

TRANSCRIPCIÓN Y EXTRACTO DE LOS PRINCIPALES CONTENIDOS DE LA REUNIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES EN EL ALCANADRE

Bierge, 26 de febrero de 2007 (Duración: 2:27:60)

<p>Francisco Aranda Martín. <i>DGA-Instituto Aragonés del Agua.</i></p> <p>El documento a discutir en esta reunión no es definitivo; se trata de mejorarlo con nuevas aportaciones. El documento definitivo habrá de formar parte del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro, cuya aprobación está prevista para el año 2009.</p>	<p>00:00:32</p> <p>Bueno, pues venga, entonces empezamos, buenos días a todos, bienvenidos. Yo creo que vamos a seguir un poco la misma línea que ya hemos seguido en las reuniones que hemos tenido en otros ríos que creo que ha funcionado satisfactoriamente para todos, entonces la idea sería un poco presentarnos cada uno en el momento que nos toque el turno de palabra y luego que cada uno comente lo que tenga que comentar al respecto. Entonces, como digo, bienvenidos a todos, empiezo yo, mi nombre es José Francisco Aranda, en representación del gobierno de Aragón, más específicamente, el instituto aragonés del agua, lo digo también porque si en algún momento determinado cualquier tipo de contacto pues nosotros también que sepan que estamos allá.</p> <p>Bien la idea de estas reuniones que ya empezamos en el río Alcanadre y que vamos a continuar a lo largo de esta semana y la que viene, con distintos colectivos, es decir, reunir en varios días consecutivos a distintos sectores sociales en relación con el río, hoy estamos un colectivo concreto, a partir de mañana empezamos con regantes, continuaremos con asociaciones empresariales y finalmente un poco administración local, de cara un poco a ver a tener una visión general de todos los colectivos que más o menos puedan estar relacionados con el río. La metodología de trabajo sería, bueno hay un documento que creo que tienen todos que es el documento previo para análisis, vayan por delante que es un documento que yo creo que es un documento muy, muy interesante, pero que por supuesto no es un documento definitivo, precisamente lo que pretendemos es que lo definitivo se vaya conformando a partir de este documento, mejorándolo en lo que sea, o bien porque incorporamos cosas, o bien porque hay algunas que puedan ser necesario pulir, en definitiva enriquecerlo con todo lo que salga de estas reuniones que vamos a tener, al final de todo el recorrido pues habrá un documento más amplio que será el que se integrará en una especie de mecano río con río para hacer lo que al final es el objetivo final de todo el tema que es hacer un nuevo plan hidrológico de la cuenca del Ebro de aquí a 2009, por tanto digamos que estamos trabajando este año ya en estos ríos y seguiremos durante todo el 2008 para ver si al final de 2008 hay un documento general de toda la cuenca que pueda salir a información pública de cara a que el 2009 cumplamos con la obligación de las directivas europeas de hacer una planificación nueva, por tanto se trata de a partir de este documento, por trabajar sobre algo, y mejorarlo, llegar a incorporar cualquier tipo de sugerencia, cualquier tipo de cuestión que pueda surgir o y en esta reunión o a</p>
--	--

<p>El Gobierno de Aragón participa de este proceso como colaborador ya que es competencia del Estado la elaboración del plan hidrológico de cuenca.</p> <p>Tras la celebración de todas las reuniones con los interesados, en esta y el resto de cuencas relativas al distrito hidrológico del Ebro, se elaborará un documento que recoja todas las propuestas. El documento será revisado en el Consejo de Cuenca antes de ser remitido al Consejo de Ministros.</p>	<p>lo largo de un tiempo prudencial, esto no se cierra hoy por supuesto, es un primer contacto, pero que evidentemente se va a estar abierto a cualquier tipo de propuesta que se pueda, o por que hoy se nos olvida, o por que se pueda mejorar o aproximar más o detallar en el futuro pues que para eso, o bien por escrito a la propia confederación hidrográfica que es digamos las que va a tener pues la que está de alguna manera elaborando todo el documento y la que sacará el documento final, pues o bien como digo o a partir de correo normal o bien a través de la página web que tendrán en la carta de comunicación me parece que viene a bajo al pie, la página donde se podrán pues eso, hacer aportaciones y por supuesto también ver los documentos que en este sentido pues yo creo que mejor los compañeros de confederación lo explicarán más detenidamente. Por mi parte poco más, simplemente decir que como Gobierno de Aragón estamos aquí porque desde el principio hay una voluntad clara de colaborar en la elaboración de este plan hidrológico que al final es un plan hidrológico de cuenca y por tanto es competencia del Estado en la medida que las competencias en estas cuencas intercomunitarias son del estado. Comentar también que la idea es que todo lo que se diga hoy, que por supuesto ya lo anticipo se va a grabar en la medida en que queramos que se grave, quiero decir que es un poco para facilitar luego el trabajo de transcripción, si alguien en una intervención o alguna parte de la intervención quiere que no se grave por el motivo que sea pues se apaga el micro y nada más, pero sino la idea es que luego nos podamos apoyar en eso para hacer un documento en el que van a figurar en principio todas las intervenciones, a partir de ahí, evidentemente se hará una selección o se homogenizaran todas aquellas que sean iguales para pasarlo a lo que será el documento de verdad y luego el recorrido que tiene pues es tiene que pasar al órgano de Cuenca que lo tiene que aprobar para pasarlo a lo que es el consejo de Cuenca, quiero decir con eso que todas las aportaciones se recogerán en un documento, esas de alguna manera se filtrarán o se pasaran a formato digamos definitivo pero que la última decisión no la tenemos tampoco los que hoy vamos a estar aquí sino que la tiene el Consejo de Cuenca que es un órgano digamos ya de decisión para pasar al Consejo de Ministros por tanto que nos veamos un poco reflejados de esa manera y por mi parte poco más, simplemente yo creo que mejor Miguel Ángel ya de confederación nos explicará un poquito un recorrido básico por lo que es el documento para ponernos en escena y a partir de ahí pues cuantas más intervenciones de todos mejor, y por mi parte yo creo que nada más.</p>
<p>Miguel Angel G^a Vera <i>Jefe de Área de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CHE</i></p>	<p>00:06:13 Muy bien, pues entonces simplemente unas cuantas ideas para ponerlos un poco en antecedentes y que veáis un poco de que se trata esta historia y luego ya pues ya veis en la propuesta de la reunión se decía de venir a aportar vuestras actuaciones concretas, las propuestas que tengáis, y vuestras visiones y sobre todo al final</p>

<p>La idea de tener reuniones con los interesados ya cuenta con la experiencia piloto del río Huerva.</p> <p>Es importante poder contar con la información que los interesados tienen acerca de la cuenca.</p> <p>El principal objetivo es preservar el estado ecológico de las aguas; la Directiva Marco nos lo obliga. También</p>	<p>concretar en que podemos hacer para mejorar pues el río Alcanadre y a la gente que vivís en él. Simplemente deciros que esta idea de tener reuniones con la sociedad de cada uno de los riegos empezamos hace un año ya con el río Huerva y bueno, tenemos una pequeña gran aventura en la cual muchos de nosotros estamos embarcados siguiendo un río tras otro y sobretodo con la convicción de que lo que queremos es que entendáis que la planificación es al servicio vuestro, de la gente del territorio. Esto es una idea que repetimos constantemente, no queremos hacer planes con grandes ideas puestas de un despacho de Zaragoza, no, no queremos que sea la gente del territorio, la gente que va a ser involucrada por las decisiones que vamos a tomar, que sea la que nos diga ellos que medidas consideran que tenemos que incluir, y entonces está el hacer este diagnostico que se os ha enviado, que no es más que una cosa que entendemos pues para sentarnos a hablar pero no hablar de lo que no sabemos, sino saber lo que sabemos, y a partir de ahí pensar que hacemos, no queremos hablar del agua que lleva un río, o del agua que lleva el otro, del estado d este río no, eso tenemos mucha información, lo que queremos era flejar en este documento, sabemos muchas cosas ya, podemos saber más, pero sabemos muchas cosas. Ahora lo que con eso que sabemos veamos que problemas tenemos y que soluciones podemos aportar y ahí es donde de verdad os pedimos vuestro apoyo y sobretodo que nos deis vuestro conocimiento, que vuestro conocimiento des de luego es mucho más que lo que podamos tener los que estamos trabajando pues eso, con toda la cuenca, manejando mucha información, pero que nos falta es ese saber, ese conocer las cosas ¿vale?. En ese sentido, para nosotros esta reunión es una puesta de largo, nosotros venimos aquí con nuestra mejor intención, venimos gente de distintos departamentos, viene Vicente Sancho-Tello del área de calidad, vienen del servicio de guardería que sí conocéis la gente que esta en el territorio por parte de la confederación, y que ellos han sido un elemento imprescindible para hacer este documento, por cierto, viene gente de la propia oficina, que somos los que capitaneamos un poco más a nivel de apoyo y de personal este proceso, pues viene Pepe Losada, que es el encargado del GIS, el que lleva la información del vuelo, como os comentará más adelante, viene María José Oromí, encargada más de la participación y Silvia Trillo que está apoyando el equipo de trabajo del informe, ella ha hecho todas las figuras y ella es la que va a ser la encargada de hacer el resumen de lo que se hable aquí para al final, nuestro objetivo al final de estas reuniones que es una lista de actuaciones hacer en casa balsa de agua, o sea el documento nos sirve pero no es lo final, lo final es para cada masa de agua decir que podemos hacer para mejorar el río porque sabemos que hay algún tipo de problema o necesidad y ya veis las necesidades son muy amplias, pero el primer problema es lo del estado ecológico de las aguas que eso la directiva marco nos lo obliga y entonces eso es lo primero que hay que tener en cuenta ¿Cómo mejor el estado de las aguas? Pero luego tenemos las necesidades propias de la</p>
--	--

<p>hay que tener en cuenta las necesidades propias de la gente, desarrollos turísticos y económicos o cuestiones relativas a avenidas.</p> <p>Es interesante de concretar lo más posible las propuestas, ya sea en esta reunión o aportando más adelante la información pertinente.</p>	<p>gente, pues hay desarrollos turísticos por hacer, hay desarrollos económicos, hay necesidades que cubrir, o sea que queremos también por supuesto todas vuestras aportaciones, saber los problemas y las posibles soluciones, y luego el tema de las avenidas, lo ponemos también, porque el tema de las avenidas es un tema que preocupa mucho en el territorio, la gente que vive al lado los ríos pues le preocupa, y es un tema que también incluimos pues también como un punto importante. El objetivo, el proceso final, eso lo tengáis claro, nuestro compromiso, eso aquí no es nosotros no venimos como me decía algún alcalde alguna vez, nosotros no venimos con una chequera a bajo del bolsillo para coger y decir mira si hace falta..., no, nosotros en planificación esto no lo hacemos, lo que hacemos y nuestro compromiso es recoger lo que digáis y eso lo meteremos en una propuesta de actuaciones, es decir eso viajará con el plan y llegará un momento que los órganos que tienen que decidir, decidirán si eso se prioriza, no se prioriza porque están para eso y son los que lo tienen que hacer y entonces nuestro compromiso termina en que cuando ellos decidan pues allá, la decisión ya será de ellos, pero si que nuestro compromiso es que lo que se diga aquí sí que viajará con el plan hasta que alguien diga que no tiene que ir, y sobretodo en esa priorización que hay que hacer en ese momento en las oficinas. ¿Vale?. Entonces luego de cada cosa que se diga si que os pedimos que concretéis lo más posible, si no hoy más adelante, nos enviáis información nos enviáis, para poder desarrollar o concretar más cada una de las ideas o propuestas, hay algunas cosas que son muy concretas, pues por ejemplo determinadas, ya lo veis, hay cosas muy amplias, pues el arreglo de un molino un de un sitio o la propuesta de proteger tal ramo del río o tantas y tantas cosas que se pueden decir pues en las que necesiten un desarrollo posterior pues eso nosotros pensamos hacer una pequeña ficha que describa mejor la actuación, si para eso nos aportáis elementos pues mucho mejor, y eso digamos será un poco el elemento para justificar las actuaciones que pongamos, en ese sentido pues toda la información que tengamos que nos podáis facilitar, pues bienvenida sea. ¿Vale?, entonces con esa lista de medidas algunas con un poquito de desarrollo será la que al final se decidirá si se incluye o no en el plan y si se prioriza dentro de, si se prioriza o no. ¿Vale? Entonces yo creo que del informe si que habrán venido José Manuel Pomar y Luís Mar que han sido pues también han colaborado en la fase de campaña de campo y en la redacción del informe y bueno yo creo que la documentación os ha llegado más o menos pronto o más o menos tarde, en todo caso si que os pediría que comentarais sobre la documentación así a nivel concreto de que falla esto, lo otro, pues eso si queréis luego en la comida lo comentamos y tal pero sí que si podéis os centráis más sobretodo en de los problemas que vemos en el río qué posibles actuaciones puede haber, un poco ya siendo prácticos de cara al futuro. Y bueno yo creo que, seguro que me dejo muchas cosas pero espero que nada importante, si os parece iniciamos una ronda y cada uno vamos interviniendo y</p>
---	---

	<p>contando un poco lo que se nos ocurra ¿Vale?. Entonces si a caso que empiece Vicente.</p>
<p>Vicente Sancho-Tello Valls <i>Jefe de Servicio de Control de Calidad de la CHE.</i></p> <p>Al abordar el estudio del estaco ecológico de las masas de agua nos hemos fijado en indicadores fisicoquímicos y biológicos principalmente.</p> <p>Las cuestiones tratadas en el documento son relativas a tratamiento de aguas residuales, véase el caso de Sariñena, o a la contaminación por nitratos y pesticidas en acuíferos declarados vulnerables como el de Apiés.</p>	<p>00:12:20</p> <p>Muy bien, buenos días, Vicente Sancho-Tello, de la Confederación del Ebro por presentar en el área de calidad de aguas nos hemos fijado especialmente en las redes de control de calidad del agua, tanto fisicoquímica como biológica y también en los vertidos de aguas residuales, es el objetivo por el que estamos mirando o por el que estoy hablando yo ahora mismo, precisamente como la Directiva Marco nos habla de conseguir ese buen estado, como hace muy poquito nos contaba Miguel, eso son los dos puntos principales, fisicoquímicos, biológicos y también hay algunos elementos hidromorfológicos que dan una nota de mayor calidad al buen estado pero sobretodo nos hemos fijado en estos primeros, en estos primeros con las redes de control que aquí en el documento aparecen. Otra cosa que nos importa o estamos encima de ese punto, son los puntos de suministro que es una de los aspectos que habla del Plan Hidrológico, el suministro de agua y muy concretamente los abastecimientos, también aquí en esta zona, en la cuenca de Alcanadre puede haber algún problema, al final habla del equilibrio y armonización precisamente para que todos esos usos sean compatibles con conseguir ese buen estado y que no haya afecciones importantes o significativas, se trata de una ordenación sin más. Por centrarme un poquito más, los vertidos de aguas residuales hasta hace poco, bueno lo digo en positivo, ahora que ya está puesta en funcionamiento y en servicio la depuradora de Huesca los problemas han bajado me parece que bastante, no se si en la guardería que lo vivís más intensamente es así, pero vamos imagino que sí. Esa es la población más importante de toda esta cuenca y luego pues está todo ese plan de depuración que tiene la Diputación de General de Aragón y el instituto aragonés del agua, de ir poniendo e ir fijando las próximas depuradoras de aguas residuales de otras poblaciones, de Sariñena, etc. Que eso siempre va a suponer un aspecto muy positivo respecto a la calidad del agua, otro aspecto; a más se puede ver muy bien en ese plano catastral que está puesto aquí, otro aspecto de importancia y mucho en esta cuenca son los regadíos, las zonas regables se ve muy bien no se si ocupan el 50% del territorio de la cuenca. Un problema que existe o un problema doble, vamos a llamarlo así, referente a la calidad del agua, es la contaminación por nitratos de las aguas y el uso de pesticidas en agricultura que también se detectan en el agua del río. Son dos problemas, concretamente con los nitratos, ya la Diputación General de Aragón declaró la zona vulnerable, los acuíferos de Apiés, no declaró más acuíferos porque en la zona media y baja de Alcanadre no hay acuíferos pero vamos, los nitratos si no los coge las plantaciones acaban en el agua subterránea y en el río. Entonces no son problemas graves en el sentido de que no se están superando los umbrales establecidos, 50mg/l, pero se acerca, pasan de 25, 30, 40 en alguna ocasión,</p>

	<p>entonces bueno es un aspecto a mirar y mañana concretamente con los regantes es un tema que abordaremos seguro con más intensidad, igual que los pesticidas que poco a poco están superando los umbrales, los umbrales de objetivo, de calidad en el río pero también se acercan, no quedan lejos para tranquilidad de todos los que estamos ahí, y como digo es un tema que también abordaremos mañana y yo creo que nada más, yo creo que nada más.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Cuanto más interesados participen de estas reuniones mejor.</p>	<p>00:16:57</p> <p>Yo lo único que puedo completar, por vuestra información que sepáis que hoy empezamos la primera reunión, mañana la tenemos con los regantes, dentro de dos semanas tendremos con agentes económicos y ya la semana siguiente con los alcaldes. Al margen de eso los alcaldes tendremos una selección de municipios, a todos los alcaldes de la cuenca les enviamos la documentación para que nos envíen las propuestas para que nadie se sienta excluido, es decir que si conocéis algún alcalde pues le decís que si no le ha llegado le llegará la documentación, es decir que todos participaran también en este proceso, y bueno también es posible que se nos haya olvidado alguna gente porque es muy difícil algunas veces sin conocer ni estar metido en el territorio saber pues la gran cantidad de asociaciones pues algunas asociaciones podemos no haber convocado y por lo tanto si que os pedimos que si conocéis de alguna que digáis hombre, pues esta gente que lleva a cabo estas iniciativas pues sería bueno enviarle la documentación para que nos aporten sus ideas, si que os pedimos que nos lo digáis para enviárselo por supuesto.</p>
<p>Ana Castelló Puig <i>Presidenta Asociación “Amigos del Galacho” de Novalés.</i></p> <p>Nos interesa las actuaciones medioambientales en el río, balsas, fuentes y acequias, y todo lo que tenga que ver con campañas de sensibilización.</p>	<p>00:17:55</p> <p>Buenos días a todos, somos de la asociación “Amigos del Galacho” de Novalés, una localidad por la que pasa el río Guatizalema, él es Miguel Cabezón y es el secretario de la asociación y yo soy Ana Castelló que soy la presidenta de la asociación, es un pueblo muy pequeño y fundamentalmente creamos la asociación con la finalidad de poder realizar alguna actuación en relación con el medio ambiente, no solo en el río, sino también en otros aspectos, en las balsas, en las fuentes, en las acequias, y en todo lo que tenga que ver un poco sensibilizar a la gente para que cuide y respete el medio ambiente, entonces estamos muy agradecidos de que nos hayáis invitado a esta reunión y fundamentalmente nuestra aportación y el estar hoy aquí era para ofrecer nuestra colaboración básicamente para todo aquello que necesitéis sobretodo en el aspecto de sensibilización que está muy recogido en todo el documento, lo hemos mirado con bastante detenimiento, y pensamos que en esta parte que vosotros pretendéis aquí de sensibilización necesitareis todo lo necesario en todas las zonas para que la gente colabore, bueno pues va ya por delante que nosotros en ese sentido nos prestamos a hacer esa campaña de sensibilización de la mano con vosotros para cuidar nuestros ríos,</p>

