



# 07 PROYECCIÓN EXTERNA DEL ORGANISMO DE CUENCA, 2016



## ÍNDICE DEL CAPÍTULO

<b>07. Proyección externa del Organismo de Cuenca</b>	<b>Página</b>
7.1. Actividad Institucional	3
7.2. Proyección Internacional	31

## 7.1 Actividad Institucional

Al igual que en la parte internacional -que se describe en el siguiente apartado-, durante el año 2016 la Confederación Hidrográfica del Júcar ha estado presente y activa en diversos eventos, foros, conferencias y actos de carácter institucional y técnico. Bien como promotor, bien como participante o colaborador, se ha hecho eco de las inquietudes vigentes en todo lo que se refiere al sector del agua, y a su compleja gestión.

La actividad institucional del ejercicio 2016 ha confirmado al organismo en su vocación y compromiso permanente en el contexto del agua. Se glosan a continuación de forma cronológica los eventos más relevantes en los que ha estado presente la CHJ:

### **7.1.1. Reunión anual del Servicio de Policía de aguas y cauces de la Comisaría. Valencia, 21 enero 2016.**

El Servicio de Policía de Aguas y Cauces Públicos de la Comisaría de Aguas de la CHJ celebra ya su cuarta reunión anual con el objetivo de aunar criterios de coordinación y seguimiento, fijar directrices y objetivos y resolver todas las cuestiones operativas, logísticas y de interpretación que resulten pertinentes.

María Ángeles Ureña, que preside la reunión, ha destacado que tras la aprobación del Segundo Ciclo de Planificación Hidrológica y los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación, las tareas de este servicio en control, vigilancia e inspección son fundamentales e imprescindibles; ha agradecido la labor coordinada de todos los agentes y personal del Servicio, animando a seguir trabajando como hasta ahora.

Asimismo el Comisario de Aguas y el Jefe de Servicio han comentado los datos estadísticos más relevantes de las campañas de inspección llevadas a cabo por el Servicio, en base a los programas operativos de la Comisaría de Aguas. Finalmente, se han repasado los objetivos marcados para el ejercicio 2016, y las directrices generales y previsiones para su cumplimiento.



### **7.1.2. Reunión de la Comisión de Planificación Hidrológica y Participación Ciudadana en la demarcación Hidrográfica del Júcar. Valencia, 9 de marzo 2016.**

La Comisión de Planificación Hidrológica y Participación Ciudadana de la Demarcación Hidrográfica del Júcar se ha reunido en la sede de la CHJ, con la finalidad de informar a los miembros de la Comisión de la situación de la planificación hidrológica, una vez aprobado el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Júcar (Real Decreto 1/2016, de 8 de enero).

El Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica, D. Teodoro Estrela, ha iniciado su exposición informando de las actuaciones relacionadas con las obligaciones derivadas del cumplimiento de la Directiva Marco del Agua. Seguidamente, se ha referido a los trabajos más

relevantes a realizar en el presente año de acuerdo con el Plan vigente: Seguimiento y desarrollo del Plan Hidrológico; elaboración de los Planes de Explotación; inicio de la elaboración de las Normas de Explotación del Sistema Júcar; continuación de los trabajos del Plan Especial de la Albufera; e inicio de la revisión del Plan Especial de Sequías.



**7.1.3. Firma del Convenio de colaboración entre la Diputación de Albacete, la Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental y la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ). Albacete. 6-marzo 2016.**

En la sede de la Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental (JCRMO) en Albacete, se ha suscrito por parte de la JCRMO, la Confederación Hidrográfica del Júcar, y la Excm. Diputación de Albacete, un convenio de colaboración, que impulsará el intercambio de información disponible entre los tres organismos.

Con este convenio se amplían las ya estrechas relaciones entre las tres entidades, se intensifica la cooperación en el uso y gestión de la información hidrogeológica disponible y, en definitiva, en la mejora del conocimiento actual y futuro.

Las líneas principales del convenio se refieren a los siguientes puntos:

1. Intercambio de información relativa a la cantidad y a la calidad de las aguas subterráneas. Información que se analizará para disponer de una red unificada de estaciones de referencia que sean representativas de cada uno de los sectores de las masas de agua, evitando duplicidades, y que sirva para emitir informes piezométricos de las masas.
2. Intercambio de información de niveles piezométricos y de calidad en los puntos de suministro para abastecimiento urbano de los municipios de la provincia.
3. Finalmente, también se fomentará la mejora en el conocimiento de la masa de agua Mancha Oriental, estudiando e identificando las distintas zonas que componen esta gran masa de agua.

Asimismo, este convenio entre administraciones y usuarios, permitirá colaborar en la gestión de las aguas subterráneas de la provincia de Albacete, cada uno desde el desempeño de sus responsabilidades sectoriales, lo que redundará en la toma de unas mejores decisiones, más adecuadas y con una mayor eficiencia.



Parte de las inversiones se destinaron a mejorar e incrementar los sistemas de medida de caudales, en particular en los puntos críticos. Así se ha actuado en el río Arquillo en la provincia de Albacete, con la construcción de una nueva estación de aforos; en el río Turia en distintas estaciones de aforo en Teruel y con la instalación de elementos de medida en varias acequias de la Vega de Valencia; en las Acequias de Carcaixent y Escalona, y en el tramo bajo del Júcar, emplazamiento que se visita en esta celebración, aguas abajo de Fortaleny, entre los azudes de Cullera y Marquesa. Esta última, contempla la instalación de un nuevo caudalímetro para caudales bajos, su acondicionamiento y calibración.

La Presidenta de la CHJ ha destacado la fuerte inversión en mejoras en las redes de medida (Sistema Automático de Información Hidrológica y Red Oficial de Estaciones de Aforo) en el ámbito de la Confederación, y la mejora de la gestión del agua a partir de un conocimiento más preciso del recurso disponible.

Asimismo el evento se ha hecho eco del importantísimo papel que supone el recurso agua: Crucial para el desarrollo sostenible, indispensable para la salud y el bienestar humano, y vital para conseguir los objetivos de desarrollo del milenio. La Asamblea General de las Naciones Unidas invita a todos los agentes a promover actividades que tiendan a la consecución de los objetivos convenidos internacionalmente respecto de acceso de la población mundial al agua potable y al saneamiento. Por ello, se conmemora este día para se fomente el rigor en las mediciones de los caudales, el ahorro de recurso –escaso, esencial y finito-, y la sensibilización medioambiental que ello supone.





