Reunión de Participación de la cuenca del río Gállego AYUNTAMIENTOS Sabiñánigo, 22 de enero de 2008

#### 0:00:05

#### **Manuel Omedas Margelí**

Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CHE

Estabamos esperando porque va a venir el alcalde de Sabiñanigo y se ha retrasado un poco queriamos esperarle supongo que mientras hacemos la introducción pues eh vendrá y empezaremos entonces el objeto de la reunión como se dice en la carta es que se hagan propuestas para incluir en el Plan Hidrologico de la Cuenca del Ebro, el Plan Hidrologico de la Cuenca del Ebro tenemos que presentarlo a finales de este año el borrador de 2008 y durante el 2009 saldrá a información pública durante 6 meses y despues pues se aprobará a finales del 2009 si cumplimos lo que nos dice la Directiva Marco y lo que dice la Ley de Aguas y el Reglamento de Planificación que se ha aprobado entonces este documento que hay es un documento hecho por parte del Gobierno de Aragón y de la CHE Hoy es el primer dia que ha habido un contratiempo entonces Paco Aranda que representa al Gobierno de Aragón dentro del Instituto Aragonés del Agua pues ha tenido un problema familiar y no ha podido venir ahora a última hora y además no ha podido mandar a otro pero que se sepa que esto es las dos administraciones los dos estamos trabajando con todas las Comunidades Autónomas con las 9 Comunidades Autónomas y en todos los documentos y toda la participación la hacemos con las Comunidades Autonómas muchos de los rios pues tienen 3 y 4 Comunidades Autónomas en este caso pues el Gállego solo tiene la Comunidad Autónoma de Aragón otro pues tienen algunos hasta 5 y el eje del Ebro pues va a tener 7 Comunidades Autónomas entonces esto es un documento que nosotros hemos mandado en principio es una parte que es descriptiva con preguntas y respuestas lo que tratábamos un poco de que se viera la complejidad de lo que pasa en el Gállego y despues al final lo que hay es unas propuestas un borrador de propuestas de actuaciones a contemplar en el Plan de Cuenca para cada una de las masas de agua la Directiva Marco nos obligaba a que dividieramos el rio en masas de agua las masas de agua vienen a tener vienen a representar cada masa de agua en la Cuenca del Ebro como media unos 19 Km de río y para cada masa de agua pues se pone unas actuaciones estas actuaciones que se ponen aqui son actuaciones que nosotros intuimos que se podrian poner pero son susceptibles de quitar de cambiar de añadir otras que considere cada uno de los representantes en y entonces ese es el objeto para el que estamos aqui es decir que todas estas actuaciones decir implimentar las nuevas actuaciones que se quieran desde las distintas administraciones o de los usuarios y entonces el compromiso que adquirimos es que todas estas actuaciones se llevaran como borrador al Plan Hidrologico de la Cuenca del Ebro que se vayan a financiar o no se vayan a financiar eso es otro tema porque la financiacion de una actuación es si se considera de interes general entonces del Estado entonces tiene que haber esa declaración expresa que lo hace el Consejo de Ministros si lo hace la Comunidad Autonoma que ahora desgraciadamente no puede estar pues seria el Órgano de Gobierno de la Comunidad Autónoma entonces si que quiero decir que dentro del Plan Hidrologico nosotros tenemos que contemplar todas las actuaciones el buen estado ecologico nos dice la Unión Europea que tenemos que conseguirlo pero para nada nos dice si lo tiene que conseguir la administración Central la Administración Autonómica o la administración Local en eso no se mete por ejemplo todo tema de depuración pues nosotros no lo llevamos hemos hecho alguna obra de interés general como ejemplo Sabiñanigo y Jaca y aún tenemos pendiente de hacer los núcleos pirenaicos pero no hay otras actuaciones que son o de la Comunidad Autónoma o de la Administración Local entonces agui lo que se trata es de poner todas

1

esas actuaciones eh el procedimiento para ser efectivos es que lo que vamos a hacer es una ronda de intervenciones para que cada uno diga las actuaciones que consideran que se deberian de meter o que se deberian de cambiar o los criterios que deberiamos de tener en el Plan de Cuenca y entonces pues nosotros lo recogeremos y al final si nos queda tiempo yo calculo casi todas las reuniones suelen terminar a las 15:00, 15:30 h si nos sobra tiempo pues tendremos con lo temas mas importantes que hay 3 ó 4 temas que son fundamentales que tenemos que meter en la Cuenca del Gállego por razones de calidad y de caudales no vamos a tocar nada para nada el tema de Biscarrués porque el tema de Biscarrués hay una ponencia osea unas reuniones especificas para Biscarrués y eso ya se ha tocado en otro sitio entonces perderíamos el tiempo tratando ese tema eh no se trata aqui de impugnar ningun acuerdo que ya se ha tenido por otra parte osea que Biscarrués no lo tocamos y entonces tambien quiero decir los procesos que nosotros llevamos vamos haciéndolo rio a rio llevamos la mitad de la Cuenca mas o menos y unos 12 o 13 rios llevamos ya hechos y entonces solemos hacer varias reuniones son una reuniones de agentes medioambientales otra reunión de agentes económicos que ya la hemos tenido otras de Ayuntamientos y Comarcas y otra que la haremos mañana en el caso del Gállego en el cual nos vamos a juntar las Administraciones Autonómicas, las Diputaciones Provinciales y la CHE en los distintos departamentos pues por ejemplo agricultura, industria en algunos casos en ordenación del territorio que viene tambien a todas de las Comunidades Autonomas el Instituto Aragonés del Agua y los Jefes del Área de la Confederación y entonces todas estas aportaciones que les hemos dado mas estas de aqui las analizaremos para que ellos tambien tengan sus criterios y aporten o digan lo que quieran de todas estas actuaciones y con esto nosotros terminamos la participación formal de cada uno de los rios por ahora, entonces eh la participacion las hacemos todas las intervenciones que hacemos todas las grabamos entonces si alguien quiere que no le grabemos que lo diga despues las transcribimos esto por ejemplo será de un rio o de un azud y despues todo lo metemos en la web eh osea que si hay alguien que por lo que sea por la razon que sea no quisiera que le grabasemos pues que lo dijera y luego pues tambien queria comentar pues que tenemos un instrumento venimos aquí a diferencia de otras veces porque lo que queremos es estar sacar las actuaciones que demanda el territorio y entonces por eso hemos venido aqui en medio del rio y ademas pues eso eso es un 3D del rio de la Cuenca en el cual como se verá pues hay unas banderitas y tal eso son expedientes de CHE que nosotros tenemos pues graveras concesiones de pozos eh cortas que tenemos que hacer actuaciones de todo tipo que se hacen obras historicas etc azudes así entonces cada uno que la persona que lleva ese vuelo pues eh se acercara al territorio de cada uno al pueblo de cada uno pero si alguno quiere decir pues mira yo querria que se hiciera aqui una actuación porque esto esta muy mal desde aqui hasta aqui pues podemos ir alli y se concreta mucho mas las aportaciones seria bueno que fueran aportaciones muy concretas es decir pues filosofias ya creo que tenemos mas filosofias de la cuenta entonces actuaciones concretas para incluir en el Plan de acuerdo? entonces un poco la reunión la va a dirigir el Jefe del Área que se llama Miguel García Vera que esta aqui a mi izquierda y entonces pues eso se trataria que estuvieramos unos 5 minutos ó 10 minutos lo que cada uno crea y haciendo las propuestas concretas de acuerdo? entonces como en primer lugar nuestro afitrion pues si quiere hacer algun comentario...

0:09:55 Carlos Iglesias Estaún Alcalde de Sabiñánigo

Bueno yo mi primer comentario es pedir disculpas por llegar tarde pero es que a mi no me ha avisado nadie de esta reunión habra habido un cruce de cartas o alguna historia vamos ni me enfado ni lo pongo aqui por critica ademas me han dicho que habiais mandado algun tecnico que se llama Jose Antonio Carrao o algo asi me habeis dicho que es trabajador de alli del Ayto entonces como como se llama ese susodicho Casaucau como? Casaucau ¡coño! pues Casaucau no es del Ayto de Sabiñanigo es del Ayto de Huesca ¿verdad? pues ha habido un mal entendido por que yo, que no que no como podreis comprender si se hace una reunión en Sabiñanigo y pues os hubiera atendido y os hubiera hecho un regalo ademas de una propaganda de Sabiñanigo para que volvais o hubieramos ido a pirinarium quiero decir que os hubieras ido mas contentos de lo que os ireis aunque os ireís muy contentos seguro pero perdonar pero efectivamente a habido un cruce, un malentendido y no he podido ni atenderos para recibiros ni tal pues una vez dicho eso lo siguiente es que tengo yo cosas a partir de la una por lo tanto todo lo que pueda aportar en este momento es un poquito que hubiera estudia mas el tema no? hombre nosotros como siempre o alguna vez hemos mantenido con vosotros las actuaciones que no se si esta reunión es para eso las reuniones que hemos planteado siempre han sido la limpieza princpalemente de orillas desde Biescas a Sabiñanigo hay unas zonas con bastante maleza que originado incluso alguna pequeña inundación en la zona de Senegüé que han sido zonas que se han producido por esa cantidad de maleza en las orillas pues cambio de situación y alguna pequeña inundación incluso llegando alguna casa cercana al rio y eso es pues yo creo uno de los temas principales y luego encauzar el rio Aurin que el rio Aurin es un afluente que no se hasta que punto entra dentro no pero una limpieza y un encauzamiento del rio Aurin que son temas que realmente haria falta y lo que es limpieza riberas tambien en el rio Tulibara que esta próximo también con el Gállego son los temas pendientes si hubiera tenido mas tiempo pues hubieramos hecho un pequeño dossier y lo hubieramos entregado pero ya lo mandaremos en fin por lo demas bienvenidos a Sabiñanigo los que no habeis estado nunca y perdonar que no pueda atenderos mejor pero como alguna reunión mas habra digo yo o no? entonces esto lo habeis grabado tambien

- Miguel Ga Vera- lo que si que tiene que quedar claro es que ya veis que se ha dado una documentación en la cual lo que se intenta es adelantar trabajo venis aqui algunos os ha llegado la documentación antes otros mas tarde otros no os ha llegado por desgracia eh algunos la habeis mirado mas otros menos nosotros tenemos un primer proceso que hablamos del Gállego y son unas reuniones cuatro reuniones que terminan mañana esto no quiere decir que vosotros no podais enviarnos mas adelante material mas trabajado, propuestas mas concretas o cosas que veais que es interesante incluir los plazos son los plazos son nosotros en diciembre de 2008 tenemos que tener un borrador del Plan Hidrologico en ese borrador nuestro compromiso es que ahi ira incluido todo lo que digais agui y todo lo que nos vayais enviando hay tiempo para que mireis el documento concreteis las respuestas y lo vayais trabajando nos lo enviais en la pagina última teneis una dirección web en la pagina 273 del informe nos lo enviais alli o por correo o como querais y nostros lo recogeremos y al final nostros lo que haremos sera agrupar las medidas de una serie de programas como sera limpieza de rios que seguro que ese va a tener muchisimas propuestas porque los alcaldes es una cosa recurrente y ese sera un programa otro sera propuesta de mejoras de los pasos de los rios con escalas de peces otro sera mejora de los azudes para cumplir los caudales minimos otro sera modernización de regadios asi podemos seguir probablemente hasta 100 programas porque eso es lo que

esta saliendo del territorio lo que queremos es tener un Plan que recoja lo que la gente necesita eh? entonces bueno en ese sentido los plazos no te ha llegado pues te llegará y nostros pues bueno las propuestas ademas de lo que has dicho de esos tres puntos pues por supuesto todo lo que vaya saliendo se recogera...

- Carlos Iglesias- lo que si que es cierto es que es un poco viejo pero bueno es igual los rios estan donde estaban antes y ya esta...
- Manuel Omedas- es que esto es todo el SIC PAC el documento de 2002 otros territorios no han sufrido tanto cambio pero este si este es para bien

#### 0:15:35

#### Mariano Fañanas Blanc

Presidente de la Comarca del Alto Gállego

Mi nombre es Mariano Fañanas Blanc me ha llegado el documento hoy con lo cual de mala manera me lo he mirado un poco hoy lo que he podido por encima yo me imagino que como veo representación de todos los municipios de la comarca del Alto Gállego pues cada uno llevará su propuesta yo pues ahondar un poco en lo que ha dicho Carlos la principal preocupación que tenemos es pues bueno como se ve la colmatación del rio Gállego que hace que haya peligro inminente en muchos puntos la prueba es que cuando en el ultimo desembalse que se hizo de la presa de Bubal pues dejo un par de escolleras por ahi bastante tocadas las tomas de riego los azudes o como lo querais llamar tambien y que si que corre prisa el actuar sobre ello porque ya ha pasado un tiempo bastante grande y claro pues los agricultores por un lado tienen el miedo logico de que si hay otro desembalse o una posible riada ahora si que entre y pueda entrar por la huerta sobre todo la zona de Oros, Olivan y luego bueno pues en la zona de Biescas llegando bueno ya es casco de Biescas como me imagino que Luis Estaún luego tambien lo dirá no hemos podido hablar pero imagino que lo dirá pues se hizo una limpieza integral del rio y ahora pues hay puntos que se deberia volver a limpiar pues porque como digo pues despues de esa riada a vuelto a colmatar y logicamente ya no esta como estaba para que cumpla esa función de desalojar los no digamos los 900 hm³ que pueden sacar las compuertas de Búbal que como saque los 900 nos iremos todos acabaremos por Zaragoza o alguno en el Mediterraneo, porque por Biescas solo pasan ahora 450 con lo cual yo eso es una de las cosas que querria que esta muy bien lo de las escalas de peces y todas estas cosas pero como me imagino que habra otros asociaciones que velaran mas por este tema de las escalas de los peces que esta muy bien que miremos el quebrantahuesos pero los principales pobladores del Pirineo creo los mas importantes somos las personas y hay que mirar por ellas y luego pues incidir un poco pues bueno en el tema del agua o sea del agua del riego porque la verdad que aqui las Comunidades de Regantes no son tan fuertes ni mucho menos como en la zona baja y yo tengo un temor que puede ser un temor mio a lo mejor infundado pero creo que se nos pueden con el poco pasotismo que se lleva dentro de las Comunidades se nos quite los derechos de agua que tenemos