<p>Sería interesante que en un plan como se propusiesen medidas no solo desde una perspectiva físico-química, sino también humana; actuaciones de sensibilización de las poblaciones ribereñas.</p> <p>Hay en muchas zonas están previstas labores de limpieza; tendría que haber además una reserva económica para labores de mantenimiento.</p>	<p>la aportación que nosotros queríamos traes aquí que ya no se si es el lugar porque efectivamente como bien habéis dicho la confederación tampoco es ni la panacea ni el maná, ni tiene los recursos para hacer según que cosas , pero a mi me gustaría que en un plan como este se aplicaran también medidas que no fueran solo estrictamente des de una perspectiva físico, químico, sino que la parte humana que afecta los ríos estuviera también presente en un documento de este tipo, los ríos siempre han servido a la población y creo que ahora, por lo menos de lo que detectamos en nuestro pueblo, el río casi esta a espaldas porque la vegetación lo ha inundado y lo tapa y como la gente tampoco lo necesita, solo pasa por el, pues no es consciente de que es un bien que es necesario seguir cuidando, que es necesario proteger y que es necesario convivir con él, porque toda la vida hemos vivido de él, y yo creo que volver a que la gente interprete eso necesita una labor que ellos veas que alguien des de fuera esta potenciando eso, el río sirve todavía porque a demás hay algunos momentos, por lo menos en nuestra zona que en época de verano pues casi, casi va vacío, ni siquiera el mínimo del caudal ecológico yo creo que conserva. Entonces yo no se como se podría des de aquí también concienciar a quien tenga la guardería de Vadiello, que diga por favor, controle usted que unas veces es en demasía y otras veces no lleva el caudal mínimo ecológico, por lo tanto yo creo que ese aspecto habría que hacer una advertencia porque creo que es importante y luego también hay en muchas zonas están previstas labores de limpieza, entonces a mi me gustaría que en cualquier documento de estos, a demás de hacer una labor de limpieza pues hubiera una reserva económica para labor de mantenimiento que es mucho más importante que yo eso sí que no lo he visto, porque nosotros hemos hecho labor de limpieza, pero des de luego des de que la hicimos a ahora pues parece que no la hemos hecho.</p> <p>¿Cuándo la hicisteis? (Miguel G^a Vera)</p>
<p>Sería interesante concretar cómo se llevarán a cabo las actuaciones en los molinos harineros que son de propiedad privada.</p>	<p>0:21:52-- Ana Castelló</p> <p>Dos, hace dos. Y entonces pues claro hay cosas que ya, otra vez la maleza lo ha inundado todo y nos sentimos impotentes, porque lo hemos hecho como asociación privada pidiendo subvenciones y tampoco es que leguen para mucho y claro luego cuando dices ¡es que esto hay que cuidarlo que ya esta otra vez invadiendo!, pues ya no tienes dinero para hacerlo. Los ayuntamientos como el de mi pueblo, no tienen presupuesto ni para eso ni para nada. Entonces yo creo que estos aspectos habría que mantenerlos en un plan, es decir, reservar mantenimiento y luego hay un aspecto que está contemplado aquí que es la actuación en los molinos harineros y entones yo querría saber como habéis contemplado la actuación en los que son de propiedad privada, por que el de mi pueblo es de propiedad privada, hemos concienciado al dueño para que no inutilizara la balsa que tenía, que ya hemos hecho bastante pero el dueño desde luego dice que él no está por la labor de hacer allí unas</p>

<p>Se podría hacer un plan integral del río Guatizalema para potenciar los recursos físicos y el disfrute del río por los vecinos ribereños.</p>	<p>cuestiones de caridad y que entonces pues que o alguien le ayuda o le da otra finalidad al molino, por más que nosotros le digamos que es una joya, pero justo está en frente de esa fuente que habéis sacado, la fuente del molino. Hemos recogido con agrado que hayáis visto lo que se ha hecho y que hayáis detectado algunas cosas que a nosotros no se nos habían ocurrido, algunas carencias y está muy bien y nos ha ayudado. Y luego lo que querría aportar también es que nosotros tenemos una idea que la hemos hablado con los ayuntamientos de Siétamo y Loporzano, fundamentalmente pero intentábamos hacerlo con todos los ayuntamientos por los que discurre el río Guatizalema que era el hacer algún plan integral del río Guatizalema, en el sentido de potenciar los recursos físicos pero también tener en cuenta esa parte humana del territorio para disfrute de todos, y entonces pensábamos que era más fácil actuar con todo el río, desde el nacimiento hasta su desembocadura, que nosotros en un tramo, y entonces, no se yo allí yo creo que desde este documento se puede mejor incidir para concienciar a los ayuntamientos, porque yo creo que es por allí por donde tenemos que empezar, porque si con el ayuntamiento tienes un buen filing puedes hacer algo pero sino no puedes hacer nada y por lo tanto yo creo que es importante que los ayuntamientos estén concienciados de que el río es un bien y que tienen que protegerlo y además hacer alguna actuación planificada para que tenga seguimiento porque una actuación puntual yo creo que no sirve para nada. Básicamente eso es lo que queríamos aportar des de nuestra asociación, si se nos ocurre luego sobre la marcha algo más pues, estaremos, o demandan algo más nuestro, estaremos muy prestos a colaborar y reitero nuestro agradecimiento por la participación que nos habéis brindado.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:25:10 Al principio de la página 256, ahí está nuestro correo electrónico donde cualquier documentación.</p> <p>Ana Castelló- Si, si ya lo he utilizado, eh?</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>No se trata de hacer actuaciones en todos los molinos; si son de propiedad privada, la primera actuación pasa por la venta o cesión del molino.</p>	<p>00:25:19 Muy bien, el teléfono, entonces entiendo que así a bote pronto es difícil la comprensión, pero si tenéis algunas propuestas y tal sobre actuaciones concretas, arreglos de molinos o tal, sí que es verdad lo de la propiedad, la propiedad por supuesto que es el punto de partida cuando uno hace una actuación de cualquier tipo entonces por supuesto si el molino es de una propiedad privada pues allí en principio, pues por supuesto que es difícil plantear cualquier tipo de actuación, la primera tiene que ser de venta, o cesión, o lo que sea. Muchas estas propuestas que se hacen, alguna se incluye aquí por hay porque las hemos rescatado de proyectos que había en la confederación, era sobre propiedades que eran municipales o que tenían..., entonces sobre eso ya se puede empezar a..., entonces un poco el punto de partida, pero siempre para cualquier actuación de</p>

<p>El tramo medio del río Alcanadre tiene problemas de caudales; sin embargo, el tramo medio-bajo gana caudal con los retornos de riego.</p> <p>Actuaciones para el tramo medio pasan por revisar las derivaciones, concesiones de agua y planes de modernización del regadío.</p> <p>Hay una preocupación generalizada por la limpieza del río, muestra de ello son los campos de trabajo organizados en Grañén e Isuela.</p>	<p>cualquier tipo, esto es importante tenerlo en cuenta, puedes poner arreglo de todos los molinos de Guatizalema, pero bueno, eso pues igual es muy absurdo, en Guatizalema si que es verdad que en el tramo ... y demás, pues claro están las detracciones para regadíos, allí creo que los regadíos están bien organizados, hay una junta central de regantes, entonces ahí hay una cabeza única, y entonces pues bueno mañana vendrán a la reunión y con ellos hablaremos el tema de caudal mínimo del Guatizalema. Mañana vendrá también el jefe de la explotación que es el que abre las compuertas de Vadiello que estará un poco, y claro un tema de los que hablaremos, diremos, es que Guatizalema en Peralta de Alcofea no está cumpliendo el caudal ecológico, como vosotros ya muy bien sabéis ¿verdad?. Bueno esto es un tema que está ahí y que hay que ver por que luego claro son caudales que está el abastecimiento a Huesca, está al lado de la zona, están los regadíos, y esto hay que ver como encajarlo para que efectivamente, y recuperar un poco el río porque sí que es verdad que el Alcanadre , ese tramo medio tiene problemas de caudales, luego más abajo no, es un río curioso porque a partir del tramo de medio-bajo empieza a ganar caudal, con los retornos de riego y casi los retornos llevan al río a su régimen natural, es un caso curiosísimo. Pero claro, el tramo medio es un tramo donde el río está castigado, por que están las detracciones y no hay aportaciones, entonces ahí es donde si que hay problemas y ahí la solución es difícil también porque claro los usos de agua tiene derecho, son derechos históricos y bueno pues hay que ver un poco que hacemos para ir avanzando en ese que el río tenga más agua y así que hay algunas, el documento aporta algunas ideas de tipo de gestión ,de, bueno, la modernización por un lado, por otro lado que la derivación sea óptima, entonces mirar las concesiones como están, poner compuertas en las entradas para que se lleve agua cuando solo hace falta en fin ,eso si que hay algunas ideas puestas sobre la mesa. Luego lo de la limpieza, yo por comentar, si que veo que el río Alcanadre, en general, si que veo que hay una preocupación por la limpieza pero esto yo cogiendo las notas de prensa históricas está latente, está latente, quizás con la canalización de Huesca ya se ha superado pero el Isuela tenía problemas y además hacía, en algún caso hicieron campos de trabajo para limpiar el río, hace poco en la zona de Grañén también ha habido un taller para limpiar las riberas y demás, bueno ves que hay una preocupación social, que yo creo que esto es muy importante, a demás cultivarlo y mantenerlo ¿vale?, entonces bueno, yo creo que esto es un tema en el cual es difícil porque la limpieza cuesta dinero, no se sabe como tiene que ser la limpieza, luego hay que mantenerla efectivamente y entonces bueno, pues la verdad, es un tema complejo, complejo, en el cual hay que ir entrando pero por supuesto que es importantísimo, yo por ejemplo el río Botella, cuando hicimos un recorrido de campo, pues era un río que lo veías que estaba anegado, y además luego tenias el río anegado de ramas, todo un desastre, y luego los puentes, los puentes con un ojo pequeño y ves que aquello pues el</p>
--	---

<p>Las actuaciones de limpieza requieren coordinación, lo que hace de este tipo de actuaciones un proceso administrativo complicado. Quizá pudiesen establecerse criterios de limpieza a nivel de cuenca. La labor de organizaciones como voluntarios son bienvenidas también.</p>	<p>día que vengan cargado., pues ahí te va a provocar daños, o sea que no son los núcleos urbanos, pero bueno, son daños a propiedades y eso pues un poco hay que pensar de que manera..., y además que yo el río y eso ya es una cuestión, pero que el río está en un estado en muchos puntos que está el río, que es caótico, yo creo que está tomado, que esto está bien, no te puedes ni meter, pero bueno en fin, esto ya es discutible porque hay gente que dice que así el río está bien y otros dicen que así no está bien, y entonces estamos ya en un tema de la discusión, pero bueno en todo caso sí que hay esfuerzos, hay dinero puesto para la limpieza de los ríos, por ejemplo ahora pues está puesto un informe en el Isuela y en el Flumen, hay varios proyectos de limpieza de río, ya veis el procedimiento, pues la confederación tiene algo de dinero, dentro de las miles de actuaciones propuestas que tiene de alcaldes para limpiar ríos, de pronto dice ésta y es un proceso complicado, salen proyectos, sale información pública, se dice, luego se va a actuar, a actuar tiene que ir gente de la comunidad autónoma, bueno, es un proceso complicado, pero bueno, si que des de luego hay una necesidad de limpieza, sí que está ahí, si que está latente y bueno, lo tenemos que detectar en todos los ríos y bueno, esperamos que ir avanzando en una especie, tal vez en una serie de criterios para mantener la limpieza, está el tema económico que es importante, muchos kilómetros de cauce y, bueno es un tema..., por desgracia ahora el abandono rural pues hace que los ríos estén como están, y bueno pues eso supongo que habrá que haber una solución en..., y es uno de los temas que esperamos ir acometiendo poco a poco, ¿vale?. Hoy por hoy, la verdad es que los medios que hay son muy pocos para la necesidad que hay. Y entonces en ese sentido cualquier iniciativa pues como lo de voluntarios, que se apoya desde la confederación, pues es una cosa que todo tipo de apoyo y de sensibilidad social y trabajo, por pos bueno, cuidar un poco esos ríos, es des de luego uno de los temas más importantes.</p>
<p>René Noguero <i>Presidenta Asociación “Amigos de Santiago” de Sariñena.</i></p> <p>Tenemos problemas de contención del barranco en el que se encuentra la ermita y un nevero. El INAGA propone terminar de cerrar con un muro los terrenos del</p>	<p>00:30:50</p> <p>Hola buenos días, representamos a la asociación de “Amigos de Santiago” de Sariñena, Ángel Oliván y René Noguero (presidenta). Nuestro interés se basa principalmente en conservar el patrimonio, tenemos allí una ermita románica, muy bonita, del siglo XIII, se recuperó la cruz, tenemos un nevero, hay un parque muy bonito, el problemas era la ermita y ya hace unos años pues confederación hizo un muro, pero ahora tenemos el lado del barranco que hay un nevero recuperado, es muy bonito, pero que también le falla el terreno, se empieza a rellenar el barranco con la idea de proteger todo ese lado porque la tierra se va, pero claro lo paralizaron, ahora tenemos el problema de que eso está paralizado pero el nevero se va también, o sea que de alguna manera hay que sujetarlo, hemos tenido varios contactos con confederación y claro a raíz de que el INAGA lo desaprobaba lo del barranco, pues a ver de que manera esto se puede solucionar. El INAGA la última información que nos dio fue que se desaprobaba el relleno y el muro, se quita el muro</p>

<p>barranco.</p>	<p>que está debajo de la ermita, pero que estaba la posibilidad de rodearlo, o sea seguir el muro que está frente al río de lado hacía el barranco. (...) Esta es la base de la ermita, pero digamos seguir bordeándolo ese lado y proteger el nevero entonces, en vez de cerrar todo el barranco para seguir rellenando dan esa posibilidad, ahí yo creo que no habría ningún problema porque el nevero se va, o sea tiene una senda ya que está toda agrietada y se va, aquí hemos traído una foto ya antigua, pero se ve que toda la tierra que está abajo ya ha desaparecido, esa es la boca, eso es la boca del antiguo nevero.</p> <p>Miguel G^a Vera.-¿ usted.... que ahora está relleno, verdad</p>
<p>René Noguero</p> <p>Se podría recuperar el barranco y repoblarlo.</p>	<p>00:32:54</p> <p>En parte, aquí queda ya vacío, de ahí para abajo está vacío, por lo tanto el riesgo sigue, por que lo bonito sería pues recuperar todo este relleno del barranco con parque como fuera, pero claro como era tipo basura y no lo permitían..., (...) exacto era como un vertedero, pero claro la idea era después rellenar con tierra buena y hacer unas, en principio se pensó hacer unas pistas de juego y eso, pero lo denegaron, dijeron que era mejor una plantación y nosotros también creemos que está bien, hacer una plantación autóctona...</p> <p>Angel Oliván ... ermita, hacía, las fotos que tienes que sorteas el río, pues es la parte hacía el norte.</p> <p>Miguel G^a Vera.- Sí, sí, vale, es cierto que estaba allí al pie de, del nevero, vamos.</p>
<p>René Noguero</p>	<p>00:33:49</p> <p>Es que es un barranco que no tiene caudal de nada, o sea que aun que haya una tormenta no tiene recorrido, por lo tanto agua baja muy poca, muy poca, porque la idea era pues canalizarlo un poco hacia el otro lado que quedara bonito y quedará pues encauzado por allá y todo lo demás plantarlo, plantarlo de árboles autóctonos y que quedará como un parque, porque en realidad todo el rededor de la ermita es parque, es parque de juegos de expansión y es, el sitio es muy bonito.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:34:21</p> <p>Allí en Sariñena, nosotros hicimos un recorrido, vamos lo vimos y vimos que sí que hay algunas, que vimos lo de la ermita, que la verdad es que está muy bien, vimos si que hay el río pues que hay algún problema que da frente a la ermita que bueno.... y campos de cultivo que parece que le está pegando al río, algún tipo de actuación no estaría mal...</p> <p>(René Noguero)- Creemos que es necesario</p> <p>(Miguel G^a Vera)-Luego también más aguas a bajo creo que hay</p>

