

**TRANSCRIPCIÓN Y EXTRACTO DE LOS PRINCIPALES CONTENIDOS DE
LA REUNIÓN CON LAS ADMINISTRACIONES EN EL ALCANADRE
(Primera Parte)**

Monasterio “El Pueyo” de Barbastro, 25 de Septiembre de 2007. (Duración 1:41)

<p>Francisco Aranda Martín <i>Gobierno de Aragón. Comisión del Agua</i></p> <p>Hace un año y medio la Confederación inició una experiencia piloto de planificación participativa en la cuenca del río Hueva. La experiencia fue exitosa y estamos ahora en fase de exportarla a otras cuencas.</p> <p>Se han organizado reuniones con diferentes actores sociales, económicos, incluyendo desde regantes y grupos ecologistas hasta industria eléctrica y deporte.</p>	<p>00:00:59</p> <p>Bueno pues entonces si os parece vamos a empezar la reunión y en primer lugar yo casi después de trasladaros la bienvenida a todos por supuesto y creo que tenemos prácticamente completo el numero de asistentes que habíamos invitado, un poco lo que quiero es situar un poco el marco de la reunión porque seguramente pues en este sentido puede haber interpretaciones que creo que es necesario acotar y en segundo lugar pues daríamos un poco la palabra a los representantes institucionales y finalmente yo creo que, hemos pensado con Manolo que sería un poco el que describiría quizá un poco más el contenido de los documentos. Entonces en esa línea de trabajo pues como digo bienvenidos a todos en primer lugar, en segundo lugar pues eso más o menos acotar o enmarcar el ámbito de esta reunión, sería un poco lo siguiente, empezamos ya con confederación hace aproximadamente año y medio en plan de experiencia piloto a ver lo que daba de si pues un poco de recoger desde el territorio todo tipo de propuestas que pudieran llegar de cara a conformar el Plan Hidrológico que cuenca como integración de lo que en cada su cuenca se pudiera recibir, entonces en ese sentido ya se han elaborado, primero después de aquella experiencia piloto que resultó pues con una valoración muy positiva y que fue en el río Huerva por su pequeña entidad, se trasladó luego la misma experiencia ya con el ánimo de hacerlo en todas las cuencas, a dos cuencas más, Martín y Jalón, esas ya están terminadas, y la siguiente cuarta y quinta de alguna manera habíamos pensado y pensamos en su momento en hacerla precisamente en dos ríos que tienen mucho que ver con este territorio, entonces hemos elegido precisamente aquí porque está casi en el centro de los dos ríos que vamos a tener las reuniones hoy, en este momento vamos a hacer la relativa al río Alcanadre y a continuación vamos a hacer la del río Esera, que se han hecho a su vez las reuniones con los actores que voy a comentar ahora mismo, también de forma mas o menos solapada ¿no?, entonces en esa línea de trabajo, un poco, la idea ha sido la siguiente, es decir hacer reuniones en el territorio en cada río con todos aquellos actores digamos pegados al territorio que pudieran aportar su visión del río, y digo su visión en su más amplia expresión, es decir para que os hagáis idea, ha habido en todos los sitios una reunión con grupos sociales y ecologistas en general, ecologistas han venido la gente que maneja en río desde el punto de vista de deportes de aventuras, es decir, digamos de alguna manera todo ese complejo de sensibilidades, a continuación se ha hecho otra con lo que son usuarios en general y si me apuráis regantes en particular, pero en</p>
---	---

<p>Tambien se realizó una reunión con la administración local. En las cuencas grandes se ha tratado de convocar a los representantes de los municipios más importantes de la cuenca, encomendando al resto de municipios a participar a través del envío de propuestas directamente a la Confederación.</p> <p>Se envió a todos los actores un documento previo que ha constituido la base de las discusiones en las reuniones.</p>	<p>fin, usuarios en general, más en plan económico, es decir no los de deportes, que normalmente se han enmarcado dentro de asociaciones junto a los ecologistas, pero si lo de los usuarios, en términos de usuarios eléctricos, usuarios en general, y en particular, en estas cuencas especialmente, con los regantes ¿no?. Una tercera con agentes económicos, que también tenían mucho que decir al respecto, respecto de su visión de la gestión de cuenca, respecto de sus problemas, de sus reivindicaciones, de lo que esperan en el futuro para el desarrollo de su río en el marco que ahora mismo nos influye a todos, que es en el marco ese de uso sostenible de los recursos hídricos, que por otra parte como comentábamos ahora mismo un poco en plan digamos de amigos yo creo que a diferencia de lo que se oye por ahí yo creo que estamos como muy bien, a veces tenemos complejos de lo mal que estamos haciendo las cosas, cuando resulta que en temas de agua como que nos vienen complejos de esa Europa que parece que lo hace todo bien y resulta que en este caso creo que la experiencia está de este lado y no de aquella, por lo tanto yo creo que lo primero que tenemos que evitar son complejos, pero en fin en ese sentido por eso te digo, hemos tenido también, por eso, con todos los agentes, finalmente tuvimos una con administración local, es decir con ayuntamientos, yo en este punto quería decir por lo que pueda suponer sobretodo en tema de administración local, que evidentemente lo que no se puede hacer pues una reunión pues con 300 alcaldes o con 150 alcaldes o con 200...en fin, en definitiva las cuencas en la medida en que el tamaño es mayor, el numero de localidades que abarca puede ser muy grande, recuerdo que en el Jalón pues pasaban de 300 o había algo por el estilo y entonces evidentemente no se puede hacer una reunión con 300, entonces lo que se ha elegido con carácter general ha sido aquellas localidades digamos de mayor tamaño o de mayor peso en la Cuenca y si en algún momento ha hecho falta tomar alguna con alguna singularidad pues también, pero, con la seguridad también de que a todos y cada uno de los municipios, y digo a todos y cada uno, se les ha mandado un escrito diciéndoles que se estaban realizando esas reuniones, enviándoles el documento de análisis previo con el que se trabajó con los otros agentes que he comentado y que servia digamos como instrumento de trabajo para situarnos, o sea, todos sabemos que si en un documento en una mesa es difícil de trabajar por lo tanto a partir de un documento que se elaboró de un poco lo que era un análisis previo de todo lo que había en la cuenca, se trabajó en las mesas e insisto, se les mandaron a todos los municipios de cuenca instándoles a que lógicamente pues lo estudiaran e hicieran tantas aportaciones como entendieran oportunas en la línea de mejorar el documento, y mejorar significa no necesariamente meter nuevas cosas sino a lo mejor incluso quitar, en definitiva mejorarlo, mejorarlo por ...de nuevas actuaciones, por critica si era necesario en algunas de las que se recogían, en definitiva su visión ¿no?, eso un poco ha sido</p>
---	---

<p>Hay intereses contrapuestos que hay que identificar. Estas reuniones sirven también este propósito.</p> <p>Para 2009 debe haber un nuevo Plan Hidrológico. Estas reuniones serán constitutivas del Plan, que esperamos tener terminado para finales de 2008.</p> <p>Sería recomendable la coordinación entre las diferentes administraciones y departamentos de agricultura, industria, medioambiental etc de la DGA.</p>	<p>digamos la dinámica que hemos llevado con todos y la que nos trae hoy aquí, sería la quinta de las reuniones con la cual cerraríamos esa primera fase un poco de información al público en general, y de alguna manera recibir desde los distintos colectivos un poco su sensibilidad, evidentemente hay sensibilidades que son a veces muy contrarias y muy contradictorias, eso ya partíamos de esa base y evidentemente lo que hay que hacer luego es trabar en base a todo, evidentemente para nada coinciden los intereses de los ecologistas con los de los regantes o con los de la administración local a veces tiene una visión muy particular, pero de ese supuesto ya partíamos quiero decir que eso era de alguna manera como no podía ser de otra manera lo que se esperaba y precisamente es un poco partiendo de esa base donde se centraran los pilares para redactar finalmente el Plan Hidrológico que es a lo que esto nos lleva. Dicho esto por tanto tratamos en este momento, estas reuniones de hoy son solamente precisamente pues un poco para eso para trasladar el trabajo hecho para decir que ese trabajo hecho en absoluto significa que eso va a ser lo que va a ir al Plan, sino parte de lo que va a ir al plan, con todo lo que salga el documento enriquecido de esta misma reunión y de las aportaciones que a lo largo de estos próximos meses, si es mes en singular mejor, pero si es en plural que no sean muchos, pues podamos trasladar también desde las instituciones aquí reunidas hoy mismo y a partir de ahí pues lógicamente se seguirá trabajando en integrar todo eso que lo estamos haciendo como ya os he explicado a nivel de subcuenca ir integrándolo paulatinamente a hacer un verdadero plan de cuenca o de demarcación como ahora se dice de todo el euro en conjunto que es el horizonte de que hay marcado, el horizonte es que la directiva marco de agua dice que en 2009 ha de haber un nuevo Plan Hidrológico, por tanto supuestamente parece que el tiempo que nos hemos marcado en conjunto con confederación que estamos trabajando Confederación y Gobierno de Aragón como veis en este sentido pues de una manera yo creo que estrecha y muy productiva pues de alguna manera la idea que hay es a ver si lo podemos tener terminado a finales de 2008, ... Manolo para que quede ese hueco de 2009 pues para hacer todas las aportaciones, información pública alegaciones y demás, de modo que de verdad a final de 2009 como nos obliga la directiva pues ese Plan esté totalmente conformado, yo entonces poco más que añadir, simplemente se trata de eso de trasladar un poco, de recoger también a vuestras sensibilidades, vuestra opinión, pero deciros que esto no acaba aquí, es decir que lo que pedimos es precisamente que en base a eso los distintos departamentos de la DGA, yo creo que sería muy oportuno y yo así lo he planteado ya, el llegar a un momento determinado a hacer una especie de planteamiento conjunto, no se si es lo correcto o no, yo entiendo que sí, de la sensibilidades que pueda tener agricultura con sus nuevos regadíos o con sus..., a la que puedan tener los nuevos</p>
--	---

	<p>departamentos que tienen responsabilidad sobre abastecimientos o depuración que somos nosotros, o lo que pueda tener ordenación del territorio, que aquí también tenemos a mi buen amigo y antiguo director Alfredo Cajal y por tanto, o el departamento de industria que yo no se si tenemos aquí algún representante, pero entiendo que también están invitados, quiero decir que de alguna manera si nos hemos dejado alguien, algún actor importante, esperemos que el error lo podamos corregir, creemos que a la hora de elegir pues seguramente es difícil pero yo creo que están los departamentos que tienen algo que decir con todo lo que es agua, departamento por tanto insisto de agricultura, está Miguel Valls, como director, o reorganización del territorio Alfredo, o a industria veo que es Javier Navarro y no se si nos hemos dejado algún departamento más que pueda tener eso, como medioambiente estoy yo entonces bueno pues esto es un poco la idea, yo con esto casi..., situado como digo el ámbito de la reunión casi daría la palabra pues a nuestros representantes institucionales primero, pues casi por el orden que queráis, Alfredo, si estáis todos ahí en ese rincón pues casi puedes empezar tú!</p>
<p>Alfredo Cajal Gavín <i>Director del Departamento de Ordenación del Territorio DGA</i></p> <p>El documento previo quizá pudiese ser más amplio e incluir más detalles.</p>	<p>00:11:07</p> <p>Muchas gracias Paco, buenos días, a algunos os conozco, a otros no, pero en todo caso, para mi ha sido una satisfacción el poder estar aquí hoy, por varios motivos, lo ha comentado Paco, yo fui el director del Instituto Aragonés del agua y Manolo Omedas inició estos trabajos contando siempre con el instituto, y eso es algo que le quiero agradecer en nombre de aquella etapa o en el momento de aquella etapa, y en la siguiente, en la que como director de ordenación del territorio, yo creo que va a ser la primera vez que vamos a participar de una manera oficial, por decirlo de alguna manera ¿no?, es un tema tan importante como es el Plan Hidrológico de cada una de las subcuencas que componen la cuenca del Ebro, yo, en fin, quiero felicitar a la Confederación porque me parece que esta participación es un modelo que en el instituto dio un buen resultado, la comisión del agua, y que aquí espero que así sea también ¿no?, yo me he ojeado los documentos y a mi me hubiera gustado que hubieran sido más amplios, yo te lo comenté, porque creo que probablemente haya alcaldes que todavía no están muy sensibilizados con que estos problemas les correspondan porque no tienen el río próximo, en definitiva son subcuenca, o son parte de esa cuenca, o de ese río, y lo ven demasiado lejano, y en el Plan de cuenca yo creo que deberían de figurar las subcuencas, todavía más retos o más peticiones de las que contempla este documento que es muy importante, por tanto, bueno está hecho y yo pido de cara al futuro, las que quedan, pues que se busque la fórmula para que administración local e ordenación del territorio que vamos a estar ahí contemplemos toda la amplitud de lo que sería esa cuenca de ese río en concreto, porque si son solo las</p>

