



SECRETARÍA DE LA JUNTA DE EXPLOTACIÓN ORIENTAL.

Acta de la sesión celebrada de forma telemática el 5 de octubre de 2021

ASISTENTES (vía telemática):

A) POR ABASTECIMIENTO DE POBLACIONES

Casimiro Pastor Millán, Mancomunidad de Servicios de Gasset.

Miguel Ángel Valverde Menchero, Consorcio Campo de Calatrava.

Rafaela Solís Peces, Ayuntamiento de Malagón.

B) POR COMUNIDADES DE REGANTES

María del Mar Rodríguez Illán, C. R. E. Torre de Abraham.

Bernabé Ruiz López, C. R. E. Estrecho de Peñarroya.

Narciso Ruiz García, C. R. E. El Vicario.

Eugenio Roldán Núñez, C. R. E. El Vicario.

Cesáreo Salcedo Plaza, C. R. Gasset.

Ángel Bellón Navarro, CUAS M. O. - I

Francisco José Navarro Pérez, CUAS M. O. - I

Javier Fisac Pongilioni, CUAS M. O. - I

Ramón Martín Prado, CUAS M. O. - I

Antonio Alcaide Valero, CUAS M. O. - II

José Joaquín Gómez Alarcón, CUAS M. O. - II

Heliodoro Beneitez Romero, CUAS M. O. - II

Antonio Zafra Díaz, CUAS Campo de Montiel.

Teodomiro Carrero Gallego, CUAS Consuegra-Villacañas.

David Manzanares Fernández, CUAS Lillo-Quintanar.

Sebastián Ruiz-Constantino García, CUAS Campo de Calatrava.

C) REPRESENTACIÓN DE CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

Fernando Aranda Gutiérrez, Director Técnico C.H.G.

Ángel Nieva Pérez, Comisario de Aguas C. H. G.





Francisco Barbancho López, Director Técnico Adjunto C.H.G.
Álvaro Paniagua de la Calle, Jefe de Área de Explotación C.H.G.
Alberto Benítez Navío, Jefe de Servicio C.H.G.
María José Fernández Silva, Oficina Planificación Hidrológica C.H.G.
Carlos Delgado Velasco, Jefe de Servicio C.H.G.
Rebeca Carabot Moreno, C.H.G.
Aurora Moreno Caminero, C.H.G.
Ángel Hernández Garrido, C.H.G.

D) INVITADOS.

Francisco Blázquez Calvo, Agencia del Agua de CLM.
David Moraga Yébenes, TRAGSA.
Raúl Rodríguez Rodríguez, ACUAES.
Dionisio Vicente González, Mancomunidad Valle del Bullaque.
Yolanda González Navarro, CUAS Consuegra-Villacañas.
Jesús Octavio Sánchez, CUAS Lillo-Quintanar.
María del Carmen Alcañiz Mesas, CUAS Rus-Valdelobos.

Previamente convocada por su presidente y siendo las 11:07 de la mañana, se reúne en sesión ordinaria por videoconferencia la Junta de Explotación de la Zona Oriental del Guadiana, con las asistencias arriba reseñadas y con arreglo al siguiente orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior (7 de abril de 2021).
2. Informe sobre la situación hidráulica.
3. Propuesta de actuaciones.
4. Ruegos y preguntas.

Previamente, y antes de tratar los puntos del orden del día, el Director Técnico da cuatro avisos. El primero, pidiendo excusas de antemano por cualquier problema que pudiese surgir por el cambio de plataforma, se ha pasado a utilizar el programa Teams, y espera que todo vaya bien. En segundo lugar, ruega que se mantengan los micrófonos cerrados cuando no se hace uso de la palabra. Advierte también que la sesión será grabada. Finalmente pide a los asistentes que para facilitar la labor al Secretario de esta

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.





Junta de Explotación, los asistentes pongan su nombre en el Chat, para su posterior identificación, y dejar así constancia en el acta de su asistencia.

