

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Informe balance año hidrológico 2012-2013



JUNTA DE ANDALUCÍA

I. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS.

Las **precipitaciones** del año hidrológico 2012-2013 han sido globalmente superiores a la media histórica. La pluviometría media acumulada medida en los trece embalses principales ha ascendido a 646,8 mm, un 23% superior al valor medio correspondiente a la serie histórica (525,8 mm). En general en todas las presas las precipitaciones han superado las del año medio, salvo el caso de las de Almería (Benínar y Cuevas de Almanzora)

Los **recursos embalsados** a principios del año hidrológico (01/10/2012) ascendían a 652,47 hm³, lo que representaba un 55,55 % de la capacidad total de embalse, siendo que actualmente (01/10/2013) los recursos embalsados ascienden a 842,83 hm³, lo que supone el 71,75% de la capacidad de embalse. El incremento de recursos embalsados por lo tanto ha sido a lo largo del año de 190,36 hm³, esto es, un 16,20% de la capacidad de embalse.

El máximo grado de llenado se produjo a mediados del mes de abril, como consecuencia de las persistentes lluvias de primavera, alcanzándose el 83,2% de la capacidad total de embalse. A lo largo del año se han satisfecho las demandas desde los diferentes Sistemas de Explotación con normalidad. En los comités de gestión se autorizaron un total de 174,9 hm³ para abastecimiento, 221,2 hm³ para riego y 3,1 hm³ para suministros industriales.

II. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TINTO - ODIEL – PIEDRAS Y CUENCA DEL RÍO GUADIANA EN LA PROVINCIA DE HUELVA.

El año hidrológico 2012-2013 se ha caracterizado por unas **precipitaciones** totales superiores a las medias de los últimos años, salvo en los meses de octubre y noviembre, pues si el dato medio de las precipitaciones medidas en los embalses ha sido para este año hidrológico de 881,8 mm, la media es de 782 mm , luego ha sido un 12,8% superior a la media.

Si analizamos las precipitaciones por meses, se observa que las registradas en el AH 2012-2013 han sido inferiores o similares en todos los meses salvo noviembre/2012 y muy especialmente marzo/2013, mes con una precipitación media de 292,9 mm, lo que supone el record histórico de la serie.

Los **recursos embalsados** a principios del año hidrológico (01/10/2012) ascendían a 662,39 hm³, lo que representaba un 59,79 % de la capacidad total de embalse, siendo que actualmente (01/10/2013) los recursos embalsados ascienden a 833,36 hm³, lo que supone el 75,22% de la capacidad de embalse. El incremento de recursos embalsados por lo tanto ha sido a lo largo del año de 170,98 hm³, esto es, un 15,43% de la capacidad de embalse.

El máximo grado de llenado se produjo a mediados del mes de abril, como consecuencia de las persistentes lluvias de primavera, alcanzándose el 91,61% de la capacidad total de embalse.

A lo largo del año se han satisfecho las demandas desde los diferentes Sistemas de Explotación con normalidad. En los comités de gestión se autorizaron un total de 43 hm³ para abastecimiento, 108 hm³ para riego y 16 hm³ para suministros industriales.



Mención especial requiere el caso del sistema de explotación del Corumbel, cuya agua se destina al abastecimiento de la comarca de El Condado de Huelva, que inició el año con una situación preocupante, pues el embalse solo disponía de 6,41 hm³, lo que obligó a tomar medidas de protección para poder garantizar el abastecimiento a esta comarca, que persistieron hasta que las lluvias de primavera cambiaron totalmente la situación, pues el embalse se llenó al 100% de su capacidad, registrando actualmente unos tranquilizadores 14,39 hm³.

III. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUALETE – BARBATE.

La **pluviometría** media acumulada en el año hidrológico 2012-13 registrada en los embalses de la Cuenca del Guadalete ha sido de 970,2 mm y de 1.021,3 mm en la Cuenca del Barbate, en ambos casos un valor superior a la media histórica que asciende a 757 y 798 mm respectivamente, siendo por lo tanto los incrementos porcentuales de aproximadamente el 28% en ambos casos.

Los **recursos embalsados** a principios del año hidrológico (01/10/2012) ascendían a 1014,34 hm³, lo que representaba un 61,41 % de la capacidad total de embalse, siendo que actualmente (01/10/2013) los recursos embalsados ascienden a 1.335,22 hm³, lo que supone el 80,84% de la capacidad de embalse. El incremento de recursos embalsados por lo tanto ha sido a lo largo del año de 320,88 hm³, esto es, un 19,43% de la capacidad de embalse.

El máximo grado de llenado se produjo a mediados del mes de abril, como consecuencia de las persistentes lluvias de primavera, alcanzándose el 97,89% de la capacidad total de embalse. A lo largo del año se han satisfecho las demandas desde los diferentes Sistemas de Explotación con normalidad. En los comités de gestión se autorizaron un total de 85 hm³ para abastecimiento, 169 hm³ para riego y 1,5 hm³ para suministros industriales.

Mención especial merece el hecho desde la puesta en explotación del embalse de Guadalcaçin en 1.995, el embalse completó su primer llenado en la primavera del presente año.

IV. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUALQUIVIR.

En la cuenca del Guadalquivir situada en territorio andaluz, los recursos embalsados ascienden a 6.414,03 hm³, que representan el 80,32% de la capacidad de embalse. El año hidrológico 2012-13 se inició al 52,89% de la capacidad (4.223,5 hm³), por lo que se ha producido un importante aumento de 2.190,5 hm³, lo que supone el 27,43% de la capacidad de embalse, habiéndose producido un notable cambio en la situación hidrológica de este distrito.

El máximo volumen de embalse se produjo para este distrito a primeros de Abril, alcanzándose la cifra record de 7.592,70 hm³ almacenados en los embalses andaluces, lo cual supuso el 95,08% de la capacidad total de embalse.

V. CONCLUSIONES

El año hidrológico 2012-2013 ha sido un año que se ha caracterizado por precipitaciones superiores a la media, pero que han estado muy concentradas especialmente en el mes de marzo de 2013.



El incremento de los recursos embalsados en el conjunto de las cuencas intracomunitarias ha sido de 688,22 hm³, similar al descenso que registraron en el anterior año hidrológico 2011-2012 (694 hm³), por lo cual se ha recuperado una excelente situación hidrológica, perdida en el año anterior como consecuencia de las escasas precipitaciones registradas en el mismo.

La situación actual de los embalses andaluces permite, en términos generales y con excepción de los sistemas de regulación anual, garantizar la atención a la demanda de abastecimientos urbanos e industriales así como de las zonas regables durante los próximos años.

En general, los consumos de los distintos usos se han ajustado a lo que desde esta Administración se había previsto y que fue acordado en los correspondientes Comités de Gestión. Los consumidores han realizado un ejercicio de responsabilidad ajustando sus consumos aún siendo un año muy seco en el que las demandas tienen a aumentar respecto a años húmedos como los dos anteriores.

