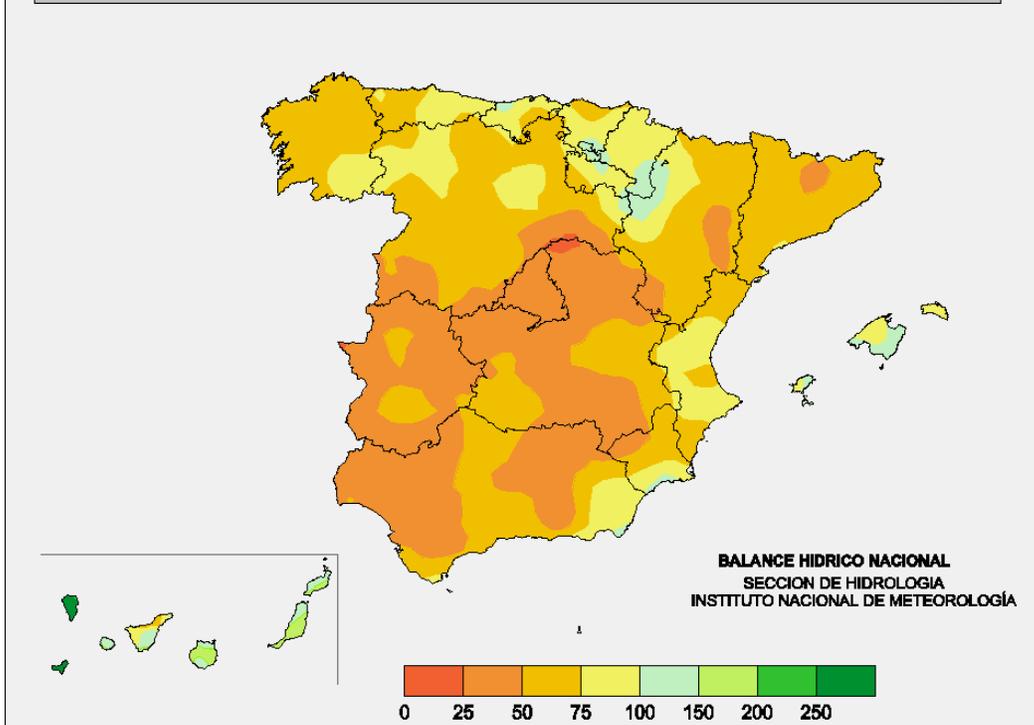
Asimismo, se puede afirmar que, en el presente año hidrológico, los recursos para dar satisfacción a las demandas urbanas están asegurados.

En cuanto a las cuencas peninsulares intracomunitarias destaca en Cádiz la precaria situación del municipio de Jimena de la Frontera, en el cual ha sido necesario declarar una actuación de emergencia para el abastecimiento del mismo.

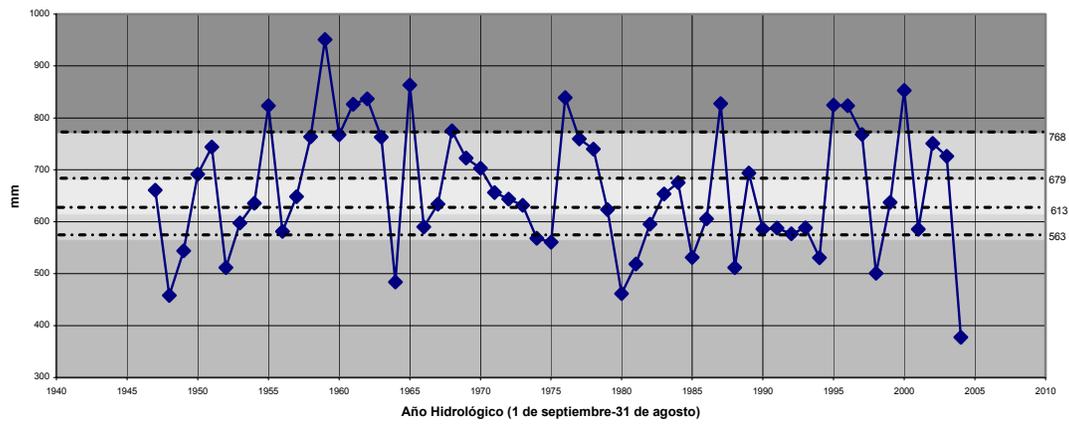
PRECIPITACION del PERIODO 01/09/2004 al 29/05/2005 (mm)



PORCENTAJE de la PRECIPITACION del PERIODO 01/09/2004 al 29/05/2005 RESPECTO a la MEDIA 61-90 (%)



Precipitación media en España



MEDIDAS EMPRENDIDAS

EMERGENCIAS DECLARADAS 02/05	IMPORTE
Regadíos Lorca-Guadalestín	21 millones de €
Desalinizadora San Pedro del Pinatar II (Murcia)	83 millones de €
Planta de afino y línea eléctrica para el abastecimiento de Melilla	7,7 millones de €
Mejora de la red de distribución de Ceuta	3,8 millones de €
Abastecimiento a Alcalá de los Gazules	3,7 millones de €
SUMA	119,2 millones de €