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- nosotros en las reuniones habido una de agentes economicos que vinieron regantes por supuesto vinieron regantes del tramo bajo que son fuertes intentamos que viniesen regantes del tramo medio y alto la verdad es que es complicado porque el tejido social de los regantes cuesta encontrar a la gente es otra estructura

distinta yo que vosotros a partir de los alcaldes podeis hacer participe a las comunidades de regantes a la gente que este estudiando este proceso que los regantes estan diciendo sus comentarios y sus sugerencias y sus necesidades entonces si nos podeis hacer un poco de enlace con los regantes porque la verdad es que nos ha costado esfuerzo hasta de localizarlos, llamabas al Ayuntamiento no sabian quien el plan es un Plan para todos es el buen estado de las aguas pero también es la satisfaccion de las necesidades entonces pues bueno aqui queremos poner sobre la mesa todo

- Mariano Fañanás- aqui los regadios no se ha invertido en muchos años y entonces pues bueno que pasa que si desde luego los litros de agua que teoricamente nos tienen que dar vamos a regar no regara nadie pues porque todas las acequias estaran sueltas y y luego pues la verdad es que es un poco culpa nuestra es un poco dejadez pues porque tal vez no se viva de la agricultura como se vive en la zona baja no? pero eso no quita que son unos derechos que hoy no nos dedicamos mucho a la agricultura pero no quiere decir que de aqui a unos años nos tengamos que dedicar con lo cual seria una perdida creo que importante y luego por terminar un poco que es un tema tambien preocupante es el tema de las depuradoras de la depuración del Gállego, como bien creo que habeis dicho antes la zona del Gállego la zona alta lo tiene que hacera la Confederación las depuradoras no se si se ha llegado a un acuerdo con el Gobierno de Aragón pero el caso es que por una cosa o por otra nunca se hacen y bueno yo lo que no entiendo siempre digo si ensuciamos aguas arriba ¿que bebeis aguas abajo? és un tema que que vamos creo que los primeros interesados debería ser la zona baja de que se depurara las aguas residuales de la zona alta y hay que recordar que hay cantidad de epocas en el año que hay mucha población en las cabeceras de los rios mucha osea que no son los 1.500 habitantes de Sallent o los 1.500 de Biescas es que a lo mejor en Sallent hay 10.000 y en Biescas hay otros 10.000 sin contar Panticosa y todo o sea es que eso es...
- Manuel Omedas- yo quiero comentar hay un nuevo Plan a parte de que se han incumplido decisiones con las depuraciones de los nucleos pirenaicos porque se declaro un interes general se declaro Jaca-Sabiñanigo eso se hicieron y los nucleos pirenaicos restantes no se hicieron se dejaron porque tambien hubo muchos problemas entonces ahora hay un nuevo Plan que tambien se incorpora dentro del Plan de Cuenca en el cual mas o menos el Estado Central va a pargar en torno al 39% de las inversiones que se van a hacer dentro del nuevo Plan entre las cuales estan estas actuaciones las depuraciones estan recogidas en el borrador del nuevo Plan que tiene la DGA...
- Carlos Iglesias- perdonad hay que tener un poco de sentido comun porque a mi decir que Sabiñanigo tiene 54 pueblos habitados, 54 pueblos que en uno viven 2 en otros 3 en otros 5 en otros 7 y me a llegado un comunicado para que digamos como depuramos las aguas de esos 54 pueblecitos claro vamos a ver si tenemos un poco de sentido como dice Mariano vamos a depurar Biescas, Sallent, Panticosa con 10.000 habitantes y si no depuramos Vara que echan del Alcanadre 3 personas pues hombre no tiene ni luz conque no se quiero decir que el esfuerzo se debe hacer donde se debe que hacer 1º por un orden de escala logico eh? si que es cierto que desde el Ministerio de Medio Ambiente habia licitado los anteproyectos todas las depuradoras de los pueblos del Pirineo estaban los anteproyectos licitados y hechos pagados directamente por el Ministerio de Medio Ambiente para ejecutar las depuradoras (...) que nos digan que nosotros tenemos que depurar esos pueblecitos pequeños que tambien que tambien habra que depurarlos pero

claro son pueblos en los que viven 3 personas ó 4 personas y que evidentemente su capacidad de ensuciar un rio pues es muy limitada comparada con la que puede hacer una gran urbanización de Formigal una gran urbanización de Biescas...

- Manuel Omedas- una de las cosas que va a figurar en el Plan General de Cuenca y que tenemos con las Comunidades Autonomas tratandolo de encaminar es que el Plan Hidrologico es un Decreto y como tal Decreto después hay una parte del Plan de cuenca que es con el que informamos por ejemplo las concesiones te damos agua o no te damos agua en función de lo que dice el Plan de Cuenca hay agua o no hay agua para una urbanización en función de lo que dice el Plan de Cuenca entonces una de las cosas que nosotros estamos tratando con las Comunidades Autonomas de colocar es que las poblaciones de menos de 50 habitantes que se le pueda dar unas autorizaciones de vertido y se pueda considerar que es suficiente hacer unas fosas septicas a parte de 50 a 100 pondriamos unas eso es lo que estamos barajando pero nos tenemos que poner en acuerdo que todavia no lo tenemos para presentarlo en el Plan de Cuenca todas las Comunidades Autonomas para todos ir a la misma y entonces poner unas condiciones menos restrictivas a los temas de depuración y tambien quiero comentar otra cosa ha salido un Decreto de la reutilización de las aguas que aprovechar esas aguas residuales para algunos tipos de cultivos pues ahora ya legalmente puedes hacerlo y en el caso de silvicultura o de actuaciones de tipo mas medioambiental pues lo unico que te piden es que se haga un control de los solidos en suspension cada 2 semanas lo que quiere decirse que ahora la reutilización de las aguas como proceso para depurar tambien se puede utilizar esas son tecnicas que nosotros queremos en este nuevo Plan de Cuenca un poco en la linea que dice el alcalde de Sabiñanigo flexibilizar ese tema; en cuanto a los regadios bueno yo hago estos comentarios como creo que son bastante generales que a lo mejor es bueno saberlo entonces con el tema de las concesiones lo que queda clarisimo es que el que tiene derecho concesional es como el que tiene una propiedad pero si que se pueden revisar las concesiones cuando no se utilizan de acuerdo con la Ley de Aguas y si que es verdad que nosotros estamos con un Programa que se llama ALBERCA vamos recorriendo toda la cuenca es una cosa de mas largo plazo porque nosotros vamos por un lado y muchas veces vienen los abogados por detras a enmendar la plana pero vamos revisando las concesiones entonces en ese sentido el dejar regadios abandonados pues puede ser que a medio o largo plazo lleve como consecuencia que se pierdan los derechos concesionales que pueden ser muy antiguos digo que puede porque cada caso es cada caso eh? entonces hay algunos que se dieron con la Ley de Aguas otros que se dieron anterior a la Ley de Aguas otros del siglo XII otros que son leyes otros que son hay 40 tipologias vale?.

0:27:45 Sergio Usieto Ara Alcalde de Caldearenas

Buenas yo soy Sergio el alcalde de Caldearenas y alli el problema que tenemos es creo como en todas las zonas que pasa el rio que es que la limpieza del cauce porque esta muy mal y de todos los afluentes porque yo creo que se esta perdiendo muchisima agua que no llega al rio de los afluentes que se va por zonas tanto por pueblos como por zonas que no estan bien comunicadas con el rio y sobre todo de cara a las concesiones que alli en Caldearenas nos ocurre un problema que con tantas presas que tenemos antes para toma

de agua para hacer luz tanto electricas como para abastecer de agua a otros nucleos nos quitan el agua y llega un rio vamos minimo y entonces ni tenemos fuerza de agua para que limpie el rio ni tenemos nada y hay un problema yo creo que bastante grande porque se esta ensuciando demasiado esta habiendo unos cumulos de tierra y de maleza que no es normal

- Manuel Omedas- lo de la limpieza sera una cosa que tambien saldrá de una manera recurrente lo que pasa es que antes habia mas vida en los pueblos, había muchos mas agricultores habia mas presión ganadera que la que hay ahora y el tema los rios estaban mas limpios y el problema ahora esque hay mucha vegetación los presupuestos de CHE son presupuestos del Estado destinados a estas labores han aumentado de una manera considerable estos últimos años aqui nos acompaña Juan Carlos Macarron que es un poco el responsable de muchas de estas actuaciones del Area y ha aumentado muchisimo el presupuesto pero aun asi el tema de limpieza nos esta desbordando en el Plan Hidrologico probablemente lo que vamos a hacer es una propuesta que como borrador vamos a poner con caracter horizontal o sea para todos es la creacion de algun tipo de entidad que sea capaz de hacer unas limpiezas periodicas en los rios estas experiencias las han hecho en Cantabria la propia Comunidad Autonoma de Cantabria que también es parte del río Ebro y ha funcionado bastante bien una empresa que se llama MARE y que probablemente la salida sea esta porque esos problemas de limpieza son generales entonces bueno si que es concretar donde habria que hacer limpiezas por razones de seguridad o cosas de ese tipo porque entre otras cosas Juan Carlos tambien lo recoge y en las actuaciones previstas dentro de las actuaciones habituales de la CHE o en el Plan de Restauración de rios lo reflejaríamos
- Sergio Usieto- (...) bueno la zona de mi pueblo cogen el 53% del caudal y lo canalizan hasta la Central de Javierre y de la Central de Javierre lo canalizan hasta la Central de Anzánigo osea que desde el principio de mi zona hasta el final es que no es tal rio ni lo podemos utilizar ni para regadio ni para agua ni para nada incluso se ha intentado hacer cotos de pesca pero nada es imposible porque hay epocas del año que es que casi lo secan o sea que es que no pasa nada de agua ahi cogen los dos rios el Güarga y el Gállego y lo canalizan hasta Anzanigo...
- Manuel Omedas- (...)eso quiero dejar una cosa constancia con el tema de los caudales minimos los caudales minimos van a regular para toda España ha divido España en tres partes a nosotros nos toca la CHE, la del Jucar y la del Segura entonces pues pondremos unos caudales hasta ahora era el 10% del caudal medio interanual que es el que figuraba en el anterior Plan General de Cuenca pero son caudales que tu los puedes poner para nuevas concesiones cuando hay una revisión concesional se desimpone estamos pero las concesiones es casi como un derecho de propiedad si se revisa una concesion pues lo que hay que hacer es indemnizar entonces en este sentido quiero decir que por ejemplo una Comunidad Autonoma que tenia para rios internos de ella tiene competencias pues ha cedido un poco meterse a aprovechar algun cambio de imponer a las centrales hidroeléctricas en este caso de ENDESA, caudales medioambientales el problema que han ido a Contenciosos Admon y los han perdido todos es decir que aparte que lo dice la Ley de Aguas las sentencias que van saliendo son contundentes es decir si tu quieres revisar un caudal medioambiental llegas a un acuerdo y los pagas o si nó no hay tu tía nosotros trataremos de imponer caudales medioambientales pero en el horizonte de este

Plan Hidrologico pues iremos a poner caudales medioambientales en unos puntos que consideramos que son los mas fundamentales entonces bueno es decirlo pero que tendra que ser de una manera progresiva en el caso de la cuenca del Gállego como ya estamos hablando pues nosotros vemos que la parte baja del Gállego si que es una cosas fundamental poner caudales medioambientales porque es una zona muy degradada y aun tenemos que hacer lo comento un poco con caracter general porque será una de las cosas que saldrá de manera recurrente...

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- El tramo ese se Caldearena la verdad es que el río Gállego en pocos sitios tiene el agua que llega de una manera natural hay un tramo aguas abajo de Biescas hasta Sabiñanigo que alli es una zona donde el rio si que esta en todo su explendor y desde la central de Carcavilla hasta el embalse de Ardisa hay tiene todo el caudal que llevaría de forma natural y hay un pequeño tramo desde la terminación de Anzanigo hasta donde esta la terminacion de la central de Hidronitro que hay un pequeño tramo de ciento de metros el tema de las regulaciones en algunos sitios si que sabemos que hay problemas por ejemplo en el Gállego en Bubal hay una estación de aforos sabemos que el caudal efectivamente es mucho menos del que corresponderia sabemos que estaba previsto como caudal minimo lo que no quiere decir Ardisa que se este haciendo algo ilegal sabemos que hay un problema en el caso del rio Gállego en vuestro termino municipal pues alli la verdad esque como no tenemos dato de aforo no podemos decir si cumple o no cumple que eso es una cosa que nostros ponemos como propuesta estudiar si los caudales que se estan dejando pasar son suficientes para el mantenimiento ecologico minimo de como cosa primera os vamos a mirar eso y de la mano de todos sobre todo de la mano de ENDESA también haber si eso se puede mejorar y de que manera lo proponíamos nosotros para este plan una cosa que creemos es viable.
- **Sergio Usieto-** genera todos los problemas porque es que al no haber caudal ni limpia el cauce ni nada o sea que hay epocas del año que puedes pasar sin mojarte.
- Mariano Fañanás- yo solo queria hacer una puntualización respecto a lo que dice Sergio y esque puede ser que ENDESA cumpla con el caudal ecológico creo que para la limpieza de Bubal son 800 l/seg pero si sueltan 800 l/seg no se ve el agua en el rio porque? pues porque la capa freatica se va para abajo no? como son bolos gravas y no se ve con lo cual ellos dicen si que cumplen 800 l/seg pero si no sueltan por lo menos el doble es imposible porque aparte hay un azud en Santa Elena, dejan el rio desde Santa Elena hasta el puente de Biescas seco.
- **Sergio Usieto-** si tenemos que tirar 800 mas 800 tantos kw a tantas pesetas y lo hacen en 2 minutos no les cuesta mas

*(...)* 

0:37:50
Miguel Liesa Ladrero
Alcalde de Loarre

Buenos dias soy Miguel Losa el alcalde de Loarre como decia Sergio tambien el cauce de la cabecera del rio Aston que se encuentra tan deteriorado seria importante el limpiar

luego sobre los regadios en Loarre tenemos 183 Ha lo he recogido aqui en este documento se podrian ampliar incluso hasta 300 unas 120 mas luego con el area de recreo que se quiere hacer en el pantano de las Navas me parece muy bien esta muy bien eso pero hay que contar con los accesos el acceso es terrorifico no que entraria dentro de la viabilidad de hacer cosas y que pudiera transitar la gente y acudir por ahí

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- esto de las 300 ha ¿teneis algun tipo de proyectos prespectiva o alguna cosa?.
- **Miguel Liesa** si hay una comunidad de Regantes que estan sobre las 100 o por ahi pero claro siempre se dice que es poco no? se hizo en su dia un embalse la Comunidad de Regantes con la acequia de Petrolanda que viene registrada aqui en las fotos pero claro la agricultura siempre pide algo mas aunque son pocos o somos pocos los que viven de la agricultura.
- Manuel Omedas- los nuevos regadios estan vinculados en el Nuevo Plan de Cuenca a regulaciones internas sin regulación no habra nuevos regadios las concesiones que se pidan parece ser que es una decisión que hemos tomado con la Comisión de Planificación en la cual estan las Comunidades Autonomas eso si que lo queria decir el Plan Hidrologico el que lo aprueba es el Consejo del Agua de la Cuenca esta representado por todas las Comunidades Autonomas, la Admon Local y despues los usuarios y una pequeña parte de Agentes economicos y sociales entonces una parte de esa Comisión de esa Comisión de Planificación ya se acordo eso que las nuevas concesiones a partir del nuevo Plan solo se otorgaran si tienen pases de regulación interna por lo menos para garantizar un mes o dos meses el agua disponible quiero decir en el caso de las Navas que si se pide la concesión para esas ciento y pico Ha lo condicionaremos a que tenga una regulación interna.