PUNTO 1 DEL ORDEN DEL DÍA: LECTURA Y APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR (7 de abril de 2021).

Hechos estos cuatro avisos previos, y sin más dilación, se pasa al primer punto del orden del día, lectura y aprobación del acta de la sesión anterior, haciendo la aclaración de que se trata del acta de la anterior junta de explotación ordinaria y no de la que se hizo extraordinaria el mes pasado, para dar información sobre las tarifas. El Director Técnico invita a los asistentes a hacer manifestaciones respecto al contenido del acta, y al no haber entre los presentes nadie que tenga nada que objetar, queda aprobada el acta de la sesión anterior.

PUNTO 2 ORDEN DEL DÍA: INFORME DE LA SITUACIÓN HIDRÁULICA.

El Director Técnico, en calidad de Presidente de la Junta de Explotación Oriental, da paso al segundo punto del orden del día, que es el informe de la situación hidráulica, en el que intervendrá en primer lugar el Director Técnico, a continuación la Comisaría de Aguas y finalmente la Oficina de Planificación Hidrológica, que cerrará este punto informando sobre la situación de los indicadores de sequía y escasez.

El Director Técnico comienza su exposición, que se divide en dos apartados, el primero es el informe de la situación hidráulica, referido a la situación de los embalses y el segundo apartado hace referencia al desarrollo de la campaña de riegos de este año hidrológico que acaba de finalizar.

Los datos de los embalses están referidos a la fecha de 4 de octubre de 2021. En la Zona Oriental, de una capacidad total de embalse algo inferior a 400 hm³, solo hay embalsados unos 78 hm³, es decir estamos al 19,5% de la máxima capacidad, lo que nos da una idea muy clara de lo mal que nos encontramos en este momento.

En la Zona Occidental, de 8.000 hm³ de máxima capacidad, tan solo hay embalsados 2.100 hm³, lo que supone un 26,2%. Finalmente la Zona Sur se encuentra mejor, como suele ser habitual, puesto que de un máximo volumen de 975 hm³ hay embalsados 551 hm³, lo que supone un 56,5% del total.

En el global de la cuenca del Guadiana, del total de 9.438 hm³ solo tenemos embalsados 2.744 hm³, que representa un 29,1%. Estos datos son bastante preocupantes, y especialmente en la Zona Oriental, que es la que está peor.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





A continuación, el Director Técnico presenta los cuadros 1 y 2, que habitualmente se muestran cuando se da esta información hidrológica. El cuadro nº 1 es la comparativa de la situación actual, al 30 de septiembre, con el máximo y el mínimo de los últimos siete años hidrológicos. Centrándonos en la Zona Oriental, concretamente en los 78 hm³ embalsados el 30 de septiembre, vemos que esta situación solo es equiparable al año hidrológico 2016-2017, y por lo tanto estamos en una situación muy mala, encontrándonos en mínimos. Lo mismo se puede decir para la Zona Occidental y para la Zona Sur, aunque esta zona lógicamente se encuentra mejor y no presenta una situación tan preocupante.

En el cuadro número 2 que muestra la evolución del volumen almacenado en la primera semana de cada mes del año hidrológico 2020-2021, se observa que en octubre de 2020 teníamos un poco más de agua de la que tenemos ahora, cantidad que fue subiendo, alcanzando un máximo a primeros de mayo con unos 123 hm³. A lo largo del verano, con el cese de las aportaciones, y la campaña de riegos, el volumen va bajando hasta llegar a los 80 hm³ que teníamos en la primera semana de septiembre, y al volumen que tenemos actualmente, algo menos de 79 hm³ embalsados.

Muestra seguidamente el Director Técnico el gráfico de evolución en el período 1990-2021, donde se observa la mala situación en la que nos encontramos, y luego comenta el gráfico de la evolución anual durante este año hidrológico 2020-2021. La misma información se da para la Zona Occidental, pudiéndose apreciar que es también una situación muy mala, ya que solo se ha estado por debajo de los volúmenes actuales en la gran sequía del período 1990-1995. Lo mismo sucede para la Zona Sur, si bien son los que están en mejores condiciones respecto al resto de la cuenca del Guadiana.