<p>En Aragón la gestión del agua se relaciona con falsas expectativas y mala gestión, pero probablemente Aragón sea uno de los sitios donde mejor se está gestionando el agua.</p>	<p>poblaciones más próxima o las más importantes a veces se quedan otras que también tienen necesidades y que no son recogidas.</p> <p>Por cierto yo felicitaros, felicitaros de verdad, además, tanto a ti Manolo como a Paco Aranda, que desde el instituto pues yo creo que ha hecho un gran trabajo tanto en la administración del agua como lo está haciendo ahora con su participación aquí, hombre, hablar del Plan Hidrológico nacional y hablar de la importancia de ese documento, yo creo que aquí no es necesario creo que todos lo entendemos bien, pero siempre en Aragón pues bueno, nos encontramos con el mismo problema, por un lado que nuestro plan hidrológico de la cuenca del Ebro pues se queda siempre en expectativa, los aragoneses planteamos muchas cuestiones y van durmiendo el sueño de los justos y ahí quedan y a la vuelta de los tiempos nos damos cuenta que de todas aquellas propuestas pues han sido no demasiadas las que han salido adelante, yo ya se que los que estáis aquí pues habéis hecho lo que podéis y seguiremos intentándolo, pero eso es una conciencia que a lo mejor tendríamos que trasladar, ahora abajo de esa autoestima que es necesaria ¿no?, y que yo creo que con los temas del agua Aragón no lo está demostrando, estamos demostrando reivindicaciones pero probablemente no la autoestima, están corriendo voces por ahí y corrientes que parece que lo que hagamos es lo contrario, es decir; que mal gestionamos el agua los aragoneses, que torpes somos, que barbaridad estamos haciendo con nuestros ríos, ese es el comentario más generalizado que hay en la sociedad ahora y que a demás lo recogen, yo creo que con bastante avidez los periodistas, ¿no?, bueno pues yo tengo que decir que probablemente Aragón sea uno de los sitios donde mejor se está gestionando el agua, con dificultades, no hay ninguna duda, con dificultades, y aún siendo así pues fijaros los problemas que tenemos ¿no?, aun siendo así los problemas que tenemos, resulta que objetivos que nos habíamos marcado en tiempos pasados como sabéis todos para intentar resolver multitud de problemas que había de cantidad de agua, de cantidad de agua, lo digo bien, pues ahí están, y son Plan Hidrológico Nacional, y ahí están, entonces a mi me da pena esto ¿no?, me da pena que se ha hecho un trabajo, que entonces también se hizo, que se ha llegado a acuerdos tan importantes sociales, que se han llegado, para que luego se quede todo en agua de borrajas, yo espero que esto no sea así y la idea es esa ¿no?, transmitiros que desde Ordenación del Territorio vamos a ayudar a Confederación en lo que necesite, por supuesto, pero vamos a ayudar al Gobierno de Aragón en la parte en la que el departamento de medioambiente necesite ordenación del territorio, para que bueno por lo menos lo que esta recogido en el Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro o de las sub-cuencas pues hombre sea una realidad. De poco servirán todas estas reuniones, que son muy interesantes, si a la vuelta de cuatro años nos volvemos a juntar, se vuelven a juntar aquí, seguramente los que estamos en esta edad ya casi limite, pues no</p>
<p>De poco servirán todas estas reuniones, que son muy interesantes, si a la vuelta de cuatro años nos volvemos a juntar, y volvemos a hablar de los mismos problemas.</p>	
<p>Tenemos que garantizar que lo previsto en los</p>	

<p>Planes hidrológicos de cuenca se hace realidad.</p> <p>Todavía hay territorios en Aragón que con problemas de disponibilidad de agua.</p> <p>Hay que reconciliar opiniones en torno a la gestión del agua en la agricultura pero hace falta voluntad de consenso de todas las partes.</p>	<p>estemos, pero habrá otra gente ¿no?, y de poco servirá que volvamos a hablar de los mismos problemas, de la misma situación y de los mismos anhelos de Aragón ¿no?, no servirá de nada, todos estos trabajos no habrán servido de nada, por tanto yo creo que además de eso me gustaría que en nombre del Departamento de Ordenación del Territorio, la Dirección General y del Departamento de Política Territorial, transmitir eso al presidente de la Confederación, Manolo, que nosotros estamos para ayudar, pero que desde la confederación y con el apoyo nuestro, tenemos que luchar para conseguir que los planes hidrológicos de la cuenca del Ebro, de las subcuencas, sean una realidad, sino no habrá servido de nada, yo quiero daros las gracias pero me parecía que era oportuno decir esto ¿no?, podemos salir todos contentos de aquí con un documento que es estupendo y a partir de ahí, no es nuestro trabajo, el mío sí, la mayoría de vosotros no es vuestro trabajo, pero sí que hay un trabajo que podemos hacer entre todos ¿eh?, y ese sí que..., y es contarle a la gente lo que ocurre, y contarle la verdad, no dependiendo de quien esté gobernando contar una cosa u otra, sino contarle la verdad, la verdad y la realidad de Aragón, nuestra tierra uno de los déficit más importantes que tiene en una muy buena parte de su territorio es el agua, sigue siendo el agua, después de todo el siglo XX, después de parte del XIX que ya se empezó a pensar en ello, y lo que llevamos de XXI, todavía hay mucha parte del territorio aragonés que el agua es su martirio, por la carestía ¿no?, bueno pues sabiendo eso a ver si somos capaces de transmitirle a la gente que ni los regantes son tan malos como dicen..., en definitiva es que uno se asombra ¿eh?, los titulan ya como los depredadores del agua, yo me asombro porque ningún agricultor se come todo el maíz que produce, no se lo come él ¿eh?, por tanto no es ni consumidor, ningún agricultor o ganadero se come todos los terneros que hace ¿eh?, alguien se los come ¿eh?, yo hace poco leía un trabajo yo que para producir una chuleta de esas que nos comemos hace falta 600 litros de agua, al final quien es el consumidor aquí, y hay voces ahí que están vendiendo que los agricultores, que los ganaderos, que los regantes, que son aquí los grandes devastadores de todo el sistema hidráulico y todo el sistema de ríos español ¿no?, pues bueno, habrá que decir las cosas como son, porque todos queremos la chuleta ¿eh?, todos queremos el filete, por tanto yo creo que entre todos tenemos que ir haciendo, esa campaña contraria a lo que están defendiendo otros ¿no?, que no tiene ningún en maldecir todas estas prácticas, pero luego irse al territorio a comerse la buena chuleta y si pueden estar donde trabajan con aire acondicionado y con calefacción mejor que sin ella, ¿no?, aunque defiendan otras posturas, por tanto yo alabo lo que han hecho ¿no?, decía Paco; hemos intentado confitar la voluntad de los ecologistas, de los alcaldes, de los regantes, yo creo que hay voluntades que son muy difíciles de confitar, y ya han hecho un gran esfuerzo, porque hay gente que está dispuesta</p>
--	---

	<p>cuando hay que subir una escalera avanzar algún peldaño, y algunos para encontrarse incluso estaban arriba y están dispuestos a bajarlo pero hay quien no está dispuesto a nada, a estar en el mismo peldaño que estaba, en el 0, y eso lo tenemos que saber ¿no?, más allá de que yo creo insisto que se está haciendo un buen trabajo, y que este trabajo yo espero que lo defendamos todos, no quería decir más que eso.</p>
<p>Antonio Soldevilla Santamaría <i>Asesor técnico del Departamento de Industria DGA</i></p>	<p>00:19:54 Bueno yo soy Antonio Soldevilla, soy asesor técnico del Departamento de Industria y por parte de industria el cometido principal era ver un poco en las cuencas del Alcanadre y el Ésera, ver qué disposición hay para todo tipo de aprovechamiento hidroeléctrico de los distintos cauces. El Departamento de Industria pues ayudará en lo que sea necesario y colaborará en toda la parte correspondiente a las concesiones, o ver como se puede agilizar toda la tramitación correspondiente.</p>
<p>Miguel Valls Ortiz <i>Director General de Desarrollo Rural. DGA-Agricultura</i></p> <p>La modernización del regadío y otros aspectos relacionados con ayuda técnica al regante es objetivo prioritario del Departamento de Agricultura. El Plan Nacional de Regadíos es nuestro marco de referencia.</p> <p>El documento previo</p>	<p>00:20:49 Buenos días, también enhorabuena por el trabajo este que estáis llevando a cabo y por todo el procedimiento de consulta, creo que en definitiva aun que haya efectivamente posiciones que no sea posible conciliar pues habrá que hacer lo que más convenga para el bien general, y esto es de lo que se trata de hacer la planificación. Desde el Departamento de Agricultura evidentemente es un tema que nos interesa enormemente puesto que los regadíos tanto en el tema de la creación de todo lo que está previsto, como en la mejora de la eficiencia del uso del agua a través de la modernización y de otros aspectos de ayuda técnica, sobretodo en las confederaciones de regantes pues es un objetivo prioritario y fundamental en la política del departamento, por lo tanto estamos muy interesados en todo el proceso en estos ríos, y en el conjunto de los que afectan al territorio, porque hay mucha tela a cortar en este tema, en particular en lo que son actuaciones en zonas de interés nacional, pues tenemos un marco bien preciso que es el Plan Nacional de Regadíos y con el Ministerio de Agricultura estamos viendo también como vamos a hacer el paso del horizonte 2008 en el que estaba establecido ese plan a lo que también el plan establecía como necesario para hacer, y bueno ahí tenemos un marco de referencia muy preciso, en los temas de modernización que están incluidos en el plan pero digamos que han tenido una actividad muy importante en los últimos 4 años y que vamos a continuar apoyándola de una manera muy fuerte en el marco del nuevo programa de desarrollo rural 2007-2013 pues también hay una prioridad bien clara. En el plan se introducen también regadíos sociales, que en el caso de las dos cuencas que hoy estamos viendo, bueno de la del Alcanadre sobretodo sería de los que más importan y luego ya pasamos a ver en las cuestiones de detalle pues hay algunos puestos que podemos precisar, pero en definitiva nos satisface</p>

<p>se es un buen complemento de información para nuestro programa de desarrollo rural 2007-2013.</p> <p>Con la Confederación tenemos establecido un mecanismo de consulta permanente.</p>	<p>participar porque creemos que las comunidades de regantes y las previsiones en el tema de regadíos son importantísimas para la cuenca, nos satisface también el que en el análisis se examinen todos aquellos aspectos y usuarios actuales y potenciales que puedan contribuir al desarrollo local, es también una preocupación en el marco de nuestro programa de desarrollo rural 2007-2013, hay actuaciones de los grupos líder, hay actuaciones del Departamento de Medioambiente, relacionadas no sólo con las actividades digamos preponderantes de cada departamento pero también con el apoyar el desarrollo de un tejido económico y social en estas zonas con una densidad de población muy pequeña, por lo tanto la agricultura es importantísima y las otras actividad también y todas dependen del agua, por lo tanto creemos que este esfuerzo de conciliar hay que hacerlo pero con un objetivo de mantenimiento de la actividad y de potenciación del desarrollo económico, compatible con los otros usos y con el mantenimiento del medioambiente, pero para nosotros esto son prioridades. Con la confederación tenemos establecido un mecanismo de consulta permanente y bueno, no puedo decir más que estamos satisfechos de poder estar al quite de los problemas que pudieran aparecer en las realizaciones, por encima de todo esto está el ritmo de ejecución de las regulaciones, tanto las que están programadas como otras pequeñas que puedan venir, y ahí desde agricultura no podemos más que estar deseando que todo esto llegue a concretarse lo antes posible.</p>
<p>Francisco Aranda</p>	<p>00:25:21</p> <p>Perdona, también Alicia que me ha robado ahí un poco la presentación del Departamento y es que estamos más, a parte de estar Instituto estamos departamento, por tanto también entra otra disculpa consecutiva como la eso, perdonarme por las prisas ha sido un poco así como una presentación muy rápida y a demás Alicia sabía que estaba porque ha venido con migo, por lo tanto le pasamos la palabra a Alicia.</p>
<p>Manuel Omedas Margelí <i>Jefe de la Oficina de Planificaiación Hidrológica de la CHE</i></p> <p>Se realizará una</p>	<p>00:25:44</p> <p>No, yo lo que querría es que empezásemos un poco a los temas, como van a estar hablando un poco ya de los temas pues yo pienso que hacéis la introducción y ya está porque también ayude a otros departamentos y tal, ¿os parece? Mira entonces tú Alicia has venido ya a varias reuniones, y Mariano también ¿no?, y los que estamos aquí hemos venido, entonces si que quiero deciros que aprovechamos que hay dos directores generales para comentar que también tendremos alguna pequeña reunión en el seno de la comisión de planificación, probablemente para el mes de noviembre en el cual tenemos que fijar un poco las líneas importantes de gestión de la demanda, lo que llaman temas importantes del plan de cuenca, y eso independiente...O sea esas visiones globales de cuenca, es decir cuantas hectáreas de regadío o qué caudal se asigna para Aragón pues esas cosas son de los</p>