#### 0:40:57

#### Pedro Bergua Beltrán

Alcalde de La Sotonera y Presidente de la Comarca Hoya de Huesca

Buenos dias soy Pedro Bergua el alcalde de la Sotonera y Presidente tambien de la Comarca de la Hoya de Huesca yo simplemente en relación con los datos que aparecen en el documento me ha llamado la atención en mi municipio un municipio con unos rios poco caudalosos y sin regulación aparecen 1153,74 Ha de regadio entonces no se a que responde esta superficie mas que nada que me ha llamado la atención en la pagina 96 que aparece la distribución no? entonces no se si habra algun error o son las referencias catastrales que pueden a lo mejor desvirtuar un poco lo que es la pura realidad en este caso comparando pues por ejemplo con Almudevar no? en este caso por poner un ejemplo esas superficies supongo que sera un error quiero pensar vamos.

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- Esto son datos que proceden del catastro, aqui nosotros lo que hacemos es poner lo del Catastro porque todos sabemos lo que es el catastro lo que tiene de verdad y de mentira es una cosa que bueno que ahi esta, entonces si esta aqui a no ser que haya un error en lo que es el tratamiento de los datos la fuente original es el catastro eh?

- Pedro Bergua- en cuanto a la limpieza de los cauces el rio Riel dentro de las medidas a aplicar deben realizarase trabajos de limpieza sobre todo en determinados pasos y puentes no? alguno de los núcleos como Quinzano y a su vez que duda cabe que esa falta de limpieza agudiza también el proceso de erosión de alguno de los tramos bueno y eso respecto de lo que es mi Ayto. ademas de las actuaciones que he visto previstas aqui como medidas a aplicar y si que en este caso como presidente de la comarca de la Hoya de Huesca y ante una reivindicación secular pues reivindicar de nuevo que en el Plan de Cuenca del 96 ya se contemplaba una reserva para los riegos de la Hoya de Huesca de 90 Hm³ en este caso 50 provenientes del Gállego y 40 en este caso de Alcanadre consideramos que debe mantenerse y contemplarse en el nuevo Plan Hidrologico por ser una reserva indispensable basicamente para poder garantizar incluso en muchos nucleos el suministro básico de abastecimiento en este momento con verdaderos problemas y poder tambien realizar determinadas actuaciones sobre todo tendentes a diversificar un poco la actividad económica en nuestro territorio de hecho la finalidad en el 96 aparecia de forma expresa como finalidad aumentar la productividad de la agricultura potenciando el Sector agroindustrial como uno de los factores que puedan contribuir a la establizacion de la población y al desarrollo de esa zona situada en el área de influencia de Huesca y además suministrar a otras demandas que se puedan producir en la comarca pienso que es una reivindicación que sigue vigente y que de no posibilitarlo pues vamos a hipotecar nuestro futuro en un territorio intermedio cuando hablamos de Monegros vemos el agua pasar y no se que pasará dentro del ambito rural de lo que es la comarca de la Hoya de Huesca simplemente eso.
- Manuel Omedas- en eses sentido si que quiero hacer un comentario mi opinión sigue siendo la misma se llegaron a unos acuerdos bastante fuertes porque había una diferencia muy notable entre Riego del Alto Aragón y la Hoya de Huesca y al final se llego a la conclusión de que tenían que formar un cuerpo y se llego a la conclusión que con la regulación de Biscarrues podria disponer La Hoya de Huesca de 50 hm³ y con la regulación de Alcanadre el embalse de Puigmelero tendría unos 40 posteriores ahora como pareces ser que esas regulaciones se han cambiado lo que haremos es cambiar si se decide cambiar la asignación de recursos diciendo que dependiendo de las regulaciones que se produzcan dentro de Riegos del Alto Aragón pues entonces las mismas asignaciones...
- **Pedro Bergua** El pantano de Montearagón si no recibe caudal de cualquier otro ámbito de cualquier otro cauce pues difícilmente se podrá llenar eso también pienso que todos somos conocedores no?

#### 0:46:01

#### Jose Antonio Sarasa Torralba

alcalde de Ayerbe

Buenos dias soy Jose Antonio Sarasa alcalde de Ayerbe bien en 1º lugar apoyar la reivindicación de nuestro presidente de la Comarca de la Hoya con respecto a la reserva de agua dos cosas solamente una es que en la pagina 28 de este documento que tenemos donde aparece el barranco de San Julian aqui en el punto b2 m1 pone revisión del estado de gravera explotada en el rio seco es que llevo 55 años en Ayerbe y no se que gravera es esa no? que no se si tiene importancia o no pero que esto no existe entonces lo que yo quiero proponer es que en ese rio seco o rio San Julian que es lo mismo yo lo que solicito

y propongo es que se haga una actuación en dicho rio desde Fontoval que es donde tenemos los manantiales del agua hasta cerca de la desembocadura de dicho rio de dicho barranco en el rio Gállego enfrente de Santa Eulalia no? una actuación tendria que ser como ya hemos hecho con la CHE en algunos tramos de algunos parques que tenemos de limpieza de sujetar algunas laderas hacer paseos por algunas zonas bueno eso es lo que yo pido propongo y hay otra cosa que no se si entra dentro de esta reunión pero hay algunos pueblos como el mio que estamos suministrandonos única y exclusivamente de manantiales llevamos unos años que desgraciadamente pues la lluvia escasea un poco no? tenemos hecho un proyecto y presentado en la CHE para subir agua del Gállego ya se como decia Mariano el agua del Gállego si aqui se ensucia bueno pero es que no tenemos otra cosa osea o en muy pocos años tenemos agua del Gállego para boca y para industria o desde luego no se que haremos porque de los 3 manantiales que tenemos 1 ya esta seco y los otros 2 estan bajando a marchas forzadas en los ultimos 3, 4 años tenemos practicamente todos los veranos que racionalizar el agua para nosotros lo mas urgente es subir el abastecimiento del agua del rio Gállego hasta Ayerbe que como digo ya tenemos el proyecto hecho ya y bueno yo todas mis propuestas estan hechas ya.

- Manuel Omedas- los abastecimientos mancomunados es de las cosas mas importantes que tienen que salir en el Plan de Cuenca tanto en el Plan de Cuenca como en el Plan de Seguias que también se incorporara en le Plan de Cuenca, nosotros si que sabemos que si viene una seguia prolongada el problema es que muchos de los abastecimientos sobre todo de las cabeceras de los pirineos son vulnerables entonces la única solucion que han adoptado en practicamente toda la España humeda por ejemplo toda Cantabria pues ha querido hacer lo que llaman al "autovia del agua" desde el embalse del Ebro para todos los pueblos conectarlos con un gran abastecimiento mancomunado el Pais Vasco tiene todos los abastecimientos mancomunados Navarra pues casi todos y estan haciendo continuamente nos estan demandando abastecimientos mancomunados recordemos que financiados por la Admon como puede ser algunos que se declaran de interés general como el de Zaragoza o nucleo del bajo Ebro o alguno de aqui o bien que sea otra Admon pero eso es de las cosas de los dedos que habria que poner en la llaga donde se vea que puede ser vulnerable considerar que deberia de haber un abastecimiento a ser posible mancomunado aunque sea de gran envergadura es de los problemas que nosotros vemos hace dos años la zona de Lleida que le pego mas la sequia que aqui pues 75 pueblos estuvieron con problemas de suministro y entonces eso es lo que se debe evitar...
- Jose Antonio Sarasa- en nuestra comarca todo esta solucionado con el Canal de la Hoya de Huesca quedaria el abastecimiento solucionado si se si el Canal tantos años ahí paralizado estuviese hecho o vayamos a hacerlo.
- **Miguel G<sup>a</sup> Vera-** en el informe rescatando de un plan de abastecimiento urbano del Gobierno de Aragón esta propuesta sobre el papel (...) esta la gravera esta abandonada ya lo miraremos.

0:51:35

Mercedes Minguijón Pérez

Alcaldesa de Alcalá de Gurrea

Hola buenos dias soy Mercedes Minguijon de Alcala de Gurrea y desde el Ayuntamiento

de Alcala si que queremos formular dos propuestas para el Plan Hidrologico de esta Cuenca y son dos propuestas que afectan directamente al embalse de La Sotonera la rio Soton como no puede ser otra cosa una la primera es que entendiendo que la Ley de Aguas prevee los planes de restitución para digamos territorios afectados por obras singulares de interés general entendemos que procede el la redacción y ejecución de un Plan de restitución para Alcala de Gurrea que entendemos que tiene derecho segundo además el Plan Hidrológico Nacional reconocido los 1300 ha de regadio sociales en Alcala de Gurrea en el programa de actuaciones con horizonte 2008 entonces entendemos que este Plan Hidrologico del Gállego debe de contemplar las previsiones legales para dar cabida a una reserva de caudal suficiente para la transformación en regadío de 1320 ha del termino municipal de Alcala de Gurrea y con independencia del momento en que efectivamente se lleve a cabo esto debe contemplarse la prevision de un caudal de 900 ha solicitado por el Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón en estos momentos por otra parte entendemos la segunda propuesta es la reposición mantenimiento y conservación de las infraestructura de comunicaciones sobre los cauces públicos de la cuenca del Gállego en este caso en nuestro caso el Canal de Monegros y el Canal de la Violada nuestro municipio tiene una servidumbre tremenda de canales de acequias que han ido dejando incomunicado partes del territorio unos con otros en un principio se mantenían y se restituían estos servicios y tal y como se van estropeando no se van reponiendo se les va dificultando y poniendo pilotes en medio para impedir el acceso de vehículos y llega un momento que las servidumbres provocan unos inconvenientes en el desarrollo de la agricultura y hasta incluso en las comunicaciones con los municipios vecinos como ha pasado ahora con el Canal de la Violada que se ha suprimido el puente que antes nos unía a los dos municipios y ha dificultado no se a vuelto a reponer y a dificultado de forma considerable la comunicación entre las dos localidades. Consideramos que Alcalá es un ejemplo de solidaridad interterritorial y que deberíamos de alguna forma verse reconocido y ejecutado estas dos actuaciones...

- Manuel Omedas- en este sentido el tema del Plan de restitución se solicita y si entra pues adelante, en el tema del regadío si que quiero dejar las cosas muy claras estas no se han pedido concesión de agua los otros los hemos informado de acuerdo con el anterior Plan de Cuenca y entonces hemos puesto los requisitos se han puesto unos requisitos deque se tenga una regulación en torno a dos meses de regulación interna el tema que hay es que es lo mismo que estamos comentando es decir o hay embalses en el rio o hay embalses generales o tiene que haber regulaciones internas a partir de ahora el nuevo Plan de Cuenca la construcción de unas hectáreas mas en el sitio que sea pues lo que va a conllevar pues unos costes de transformación cada vez mayores porque? Porque se le pedirá hacer unas balsas de regulación interna para no coger agua este verano y entonces lo que llevará es que a lo mejor una ha de regadío tendrá de regulación interna pues cerca de 1.000.000 de pesetas de inversión con la balsa de regulación interna para guardarse para no tocar agua durante los estiajes entonces eso va a ser de las cosas mas fuertes y el tema es asi es decir si no hay agua y te lo dice la Ley de Agua clara que no le puedes quitar tú agua quitando derechos a los otros eh entonces desde ese punto de vista hay que ser muy claro si se quieren regadios en la Hoya de Huesca si se quieren regadios en los demás sitios o hay regulaciones internas o hay embalses porque otra cosa prácticamente es imposible vale?

Entonces lo de las sevidumbres que se sepa que dentro de nosotros las actuaciones que se hacen en las zonas regables que tenemos muchisimas carreteras inclusive todas esas

actuaciones se cargan a las tarifas de los regantes a no ser lo que se pretendía es que parte de estas actuaciones pasasen a depender de otras organizaciones como puede ser otras diputaciones provinciales o la DGA hay un convenio pero eso se estaba desarrollando y si se quieren hacer mejores comunicaciones dentro de toda la zona regable o hay una actuación de interés general promovida y se puede poner en el Plan de Cuenca y después que la declaren de interés general porque sino nosotros podemos actuar si no está declarada de interés general metiéndolo después en las tarifas de los regantes o sea los regantes lo que te dicen es que no se les cargue que ellos no son los que tienen que garantizar las comunicaciones dentro del área regable vale?