**7.1.5. Junta General de la Federación de Comunidades de Regantes de la Comunidad Valenciana. Tous (Valencia). 12-abril 2016.**

La presidenta de la Confederación Hidrográfica del Júcar participa en la reunión que ha mantenido en Tous (Valencia) la Junta General de la Federación de Comunidades de Regantes de la Comunidad Valenciana (FECOREVA), y en la que se ha aprobado la renovación de los cargos de la Junta Directiva.

Previamente a la reunión de la Asamblea, la Presidenta y el equipo técnico de la CHJ han hecho de anfitriones enseñando el embalse y el Centro de Interpretación del Agua de la presa de Tous a todos los miembros de la Federación.



**7.1.6. Visita institucional a las obras de reparación del Dominio Público Hidráulico en la provincia de Cuenca, como consecuencia de los daños de los temporales de febrero 2016. Cuenca. 22- abril 2016.**

La presidenta de la CHJ junto con su equipo técnico, se reúne con el presidente de la Diputación de Cuenca y el alcalde de la ciudad, y giran visita a las actuaciones de reparación del Dominio Público Hidráulico en la provincia de Cuenca, como consecuencia de los daños de los temporales de febrero 2016.

El Organismo de cuenca invertirá del orden de 500.000 euros en diferentes actuaciones para reparar los importantes daños causados por los temporales de lluvia, nieve y viento que tuvieron lugar los días 12, 13 y 14 de febrero de 2016 en diversos municipios de la provincia de Cuenca.

Los trabajos que contemplan las presentes actuaciones consisten en la adecuación de los cauces para mejorar su capacidad hidráulica y así evitar o disminuir los riesgos de inundaciones cuando se produzcan nuevas avenidas. Así como la retirada de abundante

arbolado caído a los cauces más importantes, que producen obstáculos al normal discurrir de las aguas.

La presidenta de la CHJ señala las actuaciones más importantes previstas y su localización: En el río Júcar, desde el nacimiento en Tragacete hasta el embalse de Alarcón. Este tramo afecta principalmente a los términos municipales de Alarcón, Cuenca, Fresneda de Altarejos, Huélamo, Mariana, Tragacete, Uña, Valverde del Júcar, Villalba de la Sierra y Villar de Olalla. La caída y debilitamiento de un importante número de árboles y el arrastre de restos vegetales y troncos ha originado el taponamiento de algunos tramos del río. La actuación planteada en este tramo se centrará en la retirada del abundante arbolado caído en el cauce y de restos inertes que han quedado obstaculizando el cauce.

También se actuará en otros cauces: En el río Moscas y varios afluentes, desde las pedanías de Mohorte y la Melgosa, en el T.M. de Cuenca, hasta su desembocadura en el río Júcar; en el río Huécar, también en el T.M. de Cuenca; y en los cauces de los arroyos Eigidillo, de la Vega y Pajarón. En todos ellos se procederá a la eliminación de obstáculos en el interior del cauce que puedan entorpecer el flujo normal de las aguas y producir desbordamientos e inundación de las parcelas aledañas.

Finalmente destaca la importante, constante y regular actuación del organismo durante todo el año, en el seno de su Programa de Conservación de Cauces para toda la Demarcación Hidrográfica. Todo ello, teniendo presente la amplia red fluvial del ámbito de la demarcación que asciende a unos 50.000 km., por lo que deben utilizarse criterios técnicos de priorización sobre los tramos fluviales, bien por medio de las inspecciones de los Servicios encargados, bien a partir de las peticiones de intervención que formulan especialmente los Ayuntamientos.





#### **7.1.7. Semana de la Ingeniería Civil y del Medio Ambiente (SICMA-2016). Valencia, 9-12-mayo 2016.**

Un año más, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Valencia celebró en el mes de mayo la “*Semana de la Ingeniería Civil y el Medio Ambiente (edición XXII de SICMA 2016)*”. La Confederación (CHJ) estuvo presente en el evento, organizando su stand con la exposición de paneles y publicaciones referentes a las actividades, proyectos, obras y trabajos del organismo.

Este foro, en el que la CHJ participa desde el año 2004, creado como complemento formativo a los alumnos, supone un acercamiento a la realidad profesional de los estudiantes de las diferentes titulaciones impartidas en la Escuela relacionadas con la Ingeniería Civil y Ambiental.

El Director Técnico, D. Pedro Marco, ostentó en esta ocasión la representación de la CHJ.





**7.1.8. Jornada técnica e informativa sobre el proyecto LIFE + ALBUFERA. Valencia. 13-mayo-2016.**

La Jornada, celebrada en la sede de la CHJ, recoge un amplio programa con diferentes ponentes que explican los contenidos del proyecto LIFE + ALBUFERA.

En la convocatoria LIFE+ 2012, la Comisión Europea aprobó el desarrollo de 248 nuevos proyectos. Uno de ellos fue el de Gestión integrada de tres humedales artificiales en cumplimiento de las Directivas Marco del Agua, Aves y Hábitats (Proyecto LIFE + ALBUFERA), coordinado por la Universidad Politécnica de Valencia y con la participación de la Confederación Hidrográfica del Júcar como cofinanciador, papel que comparte con la empresa pública Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A. (ACUAMED). Además se encuentran como socios del proyecto las ONG Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), Fundación Global Nature y Acció Ecologista Agró.

El proyecto tiene su ámbito de aplicación en los tres humedales artificiales ubicados en el Tancat de la Pipa, el Tancat de Milia y el Tancat de l'Illa de la Albufera de Valencia. Sus principales objetivos son:

1. Establecer las reglas de gestión más adecuadas en los humedales artificiales para optimizar conjuntamente calidad de aguas y mejora de hábitats y biodiversidad de acuerdo con la aplicación de las Directivas Agua, Hábitats y Aves.

2. Demostrar que la gestión conjunta de los tres humedales artificiales contribuye a la mejora de la calidad del agua y biodiversidad de L'Albufera.

3. Establecer una metodología para determinar indicadores de buen estado de conservación de las aves a aplicar en otros humedales de la Red Natura 2000 (RN 2000).