En el total de la cuenca del Guadiana la forma de los gráficos es bastante parecida, puede apreciarse que estamos con volúmenes muy bajos, con 2.745 hm³ embalsados. Una situación por debajo de la cual solo se ha estado en la gran sequía que tuvo lugar durante los años 1990-1995. Se ha llegado a esta situación puesto que aunque ha habido aportaciones, estas han estado muy por debajo de la media. En precipitaciones no estamos tan mal respecto a la media, pero sin embargo en aportaciones sí que estamos por debajo de la media, habiendo sido un año malo.

En cuanto a la campaña de riegos, Peñarroya ha podido hacer una campaña normal, habiendo consumido 22,85 hm³, cantidad que está por debajo de los 25 hm³ previstos.

La zona regable de Gasset tenía medio hectómetro cúbico para riegos de cultivos permanentes, y ha gastado ese medio hectómetro cúbico. Ha habido que hacer un par de trasvases para garantizar que el embalse pueda atender el abastecimiento a Ciudad Real y a su entorno.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





El Vicario, con muy poco recurso embalsado, tenía una previsión de 650.000 m³, pero solo se han gastado 492.000, debido a que además de problemas electromecánicos la toma estaba ya a un nivel muy bajo, que podría aspirar aire, como consecuencia de la situación de gran escasez en la que nos encontramos.

En la Torre de Abraham había una previsión de 13 hm³, de los que solo se han gastado 12,4 hm³ que está un poco por debajo de lo previsto. Destacar que en la presa de la Torre de Abraham se ha sido bastante estricto en el cumplimiento de los caudales ecológicos, pero a pesar de ello ha habido manifestaciones en el mes de agosto de los pueblos ribereños de la zona, que habrían deseado que los caudales aliviados al río hubiesen sido mayores.

Felicita el Director Técnico a todas las comunidades de regantes, pues han hecho un uso adecuado y moderado del agua, dentro de la situación de escasez que tenían, especialmente acusada en El Vicario y Gasset.

A continuación presenta las gráficas semanales del consumo total del conjunto de las zonas regables el Área Oriental, donde se ve que siempre se ha estado por debajo de las previsiones, con lo que afortunadamente ha podido hacerse una campaña adecuada. El mismo gráfico se tiene desagregado por zonas regables, para cada una de ellas, Peñarroya, la Torre de Abraham, El Vicario y Gasset.

Da la palabra el Director Técnico al Comisario de Aguas, que expone los datos correspondientes a la piezometría, pluviometría y aforos. El Comisario comenta que se ha apurado el tiempo para tener información del año hidrológico completo. La piezometría se suele tomar en la segunda quincena y cuesta tener los datos a primeros de mes para la Junta de Explotación, siendo ese el motivo por el que no se ha podido aportar antes la información.

En los gráficos de la piezometría se presentan los datos de aguas altas, correspondientes al mes de marzo y los de aguas bajas del mes de septiembre, y se comparan con los del año 2013-2014, que son los últimos años de un ciclo húmedo plurianual que produjo una recuperación importante de los niveles piezométricos. Los gráficos demuestran que los niveles piezométricos en general están por debajo, tanto en aguas altas como en aguas bajas, de los del año hidrológico 2013-2014. No obstante se observa cierta recuperación, especialmente en las masas de Sierra de Altomira y Rus-Valdelobos.

Los descensos durante el último año, medidos entre septiembre de 2020 y septiembre de 2021, han sido especialmente acusados en las masas centrales Mancha Occidental I y II y también está siendo duro en el Aluvial del Jabalón, así como en Lillo

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





Quintanar. Muestra seguidamente la comparativa entre 2020 y 2021, con la variación de septiembre a septiembre, observándose el efecto de las campañas de riego, y se observa cómo se recuperan los niveles al finalizar los riegos. Se muestran las gráficas de las diferentes masas de agua.