- Mercedes Miguijón- si lo que pasa es que Alcalá no es zona regable si no que somos un municipio cedente absolutamente de agua y no somos zona regable entonces realmente las vías que nos dejan incomunicados son vías de agua que van para los demás porque Alcalá si que tiene un embalse en su territorio si que embalsa agua tiene el 21% del territorio inundado sin embargo lo que no tiene es posibilidades de riego entonces realmente las vías de agua que nos dejan incomunicados unas partes con de otras del pueblo son vías de agua que van para los demás o sea porque no son zonas...
- Manuel Omedas- pues eso se concreta y nada mas (...) eso en el anterior Plan de Cuenca se consideró que era parte de los riegos de la Hoya de Huesca y que este y entonces todos los temas de asignación de recursos tuvieron que pasar por la Hoya de Huesca en o se asigna en alguna regulación...

0:59:10 Angel Arbués Garasa Alcalde de Piedratajada

Hola buenos días soy Angel Arbués alcalde de Piedratajada algunas cosas se van contestando ya solas de lo que vamos hablando entonces yo lo que quiero concretar mas haber si vamos agilizando esto un tema que esta arrastrando muchos a otros temas como por ejemplo el que decía antes de la acequia del Canal de la Hoya de Huesca que pasa con la conexión de Bardenas con Ardisa en un principio se pensaba que Yesa o sea que el rio Aragón era un rio excendentario en cambio el Gállego era un río deficitario de agua entonces en un principio se pensaba que podía haber un excedente de 100 hm³ trasvasables a Ardisa entonces a pesar de que Yesa parece que se va a recrecer a 1100 hm³ parece que la zona de las Cinco Villas esta difundiendo la de que el tramo séptimo de Bárdenas quede descartado completamente y la acequia del Gállego entonces como esta ese tema porque incluso en algunas dibujos, mapas que hay en el plano vienen el pantano de Marracos vienen el canal del tramo séptimo de Bardenas vienen muchos planos terminaos cosa que no existe entonces vamos a ver como esta ese tema porque hay un punto que se aborda aquí de Bardenas-III como está ese tema con perspectivas al futuro...

- Manuel Omedas- bueno lo que se veía en el Plan de Cuenca anterior que nosotros al hacer los modelos se veía que las posibilidades de Bardenas-III pues eran pequeñas estamos? porque no había suficientes caudales regulados y eso se da con el embalse de 1500 hm³ en Yesa entonces la menor regulación en Yesa pues todavía dejará Bardenas-III en situación mas precaria entonces ese tema será uno de los que se tratará en el Plan de Cuenca ver si merece la pena dejar aunque sea con una hipotética regulación a muy largo

plazo y dejar la zona de Bardenas-III si es que se puede o la acequia del Gállego que es la misma

- Angel Arbués- (...) en Ardisa entonces si podria haber caudales sobrantes de Bardenas-I podria sacarse agua en la parte alta del Gállego es que va encadenado pienso yo
- Manuel Omedas- lo único que pasa es que probablemente se base mas en lo teórico que en lo posible estamos quiere decirse que cada rio esta o sea que cada rio no da más de lo que da entonces el plan de Cuenca actual esta la asignación de recursos de esta forma es decir las aguas del embalse de Yesa se asignan a Bardenas a los caudales medioambientales del bajo del Aragón Bajo al abastecimiento de agua a Zaragoza y ya en último lugar la asignación de recursos que hay para estas dos actuaciones pero que se sepa que se esta en el pliego de la cola es decir que las posibilidades son pequeñas
- Angel Arbués- y la posibilidad que se baraja del embalse de Marracos que igual sirve para un roto que para un descosido igual sirve para recoger sobrantes de Bardenas retornar de Sasora o para recoger el agua del rio Gállego a través de un canal a través de Ardisa eliminando el Pantano de Biscarrues todo esto que se habló este estudio es incluso que se puede decir que es serio o un bum que se saco en la prensa y...
- Manuel Omedas- eso es una idea y que no ahí esta el pantano de Marracos efectivamente puede estar al final de la acequia de o sea al final del tramo sexto de Bardenas estamos y también podría tener una conexión directa del Gállego pero vamos yo creo que esto no es objeto de que lo tratemos hoy porque la regulación del Gállego es objeto de otras ponencias y nosotros no podemos enmendar la plana a los que llevan ya un año o dos años hablando de este tema.

## 1:03:49

## Eduardo López Torralba

Alcalde de Marracos

Bueno soy Eduardo López alcalde de Marracos entonces el tema casi me lo ha resuelto aquí ya casi Angel porque somos pueblos vecinos y tenemos los mismos problemas luego por ejemplo la zona del rio Gállego que pasa por Marracos pues esa también merecería de limpieza porque claro como coge el Canal de eléctricas entonces se queda una zona que no tiene caudal minimo ni nada y eso es tremendo y claro lo del pantano de Marracos pues ya no lo sacamos a cuento porque es una cosa que ha venido en tantos periódicos en tantas cosas que no hay simplemente lo que ha dicho Angel otras propuestas no se puede hacer ya nada mas tengo que decir

### 1:04:38

#### **Juan Carlos Sanmartin**

Alcalde de Gurrea de Gállego

hola buenos días soy Juan Carlos San Martin alcalde de Gurrea de Gállego y me gustaría que se tomaran en consideración tres cuestiones una es la limpieza y adecuación del río Sotón a su paso por el casco urbano de Gurrea la segunda es según he leido no se tampoco se toma en consideración la Edar que se esta haciendo ahora mismo en el

Municipio y la tercera cuestión pues la captación de agua para los regadíos sociales de ahí del Municipio también estas tres cuestiones en el mismo marco que se comentaba en Alcala.

- Manuel Omedas- lo mismo me parece que en el caso de Gurrea ya se ha informado y se ha informado condicionados a que se tuviera una regulación entonces el mismo acuerdo que había me parece que había 2 hm³ o algo asi no o uno y pico de regulación interna las balsas que son grandes y entonces se informo condicionado a eso y a no captar las aguas durante el periodo que no hubiera caudal ecológico o no se estuviera comprometido para los usos actuales...
- -- Miguel G<sup>a</sup> Vera (...) alli en Gurrea teníamos localizados algunos un punto creo que era en Gurrea verdad? Algún rio el rio Soton puede que le pegue en una ladera se van a hacer actuaciones
- Juan Carlos Sanmartin- una es en un meandro del rio Sotón y en el rio Gállego se esta comiendo un periodo de acceso también entiendo que las dos actuaciones se hagan en cuanto a limpieza y adecuaciones un poquito mas hacia el casco urbano del rio en Gurrea teneis dos derivaciones verdad la acequia de La Paúl y luego una central hidroeléctrica es coto de pesca me parece problemática

**Juan Carlos Sanmartin-** las propuesta que haceis las veo correctas en cuanto hacer escalas de peces y todo esto lo que pasa que yo entiendo que esto tendría que ser el propio coto...

- el otro dia vino el propietario de la central y también me comentamos con el y luego dice
   Juan Carlos que las dos actuaciones están en marcha
- -si entiendo que si
- -bueno

#### 1:07:19

#### Ma Antonia Borderías Bescos

Alcaldesa de Almudévar

buenos días soy Mª Antonia Borderias del Ayto de Almudevar pues un poco estamos por aquí todos los que pertenecemos a la Hoya y mas o menos pues aunque estamos dentro de la misma cuenca la problemática es muy diferente yo por empezara por algún punto pues el que ha tocado el presidente de la comarca lo he visto muy importante porque si hay que hacer las depuradoras aquí arriba se hagan cuanto antes porque desde luego ahí bajo nos podemos dar cuenta de cuando abrimos el grifo notamos si viene el agua del Gallego o del Cinca creo que con eso decimos todo claramente no? Pues veo que esta reunión es muy importante que estemos aquí los alcaldes pues para oírnos todos un poco nuestra problemática y creo que el enfoque es un poco pues a que contemos lo que es la limpieza todo lo que porque en el momento que ya no podemos hablar de regulación porque todos estamos pendientes y seguidores de todo el tema de la mesa del agua y creo que todos somos sumamente respetuosos con ello creo que tampoco tenemos mas opción que presentar aquí no? Yo si que querria deciros pues que sobre todo que los barrancos principales pues por supuesto que se limpian pero todos esos barrancos que unen con los barrios que tenemos y que también están cercanos a Alcalá pues allí a veces tenemos

que entrar el Ayto junto con la Comunidad de Regantes a hacerlo por nuestra cuenta un poquillo no entonces también nos has contestado hace un momento que también lo llevais en cuenta en el nuevo Plan No? De que buscareis alguna formula de que no tengamos que ser siempre si queremos mantener porque claro allí viene primero periodos de sequia el calor que hace en verano la hierva como está pues si no estás un poco en el tema los Ayuntamientos pues el verano se nos apoderaría a veces con los incendios nosotros tal es asi que desde hace 30 años tenemos una agrupación de bomberos voluntarios pues por todo este tema de lo que es el campo y luego pues claro el problema que nos surgía también con los barrios que tenemos pues es de que claro ya nos lo has contestado también que con las balsas que estamos haciendo dentro de la modernización del regadío pues tienes que preocuparte porque si no en invierno cuando se limpian y están las obras del canal pues 21 días solamente tienen derecho al agua pero es que agua se usa todos los días y se bebe todos los días luego afortunadamente nuestros pueblos están creciendo ya no solo agrícola sino también con la Industria y claro pues el agricultor por mucho que proteste es solidario y se aguanta pero la Industria no eh en el momento que no le sale agua por el grifo el Alcalde tiene que ir corriendo a dar agua y como ha dicho José Antonio desde Almudevar hemos estado sirviendo agua el año pasado con la seguia muchos pueblos de arriba de La Hoya pero claro eso ya es un tema de regulación de los embalses de las balsas no? que es mejor no tocar aquí y luego lo que ha dicho Mercedes del puente me imagino que te refieres al puente que con la obra de la acequia Q pues nos partió los términos incluso dentro del propio Almudevar se quedo que la gente igual tiene que dar 3 Km la vuelta con el tractor para poder llegar a su campo cuando antes el puente ese estaba allí tal cual se ha hecho la propuesta a la CHE varias veces no se nos ha contestado a lo mejor no es el proceso este pero creo que si porque como alcaldes es lo que tenemos y luego si me gustaría que me dijerais que plazo tenemos para hacer alguna propuesta de todas estas mejoras y estudiar esto a fondo porque yo desde luego desde el día que lo recibí yo en una semana pues la verdad me he perdido por el camino y eso que lo tengo muy claro lo que quiero para el agua de mi pueblo y luego vamos siempre de la mano va sabeís con la Comunidad de Regantes vamos de la mano vamos de la mano a todo...

Miguel Gª Vera- el plazo de estas reuniones haremos resúmenes haremos un documento final general de medidas pero luego todo lo que nos va llegando lo vamos incorporando en esa propuesta general de medidas y en diciembre de 2008 es cuando queremos tener un borrador del Plan donde hayamos recogido todo entonces hombre que no esperéis a Diciembre pero que teneís tiempo para madurarlo y sobre todo para mandarlo e ir concretando y recoger todo lo que hoy no se os haya ocurrido pero que es decir que en un mes dos meses lo que consideréis pero que no lo dejéis tampoco eh?

1:11:50 Isabel Mateo Lasilla Alcaldesa de Las Pedrosas

Bien buenos días soy Isabel Mateo del Ayuntamiento de Las Pedrosas y la aprobación del proyecto a este desarrollo del pequeño municipio es que he captado que evidentemente somos el pueblo el último de la cola es decir nos quedamos con el plan Bardenas de agua de Yesa la Acequia de Sora a 5Km de agua y a 2 Km del término municipal de Las Pedrosas y ahora pues por lo que puedo comprobar veo que somos el último de esta otra

cuenca el regadío pues sería estupendo no tenemos el problema vuestro de luchar lo que es la Industria ni agua de boca puesto que por la mancomunidad lo tenemos eso mas o menos tenemos eso nos cuesta muy caro también hay que decirlo pero el problema de agua de boca lo tenemos resuelto no tenemos resuelto el crecimiento que esta contemplando Las Pedrosas porque evidentemente se esta desarrollando una población mas alta sin recursos de sostenibilidad porque evidentemente este Proyecto regaría 700 has que no es mucho pero si que daría la oportunidad de tener una alternativa a lo que es la agricultura de secano eso por un lado y por el otro reivindicar que disponemos de un barranco que nace la confrontación municipal de Zuera y que cruza de Sur a Oeste y de Norte a Este todo el término municipal del barranco además está regulado por un pequeño embalse el cual comentamos en el punto tres estos barrancos que ahora llegaré al punto tres y además voy a ser muy breve porque estoy resumiendo mucho para dar oportunidad a todos los Alcaldes de que se puedan expresar y reivindicar sus limpiezas y problemas que tienen en los municipios pues el Ayuntamiento de Las Pedrosas conducciones de vertidos y canalizaciones de la zona de estos barrancos vamos a ver eh es verdad que no hay un aprovechamiento de aguas fluviales porque se pierden antes de llegar al cauce del río además de que no nos limpian el barranco que lo tenemos hecho unos zorros porque este barranco siempre fue transitable y además tenemos los conductos de las aguas y no tenemos acceso a entrar a las arquetas de esas aguas porque ni nos dejan limpiar ni nos los limpian esto lo tengo que reivindicar porque es que vamos a ver si se produjese un incendio o un entaponamiento de una avenida de agua de todos estos barrancos y afluentes pues yo no se lo que pasaría en el municipio y en las casas que se han hecho nuevas y luego reivindicar que si tenemos un embalse que creemos que es importante un embalse que en el municipio decimos que es pantano porque es un pequeño pantano se construyo en 1962 y abasteció hasta bueno a posterior abasteció durante muchos años hasta 1989 de agua al pueblo este pantano es utilizado y ha sido utilizado muchas veces con helicópteros para abastecerse de agua y apagar algún incendio esto para nosotros es tremendamente importante y si que es verdad que no se ha revisado ni la presa ni la limpieza del pantano como recurso de medio ambiente o sea como reivindicación yo reivindico esto arboles y mas arboles la limpieza de los barrancos porque evidentemente arreglamos los caminos pero como no se limpian los cauces de esos barrancos al año y medio o menos a la primera avalancha de agua los caminos se vuelven otra vez a estropear con lo cual tenemos que echar mano de los recursos agrarios para que nos arreglen esos barrancos y se podría solucionar con la limpieza de estos barrancos y además sería aprovechable todas esas aguas fluviales para mayor cauce del río simplemente eso que además hay muchas cosas pero como veo que yo he hecho un borrador para si lo cuelgan en la página web pues que aquí está todo contemplado y nada más a ver si es verdad que se lleva este proyecto adelante y en las Pedrosas nos aprovechamos de esa ilusión y esa cosa que tenemos desde hace muchos años porque que se nos haya quedado la acequia de Sora a 2 Km y que tengamos que haber gastado un dinero que vale que tenemos el agua de boca solucionada y la piscina también se llenará este verano porque hay agua pero nos cuesta caro eh y a 2 km que se nos ha quedado el agua es que es para decir vamos a ahogar a las Administraciones oportunas eso muchas gracias y que se lleve a cabo esto