	<p>una antigua fábrica de ladrillos, una planta de extracción de áridos, o algo así, que también está aquello abandonado...</p> <p>(René Noguero)- Sí, eso también sería conveniente limpiarlo porque...</p> <p>(Miguel G^a Vera)-Hablaremos con el alcalde. Luego por otro lado en frente de la fábrica de ladrillos, allí hay un parque hecho, lo cual es una iniciativa que la verdad me parece estupendo.</p> <p>(René Noguero)- Muy bonita</p> <p>(Miguel G^a Vera)-Entonces hay la preocupación por Sariñena, por cuidar ese río, por cuidar ese paseo, bueno que se ha hecho cosas pero que si que quedan actuaciones como esta que dices tú.</p> <p>(René Noguero)- Ésta es puntual y creemos que es muy importante</p> <p>(Miguel G^a Vera)-.... la verdad es que, vamos en el documento nosotros hemos procurado.... el conocimiento de Luís, y lo que nos dicen de su experiencia, pues esto ¡a mi me dijeron esto y tal!, hemos procurado poner todas las cosas.</p> <p>(René Noguero)- Sí, sí, ya lo hemos visto ya, y está muy bien porque claro, son cosas que esto del parque mismo, pues quizás no lo hubiéramos pensado, porque el parque ya, como ya estaba, pero si se mejora mucho mejor ¡claro!, y luego el paseo ese que plantean también, que es el paseo fluvial, pues también es una iniciativa muy bonita.</p> <p>(Miguel G^a Vera)-Muchas veces es más fácil escribirlo...</p>
	<p>(René Noguero)- Yo, vamos se ve un poco difícil, pero bueno si está planteado....entorno de la laguna de Sariñena, que ahí...</p> <p>(René Noguero)- Pues eso pensamos que esa solución...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Hay que estudiar las actuaciones en los barrancos; son zonas por las puede correr el agua.</p>	<p>00:36:11</p> <p>El barranco por supuesto, que es que el barranco es un barranco y un barranco es lo que pasa agua y entonces ahí no puedes hacer actuaciones alegremente, hay que mirarlo bien, hay que pensarlo bien, y eso sí que es un tema que sobretodo pues claro a la hora de la autorización, pues eso pues ahí no pasa agua pero que cuando pasa pues que pueda pasar y eso, bueno...</p> <p>(René Noguero)- Pero tiene mucha anchura ¿eh?, o sea que podría pasar toda la que viniera casi, pero lo que pasa es que claro cuando viene, es que cuando bajan las riadas del río, se mete también al barranco, por lo tanto toda esa tierra se la va arrojando, se queda, está ya sin base, no tiene base a bajo, esta al aire todo, esta roca del</p>

<p>La propuesta de contención del terreno y recuperación forestal podría incluirse en el documento borrador del Plan hidrológico de cuenca.</p>	<p>final, esa, esa está sin tierra debajo, o sea que como se vaya eso pues la ermita también peligra...</p> <p>(Miguel G^a Vera)- ¿Y vosotros habéis hecho ya alguna propuesta, algún...?</p> <p>(Miguel G^a Vera)-Lo que pasa que la propuesta no ha pasado los permisos del INAGA.</p> <p>(René Noguero)- El último, el último informe del INAGA era eso lo que decía, pues que está estaba posibilidad, (...) para hacer eso...(…), pero seguir con el muro y proteger esta base del nevero.</p> <p>(Miguel G^a Vera)- O se que ahí tenéis ya una propuesta concretando en la que.</p> <p>(Angel Oliván; Asociación “Amigos de Santiago” de Sariñena)- Y de hecho se ratificó y se dijo que estábamos de acuerdo en ello.</p> <p>(Miguel G^a Vera)- Bueno pues esa actuación con esa concreción sí que la podemos incluir sobretodo por apoyar esa iniciativa y esa...</p> <p>(René Noguero) Hombre, es un conjunto de patrimonio muy bonito eh, es muy bonito, porque aquí se ve ya feo digamos...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:37:45</p> <p>Entonces una cosa sí que quiero dejar clara, que igual no lo he dejado claro antes, aquí cuando hablamos de actuaciones ya, claro que se hará una lista que irá a algún sitio, cuando se apruebe en el plan algunas actuaciones, pues yo no se que pasará con ellas, porque se verá quien las financie, bueno eso por supuesto, de aquí no sacareis ningún compromiso de ningún tipo por que no somos quien, pero sí que en un plan hidrológico pues hay actuaciones que pues se declaran de interés general, otras de interés autonómico, otras no se declaran de interés pero se ven con buenos ojos, bueno pues es una cosa que digamos que va por un camino que es por buen camino, entonces seguramente, yo seguro, estoy seguro que a vosotros con esta propuesta conseguiréis, bueno, haréis para conseguir la financiación como sea y tal pero bueno, que esté aquí yo creo que está bien.</p> <p>(René Noguero)- Es muy importante sí, y agradecemos mucho la citación que nos habéis hecho para poder estar exponiendo el tema.</p>
<p>José Manuel Pomar. <i>Equipo Técnico Redactor</i></p>	<p>00:38:41</p> <p>Un comentario muy personal, yo soy José Manuel Pomar, he contribuido a la redacción de este documento, el tema de Sariñena pues y eso es una reflexión muy personal, es decir la actuación en el río, dada la dimensión del pueblo y la entidad que tiene el río Alcanadre en ese tramo, pues parece lógica, es decir yo lo que les</p>

<p>Sariñena necesita actuaciones más allá de la cuestión de contención de terrenos y protección del patrimonio histórico, de lo que por otro lado ya se ocupa el INAGA.</p>	<p>tengo que decir es estimularles a que hagan propuestas por que parece lógica la actuación, y esa actuación está empañada por una concreción de tipo medioambiental desafortunada que es rellenar ese barranco con esos materiales y con esa forma, porque si no estuviera eso, yo creo que nada que el INAGA iría a proteger esos muros, a proteger la ermita, a proteger, a hacer un tramo en el río que no arriesgue eso, pero entonces la actuación esa que está ensombreciendo todo su trabajo pues es una actuación muy puntual, yo mi reflexión va encaminada a estimularles de que hagan propuestas concretas diferenciadas de eso para dar una salida al tema, porque yo creo que todo el mundo que ve eso desde un punto de vista que se describe en ese documento está pidiendo a gritos hacer algo ahí, lo que pasa es que el barranco está en empañando...</p>
<p>René Noguero</p>	<p>00:40:00 Pero ese barranco, claro, es que es una primera fase fue el relleno, pero es que luego encima se puede mejorar con tierra buena con diseño de plantación, o sea que yo creo hay...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:40:14 yo creo que ese tipo de..., vamos yo creo que es por donde habría que avanzar vamos, hombre el barranco es que está ya como un vertedero, ahora eso moverlo, limpiarlo y adecentarlo yo creo que eso no...</p> <p>(René Noguero)- No se puede, tiene que ser mejorarlo.</p> <p>(Miguel G^a Vera)- Mejorarlo, asentar la tierra y ya pues bueno darle una salida al cauce supongo, vamos, en todo caso...</p> <p>(René Noguero)- Sí, yo pienso que tiene suficiente anchura para darle un cauce a un lado y lo demás hacerlo de plantación, que viene una avenida y se lleva el árbol pues no pasa nada.</p> <p>(Miguel G^a Vera)- Además la fábrica de ladrillos la van a subir arriba de...</p> <p>(René Noguero)- Que también le pedimos al ayuntamiento que fuera a la parte de arriba para que no se viera.</p> <p>(Miguel G^a Vera)- Que fuera a la parte de arriba ¿verdad?, eso, bueno, se verán las obras, no se si verán ahí por que estaban haciendo las obras ahora.</p> <p>Es el camino hacia arriba (...) Estará en el mismo barranco que el (...).</p> <p>Eso en la actualidad ya no esta así ¿eh?.</p>

	<p>(René Noguero)- Lo han rellenado todo de material.</p> <p>(José Manuel Pomar)- Eso ahora ya hay una explicación para...</p> <p>(Miguel G^a Vera)- La fábrica entonces se la llevan ya del río...</p> <p>(René Noguero)- Creo que no ¿eh?</p> <p>(Angel Oliván)- De la comunidad de regantes...</p> <p>(René Noguero)- Eso también nos lo vendió el ayuntamiento y ellos lo han rellenado</p> <p>(Miguel G^a Vera)- Y vosotros solamente estáis en lo que es la ermita de Santiago ¿verdad? Dentro de Sariñena no os vais a más.</p> <p>(René Noguero)- No, no, solamente es esta asociación, sí. Ahora, pues siempre nos citan para cosas que hay en el pueblo...</p> <p>(Angel Oliván)- Lo que pasa es que coincide es que dentro de, debajo de la ermita esta precisamente el tema del puente.</p> <p>(René Noguero)- También hay restos del puente antiguo del puente antiguo, el puente medieval.</p> <p>(Angel Oliván)- ... en la relación que también lo contempláis...</p> <p>(René Noguero)- Es este, estudio y reconstrucción de puente viejo de Sariñena y mejora de...</p> <p>(Angel Oliván)- Que está debajo mismo.</p> <p>(René Noguero)- Que son esto, es que se ven aquí, estas pilastras son el puente, estas pilastras son el puente, justo están aquí, que bueno esta del medio se ve, que después de terminar la ermita hay una muy grande.</p>
<p>Luis Tirado Blázquez <i>Representante de SEO-Birdlife.</i></p>	<p>00:42:40</p> <p>Soy Luis de SEO-Birdlife y somos conocidos por “los de los pájaros” para entendernos. La verdad es que he estado revisando el documento y está muy bien, cada vez está mejor, se mejora respecto a documentos anteriores, da gusto y se va viendo como se van viendo las modificaciones y se acierta, la verdad es que es la verdad, y yo tenía aquí apuntadas entorno a 44 propuestas, lo que ocurre es que este tipo de propuestas se repiten porque como son diferentes tramos bueno pues no son 44 en definitiva, pero bueno, las primeras explico un poco más y luego ya nombro el tramo y ya está. El estudio de impacto de las fuentes de tratamiento, de áridos y propuesta de medidas correctoras, esto es una cuestión, me imagino que eso se refiere a las que están actualmente en uso para tratar de mejorarlas, ¿no?, porque las nuevas tienen que pasarlas.</p>

<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>Con la modernización del regadío, los retornos desaparecerán en muchos casos, y las concesiones habrán de ser revisadas.</p> <p>Hay que mantener las campañas de sensibilización dirigidas a los ganaderos; actualmente se están criando 10 millones de cabezas de porcino en Aragón.</p> <p>La recuperación de la dinámica natural del río hipoteca sus potenciales hidroeléctricos.</p>	<p>00:44:40</p> <p>Sí, sí, sí, de acuerdo, estudio de la calidad y cantidad de los entornos de los regadíos de la cuenca del Alcanadre, que está fenomenal, yo creo que este ya esta unido con estudio de las concesiones, vamos las concesiones ALBERCA, porque esto es lo que estamos hablando una y otra vez con el tema de los regadíos, está fenomenal que se modernicen, es que se tienen que modernizar los regadíos, se están modernizando y cuanto más se modernicen en el futuro pues mejor nos irá a todos, sobretodo a los agricultores, pero el tema de los retornos, claro, esto desaparece, con algunos tipos de cultivos sí, seguirá habiendo retornos porque tiene que haber lavados, porque hay mucha sanidad, pero con otros los retornos desaparecerán, esos retornos que comentamos, tendrán que ir desapareciendo, sería ideal, si hay un goteo, no tendría que haber retorno, y una optimización..., pero claro aquí lo suyo es reconducir ese tipo de concesiones que han ahorrado agua para que el río vuelva a tener lo que le corresponde. Hay un tema aquí que me parece interesantísimo que lo habéis nombrado que es el mantenimiento que es el de mantener y reforzar las campañas de sensibilización dirigido a los ganaderos, o digo de buenas prácticas, ese es un tema muy grave, el tema de los purines, estamos hablando de depurar las aguas de un millón y medio de aragoneses y el otro día me comentaban, igual me patino con la cifra, hablaban de 10 millones de tocinos a Aragón, de que estamos hablando ¿no?, claro, entonces no es lo mismo, nosotros vertemos, nosotros lo que nosotros tenemos que verter lo vertimos al agua directamente y ellos pues hay una serie de medidas en terrenos etc., etc., me parece un tema importantísimo, sobretodo en esta zona y en Alcanadre, por que no está solucionada el tema de los purines, se está abriendo una moratoria en ese sentido, hay que dar solución a los ganaderos, por que está siendo una solución , por fin hay algo que aparte los regadíos y estas cosas porque se está dinamizando el medio rural y hay que dar esa solución, yo creo que aquí a parte de ese código de buenas practicas es que están también con las manos atadas los ganaderos, saber qué pueden , ya les gustaría saber que hacer si con o no se que. Entonces aun que ese otro departamento, otro micro al que le corresponde esta situación, yo creo que sí que dar el do de pecho en lo que vosotros podéis hacer que es ese control de vertidos, de no se que, vuestros sedimentos etc., etc., que tenéis y que hacéis y que soléis hacer, para llevar una cooperación, coordinación con este departamento, yo creo que esto sí que sería importante reflejarlo.</p> <p>El estudio para valorar el potencial hidroeléctrico disponible, en pequeños saltos actuales..., tal y cual, esto no se si es por estas cosas que están como hemos comentado en otras ocasiones de concesiones previstas, habéis puesto a estudiar y demás, pero claro, el problema de estos pequeños saltos es que si estamos valorando, como se valora en otros puntos, la posibilidad de que estos saltos desaparezcan, de volver, como nos indica la ley marco</p>
---	---

	<p>del agua el río a su dinámica lo más natural posible, teniendo en cuenta los intereses de todos, pues claro hipoteca este tipo de potenciales eléctricos, una vez más, esta posible naturalización del río.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>La preservación del cauce natural del río es compatible con la pequeña hidráulica que no implique la creación de nuevas infraestructuras; véase por ejemplo el potencial aprovechamiento de la salida de agua del embalse de Argüís.</p>	<p>00:47:41</p> <p>Sí bueno, eso hay que matizarlo, por que de hecho hay proyectos de aprovechamiento hidroeléctrico de Alcanadre que te cogen el agua desde Bierge y te la llevan..., por supuesto no estamos hablando de esto, esto hoy por hoy son iniciativas que no tenemos, por que no es el tema que el agua del río, hay que cumplir el buen estado y ese tipo de iniciativas que caen por su propio peso. Lo que estamos hablando es que desde un punto de vista de una perspectiva, pues el tema energético, global, pues si que ahí se pone, se pone para discutir eh, pues que el potencial hidroeléctrico que tenemos ahora en pequeños saltos que están, que ya están y que van a estar y que pueden tener un cierto aprovechamiento, que no lo se, que pueden tener, por ejemplo, un ejemplo para hacerlo más claro, hablamos de la salida de agua del embalse de Argüís, pues aguas bajo, si se ve que puede tener..., pues bueno, lo ponemos sobre la mesa para que se haga sobre un algo que ya está, no que va a provocar la creación de nuevas infraestructuras que rompan la continuidad del cauce, que se podrían plantear, en todo caso tendrían que pasar su propio estudio de impacto ambiental y tendría que tener sus criterios ambientales bien claritos, pero estamos hablando ahí sobretodo de lo que ya está y que no se aprovecha, pues bueno es ese caso, es donde, ahí si que aportamos un tipo de ideas, ¿nuevos aprovechamientos? Pues bueno entendemos que hoy por hoy como está, si hubiera alguna propuesta por supuesto, lo que pasa que a nivel de propuesta concreta en el plan pues si no surge pues lo tendríamos que ver, entonces era importante matizar esto ahora que no parezca que estamos hablando de una derivación de agua del río y quitarla, hay proyectos de eso, pero eso nosotros no los hemos incluido.</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>Lo que conviene es desarrollar programas de educación ambiental en la zona que incluyan, entre otras infraestructuras, paneles informativos.</p>	<p>00:49:19</p> <p>El río Alcanadre desde su nacimiento hasta el Mascún, instalación de paneles ambientales sobre los valores del río en Rodellar, aquí yo creo que la idea de los paneles es una idea interesantísima pero los paneles son una infraestructura que es un medio casi imprescindible para desarrollar un programa de educación ambiental, entonces, lo que combine creo que lo que conviene es desarrollar programas de educación ambiental en estas zonas que incluyan como infraestructura como era necesario los paneles, los paneles en sí mismos pues no, no, no, vamos está muy bien poner paneles pero ¿algo más no?, algo más detrás digamos, o sea se puede entender pero si se especifica pues mejor. Estudio para proponer mejoras de acceso público a ciertas zonas con interés ambiental y turístico, esto hay que tener muchísimo cuidado con el tema de los accesos, porque precisamente lo que</p>

<p>Hay que estudiar con detenimiento las actuaciones de acceso público a zonas con interés turístico y ambiental.</p>	<p>tratamos con esta ley marco del agua es que, bueno, esta naturalización del río, y entonces yo creo que lo que conviene es sectorizar, zonas donde ya se estaba accediendo que la gente ya bajaba y que se ven un interés, pues yo que se, por las empresas que pueda haber con barcas o con canoas o lo que sea, pues en ese sentido si ese acceso estaba mal, arréglese claro, lo mejor posible ¿no?, que bueno si hace falta unos pequeños embarcaderos, lo que sea, pero mejorar accesos que de por si están siendo poco utilizados, pues conviene estudiar un poco este asunto, con calma.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Mejorar, por ejemplo, el acceso de la estación de aforos del Alcanadre en Las Cellas, donde baja mucha gente a bañarse.</p>	<p>00:51:01</p> <p>La idea de esto era sobretodo provocar que por ejemplo lo coge el alcalde de Rodellar, está muy bien por que es que en mi pueblo están bajando a tal poza que hay ahí y me crean unos destrozos en los campos de cultivo que hay de camino porque van por donde quieren, o sea es que la idea es buscar esa concesión des de esta reunión, no una cosa de buscar accesos de por sí, o vamos a hacer nuevos accesos, no, por supuesto todo acceso pasados por los parabienes del parque nacional, o en este caso; esa es la idea; por ejemplo sabemos que en la estación de aforos en, entorno de la estación de aforos del Alcanadre en Las Cellas va mucha gente a bañarse en verano, pues bien, como sabemos que va gente y está bien que vayan y es útil, pues entonces que podemos hacer para haces eso mejor y tenemos que...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>Se trata de difundir los valores ecológicos del agua pero también de educar en la conservación.</p>	<p>00:51:47</p> <p>Aquí hay uno que se repite una y otra vez o sea es que de los 44 ya son solo 30, porque este se repite mucho, es en el río Isuala, es el primero, estudio de los valores ecológicos de la masa de agua y propuesta para su difusión, me parece perfecto, yo creo que la idea está clara solo que, (...), no diez, diez veces, no, pero lo digo a ojo que no los he contado, el tema de la difusión, lo que se pretende es perfecto por supuestísimo pero yo creo que la propuesta no sería de difusión sino de conservación, la idea es un poco parecida a lo que estoy diciendo de los paneles y los programas de educación ambiental, es decir, está perfecto que se hagan los paneles, pero lo que se busca es un programa de educación ambiental que utilice esos paneles como elemento, esto es parecido, la propuesta para su difusión está bien, pero lo que conviene es propuesta para su conservación donde por supuesto entra el aspecto de difusión ,porque si no difundimos lo que queremos conservar pues ¿quién lo va a conocer?, nadie, al final se conserva un poco lo que se conoce, lo que la gente pues sabe que merece la pena conservar, lo que ve, un poco así ¿no?, pero si solo se detuviera en la difusión podríamos crear un efecto contrario por la afluencia de público, los controles, etc., etc., etc.</p> <p>En el río Formiga, protección de Tritón pirenaico en el río Formiga, hombre, proteger una protección solo en un azud concreto resulta, puede ser poco rentable, quiero decir, si planteamos..., yo creo que cuando se plantean medidas como se plantean en este texto y en</p>