<p>reunión en el seno de la comisión de planificación para concretar cifras respecto al regadío y caudales asignados.</p>	<p>temas importantes que tenemos que tocar antes de finales de año, y lo tocaremos en el marco...o sea nosotros estamos preparando una pequeñas documentaciones y lo hablaremos, o sea lo hablaremos con vosotros y luego se presentara a finales de noviembre en la comisión de seguimiento del pacto del agua para que lo lleve a su vez al consejo del pacto del agua. Eso son las visiones generales, ahora estábamos aquí con el tema de los ríos, y siempre nosotros el compromiso que adquirimos con la gente, en esto que comentaba Alfredo, siempre les decimos lo mismo, nosotros lo que garantizamos es dar voz a lo sin voz, lo que queremos es que podíamos hacer unos documentos, mandarlos y que en información pública contestaran o lo que hacemos, el procedimiento al contrario, nosotros nos acercamos al territorio y cogemos del territorio lo que ellos querrían que se pusiese en el plan de cuenca, en definitiva es el valor añadido más importante que nosotros aportamos aquí, entonces nuestra manera de actuar es que en las reuniones damos como 10 minutos para que cada uno diga las actuaciones, ya concretas, porque aquí mandamos un documento que la mitad es positivo y la mitad son una provocación de actuaciones, o sea unas actuaciones...y ellos nos van dando, al final de todas las reuniones vemos lo que nos han dado si hay alguna explicación de todas estas los que hemos estado aquí pues lo tendremos, todas las reuniones se graban, todas las reuniones se transcriben y todas las reuniones están en la web, es decir que nosotros estamos completamente transparentes, porque también nos sirve oye, han estado los alcaldes y han dicho lo que tenían que decir, nosotros el único compromiso es que todas las propuestas al menos serán estudiadas y se incorporaran al plan de cuenca que se van a financiar como dices tu o no pues muchas de ellas son competencia vuestra, otras no se de la DGA o de los distintos departamentos ¿no?, otras son nuestras, que se van a hacer pues se harán si se declaran de interés general, si hay dinero, si hay motivación políticas, yo que se, hay 40 cosas que vosotros sabéis más que yo, entonces por ser operativos, entonces de los dos documentos Mariano ¿empezabas tu? si te parece y así y ahí vas comentando y a demás que tu ya se que lo habías leído y que tenias algunas cosas que decir, aquí ya se, yo he visto que tenemos unos problemas más gordos con el tema concesional, hemos mirado las concesiones que hay pedidas y tal que lo comentará Miguel aquí en el Alcanadre y sabemos que en cartera hay tres o cuatro concesiones, hay algún tema de concesiones de pozos que también nos han pedido y que sabemos que van a venir otras para complemento de dotaciones sobretudo para la vid, y después tenemos el tema de regulación que vemos que los regadíos antiguos del Alcanadre en los años de sequía pues son un poco como decía..., eso se lo oí por primera vez a un jefe de explotación que está por aquí, que es Mario Andreu que le llamaba el matapanizos ¿no? pues el problema que hay es que todos esos regadíos tenían problemas, había un tema que se</p>
<p>Las reuniones con los diferentes agentes en las cuencas persiguen suscitar propuestas desde el territorio.</p>	
<p>Todas las propuestas serán estudiadas y se incorporaran al plan de cuenca independientemente de que posteriormente se financien o no.</p>	
<p>Se ha detectado preocupación con los temas de las concesiones y del regadío viejo en la parte media del Alcanadre. Se ha propuesto que parte de esos regadíos incorporan los riegos del alto Aragón.</p>	

<p>Se plantea hacer un embalse de regulación para riegos del Alto Aragón en la desembocadura del Guatizalema.</p> <p>También se prevé hacer un pequeño embalse para satisfacer las demandas del propio río Alcanadre.</p> <p>También se ha planteado si Montearagón se pudiera integrar dentro de riegos del Alto Aragón.</p>	<p>hablaba y que puede llegar a lo mejor a un acuerdo, que parte de esos regadíos incorporan los riegos del alto Aragón con lo cual podría haber un pequeño cambio en esas superficies de riego y después está el tema de las regulaciones que en principio dentro del Plan Hidrológico tenemos que decir si siguen o no siguen, que había un embalse de regulación para Riegos del Alto Aragón en la desembocadura del Guatizalema que podía ser un embalse todo lo grande que se quisiera, se llamaba Puigmelero, que es un embalse que se llenaría con aguas del Cinca, que podría tener hasta 520 hectómetros cúbicos y que en el anterior plan se decidió así como que podría ser una regulación interna para el sistema de Riegos del Alto Aragón y después ahora últimamente con esto de las balsas pues está previsto hacer un pequeño embalse para satisfacer las demandas del propio río Alcanadre y está también el tema de dar, ser como una especie de embalse lateral del propio río Cinca, estaría encima del acueducto de Alcanadre, esas son un poco las ideas con respeto al Alcanadre, y después está el tema del Montearagón que estuvieron hablando por si el Montearagón se pudiera integrar dentro de Riegos del Alto Aragón, eso en las reuniones de participación, te pongo un poco en antecedentes de alguna de las cosas que se han hablado, que si alguna de esas cosas queréis que se aclaren se aclararán pero ahora hacemos la ronda de los 10 minutos de cada uno y luego estos temas que pueden ser trascendentes así de bastante envergadura en materia agraria los comentamos posteriormente si te parece, ¿vale? Entonces si eso que llevamos aquí, es un 3D de la cuenca donde tenemos las concesiones y cosas de este tipo que si queréis decir oye pues vamos a Sariñena al lado de la laguna una concesión que hay, pues vamos nosotros a ver la concesión de la laguna de Sariñena, ¿vale?, esto es un poco una herramienta para decir que estamos cerca del territorio, en algunos sitios da esto mucho juego y en otros da menos, ¿de acuerdo? Venga pues, Mariano.</p>
<p>Mariano Sanagustín Sanz. <i>Jefe de Servicio de Infraestructuras Rurales-DGA Agricultura.</i></p>	<p>00:33:33</p> <p>Yo lo que si que he leído los documentos, pero fundamentalmente desde el prisma de lo que recoge de la política de regadíos y de lo que hay en danza en estos documentos hay que decir que de los dos ríos que vamos a ver hoy, no se si vamos a ver primero uno y luego otro si lo hacemos así todo un poco en conjunto...</p> <p>Manuel Omedas- No, primero el Alcanadre, después de 1 y media a 3 miraremos el Ésera que tiene otros conflictos.</p>
<p>Mariano Sanagustín</p>	<p>00:34:02</p> <p>Vale, y que tiene menos influencia en el tema del regadío, tiene mucha influencia pero le será un tema relegado a Canal de Aragón y Cataluña, digamos en la ribera hay..., no es un río que tenga tanta ligazón al regadío como el tema del Alcanadre que</p>

<p>Hace falta más información sobre los aportes a los regadíos sociales próximos al sistema del Alto Aragón</p>	<p>vamos tiene el Esera para el canal de Aragón y Cataluña, importante, pero lo que estamos hablando del Alcanadre pues está fundamentalmente pues metido en el sistema de riegos del alto Aragón y ahí tenemos una serie de regadíos sociales que si que están en función de eso, algunos habéis recogido aquí y otros no, están puestos todos los embalses por supuesto, en los embalses que tienen las demandas a satisfacer en relación con el regadío de esos embalses no están cuantificados, no se si hace referencia ya a lo que hay al Plan Hidrológico, es decir el embalses de... para satisfacer los regadíos de tal sitio, no pone ni metros cúbicos, ni hectárea, ¿aquí no se va a definir eso tampoco? o ¿habrá un segundo documento que afinara más la puntería?...</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>00:35:25 No, porque más definidos es decir, Montearagón dará poco de sí, gracias a Dios, Montearagón como no se lleve agua del Gallego pues va a dar poco de sí, o sea que no..., ese es uno de los temas que tenemos que resolver que es importante y luego pues primero que se ha de saber todas las demandas.</p>
<p>Mariano Sanagustín</p> <p>No está claro si se están teniendo en cuenta el crecimiento vertiginoso de urbanizaciones y consumos urbanos en la zona de Huesca.</p> <p>La concentración parcelaria crea muchas expectativas de urbanización.</p>	<p>00:35:51 Haciendo un repaso del tema de..., por grandes embalses en el tema de Montearagón que aquí hace referencia a 6000 hectáreas, a 6350 hectáreas hacéis constar ahí, fundamentalmente eso va a ser un tema de modernización, ha habido varios estudios y encuestas y demás, la realidad va girando a un ritmo vertiginoso por el tema también de influencia de Huesca, con el tema de urbanizaciones y por ahí, en los temas más ligados a la cercanía de Huesca, algunos pueblos casi están descolgados como le pasa a Tierz, no se si el tema eso no lo he visto, lo pregunto casi, el tema este de las urbanizaciones y de los consumos urbanos, no se si están contemplados aquí, supongo que estarán y del incremento de demanda en el tema de...pues de todo ese tema de urbanizaciones y de tal que está girando en el entorno de Huesca, no se si aquí también en el entorno de Barbastro, en el Calcón estamos haciendo unos regadíos ahora, están con los anteproyectos previos, pero yo creo que se cumplirán los objetivos, no he acabado en el tema de Montearagón repito el tema de la modernización del regadío ahí, estamos con encuestas y con estudios previos y ese era un tema complicado, complicado porque cada vez está más ligado las expectativas esas que crea porque nosotros ahí queríamos empezar por algunas comunidades de regantes que habíamos empezado puede ser de hacer la concentración parcelaría al mismo tiempo y en ese tema de la concentración si que ahí influye el tema de las perspectivas de urbanización y de valor de los solares etc., hay algunas bueno, si no ya paso después, algunas de las cuestiones que han planteado los regantes...</p>

Manuel Omedas	00:37:47 ¿Los regadíos esos se podrían emplear algo de presión natural del propio embalse?
Mariano Sanagustín	00:37:56 Es que sería el único sistema, a demás eso ya hablamos con vosotros en que la tubería de salida, que había un canal de salida, en principio se va a reconvertir, o sea reconvertirlo en tubería de salida.
Manuel Omedas	00:38:07 ¿Eso ya lo habéis hablado?, ¿con Mario?
Mariano Sanagustín	00:38:09 Con Eduardo Novellas, con el que hablamos, y de hecho creo que ya tenéis elaborado un proyecto de salida de tubería que...
Manuel Omedas	00:38:19 Sí, sí, una tubería que además la ha demandado algún alcalde o alguien en alguna reunión la...
Mariano Sanagustín	00:38:27 Sí, porque ahí lo que nos sobra es diferencia de nivel, es decir lo que nos sobra es presión, lo que hace falta es que haya compromiso de comunidades de regantes de participar en ese tema y ahí digamos las comunidades de regantes van un poco por detrás de las posibilidades que tenemos o al menos tampoco están apretando mucho, no se si la palabra es pretar, pero digamos que ahí hay...
Manuel Omedas	00:38:55 En el Plan Hidrológico si que podríamos poner la modernización de todos esos regadíos con presión natural desde el embalse del Montearagón ya que por lo menos unas tuberías que vayan, esas que dices, como generales, y...
Mariano Sanagustín	00:39:11 Si, porque ya han..., se dejaron a parte el tema de nuevas hectáreas por regar y se dejó totalmente a parte o apartado, el tema de Montearagón.
	00:39:21 Digamos que Aragón....tiene nueva superficie de regadío.
Manuel Omedas	00:39:25 Nuevos regadíos nosotros que podíamos pedir 2500 nuevas hectáreas, entorno a eso que podrían ampliarse, más o menos nosotros los tanteos que hacíamos con Monte Aragón, pero desde luego, lo que estamos también dándole vueltas es a ver como se intentaba desde el Ésera como estaba siempre contemplado con el canal de la olla, o sea con el canal de la olla y desde el Gállego sí.