-nunca mejor dicho lo de ahogar -eso je, je, je, a base de agua - Manuel Omedas- lo de las limpiezas ni limpiamos ni dejamos limpiar el tema que hay es que nosotros lo que hacemos es cumplir las normativas que hay desgraciadamente no se puede entrar a los río a limpiar eh o sea porque nosotros somos competentes de lo que es el agua pero no somos competentes porque es medioambiente porque es la fauna eh la fauna y la flora quiero decir la flora ripícola que se llama pues eso nosotros no somos competentes por lo tanto muchas veces nosotros tenemos actuaciones que no hemos podido llevar a cabo por dinero que no podemos hacer o sea porque muchas veces los permisos medioambientales no los tenemos no podemos hacer nada en ese aspecto eh me comentan que en el 2006 se actuo por allí no? Eh me comenta Juan Carlos no habla Juan Carlos porque esta afónico o sea no es que no solo por parte del Ayto en el 2005 y en el 2006 se actuó allí

**Isabel Mateo-** vale, vale es que ni siquiera sabemos el pantano en el mapa de Aragón ni siquiera estaba enclavado allí y es un pantano que cumple y podría cumplir mejores funciones que las que hasta ahora como recurso digamos vale?

## 1:18:47 José Manuel Larque Gregorio Alcalde de Zuera

Soy José Manuel Larque alcalde de Zuera y veo que hay muchas cosas en común sobre todo pues bueno los municipios y sobre todo en el casco urbano cuando se acerca el río al casco urbano pensar de 20 años atrás que todos los municipios utilizarán el rio como vertedero a pensar que en este momento en lugar de vivir de espaldas al rio lo que queremos todos es recuperar el rio y vivir de cara al rio y bueno en esa aventura Zuera se adelantó en el año 96-97 haciendo la recuperación de la rivera donde era un vertedero y bueno pues se consiguieron fondos europeos para invertir 400 millones de pesetas y bueno cuando ves todo este tipo de esfuerzos de ilusiones y bueno de calidad de vida para para los ciudadanos porque pueden aprovechar la ribera del Gállego y por otro lado te encuentras con el impedimento de poder limpiar los cauces porque por un lado están los ecologistas o medioambiente que en el momento que se forma una isleta de grava porque no se ha limpiado el cauce pues empiezan a anidar las aves los animales la fauna se queda un islote y ese islote no hay quien lo mueva ya de ahí con lo cual te ha crecido una isla en medio del rio te esta haciendo un tapón te esta poniendo en peligro cualquier tipo de actuación por blanda o dura que sea sobre todo las actuaciones blandas son las que hemos hecho en Zuera y bueno ante la necesidad que el rio se pueda desbordar y pueda volver a su cauce haciendo los mínimos daños en este momento la mancomunidad del Bajo Gállego tiene un Proyecto importante también ambicioso de recuperación de cauces desde Villanueva San Mateo y hasta Zuera de crear una serie de puntos de interés que están recogidos aquí y bueno la pena es que efectivamente vamos a invertir en un dinero vamos a intentar lograr calidad de vida para nuestros conciudadanos pero bueno el riesgo esta ahí si no se limpia el cauce si no se garantiza en caso de avenidas que se hagan los mínimos daños habrá que volver a empezar yo había traído aquí una serie de propuestas incluso con las coordenadas de los lugares de actuación que os lo entregaré os lo pasaré mas adelante independiente estamos hablando de cosas que nos competen a todos porque luego vendrá el asunto de las balsas o los embalses que será para propios y ajenos y de ahí pues podrá haber encuentros y desencuentros al margen de todo esto y lo que es mas genérico pues eh desde Zuera si que vemos con preocupación la limpieza de

los cauces por supuesto proponemos la extracción de gravas en el rio aguas abajo de la N-330 indispensable para ese mantenimiento de evacuación en caso de avenidas asi como la defensa del rio Gállego a la altura del Polígono Industrial del Campillo y a la altura de Ontinar del Salz que es una pedanía de Zuera de 900 habitantes y también aunque se recoge en el Estudio hacer incapié en el revestimiento y modernización de las acequias de tramos de acequias de Caldevania y Camarera que si esta recogido en simplemente quiero hacer hincapié y nada mas y animar porque hay un trabajo arduo y que es de interés de todos y que bueno todos cedan un poco los de medioambiente por un lado y CHE por otro

- Manuel Omedas- bueno has tocado uno de los temas que son mas fuertes de bueno lo de las riberas pues aquel Plan que hubo que se tuvimos la suerte de coger dinero del fondo de cohesión y hacer la actuación pues estupendo desgraciadamente no paso por todos los pueblos hubo muchos pueblos que
- José Manuel Larque- aquello empezó con 80 millones se transformo en 400
- Manuel Omedas- ya, ya, si, si, yo estuve también en aquella época pero entonces el tema ese se hizo ojala se puedieran hacer muchísimos mas estamos el fondo de cohesión un poco se ha vendió abajo eso es un tema que que todas esta actuaciones figuren en el Plan de Cuenca estupendo yo si que quería comentar también otras cosas que son también interesantes pero que sobre todo es el tema de Candevania y Camarena que ya como empezamos en la zona del Bajo Gállego para nosotros es de los temas mas fuertes y lo quiero comentar aquí nosotros creo que no nos podemos presentar en el Plan de Cuenca con una gestión del Agua de las acequias del Bajo Gállego tan irregular y tampoco podemos hacer creo yo esto lo hago un comentario porque después el que tiene que decidir el Consejo del Agua de la Cuenca pero ya es una de las actuaciones que se preveían en el anterior Plan de Cuenca como mas urgentes no puede ser que se estén echando 5 hm³ por segundo desde Ardisa o 4 desde Ardisa y que en el azud de La Cartuja donde sale la acequia del Urdán pues que se estén dejando 300 litros de caudal medioambiental eso en invierno cuando no hay demandas de agua entonces ahí tenemos un tema que es gordísimo por otra parte tampoco podemos quitar los derechos concesionales de gente que por ejemplo los tiene vigentes del S-XII del S-XIII caso de Camarera por ejemplo no? O el caso de Rabal-Urdan o sea que estamos en las mismas y entonces en ese sentido uno de los platos fuertes de esta Cuenca es conseguir que se disponga de caudales o sea que no pierdan derechos los regantes de abajo que se les modernice y que a cambio de esa modernización para que rieguen a la demanda es decir que rieguen cuando lo necesitan y cuando no se necesita que el agua vaya al río o que el agua se destine a otros usos entonces en este sentido creo que es una de las obras de las muy fuertes incluidas en el plan de Cuenca en alguna otra zona por ejemplo lo comento ya en la zona de Lleida en lo que se llama acequia de Piñana pues han hecho una propuesta ellos las propias Comunidades de Regantes de hacer una modernización con arreglo a la demanda con balsas de regulación interna muy fuertes y a cambio de eso es decir poco mas o menos ceder caudales sin perder la concesión ese es el ofrecimiento que han hecho a cambio de una financiación de la modernización de todas las zonas regables esto es uno de los temas que lo quiero poner un poco encima de la mesa porque las acequias del Bajo Gállego están demandando mucha agua la usan como pueden en general tampoco la usan mal eh pero hay epocas que no la usan o que o que no no pueden usarla

de una manera mejor y sería susceptible de usarla mejor si tuvieran infraestructuras posibles para hacerlo eh si pudieran pasar el riego a riego por aspersión o riego por goteo el que quisiera o por el contrario si tuviera o complementario de eso si tuviera una balsa de regulación interna puedo regar si quiero porque tengo el agua guardada en una balsa eh entonces este es un tema que lo quiero comentar para haber si puede haber un apoyo tanto de los regantes nada se puede hacer sin los regantes de los Ayuntamientos que se este implicado para conseguir una adecuación del uso del agua en el Bajo Gállego es que gastamos mucho agua no dejamos caudales medioambientales y después por otra parte los usuarios del agua tampoco tienen un riego cómodo sobre todo pues todos los que tienen que regar por las noches o los fines de semana etc., o sea que en ese aspecto es uno de los temas que mañana sobre todo con las Administraciones queremos tratarlo de una manera mas contundente,

## 1:28:16 Jesús Villagrasa Letona Alcalde de San Mateo de Gállego

Buenas tardes soy Jesús Villagrasa alcalde de San Mateo de Gállego además de lo que aquí José Manuel mi vecino alcalde ha comentado estamos en el mismo proyecto en cuanto al Bajo Gállego y si que tenemos muchisimas cosas mancomunadas una de ellas la recuperación de éste Gállego que a todos nos gusta ver de cara y no de espaldas y si que es cierto que la preocupación ha venido de un tiempo a estar parte igual que les preocupa el tema a los que de alguna manera protegen el medio ambiente nos preocupa a los que hemos vivido hemos nacido y hemos jugado allí no bueno además de las medidas que él ha dicho yo he visto que aquí en las paginas 31, 33 y 35 hay algunas pero muy brevemente y yo creo que son de planes anteriores o sea quiero decir que la idea no la hemos tenido nosotros si no que alguien pensó y mucho antes en el 96 en el 97 en el 90 definitivamente esto lo hemos plasmado en un anteproyecto el cual vamos a pagar el Bajo Gállego y que va a ejecutar TRAGSA mediante un convenio que recientemente firmó el Presidente que yo creo que os vamos a dejar un borrador para que lo tengaís define cuales son los hitos que en defensa del río las tres localidades queremos ejecutar no hemos buscado financiación externa porque entendemos que los primeros preocupados y los primeros favorecidos son nuestros habitantes y luego además si hay financiación externa mejor pero nos creemos en serio que hay que recuperar el río dentro de los hitos que queremos hacer para el disfrute del río hay algo importante que atañe a los tres que es la recuperación de 44 Km de ribera para que tengan accesos en condiciones y para que además sea cierto que se puede disfrutar que se pueda descansar que se pueda acceder o que se pueda pescar porque pesca hay ahora es cuando mas hay no hay ganados eso tiene que ver con que las riveras estén como están antiguamente había como 150.000 cabezas y hoy quedan entre los tres pueblo pues como muchos 18.000 o 20.000 es lo primordial tiene también que ver con los barrancos en nadie los limpia yo quiero decir que nosotros si que los limpiamos los barrancos los limpiamos nosotros por aquello de reivindicar quien paga no? Hasta aquí lo que podemos decir es que la Administración, CHE en este caso los sindicatos yo tengo menos suerte que mi compañera de Almudevar en cuanto a la Comunidad de Regantes las Comunidades de Regante en nuestra zona son como madrastras o sea ni son colaboradores ni son amigos ni van de la mano de la Administración o sea esto para nosotros quiere decir que es una utopía eh nada mas lejos de la realidad y yo simplemente como ha dicho el compañero de la CHE van a su agua y a