<p>Se puede hacer una actuación puntual respecto a alguna especie animal en peligro pero la idea es de realizar actuaciones generalizables a toda la cuenca.</p>	<p>todos los textos que nos enviáis, medidas de mejora de la calidad de las aguas, mejora de las riberas, mejora de la pesca, mejora, en fin, que al final acabas tratando de mejorar el río, también los anfibios y los reptiles en este caso, los urodelos, como este tritón se verán mejorados, entonces, hombre se puede hacer una actuación puntual en algún tema concreto porque se ha visto que alguna obra ha causado que ha desaparecido, pero tampoco merece la pena especialmente tratarlo en un sitio concreto, a caso...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:53:55 Es que esto quiere decir que existe un estudio en la confederación simplemente dice que se habla de esto, nosotros no tenemos conocimiento de que sea un sitio especialmente..., pero vamos, supongo que lo ponéis porque tiene algo de singular.</p>
<p>Ramón Rodríguez <i>Presidente Federación Aragonesa de Pesca</i></p>	<p>00:54:09 ...porque efectivamente, de forma general, pues estamos en lo mismo, hay que proteger y protegemos todo; si algunos te lo cuantifican, y luego te ponen al lado una cifra 0, aun que sea 0,001 millón de euros pues bueno...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>El fomento de uso social del embalse de Calcón, es acertado.</p>	<p>00:55:24 El fomento de uso social del embalse de Calcón, esto es perfecto porque es lo que comentamos, si hay unas zonas que ya se usan, pues hombre foméntese que se usen lo mejor posible, lo único es que tener en cuenta los periodos de reproducción y algunos periodos que las cosas son bastante conflictivos porque empieza el calor que es cuando le apetecía al pantano que están reproduciéndose las aves de los cortados que están ahí donde el embalse de Calcón, entonces el tema ese os lo dejamos, a ver que podéis hacer porque...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:55:50 para hacer.... pero eso requiere un plan de fomento pues con un poquito de cuidado, un poco el tema de la calidad del agua. Por ejemplo tienes Vadiello y Vadiello yo creo que no se pueden ni bañarse, bañarse, no se puede bañar uno ¿eh?, es decir que vas tu a Vadiello a decir que vas a fomentar los usos del agua y la gente va a decir macho, tu ¿para qué?, ¿para ver el agua y no tocarlo no? Ese tipo de cosas las ponemos pero siempre, quiero decir que luego en cada caso hay que...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>00:56:31 Claro, claro que está fenomenal, sí, sí, sí. El río Alcanadre, bueno, la instalación de carteles en Lascellas es lo mismo que comentaba antes, de ... Regadío sociales de Lascellas, esto comentaba lo mismo que, comentaba los regadíos, o sea la creación de nuevos regadíos pues siempre es un problema, a demás no se va a financiar en un futuro, imagino que este regadío si está previsto, está previsto de vamos, de planes de desarrollo anteriores...</p>

<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:56:59</p> <p>Esto está ya previsto en el Plan anterior, son 2000 hectáreas, no está concreto porque ya..., bueno ya, son 2000 hectáreas, la comunidad de regantes expectantes ya se creó, creo que ya la infraestructura está en marcha, es una cosa que ya está lanzada y además creo que son hectáreas pues muy modernizadas, con gente con muchas ganas, en fin, tengo entendido que es una cosa buena para el territorio y por esto se está ya..., su estado no se como está concreto pero vamos la cosa ya está muy lanzada.</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>Hay casos como el del embalse de Bierge en el que habrá que justificar el no cumplir con la directiva del agua.</p>	<p>00:57:30</p> <p>La idea es que este regadío social, imagino que si se pone aquí es porque se va a hacer y está muy bien pero es un poco redundar en el tema de los regadíos ¿no?, evitar la creación de regadíos tanto en cuanto, o sea nuevas concesiones, hablamos de nuevas concesiones no de nuevos regadíos, no quiero decir como se tenga que hacer pero de nuevas concesiones hasta que no se modernice, lo que hay que modernizar, que queda mucho para modernizar en esta cuenca, que se está haciendo y a demás es muy rentable, de las más rentables.</p> <p>Estudio de viabilidad del embalse de Bierge, yo creo que ésta son de estas cosas que aparecen pero que convendrían dejar claro como se dejan, lo mismo que se dice en el documento, pues mire, ¿ no se está cumpliendo el caudal ecológico y no cumpliremos con la directiva del agua, habrá que llegar a un acuerdo con Vadiello, con regantes etc., yo creo que cuando se propone o se escribe esta viabilidad pues hay que dejar claro que esto incumpliría la ley marco del agua, pues como todos los embalses anteriores pues, se hicieron, cuando de hicieron, por lo que se hicieron y ya está y bien hechos están...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Hay una serie de embalses previstos el Plan Hidrológico actual cuya viabilidad habrá que evaluar conjuntamente.</p>	<p>00:58:38</p> <p>Bueno, es importante dejarlo claro nosotros arrastramos unas perspectivas de embalses que están el en Plan Hidrológico de cuenca actual, a ver la pregunta es ¿Quién es quien para decir que no se van a hacer? vale, para nosotros, como equipo redactor del informe entendemos que no, entendemos que la propuesta para este plan es hacer un estudio de viabilidad económica, que en definitiva lo único que te dice es si sí o si no, y estudio que se puede hacer previo o simplemente dejar hacer el estudio de viabilidad, pues eso en su momento se hará, o hará lo que le interese y se verá. Lo que pasa es que nosotros entendemos que hay cosas que podemos un poco decir es que esto cumple o no cumple, y eso son las redes, está ahí, hay otras que ya entran en un terreno que habría que mirarlo con más detalle entonces habría que realizarlo con más detalle y eso requiere un tiempo y dedicación que nosotros hoy por hoy no podemos garantizar, este es el objetivo y bueno, por eso todos los embalses que hay que tenemos referencia, se ponen, se incluyen, algunos por supuesto, ...este está más desestimado, pero</p>

	<p>bueno, como estuvo pues lo ponemos y el día que se decida decir que no, pues imagínate que con los propios regantes que dicen, mira es que de verdad que esto, pues mira, o el propio alcalde nos dice oye que tal, ya lo quitaremos, pero nosotros como vamos a decir que no si es una cosa que...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>00:59:53 No, no, no, ... ni muchísimo menos, sino respecto a la ley marco del agua, ¿Qué ocurriría con esta propuesta?</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:59:59 Eso es una cosa discutible porque la directiva marco, entonces claro, llega un momento que las cosas cuando no es blanco ni negro es gris, pues bueno hay que tener más flexibilidad, pero buen en todo caso...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>En la laguna chica de Sariñena hay especies de aves catalogadas; es un atractivo turístico a explotar y preservar.</p> <p>El paseo fluvial entre el puente de carretera y la ermita Santiago de Sariñena no debiera estar hecho de hormigón.</p>	<p>01:00:12 Regulación de accesos y actividad en la laguna chica de Sariñena, esto hablo lo mismo, es un poco el tener cuidado con, esta laguna chica se refiere a la norte a la pequeñita esta de... claro, entonces pasa una carretera por ahí, pero pasa que los coches pasan muy deprisa, entonces si que es interesante este asunto porque ahí están criando especies que están catalogadas, que es un atractivo en si mismas, y bien llevado en otros lugares de España, esto atrae a muchísima, muchísima gente para ver estas aves y es un, vamos, hay que saber explotarlo porque..., pero claro hay que cuidarlo y que esté, el tema.</p> <p>Estudio de viabilidad de embalse Alcanadre, pues lo mismo que comentábamos con lo de Bierge, del mismo sentido.</p> <p>Creación de un paso fluvial entre el puente de carretera y la ermita Santiago de Sariñena, ¡fenomenal!, pero hormigón no, nada de hormigón ni de escolleras, esto quiere decir, si el río se inunda de vez en cuando y se llena aquello de agua pues igual hay un par de días que no se puede pasar pero algo un poco naturalizado, es que claro cuando los ves esta creación de paseos fluviales, es que está fenomenal los paseos fluviales, porque a la gente le gusta más pasar por el río pues que mejor, pero hay que intentar que este paseo esté naturalizado, es decir, no encontrarnos con un parque público, o sea que un paseo fluvial es un paseo fluvial, hay que entender el río como es y es como es, hay que bueno, pues una pistita., una cosa que se pueda pasear y evidentemente que un disminuido físico pueda pasear, pero evitar el uso de hormigón y este tipo de infraestructuras.</p> <p>Propuesta en defensa de la margen derecha del río Alcanadre, bueno aquí entramos con el tema de las laminaciones si habría otra forma de evitar esto, etc., etc., etc., directamente a esta propuesta lo que diría es que sean defensas que permitan el crecimiento de otras</p>

<p>La propuesta en defensa de la margen derecha del río Alcanadre debería permitir el crecimiento de otras especies arbóreas.</p>	<p>especies arbóreas entre la defensa, como hay algún sistema de defensa que lo permite y pero aquí entraba el tema de las laminaciones y del estudio de cómo hacer que no llegue a este río en crecidas a seguir pues bueno destrozando la margen derecha que por eso se hará la defensa.</p> <p>Estudio para valorar el impacto de la previsión...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>El tramo bajo del río Alcanadre sufre con frecuencia de riadas; habría que combinar la protección con el cuidado de la ribera.</p>	<p>01:02:37</p> <p>Si me permites, el tramo bajo del río Alcanadre que está protegido, cualquier actuación que se hace allí tiene que tener pues, es un tramo en el cual..., hay algunos problemas, bueno el primer problema gordo es el Alcanadre no regulado, viene la riada, que viene con cierta frecuencia y problemas, problemas, entonces si que es un río en el cual si que hay que pensar y hay que hacer actuaciones para que el río pues hombre un poco procurar que el daño sea lo menor posible, y las actuaciones lo que pasa es que a veces son difíciles, pues que puede pasar pues ese plan maravilloso de dar más espacio al río, pero eso claro, eso cuesta dinero, cuesta mantenerlo y como se hace y si no haces eso pues haces obras de mantenimiento, escolleras, protecciones, pero eso también tampoco soluciona problemas porque entonces..., ahí hay propuestas concretas, algunas aquí se recogen, bueno para ir mejorando y saneando. Medioambientalmente, el cuidado de la ribera pues está apareciendo el problema de choperas muertas, está el problema del abandono, tal, bueno por otro lado el Alcanadre como río, la población que va a tener sus avenidas, en previsión inicial no hay embalses nuevos que se vayan a hacer, bueno el de Montearagón, el de Montearagón si que es parte de la cuenca del Flumen, pero bueno luego todo el Alcanadre, el Guatizalema, bueno ahí sí en principio ..., bueno pues ahí si que en principio pues es un a cosa que...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>01:03:59</p> <p>Hombre que si hay que hacer una escollera, se hace. Por supuesto, pero intentar que sea un tipo de escollera de éstas que permiten el crecimiento pero no dejar de lado el estudio de ese tipo de laminaciones y otro...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Un tipo de actuación que se está potenciando es dejar espacio que el río pueda ocupar cuando baje en riada.</p>	<p>01:04:11</p> <p>Ahí está el caso por ejemplo del río Alcanadre a la última riada que se corrió el Alcanadre, se corrió y a demás se empezó a pegar en un lado y eso ahora se ha hecho una actuación de ese antiguo cauce, sanearlo un poco para que la próxima riada no vaya a tirar por ahí. Bueno este tipo de actuaciones son las que un poco a demás ahora están muy potenciadas, pues es de las que se tratan, de bueno pues, cuando el río propio se ha corrido pues dejarles espacio para que lo recoja cuando quiera, entonces esta es una de las actuaciones que están propuestas que van en esa línea y otras que llega un momento que el Alcanadre en Ballobar por que de vez</p>

	<p>en cuanto viene y se te va un talud para que esto el río cuando entre salga rápido y se vaya de ahí lo antes posible y mantenerlo bien limpio y tal porque sino los problemas son demasiado repetitivos.</p>
René Noguero	<p>01:04:59 La limpieza de la planta de áridos ésta es fundamental hacerlo ¿eh?, la de abajo del puente, eso es fundamental hacerlo ¿eh? Porque es que queda horroroso allí todo...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>Restaurar riberas y hacer defensas es incompatible dependiendo de qué tipo de infraestructura se utilice.</p> <p>Las actuaciones de laminación chocan con los potenciales de huerta y regadío de frutales de la zona, véase el caso de Ballobar.</p> <p>Uso social del embalse de Vadiello o el uso recreativo del río Guatizalema han de ser estudiados para</p>	<p>01:05:14 El estudio para valorar el impacto de previsible distribución de los retornos con la colonización de los regadíos, esto es redundar un poco en lo anterior, aquí también aparece el tema del estudio de valores ambientales y propuesta de difusión, que yo creo que habría que reconducirla a conservación en vez de difusión.</p> <p>.... de las ..., restauración de las riberas y defensa contra del río Alcanadre, aquí juntamos las dos, es que estabilizar margen o restaurar riberas y hacer defensas es perfectamente, bueno, se podría hacer compatible pero en un principio es bastante incompatible, porque claro las defensas según que defensas (...), claro, yo entiendo que aquí sería una cosa pues más..., no se, que al igual hace falta menor cantidad de escollera o lo que sea, pero bueno, estudiarlo con cuidado.</p> <p>Propiedad de gravas del cauce y refuerzo al cauce en varios puntos entre Ontiñena y Ballobar, que claro imagino que con los problemas que siempre ha tenido sea necesario, pero aquí yo entro al tema de las laminaciones, que es que el Alcanadre justo en estas zonas claro, posibilidades tiene, lo que pasa es que con toda la huerta y regadío y potencial de frutales que hay ahí, pues a ver quien lamina ¿no?, pero esto es algo que hay que estudiar porque esto imagino que será el cuento de nunca acabar con Ontiñena y Ballobar, supongo que en algún momento habría que darle, pues tendríais que lanzar a la piscina a proponer ideas, pero bueno, está claro que esto es complicado el tema.</p> <p>En el río Guatizalema desde su nacimiento hasta la cola también aparece el tema de la difusión, de estudio de valores ecológicos y de difusión.</p> <p>El estudio de posibilidades hidroeléctricas del embalse Vadiello, pues lo mismo que os comentaba antes. También aparece la señalización de carteles etc., pues para reconducirlo y fomento del uso social del embalse de Vadiello en el mismo sentido, con cuidado con especies que se reproducen y demás.</p> <p>Un poco más a bajo, ordenación y fomento del uso social del río Guatizalema en la Almunia del Romeral, es lo mismo, tener un poquito de cuidado con..., que el uso social está fenomenal, pero</p>

<p>que sean compatibles con el medio natural.</p> <p>Las actuaciones de limpieza han de ser cuidadosas con los bosques de las riberas.</p>	<p>con este cuidado para que se compatible con el medio.</p> <p>Señalización de caminos y carteles informativos de los accesos a azudes y molinos, esto es lo mismo, la señalización lo mismo que comentaba antes, es conveniente un programa de educación ambiental que explique eso y que utilice esos carteles.</p> <p>Adecuación para su uso recreativo del río Guatizalema ente Fañanás y el puerto de Fañanás, pues lo mismo, esta adecuación es exactamente lo mismo que comentaba, está fenomenal que se adecue el río pero teniendo muchísimo cuidado con que tipo de adecuación se hace y que sea algo con..., vamos naturalizado.</p> <p>La limpieza del río, las limpiezas en general, del río Alcanadre en este caso, de Siétamo, este tipo de limpiezas que bueno, que si hay algo que está en el río pues perfecto, pero lo de andar cortando árboles o haciendo talas en las orillas porque los árboles se meten en el río que es algo que es natural del río pues un poco entender las limpiezas que no sean cortas a tabla rasa, luego el río Botella aparece también lo de las limpiezas que ya no...</p> <p>Adecuación de espacios verdes en las riberas del río Guatizalema que es lo mismo.</p> <p>Fomento de uso social del río Alcanadre entre Sesa y Salillas, hablo otra vez de lo mismo.</p> <p>Adecuación y restauración ambiental de cauces, márgenes y riberas contra inundaciones desde Sesa hasta la confluencia, es lo mismo que comentaba antes.</p> <p>Replanteamiento de los embalses de Santa M^a de Belsué y Cienfuens ¿Esto es posible?</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>En Santa María de Belsué tienes el problema de que cuando llueve mucho se llenan los 10 hectómetros cúbicos pero luego tienes filtraciones y se te queda en 3 el volumen útil.</p>	<p>01:09:17</p> <p>No, a ver lo que ocurre es que Cuando esté Montearagón aportará 50 hectómetros cúbicos, me parece que es, entonces sí que...Si no, es un tema que hay mucha gente que está, no que, efectivamente Santa María de Belsué tienes el problema de que cuando llueve mucho se llenan los 10 hectómetros cúbicos pero luego tienes filtraciones y se te queda en 3 el volumen útil al final el volumen útil prácticamente pues es de 3 hectómetros cúbicos siendo optimista,...Además tienen un problema de gestión esos embalses porque si tienes el nivel de Cienfuens muy bajo descarga demasiado rápido Belsué y entonces el agua sale turbia, en fin, la cosa es complicada a demás son instalaciones viejas complicadas de acceder y luego sobretodo que en un futuro con Montearagón tendrás el embalse, entonces ahí queda algún tema, que eso es una de las cosas que se plantea, que se plantea que es qué hacer con ese par de embalses, adaptarlos solamente para usos turísticos,</p>