<p>Mariano Sanagustín</p>	<p>00:40:01</p> <p>En el tema de Calcón eso si que va a ir a medio plazo, está ya en ejecución y las 1000 y pico hectáreas que estaban en el plan nacional, pues eso se hará, el embalse ya está hecho, eso es quizá lo más importante. Y en el tema de la regulación del Alcanadre, pues hay aquí no hacéis más que este documento que se recoge lo que ya decía el Plan Hidrológico de cuenca, de dos embalses, habla de un estudio que se hizo en el 85 y no veo que se haya avanzado nada más, no se si hay alguna cosa nueva de regulación del Alcanadre, pero en principio aquí no tenemos...</p>
<p>Manuel Omedas De regulación del Alcanadre no se ha desarrollado lo que había en el plan de cuenca anterior</p>	<p>00:40:40</p> <p>De regulación del Alcanadre no se ha hecho nada más, no se ha desarrollado lo que había en el plan de cuenca anterior, no se ha desarrollado...Ahora ya comento yo que como balsa se quería hacer un embalse encima del acueducto del Alcanadre pero que fura de menor envergadura...</p>
<p>Mariano Sanagustín</p> <p>Hay dos solicitudes de autorizaciones para consumos de agua en progreso.</p> <p>Es importante consolidar medidas de modernización como condición a otorgar nuevas concesiones.</p>	<p>00:41:00</p> <p>Entonces ahí de las solicitudes de autorizaciones para consumos de agua, pues de las dos que hay, de las dos que figuran en el documento, unas para un regadío social, lo que pasa es que está ya reformada en sus cuantías, por lo menos las hectáreas y por hay que seantal, hay otra que también está, parece en estado avanzado de tramitación de Somontano-Isuela, de una comunidad entorno a Huesca de 581 hectáreas, y hay otra solicitada pero que de difícil progresión puesto que tiene declaración de impacto ambiental, previsiblemente negativa, el Castejón de Monegros, la Faja-Alcubierre, una cosa en Bierge y tal y que desde el punto de vista ambiental parece que tiene problemas previsiblemente quedará en suspenso.</p> <p>Pienso también que está ligado a una sugerencia de las comunidades de regantes que habéis recogido aquí y es que cada uno de estos regadíos, como en la concesión obligáis a hacer una regulación para tres o cuatro meses, que es una regulación importante, que así debería de constar casi como regulación, si es que al fin y al cabo es un esfuerzo que se hace en destino, que no figura en ningún sitio y que a veces se tiene la sensación de que solo se planean regulaciones arriba, también a bajo se están haciendo regulaciones importantes, como algunas de estas exigencias son para casi todo el verano, entonces a usted, le doy derecho a esta concesión pero se tiene que guardar el agua que necesite para todo el verano, precisamente cuando quiere regar, entonces ya empieza a haber planteamiento de embalses importante, yo creo que este de la mancomunidad lleva consigo uno de un hectómetro cúbico, o de un hectómetro y pico, no se el del Isuela de cuanto, pero en fin que yo creo que eso como norma deberíamos de hacerlo constar, y figura un embalse de regulación de tanto porque a parte de todas esas...</p>

<p>Manuel Omedas</p> <p>Queremos sistematizar los requisitos de regulación y establecer estándares de capacidad que cubran servicio de agua por periodos determinados.</p>	<p>00:43:16</p> <p>Habría que comentar Mariano este tema tenemos nosotros un devorado, un pequeño documento de previsiones, eso de 40 días para cada río de la cuenca que regulaciones internas les vamos a pedir por que es que hasta ahora poníamos regulación, ahora lo que queríamos poner ya para este nuevo plan es poner unas regulaciones con unos tiempos determinados. Por que, como mínima, para que la gente tenga una orientación. Es que aquí nos van a pedir, yo se que nos van a pedir un par de concesiones o tres, porque han venido, han pedido información y tal. Unas 1300 unas 1500 hectáreas, por lo menos entre las dos o tres, 1500 hectáreas entre las dos o más.</p> <p>Particulares no, pero hay ayuntamientos colectivos y nos lo han dicho no se si después, han venido a preguntar si desde allí les daríamos concesión o casas de ese tipo y nosotros claro les hemos dicho oye que hay más agua y que tendrían que guardar agua de invierno para verano. Y entonces pedimos una regulación de ese tipo. Para determinados cultivos de mandar mucha agua en verano pues es imposible. Es difícil, claro estamos hablando de unos precios por hectárea tremendos. Eso tenemos que llegar a ese equilibrio que, pero aquí ya nos podríamos nosotros manifestar dentro de este. Nosotros es que creemos claro vamos a darle concesión a esta gente, pero coño, es que a los que tienen la concesión los estás destrozando. Después tanto los caudales mínimos que hay que dejar. Entonces nosotros ya tenemos que aquí las nuevas concesiones esas que pidan, yo supongo que vosotros para que les ayudéis pues yo creo que en menos de 40 días no se puede autorizar.</p>
<p>Mariano Sanagustín</p>	<p>Nos habéis exigido 60 me parece, no se si...</p>
<p>Manuel Omedas</p> <p>Los agricultores tendrán que llegar al equilibrio entre la disponibilidad de agua, las garantías y la inversión que tengan que hacer en la balsa.</p>	<p>No nosotros sin justificación hemos puesto 40 días por que después nosotros lo que decimos en el parto de la concesión decimos que tendrán que llegar al equilibrio entre la disponibilidad de agua, las garantías y la inversión que tengan que hacer en la balsa. Eso no va a querer decir que les que les vayamos a decir que tengan una balsa de 40 días y que un día le digamos es que este año te cortamos el agua. Entonces si tú quieres tener más seguridad de agua métete más balsa, más regulación interna, lo que pasa es que alguno podrá decir oye es que cuando vengan años de sequía... No me obliguéis a hacer una inversión de un millón y pico de pesetas por hectárea, porque joder, es que me atornilláis. La otra sería como condición mínima y necesaria para que si no viene el proyecto con esa balsa de regulación no le damos, ni tramitamos la concesión.</p>
<p>Alfredo Cajal</p> <p>Hay también restricciones</p>	<p>00:46:39</p> <p>Si me permitís un momento porque es que estamos utilizando unos términos que pueden ser complicados después. La nueva ley de seguridad de presas y embalses acordaos de la cantidad</p>

<p>relativas a seguridad de las presas que suman costes.</p>	<p>de metros cúbicos que limita eso. Es decir a partir de cuantos metros cúbicos va a ser una construcción a una presa que se tiene un montón de problemas allí, una explotación, un tal y unos costes importantísimos, a ver si eso va a ser luego una causa que los agricultores digan, es que no quiero ni un hectómetro ni medio hectómetro ni nada por que luego me das tanto gasto que no voy a poder yo asumir. Primero de construcción y segundo la explotación de eso.</p> <p>(Habla de fondo, se oye mal, Manuel Omedas)</p>
<p>Mariano Sanagustín</p>	<p>Es que a veces el agricultor dice pues si bueno hacen falta 2, pues 2. ¿Cuanto le cuesta regular, de cuanto es?. ¿De uno y medio? Pues 1 y medio. Lo que haga falta, bueno lo que haga falta no. Lo que haga falta tiene luego una repercusión para ese regadío...</p>
<p>Alfredo Cajal Es importante que ese tipo de balsas se pudieran hacer grandes para compartirlas entre todos.</p>	<p>00:48:22 (...) Hablamos de la regulación del Gállego (...) Pero es muy importante que ese tipo de balsas se pudieran hacer grandes para compartirlas entre todos. Por que si no es que los pequeños sindicatos delegantes es que no van a poder. Si es que lo problema lo van a tener incluso los abastecimientos públicos. En el Consejo Nacional del Agua se lo comenté a la ministra, ¿Qué me están diciendo ustedes? Van a tener que hacer un plan de seguridad, es que esto es imposible, vamos a ser concientes, y no lo establezcamos como norma porque si no al final vamos a llevar</p> <p>Manuel Omedas-No no lo que si que podemos poner son unas regulaciones internas, si consideráis vosotros importante, para meterlas dentro de las regulaciones como obra hidráulica, eso si que se debería hacer. Hombre lo que digo...</p>
<p>Mariano Sanagustín</p>	<p>No dais concesiones si no es regulando el verao, casi. Dais esa concesión pero se tiene que regular el agua en verano. Esto hasta dónde podemos llegar con eso.</p>
<p>Manuel Omedas Si se dan concesiones se tiene que garantizar la disponibilidad de agua mediante regulaciones.</p>	<p>Fíjate Mariano, si es que si os dijera os damos concesión no la podríais coger. Y no hay agua, tengo la concesión si. Y vas al río y dices no hay agua. Que también, no lo que si que podríamos hacer a que a lo mejor en este ... independientemente que se haga la regulación esa del Alcanadre, y si no se hace esa reunión del Alcanadre, tener en cuenta que a lo mejor una regulación interna fuera del río por precisamente, para posibles desarrollos. O sea nosotros hemos visto lo queríamos trasladar a vosotros, que nosotros hemos visto que hay bastante demanda de riegos aquí en esta zona, y como hay demanda de riegos pues hay demanda de agua. Como hay demanda de agua pues a lo mejor hay que pensar de hacer alguna pequeña regulación o la hacemos en las regulaciones del río o hacemos fuera.</p>

	Si queréis que la pongamos lo consideramos y lo estudiamos con vosotros.
Mariano Sanagustín	Las regulaciones estas que contemplaba el plan hidrológico y que recogéis aquí del Alcanadre, esas balsas. Eso tenía unas demandas a servir, que yo creo que era Riego del Alto Aragón que yo creo que, y el tema de la Hoya de Huesca II, pero que...
Manuel Omedas	50 hectómetros cúbicos para la Hoya de Huesca II.
Mariano Sanagustín	Y en cualquier caso, el resto de la disponibilidad que existiera era para Riegos del Alto Aragón, o no? Tampoco lo sé.
Manuel Omedas	No era una obra de Riegos del Alto Aragón. Como obra de Riego del Alto Aragón, consiste en lo único que pasa es que en los acuerdos que hubo, se fijo que para poner regadíos en la villa de Huesca, desde los propios canales de los ríos del alto Aragón autorizarían esas elevaciones condicionada, hasta 50 hectómetros cúbicos, condicionada a que si quiera el embalse del Alcanadre con el cruce del Guatizalema. (...) No de los que. Mario los 50 primeros hectómetros cúbicos ligados a Biscarrués Y después había otros 50 hectómetros cúbicos, la segunda parte. (...) Eso es correcto.
Mariano Sanagustín	Si la cuestión está en que si eso que planteas de ahorrar regulación Manolo si eso, esos embalses en caso de hacerse ahorrarían los embalses que ahora exigimos a estos regadíos que ahora estamos promoviendo del Somontano y de tal.
Manuel Omedas	Si se hace un regadío, lo que pasa es que se tendría que coger agua de otra, y se tendría que integrar en Riegos del Alto Aragón. ¿Sabes? Que no habría ninguna pega pero que se tendría que, no estaría 20 kilómetros más arriba.
Mariano Sanagustín	Y otra cosa es que esos embalses a largo me lo fiáis y estos regadíos los vamos a iniciar el año que viene.
Manuel Omedas	Pues por eso te digo ¿ponemos una regulación interna para qu se estudie? (...)
Mariano Sanagustín	Hombre pues por lo menos decir que se va a contribuir a la regulación del río porque si hay unos señores, una organización, a medias con los señores que vamos a hacer aquí un embalse de un hectómetro o sumando los dos de dos o lo que sea tiene que aparecer algún día que aparezca alguna regulación del río para el verano de esa cantidad. Digo yo, que se está contribuyendo a regular el río por lo menos.
Manuel Omedas	Ponemos, regulación interna del Alcanadre para los regadíos sociales. (...)

Mariano Sanagustín	<p>Y me supongo que de la oficina de planificación los regadíos que se planean son de baja dotación y todos con riego presurizado. Me supongo. No se si lo exigís.</p>
Manuel Omedas	<p>No lo exigimos pero lo que pasa es que como no pedimos nosotros que se coja en verano solo pueden ser los cultivos mediterráneo los que pueden hacer cosas de ese tipo. Porque van con unas dotaciones pequeñas. Alicia.</p>
<p>Alicia Gil <i>Departamento de Medio Ambiente de la Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad</i></p> <p>Nosotros velamos por que el vaciado de los embalses y las limpiezas de los cauces pues se hagan con cuidado.</p> <p>Las repoblaciones de pesca, véase de trucha autóctona, son complicadas y requieren de estudios previos.</p>	<p>00:54:02</p> <p>Bueno yo soy Alicia Gil vengo del departamento de Medio Ambiente de la dirección general de desarrollo sostenible y biodiversidad. El tema que llevo es de actividad cinegética y sobretodo las competencias las tenemos en la zona piscícola y su regulación; como tú as dicho antes ya ha existido otras reuniones, la verdad es que a las previas de tanto en Alcanadre, como el Ésera, no pude asistir ni pudo venir nadie en mi servicio pero si que la tónica que hemos seguido siempre es mandar una hoja de sugerencias que realmente lo que hace es que comentaros la normativa que hay ambiental del gobierno de Aragón y para que los proyectos se adapten a ella.</p> <p>En las sugerencias, o sea comentarios sugerencias y propuestas del Ésera sí que he visto que va grapada la hoja de sugerencias. En el Alcanadre no, como no asistí yo creía que también os había mandado hoja de sugerencias.(...) Vale.</p> <p>Pues es que como a lo mejor si lo habéis hecho distinto, pero eso no sabía. Nada es que como no he visto a los 2 y en uno si que estaba pues nada por si se nos había pasado a nosotros.</p> <p>Y luego pues bueno en lo referente a las sugerencias de la regulación de medioambientalistas que viene pues la regulación de pesca pues hablaré los casos de mortalidad en Arguís, pues bueno nosotros intentamos siempre que el vaciado y las limpiezas pues se hagan con cuidado, y mandarnos gente y tal, pero bueno hay que estar allí encima de siempre. También habla aquí en algún punto como el fomento de la repoblaciones, bueno en el caso del Alcanadre, nosotros como hacemos estudios genéticos de poblaciones, pues si que hay algunas poblaciones autóctonas no contaminadas genéticamente, entonces repoblar con trucha autóctona, eso no es tan fácil, sobretodo pues eso trucha autóctona que no esté contaminada. Entonces pues eso. Nosotros se hacen repoblaciones pero en base de estudios que llevamos desde la dirección general. Luego como siempre también el comentario es que nosotros siempre buscamos comentar la continuidad del río y sino pues favorecer la puesta de escalas para que los peces tengan movilidad. Y bueno pues tampoco mucho más.</p>
Manuel Omedas	<p>00:57:15</p> <p>Bien has visto que hay muchas cosas concretas de poner, si tienes alguna aclaración más o ampliación pues te lo comentará (en las</p>