sus horas y a sus derechos de acuerdo cualquier otra iniciativa que tengan los Ayuntamientos y os aseguro que los tienen y son muchísimas las reivindicaciones que tenemos que hacer y muchísimas las preocupaciones se ven mermadas por las Comunidades de Regantes a veces por las centrales y hablo de Riegos del Alto Aragón eh que lo tengo que criticar también aquí y hecho en falta la implicación de Confederación Hidrografica del Ebro a la hora de yo se que no se puede eliminar un derecho totalmente de acuerdo todos sabemos lo que es la Ley de Aguas y ellos además las hacen valer hasta el punto que llevan a los Ayuntamientos a Contencioso Administrativo constantemente por lo menos en la zona del Valle que se dice aquí en el Alto Gállego pero si hay una cosa y es que nosotros estamos cambiando zonas de regadío por urbanismo muchas zonas de regadío por urbanísmo en el Bajo Gállego concretamente y seguramente en Almudevar también y nosotros pedimos por activa y por pasiva que además de que nos eliminen el problema sean de alguna manera en este momento con otras localidades que necesitan nuevos riegos porque no los tienen como ha dicho en Alcalá o como la alcaldesa de Almudevar decía reivindicaba nuevos regadíos que si que pueden ser posibles si se sirvieran concesiones agua arriba también se generarían porque donde habia 90 has. de regadío o 150 o 500 en algunos casos en algunos de esos casos ahora hay 1.000 chalets y no puede ser que para subsistir esas pequeñas comunidades de agua se siga dando riego a manta a los 1.000 chalets a los municipios concretamente a la Administración Local nuestra a rehabilitar infraestructuras que tienes que eliminar para urbanizar y que luego debes de reponer con el costo añadido que supone para que ellos sigan teniendo su derecho a agua a manta estoy diciendo agua a manta ni agua a presión ni a goteo eh agua a manta eso pasa en nuestras localidades alguien debería de decir que cuando un suelo de regadío o rustico se convierte en urbano consolidado el derecho y por agravio comparativo debe de eliminarse porque ya hasta la Administración que le da agua de red y de boca y si además él quier llenar la piscina pues muy bien pero que la pague la CHÉ como la madre de todos Riegos del Alto Aragón después y las Comunidades Locales lo están consintiendo es mas no es que lo consientan es que te obligan reivindicando los riegos reivindicando los caminos y reivindicando los derechos pero que derecho? Si lo que ha hecho el Ayto ha sido urbanizar esa zona y tu plusvalías inmensas de un terreno que hasta ahora había dado la forma de vida con la agricultura pero que si hoy ya no la tienes lo que hay que hacer es dejar el paso y ese agua la podíamos utilizar todos en este momento el Ayuntamiento de San Mateo y por añadidura el de Zuera el de San Mateo el de Villanueva estoy absolutamente seguro tenemos agua para 10 dias y Confederación nos dice que debemos tener para 30 nosotros no nos hemos quedado atrás y hemos tenido falta de previsión que no se le ocurra pensar a nadie esto se lo aseguro tenémos los Planes seguros presentados hace tiempo tenemos reuniones con Confederación hace o sea perdon con Riegos del Alto Aragón hace 4 años esperando soluciones tenemos que generar unas infraestructuras que nos permitan tener agua para 3 meses que nos permitan para 5 para 6 pero todavía no se ha dicho para cuanto estamos yendo y viniendo los Ayuntamientos estamos dispuestos a hacer esa inversión porque por supuesto todos los promotores que están haciendo multimillonarios van a tener que poner el dinero es lo razonable para generar esos equipamientos necesarios para no tener que estar quitándole el agua a nadie bueno pues no tenemos ninguna solución sólo tenemos una advertencia dentro de 10 dias no habrá agua porque la vamos a dar y hoy a mi los empleados de los departamentos multiples municipales me han dicho bueno pero tenemos agua para una semana para una semana nosotros vamos creciendo a un ritmo que no lo hemos marcado os lo aseguro simplemente está pues por la situación geográfica que tenemos nosotros

hemos sido previsores y la única de todas las infraestructuras que se le puede ocurrir a cualquiera de los que estamos aquí y somos alcaldes la única con la que no vamos a poder cumplir va a ser con la de agua de boca pero por falta de agua porque tenemos todos los equipamientos de reserva toda la estación de tratamiento e incluso las depuradoras con todo que parecía que no iba a llegar en su fase terminal sin embargo agua nos va a faltar y también yo digo como mi compañera de Alcalá yo la veo pasar 3 cauces en un radio de 500 m, 3 cauces de agua pero puedo utilizar uno, uno exclusivamente y entiendo que éste Plan yo si que me lo he leído tuve suerte me llego el día 9 pero como además estamos en negociación con Riegos del alto Aragón desde hace 3 años esto es algo que lo tenemos muy candente esta muy bien habla de muchas cosas yo creo que todas son buenas todas las que pone alli veo que tiene muchas carencias pero sobre todo veo que tiene una la modernización de nuestros rios en nuestros regadíos hablamos de huerta vieja son terrenos que tienen 712 m algunos de ellos y el mas grande tiene 9000 pero muy pocos un 10% eso son todo un entramado de riegos sin asfaltos y que están sucios la mayoría de las veces porque se riego a boquera en porque es lo mas fácil que se pone sólo cultivo intensivo (...) al invierno con lo cual le preocupa poco a la Comunidad y al agricultor porque aunque pague caro el agua no gasta en tiempo no gasta en tiempo si no somos capaces de modernizar de encontrar esas tres huertas no solucionaremos el tema de aguas abajo no llegará nunca el caudal jamás porque luego está Peñaflor y Montañana que hace lo mismo en hasta Villamayor o sea las 5 poblaciones que tiran de Camarera hacen exactamente lo mismo eh riegan siempre que quieren riegan por boquera y tienen pequeñas parcelas que sólo lo que supone abrir y cerrar solo lo que supone abrir y cerrar entre lo que van y vienen la mitad del agua que pasa por esa tajadera se pierde por el camino pero además es que no va a parar al río esta es otra se pierde porque los entramados que hay entre la zona huerta y lo que serían los cauces de recogida del río están cruzados a su vez por otras acequias eh que en mayor o menor medida van llevando aguas paralelas a la de Camarera vosotros ya lo sabeís entonces que la solución que has dicho tú antes de Camarera y Caldevanía que a todos nos preocupa es difícil es muy difícil y el otro día el Ayto de San Mateo ha pedido la (...) de la huerta pero la ha pedido el Ayto de San Mateo no la Comunidad de Regantes y claro el Ayto la pide hace un Decreto y se la (...) en Consejero pero te dice que la tiene que dar a través de la Comunidad de Regantes con lo cual siempre estaremos igual eh - yo si que querría si cerramos el asunto con lo de la eliminación de las Concesiones pues habrá que decir que convivimos con los Sindicatos de Riegos y con los agricultores con lo cual ahí hay muchos criterios este es uno pero tenemos que convivir con mas criterios quiero decir que en el momento que se elimina una concesión porque se ha 90 has surge otra de 50 has de regadío que no es un problema de territorio o de terreno si no que es un problema de agua con lo cual pues bueno ahí se puede simplificar todo lo que queramos pero bueno el problema está ahí y hay que debatirlo en profundidad

- Manuel Omedas- han tocado ese otro tema vamos a ver en este Plan de Cuenca tenemos que poner en designación de recursos que recursos se van a necesitar en cada zona porque después nosotros hacemos un informe que es preceptivo pero no vinculante es decir todos los Planes de Ordenación Urbana nos pasan por nosotros entonces hasta ahora nosotros lo estamos informando la oficina de Planificación y se nos dice hay agua suficiente que puede haber un problema de infraestructuras pero que agua hay para los desarrollos urbanísticos y tal a partir ahora del nuevo Plan lo que tenemos que hacer es una previsión de cual va a ser la demanda para esos desarrollos urbanísticos y de dónde

se tiene que sacar entonces en el caso este del Bajo Gállego está previsto que podría haber aquí se dice que podría haber unos desarrollos urbanísticos importantes y que por tanto habría una demanda bastante grande entonces Riego del Alto Aragón reivindicaba aquí y así se ha puesto la realización de un pequeño embalse de en torno a 50 hm³ destinada a precisamente a todos estos usos industriales o de abastecimiento en toda en toda la zona esa eh entonces eso es de los temas lo que pasa que parece ser que lo primero que se había previsto los emplazamientos generar unos problemas unos por razones medioambientales y otros por razones de cimentación que puede ser que a lo mejor tengan que ser desechables, desechado y habría que buscar a lo mejor otro estas son de las propuestas que a niveles municipales se pueden tener en cuenta es decir se considera que el eje Zuera, Zaragoza o Gurrea pero como Zuera es un pueblo que ha crecido muchísimo y hay mucho desarrollo que va a crecer que va a demandar mas agua hasta ahora el abastecimiento de aguas a Zaragoza llega hasta Villanueva no es así eh por fin se ha dejado es stand baid las Lomas no es así bueno se saco por que el tema que hay es que el Consorcio bueno vosotros estais en el Consorcio y hablareis tu no estas no esta metido a fue al propio Ayto vale, vale, vale, pues es que también se dijo que era para abastecer núcleos urbanos no para urbanizaciones entonces a parte de Las Lomas se quitó alguno mas ¿pero Las Lomas es Zuera? si yo me acuerdo que en el abastecimiento además a Zaragoza estaba y también estaba subir un ramal hasta Gurrea de Gállego lo que pasa que los ayuntamiento no quisiera porque era otra época entonces este tema es un tema a tratar con cariño porque es uno de los temas también fuertes es decir que desarrollo puede tener ese eje y que necesidades de agua tiene que haber y de dónde las vamos a conseguir...

## 1:42:50 (SE MARCHA EL ALCALDE DE SABIÑANIGO)

- Jesús Villagrasa- habrá encuentros y desencuentros habrá intereses encontraos y bueno pues eso ya se discutirá en profundidad en otro momento, pero vamos hay que planificar
- Manuel Omedas- esto es un Plan Director que tendremos que hacer pero algo si que se tendría que hacer y eso podría ser para incluir en el Plan Hidrológico de lo que tendría que ser cuanto mas definido mejor vale?
- Mª Antonia Borderías- esas infraestructuras y datos que tienes las concesiones que tienes se tomaran en cuenta?
- Manuel Omedas- (...) lo que está ligado el uso del agua tiene que estar ligado a la regulación es decir uno puede tener agua si esa agua que ha cogido ha sido en una época que ha dejado el caudal medioambiental del río y además no se ha producido no se han producido afecciones el año pasado Riegos del Alto Aragón se tiraron 600 hm³, 600 hm³ es decir algo así como 12 veces lo que gasta Zaragoza me explico y eso es lo que paso por el río no es que se tirara si no que también parte de eso es caudal medioambiental lo que quiero decir que de esa agua es de la que tu puedes pensar para coger el incidir de manera osea todo se puede hacer pero incidir en revisiones concesionales y en problemas de carácter jurídico pues también se pueden poner dentro del Plan de Cuenca pero lo que si que es cierto es que las experiencias te llevan a que eso dilata muchísimo y que no produce nada eh por eso por ejemplo el expediente que tenemos nosotros de Camarera

con sentencias y tal así pues es un tocho así para hacernos idea o sea que quiero decir que no se inventan ahora los contenciosos administrativos vale?

- 1:45:29- Jesús Villagrasa- en cuanto a (...) que nos afecta a mi me parece muy bien en pero el agua la necesitamos un poco antes un poco antes y Confederación sabe las necesidades del Bajo Gállego por activa y por pasiva y la propuesta también que hacemos nosotros las infraestructura se podría poner que en tanto en cuanto llega un plan que arranca de hace muchísimos años del año 96 yo creo que mucho antes yo he visto el anteproyecto la Ministra de Agricultura en el año 87 con lo cual mira si esto es antiguo un anteproyecto que tenia polvo en todavía no se ha definido hoy y seguramente la cepa va a ser imposible que Valdeparras o Valdepudrida pueda ser un pantano a no ser que eliminemos esa directriz que tampoco veo porque no pero antes necesitamos una dirección y se podría poner aquí en como un termino una cosa intermedia que los municipios igual que tu dices tendrán que regular internamente las concesiones o sea para ampliar nuevos regadíos tu quieres hacer mas regadío pues internamente tu almacenamiento pues aquí habrá que ponerlo y así será la solución que tengamos seguramente el Bajo Gállego que los municipios hagan balsas de reserva de mas capacidad y las haremos
- Manuel Omedas- los Riegos del Alto Aragón por ejemplo en el anterior Plan General de Cuenca ya que tenia que ser una regulación interna
- Jesús Villagrasa- claro pero para un mes eso ahora no nos lo repite...
- Manuel Omedas- cuantas mas balsas de regulación interna pues muchísimo mejor en riegos del Alto Aragón una de las propuestas que hay es hacer un abastecimiento mancomunado porque precisamente la limpieza y preparación de los canales del tramo tercero de Monegros de tramo segundo y tramo tercero de Monegros pues no puede realizarse si están los abastecimientos entonces las infraestructuras de transporte cada vez están en peores condiciones y cada vez se necesita hacer reparaciones mas asiduamente y con mas tiempo y entonces una de las propuestas que han hecho los del Riego del Alto Aragón es hacer desde el final de Almudevar o sea de Tardienta el acueducto pues hacer un abastecimiento mancomunado para todos los núcleos que toman de los canales para garantizarles un abastecimiento porque aunque tengan balsas de regulación interna algunas para 20 días, o para 25 días aun asi incluso puede garantizar esos abastecimientos porque el tramo tercero de Monegros se tiene que arreglar pues aquí pasa lo mismo es decir yo creo que si cada uno de los pueblos quiere hacer una balsa mas grande no va haber ninguna pega no hay ninguna pega de ningún tipo en hacer una balsa mas grande lo que pasa que...
- Jesús Villagrasa- (...) al final no tendremos agua lo que pasa que yo habia pedido concesión al Gállego yo voy a hacer como si esto es una cosa que es común a todos entiendo que debería de hacerse común a todos porque si no yo me soluciono mi problema yo tengo una concesión aguas arriba y otras aguas abajo pues al final beberé agua de peor calidad indudablemente pero beberé agua porque claro yo no puedo decirle al vecino que no tiene agua se la tendre que llevar de donde sea eh y claro el cruce de las Administraciones como dice José Manuel pues al final te lleva a esto unos la quieren para regar que lo encuentro muy lícito yo de hecho he vivido y he nacido de la agricultura pero

llega un momento que las necesidades las impone el vecino y los tiempos y los tiempos cambian y necesitamos agua pero sobre todo para beber y creo que es la primera eh? la primera porque si no bebes mal puedes trabajar ni en la agricultura entonces hay muchos problemas en el cruce de la autovía y lo sabemos pero al final decimos pues vas a regular y nos podrás dar agua en algún momento pues no porque es muy angosto el paso es imposible si te doy agua en invierno que es cuando me sobra es imposible llenar los 500 m³ si te la doy en verano no hay agua de verdad nosotros nos gustaría escuchar simplemente para ver la práctica simplemente eso no hablamos de quien lo paga quién no lo paga que nos digan que tenemos que hacer si esta balsa que tenemos aquí de 37,9 hm ó 47 es esa que pensábamos pues a bien tendríamos que estar moviendo muchas cosas pero es que donde realmente pensamos no se puede porque medioambiente no nos va a dejar.

- Manuel Omedas- bueno esto lo que pasa que lo comentaremos con Marío Andreu haber lo que dice en otras reuniones ha venido pero hoy no ha vendido por lo que sea pero yo lo dudo eh?.