OBRAS DE TRAMITACIÓN DE URGENCIA	IMPORTE
Conexión de las desalinizadoras de San Pedro del Pinatar con la Vega Baja del Segura (Alicante)	35,5 millones de €
Conexión de la desalinizadora de Valdelentisco con el canal de Cartagena	38,5 millones de €
Canal del Mar Menor	25 millones de €
Nueva desalinizadora del Canal de Alicante	86,5 millones de €
SUMA	185,5 millones de €

EMERGENCIAS DECLARADAS 05/05	IMPORTE
Conducción Alcorlo-ETAP Mohernando (Guadalajara)	4 millones de €
Desvío en el Canal del Granado (Huelva)	1,3 millones de €
Abastecimiento de Puebla de Guzmán, Villanueva de los Castillejos y El Almendro (Huelva)	2,2 millones de €
Reparación zona regable del Vicario (Ciudad Real)	0,9 millones de €
Abastecimiento mancomunidad Jaime Ozores. Almendralejo (Badajoz)	0,6 millones de €
Conexión by-pass embalse de Guadalmena-Dañador. Abastecimiento Condado (Jaén)	1,9 millones de €
Depósito regulador e interconexiones sistema Víboras-Quebrajano (Jaén)	3,8 millones de €
Actuaciones Canal de Aragón Cataluña (Huesca)	3,6 millones de €
Abastecimiento a la ciudad de Huesca	1,8 millones de €
SUMA	20,1 millones de €

EMERGENCIAS DECLARADAS FINALES 05/05	IMPORTE
Abastecimiento a municipios ribereños embalses Entrepeñas y Buendía	2,4 millones de €
Conexión Mancomunidad Sorbe y mejora abastecimiento núcleos contiguos a Guadalajara	1,47 millones de €
Mejoras del abastecimiento a Anguita, Cifuentes, Mancomunidad Campiña Baja, Miedes de Atienza, Robledillo de Mohernando, Sigüenza, Valdegrudas	3,61 millones de €
Conexión Leganiel, Pozorrubio y Valderríos (Barajas de Melo) a Mancomunidad El Girasol	2,87 millones de €
Mejora del abastecimiento en Arcos de la Sierra y Las Majadas	0,25 millones de €
Abastecimiento Mancomunidad Gévalo	3,5 millones de €
Conexión núcleos a red abastecimiento Mancomunidad del Algodor	0,72 millones de €
Reparación o ampliación depósitos reguladores en Aldeanueva de San Bartolomé, Burujón, Cabañas de la Sagra, Calera y Chozas, Cervera de los Montes, Lillo, Villaluenga de la Sagra, Villanueva de Alcardete, Yepes.	1,5 millones de €
Mejora de las conducciones de abastecimiento en Mancomunidad del Pusa, Burguillos, Chueca, Consuegra, Garciotún, La Pueblanueva, Marjaliza, Malpica del Tajo, Nambroca, Urda, Villamuelas	3,775 millones de €
Conexión de nuevo sondeo a potabilizadora de la Mancomunidad Campo de Calatrava	0,93 millones de €
Equipamiento de sondeo para abastecimiento de Campo de Criptana	0,13 millones de €
Sustitución de conducción de abastecimiento en alta a Chillón	1,22 millones de €
Conducción abastecimiento a Retuerta del Bullaque desde depósito en embalse Torre de Abraham	3 millones de €
Abastecimiento a Jimena de la Frontera	3,95 millones de €

Reparación o ampliación depósitos reguladores en núcleos de la sierra de Albacete (t.m.m. de Bogarra, Elche de la Sierra y Nerpio)	1,1 millones de €
Abastecimiento a Las Minas (t.m. de Hellín)	0,4 millones de €
Conexión del abastecimiento a Pozohondo con la ETAP de Albacete	2,5 millones de €
Conexión del abastecimiento a Alcaozo con la ETAP de Albacete	3,4 millones de €
Conexión del abastecimiento a Peñas de San Pedro con la ETAP de Albacete	2,7 millones de €
Conexión del abastecimiento a Tinajeros con la ETAP de Albacete	0,25 millones de €
Mejora del abastecimiento de pedanías de Alcalá del Júcar	0,2 millones de €
Nuevo sondeo y conducción para abastecimiento de Alatoz	0,7 millones de €
Nuevo sondeo y conducción para abastecimiento de Bonete	0,7 millones de €
Mejora abastecimiento pequeños núcleos en municipios de Casas de Lázaro, Lezuza y Robledo	0,5 millones de €
Equipamiento de sondeo y conducción para abastecimiento a Tondos (t.m. de Cuenca)	0,185 millones de €
Equipamiento de sondeos y conducciones para adecuación de abastecimientos en la cuenca del Cabriel: Cañete, Landete, Narboneta.	1,1 millones de €
Puesta en servicio modernización acequia Real del Júcar	3,75 millones de €
SUMA	46,81 millones de €
TOTAL	371,61 millones €