4. Aportar recomendaciones dirigidas a las administraciones competentes para sentar bases en el desarrollo de planes de gestión de espacios de la RN 2000 y planes de gestión hidrológica.

Parte de las conclusiones y recomendaciones que se extraigan de los trabajos podrán ayudar a la consecución del buen potencial ecológico establecido en el Plan Hidrológico de cuenca para L'Albufera de Valencia.

Los proyectos LIFE son cofinanciados por la Unión Europea para desarrollar acciones en el ámbito de la conservación de la naturaleza, el cambio climático, la política medioambiental y la información y comunicación sobre cuestiones medioambientales en todos los Estados miembros.



Las masas de agua en espacios de Red Natura 2000 deben ser gestionadas de forma que permita el cumplimiento de los objetivos ecológicos fijados en la Directiva Marco del Agua (DMA) junto con los objetivos de conservación de las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y de los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC).



## Viernes 13 de Mayo Jornada LIFE+ Albufera

HORARIO	Título	Ponente
9:30 - 9:40	Bienvenida	Presidenta CHJ M <sup>a</sup> Angeles Ureña
9:40 - 9:50	La Albufera en el PHJ 2015-2021	Jefe OFH-CHJ (Teodoro Estrela)
9:50 - 10:00	Gestión de la Albufera de Valencia	Comisario Aguas CHJ (Javier Ferrer)
10:00 - 10:10	Presentación proyecto LIFE ALBUFERA	UPV (Miguel Martín)
10:10 - 10:45	CAFE	
10:45 - 11:00	Rendimientos Humedales Artificiales	UPV (Carmen Hernández)
11:00 - 11:10	Gestión vegetación Helófitas	AEAGRO (Matthieu Lassalle)
11:10 - 11:20	Gestión vegetación Hidrófitas	AEAGRO (Lucia Moreno)
11:20 - 11:35	Uso de modelos en la gestión de humedales	UPV (Javier Paredes)
11:35 - 11:50	Seguimiento de avifauna. Indicadores de calidad	SEO/BirdLife (Pablo Vera)
11:50 - 12:00	Coste de mantenimiento y gestión de los humedales artificiales. Caso del Tancat de Milia y L'Illa	Acuamed (Fernando Juan)
12:00 - 12:10	Coste de mantenimiento y gestión de los humedales artificiales. Caso del Tancat de la Pipa	CHJ (Mamen Regidor)
12:10 - 12:25	Comunicación y participación en la gestión de humedales	AEAGRO (Lurdes Ribera)
12:25 - 12:40	Difusión y trabajo en red con otros proyectos	FGN (Antonio Guillem)
12:40 - 13:00	Ronda sobre perspectivas de futuro y preguntas	UPV (Miguel Martín) - SEO/BirdLife (Mario Giménez) - FGN (Antonio Guillem) - AEAGRO (Lucia Moreno)

¿Conoce el proyecto Life+ Albufera?  
3 Directivas Europeas, un espacio.

Salón de actos de la CHJ, de 9:30 a 13:00



Con el apoyo de:





### 7.1.9. Mesa de trabajo sobre los “ríos efímeros”. Valencia. 14-julio 2016

La sede central de la Confederación Hidrográfica del Júcar ha organizado una mesa de trabajo sobre los ríos efímeros, con la presencia de los participantes del proyecto LIFE+ TRivers y otros expertos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, del CSIC, Cedex, Universidades, y la Agencia Catalana del Agua.

La jornada ha sido un punto de encuentro entre las agentes y expertos involucrados en la gestión de los ríos cuyo régimen no es permanente (ríos efímeros). Se han analizado, entre otras cuestiones, las siguientes: Las dificultades en la evaluación del estado ecológico de este tipo de ríos; la necesidad de revisión de su régimen hidrológico; y el protocolo de caracterización hidromorfológica que está elaborando el Ministerio.

El Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CHJúcar, D. Teodoro Estela, ha señalado que la necesidad de definir objetivos ambientales para los ríos temporales, en especial los que llevan agua pocos días al año, y cuya diagnosis del estado ecológico es extremadamente compleja”.

Asimismo, el Consejero Técnico de la Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público hidráulico, ha expuesto el protocolo de caracterización hidromorfológica, en elaboración por parte del Ministerio, y considerado como una herramienta fundamental para la evaluación del estado de los ríos efímeros.

Finalmente la presidenta de la CHJ, D<sup>a</sup> María Ángeles Ureña, ha destacado la importancia de este tema, en un ámbito como el de la CHJ, donde el Plan Hidrológico vigente identifica hasta 71 masas de agua de estas características. Y estas herramientas y protocolos complementan la toma de decisiones para mejorar la gestión hídrica.



**7.1.10. Reunión institucional entre la Delegación de Gobierno, CHJ, Diputación de Valencia, Federación Valenciana de Municipios y Provincias para diseñar un Plan conjunto de conservación de cauces y barrancos. Valencia. 26-julio-2016**

La presidenta y el comisario de aguas de la CHJ, se han reunido en la sede de la Delegación del Gobierno en Valencia, con el Delegado de Gobierno en la Comunitat Valenciana, con el presidente de la Diputación de Valencia, y con el presidente de la Federación Valenciana de Municipios y Provincias, con el objetivo de abordar la conservación y mantenimiento de cauces y barrancos.

Entre otros asuntos, se ha acordado el inicio de reuniones técnicas regulares entre los cuatro organismos, y la definición de las líneas generales de un futuro Plan Conjunto entre las diferentes Administraciones para maximizar la coordinación, mejorando así la prevención de incendios e inundaciones.

El delegado del Gobierno ha puesto en valor los planes de mantenimiento de cada administración, la coordinación entre ellas, y la optimización de recursos que ello supone. Asimismo la importancia que supone el mantenimiento de los trabajos de limpieza por parte de la administración municipal o autonómica, una vez se realiza la primera y más importante actuación por parte de la CHJ.

Por último la Federación Valenciana de Municipios y Provincias, a través de su presidente, ha mostrado la total cooperación para realizar una profunda labor de concienciación e información en los municipios, dando a conocer los trámites a la hora de realizar trabajos de mantenimiento y conservación, los cuales atañen a todas las administraciones y terceros, y en donde todos ellos pueden actuar de forma coordinada, con la correspondiente autorización.