	sugerencias) Miguel. Miguel, que ha habido algunas cosas concretas de caudales y de estas cosas de esas...
Miguel G^a Vera. <i>Jefe de Área de la OPH-CHE</i>	00:57:41 Sí, sí, respecto a aspectos de tipo medioambiental pues había algún tema importante en esa línea que era el tema de la gestión de los LIC, en concreto el tramo bajo del Alcanadre, en fin de ribera de Alcanadre, o no se como se llama exactamente. Ahí aparece un espacio con problemas, con problemas relativamente con el tema de las avenidas, y sí que continuamente la gente hablaba de la gestión de esas riberas, cómo hacerla, cómo se podía..., de qué manera, bueno pues ..., o qué criterio se tenía que mantener o tratar, un poco yo creo que el LIC tendrá un previsible PORN...
Alicia Gil	00:58:24 Eso es lo que te iba a comentar ¿no? Porque claro lo que tiene el plan de gestión es un por, no un...
Miguel G^a Vera	00:58:28pero si que parecía importante como es un río que es recurrente te da problemas, problemas que salen en prensa y además problemas graves y el riesgo a personas en algún caso que si que preocupaba hasta al Gobierno de Aragón, aparecer enmomentos, y si hay propuestas concretas de actuación pues eso las recogemos, llevarán su procedimiento y ver qué posibilidad hay, zonas de choperas que se están secando, en fin es una zona muy característica; pues la gestión que se lleva es un poco deficiente...
Alicia Gil	00:59:17 Pues bueno yo como representante de la dirección general las recojo y pues lo comentaré más con el servicio también de espacios y bueno que también nosotros no hacemos mucho tema de restauración de riberas, pero vamos si que tenemos y además con Alfonso hemos hecho algún proyecto y la idea que tenemos es seguir trabajando en ese sentido, o sea nosotros elaborar las propuestas y pasáros las por posibles ejecuciones ¿eh?
Miguel G^a Vera Las actuaciones medioambientales pueden estar en consonancia con las actuaciones para fomentar el turismo.	00:59:48 Luego temas de la cabecera del Alcanadre, toda la parte del parque de Guara, ahí, claro, el enfoque es totalmente distinto, ya aparecen medidas de tipo medioambiental, de promoción del turismo, lo importante era pues meterse ahí donde el turismo, medioambientalmente nosotros pues si que vemos que ese es un espacio que pues..... en toda la línea de conservación que se establece en parque medioambiental de de ahí, bueno ahí si que ponemos de tipo de cartelerías, había algunas de la mejora de accesos que ahí ese es un tema que siempre se plantea ahí, no hemos podido, la no nos ha permitido concretar hacia,

	<p>acceder en tal punto a tal sitio porque la gente del pueblo dice que es que ahí vamos a hacer de interés a, la parte de Guara no, pero bueno la idea si que cada vez es gente que en algunos puntos donde hay más bañistas y tal pues a lo mejor algún acceso no hemos podido concretar mucho pero son ideas que evidentemente están ahí que pueden tener un interés; El tema de barranquismo, el tema medioambiental, también un tema importante, el tema de la vinculación con los ríos, el tema de basuras que provoca el barranquismo, entonces ha habido una serie de iniciativas que yo creo que sí que era interesante pues...</p>
Alicia Gil	<p>01:01:00 Sí, nosotros, vamos que nos llegan continuamente propuestas de mejora de accesos, aquí recogía también lo de accesos a minusválidos y la vamos elaborando y ejecutando en función del presupuesto, está claro.</p>
Miguel G^a Vera	<p>01:01:19 Y luego el tema de los peces, pues efectivamente, ha sido un tema que ha dado concurrencia también, y hay el presidente de la confederación de pesca lo dijo, los regantes decían que ellos sabían lo que tenían que hacer, en fin un tema de conflicto y que pues ahí está la alarma dada y pues...</p>
Oswaldo Zaera Borobia. <i>Jefe de Servicio de Obras 2 de CHE.</i> El plan cordinado del Cinca está casi al 100% operativo. Faltan los desagües del sector 34.	<p>01:01:45 Con respecto a las horas del plan coordinado del Cinca, pues fundamentalmente está todo prácticamente en explotación, lo tenemos únicamente pendiente los desagües del sector 34 y el abastecimiento de Huerto, Vicién, Tabernas, Buñales, Lascasas (Pendientes en ese termino ¿no?). Sí, sí os mandé precisamente que no teníais datos pues para que lo tuvieseis. (Sí que me acuerdo sí, seis.millones de pesetas), que está pendiente de aprobación.</p>
Mario Andreu	<p>01:02:23 Yo lo que me gustaría es que contarais si es posible una del Instituto.</p>
Oswaldo Zaera	<p>01:02:33 ¿De la ficha o del proyecto? (...), no es que eso es la una ficha técnica, que eso es un resumencito del proyecto (...). Es que esto está pendiente de la clasificación de las dos balsas, tienen clasificada una y clasifican la otra.</p>
Manuel Omedas	<p>01:03:07 Entonces Oswaldo del canal del Cinca son las regulaciones medio de riegos del alto Aragón que faltan unas cuantas dices ¿no?</p>
Oswaldo Zaera	<p>01:03:12 No, en principio faltan los desagües del sector 34 que el proyecto</p>

	<p>está aprobado y los abastecimientos estos.(falta el... del Cinca), a bueno, sí bueno, es que sí, tienes razón, tienes razón, y el 20 bis, sí, El Tormillo, que nosotros tenemos que hacer la regulación, o sea una balsa lateral a la acequia de Pertusa. (¿Una regulación a la acequia de Pertusa...?). O sea una balsa lateral a la acequia de Pertusa para...</p>
Manuel Omedas	<p>01:03:54 A vale, vale eso lo pondremos nosotros cuando hablemos de riegos del Alto Aragón. No porque ese no está, ese como es...(.....). No, no, no, que ese...(...), el Gallego lo vamos a tratar dentro de poco tiempo, es, y las formas del Gallego Cinca las trataremos todo Riegos del Alto Aragón, también hemos estado con los pocos regantes y ellos también darán su...</p>
Oswaldo Zaera	<p>01:04:30 Pero la explotación de la acequia de Pertusa la balsa, el Tormillo y el embalse este...</p>
Mario Andreu	<p>01:04:37encima de la balsa de la Sesa o la balsa es una cosa que pertenece a la que se encuentra el Gallego Cinca y afecta a aguas del Cinca y del Gallego, los desagües del 34 eso sí que interfiere en el Alcanadre, porque son esa agua que va a parar al río Alcanadre, igual que los abastecimientos de huerto y tal que pertenecen, que antes cogían agua del Alcanadre o del Guatizalema o del que sea, pero el caso de la balsa de la Sesa o del sector 20 bis, es agua o del Cinca o del Gallego, no tiene nada que ver el Alcanadre (interfiere por eso, yo por eso no lo he citado), no, por eso, o sea el 34 sí porque desagua en el Alcanadre, pero la balsa de la Sesa o El Tormillo esa agua de...</p>
Manuel Omedas	<p>01:05:22 Pero bueno, que eso ya lo trataremos en otro lado, algo más que querías comentar de... (Nada más). Venga pues, José Manuel.</p>
<p>José Manuel Pomar Sasot. <i>Equipo Redactor</i></p> <p>El proceso de elaboración del documento previo ha requerido un meticuloso trabajo de campo.</p>	<p>01:05:30 Bueno yo poco puedo decir en cuanto a actuaciones concretas, lo que si comentarles que este trabajo pues para mi ha sido una satisfacción poder hacerlo fundamentalmente porque yo que tengo una visión productivista y desde el punto de vista del regadío y la tenía como muy madura en este entorno, pues poder ver unos ríos que siempre han sido, no muy atendidos desde el punto de vista global, en esta área territorial se le ha prestado mucha atención a las grandes regulaciones de los ríos, se le ha prestado mucha atención a los grandes canales, en cambio no se le ha prestado demasiada atención a los ríos, y eso para poderlo poner, para poderlo certificar pues hay que hacer un trabajo como estos donde lo que hemos hecho ha sido recorrer el río con</p>

<p>No existen grandes desacuerdos entre los diferentes usuarios e interesados.</p> <p>Este río tiene tres tramos bien diferenciados pero igualmente frágiles desde el punto de vista medioambiental.</p> <p>Hay que prestar más atención al río Flúmen; atiende a regadíos viejos y está muy dsatendido.</p> <p>El mercado actuar favorece el mantenimiento del regadío para los 10 próximos años.</p>	<p>meticulosidad y sobretodo pues hablar con 200 personas con distintos puntos de vista, entonces creo que desde el punto de vista de la consultoría pues nos hemos enriquecido mucho y nos hemos enriquecido mucho fundamentalmente en dos aspectos, en un aspecto en lo que es el propio proceso de participación, poder hablar con 100 y pico personas que tienen distintos problemas y que lo ven desde distintos puntos de vista pues ha sido muy importante, muy interesante y fundamentalmente si que tengo que transmitirles una idea y es que aunque parezca mentira no hay, yo no he podido apreciar unos niveles de desacuerdo o de enfrentamiento, probablemente Manolo que ha dirigido la operación de quien asistía a las reuniones pues aquí..... más controvertidos, pero realmente ha sido, los planteamientos eran bastante coherentes y yo el segundo tema es que estos ríos, son ríos que no han sido muy considerados y que tienen 3 tramos fácilmente diferenciados, y a mi si que me gustaría como aquí están los técnicos que trabajan sobre ello desde la administración pues decirles que efectivamente los tramos altos son unos tramos frágiles desde el punto de vista medioambiental y donde conviene atender a aquellas demandas que le dan vida a ese territorio y les puedo contar alguna anécdota que hemos vivido, por ejemplo una señora que representaba a los empresarios de las actividades turísticas de la zona alta del Alcanadre, cuando alguien proponía medidas de señalización, decían oiga, déjese usted de señalar que lo que tienen que hacer es señalar donde están los restaurantes y que vengan allí que nosotros ya les diremos tal, porque si ustedes empiezan a poner señales y la gente se va al río y no vienen al restaurante nosotros nos largamos de aquí. Entonces eso lo pongo de manifiesto para que vean como se han puesto en un sistema de participación de estos se pueden utilizar ideas de tal...por otra parte, los tramos medios, son tramos absolutamente abandonados, cuando hablo de los tramos medios es que nosotros hemos trabajado en el Alcanadre, pero hemos trabajado también en el Flúmen y hemos trabajado en el Isuela, y en el Guatizalema y en los ríos de arriba, entonces, los tramos medios yo diría que el río Flúmen que no habéis hablado mucho de el aquí los que habéis hablado hasta ahora es un río para prestarle atención, porque atiende a regadíos viejos y esta absolutamente..., no existe el río, es un vertedero, es un sitio donde no solamente...ahora ya se van a corregir los vertidos de los pueblos con el nuevo plan de depuración pero están todas las escorrentías de los desagües de los regadíos y eso oye en la nueva etapa que se va a emprender en la agricultura y que yo como tengo esa doble naturaleza de agricultor, se puede decir, que debería de ser muy tenida en cuenta en la filosofía, y es que hoy hemos cerrado el precio del maíz para la campaña a 42 pesetas el kilo, eso significa que la atención que los agricultores van a poner sobre los fertilizantes y sobre las inversiones no es la misma que hace 6 meses y que el tema del precio del maíz y de los cereales parece que se consolida para los próximos 10 años, por lo menos</p>
--	---