#### 1:50:35

#### Antonio González Valero

Concejal de Hacienda de Villanueva de Gállego

Buenos días bueno buenas tardes ya que son las dos y pico vengo en representación del Ayuntamiento de Villanueva de Gállego en estos momentos el Alcalde no ha podido venir y soy el Concejal de hacienda porque se encuentra en una reunión en Madrid por lo tanto yo he venido prácticamente a esta reunión pues casi a escuchar mas o menos porque yo llevo el tema de Hacienda y no tengo ni zorra idea pero mas o menos estamos los tres municipios mancomunados que son Zuera, Villanueva y San Mateo alguno de los Proyectos que se han puesto aquí pues evidentemente los llevamos en marcha es un tema que nos cuesta dinero a los municipios eso no cabe dudad pero Villanueva tiene para mi digamos por su situación geográfica una ubicación especial que estamos a 10 minutos prácticamente de la Plaza del Pilar Villanueva en la última modificación del Plan General pues hay unas prespectivas de crecimiento entre 10 y 15 años de sobre 20.000 habitantes estamos ahora sobre los 4.500 y el problema es el agua no cabe duda el agua mas del 80% de agua de boca es de acuífero, y tiene una dureza enorme, las mujeres llamando todos los dias alli al Ayto que si los filtros de las lavadoras (...) que tenemos una concesión si del Gállego pero para hacer de Caldavania pero alli bajo una vez a la semana embalsase y bombearla a las balsas porque como los regantes tienen prioridad pues alli nos quedamos a veces que nada y yo pienso que es un tema importante porque me parece muy bien que los Regantes defiendan sus intereses pero pienso que el agua de boca, eso a todo eso nosotros no tenemos nada en contra de los regantes aquí se ha comentado en esta reunión esta mañana la cantidad de agua que lamentablemente se pierde en los regadios se pierde efectivamente por que no se arreglan la mitad de brazales que hay tampoco se limpian levantar la tajadera es muy bonito y si tienes un campo de 2 ó 3 has pues te dá tiempo de irte al bar tomarte un café y lo que sea y esta saliendo el agua a manta alli en esto vo pienso que alguien tiene que tomar una decisión al respecto como digo Villanueva está en principio metido en la regulación del Embalse de La Loteta por cierto estamos excluidos no estamos dentro eh? aparecemos en la prensa y Villanueva está fuera eh no aparece en principio estaba asi, además con lo de Yesa pues estaremos

20 años y después se soluciono porque ya vemos que es un tema politico y los temas politicos amigo según quien gobierna le interesa una cosa o le interesa otra yo si que sería partidario según lo que se comenta por aquí de una balsa reguladora la cual puede abastecernos en tiempos digamos de corte, en Villanueva tenemos el acuífero pero la cantidad de agua y ahí tenemos unos resultados que vienen que hay días que el agua no es potable que es que nos salen análisis y tenemos problemas y eso yo pienso que hay que poner una solución por el Presidente del Alto Gállego del tema de la depuradora aguas arriba pues es importante claro que es importante porque claro si no se depura el agua pues baja para abajo y abajo al final nosotros evidentemente nuestro municipio tenemos ya 3 depuradoras que ya están prácticamente en marcha ,Villanueva la tenemos prácticamente terminada, bueno pues nos ha costado evidentemente expropiación de terrenos, luego cuando va el emisario que ahí tenemos también otra historia con los de paso y con lo que se toma para llevar adelante las obras en fin yo a grades rasgos lo que quiero decir es si hay una sensibilidad por parte de alguien el entono de Zaragoza y mas o menos la margen esta de la parte del Bajo Gállego y la dirección a Huesca el problema que tenemos de agua es muy serio y yo digo que alguna solución habrá que dar como sea que los Ayuntamientos tenemos que aportar evidentemente habrá que aportar algo pero pienso que la Administración tiene ahí que remangarse o como se dice otras veces mojarse porque llegamos a un extremo como comentan por aquí nos piden soluciones el problema de cal solucionar mezclando si es agua del pozo con agua que viene del río entonces el agua será mas blanda pero si esto no se soluciona para dentro de cuatro o cinco años pues no se como funcionará Villanueva y eso así a grandes rasgos es lo que yo quería comentar el tema de financiación pues ya hemos visto que por aquí hay pero hay temas que tienen que plantear interés general interés general del agua y ese interés general puede moverse las Administraciones, si corresponde a la Comunidad Europea o a quien corresponda pero es evidente que aquí hay que mojarse como sea Administraciones, Ayuntamientos, Regantes, Comunidades como sea por que pienso que es un tema muy serio, vale nada mas.

- -1:55:20- Manuel Omedas- bueno eso vamos a comentarlo voy a ver lo del abastecimiento de aguas a Zaragoza hay que firmar un convenio y está firmado y entonces ese tema yo creo que está igual ahora se esta haciendo el ramal del Huerva y el ramal del Jalón se están haciendo esos dos y este ramal tiene que venir en cuanto al abastecimiento de aguas a Zaragoza pues a parte de decir que ya se han hecho pruebas y el agua ya está en Zaragoza, pues a parte de eso el tema que hay es que La Loteta pues está pendiente de quitar una línea que parece ser pues que ahora se había desbloqueado o sea que es previsible que se ha retrasado 2 ó 3 años por el tema de una línea y un gaseoducto y unos problemas que hubo en la presa pero yo creo que es una cosa a muy corto plazo el tema es que lo mismo que se ha revisado el ramal del Huerva porque se han incrementado los diámetros porque a perdido agua en este caso si que seria conveniente revisar aguas con abastecimiento a Zaragoza si hay un incremento de demanda que se contemple voy a hablar yo con Andres San y lo comentaremos como está la U.T.E. vale?
- Jesús Villagrasa- Las Lomas es termino de Zuera no es termino de Villanueva entonces no existe entonces
- Manuel Omedas- (...) no se si aun así tenemos tiempo lo único que pasa que comeremos a las tres y media pero tampoco pasa nada entonces si que hay un tema que

quiero también yo sacar se están tocando los temas mas fuertes eh? Entonces un tema es las aguas subterráneas en el Bajo Gállego vamos a mirar que posibilidades hay de sacar agua toda la que se pueda de allí y mezclarla si se mezcla es agua mas blanda no cabe duda pero es que de cualquier manera para abastecimiento no va ser el agua del Bajo Gállego casi seguro no va a cumplir los parámetros en todo caso para riegos de jardines o para ayudas en momentos puntuales para los regadíos del Bajo Gállego

#### 1:58:42

#### **Manuel Julve Herranz**

Director de Planificación y Desarrollo de Infraestructuras del Ayto. de Zaragoza

Buenas tardes yo soy Manuel Júlvez Ingeniero del Ayuntamiento de Zaragoza comentar algunos temas puntuales y algunos otros generales no? Del estudio que se a hecho señalar diversos puntos quizá habría que concretar algunos se habla de la del barranco de San Miguel se habla del Barranco de San Miguel yo creo que hay mas barrancos que bajan del Castellar u que todos ellos pueden tener una potencialidad de peligros para poblaciones no solamente para zonas de Villanueva por aquí atraviesa el barranco de San Miguel incluso para abajo donde está San Juan de Mozarrifar y algún otro núcleo no? Estos barrancos vienen del monte y cuando llegan a la huerta desaparecen y alguna vez ya han originado algún problema no? Esto sería un problema me parece a mí importante por la seguridad de las personas habría otro problema que seria el de conducción y control de vertidos por lo menos singulares aqui en esta colección de fotografías se apunta y se hace algún comentario del vertido de una papelera importante pero después en las propuestas no se dice nada incluso en algunos momentos se dice que afecta a la calidad del agua del rio pero no se dice después en las medidas que se ponen no se dice nada yo creo que corrección de vertidos importantes es importante no? Sobre todo pues de papeleras o industrias similares no? El asunto de las inundaciones en el bajo Gállego en algún momento puede ser también preocupante estaría ligado a dos cosas a la limpieza del río es un tema recurrente a eliminar obstáculos artificiales restos de algún puente viejo todavía quedan yo creo la zona de Santa Isabel puentes que se han abandonado y todavía quedan restos o inclusos restos de obras de fabrica que se han hecho con motivo de puentes esas son cosas artificiales que se podrían o bien limpiar o bien exigir al que hizo la actuación que lo limpiara no? Incluso quizas seria mas difícil corregir actuaciones recientes aquí las fotografías también se dicen como ese puente que se ha hecho a la altura de La Montañanesa con el ferrocarril es decir ahí habria que tener cuidado con esas cosas y estudiar si la luz de desagüe la capacidad de desagüe es suficiente en un estudio tan pormenorizado como se está haciendo a lo mejor ese podría ser un punto importante capacidad de desagüe de alguna obra de fábrica y sobre todo algunas recientes no? Ese sería importante hablando de la recuperación del río que se esta acometiendo ahora pues tanto en Zuera como en las zonas bajas de Zaragoza habría unos puntos singulares que a lo mejor se podría acometer que a lo mejor serían precisamente los azudes de dónde salen las acequias importantes por la salida de la acequia del Urdán sin entrar en la problemática de las acequias no? Pero medioambientalmente son puntos con mucha historia y con un cierto valor ya ambiental pues la acequia de Camarera o de Candevania o del Urdán o del Rabal los 5 azudes a lo largo de este aquí se habla de 5 azudes pero se habla mas bien pues para poner escala de peces o para regular caudales el hablar de la accesibilidad y de la recuperación medioambiental de estos puntos singulares yo creo que serían hitos que contribuirían a una recuperación de todo el río ese sería un punto

importante efectivamente lo que se ha ido comentando a cerca de la habría que incidir acerca de la racionalización del uso del agua ese es un asunto importante se ha venido hablando tanto los abastecimientos de agua quizás los mas grande somos lo que despilfarramos mas agua pero en todos nos pasara lo mismo hay que racionalizar en el uso en los abastecimientos y en los regadíos efectivamente parece que con esta situación que se habla no es de recibo que nosotros tengamos en Zaragoza colectores que están saturados por vertidos de aguas de acequias que en momentos determinados que una acequia efectivamente tiene una concesión se abre la boquera hasta arriba del todo y aquello se echan a los campos y cuando no pues donde se echa a un desagüe a un escorredero que en nuestros casos en algunos la zona de Malpica tenemos escorrederos que han desaparecido y los colectores municipales sirven para escorrederos al río y es a parte de que es un despilfarro te estas ahorrando el Colector y después la depuradora correspondiente eh bueno ese sería el asunto y otro asunto que yo querría comentar y que a lo mejor sería importante a lo mejor en el Plan algo se ha comentado por Manuel Omedas es que habría que compaginar de alguna manera la ordenación del territorio con este Plan se están pueden aparecer muchos recursos de riegos de industrias está claro que esa ordenación del territorio tiene que estar completamente implicada con los recursos de que se disponen si no vamos a tener entre todos problemas no? Entonces yo creo que hay una llamada y efectivamente por la colaboración de la Diputación General y el Gobierno Regional y cruzar esas dos cosas sería muy importante no y nada más

- Manuel Omedas- ¿Cuántos afluentes puede haber en el Bajo Gállego? Si pudieras comentar lo de las posibilidades de La Montañanesa y lo que estábamos hablando

2:04:50

#### **Vicente Sancho-Tello Valls**

Jefe de Servicio de Control de Calidad de laCHE

Soy Vicente Sancho-Tello trabajo con la Confederación en el área de calidad de aguas y ya que Manuel Julve a hablado del último tramo pues yo voy a empezar por el final de mi exposición que es efectivamente recoger esa preocupación por que los datos de calidad fisico-química y biológica del último tramo del Gállego desde Zuera hasta Zaragoza son malos los resultados biológicos sobre todo diatomea de los macroinvertebrados dan una calidad deficiente mala en algún caso moderado y bueno uno de los objetivos de la Entidad Marco es pues bueno el estado de las masas de agua estoy hablando superficiales en este caso concreto y ahí tenemos un objetivo entiendo que en gran parte no la culpa si no de las razones que llevan a eso es la falta de caudal en el último tramo la falta de volumen de agua en el último tramo del río Gállego estado mirando en un documento he visto que aparece pues que ese 10% del caudal ecológico que se habla pues hay un incumplimiento elevado y por eso Manuel hablaba de hacer un Plan Director del Bajo Gállego algo de ese estilo habrá que hacer porque desde luego es así es verdad que La Montañanesa es un vertido y ya paso a otro tema La Montañanesa es un vertido importante ha hecho un esfuerzo por lo que yo conozco bastante importante en depuración ya no vierte cloroformo que es una de las substancias peligrosas asi lo tiene catalogado en la Unión Europea ya no lo vierte a cambiado el sistema de blanqueo y tiene su autorización ambiental integrada la autorización de vertido de aguas residuales la está cumpliendo y tiene un control diario ellos mismos hacen su control diario y la Confederación le controla periódicamente el vertido en un rio que no lleva agua es imposible cumplir el objetivo de

calidad con ese vertido si no lleva agua es que no hay posibilidad de que se diluya y pueda alcanzar un poquito mas de calidad el agua del río por eso es un de los aspectos que efectivamente es el tema de los caudales en el último tramo en tiempos hubo una propuesta de que La Montañanesa llevara su vertido al Ebro y estuvo en ello pero bueno hubo una denuncia no una denuncia un recurso contra esa autorización se gano y se obligo a se separo de ese tema se podría retomar pues hubo un recurso de la Diputación General de Aragón concretamente que queria que depurara mas el vertido esta mucho mas depurado que antes y bueno junta a Green Peace concretamente fueron estos dos los que bueno esto solucionaría el impacto que tiene el vertido de La Montañanesa en el tramo Bajo del Gállego se ha hecho un esfuerzo muy importante en sanear los vertidos del Gállego en San Juan de Mozarrifar otras poblaciones pues los han recogido y se llevaron y otros vertidos industriales: Balay, etc., incluso la depuradora de La Cartuja Mercazaragoza que también tenia su impacto ambiental, ahora ya no están vertiendo eh bueno me parece que de aquí no pondria mas cosas subo un poco mas aguas arriba por que el Alcalde el Concejal de Villanueva de Gállego recodar que el tramo bajo del Gállego el aluvial del Gállego esta declarado por la DGA como zona vulnerable a la contaminación por nitratos los resultados que tenemos en la Confederación en la pagina web en la pagina web no están los resultados pero en esto documento si están señalan que hay una zona que esta contaminada por nitratos; bueno quiero decir que las aguas subterráneas tienen una concentración de nitratos superior a la que se le permite como potable para abastecimiento que se sepa que se sepa desgraciadamente es así;