Seguidamente comenta el Comisario los gráficos de los piezómetros representativos de diferentes masas de agua, donde se ven los descensos desde 2013, apreciándose que en sierra de Altomira, Rus-Valdelobos y Campo de Calatrava, los descensos han sido menores que en años anteriores. En el Aluvial del Jabalón se notan descensos muy pronunciados, mayores que en otros casos, por la difícil situación por la que están pasando este año.

De los datos pluviométricos, se ha examinado la posibilidad de obtener datos de otras fuentes, tal como se les recomendó, en concreto utilizar la red Meteorológica, pero aunque no se descarta utilizarla, decir que esta es una red de aficionados, que además no cuenta con un gran número de estaciones. No obstante sigue estando en estudio si incluir o no dicha red además de las redes que se utilizan actualmente, que son el SAIH, el SIAR y AEMET, todas ellas oficiales.

Por ese motivo se han vuelto a utilizar para el presente informe. La media pluviométrica de la serie corta en la cuenca alta para el período 1980-2012 es de 426 mm, y para el período largo de los años comprendidos entre 1940-2012, la media es de 451 mm. Este descenso del valor de la media cuando se usa el período corto se debe al efecto del cambio climático. De los datos de las tres fuentes utilizadas se obtiene que para el SIAR la media pluviométrica este año es de 366 mm, para AEMET 331 mm y para el SAIH 366 mm. Es decir, se observa que las precipitaciones registradas este año hidrológico se hallan por debajo de la media, siendo un año seco.

En cuanto a los aforos, indica el Comisario que son datos tomados de la red SAIH y que algunos son aforos manuales. Se incluyen en los aforos datos hasta finales de septiembre. En la mayor parte de las estaciones los caudales no son altos, puede decirse que son bajos, especialmente si comparamos con los años de referencia 2013, 2014, salvo picos que corresponden a episodios conocidos, como el de campo de Montiel en septiembre de 2019.

Durante 2020 y 2021 se advierte una cierta recuperación en ciertos puntos de control, especialmente durante el invierno y principios de la primavera, dejando su huella, entre otras, las precipitaciones que tuvimos con Filomena. Pero después especialmente en el verano cesan las aportaciones, y eso hace que al final el año esté por debajo de la media.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





A continuación el Comisario presenta la previsión estacional de la Agencia Estatal de Meteorología, para el trimestre Octubre-Diciembre de 2021. Siguen sin ser buenas las perspectivas, con probabilidad de que se presenten temperaturas superiores a las habituales en ese trimestre.

Terminada la exposición del Comisario, el Director Técnico da paso a D^a María José Fernández Silva perteneciente a la Oficina de Planificación Hidrológica, que dice que se han enviado los datos del informe del mes pasado, puesto que el de este mes no se tiene hasta el diez de Octubre.

Los indicadores reflejan que no hay un problema de sequía prolongada, pues ha habido lluvias durante el invierno del año pasado. Sin embargo hay un problema importante de escasez en toda la cuenca del Guadiana, y muy especialmente en el alto Guadiana. Hay cinco UTE en situación de emergencia, de las que cuatro están en la cuenca alta, que son Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham y Vicario.

En la Zona Occidental se encuentra Tentudía en situación de emergencia por problemas de abastecimiento. En alerta está Cigüela-Záncara y Alange-Barros. El próximo mes se prevé que entren también en situación de prealerta Peñarroya, Villar del Rey y Chanza-Andévalo.

Las previsiones a corto y medio plazo, por los que respecta al abastecimiento, son seguir movilizando recursos de Torre de Abraham a Gasset, como ya se ha hecho y desde Molinos a Llerena. Se deben seguir movilizando recursos también desde pozos del Campo de Calatrava, aunque hay que seguir trabajando para conseguir una solución definitiva a ese abastecimiento, que está en una situación muy mala.