<p>La incorporación de las huertas viejas a riegos del alto Aragón, solucionaría un problema de suministros de calidad y disponibilidad de agua y energético.</p> <p>La atención a la disponibilidad y calidad del agua de los ríos es muy acertada y ha de ser desarrollada.</p>	<p>los informes que están en mi poder y que proceden de la embajada americana así lo dicen, con lo cual las actuaciones que os planteéis desde e desarrollo rural o desde la modernización de regadíos pues van a tener otro planteamiento. Entonces en estos ríos hay una cosa que yo creo que es muy importante en los tramos medios, que es incorporar las huertas viejas al sistema de riegos del alto Aragón, incorporar las huertas viejas al sistema de riegos del alto Aragón, eso visto desde arriba, vista de pájaro, dejando al margen las dificultades que tiene en cada caso concreto, y tal, que verdaderamente se deberían superar porque no parecen tan graves, la incorporación de las huertas viejas a riegos del alto Aragón, solucionaría un problema de suministros de calidad de agua y energéticos bastante fácil porque están en las zonas bajas y solucionaría otro problema grave y es que el río no da los caudales ecológicos en la mayor parte del año, con lo cual los caudales que están detrayendo de unos azudes viejos que se van por todos los lados, de unas acequias viejas, que se van por todos los lados, quedarían en el río los tramos y se utilizaría alta. Y por otra parte, en el Flúmen es indispensable pensar en recuperar los caudales de escorrentía de riego y eso yo creo que riegos del Alto Aragón lo sabe y se está haciendo pero lo que no es pensable es que en el río Alcanadre una vez ha desembocado el Flúmen haya 10 metros por segundo en muchas épocas del año y en otras épocas se seque. Parece lógico que eso se controle para el bien de todos. Yo creo que los alcaldes han puesto ya de manifiesto que la atención al río como motivo de desarrollo o de aspecto importante para el desarrollo de esos pueblos también es claro, con lo cual en el tramo bajo para los medioambientalistas decirles que yo creo que tienen ustedes de ponerse manos a la obra para definir como se deben tratar los ríos porque está todo el mundo preocupado, unas veces se les inunda, otras veces que no lo pueden limpiar, otras veces que llega alguien y dice que sí, otras veces que los proyectos no se hacen..., y pasan los años, pasan los años y estos ríos que son muy frágiles pues se deterioran mucho. Y no se, yo no me atrevo...hemos hablado de muchas cosas concretas, pero creo que a mí no me corresponde, yo les digo que me he visto sorprendido como persona que he vivido toda mi vida alrededor del regadío aquí lo bueno que sería integrar estos ríos en el planeamiento general de los regadíos porque al fin y al cabo son ríos que riegan muy pocas hectáreas y tienen alrededor una masa de hectáreas muy grande y a su vez decirles a los agricultores que tengan cuidado con el río.</p>
<p>Miguel García Vera</p>	<p>01:12:16</p> <p>Bueno pues nada, yo soy Miguel García Vera, de la oficina de planificación, formo parte del equipo redactor y he seguido todo el proceso del río Alcanadre ¿no?, entonces simplemente destacar algunas ideas que a mi me parecen importantes, que han ido surgiendo e incluso pues si pueden servir de provocación para algunos que habéis hablado o que quedáis por hablar pues que</p>

<p>Hay problemas de disponibilidad de agua particularmente en la parte media del Alcanadre.</p>	<p>sirvan para ello ¿no?, como temas importantes, lo primero es el tema de la cantidad del río Alcanadre y afluentes en el tramo medio exactamente da problemas y da problemas de cantidad, por ejemplo en el Guatizalema en el tramo bajo los alcaldes de la zona baja tienen problemas de cantidad y a demás están en continua discusiones y reivindicaciones con la parte alta, el embalse de Vadiello e incluso abastecimiento a Huesca cuando vienen años con problemas, y allí hay una problemática importante en la parte y la problemática a la cual pues hay que a medio plazo hay que dar una solución, el tramo bajo pues efectivamente hoy por hoy pues es un río que está cumpliendo los mínimos, son en gran parte retornos de regadío, se decía que en el momento que Riegos del Alto Aragón finalice ese esfuerzo de modernización que está haciendo tan importante pues haya gente que decía que ese río va a dejar de cumplir el caudal mínimo, el caudal mínimo en el río y además las concesiones a precario que se están dando en la zona baja, con lo cual nos pueda parecer a medio plazo una problemática que si que es interesante también que tengamos en mente, y una de las posibles soluciones pues es por supuesto la modernización en sí como manera de la mejor eficiencia en los recursos y también por supuesto el incremento de la regulación. ¿Vale?, este es un tema que ha sido recurrente que se ha hablado en muchísimas reuniones, la de agentes económicos, la regantes, la de ayuntamientos y bueno pues ahí está el tema planteado, se están haciendo trabajos dentro de la búsqueda de embalses para la alternativa a Biscarrués, que se habla también de Alcanadre ahí. Supongo que es un tema que digamos que se refuerza con esas reuniones esa necesidad, ¿vale? El tema de la calidad hasta ahora no hemos hablado demasiado, luego vendrá la gente especialistas en área de calidad de la confederación y os dirán, desde luego si que hay que destacar dos aspectos muy puntuales el tema de la contaminación por nitratos en las aguas subterráneas, este es un tema que hay una zona vulnerable en el entorno de Huesca y hoy por hoy no parece que esto se esté recuperando y además hay un tema importante, es un tema total de directiva marco del agua y ahí si que hay que dar una respuesta y plantear medidas para evitar esa contaminación, luego supongo que habrá algo con más detalles y el río es curioso la evolución de los nitratos que tiene, el Flúmen ha estabilizado ya una concentración media en los 20mg/litro, el Alcanadre ahora la tiene baja pero está incrementando su concentración pues con los retornos ¿vale?. Hoy por hoy no dan problemas, no superan los límites de concentración permitidos de nitratos pero bueno son un río que..., sobretodo con la modernización que sea un impacto fuerte en disminución de retornos y previsiblemente de concentración pues hora también hay que vigilar, sobretodo porque este tema es un tema de la directiva marco, esto ya en la Unión Europea sobretodo en eso nos va a medir con rigor ¿vale?, entonces el tema de la depuración es siempre recurrente en todos los ríos, por supuesto está el esfuerzo que se está haciendo desde</p>
<p>Posibles soluciones son la modernización y la regulación.</p>	
<p>La zona del entorno de Huesca es vulnerable a la contaminación por nitratos. El Flúmen se ha estabilizado ya una concentración media en los 20mg/litro; el Alcanadre podría presentar problemas de altas concentraciones en el futuro.</p>	

<p>El problema de la depuración de aguas en los pequeños municipios y de el desarrollo de tareas de limpieza y criterios de limpieza de ríos son recurrentes.</p>	<p>el Gobierno de Aragón con las depuradoras de núcleos mayores de 2000 habitantes equivalentes y esto está claro y patente y se reconoce continuamente... de 1000 perdón, luego están los pequeños núcleos que eso también es un tema que está ahí abierto que este es un tema que bueno pues siempre se habla mucho y la idea, las fosas sépticas, pues mantenerlas mejor hasta que se plantee una alternativa que sea económicamente viable, simplemente destacar que ese tema si que surge, y surge constantemente y que en ríos pequeñitos sobretodo en verano, con más población estacional pues sí que da problemas de calidad ¿vale?, los abastecimientos han salido con bastante insistencia y cuestiones que en algún caso parecían no aclaradas o que había que terminar de resolver, ligadas a la Mancomunidad de Calcón, la Mancomunidad de Vadiello, de nuevos pueblos que se enganchan a la red, entonces se hablaba de la necesidad de hacer como los trabajos que se están haciendo pues coordinarlos de mejor manera, así en plan entre ellos sobretodo las previsiones del agua así más de una forma pues más clara, sobretodo las previsiones a medio, largo plazo, el tema de los desarrollos urbanísticos aquí está siendo importantísimo, hay unas previsiones urbanísticas ligadas al desarrollo de Huesca muy importantes y se era un tema que por supuesto no hemos resuelto en estas reuniones pero sí que queremos plantear como un punto importante para esta cuenca, el desarrollo turístico y medioambiental hablaba antes de ese tema y bueno pues ha sido también de bastante importancia.</p> <p>Temas ligados a lo de siempre el tratamiento de los ríos, este es un tema recurrente y como en el Alcanadre que es un río que tiene las riberas de algunos tramos pues realmente de estado muy..., de mucho abandono y claro eso da problemas de uso puramente escénico, creativo, y luego problemas ligados a la avenidas, el tema no es fácil aquí se están haciendo actuaciones, la confederación esta haciendo ahora actuaciones, la propia población civil ha hecho actuaciones, ha hecho sus propias limpiezas dentro de marco de escuelas talleres, (...), está el Plan Nacional que eso todavía no está..., pero ahí si que es un tema en el cual pues si que el tema del tratamiento de las riberas como en todos los ríos pero como no en el Alcanadre pues también es un tema que requiere avanzar y en el tipo de tratamiento criterios, algún tipo de zonas o algún tipo de actuaciones que pues simplemente que aquí sabía también es muy presente y es importante destacarlo ¿vale?. Y bueno yo creo que ahí un poco esto son las ideas así que en fin, dentro de otras muchas pues que a mi me parecía que era importante destacar.</p>
<p>José Manuel Pomar</p> <p>La posibilidad de hacer filtros verdes a través de zonas de regadío.</p>	<p>00:17:53</p> <p>Si me permites un comentario, en cuanto al tema de vertidos en los pueblos de la parte más frágil de estos ríos se han quedado prácticamente sin habitantes en invierno, quedan pero muy pocos, quedan..., entonces ahí se da la circunstancia ahora de que en</p>

	<p>invierno no hay nadie y en primavera y en verano hay una súper población, con lo cual el tema de la depuración es un tema que se han quedado fuera de los planes estratégicos por...bueno, de cualquier manera, lo único que quería decir es que probablemente en algunos de los sitios existiría la posibilidad de recuperando la agricultura de algunas zonitas muy pequeñas que nadie les presta atención, hacer filtros verdes o una cosa de esas porque eso si que es un problema.</p>
<p>Alfredo Cajal</p> <p>Los filtros verdes tambien tienen complicaciones, véase la proliferación de mosquitos.</p> <p>La depuración de aguas residuales se está tratando con éxito en Aragón; los municipios todavía no integrados en el sistema pueden conectarse a las depuradoras ya existentes o en proceso de creación.</p> <p>En Calcón hay un problema de nitratos importante; pero los municipios no se ponen de acuerdo para llevar a cabo</p>	<p>01:18:35</p> <p>...El compromiso desde el Gobierno de Aragón en ese camino estamos, en este momento se ha tomado la cifra 1000 habitantes equivalentes para arriba que son aproximadamente 350-400 habitante, dependiendo de las actividades y si se está trabajando ahora el Instituto Aragonés del Agua para ver que sistemas se van a utilizar, porque el problema que tú comentas pues ocurre en muchos sitios, ocurre también en las estaciones de esquí, en fin que, no haremos depuración biológica pero hay otros tipos de regulación que se pueden hacer y el tema de los filtros verdes pues es bastante complejo, porque la propia organización mundial de la salud no los ve bien porque son focos de contaminación y esa es una realidad, ... la materia orgánica y los mosquitos y no se que y realmente es un tema que..., pero a mi me gustaría también que con la depuración no fuera, no tuviéramos esa visión tan catastrofista de algunas cuestiones, o sea, ¿un pueblo de 80 habitantes cuánto contamina?, seguramente muy poco, prácticamente nada, y el río que es..., ya no digo que se lo hacen eh, se lo hace la depuración, pero ¿cuánto contamina?, o sea estamos hablando de términos distintos, o sea la gran contaminación Aragón la tiene resuelta ya y eso es cierto. (...pequeños eh, a veces es que te contaminan..) Claro pero es que la directiva comunitaria ni tan siquiera exige que esos tengan depuradora, otra cosa es que es que tengan un conector que seguramente no lo tienen, que tengan una reja devastación, no, no yo te cuento que hay muchos que no tienen colector, eso está claro que no tienen colectores, muchos de ellos ¿eh?, no es el único, uno, y esa es una cuestión que el Instituto está trabajando y que yo creo que no va a haber ninguna dificultad en que quede resuelta,</p> <p>Otra cosa es los retornos de la agricultura, esa si que es otra cuestión, que ahí si que hay zonas y tu hacías un comentario referido al abastecimiento, me parece que los alcaldes dicen que se quieren poner de acuerdo, no te lo creas, o sea los de Calcón y los de Vadiello nosotros vamos a hacer un abastecimiento para todos ellos, pero como había que coger agua de Calcón, esa pues ya no, para 42 pueblos ¡eh!, y no han querido, o sea se han opuesto totalmente, o sea que no se cuando vienes a estas reuniones a lo mejor se comportan de una manera distinta a lo que ocurre después, bueno pues el problema de esa zona es que hay una carga de nitratos importantísima, nitratos que yo intuyo</p>

