

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Informe balance año hidrológico 2013-2014



JUNTA DE ANDALUCÍA

I. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS.

Las **precipitaciones** mensuales del año hidrológico 2013-2014 han sido inferiores a la media histórica. La pluviometría media acumulada ha ascendido a 293 mm, lo que supone tan solo un 55,4 % de la precipitación media. En general en todos los meses la precipitación ha sido inferior a la media mensual histórica, salvo en junio y septiembre.

Las **aportaciones** propias recibidas en el conjunto de los embalses de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas a lo largo del año ascienden a 337 hm³, valor por debajo del 50% de la aportación media anual de los últimos 25 años que se sitúa aproximadamente en los 683 hm³. Los **recursos embalsados** a principios del año hidrológico ascendían a 841,7 hm³, lo que representaba un 71,7 % de la capacidad total de embalse.

El conjunto de los embalses de la D.H. de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas se encuentra actualmente al 57,9 % de su capacidad con 680,4 hm³, que supone una disminución de 161,3 hm³ respecto al inicio del año.

A lo largo del año se han satisfecho las demandas desde los diferentes Sistemas de Explotación con normalidad.

Se han suministrado aproximadamente 260 hm³ para **abastecimiento** (incluyendo los recursos procedentes de los trasvases Negratín-Almanzora y Tajo-Segura), siendo necesario activar únicamente medidas de protección de los recursos embalsados mediante el incremento de recursos alternativos en el abastecimiento a la Costa del Sol Occidental suministrada desde el embalse de La Concepción.

Las **demandas de riego** se han desarrollado con plena normalidad y conforme a lo previsto, habiéndose suministrado aproximadamente 270 hm³ (incluyendo los recursos procedentes de los trasvases Negratín-Almanzora y Tajo-Segura)

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

El año hidrológico 2013-2014 se ha caracterizado por unas **precipitaciones** mensuales, medidas en las presas del sistema, inferiores a las medias de los últimos años, en todos los meses, salvo los de octubre, febrero, junio y septiembre.

La pluviometría media acumulada en los embalses del sistema Huelva asciende a 631 mm, un inferior al valor medio del período de referencia que es de 793 mm.

Las **aportaciones** propias recibidas en el conjunto de los embalses han sido de 306 hm³, inferior a la aportación media anual de los últimos años y que se sitúa en los 401 hm³.



El presente año hidrológico se inició con unos **recursos embalsados** de 833 hm³, lo que suponía un 75,2 % de la capacidad total de embalse.

Al final del año hidrológico 2013-2014 el conjunto de los embalses del sistema Huelva se encuentra al 76 % de su capacidad (840hm³), iniciándose el año hidrológico 2013-14 con unas recursos similares a los del inicio, exactamente 7 hm³ adicionales (+0,7%).

La suma de evaporación y filtraciones a lo largo del año ha sido en el conjunto de los embalses gestionados de 88,3 hm³, los desembalses para atender las demandas de abastecimiento, usos industriales no energéticos y riego de la campaña 2013-14 se han realizado conforme a lo acordado en el Comité de Gestión y desde los distintos sistemas suman 196 hm³, repartidos en:

- o Hasta 182,8 hm³ desde el sistema Andévalo- Chanza-Piedras-Los Machos
- o Hasta 5,0 hm³ desde el sistema de El Corumbel.
- o Hasta 8,3 hm³ desde el sistema Jarrama.

En el Sistema de explotación del Corumbel, cuya agua se destina al abastecimiento de la comarca de El Condado de Huelva.

III. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADELETE – BARBATE.

La **pluviometría** media acumulada en el año hidrológico 2013-14 en la Cuenca del Guadalete ha sido de 618 mm y 626 mm en la Cuenca del Barbate, en ambos casos inferior a la media histórica que asciende a 968 y 563 mm respectivamente, según los datos de explotación.

Estas precipitaciones han supuesto unas **aportaciones** propias recibidas a lo largo del año en el conjunto de los embalses de la cuenca del Guadalete de 474,1 hm³, superior a los 414,3 hm³ de media, en un total de 59,8 hm³. En la Cuenca del Barbate las aportaciones recibidas han alcanzado los 86 hm³, que suponen un valor inferior en 48,9 hm³ a la media anual, que es de 135,1 hm³. En conjunto de la demarcación la aportación total de 560,2 hm³ es muy similar a la media histórica de 549,4 hm³.

La evaporación en los embalses de la cuenca del Guadalete ha sido de 81 hm³ y en la del Barbate de 28,1 hm³, siendo en total en la Demarcación de 109,1 hm³.

El presente año hidrológico se inició con unos **recursos embalsados** de 1.330 hm³, lo que suponía un 80,6% de la capacidad total de embalse.

El año hidrológico 2013-14 finaliza con el conjunto de los embalses de las Cuencas de Guadalete y Barbate con unas reservas de 1.213,7 hm³, al 73,5 % de su capacidad, con una disminución de 116,7 hm³ respecto a su inicio.

Desde los embalses de los sistemas del Guadalete y el Barbate se han suministrado un total de 251 hm³. , de los cuales 173,5 hm³ han tenido como destino los riegos y 77,5 hm³ el abastecimiento urbano



Para la **Campaña de Riego**, se han destinado 123,2 hm³ en el Sistema Guadalete y 50,3 hm³ en el Barbate.

El consumo del Abastecimiento de la Zona Gaditana (Sistema Guadalete) desde el inicio del año hidrológico ha sido de 76,6 hm³ y el de Tarifa de 0,9 hm³.

Por tanto, se ha atendido con absoluta normalidad tanto los consumos de riego como de abastecimiento.

IV. CONCLUSIONES

El año hidrológico 2013-2014 ha sido un año que se ha caracterizado por precipitaciones inferiores a los de años anteriores y que por tanto, han generado aportaciones inferiores a las medias históricas, si bien el fenómeno ha sido mucho más acusado en la demarcación hidrográfica Mediterránea. El descenso de los recursos embalsados ha sido de 271,2 hm³, que principalmente se ha producido en la demarcación Mediterránea (161,3 hm³), y en menor medida en el Guadalete-Barbate (116,7 hm³), siendo que en el distrito Tinto-Odiel-Piedras y la cuenca encomendada del Guadiana, las reservas han crecido ligeramente (+6,8 hm³)

La situación actual de los embalses andaluces permite garantizar la atención a la demanda de abastecimientos urbanos e industriales así como de las zonas regables durante el próximo año de forma generalizada. En el sistema de Costa del Sol Occidental ha sido necesario tomar medidas tácticas para poder preservar el mayor volumen posible en el embalse de la Concepción con el objetivo de garantizar el abastecimiento a la población en los próximos meses si las precipitaciones al inicio del año hidrológico fueran escasas.

Los **recursos embalsados** en las Cuencas Intracomunitarias a principios del año hidrológico ascendían a 3.005hm³, lo que representaba un 76,4 % de la capacidad total, habiendo finalizado con un volumen de agua embalsada de 2.734hm³, (69,5%) lo que en términos cuantitativos supone una disminución de 271hm³ respecto al inicio del año hidrológico.

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.

Asimismo, los niveles de resguardo son los adecuados para garantizar las condiciones de seguridad contempladas en las Normas de Explotación de todos los embalses, en el caso de que el otoño fuera lluvioso.