#### **7.1.11. Reunión técnica para la elaboración del Plan de Explotación de la Masa de agua subterránea de Requena-Utiel. Valencia. 28-julio-2016**

La Confederación Hidrográfica del Júcar se reúne con los principales usuarios de la zona Requena-Utiel para continuar con los trabajos de elaboración del Plan de Explotación de la masa de agua subterránea (referencia 080-133- Requena-Utiel).

El Plan Hidrológico de cuenca de la demarcación hidrográfica del Júcar (aprobado por RD 1/2016, de 8 de enero), reserva en esa masa de agua subterránea unos recursos subterráneos de 6,5 hm<sup>3</sup>/año para atender futuros crecimientos en la unidad de demanda urbana de “Subterráneos de Requena” y de la industria de la zona, así como para la adecuación de concesiones de regadío y redotaciones en la comarca Requena-Utiel. Esta reserva únicamente se puede materializar una vez que se realice el Plan de Explotación de la masa de agua subterránea.

De ahí la motivación de los trabajos y reuniones técnicas, necesarias para definir y redactar el Plan de Explotación, cuyos primeros contactos se iniciaron en febrero, tras la aprobación del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Júcar.



**7.1.12. Acto de entrega de la obra de la *Balsa de regulación para riego* a la Real Acequia de Moncada. Puzol (Valencia). 28-julio-2017.**

La presidenta de la CHJ y el delegado de Gobierno en la Comunitat Valenciana, se desplazan a los campos de riego de Puzol para hacer la entrega formal a la Real Acequia de Moncada de una obra recientemente ejecutada y financiada por la CHJ: La balsa de regulación y almacenamiento de agua de riego que, con una capacidad total de 32.500m<sup>3</sup>, servirá para mejorar el suministro eficiente de los recursos hídricos de dicha comunidad de regantes.

En mayo de 2015 el Gobierno declaraba en los ámbitos territoriales de las cuencas del Júcar y del Segura la situación de sequía a través del Real Decreto 355/2015. La balsa, que se entrega a la Real Acequia de Moncada para su conservación, mantenimiento y explotación, es una actuación dentro de un paquete más amplio, que se está ejecutando al objeto de paliar los efectos de la sequía al amparo del citado Real Decreto.

La Real Acequia de Moncada es uno de los sistemas Hidráulicos más antiguos de la Comunidad Valenciana, con origen en el Azud de Moncada, -en el río Turia-, y una longitud de unos 33 Km.

La balsa no sólo supone una mayor eficiencia de la gestión del agua y un ahorro en recursos, tan necesario en momentos de sequía, sino que también mejorará la calidad de vida de los usuarios, que no tendrán que efectuar riegos nocturnos.





### 7.1.13. La CHJ se reúne con la *Unió de Llauraors i Ramaders*. Valencia. 3-agosto 2016.

La sede de la Confederación Hidrográfica del Júcar recibe a la *Unió de Llauradors i Ramaders*, con su Secretario General Ramón Mampel, a la cabeza con el objetivo de abordar la problemática de los regantes de la parte baja del canal principal del Turia, y arbitrar soluciones en previsión de que continúe la situación de sequía.

Los regantes de las poblaciones del Canal Principal del Turia, especialmente preocupados por prolongada sequía que sufren, a través de la *Unió de Llauradors i Ramaders*, han interesado de la CHJ una reunión técnica para valorar la situación, su evolución y posibles medidas para paliar sus efectos.



**7.1.14. “30 años de seguimiento de la nutria en la Comunidad Valenciana”. Valencia. 12-septiembre-2016.**

La sede de la CHJ en Valencia acoge y organiza la conferencia “30 años de seguimiento de la Nutria en la Comunidad Valenciana. Claves de la recuperación de una especie embajadora de los ríos de la CHJ”, impartida por Juan Jiménez Pérez, Jefe de Servicio de Vida Silvestre de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental de la Generalitat Valenciana.

Los primeros seguimientos de la nutria en la Comunidad Valenciana se remontan a 1984, cuando la especie se encontraba al borde de la extinción en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Su consideración como especie amenazada, pero también como indicadores de la calidad de los ríos, ha justificado un seguimiento continuado tanto a escala nacional (realizado por la Sociedad Española de Conservación y Estudio de los Mamíferos, SECEM) como autonómica, realizada por la Generalitat Valenciana.

A lo largo de los últimos años se ha podido comprobar cómo la especie extendía su área de distribución, recolonizando nuevos tramos y cauces, alcanzando hoy en día una situación probablemente comparable a la de hace 100 años. Su extraordinaria recuperación se debe a la mejora de la calidad de los ríos, pero también a las características de la especie, que facilitan el proceso de colonización siempre que haya presas abundantes y conexión entre cuencas.



**7.1.15. La presidenta de la CH y el alcalde de Albacete, visitan las actuaciones de mantenimiento y conservación en el Canal del Salobral. Albacete. 14-septiembre-2016**

Los trabajos, en coordinación con los técnicos de la Corporación de Albacete, tienen como objetivo principal el mantenimiento de la sección transversal de un tramo de 7.300

metros de canal, para garantizar su capacidad de desagüe. Asimismo, se eliminan los restos antrópicos, y se procede a un mantenimiento integral del cauce.

Esta actuación se ha coordinado con el Plan de Empleo del Ayuntamiento de Albacete mediante el cual el Ayuntamiento ha realizado mejoras en la depuradora de aguas residuales de El Salobral para disminuir las aportaciones de fangos al Canal de El Salobral. Esta disminución y la intervención de la Confederación Hidrográfica recuperarán la capacidad hidráulica del Canal.

El canal del Salobral, forma parte de la red de drenaje de la zona de los Llanos de Albacete que, junto con otros canales (Acequión, Estaquilla, San Jorge,...), sirve para evitar estancamientos de las aguas en terrenos que antiguamente eran lagunares, y tras su transformación, hay pequeñas poblaciones y cultivos intensivos.

La actuación se encuadra en una de mayor alcance, que afecta a la inundabilidad de Albacete capital y sus urbanizaciones aledañas, consignada en el vigente Plan de Gestión del Riesgo de Inundaciones. La recuperación de la capacidad de desagüe de este tramo de canal se considera un primer paso para reducir los problemas de inundabilidad de la zona.

La actuación subraya el compromiso de la CHJ en las tareas de mantenimiento y conservación de cauces, en colaboración y coordinación con otras administraciones también afectadas.