<p>Con el embalse de Montearagón, habrá que readaptar los embalses de Cienfuens y Belsué, éste último quizá como laminador y presa de uso turístico.</p>	<p>entonces perforar la presa de Belsué en un punto para que no se llene más de una determinada zona y quede como laminador de avenidas y luego como presa de uso turístico o bueno, el otro día me decía el encargado ,que supongo que mañana lo volverá a decir en la ronda, decía que ese río estaría muy bien para hacer un observatorio natural de la divagación de los ríos, pues porque tiene una zona llana, entonces hay que ..., es muy bonito ver conforme te viene un periodo de crecida, pues como te cambia, pues eso des de arriba con fotos, imágenes de sería una cosa muy bonita, bueno, digamos que hay un tema abierto, el bajo nivel de explotación, no es ninguna barbaridad esos embalses como que su servicio limitarlo mucho cuando esté Montearagón. Y eso pues la verdad es que al hacer el informe surgió y luego yo hablé con el jefe de explotación, que es una persona que está todo el día con las presas y con los embalses y controla todo, pues el decía, mira yo había pensado que esto darle..., el había hablado con gente de CEDEX para hacer ese pequeño laboratorio, bueno, pues bueno, parece que para algo ahí se puede, pues eso cuando esté Montearagón, porque Montearagón ya sabéis está la recarga, o sea que es una cosa que está expuesto y bueno pues para lo que haga falta y tal...(...) Pues ya sabéis hay mucho lodo en el fondo, creo que me suena que hay algún camping o alguna cosita, bueno pues eso mantenerlo y cuidarlo y lo otro pues como se puede compatibilizar.</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>01:11:31 Pues fenomenal, muy bien, muy bien.</p> <p>Estudio de posible trasvase de aguas des del río Gállego al Flumen, esto también supongo que son de esas cosas que están ahí, (...) es que los trasvases son siempre muy complejos temas de biología...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>01:11:46 De todo hay estudios, esto es el punto de partida que ponemos nosotros y que todo se puede estudiar, luego hay que ver porque...., entonces hay una posible necesidad de agua, o sea Montearagón puede quedarse demasiado grande para el agua que haya, entonces si se pudiese complementar con agua del Gállego, es el origen de la propuesta, ahora técnicamente pues hay que ver si eso es posible, que impacto tendría en el Gállego, por eso se pone que se estudie, todo se puede estudiar, en ese sentido no hay que...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>01:12:19 Aprovechamiento hidroeléctrico a pie de presa de Montearagón, que yo creo que estas cosas casi, casi son obligatorias no, un a vez que haces uno, claro, todo lo que se pueda aprovechar.</p> <p>Estudio sobre la posibilidad de uso turístico del embalse y su entorno, aquí es donde entramos con los temas peliagudos ¿no?, porque los embalses claro, pues coincide con época reproductora, siempre tiene un...</p>

<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Hay un plan de restitución en proceso de aprobación para los pueblos afectados por actuaciones relacionadas con los embalses que deberían estar incluidos en el plan.</p>	<p>01:12:45</p> <p>.... No se, los demás igual os estamos aburriendo, pero no me parece mal, porque además yo aprovecho y apostillo un poco, vemos ese ejemplo de concreción que hemos intentado buscar y que siempre esperamos que sea más, Montearagón hay un plan de restitución, el plan de restitución de varios millones de euros, que en este momento está en Madrid, con medidas que, bueno los pueblos afectados, esto está en la ley, se dice cuales son, que su municipio está dentro del vaso inundable, etc., etc., etc., y a esos pueblos pues un poco tienen la suerte que les va gente de administración y les pregunta ¿usted que quiere que le vamos a poner como restitución porque le hemos estropeado su embalse? Además del embalse vamos a hacer, vamos a ser buenos y vamos a hacer cosas, entonces hay una serie de propuestas que van desde arreglo de la iglesia, arreglo de carreteras, que eso no está incluido por cuestiones que no nos de tiempo, pero que está en Madrid y debería estar incluido...</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>1:13:50</p> <p>Bueno, en el río Flumen desde presa Montearagón hasta el río Isuela, habla de señalización de caminos carteles informativos que está fenomenal pero pues eso englobado dentro de un programa de educación ambiental.</p> <p>Adecuación paisajística del embalse de Valdabra, ¿Qué posibilidades hay de esto?</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>En los embalses de Valdabra y de Torrollón se podría hacer algún tipo de actuación para favorecer el turismo.</p>	<p>01:14:08</p> <p>Hombre los embalses estos que están ahí en Valdabra, luego hay otro, el de Torrollón. Bueno esos embalses se alimentan del canal del Cinca; bueno, estos embalses están ahí, y entonces la mejor manera de si hay necesidad de hacer alguna actuación en ese sentido es ver en verano si va gente a hacer uso de ese embalse, por ejemplo tienes Torrollón, que Torrollón está en una zona árida y que ya puede tener agua pero hay poca gente, hay agua y los cazadores, pero los cazadores van ahí cazan aves y cazan tal y hay que tener un poco de cuidado porque bueno... pero Torrollón está más cerca de Huesca el pantano de Valdabra está más cerca de Huesca y por lo visto debe haber algún tipo de uso más entonces se podría hacer algún tipo de actuación para favorecer un poco el turismo allí o alguna cosita así.</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p> <p>La limpieza del río entre Poleñino y</p>	<p>01:14:55</p> <p>Limpieza del río entre Poleñino y San Juan de Flumen, lo mismo, ese tipo de limpiezas que no sean talas de los árboles que les ha tocado estar justo en la orilla.</p> <p>Estudio y posibilidades eléctricas de embalse de Argüís, que comentaba que está fenomenal, claro una cosa que se ha construido pues joder que si que hace años que tendría que estar eso allí, pero</p>

<p>San Juan de Flumen, posibilidades eléctricas del trasvase del Flumen al embalse de Argüís y propuesta de zona recreativa del entrono del embalse son algunas propuestas.</p> <p>Los problemas de contaminación latente en la laguna de Sariñena y alrededores son prioridad.</p>	<p>bueno. Estudio de las posibilidades hidroeléctricas del trasvase del Flumen al embalse de Argüís, pues un poco lo que comentaba antes.</p> <p>Propuesta de zona recreativa entorno del embalse, estas zonas es lo que hay que tener cuidado sobretodo con épocas reproductoras, no sea que luego fomentes un uso recreativo, claro, fomentas una expectativa que luego como le dices a la gente que no vaya, lógicamente.</p> <p>Condicionar las zonas para diferentes usos recreativos, pues en la misma línea y fomento de uso social del embalse en la misma línea, con el cuidado que se tenga que tener.</p> <p>La laguna de Sariñena, caracterización del funcionamiento hidrológico de sus valores ambientales y propuesta de difusión, aquí si que es importantísimo que difusión acabar con conservación. Yo creo que aquí en este tema tenéis que (tenéis/tenemos), es necesario, tener mucho cuidado con el tema de contaminación porque la laguna pues es un vaso pero todos los campos que tiene alrededor pues forman parte de la laguna, entonces la laguna acaba 50 metros un poco más en la orilla, y ahí no acaba la laguna, ahí casi empieza, porque todas esas..., se hablaba en un momento dado pues de un corredor alrededor de parcelas al lado de Sariñena que evitara la primera contaminación difusa subterránea y tal pero claro es que tiene un problema de contaminación de primer orden.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Hay poco conocimiento sobre la hidrología y sobre la evolución química en la laguna de Sariñena.</p>	<p>01:16:43</p> <p>La laguna de Sariñena se ha trabajado mucho yo creo que viendo la prensa se ha hecho mucha inversión en el centro de interpretación, los días mundiales del agua o de los funerales siempre se hacen ahí, hay muchos visitantes, yo creo que no se si van 12.000 al año, o 12.000 al mes, es una cosa que yo creo que es un auténtico éxito. Yo lo que creo es que a nivel de conservación pues bueno, no se que pasos se pueden dar para mejorar, lo que si que veo es que el conocimiento de la hidrología en la laguna o yo me he perdido algo o hay poco, sobre la evolución de la química de la laguna, la evolución de los caudales que salen en la parte final, entonces, y además yo creo que en algún momento si que echamos de menos que haya algo así, entonces en ese sentido hemos puesto este estudio, que a mí casi pues a nivel de conservación seguro que saldrán cosas para hacer, o ya habíamos imitado a gente de la laguna de ..., pero bueno la cosa es que yo creo que sí que hay cosas hacer en la laguna a nivel de hidrología, yo supongo que a nivel de aves y tal, habrá muchísimo trabajo hecho, ya que es el valor más importante, pero bueno lo otro yo sí que considero que es importante.</p>

Luis Tirado Blázquez	01:17:53 ...los retornos de riego pues, superficiales y...
Miguel G^a Vera	01:17:57 La laguna tiene mira es que teniendo apuntes del 27, cuando todavía no había regadíos y se ve una foto de esta laguna, es que era otra cosa distinta, es que era como la laguna de la playa de Monegros, lo que tenemos ahora es un reflejo de la actividad humana en los regadíos y gracias a esto tanta ave, pues bueno, pues ya está.
Luis Tirado Blázquez	00:18:25 ... porque, bueno pues por que por un lado hay que controlarlo y por otro lado porque así asegurar la preservación de la laguna en el futuro.
Luis Tirado Blázquez	01:18:40 Y coordinación con la gestión de refugio de zona silvestre para uso recreativo de esta masa, el uso recreativo, ¿a qué se refiere el uso recreativo?
Miguel G^a Vera	01:18:49 Bueno el uso de los visitantes que van, ... no es que se vaya a...
Luis Tirado Blázquez	01:18:55 Perfecto. La masa de aguas subterráneas entre Santo Domingo y Guara, también comenta de caracterización, bueno también habla de la difusión...
Miguel G^a Vera	01:19:04 Esto lo pongo a nivel de hidrogeológico me parece importante pensar que hay acuíferos entre nuestro territorio y que esto hay que cuidarlo, hay que preservarlo, que dan lugar a los crecimientos de poblaciones, dan lugar a márgenes que luego dan lugar a ecosistemas interesantes, y eso quizás yo creo que no es muchas veces no se ha asimilado como tal y yo es una cosa reiterativa que pongo porque me parece de interés como hidrogeólogo que soy.
Luis Tirado Blázquez	01:19:27 Sí, sí, no y estoy completamente de acuerdo, la cuestión es que cuando dice caracterización de la masa de agua y material para su difusión, yo creo que es..., solo redundo en lo que sigo ¿eh?, que conviene hablar de conservación donde por supuesto forme parte la difusión, a demás es verdad que con agua subterránea es un mundo a descubrir por todos, eso es cierto y además de verdad. La masa de agua subterránea de la Hoya de Huesca, pues es lo mismo, es el tema de la difusión, el saso de Alcanadre también, y con esto ya acabo.

<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>01:20:10</p> <p>De todas formas, tienes que hacer nuevas medidas ¿eh?, por la próxima, hombre, desde la SEO tenéis que hacer estas propuestas de cosas para basar: conservatorios, mantenimientos de carrizales, de carrizos y tal, pues es concretar, de verdad te lo pido, cada vez que tenemos una reunión, ya ves que hay gente que tenemos aquí ya con una trayectoria, pero sí que es importante de que ahí hagáis cada vez más esfuerzo.</p>
<p>Luis Tirado Blázquez</p>	<p>01:20:07</p> <p>.....es que a demás es que está muy bien porque siempre se refleja la intención de recuperación de riberas, de márgenes, etc., etc., yo lo que ahí entra, en el momento en que se hiciera eso y se estudiara y bueno, pues se vea en este tramo habría que hacer..., si nos pusiéramos a trabajar, pues entonces se puede ya hablar, pero yo creo que es que está reflejado, o sea como hablamos de un código de intenciones, la carta de los reyes magos, pues yo creo que está aquí también reflejado lo...</p>
<p>Ramón Rodríguez. <i>Presidente de la Federación Aragonesa de Pesca.</i></p> <p>La cuenca del río Alcanadre es emblemática desde el punto de vista turístico.</p> <p>El principal problema des la falta de agua. Una actuación frente a esta situación son las revisiones de concesiones.</p>	<p>01:21:06</p> <p>¿Cuánto tiempo tengo? Yo creo que..., soy Ramón Rodríguez, soy presidente de la federación aragonesa de pesca, yo supongo que conocéis a la federación aragonesa de pesca pero ésta, sigamos, que tenemos 85 sociedades de pesca y estamos implantados en todas las comarcas de Aragón. Para no hacer más largo este tema, creo que antes de empezar, creo que deberíamos, o una propuesta que realizo a esta reunión es que se estipule una metodología de reunión, porque no se, posiblemente hoy nos damos cuenta, yo agradezco muchísimo a Luís la labor que ha hecho, pero creo que es que ahí hay cosas que se deben de hacer anteriores, deben ser enviadas y recogidas en este documento para que esto no..., vamos para que esto sea más fácil, vamos a decir todas estas cosas de recogida de documentos pues podrían ser enviadas a través de e-mail o a través de no se que, para hacer estas aportaciones y no repasar todo, yo lo digo a nivel operativo, es decir, Luís ha estado hablando una hora, si yo estoy hablando una hora, que lo puedo estar hablando y más porque el tema de la pesca en esto es realmente muy importante, pues aquí no terminamos, o sea no es un reproche, es digamos es el ver como debemos de hacer estas cosas, y bueno para tampoco hacerlo más largo, decir que cuales son..., que la cuenca del Alcanadre es una cuenca también emblemática, ya estuvimos con la de, no lo es menos, pero el Alcanadre precisamente por Guara tiene un interés turístico realmente muy importante y de alguna forma pues los problemas que me encuentro, voy a hablar a través de problemas y generalizarlo porque si hiciese un repaso por todo lo que hay aquí y hablar de cada escala de peces que están propuestas aquí pues no terminamos, entonces voy a tratar hacer un tema de síntesis y es sobretodo, ¿Cuáles son los problemas que nos encontramos en esta cuenca y en todas las cuencas?, en la mayoría de las cuencas que lo que tenemos es la falta de agua, y la falta de</p>

<p>Los usos que se dan al agua cada vez son mayores. Tiene que haber un control y transparencia en las concesiones de agua, tanto para usos económicos como de otro tipo.</p>	<p>agua naturalmente, esta tiene analizando los problemas que tenemos, pues naturalmente el cambio climático es algo muy importantes, de lluvias, también es importante, aun que he visto que parece ser que en los 12 últimos años no hay variación en cuanto a las precipitaciones en este tema, pero vamos, no lo se, o sea, la verdad es que estamos sintiendo eso, hay falta de agua y esto es una realidad, esto es una realidad que hay falta de agua y una por como decía, por el cambio climático, y naturalmente otra por las filtraciones y el uso que se hace de las aguas y de las concesiones, yo naturalmente en la revisión de concesiones, que está puesto en este documento, por esto me parece que está muy acertado los redactores de este documento, esto es algo que a lo largo de todos los puntos se viene viendo, se han tocado prácticamente en todos los tramos, en todos los ríos, creo que es muy importante que se realicen esa revisión de concesiones, o sea que se analicen las que ya estaban concedidas y las posibles futuras, y yo quisiera aportar algo más y es que bueno, aportar, no se si apporto algo más, o algo que si estoy viendo, los usos turísticos, es decir, los usos que se dan al agua, cada vez son mayores, antes en el agua, prácticamente los embalses y los ríos la única actividad que había era la pesca, como mucho, y el baño a lo mejor, hoy en día los usos que se dan a la masa de agua son muchísimo mayores, es decir, nos estamos encontrando con deportes de aventura, barranquismo, rafting, todo este tipo de cosas que de alguna forma pues también tienen que decir, y si estuviese aquí Yolanda –Volunta-Ríos-, pues diría..., volvería a decir que efectivamente los usuarios del agua somos todos, no aquellos que solamente sacan un rendimiento a esa agua, hubiese regantes o hubiese empresas turísticas, hoteles o este tipo de cosas, somos todos también, todos los bañistas y todos los que disfrutamos, tenemos que tener uso a este tema. Entonces yo propondría a no ser que ya se haga así, que ahí digo que lo desconozco, que cuando se conceda un caudal, la concesión de caudales se deberían de recoger, no solamente en uso principal para que se va a dar esa agua, es decir para riegos, para eléctricos, o para otro tipo de cosas y estipular ese caudal, y digo esto porque hoy día los que tienen esos usos de caudal, perdón, esa concesión de caudal que se pide para algo, no se, pues muy bueno para toda la sociedad, pues luego se emplea esa agua para otros usos más económicos, es decir más rentables, por ejemplo, se pide agua, no se si me explico, quedo que he sido claro, pongo un ejemplo, a lo mejor no es el bueno, pero se pide el agua para usos de piscifactoría y lo que se hace es una cogeneración que nada tiene que ver con esto y que no tiene nada que ver, (...), entonces lo que yo digo es que se controle y que se vigile ese tipo de cosas, o sea y he puesto lo de piscifactoría-cogeneración pero como podría poner uso hidroeléctrico y estoy viendo, no en esta cuenca, no en esta cuenca, pero sí hay otras cuencas, porque posiblemente la cuenca del Ebro sea, porque si hablamos del Pallaresa o hablamos del Ribagorzana, pues puedan pasar este tipo de cosas que se concede agua para electricidad o para riegos y luego lo que se hace es venderla a</p>
---	---