También para el embalse de Tentudía se debe trabajar para encontrar del mismo modo una solución definitiva a ese abastecimiento. Por lo que respecta al riego, al ser final de campaña, ahora no hay previsiones, sino que hay que esperar el desarrollo del invierno y de la situación hidrológica. El siguiente informe de indicadores se publicará el día 10 o el día 11 de Octubre.

PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DÍA: PROPUESTA DE ACTUACIONES.

No habiendo por parte de los asistentes preguntas o intervenciones planteando cuestiones o dudas sobre la situación hidrológica, el Director Técnico da paso al punto 3 del orden del día, propuesta de las actuaciones, y hace uso de la palabra al Jefe de Área de Explotación D. Álvaro Paniagua, que resume las propuestas que se corresponden a esta época del año y que son las que corresponden a la época otoñal en invernol en la que nos encontramos.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





Dichas propuestas están encaminadas a almacenar agua para utilizarla durante la campaña del año siguiente. Las actuaciones que se realicen irán orientadas a facilitar el almacenamiento de toda el agua posible, manteniendo, eso sí, los resguardos de seguridad, y satisfaciendo todos los usos que se producen durante esta época del año. Las propuestas de carácter general son similares a las de otros años.

Como propuestas específicas de la Zona Oriental, figuran dos que se habilitarían en el caso de fueran necesarias, como es el caso de tener que establecer algún tipo de limitación en la explotación de aguas subterráneas o bien tener que hacer algún trasvase adicional para llevar agua desde la Torre de Abraham a Gasset, para asegurar el abastecimiento a Ciudad Real.

Dichas propuestas se elevarían el día 15 de Octubre para su aprobación por la Comisión de Desembalse. No habiendo manifestaciones respecto a las propuestas planteadas se pasa al punto cuatro del orden del día ruegos y preguntas.

PUNTO 4 DEL ORDEN DEL DÍA: RUEGOS Y PREGUNTAS.

Desde Lillo Quintanar D. David Manzanares Fernández explica que solo se tiene en cuenta un piezómetro para calcular el escenario de toda su masa, y según sus registros, está en la zona con mayor bajada y no se tienen en cuenta los piezómetros de la zona norte que arrojan unos resultados totalmente contrarios.

El Comisario responde que se está revisando la red piezométrica, teniendo en cuenta todas las propuestas, y concretamente Rus-Valdelobos y Sierra de Altomira enviaron propuestas. Se ha vuelto a insistir muy recientemente al grupo del Ministerio, que presta su apoyo a esta y al resto de Confederaciones, para que se tengan muy en cuenta las propuestas que se han enviado. La intención es mejorar las redes, para que sean lo más representativas posible, y se les invita a que hagan las propuestas que tengan, pues es la ocasión.

También comenta el Comisario que el sentir de la Comunidad de Lillo Quintanar se ha trasladado al Jefe de Servicio de Hidrología, D. Carlos Delgado, que toma nota para tener en cuenta esta nueva inquietud de dicha comunidad. La mejora no es porque se piense que la red no era lo suficientemente buena con anterioridad, o no sea una red representativa, sino porque siempre son mejorables las redes, y se encuentran defectos o problemas que antes no se habían percibido.

Invita, de nuevo, el Comisario a hacer propuestas, e insiste en que es el momento de mejorar las redes. Comenta que no hace mucho en una reunión con la Subdirección General que lleva estos asuntos, se hizo hincapié en este tema, y tomaron muy buena nota, en

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





incluso muy posiblemente van a contactar con las masas de agua interesadas en dicha revisión.

D^a María del Carmen Alcañiz Mesas de Rus-Valdelobos comenta que los niveles de Rus-Valdelobos aparecen en verde porque han subido, y sin embargo en los índices de escasez aparecen en emergencia, por estar dentro de la UTE. Como se van a proponer nuevos recortes, seguramente seguirán teniéndolos, aunque sus piezómetros vayan en aumento.