**7.1.16. Reunión institucional entre la Delegación de Gobierno, la CHJ y la Diputación de Castellón, en el Plan conjunto de conservación de cauces y barrancos. Castellón. 26-septiembre-2016**

Como continuación a la ronda de contactos institucionales iniciados en Julio 2016 en la Delegación del Gobierno en Valencia, el delegado de Gobierno en la Comunitat Valenciana, el presidente de la Diputación de Castellón, y la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Júcar, se han reunido en la Diputación de Castellón, para tratar del Plan Conjunto de las administraciones para el mantenimiento de barrancos y ríos, en la prevención inundaciones e incendios.

A este encuentro institucional en Castellón le seguirán reuniones de los técnicos de la Confederación y la Diputación de Castellón para implementar este plan conjunto entre la Confederación Hidrográfica y las tres diputaciones, en donde se priorizarán y coordinarán las actuaciones a desarrollar.

Ambas administraciones ya realizan importantes inversiones en esta materia, pero además el Plan supone un mayor grado de implicación y coordinación entre todas las administraciones afectadas (gobierno central, autonómico y las tres diputaciones).

Se ha insistido en la importancia de que, una vez se realiza la primera actuación por parte de la Confederación Hidrográfica del Júcar, posteriormente, la administración competente, ya sea municipal o autonómica, continúe con una labor de mantenimiento regular y constante de esos trabajos.

Durante la reunión se ha informado de la inversión prevista para el año 2016-2017 en la provincia de Castellón, destacando las actuaciones más importantes por parte de la Confederación Hidrográfica del Júcar.



### 7.1.17. Reunión institucional y técnica de la CHJ con la Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental. Albacete. 28-septiembre 2016

Una vez más la sede de la Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental (JCRMO) en Albacete, ha sido el punto de encuentro con la presidenta de la CHJ y sus equipo técnico. En este marco se han abordado entre otros, los siguientes asuntos:

- Criterios de autorización al uso del agua durante la campaña de riegos 2016-2017 para los usuarios con obligación de pertenencia o integrados en la JCRMO.

- Resolución de Adscripción a la JCRMO.

- Seguimiento del Convenio entre la JCRMO y la CHJ, sobre las medidas de gestión de los regadíos en la Mancha Oriental (UGH-2016).

- Sustitución de bombes- fase II

Los contactos y encuentros entre ambas instituciones, llevados a cabo con regularidad y fluidez, se enmarcan en una estrecha y necesaria comunicación en temas importantes y comunes, relativos a la gestión del recurso.



**7.1.18. Jornada técnica sobre modificación de la normativa de reutilización del agua. Valencia. 3-octubre 2016.**

La sede de la Confederación Hidrográfica del Júcar ha reunido a un nutrido grupo de expertos en la gestión de aguas residuales, al objeto de debatir sobre los posibles requerimientos mínimos de calidad que deben de cumplir las aguas residuales, y analizar las aportaciones que se formulen en la modificación de la legislación reguladora de esta materia en la Unión Europea.

En la actualidad, La Comisión Europea está trabajando en una iniciativa legislativa sobre los mínimos requerimientos a establecer en la reutilización de las aguas residuales.

Dado el carácter estratégico que puede tener esta iniciativa para España, desde la Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en colaboración con el CEDEX, se celebran una serie de encuentros locales con las principales partes interesadas en la reutilización. Así, además de los técnicos del Ministerio, del CEDEX y de la CHJ, participan representantes de la Generalitat Valenciana, de las universidades y de los usuarios del riego. Todo ello a fin de aunar criterios, intercambiar experiencias y diseñar estrategias que permitan incrementar la eficiencia en el uso de este recurso.





**7.1.19. Jornada de formación para efectivos del Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil de Albacete. Albacete. 20-octubre-2016.**

La sede de la Comandancia de la Guardia Civil de Albacete ha contado con la participación de técnicos de la CHJ que, junto con miembros de la Benemérita, profundizan en el conocimiento y la coordinación de las competencias en lo relativo al dominio público hidráulico.

El acto, organizado por la Comandancia de la Guardia Civil de Albacete fue inaugurado por el Teniente Coronel Jefe de la Comandancia de la Guardia Civil de Albacete, y por el Comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

La jornada, con gran presencia de efectivos del Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Guardia Civil, ha abordado, entre otros, los siguientes temas:

Visión general sobre las confederaciones hidrográficas en España, su estructura y funcionamiento, así como las competencias atribuidas a la Comisaría de Aguas.

-Autorizaciones de vertidos, seguimiento de la calidad de las aguas continentales, autorizaciones en dominio público hidráulico y aprovechamientos de agua, conservación y mantenimiento de cauces, zonas de servidumbre, policía e inundables.

-Régimen sancionador y actividades del Servicio de Policía de Aguas y Cauces Públicos.

La jornada se enmarca en los encuentros y contactos que la CHJ mantiene con otras instituciones y administraciones, al objeto de fomentar la coordinación administrativa, mejorar la gestión del dominio público hidráulico, y la consecución de los objetivos comunes.



#### **7.1.20. Convocatoria del Plan Especial de la Albufera. Valencia. 28-noviembre-2016**

La CHJ, convoca nueva reunión del Plan Especial de la Albufera (PEA), previsto en el artículo 31.3 del Plan Hidrológico de la demarcación, para valorar, junto con las Administraciones Autonómica y Local, la situación del lago de la Albufera, los requerimientos hídricos, sus aportaciones y niveles. Asimismo su probable evolución, y criterios para la adopción de medidas a corto y medio plazo.

Se trata de la sexta reunión que se convoca desde la aprobación del Plan Hidrológico del primer ciclo de planificación, en 2014, y participan, junto con el organismo de cuenca, la Generalitat y el Excmo. Ayuntamiento de Valencia, administraciones competentes en el lago y en el Parque Natural.

La convocatoria viene motivada por las peticiones de las citadas administraciones, a colación de los problemas de gestión, tras la campaña de arroz, y su repercusión en los niveles

del lago. Siendo el Plan Hidrológico del Júcar y el Plan Especial de la Albufera el marco más adecuado para su análisis.