<p>actuaciones que garanticen un abastecimiento de calidad.</p> <p>En las grandes aglomeraciones es sorprendente la contaminación por medicamentos.</p>	<p>que en una buena parte son como consecuencia de los abonados que se están haciendo con inorgánicos de una manera muy intensiva en esa parte, pues porque es una parte que llueve, que cogen y que cuanto más echan más cogen, creen ellos, no saben que hay un limite que la planta ya no absorbe más, pero esa es la realidad, entonces, los grandes problemas que van a tener los ríos van a ser en estos momentos ese tipo de contaminación, la otra yo creo que está resuelta, por lo menos en lo gordo, materia orgánica, en estos temas estamos trabajando también, porque la contaminación que nadie habla de ella, que son antibióticos y estupefacientes, que nosotros en el Instituto estamos controlando la depuradora de Zaragoza y hormonas, si, si, uno se queda asombrado, nosotros estamos haciendo un trabajo ahora para determinar la cantidad de restos de antibióticos que llegan en Zaragoza que ya es una ciudad con entidad, y que por tanto se utiliza porcentualmente pues mucha gente, porcentaje del agua mucha cantidad de medicamentos de estos y que los toma todo el mundo, y que luego van todos por el inodoro eh, y hormonas pues cuantas señoras están tomándolas para la menopausia con estrógenos, pues o sea estamos hablando de cosas distintas ¿no?. la contaminación de un pueblo pequeño es relativamente fácil de resolver, compleja de mantener pero relativamente fácil de resolver, y sin embargo las grandes aglomeraciones estamos hablando de parámetros diferentes, la materia orgánica en Zaragoza no tiene ningún problema y la depuradora la depura perfectamente, pero a la salida están apareciendo antibióticos y otras sustancias que no deberían entrar al río, y que después hay que coger el agua más abajo, el abastecimiento va a para ahí, entonces complicadillo ¿eh?.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Riegos del Alto Aragón ha instalado una red de control de los retornos de riegos; este tipo de actuaciones son muy necesarias.</p>	<p>01:22:58</p> <p>En tema de los retornos que es importante, además en esta zona, es una zona de riegos del alto Aragón y..., la verdad es que hoy por hoy es un tema muy complejo como en cualquier comunidad de regantes pues el tema de control de retornos de riegos, de calidad, según las practicas agrarias, yo no se de cara al Plan Hidrológico lo que podremos poner como medida realística para mejorar este problema, lo que es cierto es que se están dando pasos y esto si que es una cosa que aun que en el informe apuntamos ligeramente, pero es verdad que ahora riegos del alto Aragón ha empezado en esta zona concreta una red de control de los retornos de riegos, que han puesto en conectores, también viendo cuando salen de nitratos de sales y de caudal en cada una de ellas para valorar la cantidad y bueno ese tipo de líneas son las que de verdad dices bueno muy bien porque este tipo de cosas nos va a permitir saber por lo menos donde se vierte más, menos, yo creo que esta es la línea, es una buena medida, eso si que es una medida para un problema real que tenemos.</p>

<p>Alfredo Cajal</p>	<p>01:23:48</p> <p>.....y que vea el río Flúmen en Grañén y que baje a Sariñena, y a ver dónde es río, ¿Dónde es río?, que lo mire uno, porque en Grañén no baja agua ¿eh?, en Grañén prácticamente no tenemos agua, y desde la Granja (a la entrada de Huesca), ¿Cómo se llama eso que hay en la entrada de la carretera de Huesca?, La Granja. Claro yo un día con el alcalde de Huesca se lo decía. Decía, vamos a ver el agua de la depuradora vamos a utilizarla para regar los jardines y reutilizarla ¿no?, y ustedes pues ¿qué pasará con el río?, porque hay partes del año importantes que el agua que lleva el Flúmen es producto de la depuradora de Huesca, de la del Isuela, si no, no llevaría nada.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:24:11</p> <p>Bueno pues eso es una de las cosas que tenemos que poner en el Plan de Cuenca, ¿qué es mejor?, y eso es una decisión y un criterio, ¿Qué es mejor? ¿Porqué lleve agua de la depuradora, o que no lleve agua?, porque entonces eso es un tema de calidad, sobretodo y eso es un tema a decidir, entonces en algún otro sitio...</p>
<p>Alfredo Cajal</p> <p>La reutilización de las aguas depuradas puede ser positiva pero es agua que deja de ir al río.</p>	<p>01:25:05</p> <p>Y del departamento de medioambiente, (Por supuesto.) muy importante, o sea, vamos a ver, si nosotros reutilizamos toda el agua de la depuradora de Huesca en Flúmen seco, ¿es lo que queréis?, yo no ¿eh?. Por eso lo digo... (No pero ojo!), por eso lo digo, que estamos aquí manejando consejos reutilización, y parece que ya con eso resolvemos todos los problemas de aguas, ¡no señor!, mire usted, la reutilización allá donde se pueda, hombre a mi me dicen en Barcelona que la echan al mar, pues que la reutilicen, pero Huesca, ¿qué sentido tiene?, ninguno, si alguien la utilizará más abajo y el río encima tendrá que ahorrar caudal.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:25:47</p> <p>No, no, el río tiene problemas de eutrofización fuertes, porque tiene mucha cantidad de nutrientes, pero vamos esto lo comentaras tu que eres el jefe de calidad, ¿no?, cuando vengas ahora lo comentas.</p>
<p>Alfredo Cajal</p>	<p>01:25:58</p> <p>Pero que esos conceptos me gustaría que quedaran claros para todos (No pero hay que tomar decisiones), entonces quien pueda perfecto la reutilización.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:26:01</p> <p>Hay que tomar decisiones por ejemplo en Lleida van a hacer tratamiento terciario y probablemente reutilización, hay que mirarlo, en Vitoria hay tratamiento terciario y reutilización</p>

	<p>porque se ve que la mejor manera..., y Vitoria por ejemplo es un caso parecido a este de aquí, que el Zadorra no tiene caudales, entonces ver que se quiere o que se quiere hacer creo que es objeto del Plan de Cuenca, es decir porque tendremos que decir lo siguiente, es decir si de la una manera podremos llegar al bienestar ecológico y de la otra a lo mejor tendremos que decir que es una excepción para llegar al buen estado ecológico en ese tramo, ¿me explico?</p>
<p>Alfonso Calvo Tomás.</p> <p>Dependiendo del tipo de depuración, las aguas seran mas apropiadas para reutilización en unos usos o en otros.</p>	<p>01:26:48</p> <p>Manolo es que yo pienso que todo depende de si la depuradora tiene terciario o no tiene terciario, porque cambia muchísimo, hay mucho riego en Catalunya que nace en las depuradoras, sin embargo la vida piscícola y la vida ecológica es 0 porque tiene una cantidad de nitrógenos por fuera enorme. (Ya, ya). Entonces hay que ver si interesa que el río lleve agua, pero como la lleve o que no lleve.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:27:11</p> <p>Vale, ahora lo comentaremos. Entonces Silvia, va es que oye, es que son la una menos diez perdona, y entonces a la una y media tendríamos que terminar este río para empezar con el Ésera eh!</p>
<p>José Manuel Pomar</p> <p>Hay que montar un buen laboratorio de análisis de suelos que informe a los agricultores sobre buenas prácticas de fertilización.</p>	<p>01:27:25</p> <p>Bueno luego hablamos de la calidad del agua pues, que yo tengo una propuesta concreta para brindar, pero concreta, si ustedes quieren corregir la contaminación difusa o por lo menos entrar en un escenario nuevo para los próximos 15 años, hay que montar un buen laboratorio de análisis de tierras y un grupo a estilo de la ATRIAS, de un sistema de recomendación de fertilización a los agricultores online, es la única manera de reducir, de conseguir productividades altas y reducir el coste de fertilización y los vertidos de agua, y eso cuesta un millón de de euros, un millón de euros, no cuesta más.</p>
<p>Silvia Trillo Ballester. <i>Técnico CHE</i></p>	<p>01:28:06</p> <p>Yo soy Silvia Trillo he colaborado en la elaboración del informe y unánimemente decir que mi misión aquí es recoger las medidas de actuaciones que propongáis igual que he hecho en las reuniones anteriores, ya está.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:28:24</p> <p>.....Jesús ha coordinado el trabajo del Ésera y ellos: Julio. Español también viene por el Ésera, Callau también viene por el Ésera y Carlos Chica, viene por el Ésera, aun que si quieres decir alguna cosa de tipo...</p>
<p>Carlos Chica Equipo Consultor</p>	<p>01:28:44</p> <p>Si, no un apunte del Alcanadre solo, la visión que ha dado sobre el aspecto energético de la agricultura no es para echar un</p>

<p>El embalse en el Alcanadre y la idea de modernización de la huerta vieja requieren una visión de conjunto.</p>	<p>saco roto, la estrategia europea energética está pensando en el año 20, el 20% en energía renovable con especial incidencia en los cultivos, en todos los bioenergéticos, en España para el 11-12, el Plan de Energía Renovables es un porcentaje también conseguir, yo no se si eso irá adelante o no irá adelante, pero lo que también es cierto en el Alcanadre que por lo que he oído hay tres cosas bastante compatibles que una es el embalse en el Alcanadre que está estudiando el Instituto Aragonés del agua con la idea de que las huertas viejas para que sean rentables tendrían que tener unos riegos como Dios manda y si hay que entregarlos en riegos del Alto Aragón, ese sería a lo mejor la pieza, el intercambio, de los caudales para a partir de más o menos el embalse este de Alcanadre que ese embalse se dedicará a mantener las condiciones del río como Dios manda y entonces si que los azudes y las acequias viejas podrían obviarse y las huertas viejas abastecerse de riegos del alto Aragón, y entonces quedaría ese embalse exclusivamente para el uso del Alcanadre lo que diga la cabida del agua, restauración de riberas y todo esto, o sea, que veo que la idea esta de huertas viejas, la pieza del Alcanadre y todo este quizás merezca la pena darle una visión superior.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:30:27 Y en esa línea no van, me parece que estaban los regantes y los representantes de riegos del alto Aragón estaban por esa línea ¿eh?, o sea que ahí si que podría haber sinérgias, venga!</p>
<p>Maite Echeverria. <i>Representante del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.</i></p> <p>Se considera de vital importancia establecer y cumplir con los caudales ecológicos de los ríos, aún cuando es una empresa difícil.</p>	<p>01:30:42 Soy Maite Echeverria y vengo representando al consejo de protección de la naturaleza de Aragón, yo desde que ha comenzado la reunión no se si realmente es mi sitio, no mi sitio digo el del consejo en el sentido de que ha habido reuniones previas con otros sectores y en estos momentos por las intervenciones que han tenido lugar no se hasta que punto la opinión del consejo tiene cabida aquí, puesto que el consejo representa todos los agentes sociales, es decir en el consejo existen sensibilidades llamémosle medioambientalistas o ecologistas, empresarios, de la Diputación General, de los otros y de los demás allá, entonces bueno, dado que vamos mal de hora lo que si que me gustaría comentar es que puesto que es mi primera intervención en una reunión de estas si yo no se si el consejo en otras reuniones anteriores había tenido participación, a mi no me consta, entonces comentar que si que me gustaría hacer algunas precisiones al propio Plan Hidrológico, casi de carácter metodológico, pero esto yo no se si sería mejor que lo hablara con Pepe o con Miguel Ángel o con quien sea, relacionada pues con criterios de tramificación, criterios de indicadores de calidad que bueno a mi me gustaría precisar alguna cuestión relativa a estos criterios que habéis utilizado, y desde el consejo lo que si que hemos hecho ha sido una serie de consideraciones que puesto que andamos mal de tiempo decía</p>