El Comisario le comenta que es así, pero que el Plan de Sequía de la Confederación tiene una distribución en unidades territoriales de escasez, que hace una agrupación, que a veces tiene este tipo de distorsiones. En este caso, es consciente de la circunstancia, y aunque hasta ahora en las restricciones anteriores se ha tenido en cuenta la agrupación por UTE, en esta ocasión se va a tener en cuenta esta diferenciación, que se materializa en Rus-Valdelobos y Sierra de Altomira. Es un tema, insiste, que se tendrá en cuenta en las decisiones que se tomen.

D. Antonio Zafrá Díaz del Campo de Montiel pregunta cuál es el porcentaje de filtración y evaporación que se considera en el pantano de Peñarroya, pues según él, no concuerdan las entradas de 56 ó 57 hm³ y las salidas 26 + 14, y por tanto hay una diferencia de 15 hm³, que considera que son un disparate que sean de evaporación e infiltración.

El Director Técnico le replica diciendo que el Servicio de Explotación llevado por D. Alberto Benítez, hace un control diario de las entradas y salidas del embalse. Además hay un evaporímetro, y se realiza el balance semana a semana con los datos tomados cada día. Le remite a comentarlo con el Jefe de Servicio. Le comenta que la zona regable ha consumido 22,85 hm³ y 3,4 hm³ de abastecimiento y 12,7 hm³ con destino al caudal ecológico, siendo el resto pérdidas en evaporación y en infiltración.

El Jefe de Área de Explotación, D. Álvaro Paniagua, interviene explicando que los datos que aparecen en el gráfico del diagrama de explotación se refieren a seis meses, y no a todo el año. Por tanto, en seis meses la entrada de la Cubeta es de tan solo 28,6 hm³, y no de 56 hm³, por lo que se estaban comparando cifras que no eran homogéneas. Añade que la entrada ha sido inferior, solo de 28 hm³, con salidas de 22 hm³, 12,7 hm³ y 3,3 hm³, las cuales superan al valor de la entrada, por lo cual además se ha producido la bajada del embalse durante este período.

A continuación interviene el Comisario de Aguas para comentar que está previsto convocar la Junta de Explotación de Aguas Subterráneas para la segunda semana de noviembre, y que se celebrará antes que otros años. Serán dos al día y se utilizará videoconferencia, porque es un sistema que está funcionando bien y es eficaz, por lo que se

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





va a mantener por seguridad. Los temas serán las propuestas de régimen anual para 2022. Finalmente, recuerda a los representantes de las Comunidades Autónomas que deben traer la información sobre nitratos y las actuaciones que están realizando en zonas vulnerables.

El Director Técnico dice que de no producirse lluvias abundantes y mejorar mucho la situación, es muy probable que tal y como establece el Plan Especial de Sequía, hacia el mes de Enero del año que viene, habrá que convocar unas Juntas Extraordinarias de Explotación para analizar la situación.

D. Bernabé de la Comunidad de regantes de Peñarroya solicita turno de intervención, y dice que piensa que las cifras que está dando D. Antonio Zafrá Díaz no se ajustan a la realidad. Explica que no se han dado esos desembalses. Argumenta D. Bernabé que llevan el control semanalmente y cada quince días de los datos de entrada de la estación de aforos de la Cubeta, la cual estaba en 0,55 metros que equivale a 1.400 l/s, que es una entrada mensual 3,62 hm³, de lo que descontado el abastecimiento a Argamasilla y Tomelloso, más el caudal ecológico, quedan para la entrada de agua para riego 2,62 hm³.

En segundo lugar, con el sistema de telecontrol del que dispone la Comunidad de Regantes de Peñarroya y con los contadores a pie de campo, se tiene que lo que ha salido de la válvula de riego al 30 de septiembre de 2021 supone un volumen total de 22,6 hm³, a pie de campo se han facturado 19 hm³. Es decir, se tiene un margen de error de 3,6 a 3,7 hm³.