<p>Vadiello, Argüís, Valdabra y el Torrollón son los puntos emblemáticos en los cuales la demanda de pesca es importante; en alguno de estos la pesca es inviable por falta de agua.</p>	<p>empresas y no tengo nada, o sea que lo que es desarrollo turístico es muy importante para todas las zonas, venderlos para producir y soltar de golpe no se cuanto caudal para que se puedan producir “rulos” o rizados de agua que permitan pues una actividad que a demás está fastidiando todavía más el río, o que se produzcan estos raftings y este tipo de cosas. Bueno yo creo que eso es algo que se debe de estudiar y de ver cuando se hace este tipo de concesiones de agua.</p> <p>En esta cuenca pues la federación aragonesa de pesca, o sea aunque de alguna forma estamos en todos los temas de agua, quiero decir que Vadiello, Argüís, Valdabra y el Torrollón son los puntos emblemáticos en los cuales la demanda de pesca es importante. Difícil en Vadiello porque a pesar de que es un coto deportivo, cuando hablo de coto deportivo, es un coto gestionado por la federación, pues resulta inviable, aquí se ha colaborado con la administración en el tema de repoblaciones cuando se han podido hacer, ahora pues no, porque entendemos que ha estado dentro de este parque pues ya no necesitamos una calidad genética de trucha realmente importante para hacer estas aguas, porque me parece muy bien que resulta que esto es inviable porque mientras no haya una demanda turística, que la puede producir la pesca indudablemente, pero no solamente ella, pues Vadiello es algo, por eso yo veo a lo largo del documento que para..., se pide ayuda para los cotos o tramos libres de pesca sin muerte, en estos ríos, yo efectivamente, sí, pero primero teniendo agua, es decir, actividades de pesca cuando realmente no hay agua y es el presidente de la federación aragonesa quien os lo dice, realmente hay muy poco que hacer, yo empezaría pidiendo agua, para después hacer actividad y sin agua...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>01:31:15 El uso de pesca que en los cauces, el agua en las que corren, lo que no es embalse, en el río Alcanadre es poco.</p>
<p>Ramón Rodríguez</p> <p>La actividad de pesca forma parte del potencial turístico, véase el caso del embalse de Torrollón.</p>	<p>01:31:25 Es realmente muy poco, estoy hablando de que realmente dentro de la cuenca que se nos compete hoy, he nombrado, Vadiello, Argüís, Valdabra y el embalse de Torrollón, el embalse de Torrollón, un gran descubrimiento, un gran descubrimiento porque una actividad que se realizó ahí, con un campeonato de España, que logramos hacer porque claro tiene una presa de no se cuantos..., no hay nadie en ese..., todos los deportistas están en igualdad de condiciones, pues los de Grañén están con nosotros que no saben donde ponernos porque hombre, no quiero decir que les hayamos llenado el hotel, pero sí estamos contribuyendo a una parte muy importante del tema de la zona (...), lo de Torrollón ya llevamos 4 ó 5 años, pero realmente es algo.</p>

Miguel G^a Vera	01:32:34 ...Oye, repoblaciones que se han hecho en los ríos del tramo medio alto de Alcanadre-Guatizalema históricamente, esto se hace normalmente, se repuebla, yo recuerdo de trucha, de trucha que se había echado, que ha puesto ...
<p>Las repoblaciones de especies fluviales se están haciendo des de principios de siglo en toda esta zona.</p> <p>No suele haber problemas con los intereses de los regantes, pero hay excepciones, como en Argüís.</p>	01:32:49 Las repoblaciones se están haciendo des de principios de siglo en toda esta zona, es decir, se esta haciendo cada vez menos, porque las repoblaciones en las cabeceras que en los ríos tratamos de hacer, son de truchas autóctonas, y cuando hablo de autóctonas, es autóctonas, autóctonas, es decir, no truchas fadio, porque aquí muchas veces hablamos de truchas fadio y de trucha arco iris y pare ser que la fadio es la buena y la trucha arco iris es la mala, no, no es así, o sea una fadio puede ser autóctona o no tiene nada que ver autóctona y una trucha atlántica también puede ser autóctona, llámese el nacimiento del río Tajo en Albarracín , bueno, donde nace el Tajo, ¿no?, es una trucha autóctona a pesar de que tiene mucho más que ver con la trucha de tipo atlántico, pero bueno, yo te digo que esto no, no, porque no quiero hablar de eso, está hablando de este tipo de actuaciones y haciendo hincapié en lo que necesitamos, es agua, agua, y de alguna forma entendimiento con los otros usuarios, primer entendimiento que normalmente nos entendemos bastante bien con los regantes, sin embargo siempre hay algunos problemas, y Argüís es uno de los problemas importantes que tenemos, yo he estado viendo que afortunadamente si se pueden consultar ahora las concesiones y las revisiones en la web de la confederación, pues que se han renovado hace muy poco, o sea, eran una concesiones que serán a 80 años, a mi me parece una barbaridad ese tipo de concesiones por 80 años, o sea pero no voy a opinar ahí ¿no?, y ¿Cuál es el problema con Argüís? pues ese que estamos viendo ahí, no hay agua, o sea, no hay agua y por consiguiente pues todos los trabajos que realices ahí pues van a ser realmente pues muy escasos y si encima te tienes que enfrentar a un colectivo como los regantes de Argüís, que no son los regantes del Alto Aragón, por eso digo que este Argüís no pertenecen a los regantes de Aragón, son muy particulares los de Huesca y siempre lo han sido (...), claro pero de eso, efectivamente una cosa es...
Miguel G^a Vera	01:35:40 ¿Esto que solución puede tener?
<p>Lo que hace falta es mucha vigilancia y control</p>	01:35:41 Que se cumpla la ley, que se cumpla la ley, si es que al final yo voy a concluir diciendo que lo que hace falta aquí es mucha vigilancia y control y las leyes están haciendo, y afortunadamente son buenas y funcionan cuando de alguna forma se hacen respetar, se vigilan y se hacen hacer, lo que pasa es que claro, pues hay gente con mucho poder, con mucha fuerza que hacen como se suele decir, de su capa un sayo, en Argüís todos los sabemos, hace unos años hubo una

<p>de las leyes que se están haciendo.</p> <p>Tendría que haber una reserva en las concesiones para que se mantenga la flora y la fauna que habita en embalses como el de Moneva o Argüís.</p> <p>En Argüís no pudo llevarse a cabo una actividad de fomento de la pesca porque formalmente este embalse tiene otros usos.</p>	<p>gran mortandad porque, bueno, independientemente que ellos digan que sí avisaron, no se avisó, nosotros hicimos salvamentos de peces en muchísimos embalses y precisamente porque en cumplimiento de la ley de pesca pues se avisó de que había este tipo de problemas pues en una labor conjunta de el Gobierno de Aragón, Confederación, Federación Aragonesa de Pesca, estoy hablando de Moneva, estoy hablando del embalse de Moneva, son ejemplo de lo que se puede hacer y también en San Bartolomé, en el embalse de San Bartolomé, sin embargo aquí pues el año pasado han desembalsado para arreglar unas compuertas de..., no compuertas era..., sí es una toma de fondo que me parece muy bien, y si eso está contemplado en la ley y se puede hacer, lo que no se puede hacer es decir que ahora lo voy a hacer todos los años, porque me parece muy bien, este año va muy mal el agua y lo bajo hasta todo, no, creo que cuando se hacen tan también este tipo de concesiones, se debe de alguna forma decir, ¡oiga, usted que sepa que el agua posiblemente es suya, pero que el agua que necesitan los peces y las especies que habitan en eso, esa no es suya, esa no está dentro de la concesión!, o sea, es decir, tendría que haber una reserva en esa concesión para que se mantenga la flora y la fauna propia de esto, porque es que ellos se piensan que es todo y que pueden dejar aquello como un vaso vacío, como este vaso, y esto entiendo que no es así, entonces por esto yo cuando decías “aprovechamiento de los usos para el embalse de Argüís y si pueden ser eléctricos...”, a ver, o sea joder, lo que faltaba, si es que a demás también el aprovechamiento eléctrico, habrá todo, habrá de todo menos para ese primer aprovechamiento que habrá que hacer y el primer estudio y condicionar los demás será entiendo, aunque la fauna y flora que está ahí (...). No es que he aprovechado porque se que mañana estáis con los regantes y que (...) sí normalmente suelen ser receptivos, bueno yo no entiendo, o sea, Argüís, es Argüís y ya lo se que es Argüís pero normalmente tendremos realmente más problemas y los puedes decir que se lo puedes decir, mañana tranquilamente porque como ya se lo he dicho 20000 veces, pues una vez más...(…). Solamente esto, en Argüís estaba, en Argüís tenemos una escuela de pesca pero además habíamos conseguido este año la creación, o sea, con el Gobierno de Aragón, con el Departamento de Medioambiente del Gobierno de Aragón la creación de una serie de pesca..., adaptar una serie de puestos de pesca para minusválidos, no fue posible hacerlo en Argüís, porque hubo una carta diciendo que ese permiso que de alguna forma necesitábamos no era para el uso del pantano, era para algo muy diferente a lo del uso del pantano, esta fue la carta que de alguna forma se enviaron des de la comunidad de regantes de Argüís a la Federación Aragonesa de Pesca y la Dirección Provincial del Medio natural de Huesca para ..., hubo que hacerla y para aprovechar ese dinero que de alguna forma se habían conseguido o que nos había pedido el Departamento de Medioambiente pues llevarlo a Valdabrá, Valdabrá, también hay otra escuela de pesca y ahora va a tener una zona accesible para el tema de minusválidos,</p>
--	---

	<p>yo supongo que los de Vicién y los de toda esa zona pues nos lo agradecerán y puedo decirles que hay gente que bien, que lo entiende, igual que eso pues pasará en el embalse de san Bartolomé y en otros sitios , pero no quiero cargar más las tintas y deciros que yo lo siento de no poder seguir hablando pero bueno, no hago más que aprovechar para decir que estamos a disposición, que tenemos sociedades y delegaciones en la Federación Aragonesa de Pesca y que estamos a disposición de todas las comunidades de vecinos de las sociedades de los ayuntamientos, para potenciar el desarrollo turístico en Aragón que creo que es y merece la pena, y no solamente pasar por el tema del barranquismo y por el tema del rafting, hay otro tipo de actividades que se pueden realizar.</p>
<p>Guillermo Palacín Castro. <i>Presidente del patronato de la Sierra y los Cañones del Guara</i></p> <p>Las actuaciones previstas para promoción de usos recreativos (zona de baño con servicios, asadores) y de señalizaciones habrán de ser evaluadas en función a su impacto.</p> <p>La recuperación de molinos abandonados, las escalas de peces y la las depuradoras, las charlas de concienciación, la adecuación de</p>	<p>01:41:57</p> <p>Buenos días, soy el presidente del patronato de la Sierra y los Cañones del Guara, un patronato es muy difícil venir aquí con una propuesta y más que me parece que el documento creo que nos ha llegado con tres días de tiempo o algo así, el Patronato no tenemos casas, entonces si no tenemos casa es difícil que nos llegue nada ¿no?. Yo pienso, y bueno antes lo habéis apuntado, que dentro del patronato hay una serie de sectores, de instituciones, de asociaciones muy amplias, creo que somos 30 y tantos miembros, pues hay representantes de la administración, todos los ayuntamientos que están dentro del parque, asociaciones pues agrarias sin animo de lucro que veo que aquí pues incluso hay alguna convocada, pues bueno, pero me consta de que vais a hacer llegar pues a los municipios, vais a hacer llegar ¿no?, entonces yo creo pues que nosotros tenemos el patronato, lo que intentamos es aunar las voluntades de todos, que no es tema fácil en Guara, es un poco el conservacionismo que se defiende de algunos sectores y también el desarrollo socioeconómico que defiende en otros y son lógicos también, entonces pues yo creo que hoy aquí mi misión simplemente es escuchar y que yo pienso que todo el que se quede sin voz o sin posibilidad de aportar nada a este documento y que esté participando en el patronato pues nosotros de laguna manera lo reuniremos y haremos llegar el documento para que ellos puedan aportar o en su casa nosotros aportar lo que ellos vieran, porque veo que va a haber bastantes sectores de los que están representantes aquí que van a poder por voz propia actuar, de todas formas ayer hicimos una comisión directiva que bueno está dentro de la ley, lo contempla la ley del parque y hicimos un repaso rápido sin entrar en determinaciones, yo si queréis os puedo aportar algo más lo cuento, sí bueno pues aquí me he apuntado; usos recreativos y lúdicos ponía con cuidado, que nos parece bien, zona de baño con servicios también con cuidado, zona de asadores, también con cuidado, recuperación de molinos abandonados pues muy bien, zonas de recreo otra vez interesantes con cuidado, escalas de peces muy bien, la señalizaciones también con cuidado, señalizamos todos los ayuntamientos, la comarca, el parque, bueno pues ahí en el parque desde que está la ISO pues hay una normativa, si alguna</p>

<p>espacios verdes nos parece muy acertado.</p>	<p>vez vamos a trabajar en este tema pues coordinar un poco con las diferentes asociaciones o instituciones que han trabajado sobre el tema, nos parece vital lo de las depuradoras, para unos núcleos que aun no los tenemos, las charlas de concienciación, la adecuación de espacios verdes, el uso social y publico, que nosotros también intentamos, luego vimos que también se podrían crear porque vimos, yo soy alcalde de un pueblo, vimos que hay algunas actuaciones concretas en pueblos, en el nuestro hay una, por eso lo digo encantado, pero que se pueden producir agravios, veo que hay actuaciones importantes en algunos ayuntamientos y en otros no y luego un poco me quedaría pues así en versiones que más o menos ponéis en el documento, me ha parecido oír antes que serian vías, convenios o...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>01:45:32</p> <p>Esto esta puesto orientativo y además la financiación no se asegura en ningún momento; aquí estamos hablando casi más de intenciones que de cosas concretas.</p>
<p>Guillermo Palacín Castro</p>	<p>01:45:48</p> <p>Yo iba a hablar de intenciones y de mantenimientos, pero que si no está claro ni la intención pues el mantenimiento ya huelga decir nada.</p>
<p>José Manuel Pomar</p>	<p>01:45:55</p> <p>Creo que aun que el trabajo este es un trabajo que contempla tres partes de los ríos, la parte alta, que está prácticamente dentro del parque de de los Cañones de Guara, los ríos medios que yo creo que son los más sensibles, y luego las partes bajas del Alcanadre. Nosotros en la parte alta siempre hemos echado en falta, y probablemente ha sido un error nuestro, no habernos puesto en contacto con ustedes para coger las sensibilidades del parque que ya están identificadas y escritas ¿no? Pero yo incluso ayer lo comentaba con Luís que bueno como esto es un trabajo muy extenso y muy duro pues no hemos tenido la capacidad o la habilidad de sentarnos con ustedes para que nos hubieran dado la documentación escrita que ya tienen sobre los aspectos generales del parque que prácticamente cogen todos los ríos transversalmente, es decir que están todos los ríos que hemos estudiado son verticales y después en cambio el parque es horizontal y nos afecta, por lo cual si que le pediría es que si tenemos oportunidad de recoger eso y para ver si se nos ha escapado alguna cuestión que ya está implantada por cuestiones normativas y que no hemos sido capaces de..</p>
<p>Guillermo Palacín Castro</p>	<p>01:47:09</p> <p>Nosotros tenemos prácticamente.... la ley del parque estábamos viendo el borrador del PRUG, plan rector de su gestión, pero se quedó por la pasada legislatura.</p>

José Manuel Pomar	01:47:28 No, pero de los procedimientos administrativos y jurídico, el tener un conocimiento un poco más profundo de ese documento que no hemos sido capaces porque yo el primer día que fui a ver eso dije que lo haría y ayer, el último día, dije que no lo había hecho.
Guillermo Palacín Castro	01:47:45 Bueno, encantados los del parque de que se mejoren..., yo entiendo que esto va a ser una mejora de la salud de nuestro río. Que un poco nuestro objetivo también es ese.
Miguel G^a Vera El parque de la Sierra de Guara es un estado ya el que tiene muy natural, las medidas que hemos puesto son mucho de difusión de valores ambientalistas.	01:47:52 A ver en el parque de la Sierra de Guara es un estado ya el que tiene muy natural, si lleváis una tarea de conservación de muchos años y eso se nota, y a demás hay, incluso a nivel de aguas, el propio PORN dice que no se autorizará el uso a las abstracciones de agua de no se que, o sea que hasta da indicaciones de que se puede hacer y no con respeto a los usos del agua, en ese sentido las medidas que hemos puesto son mucho de difusión de valores, un poco para apoyar esa sensibilidad ambiental reactiva al agua y al parque de Guara, que entendemos que ahí se podría aportar algo más, y es un poco sobretodo todo va dirigido hacia ahí, fomento de turismo, turismo medioambiental. Igual tampoco concretamos demasiado o sea que ojala pudiésemos concretar mucho más.
Guillermo Palacín Castro	01:48:30 Hombre, realmente. muy interesantes, lo de los embalses de Santa María, lo de Rodellar y Bierge, pero que yo creo que esto casi mejor que se comente con los alcaldes de cada sitio.
Miguel G^a Vera	01:48:42 Bien, los alcaldes hay actuaciones que van unos alcaldes y los otros por eso les ofrece la posibilidad de que...
Guillermo Palacín Castro	01:48:50 De todas formas intentaremos pasar el documento a todos los sectores que están implicados, en el patronato, incluso algún patronato, porque la comisión directiva creo que formamos 6 o 7, el patronato con todos los representantes se puede enseñar y el que esté interesado que lo estudie.
Miguel G^a Vera	01:49:17 Si os parece, saltamos a vosotros que nosotros, es que, los demás somos ya del equipo...
Josefina Cortés López. <i>Asociación de Empresarios de la Sierra de Guara</i>	01:49:20 En primer lugar quiero presentarme, vengo encomendada por Paco Lacau, que le ha sido imposible asistir, soy de una empresa de servicios de Guara y que si era agradecer en primer lugar la deferencia que han tenido por invitarnos y como habitante de esta

	<p>zona a la que quiero muchísimo, felicitarles porque encuentro mucha sensibilidad porque creíamos que nadie sabía de nuestras cosas, y nadie sabía de nuestros pesares y estamos en un entorno realmente privilegiado y me ha llamado la atención aun que este documento me llegó ayer a las 10 de la noche, entonces lo he mirado muy por encima pero estoy muy afincada en Rodellar, y represento en este caso a Paco Lacau, que representa a los empresarios de la sierra de Guara, empresarios de la sierra de Guara, entonces me parece muy bien todas las propuestas que ponen aquí si que quisiera hacer notar que no nos pasemos de carteles pero (...) entonces eso sería una buena cosa, y en todo lo demás ponernos a su disposición y en auténtica colaboración, y no puedo dar más que las gracias por habernos invitado.</p>
Miguel G^a Vera	<p>00:00:20 (Segunda parte cinta) A través de la Asociación de empresarios, yo no se cuantos estáis asociados.</p>
Josefina Cortés López.	<p>00:00:23 Somos 50.</p>
Miguel G^a Vera	<p>00:00:24 50, pues sí que podéis, si el documento te ha llegado ayer nada más lo has podido recoger, si que si podéis trabajar un poquito en...</p>
Josefina Cortés López.	<p>00:00:32 Transmitiré al presidente la impresión, porque más o menos veo que estamos todos un poco de acuerdo en conservar lo que tenemos que es lo más importante, lo que podemos enseñar es lo que tenemos, que lo ha hecho la naturaleza, entonces hay que conservarlo, pero codo a codo, los enemigos y no amigos.</p>
Miguel G^a Vera El patrimonio agrícola tradicional puede ser soporte de la actividad turística	<p>00:00:52 Algo que sí que veíamos, una de las cosas que nos surgía era que ese patrimonio agrícola ya antiguo y tan abandonado que hay en todos estos pueblos, y bueno que puede ser incluso soporte y apoyo a la actividad turística y a las actividades tradicionales, que ahí sí que pensé que está puesto por ahí, tampoco sin darle mucha concreción y que se puede ser para nada una zona.</p>
Josefina Cortés López.	<p>00:01:13 Me parece una idea, lo de ese centro de interpretación de Rodellar, me parece importantísimo, porque hay mucha riqueza natural y sería importantísimo eso para...</p>
Miguel G^a Vera	<p>00:01:27interpretación.</p>
Josefina Cortés López.	<p>00:01:32 En Rodellar, donde termina no hay carretera y no hay nada y sería importantísimo, entonces yo paso la palabra a Laura, que ella representa a la asociación de guías.</p>