Asimismo, el Organismo de cuenca, al amparo del artículo 31.3, ha dado cuenta al resto de los convocados, de sus responsabilidades en lo que se refiere al control y seguimiento que realiza: Aportaciones y volúmenes anuales, información de las redes de medida de los niveles del lago, balance hídrico, y análisis de posibles actuaciones y sus efectos. Todo ello, de conformidad con el artículo 14 del Plan Hidrológico.

Se ha acordado iniciar los trabajos de elaboración del Plan Especial, cuyo primer paso será la definición de los objetivos, contenido y el cronograma. Todas las Administraciones han expresado su voluntad de que este Plan Especial sea el foro para solucionar los distintos problemas relacionados con la gestión y la planificación de las aguas del lago.



#### **7.1.21. Convocatoria de la Comisión Permanente de Sequía de la Junta de Gobierno. Valencia. 30-noviembre-2016**

La CHJ convoca reunión de la Comisión Permanente de la Sequía (CPS), previsto en el artículo 2 del Real Decreto 355/2015, de 8 de mayo. La comisión cuenta con la participación de las administraciones competentes, los usuarios designados de entre los miembros de la Junta de Gobierno, y los representantes de las organizaciones ambientales, económicas, sociales y entidades locales.

La convocatoria, motivada por la situación de sequía que se padece en el ámbito de la Confederación Hidrográfica durante los dos últimos años hidrológicos, ha tratado, entre otros, los siguientes asuntos:

-Situación hidrológica estado de los indicadores de sequía de los sistemas de explotación de la demarcación.

-Situación de las obras de emergencia llevadas a cabo por la CHJ como consecuencia de la declaración de sequía.

-Asimismo se da cuenta de diversas actuaciones singulares que afectan a la Marina Baja, conducción Júcar Vinalopó, y previsiones en la Marina Alta.

Por último, la Comisión ha evaluado los diferentes escenarios que se contemplan en los sistemas de explotación, su probable evolución, criterios para la adopción de medidas singulares y actuaciones adicionales, así como la repercusión que han tenido las últimas precipitaciones.



## 7.2. Proyección Internacional

Al igual que en ejercicios anteriores, durante el año 2016 la Confederación Hidrográfica del Júcar ha seguido participando muy activamente en numerosas y variadas iniciativas internacionales. De acuerdo con nuestro encuadre geográfico, entre éstas destacan, por un lado, las dirigidas al refuerzo de la cooperación con los restantes países miembros de la Unión Europea, y por otro, las desarrolladas conjuntamente con los países ribereños del Mediterráneo. Este tipo de actividades, implica la colaboración con otros organismos de cuenca y organizaciones internacionales influyentes en esta materia, así como la promoción y participación –bien individualmente, bien como parte integrante de diferentes consorcios específicos-, en proyectos de ámbito internacional relacionados con las actividades y competencias de la Confederación, y encuadrados en el marco de su desarrollo institucional.

La actividad internacional de la Confederación Hidrográfica del Júcar persigue la difusión del principio de gestión integrada de los recursos hídricos a nivel de cuenca hidrográfica, como elemento fundamental de actuación en este campo, en el que España cuenta con la más amplia experiencia, fruto de su posición pionera histórica en materia de planificación hidrológica a escala de cuenca hidrográfica a nivel mundial.

La gestión de los recursos hídricos es un tema prioritario en todos los países integrantes de la Unión Europea, que se pone de manifiesto en la reglamentación de la Directiva Marco del Agua en Europa (2000/60/CE). Para los países del Mediterráneo es un tema absolutamente esencial, por tratarse de un recurso estructuralmente escaso –aspecto compartido también por España-, pero indispensable para su desarrollo sostenible en términos socio-económicos y ambientales.

Existe un acuerdo general sobre la importancia de los mecanismos de cooperación y transferencia de tecnologías entre países e instituciones. En nuestro caso, por la propia naturaleza de la Confederación, implica la necesidad de establecer vínculos y actividades también a la escala de los organismos de cuenca.

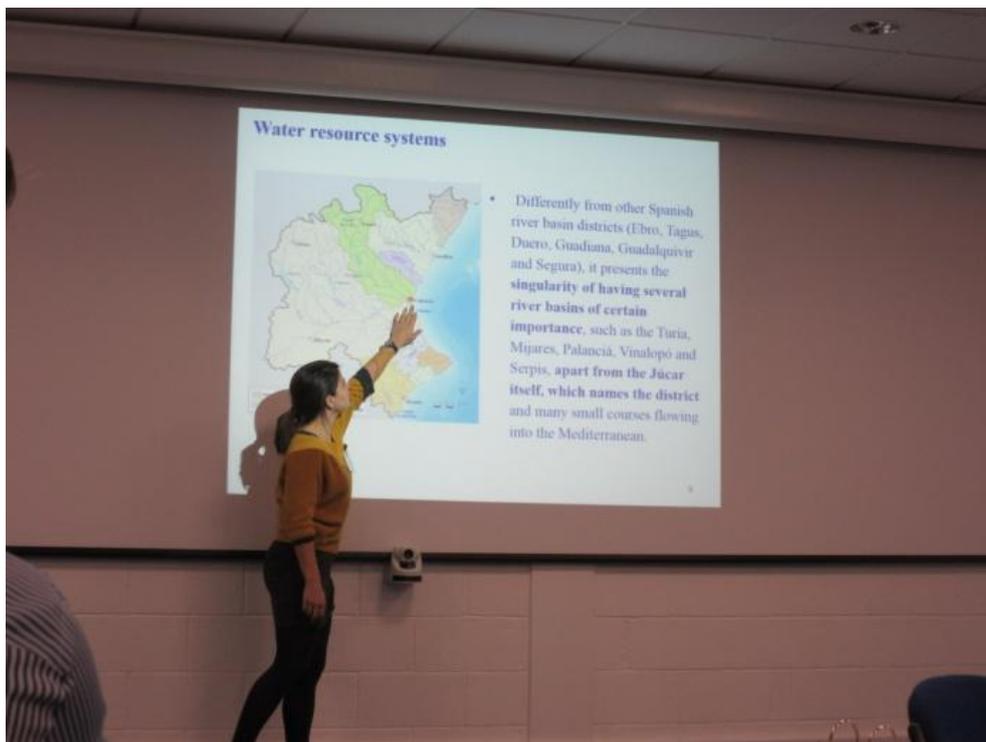
Para estos cometidos, la Confederación encuadra sus actividades internacionales en un marco amplio que incluye a la propia Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), a la que se adscribe el organismo, y con la que mantiene una coordinación permanente también en materia de actividades internacionales de interés común.