<p>Se debe hacer un esfuerzo especial en el control y erradicación de los vertidos y las captaciones irregulares a lo largo de los ríos de Alcanadre, Flúmen y Guatizalema, así como las intervenciones realizadas en las extracciones de graba o limpieza.</p>	<p>voy a expresar de forma rápida y a demás lo quisiera hacer de forma textual, leída, para esta cuenca y para la siguiente porque son precisiones que pueden adaptarse tanto a una como a otra, habría cuestiones quizás en el Ésera más de detalle pero en este primero paso a leer de forma muy rápida lo siguiente:</p>
<p>Se debería impulsar la actividad inspectora y mejorar la coordinación entre las diferentes administraciones.</p>	<p>“Se considera de vital importancia establecer y cumplir con los caudales ecológicos de los ríos, máxime cuando se reconoce en el documento la existencia de problemas de incumplimiento de caudales mínimos por derivaciones para regadíos y consumos urbanos tanto en el Alcanadre como en el Flúmen y Guatizalema en algunos de sus tramos, se debe hacer un esfuerzo especial en el control y erradicación de los vertidos y las captaciones irregulares a lo largo de todo el río, así como las intervenciones realizadas en las extracciones de graba o limpieza de cauces secundarios por parte de entidades municipales o particulares realizadas en algunos casos sin permiso, a este respecto se debería impulsar i potenciar la actividad inspectora y sancionadora de la policía de aguas en todo el territorio y mejorar la coordinación con los agentes de protección de la naturaleza con el gobierno de Aragón, se debería realizar un esfuerzo, un estudio perdón, de movilidad fluvial que defiere una zona, coincidiendo no con la totalidad de la llanura fluvial en la que el río pueda moverse de acuerdo con su propia dinámica natural, se trata de devolver al río un mínimo de espacio posible para que recuperando parte de su dinámica natural se omitieran los efectos de las inundaciones en las poblaciones. A este respecto se aprecia como en el tramo bajo del Alcanadre y Flúmen algunas de las actuaciones se centran en la limpieza de la vegetación, retirada de grabas y refuerzos del cauce mediante escolleras por peligro de desbordamiento, este tipo de actuaciones, entre comillas duras, de intervención directa en el cauce deberían realizarse únicamente en puntos y situaciones excepcionales debiéndose recuperar parte de la anchura inicial del río y evitando las construcciones e instalaciones de infraestructuras en zonas inundables. Se debería definir un perímetro donde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, camping, caminos, y otras infraestructuras, se hecha en falta un estudio de riesgos de avenidas, un estudio hidrogeomonfológico, no solo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de inyección en salidas de los mismos. Aunque ya se propone para algunos tramos concretos se debería ser más ambicioso en la relimitación del dominio publico hidráulico para grandes tramos del río, sobretodo en zonas donde existe un grande conflicto entre usos urbanísticos y agrícolas y el propio río, en el caso de la cuenca del Alcanadre, se debe hacer mayor mención de la existencia en la cabecera del río del parque natural de Guara, el cual tiene una normativa establecida en el PORN y un documento, cuyas medidas y actuaciones cuando se refieren a los ríos y riberas deberían coordinarse con el organismo de cuenca, se debe insistir en la importancia que exista</p>
<p>Se debería realizar un estudio perdón, de movilidad fluvial.</p>	<p>de movilidad fluvial que defiere una zona, coincidiendo no con la totalidad de la llanura fluvial en la que el río pueda moverse de acuerdo con su propia dinámica natural, se trata de devolver al río un mínimo de espacio posible para que recuperando parte de su dinámica natural se omitieran los efectos de las inundaciones en las poblaciones. A este respecto se aprecia como en el tramo bajo del Alcanadre y Flúmen algunas de las actuaciones se centran en la limpieza de la vegetación, retirada de grabas y refuerzos del cauce mediante escolleras por peligro de desbordamiento, este tipo de actuaciones, entre comillas duras, de intervención directa en el cauce deberían realizarse únicamente en puntos y situaciones excepcionales debiéndose recuperar parte de la anchura inicial del río y evitando las construcciones e instalaciones de infraestructuras en zonas inundables. Se debería definir un perímetro donde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, camping, caminos, y otras infraestructuras, se hecha en falta un estudio de riesgos de avenidas, un estudio hidrogeomonfológico, no solo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de inyección en salidas de los mismos. Aunque ya se propone para algunos tramos concretos se debería ser más ambicioso en la relimitación del dominio publico hidráulico para grandes tramos del río, sobretodo en zonas donde existe un grande conflicto entre usos urbanísticos y agrícolas y el propio río, en el caso de la cuenca del Alcanadre, se debe hacer mayor mención de la existencia en la cabecera del río del parque natural de Guara, el cual tiene una normativa establecida en el PORN y un documento, cuyas medidas y actuaciones cuando se refieren a los ríos y riberas deberían coordinarse con el organismo de cuenca, se debe insistir en la importancia que exista</p>
<p>La limpieza de la vegetación, retirada de grabas y refuerzos del cauce mediante escolleras son actuaciones que habrían de limitarse a las situaciones más extremas.</p>	<p>de movilidad fluvial que defiere una zona, coincidiendo no con la totalidad de la llanura fluvial en la que el río pueda moverse de acuerdo con su propia dinámica natural, se trata de devolver al río un mínimo de espacio posible para que recuperando parte de su dinámica natural se omitieran los efectos de las inundaciones en las poblaciones. A este respecto se aprecia como en el tramo bajo del Alcanadre y Flúmen algunas de las actuaciones se centran en la limpieza de la vegetación, retirada de grabas y refuerzos del cauce mediante escolleras por peligro de desbordamiento, este tipo de actuaciones, entre comillas duras, de intervención directa en el cauce deberían realizarse únicamente en puntos y situaciones excepcionales debiéndose recuperar parte de la anchura inicial del río y evitando las construcciones e instalaciones de infraestructuras en zonas inundables. Se debería definir un perímetro donde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, camping, caminos, y otras infraestructuras, se hecha en falta un estudio de riesgos de avenidas, un estudio hidrogeomonfológico, no solo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de inyección en salidas de los mismos. Aunque ya se propone para algunos tramos concretos se debería ser más ambicioso en la relimitación del dominio publico hidráulico para grandes tramos del río, sobretodo en zonas donde existe un grande conflicto entre usos urbanísticos y agrícolas y el propio río, en el caso de la cuenca del Alcanadre, se debe hacer mayor mención de la existencia en la cabecera del río del parque natural de Guara, el cual tiene una normativa establecida en el PORN y un documento, cuyas medidas y actuaciones cuando se refieren a los ríos y riberas deberían coordinarse con el organismo de cuenca, se debe insistir en la importancia que exista</p>
<p>Se debería ser más ambicioso en la relimitación del dominio público hidráulico para grandes tramos del río.</p>	<p>de movilidad fluvial que defiere una zona, coincidiendo no con la totalidad de la llanura fluvial en la que el río pueda moverse de acuerdo con su propia dinámica natural, se trata de devolver al río un mínimo de espacio posible para que recuperando parte de su dinámica natural se omitieran los efectos de las inundaciones en las poblaciones. A este respecto se aprecia como en el tramo bajo del Alcanadre y Flúmen algunas de las actuaciones se centran en la limpieza de la vegetación, retirada de grabas y refuerzos del cauce mediante escolleras por peligro de desbordamiento, este tipo de actuaciones, entre comillas duras, de intervención directa en el cauce deberían realizarse únicamente en puntos y situaciones excepcionales debiéndose recuperar parte de la anchura inicial del río y evitando las construcciones e instalaciones de infraestructuras en zonas inundables. Se debería definir un perímetro donde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, camping, caminos, y otras infraestructuras, se hecha en falta un estudio de riesgos de avenidas, un estudio hidrogeomonfológico, no solo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de inyección en salidas de los mismos. Aunque ya se propone para algunos tramos concretos se debería ser más ambicioso en la relimitación del dominio publico hidráulico para grandes tramos del río, sobretodo en zonas donde existe un grande conflicto entre usos urbanísticos y agrícolas y el propio río, en el caso de la cuenca del Alcanadre, se debe hacer mayor mención de la existencia en la cabecera del río del parque natural de Guara, el cual tiene una normativa establecida en el PORN y un documento, cuyas medidas y actuaciones cuando se refieren a los ríos y riberas deberían coordinarse con el organismo de cuenca, se debe insistir en la importancia que exista</p>
<p>Se debe hacer mayor</p>	<p>de movilidad fluvial que defiere una zona, coincidiendo no con la totalidad de la llanura fluvial en la que el río pueda moverse de acuerdo con su propia dinámica natural, se trata de devolver al río un mínimo de espacio posible para que recuperando parte de su dinámica natural se omitieran los efectos de las inundaciones en las poblaciones. A este respecto se aprecia como en el tramo bajo del Alcanadre y Flúmen algunas de las actuaciones se centran en la limpieza de la vegetación, retirada de grabas y refuerzos del cauce mediante escolleras por peligro de desbordamiento, este tipo de actuaciones, entre comillas duras, de intervención directa en el cauce deberían realizarse únicamente en puntos y situaciones excepcionales debiéndose recuperar parte de la anchura inicial del río y evitando las construcciones e instalaciones de infraestructuras en zonas inundables. Se debería definir un perímetro donde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, camping, caminos, y otras infraestructuras, se hecha en falta un estudio de riesgos de avenidas, un estudio hidrogeomonfológico, no solo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de inyección en salidas de los mismos. Aunque ya se propone para algunos tramos concretos se debería ser más ambicioso en la relimitación del dominio publico hidráulico para grandes tramos del río, sobretodo en zonas donde existe un grande conflicto entre usos urbanísticos y agrícolas y el propio río, en el caso de la cuenca del Alcanadre, se debe hacer mayor mención de la existencia en la cabecera del río del parque natural de Guara, el cual tiene una normativa establecida en el PORN y un documento, cuyas medidas y actuaciones cuando se refieren a los ríos y riberas deberían coordinarse con el organismo de cuenca, se debe insistir en la importancia que exista</p>

<p>mención de la existencia en la cabecera del río del parque natural de Guara.</p> <p>Es necesaria la coordinación institucional para actuaciones relativas a la naturalización de los cauces.</p>	<p>una buena coordinación y esto me parece importante entre las instituciones con competencias en temas de agua para poder aplicar de forma eficaz los planes y medidas que se establezcan tanto en estos documentos de planes hidrológicos como los planes establecidos desde el departamento de medioambiente del Gobierno de Aragón, sobretodo con relación a la protección de los recursos hidrológicos.</p> <p>Para todo el río se debería de establecer un plan de naturalización de los tramos fluviales dejando, construyendo escolleras únicamente en algunas zonas, en aquellas zonas donde exista riesgo para las personas o riegos urbanos. A este respecto el resto de los tratamientos sobre los ríos deberían tender a la recuperación de la naturalidad y a la creación de pantallas de vegetación natural que actúen como elementos disipadores de la energía cinética de las aguas, de cara a evitar daños provocados por desbordamientos, hay otras cuestiones relativas a la coordinación institucional entre diferentes organismos. Respecto a los estudios sobre fauna piscícola, hay que señalar que dichos trabajos, así como otros relativos a la calidad de las riberas se están realizando en la actualidad por algunos tramos, para algunos tramos por parte del departamento de medioambiente del Gobierno de Aragón, por lo que cabe señalar de nuevo la pertinencia de establecer una adecuada coordinación. En este mismo sentido la coordinación en relación al embalse de Torrollón se establece la prohibición de la caja en dicho, cuestión que es competencia del departamento de medioambiente del Gobierno de Aragón. Y bueno, alguna otra cuestión relativa también a este tema de la coordinación pero incidir o destacar de todo lo leído a demás de este tema de la coordinación institucional aspectos relacionados con la naturalización de los cauces, no de los cauces fluviales, de el Valle o de los tramos más cercanos al cauce fluvial relacionado con estos estudios de movilidad fluvial, manteniendo, respetando territorios de movilidad fluvial, nada más.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:37:16</p> <p>Vale, oye, has hecho cosas de carácter general, nosotros algunas de las cosas las habíamos..., algunas de las recomendaciones ya las habíamos tenido, pero lo que si tendríamos que mirar es que esas visiones generales a nivel de todas las cuencas pues que..., pero sobretodo a ver si nos podemos concretas en cada río, el siguiente que vamos a ir es el Noguera Ribagorzana, seguramente, y entonces las cosas más específicas porque claro lo de coordinación esto es la coordinación un poco lo que hacemos, para que cada uno en el cumplir los objetivos medioambientales o el estado ecológico aquí no solo es confederación, ...está en todas las administraciones ¿no?, pero en cada caso concreto, en cada río si pudierais concretar vosotros desde vuestro instituto o algunas medidas así sería bueno ¿eh?, por lo que representáis.</p>

<p>Maite Echeverria.</p>	<p>02:38:30</p> <p>Nosotros mañana tenemos una reunión para abordar esto, es decir esto ha venido un poco..., ya digo, es mi primera reunión de manera que leí los planes hidrológicos, leí los resultados de las diferentes conversaciones con los diferentes agentes, rápidamente elaboramos algo general, también tengo cuestiones concretas pero casi preferiría pasáros los resultados de esa reunión que vamos a tener mañana en relación con Alcanadre y con Esera, de forma ya más concreta, y digamos que consensuados en el consejo, por esas diferentes sensibilidades, ¿de acuerdo?</p>
<p>José Ángel Losada García. <i>Técnico CHE</i></p> <p>Hemos desarrollado algunas herramientas cartográficas que están en la página web de la Confederación y que son un buen complemento para ilustrar actuaciones y propuestas sobre el terreno.</p>	<p>01:39:18</p> <p>Bueno simplemente presentarme y poco más, soy Pepe Losada del departamento planificación hidrológica y responsable de la cartografía...., entonces bueno simplemente comentaros por si puede ser de interés para el proceso de participación publica lo que hemos pretendido es crear una cartografía sencilla como veis, un tanto despojada de cantidad de información, consta de lo que son las ortofotos y ... que está elevadas pues a un método digital del terreno, es por ello que podemos verlo en 3D, estará colgada próximamente desde la web a habido problemas de gestión técnica que nos han impedido pues tenerlo a punto ya, pero en los próximos meses estarán colgadas estas dos cuencas, actualmente hay 4 cuencas ya colgadas desde la web, de manera complementaria hay también cartografía a escala 1:5000 que hemos traído y está depositada en un portátil que tenéis pues en el ordenador que estaba allá y que esas si que están disponibles desde la web, son como unas pantallas fijas digamos de lo que sería esta misma cartografía, se puede descargar por masa de agua superficial, para cualquier consulta sobre la cartografía pues podéis dirigiros confederación o a mi directamente, como queráis, es un simple vehículo para plasmar vuestras actuaciones concretas, es lo que se pretende con ello.</p>
<p>Manuel Omedas</p>	<p>01:40:34</p> <p>.....lo que tiene es que están todos los expedientes que nosotros tenemos en la propia cartografía se puede sacar el numero de expediente (están los expedientes pero, están las fotografías de campo, o están las redes de control, de cantidad de calidad, podrías proponer cualquier capa temática vectorial, vamos se puede incluir cualquier documento o cualquier tipo de información. Gracias.</p>