Desconoce D. Bernabé si esta diferencia se debe a que la medición que se está haciendo con el contador del SAIH instalado en el canal de conducción no es coincidente con la escala de la válvula de la presa. Entiende que esa diferencia tan grande no se justifica por las pérdidas de evaporación de las cinco balsas, que puede alcanzar a lo sumo medio hectómetro, a lo que cabría añadir las posibles pérdidas por roturas, que como mucho estima serían otros 0,25 hm³ adicionales. Descontadas las posibles pérdidas por evaporación y roturas de la red, habría todavía un margen de error muy alto, del orden del 13 o 14 por ciento de diferencia.

El control de contadores a pie de campo, dice D. Bernabé, lo tienen perfecto, con un control al 100%, y sin embargo, año que ha ido pasando, más ha aumentado el margen de tolerancia. En el mes de julio ya iban por el 13% de lo que había salido de la válvula de la presa, de desfase con la facturación, y en septiembre ya iban sobre el 15% de tolerancia.

Esto le preocupa porque, no sabe si las pérdidas son por el canal de conducción, porque está muy deteriorado, en las márgenes y la solera. Por eso están haciendo algún estudio para conectar la válvula de salida de la presa con los centros de bombeo, y si no se

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-5d58-1b40-7b17-9096-fd2a-4803-e003-7f37

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALBERTO BENITEZ NAVIO | FECHA : 20/10/2021 14:26 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 20/10/2021 17:46 | Sin acción específica





podiese llevarse a cabo dicha inversión, están valorando también lo que cuesta reparar el revestimiento de los 8,8 km de recorrido que tiene el canal.

Insiste D. Bernabé, en que no le preocupa el tema de la estación de aforos de la Cubeta, porque está controlado, y él realiza un control de dicha estación de aforos cada quince días, y según el nivel de agua que tiene se obtiene el caudal que entra en litros por segundo.

D. Álvaro Paniagua apostilla diciendo que él toma el dato cada diez minutos, siendo efectivamente el dato más reciente 55 cm, que equivale a 1,40 m³/s, pero a comienzo de la campaña de riego, el día 1 de abril, la medida eran 65 cm, que son 2,14 m³/s, siendo este caudal de entrada mayor en fechas anteriores al actual, por lo que no vale la extrapolación de 1,40 m³/s para toda la campaña de riegos.

D. Bernabé insiste que piensa que no le han entrado tantos hm³ al embalse de Peñarroya, y comenta que no sabe exactamente cuando sale por el desagüe de fondo de la presa.

D. Alvaro Paniagua le responde diciendo que esos datos están a su disposición, que los tiene el Servicio de Explotación, el cual se los facilita al Área. Le dice que el total aliviado por desagüe de fondo resulta ser un volumen de 12,7 hm³, contado desde el 1 de abril hasta el 30 de septiembre. Le informa además de que el registro diario de los caudales también existe, y que no hay ningún problema en facilitar dicha información.

El Jefe de Servicio de Explotación le explica a D. Bernabé que la válvula se mantiene con aperturas fijas durante períodos de tiempo largos, y aunque puede haber variaciones del nivel de embalse que pueden afectar al caudal evacuado, en este caso la repercusión ha sido muy pequeña y se ha tenido en cuenta. También le confirma a D. Bernabé que efectivamente se redujo el caudal de salida del desagüe de fondo en verano, ofreciéndose para cualquier consulta que pueda necesitar.

Siendo las doce y quince minutos de la mañana y sin haber más cuestiones que tratar, ni más preguntas por parte de los asistentes, el Presidente de la Junta de Explotación D. Fernando Aranda da por finalizada la Junta de Explotación de la Zona Oriental.

EL SECRETARIO DE LA JUNTA DE EXPLOTACIÓN ORIENTAL,
Fdo.: Alberto Benítez Navío

Vº Bº, EL PRESIDENTE DE LA JUNTA DE EXPLOTACIÓN ORIENTAL,
Fdo.: Fernando Aranda Gutiérrez

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.