Se resumen a continuación las principales participaciones de la Confederación Hidrográfica del Júcar en proyectos e iniciativas internacionales a lo largo del año 2016.

### 7.2.1. Reunión del consorcio del proyecto Copernicus EDgE en Wallingford (Inglaterra), 21-22 de enero de 2016. (REMOC):

Representantes de la CHJ se han desplazado a Wallingford (Inglaterra), para asistir a la reunión de coordinación del proyecto EDgE, financiado por el programa Copernicus de la UE. (*End-to-End Demonstrator for improved decision-making in the water sector in Europe*, [www.copernicus.eu](http://www.copernicus.eu)).

El Proyecto EDGE, enmarcado en el programa “Copernicus”, tiene como finalidad proporcionar información climática relevante al sector del agua, con el fin de mejorar la toma de decisiones relacionadas con las estrategias europeas de mitigación y adaptación al cambio climático.



### 7.2.2.- 5º Taller de la Iniciativa para la Estrategia del Agua en el Mediterráneo Occidental (EAMO) 5+5. Valencia, 24 de febrero de 2016. (REMOC)

Con el título “*HACIA UN PLAN DE ACCIÓN PARA UNA ESTRATEGIA DEL AGUA EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL*”, el taller sirvió como marco de debate del primer borrador del

“Plan de Acción” (implementación práctica de la EAMO mediante propuestas de proyectos concretos). Algunos de los temas tratados fueron: Las perspectivas nacionales, regionales y de los observadores sobre el Plan; su financiación; la sostenibilidad de las presas en la región mediterránea occidental; hoja de ruta y próximos pasos.



**7.2.3.- 1ª Reunión del “Focus Group” español para el proyecto Copernicus EDgE. Valencia, 14 de marzo de 2016. (REMOC):**

Reunión que contó con la participación de diversos usuarios de la cuenca del Júcar, durante la que se les presentó el proyecto Copernicus EDgE, al objeto de recabar información sobre sus necesidades específicas y opiniones. Celebrada en esta ocasión en la sede de la CHJ, el proyecto cuenta con otros dos grupos de trabajo, uno en el Reino Unido y otro en Noruega.

Durante la misma, se ha establecido el plan de trabajo para los meses siguientes y se han revisado las acciones desarrolladas hasta la fecha por cada participante. Estas reuniones tienen carácter bi-anual.

El evento ha contado con una amplia representación de todo el espectro de actores – usuarios, administraciones, investigadores, ONGs, etc.-, que intervienen en la toma de decisiones y quehacer diario de un organismo de gestión de cuenca hidrográfica.



**7.2.4.- Asamblea General Mundial de la Red Internacional de Organismos de Cuenca, Mérida (Méjico). 1-4 de junio de 2016. (REMOC):**

Se trata de la 10ª edición de esta Asamblea General, que se celebra cada tres años, centrada en temas estratégicos para asegurar la implementación de programas de adaptación a retos globales (crecimiento de población, demanda energética, adaptación al cambio climático, etc.) a nivel de cuenca. Hasta allí se desplazó la REMOC, cuyo Secretario Técnico Permanente ejerce el Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CHJ, D. Teodoro Estrela.

**7.2.5.- 6º taller de la Iniciativa para la Estrategia del Agua en el Mediterráneo Occidental (EAMO) 5+5. Marsella (Francia). 23-24 de junio de 2016. (REMOC):**

La ciudad de Marsella acogió la 6ª reunión-taller, de marcado carácter técnico, con el objetivo principal de consensuar la primera versión del Plan de Acción y elaborar un segundo borrador del mismo. Se trata de la continuación de la ya celebrada en la sede de la CHJ en Valencia, en febrero. Hasta allí se desplazó el Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación.



### **7.2.6.- Visita de la delegación del Comité Permanente de la Lucha contra la Sequía en el Sahel. Valencia. 19 de julio de 2016. (REMOC):**

El Comité Permanente Inter-Estados de Lucha contra la Sequía en el Sahel (CILSS), organizó la visita de una delegación de responsables del programa “Iniciativa sobre Regadío en el Sahel (SIIP). Los miembros de la delegación provienen de países donde la agricultura es, en su mayoría, de subsistencia, con un limitado acceso a las nuevas tecnologías de riego y sobre todo a la electricidad.

El objetivo principal de la visita es reforzar el posicionamiento de España como un socio técnico y financiero, que cuenta con una importante y reconocida experiencia en el sector del regadío.

Esta delegación está compuesta por representantes del Programa SIIP en los Ministerios de Agricultura de Mauritania, Senegal, Malí, Níger, Burkina Faso y Chad; por el coordinador regional del mismo en el CILSS; y por dos responsable del Banco Mundial.

La visita a la CHJ supone ampliar el conocimiento en la planificación hidrológica, con especial enfoque en el tema de las sequías e inundaciones, cuestiones en las que la Confederación Hidrográfica del Júcar ha realizado una gestión experta desde hace décadas. Los asistentes visitaron las oficinas del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH), importante herramienta de gestión de avenidas y sequías. También se giró visita a la Acequia Real del Júcar, una de las Comunidades de Regantes más antigua de nuestro ámbito territorial, ya que cuenta con más de 750 años de existencia.



**7.2.7.- Visita de la delegación de Shandong (China). Valencia. 16 de septiembre de 2016. (REMOC):**

Una delegación de expertos en aguas subterráneas de la provincia de Shandong (China) visita la CHJ. El encuentro se enmarca dentro del proyecto de cooperación de la Plataforma Europa-China del Agua (CEWP), liderado por Dinamarca, y financiado por fondos de la Comisión Europea.

La visita ha tenido como objetivo principal ampliar los conocimientos de la delegación china sobre temas de planificación hidrológica. El Comisario de Aguas, el Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica, y su Jefa de Área, han impartido distintas ponencias sobre sequías e inundaciones, y los usos sostenibles de las aguas subterráneas en situaciones de sequía. La presidenta de la CHJ ha dado la bienvenida al Organismo.

La jornada ha concluido con un desplazamiento a la Vall d'Uixò (Castellón) para conocer los trabajos relacionados con la recarga artificial de acuíferos, acompañados por técnicos del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y de la Universidad Jaime I de Castelló.