<p>Laura Ventura. Asociación Empresarios Sierra de Guara, de Bierge</p> <p>El desarrollo de zonas de baño y las actuaciones de señalización bien coordinadas son medidas acertadas.</p>	<p>00:01:52</p> <p>También vengo por la Asociación de empresarios, y tengo pues una empresa de servicio de guías y entonces pues represento un poco aquí esa aportación dentro de la asociación de empresarios que la asociación también está dentro del patronato a sea que todo queda así un poco...Pues a parte de lo que ya ha comentado Fina, pues nosotros entendemos, bueno así pues también nos llegó tarde, es una lectura rápida, lo de las zonas de baño pues creemos que es importante, luego a nivel de lo de la señalización pues creemos como dicen por aquí con cuidado, con una coordinación con todos los agentes, o sea aquí hay un plan de dinamización que viene financiado por turismo, luego está el parque que tiene su dinero que viene de medioambiente, luego están los empresarios que lo piden a medioambiente, o sea existe un...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:02:44</p> <p>....y ese ¿puede aportar medidas que sería interesante incluirlas con las propuestas del plan?</p>
<p>Laura Ventura.</p>	<p>00:02:53</p> <p>Ha recogido..., el plan de dinamización ha finalizado este año, me parece que tiene una prorroga de 6 meses para acabar de concretar actuaciones que les queda...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:03:02</p> <p>... todo el tiempo ¿no?</p>
<p>Laura Ventura.</p> <p>Los carteles habrían de ser elaborados según una metodología interpretativa que recoja aspectos normativos y de sensibilización ambiental.</p>	<p>00:03:04</p> <p>Sí, sí, sí, es un periodo que ahora se trasladado a la Hoya de Huesca con lo cual lo que sí que les va a tocar al FORMIGA y así pues en ese sentido sí que ellos estarán en vigor, pero, allí acaba de empezar, hace un mes que tienen el gerente y se están moviendo, pero bueno sí animar que está bien lo de los carteles pero no, a quien de confederación, a quien del parque, a quien de no se que, si no todos juntos valen 500 euros cada uno, al final suman 1500 y luego resulta que se han olvidado del pájaro, se han olvidado del pez, y el otro solo dice el nivel, el otro dice las normas del parque y cada uno dice una cosa, entonces en ese sentido sí que centralizar y intentar... y a demás es más bueno para todos, porque habrá más dinero para hacer más cosas y podremos llegar a hacer todas estas actuaciones que nos proponemos ¿no?, entonces, luego también que los carteles incluyan pues lo que se llama una metodología interpretativa ¿no?, que recoja, pues igual hay una parte que pueden ser normas pero que a parte de las actividades de sensibilización ambiental, pues que ayude a entender, pues desde el barranquista al pescador, todos ¿no?, pues lo que supone su intervención de ese uso ¿no? o el mal uso en ese caso, pues evitarlo ¿no?, ¿Cómo sería el buen uso?, luego pues se menciona el molino de las Almunias, de Bierge, lo de, a nivel de barranquismo, nosotros como cuando me lo he leído así rápido he leído escalas y peces, entonces yo en</p>

	<p>seguida, como deformación profesional, he pensado que eran escalas del nivel del agua, pero luego he deducido que igual eran escalas de los peces, entonces pues eso sí que recogerlo, que la actividad del barranquismo pues el caudal del agua a veces es decisoria a la hora de poder hacer una actividad y pues que sobretodo como también ha salido aquí, va por las cavidades subacuaticas que van soltando el agua, y luego pues por los fenómenos meteorológicos, si hay crecidas o no ¿no?, entonces en muchas zonas tienen unas escalas para que el visitante que es deportista que no va con empresas o las empresas mismas, pues puedan tener una referencia ¿no?, los que estamos atados al territorio la tenemos clara, pasa por transmisión oral y por la experiencia ¿no?, pero bueno que se puede estudiar, había una campaña de montañas seguras que la llevaban, bueno con colaboración con el departamento de Aragón y ahí pues se menciona para reducir los accidentes también, lo que no sabía muy bien como se podía organizar, pero creo que vosotros sabréis mejor como se regula eso.</p>
<p>Josefina Cortés</p>	<p>00:05:58 Si me permites eso de las escalas en tiempo, en tiempo no muy lejano, había una escala en el puente Pedruel que se revisaba cada medio...(..)</p>
<p>Laura Ventura.</p> <p>Existe una normativa de turismo deportivo que regula las normas de conservación de los parques. Estas normas habrían de ser complementadas con medidas de sensibilización de los usuarios de las zonas recreativas.</p>	<p>00:06:09 Pues luego a nivel de las empresas pues eso, existe las normas del parque y luego hay un decreto de turismo deportivo que la regula, las normas del parque hay unas que regulan el numero de personas, esos, está por unos criterios medioambientales porque esa normativas sale del parque, o sea sale de medioambiente, no sale de seguridad ni nada sino..., entonces sí que es verdad de que no hay ningún control sí eso se cumple o no, también es verdad que hay empresas que vienen de Francia o de otros sitios que desconocen igual esta normativa, o sea que es por desconocimiento, otras igual no es por desconocimientos, por rentabilidad económica o lo que sea, pero no hay un control entonces yo creo que a más grupos mayores, a más masa allí pues más deterioro medioambiental también para los ríos, y luego pues hacéis unas propuestas de sensibilización de cara a ese uso ¿no?, que nosotros totalmente de acuerdo, nos ganamos la vida en ese medio y cuando ves Lola, Mora, Pedrito allí en una piedra pues que... o cuando ves basuras o cuando llegas a la zona de baño y está hecho todo..., pues eso lleno de basuras, la gente que has estado trabajando durante todo el tramo del río a parte del tema físico y deportivo pues es un cauce que pues se utiliza muchas veces para el tema medioambiental ¿no?, estar en un río, ver un río limpio, bonito, les gusta, se lo están pasando bien y pues mira les puedes decir esto no lo tires, entonces cuando llega ya al final, ahí ven toda la mierda y todo lo que has estado haciendo tu durante..., nos pasamos muchas horas con ellos y realmente pues es una campaña de sensibilización ambiental pues</p>

	<p>muy buena ¿no?, entonces al llegar al final se junta con todo lo otro ¿no?, y yo creo que más o menos, ya está eso, pediros la coordinación y también nuestra disposición a la hora de colaborar en lo que sea ¿no?, en aportar...ya está, gracias.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:08:20</p> <p>Muchas gracias, hoy es vuestro día, ahora sí que nos queda hablar un poco a la gente que sobretodo ha intervenido en el equipo redactor, yo creo que ahora intervenís o que tenéis que decir rápidamente pues un minutito cada uno o tal, para presentaros y que os conozcan y sepáis un poco la parte que habéis tenido que habéis tenido que ver, más o menos os conocéis ya...</p>
<p>Ramón Rodríguez</p> <p>Es necesaria una guardería con los medios necesarios que controle el cumplimiento de las normas.</p>	<p>00:08:41</p> <p>Me permites un momento, solamente una cosa, yo quiero agradecer mucho lo de las palabras, ¿Cómo te llamas?, de Laura, porque efectivamente no esperaba de un colectivo, hombre sí deportista, pero como el que ella está llevando, el hacer indicación de el tema de la falta de control en las normas de vigilancia en la ley, en lo que se tiene que hacer, yo una de las preguntas que quería hacer era tener tanto a ella, como a los piragüistas es que al igual que todos estamos sometidos a una reglamentación, si ellos las tienen bueno, has nombrado efectivamente que vienen de otras comunidades o de otras regiones y no las conocen, bueno pues ahí también i ahí es una labor muy importante de la guardería, yo vuelvo a insistir, es que podemos regular y podemos hacer todas las leyes del mundo si no hay una guardería dotada con los medios necesarios y es que no hay forma de hacerlo, yo no se quien tiene que hacer la guardería, si es que o sea, no me da lo mismo, porque no me da lo mismo, pero si hay que de alguna forma reforzar pues la guardia de la administración pues la habrá que habilitar.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>Se está creando una dotación de nuevos guardas para la confederación que casi va a doblar los que había.</p>	<p>00:10:08</p> <p>... y es prioritario y de hecho, vamos, se está haciendo un esfuerzo muy importante, sin ir más lejos sabrás que se está creando una dotación de nuevos guardas para la confederación que casi va a doblar los que había, imagínate lo que significa esto (...), imagínate lo que significa esto, entonces este es un paso en el que todos, porque muchas discusiones sobre el agua es que el control, la vigilancia, y ahora tenemos nuevos guardas que están haciendo un trabajo y ya no es por que estén ellos aquí y luego les vaya a dar un cachete, pero es verdad que es encomiable y que apoyar la presencia esta en este territorio de las instituciones para que se vea que están ahí y que si que es importante que se sigan las normas y tal, mira pues menos mal que hoy por hoy podemos decir que se ha dado un paso importante en eso y ojalá podamos seguir en esa línea. Eso es así.</p>

<p>Luís Mar. <i>Equipo Técnico</i> <i>Redactor</i></p>	<p>00:10:59 Soy Luís Mar, he participado en la redacción del informe este y la verdad es que he disfrutado y quizás me falta en el informe acortar una cosa que no es del informe sino que sería la parte digamos más humana. El río Alcanadre es un río que des de siempre me ha gustado mucho a mi, he estado, llevo 35 años pateándolo y quizás he disfrutado simplemente sentándome en la orilla y escuchando el agua, es decir cuando hablo de usos turísticos estoy más pensando en eso que a lo mejor tirándome en una canoa por abajo, simplemente disfrutar del agua y yo creo que es algo que se ha perdido e n ciertas partes, no en la parte alta, sino en la parte media, y que se puede recuperar simplemente aplicando el marco. Nada más.</p>
<p>Silvia Trillo <i>Técnico CHE</i></p>	<p>00:11:44 Yo me llamo Silvia, he ayudado al equipo a hacer el informe y simplemente solo quería añadir y aun que ya lo ha dicho Miguel varias veces, deciros que si nos enviáis más propuestas y habláis con gente que nos envía más información pues que intenten situar bien la medida o la actuación a realizar y concretar la descripción para que así podamos cogerla mejor en el informe último, ya que este siempre es un primer borrador y ya está, muchas gracias.</p>
<p>José Antonio Sánchez. <i>Guardería Fluvial.</i></p> <p>Es necesario actuaciones de depuración sobretodo en las cabeceras de los ríos.</p>	<p>00:12:10 Yo soy José Antonio Sánchez trabajo para la guardería fluvial de la comisaría de aguas de la confederación bueno y hemos estado echando una mano a Miguel Ángel García y a los compañeros pues para recorrer un poco el territorio, acompañándolos a visitar los azudes, los embalses, todo lo que nos han solicitado y bueno me gustaría hacer un poquito solamente de hincapié en el tema que vertidos , Vicente, y que eso, hay que mirar de depurar un poquito mejor, sobretodo en las cabeceras, estamos hablando de las cabeceras de los ríos y un poquito también el tema de caudales ecológicos, Miguel, mañana con los regantes, con la obligación entre comillas de la instalación de módulos reguladores y tal, eso, esas dos cositas las veo un poco fundamentales en esta zona.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:13:16 La depuración de aguas, pues ya sabéis que está el plan de depuración de, bueno se están construyendo muchas depuradoras. En los pueblos pequeños, por ejemplo Guara, la pequeñas poblaciones que a demás por la carga estacional que tienen sí que afecta mucho a esos pequeños ríos de cabecera y ese es un tema que en el cual pues también hay que continuar ir avanzando, ahí no puedes poner un sistema de depuración complejo por que son muy caros, hay un poco que buscar el sistema que es adecuado para que el agua no esté muy mal, pero bueno, es un tema que también se plantea aquí en el cual va a haber una labor que va a llevar una trayectoria y bueno pues ya le irán dando la solución que le corresponda.</p>

<p>Ramón Rodríguez</p> <p>Los parámetros de los caudales ecológicos serán propuestos desde el Ministerio.</p>	<p>00:13:53</p> <p>En los temas de caudales ecológicos pero que ya, bueno el que estaba Manuel Omedas, de alguna manera informar de que los parámetros para establecer, para establecer los caudales van a salir de Madrid, es decir el ministerio pues decide que efectivamente quiere medir pues todos los ríos con los mismos parámetros, al menos los generales para decidir cual es el caudal ecológico, luego tendrán en sus adecuaciones otros temas, pero se está pendiente de que salga esa, no se como lo sacarán, como orden, como..., este digamos determinarlo porque no es nada fácil determinar cual es el caudal ecológico.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p> <p>La determinación del caudal ecológico será concertada con las necesidades del territorio. En teoría debería de ser el 10% de la aportación media interanual.</p>	<p>00:14:43</p> <p>Hay una Instrucción, una parte determinada, porque no hay indicaciones sobre la metodología aplicada, pero al final esas indicaciones, y al final terminan en un proceso de concertación, es ver en cada caso concreto que posibilidades hay de dar el caudal que te permite, que te dan esos métodos o hay que ajustarse a una necesidades del territorio. Es un proceso complicado que se iniciará en breve y ya veremos hasta dónde nos lleva , en todo caso hoy por hoy, tenemos, yo esto lo digo siempre, tenemos como forma provisional y orientativa, lo que dice el Plan Hidrológico, que es el 10% de la aportación media interanual , eso es un valor orientativo que es lo que utilizamos en el informe, podemos hablar de otros métodos pero eso ya es, y eso no se cumple ya vas mal para luego aplicar los otros que sean, entonces es una orientación que hoy por hoy pues ya es buena, ya podemos trabajar con ella.</p>
<p>Vicente Sancho-Tello</p>	<p>00:15:25</p> <p>...si lo que estabas hablando de los caudales ecológicos era, en el tema de los regantes, era que cojan el agua que tienen concedida y no más.</p>
<p>José Antonio Sánchez</p>	<p>00:15:36</p> <p>(...) es que podríamos entrar en mucho debate con esto (...)</p>
<p>Luis Rollán. <i>Guardería Fluvial</i></p>	<p>00:15:49</p> <p>Para terminar, yo soy Luis Rollan y llevo la parte final del río Flumen y del Alcanadre corroborando con lo que ha dicho mi compañero, y yo encantado de que los ríos estén limpios y bueno, yo y todos los guardas, y es que no podemos hacer más, ¿tú cuántas hectáreas llevas?</p>
<p>José Antonio Sánchez</p>	<p>00:16:03</p> <p>Pues no se, alrededor de 2500 kilómetros cuadrados.</p>
<p>Luis Rollán. <i>Guardería Fluvial</i></p>	<p>00:16:06</p> <p>Pues eso es que no se si sabe la gente las hectáreas que llevamos, o sea forestales hay a porrillo, pero fluviales, entonces no podemos estar en todos los sitios, es bastante complicado y nos tenemos que</p>

	<p>pelear con todos, con regantes, con ayuntamientos, con asociaciones, tuvimos un comienzo la verdad muy duro, pues eso que hacemos lo que podemos que estamos para ayudar pero que no podemos más, es que estamos muy pocos, no se si ahora...., y aun doblando la guardería es que va a ser insuficiente. Pensar en lo que os estoy diciendo, en la cantidad de forestales que hay en comparación a los fluviales, y es que nosotros...</p>
<p>José Angel Losada. <i>Responsable de Cartografía y GIS de la CHE.</i></p>	<p>00:16:57 Bueno, buenas tardes ya a todos, no, simplemente presentarme y poco más, José Angel Losada responsable de Cartografía y GIS de la cuenca hidrográfica, algunas cosas básicas a cerca de la propuesta a la cartografía, cuando planteamos esas sesiones de participación pública lo que pensamos es en una cartografía expresiva, sencilla, que iba a transmitir esos valores esenciales del territorio, entonces hay dos productos básicos, uno sería el vuelo que estáis viendo 3D, que estará disponible en la web, pues calculamos que probablemente a la primera quincena del mes de julio, se puede entrar desde la dirección que ha facilitado M^a José, pues rebuscando ahí, pues a golpe de ratón sale bastante rápido, y luego habría otro segundo producto que son las cartografías 1:5000, que las puse un ejemplo y que veis en ese portátil, son cartografías que básicamente tienen la misma información que la del vuelo virtual pero quitando la parte del relieve, pues bueno es una cartografía 1:5000 de bastante detalle con una retícula, que puede facilitaros la plasmación de vuestras diferentes propuestas, entonces bueno pensamos bueno que puede tener ese doble objetivo ¿no?, por una parte servir de herramienta del conocimiento territorial para lo que queráis, o sea que es público totalmente y otra como un canal para poder plasmar las propias actuaciones que queráis hacernos llegar a la confederación.</p>
<p>José Manuel Pomar</p> <p>La idea de priorizar las actuaciones de conservación sobre</p>	<p>00:18:20 (...) Alguna nota más de mi currículum, yo soy ingeniero agrónomo, soy agricultor, es decir que vivo de la agricultura ya lo dije en la presentación ha pasado a ser una segunda dedicación, comentarles pues que para mi ha sido un placer ser invitado por la confederación a colaborar en este trabajo y que a demás ha sido un descubrimiento, pues porque aun que mi currículum personal no es fácil esconder mis tendencias conservacionistas, realmente después de pasarme media vida trabajando en el agua y en estos territorios des de un punto de vista de la aplicación, del uso de la economía, pues ha sido un contraste importante encontrar en las partes altas de los ríos los parajes como los que he podido ver ¿no?, nos hemos dado unos buenos paseos, en parte porque el trabajo lo exigía y parte porque era un verdadero placer, el poder caminar en la soledad por esos montes y bueno, en la parte alta de los ríos nos hemos encontrado con unos ríos pues frágiles, realmente a mí me ha parecido que son unos parajes preciosos pero muy frágiles, y que por otra parte pues esas fragilidades se van a ir incrementando</p>