**7.2.8.- Reunión del consorcio del proyecto Copernicus EDgE. Valencia. 4-6 de octubre de de 2016. (REMOC):**

La CHJ de nuevo acoge a varios expertos internacionales de países del norte del consorcio que lidera el Proyecto EDgE (End-to-End Demonstrator for improved decision-making in the water sector in Europe), financiado por el programa europeo Copernicus ([www.copernicus.eu](http://www.copernicus.eu))

Continuando la reunión se celebrada también en la CHJ, expertos internacionales participan en este proyecto que tiene el objetivo de proporcionar información climática a la comunidad del sector del agua, para ayudar en el proceso de toma de decisiones con respecto a las estrategias de mitigación y adaptación en Europa a múltiples escalas.

La CHJ forma parte del Consorcio que desarrolla el proyecto, a través de la Red Mediterránea de Organismos de Cuenca (REMOC), cuyo Secretariado Técnico Permanente aloja la Confederación desde su creación en el año 2003, y cuya primera presidencia ejerció hasta el 2005.

Para la Confederación, el Proyecto EDgE representa una oportunidad más para mejorar los medios y métodos utilizados en la gestión de los recursos hídricos.



**7.2.9.- 2ª Reunión del “Focus Group” español para el proyecto Copernicus EDgE, Valencia (España), 7 de octubre de 2016. (REMOC):**

Reunión de continuación de la ya celebrada en marzo también en la sede de la CHJ en Valencia, que contó con la participación de diversos usuarios de la cuenca del Júcar. Durante la misma se presentó la herramienta web de predicción “*demonstrator*” elaborada por el proyecto para obtener información sobre sus necesidades específicas y opiniones.



**7.2.10.- Conferencia Internacional EURO-RIOC sobre la implementación de la DMA. Lourdes (Francia). 19-22 de octubre de 2016. (REMOC):**

Organizada en Lourdes (Francia), la Conferencia Internacional de Organismos de Cuenca europeos para la implementación de la Directiva Marco del Agua (DMA), contempla diferentes ponencias, eventos paralelos y talleres técnicos sobre la gestión hídrica.

La Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC) es una Red de gran interés técnico para la gestión del agua que reúne a los expertos de los organismos de cuenca en el ámbito internacional. Asimismo, la Red Mediterránea de Organismos de Cuenca (REMOC), cuya Secretaría Técnica Permanente alberga la Confederación Hidrográfica del Júcar, es una de las redes regionales que componen la RIOC, y que promueve la gestión integrada de recursos hídricos a nivel de cuenca hidrográfica, como herramienta esencial para el desarrollo sostenible.

La presidenta de la CHJ, el Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica y Secretario Técnico Permanente de la REMOC, participan con una ponencia sobre los efectos del cambio climático, y organizan un evento paralelo sobre el proyecto europeo Peer Review y un taller técnico sobre el proyecto Copernicus EDgE.

Los temas que se tratan en esto, se centran, entre otros, en los siguientes ejes: Repercusiones en la gestión y planificación como consecuencia de la modificación de la Directiva Marco del Agua del 2019; gobernanza eficaz en gestión de aguas transfronterizas, en los ríos compartidos; análisis y previsión de impactos, especialmente en los países mediterráneos, fruto del cambio climático; conocimiento del riesgo de inundación.



**7.2.11.- Visita de estudio de la delegación del proyecto de hermanamiento con Marruecos (MA/36 ENPI/2011/022-778). Madrid y Valencia, 24-28 de octubre de 2016,**

Visita auspiciada por la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP), institución pública dedicada a la cooperación técnica internacional. La delegación marroquí de expertos se ha desplazado a España a fin de intercambiar experiencias y ampliar sus conocimientos acerca de la implantación de la Directiva Marco del Agua (D2000/60/CE). Entre su extenso itinerario de encuentros y reuniones técnica, se encontraba la sede de la CHJ.

En la actualidad, el Ministère de l'Énergie, des Mines, de L'Eau et de l'Environnement de Marruecos está elaborando el Plan hidrológico de la cuenca piloto del río Sebou y expertos españoles colaboran a través de seminarios de formación sobre la implementación de la mencionada Directiva Marco del Agua. Por ello, después de asistir a distintas reuniones en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y en el Centro de Estudios Hidrográficos, se han desplazado a Valencia para concluir esta visita técnica.

En la CHJ se han presentado ponencias técnicas que les sirvan de apoyo para la elaboración de manuales y guías metodológicas en relación con los siguientes temas: Evaluación de recursos y cambio climático; delimitación de las masas de agua; redes de control de las masas de agua superficiales y subterráneas; seguimiento de presiones en las masas y la evaluación de su estado; gestión de los ríos temporales; programa de medidas con análisis económico; mejora, gestión y exportación de la metodología empleada a otras cuencas hidrográficas en Marruecos.



**7.2.12.- Diversos eventos en el marco de la COP 22. Marrakech (Marruecos). 8-18 de noviembre:**

Serie de reuniones técnicas y eventos internacionales, en donde ha estado presente la CHJ a través de la REMOC, referidas a asuntos relacionados con la estrategia de la gestión del agua y el clima.



**7.2.13.- Reunión del Water Experts Group de la Unión por el Mediterráneo (UpM). Bruselas (Bélgica). 20 de diciembre. (REMOC).**

Reunión de marcado carácter técnico, cuyo objetivo es avanzar en el contenido del borrador de la Declaración Ministerial sobre la Agenda del Agua de la UpM. La Declaración, una vez se ultime y valide por el grupo de expertos, se pondría a la firma, previsiblemente en 2017 en Malta, por los Ministros en la Conferencia Ministerial.



**7.2.14.- Reunión del Partnership Council de GWP-Med. Bruselas (Bélgica). 21 de diciembre de 2016. (REMOC).**

Encuentro técnico celebrado con motivo de la reunión del Water Experts Group (20/12/2017, epígrafe anterior), aprovechando la presencia de gran parte de los miembros del Partnership Council de Global Water Partnership – Mediterranean, del cual es miembro la REMOC.

En el encuentro se informa de los últimos avances y actividades de la organización, de los trabajos a desarrollar en los próximos meses, y del plan de trabajo a establecer.