<p>las de difusión es acertada.</p> <p>En la cabecera de la cuenca no hay peces.</p> <p>Desarrollar la accesibilidad a los ríos es importante para favorecer una continuidad de las actividades de conservación y de limpieza.</p>	<p>conforme el uso social, o otros usos, es decir si eran frágiles es porque no han sido utilizados por cuestiones productivas en otra etapa de la historia y ahora se están empezando a usar, entonces de los comentarios que les he escuchado a ustedes me ha quedado una cosa, que también me ha sorprendido mucho y es el tema de primero conservar y después difundir, no primero difundir y después conservar, probablemente si a mi me hubieran dado la oportunidad de opinar, hubiera cometido el error de hacerlo al revés, me he dado cuenta que es verdad, que primero hay que protegerlo y después..., yo he sido de los que he dicho que los que..., planteado algunas medidas que ¿cómo es posible esto no sea accesible, porque la gente lo pueda disfrutar? Y efectivamente hay que incorporar la fragilidad que es sutil. Entonces el tema de las señalizaciones, me parece una nota muy divertida que los empresarios digan, oiga no señalicen demasiado porque sino no a haber manera de sobrevivir aquí. (...) sí, sí, no, esos son maticen que verdaderamente no se recogen si no es en colectivos como estos, entonces, no quiero extenderme mucho más, otra de las sorpresas que yo tuve cuando vi los ríos en la parte alta es que no había peces, y me ha resultado muy interesante escucharte hablar y a demás me gustaría tener la oportunidad de seguir hablando porque parece que debería de haber más peces ¿no? Después esos ríos entran en un tramo medio, y entran en un tramo medio en el cual las aportaciones humanas ya se empiezan a ver más significativas, pero lo que se aprecia en los tramos medios es el desprecio al que están sometidos los ríos, son inaccesibles, están embrozados, están llenos de porquería, y a demás como no son ríos importantes nadie se ocupa de ellos, entonces parece lógico que en los tramos medios de estos ríos se tenga muy en cuenta lo que es la apertura de los ríos y sobretodo su accesibilidad, bien y estoy de acuerdo con los ultra potencialistas en que haya que hacerlo selectivamente y con muchísimo cuidado, pero realmente la vida de esos ríos está en función de que los hombres se aproximen a ellos, entonces yo he vivido a lo largo de mi experiencia profesional pues que los ríos han sido vertederos por una sencilla razón, porque como llegaba el agua y se les llevaba la porquería pues la gente la ponía en el río que era la manera más fácil de quitársela, a una posición en la que estamos ahora en la que ya a mí personalmente me ofende ver una botella de plástico, aun que sea de agua, ya de pesticidas ni hablar, pero, aun que sea de agua, en cambio, estoy viendo que alrededor mío hay gente que se ofende cuando yo les obligo a recoger las botellas de plástico, luego, esa accesibilidad a los ríos es importante, y después ha habido un comentario que ha sido muy importante que es, “ ¿de qué sirven las limpiezas de los ríos si no se plantea des de una forma continuada?”, pues probablemente de nada, porque es tal el grado de eutrofización que tienen que se repueblan en dos años, con lo cual, los trabajos de limpieza si no se programan continuamente y eso yo creo que para las administraciones es imposible, y eso que ni el estado, ni las administraciones públicas, ni siquiera las locales tienen</p>
--	---

<p>El río Alcanadre se le llamaba el “matapanizos” porque en Junio se secaba; ahora inunda campos.</p> <p>Tanto el como el Alcanadre necesitan medidas de recuperación de caudales.</p>	<p>presupuestos suficientes para atender eso, luego habrá que echarle imaginación, y buscar sistemas. Y después hay un último comentario, en la parte baja de los ríos, donde yo sí hecho en falta alguna organización conservacionista de la parte baja del Alcanadre, hay otra problemática ahí, y la problemática distinta es que estos ríos que antes, el Alcanadre hace 30 años le llamaban “el matapanizos”, le llamaban “el matapanizos” porque en el mes de junio se secaba, con el mes de junio , y todos los años los agricultores recuperaban el mismo espíritu, sembrar, porque creían que ese año recogerían y luego no había nada, pues ha pasado de una problemática de se “el matapanizos” que no tenía ninguna agua, a ser un río que mueve áridos, que se mueve, que inunda campos, que tal, entonces bueno, a la parte baja de los ríos hay un componente, concretamente el Alcanadre, tiene una problemática que yo creo que los conservacionistas deberíais contribuir a encontrar soluciones, porque tiene una problemática grave. El Flumen, pues el Flumen es el río menospreciado en esta gran zona, es un río que tiene unas grandes aportaciones de los regadíos, con lo que eso lleva, y que se ha llenado de carrizos y que ha desaparecido, entonces ahí se mezclan dos cosas importantes yo creo, en la limpieza y la conservación y el hecho de que los regadíos por más que se modernicen necesitan incorporar el valor de la recuperación de los caudales y tanto el Flumen como el Alcanadre, creo que necesitan medidas de recuperación de caudales, o bien en las propias zonas, o bien en las zonas de abajo, pero no parece lógico que el Alcanadre este metiendo en el Cinca la cantidad de metros cúbicos que está metiendo y que el Alcanadre en Monegros los regantes tengan déficit, luego parece lógico que todas las medidas de recuperación. Bueno yo les he querido dar una pincelada de lo que he visto y agradecer a la confederación también que he tenido la, pues no se que hayamos tenido la suerte de ser invitados por confederación porque este trabajo tanto para Luís como para mí, ha sido importante y bonito, nos ha costado mucho esfuerzo porque nos han asignado una zona... otra de las sorpresas es que cuando hablamos del río Cinca en confederación, se habla de un tema muy importante, cuando se habla del Ebro también, cuando se habla del Alcanadre o del Flumen no se le da importancia pero resulta que son los mismos km., las mismas áreas de influencia y probablemente hay más problemas que en los ríos grandes ¿no?</p>
<p>Ramón Rodríguez</p>	<p>00:25:21 ... en el Flumen que no hay agua, es que es capaz de transportar agua a otros complejos lúdicos, o sea que ... (...) .</p>
<p>René Noguero</p>	<p>00:25:44 Pues la asociación también se ha visto sorprendida de esta invitación, porque la verdad es que siempre teníamos que llamar, que ir y esto es muy importante estas...Muchas gracias.</p>

<p>Ana Castelló Puig</p> <p>El informe también se debería contemplar alguna actuación en los galachos como elemento singular de un río. Es el caso del galacho de Novales.</p>	<p>00:25:58</p> <p>A mi me parece que cuando he intervenido antes, pues por no extenderme demasiado, pensaba hacer alguna propuesta que de todas formas igual la puedo hacer por correo electrónico ¿no?, pero posiblemente porque nos afecta a nosotros porque es el tramo del río que pasa por nuestro pueblo ¿no?, pero es curioso que en el informe o por lo menos yo no lo he visto no esté especificado una parte tan íntima de un río como es un galacho que ha generado él, el de Novales, yo no lo he visto. Hombre, nombrado sí, no, no, no, quiero decir, no si no estoy hablando de esto, sino simplemente actuaciones para con el galacho, quiero decir, el galacho nos los hemos encontrado, pero el galacho también evoluciona con el río y el galacho también hay que darlo a conocer como elemento singular, claro que está i habéis recogido el recorrido interpretativo que hay, sí, ya lo he visto, no me refiero a eso, me refiero a que yo creo que en el informe también deberíais contemplar alguna actuación como elemento singular de un río que es un galacho, sea ese u otro cualquiera a lo largo de su recorrido, porque no solo son la riberas, los cauces, los puentes, los molinos, sino eso que es que lo genera, en Aragón, encima la terminología que hace referencia a galacho, es muy diferente según las zonas de otras, el galacho de este río, no tiene nada que ver con el galacho de Juslibol, que es el más conocido, que es que es el que monopoliza Aragón, bueno pues hay muchos galachos de ríos que son un topónimo muy diferente porque su génesis también es diferente, no es un meandro, para que me entendáis y yo creo que eso hay que recogerlo como elemento singular, porque sino estamos dejando parte de nuestro patrimonio, patrimonio también es eso.</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:27:58</p> <p>No, y la recuperación que habéis hecho ahí a demás es una maravilla...</p>
<p>Ana Castelló Puig</p>	<p>00:28:04</p> <p>Es que ese tramo lo habéis saltado, habéis dicho hasta el río Botella, y luego desde estas serrillas...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:28:13</p> <p>Para esto son estas reuniones, para incluir todo lo que...</p>
<p>Ana Castelló Puig</p>	<p>00:28:17</p> <p>Aquí penalizan en el que actúa ¿eh?, y ahora estamos hablando en broma ¿no?, o sea aquí hemos actuado...(…), habéis dicho aquí ya hay alguien que se ocupa.</p>
<p>Ramón Rodríguez</p>	<p>00:28:39</p> <p>... porque quiero que lo escuche más gente, quiero que lo escuche más gente porque creo, en el informe uno de las actuaciones que proponíais era la limpieza de los sitios afectados por el turismo, o por las actividades, o sea, no estoy hablando de limpieza del cauce,</p>

<p>Habría que establecer una partida presupuestaria para tareas de limpieza de zonas afectadas por el turismo.</p>	<p>estoy hablando de contenedores y de..., esto es un verdadero problema en todos los sitios porque a demás, cuando reclamamos de que en esa zona ya no estoy hablando de aquí, que puede ser una de las zonas más limpias; si nos acostamos a Caspe o a estos sitios bueno, esto es una verdadera vergüenza lo que hay, pues yo creo que no se sabe si es competencia del ayuntamiento, de la comarca, del Gobierno de Aragón, del que la tira, de la confederación, o de no se que, habéis puesto, lo que no pasa que no es una partida presupuestaria, no estaría nada mal que se pusiese una partida y hubiese pues no se algún camión que recogiera los papeles...</p>
<p>Miguel G^a Vera</p>	<p>00:29:49</p> <p>.... como no sabes exactamente de cuantos puntos estas hablando, de que frecuencia, de que periodicidad, y tampoco tenemos experiencia en este tema, por esto preferimos dejarla en blanco y ...oye que os parece un último apunte y luego ya Paco pues cierra ya la sesión, como por darle un aspecto ya más formal a la reunión de hoy, antes que nos vayamos a comer todos juntos aquí arriba.</p> <p>Nosotros estamos muy agradecidos de que os hayáis reunido aquí, de que el esfuerzo que os ha supuesto el venir, el desplazamiento y bueno, el tiempo que no habéis podido dedicar a otras actividades, una forma de agradecerlo y además de decirlo es que ahora M^a José os dará un papel para que pongáis vuestro nombre y daros una pequeña gratificación económica que tampoco es dinero ni nada pero, o sea que es dinero pero es poco, pero un poco como detalle pues del esfuerzo que habéis tenido por venir aquí y luego ya nos vamos a comer, y luego yo creo que ya Paco pues ya cierras.</p>
<p>Francisco Aranda</p> <p>Estas reuniones tienen una doble función, de difusión y de recogida de propuestas para el Plan Hidrológico de Cuenca.</p>	<p>00:30:57</p> <p>Bueno pues entonces acabamos otra vez, bueno en primer lugar agradeceros a todos como ya he dicho al principio la asistencia, comentar que como no podía ser de otra manera ya en esta misma reunión creo que se han hecho aportaciones muy importantes para precisamente lo que he dicho al principio enriquecer este documento que no pretendía ser más que lo que he dicho, un documento de trabajo porque con un documento de trabajo que siente un poco las bases de donde estamos se trabaja bien, si no seguramente hubiera ido todo por unos derroteros distintos, des de este punto de vista por tanto lo que aquí ya se ha dicho creo que sirve para enriquecerlo, pero sobretodo animaros a que no quede aquí la cosa, si no a lo que también he dicho al principio, continuemos en esa línea de poder hacer aportaciones, en ese sentido pues agradecer muy especialmente el ofrecimiento que ha habido de dos partes, del presidente del patronato y también de los empresarios, pero estoy seguro que todos los que estáis aquí participáis de esa misma idea, es decir, hacer un poco de voceros quizás de este documento a todas aquellas asociaciones, estamentos, no se lo que sea, que no están directamente invitados, a veces porque no hemos sabido localizarlos, a veces porque son muchos, y es difícil llegar a todos, seguramente sensibilizar a</p>

<p>La Confederación tiene ya experiencia de haber realizado este tipo de reuniones de participación pública</p> <p>·</p> <p>Un tema que se repite es la necesidad de depuración de aguas residuales y de la difícil viabilidad económica de realizarlo en núcleos pequeños o de población estacional. Es una problemática que se está tratando de abordar desde el Instituto Aragonés del Agua.</p>	<p>aquellos que si que les ha llegado o les va a llegar, como son los alcaldes, pero que a lo mejor no saben muy bien que hacer con algo que les llega pero que dice; bueno me ha llegado esto y ahora que, pero seguramente hacer un poco de voceros con ellos también de que esto pues tiene un interés creemos que especial y que por tanto participen, luego por supuesto como no, pues yo me voy, como me ha dicho mi colega y compañero José Manuel, os ha dicho también un poco sorprendido de la singularidad del territorio, yo lo conocía, pero desde estas vías de comunicación, más bien de tipo nacional que no te sumerges en el territorio, pero que yo creo que solamente con lo que he oído y el vuelo tan interesante que en estos casos siempre sirve para entrar en los territorios más inaccesibles también aporta mucho. Y quería comentar un par de cosas más y que casi siempre acabo con ellas y que hoy de alguna manera casi, casi Silvia me la ha robado, pero no quiero por ello dejar de decirlo, por favor, pasar de lo que seguramente hoy se ha concretado pero que ha sido en todo caso más generalista, pasar a lo concreto, yo creo que es muy importante, siempre lo comento porque al final hay que decir exactamente la actuación que nos interesa, nosotros la recogeremos pero es bueno que se concrete en este caso y incluso Silvia ha tocado el tema, i hay un par de temas más y es que bueno en primer lugar también se ha comentado, y lo comentaba Luís, el hecho de que los documentos cada vez se vean mejores y que a demás lo veías mejor alguien como colectivo, digamos ¿no?, tan interesante como pueden ser las organizaciones conservacionistas, pues claro lógicamente a mi personalmente me congratula y eso supongo que es también fruto de los redactores ¿Cómo no?, y seguramente también pues de confederación que bueno pues el haber participado en cuatro ríos da una mínima experiencia por lo menos para trasladar seguramente al redactor un poco la sensibilidad que se pretende ¿no?, y finalmente y casi con eso acabo, se ha tocado el tema, un tema que por otra parte he sido bastante universal en las cuatro o las tres cuencas anteriores que hemos manejado que han sido pues cuatro ríos, dos más pequeños, uno más grande que estos que estamos tratando, concretamente Huerva y Aguas Vivas, más pequeñitos, Jalón ya con todo lo que significa, Jalón-Jiloca, pero todos tienen algo igual que lo tienen estos que es unas cabeceras muy poco pobladas con una población incluso en declive pero que hay una preocupación muy importante por el tema de la depuración, tema de depuración que evidentemente hoy por hoy no se va a poder llegar con el plan que todos por otra parte conocéis que se ha puesto en marcha des del gobierno de Aragón en los últimos, casi, casi, último año y medio, y que se va a abordar des de luego a nivel de depuración algo que era yo creo que impensable, sobretodo por lo que significa a nivel económico y que creo que con este plan se va a llegar, pero se va a llegar hasta donde se pude llegar 1500 habitantes, 2000 habitantes equivalentes, el segundo empujón es el que podría afectar precisamente a estas zonas que estamos hablando, yo creo que de esto ya lo tratamos y seguramente lo difícil es buscar soluciones</p>
---	--

	<p>para pueblos tan pequeños, hablábamos de la cabecera del Huerva, o la cabecera del Aguas Vivas, por orden de 20 habitantes, de 10 habitantes presenciales en invierno y en el sumum. de la época estival 150, pero que, bueno, pero que esto es lo que hay, pero claro, también es cierto que los caudales de dilución que pasan por ahí son tan pequeños que casi, casi se acomodan a los 10 habitantes que están estables, ¿no?, el tema, somos sensibles con ellos, lo difícil es yo creo que aquí es compaginar, primero el tema económico de la inversión pero sobretodo algo que yo creo que preocupa más, que os preocupa más a los pueblos pequeños, que no es tanta la impresión que casi siempre nos dicen de algún sitio nos llegará, pero el problema es luego mantenerlo cuando nos lo dejen a nuestro esto ¿no?, entonces en este sentido pues yo incluso lo he planteado a ver si se me puede buscar alguna solución de algún tipo de sistema de depuración que consiga esto, que consiga depurar o cuanto menos limpiar lo más posible dentro de..., y que sin embargo luego sea de fácil mantenimiento y si puede ser de mantenimiento casi tendiendo al uno mejor y sobretodo des del punto de vista económico, en esto estamos, quiero decir que es un tema que ha salido y que viene siendo repetitivo de los otros sitios y que por tanto ya estamos en ello, no se si encontraremos solución, pero sí que lo intentaremos y en todo caso si a alguien se le ocurre algún tema pues que sepa que en este caso siendo que son los municipios los responsables de la depuración, la propia estructura nos dice que no se pueden hacer cargo de esto, como sabéis por tanto se están haciendo como una especie de inversión de competencias hacia arriba al Gobierno de Aragón y en este caso lo estamos activando desde el instituto, entonces en ese sentido pues también comentar que no es algo que se nos escape, sino que es algo que hoy por hoy no se puede abordar, pero que bueno cualquier esto me parece interesante, y por mi parte nada más, nos vemos comiendo creo que aquí mismo arriba y seguimos charlando. Gracias.</p>
--	--