### - Manuel Julve- el principal lo tenemos día a día los que estamos viviendo.

Entonces todo lo que supone soluciones en vias a abastecimientos mancomunados a tomar aguas de buena calidad en sitios digamos seguros pues todo lo que sea fenomenal aquí en este documento aparecen 87 puntos de abastecimiento en este documento del rio Gállego de población 37 superficiales 57 cuencas subterráneas quiza no sean todos principales la Confederación lo que tiene obligación de controlar son las tomas de mas de 500 habitantes y el agua superficiales son 6 las calles son de buena calidad con incumplimiento de parametros microbiológicos que con una desinfección adecuada se eliminan de pasar 87 a ser unos abastecimientos mancomunados estupendo fenomenal en ese sentido yo si me dejas Manolo hablaría de dos cosas mas uno me alegra muchísimo y apoyamos todo lo que sea la instalación de depuradoras urbanas para zonas de aguas residuales urbanas es muy necesario afortunadamente no se sabe por que el agua del río tiene su propia autodepuración y asombrosamente a pesar de que Biescas no depura todavía como tantísimas otras poblaciones ustedes lo conocen mejor todavía no depuran las aguas residuales pues el rio se va autoregenerando y permite que los abastecimientos posteriores pues se pueda coger un agua de una cierta buena calidad pero el tema de la depuración es una exigencia europea de todas las poblaciones mayor de 2000 habitantes y menores si son mayor de 2000 con un tratamiento secundario biologico ya es una depuradora de mas categoría por decirlo de otra forma no es necesario un tratamiento pero hay que poner algún tratamiento y en muchos se esta poniendo y se esta poniendo en marcha y eso se ha notado y se esta notando en los resultados de los de la calidad del agua del rio por último citar una última cosa y es que la Confederación desde el año 92 tiene montada por decirlo asi una red de Control de substancias peligrosas son unas determinadas substancias que la Unión Europea catalogó como tales esta cuenca tiene de todo y entonces tiene substancias peligrosas también antes se comentaba que La

Montañanesa ya no tiene ese vertido de cloroformo esas substancias peligrosas pero aquí en Sabiñánigo tenemos unos vertidos existía un vertido de lindano ya no existe a Dios gracias y actualmente existe un vertido de mercurio que cumple sus limites de emisión su autorización de vertido lo esta cumpliendo de acuerdo a la norma de la normativa Europea es el caso de Aragonesas no se trata de defenderla pero vamos quiero decir que muy bien está cumpliendo y tiene su depuradora y sigue teniendo sus controles propios y los de la Confederación los informes que estamos elaborando estan colgados en la pagina web de la CHE y pueden acceder a ellos tranquilamente no ha habido incumplimientos como tales en el que se refiere a la calidad del agua y por supuesto lo que significa que esta muy alejados de los valores para aguas de abastecimiento para aguas de toma de abastecimiento pero existen esos 2 puntos existe esa red de substancias peligrosas uno de los puntos es aquí en Javarrella que está aguas debajo de Sabiñánigo aguas debajo de la depuradora también y del Barranco de Baylín y luego el otro punto es en Villanueva de Gállego lo voy a citar muy poquitos los cito de pasada para que sepan que existe no a habido especiales incumplimientos un poco preocupados con Javarrella preocupados pues porque sigue así como en muchos otros sitios tomas una muestra haces un análisis y no encuentras nada quiero decir quiero decir que el análisis ha dicho mira el método de detección no encuentra nada pues encontrar algo se encuentra algo se encuentra aquí en Javarrella de mercurio tanto en agua como en sedimentos en el río que hay abajo como en los peces y bueno y ahí estamos y seguimos trabajando me suena me suena digo porque me viene de otra persona que se quiere eliminar ese vertido de mercurio por parte de la empresa cambiando el sistema de celdas y todo esto y bueno pues eso supondrá un paso adelante importante en mejorar esta calidad del Gállego que abastece y que da aqua a todos ya me callo.

- **Miguel G<sup>a</sup> Vera-** (...) gracias el rio Gállego la DGA también tiene un Proyecto que es sobre la adecuación del vertedero de Baylin que es un Proyecto también importante y que creo que se va a empezara a ejecutar enseguida están en ello si os parece continuamos.

# 2:15:35 José Manuel Usón Alcubierre Alcalde de La Perdiguera

Hola buenos días a todos soy José Manuel Usón alcalde de Perdiguera también quiero representar en este caso como presidente de la mancomunidad de agua de Monegros a Perdiguera, Leciñena, Farlete y Monegrillo quisiera comentar dos puntos que son para nosotros los mas importantes nosotros nos abastecemos de la acequia de la Violada a una balsa de San Mateo de ahí va a una potabilizadora en Leciñena, Perdiguera, Farlete y Monegrillo entonces el principal problema que tenemos nosotros a futuro es la concesión de agua eh que nos puede impedir el desarrollo urbanístico industrial agropecuario de estos pueblos entonces lo que requeriríamos eh seria una mayor concesión de agua también otro problema que tenemos cara al invierno que viene es que susodicha balsa de San Mateo ahora se llena cada tres semanas y cara la año que viene se va a llenar cada 4 semanas y con tres semanas nos viene justo como para quedarnos sin agua lo que requeriría sería medidas concretas con unos plazos a ser posibles breves eso es lo que requeriría y lo que pediría no nos es muy urgente pero en fin tampoco es cuestión de esperar mucho tiempo por mi parte ya vale gracias

- Manuel Omedas- esto es un poco lo que he dicho antes la concesión nosotros la otorgaríamos condicionado a esas o en este caso como se abastece a riegos del Alto Aragón entonces pues condicionado a esas regulaciones en este caso las actuaciones de carácter general que se pueden incluir estamos? es lo mismo que hemos comentado anteriormente es decir mas capacidad de embalse para eso se necesitaría una balsa mayor después por otra parte pues se que a habido en estos casos alguna nueva concesión también solicitando agua y en todos se condiciona la utilización de agua a que tengan regulación interna vale?.

## 2:17:55 Gonzalo Gavín González Alcalde de Leciñena

Soy Gonzalo Gavn soy el alcalde de Leciñena nosotros en el Ayuntamiento hemos revisado el documento y me voy a referir al resumen las cuestiones digamos importantes creemos que están recogidas de alguna manera aunque en algún caso haya que hacer alguna matización en realidad el caso de Leciñena algunas cuestiones se han comentado bien por cuestiones de los pueblos del bajo Gállego o ahora mismo por el alcalde de Perdiguera, Perdiguea y Leciñena están muy cerca y entonces las cuestiones de relieve para un pueblo probablemente en el 99% de los casos afectan al otro aunque no se mencionen el asunto mas importante es el aumento de la concesión de agua para los desarrollo posibles es una cuestión vinculada a la propia ubicación de estos pueblos a la geografía a las posibilidades de desarrollo queda coartada en este caso si no existe por ejemplo en este caso si no existe por ejemplo agua que el tema de esta reunión bien eh en las medidas que se recogen se hace referencia al embalse de agua baja vinculado también con las necesidades de los pueblos del bajo Gállego pues bien nosotros no es que pidamos ese embalse pedimos mas concesión yo no soy técnico y los técnicos dirán que es lo que hace falta me niego a creer que haya que esperar a que haya ese embalse para tener mayor concesión probablemente puede haber alguna otra posibilidad me gustaría que se analizara porque los plazos para construir un embalse aunque sea de este tipo en el caso de que se haga siempre son amplios de necesidades y el alcalde de Perdiguera podría ver si hay algo mas incisivo en el tema porque lo esta sufriendo las necesidades son a corto plazo son a un plazo mucho mas breve bien en el resto de temas se menciona la estación depuradora de Leciñena que por lo visto está construida pero todavía no en funcionamiento bueno pues efectivamente está construida no está en funcionamiento evidentemente imagino que conforme se vayan ampliando los datos y pasando un poco de tiempo ya estará en funcionamiento tendréis que revisar ese dato y se menciona que era un tema importante siempre también en nuestro pueblo en relación a aquellos regadíos de la zona de Leciñena el tema de la acequia de Leciñena tiene también una historia un poco larga ya se está recogiendo lo mismo que se recogía anteriormente de unas 5.000 ha. Vale? es una cifra redonda por decirlo asi habla de Leciñena hay que entender en la zona de Leciñena esta incluida también Perdiguera probablemente algún otro pueblo próximo no queremos que se olvide ese tema es decir que se tenga ahí vivo y en algún momento pueda desarrollarse tenemos que habrá que resolver esas necesidades de regulación efectivamente y además de esto guerria añadir la posibilidad de que en algunos de los barrancos existentes claro cuando hablamos de los problemas de de los problemas de los ríos de los problemas de las márgenes de los ríos pues los barrancos quedan ahí un poco donde no hay un cauce a veces visible donde no hay agua habitualmente pues quedan ahí olvidados algunos de los barrancos que hay ahí en el pueblo me refiero a los principales quizá debiera plantearse alguna pequeña actuación en el futuro un poco de recuperación un poco de revegetación yo creo que en algunas zonas puede ser fácil sencillo recuperar esas zonas si se está trabajando simultaneamente con Ayuntamiento, medioambiente Confederación algunos casos se podría obtener a medio plazo un buen resultado teniendo en cuenta que esas pequeñas masas longitudinales estarían enlazando el río con la sierra nosotros nos referimos a la sierra a la parte occidental-sur de la sierra de Alcubierre es decir habría desde el punto de vista medioambiental pues seguramente habría tendría un impacto positivo bien nada mas no nos alargamos para dar paso al resto de personas.

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- Allí en Leciñena teneis algún proyecto verdad?
- Gonzalo Gavín- si bueno creo que habría que trabajar en relación con esa propuesta de alguno de estos barrancos de mejorar un poco en actuaciones aisladas probablemente no se obtengan si lo vinculamos con esa actuación un poquito mas ambiciosa se consigue algún resultado interesante
- Manuel Omedas- yo creo que la acequia de Leciñena ya para conocimiento se incorpora dentro de riegos del Alto Aragon esta incorporada dentro de riegos del Alto Aragón en todo caso es de la mano de Riegos del Alto Aragón donde se tiene que hacer esa regulación y las posibles manchas esas que se demandan en Leciñena y Perdiguera

## 2:23:36

## Ramón Algora del Barrio

SERING-Consultores

Soy Ramón Algora de Sering somos una empresa consultora que estamos colaborando con la Administración en relación al documento que mi labor aquí pues es simplemente tomar las notas para luego elaborar estas propuestas en el documento repetido nada mas gracias.

#### 2:23:58

#### Ma Jesús Acín Sanroman

Alcaldesa de Yesero

Buenas tardes soy Mª Jesús Acín alcaldesa de Yesero perdón por la voz que estoy resfriada bueno la verdad es que a estas alturas de la reunión ya se ha dicho todo lo que yo previsto decir no? Pero querria ahondar en dos cuestiones fundamentales que nos preocupan primero la depuración de las aguas que ya he visto que se plantea hacer y después la limpieza de los ríos a nosotros mas que nada nos preocupa un barranco que es el barranco de Erata bueno hace cosa de un mes o asi ya venimos a la Confederación para que hicieseis alguna actuación porque se baja el terreno está lleno de vegetación y la carretera corre paralela y tenemos miedo de que en algún momento corre peligro y bueno mas o menos son esas las cuestiones mas destacadas lo demás está dicho todo gracias.

#### 2:25:07 Ernesto Avellana Muro

Alcalde del Ayuntamiento de Yebra de Basa

Buenas tardes como representante del Ayuntameinto de Yebra de Basa les quiero decir pues una vez mas la limipieza del rio Basa que al ser un río pobre de poco agua pues la maleza se está apoderando al nivel del rio entonces pues claro hay muchas fincas que están junto al rio pues que vamos que en caso de un desastre de agua de una tormenta pues causa mucho peligro que esté en esas fincas nada mas demomento y después la depuradora también pues que tenemos una pobre depuradora de hace muchos años que es una balsa de agua vamos una balsa de hormigón pero que ni se limpia ni nada entonces pues para ver si se puede hacer algo por ella gracias

### 2:26:13 Luis Estau Garcia Alcalde de Biescas

Yo soy Luis Estau alcalde de Biescas y quiero decir que el documento lo hemos recibido en tiempo formal que enhorabuena que esta muy bien redactado es muy extenso y que de todas las medidas que hacen referencia al término municipal de Biescas en principio estamos de acuerdo con todas lo que hemos comentado en alguna reunión municipal quizá si querria un refundido de esas actuaciones medioambientales que hacen para poner en valor ese tramo entre Biescas y Sabiñanigo presta al río Gállego en todo su caudal que es un excepción en todo el tramo en todo el río quiero decir si que refundiría dos actuaciones fundamentales que se hacen en el molino de Orós en el Oliván hacer un camino natural desde Sabiñanigo pues que fuera como la actuación que se a hecho en todo el río Ebro pues yo creo que sería una actuación pues muy interesante desde el punto de vista medioambiental y cultural turístico y todas estas cosas también decir que nos parece muy interesante la modernización de las acequias tradicionales de Biescas que son cuatro y que bueno que creemos que modernizándolas podríamos modificar incluso algún caudal y ampliar la zona regable que hay agricultores interesados y que pues bueno en ese aspecto me gustaría que se recogiera en esas medidas a aplicar expresamente esa modernización de riegos y por último decir también pues que si que una de las medidas que para nosotros es la mas importante que es el proyecto de canalización del rio Gállego a su paso por el casco urbano de Biescas se pone un comentario y dice parece que hay un proyecto redactado por el Instituto Aragonés del Agua como si fuera una cosa que no afectará a la Confederación o que no tuviera reconocimiento y quiero decir que este Proyecto que he traído y está encima de la mesa es un Proyecto que en su día ya se pacto con la Confederación entre el alcalde de Biescas en su día , el presidente de la comarca , la presidenta de la mancomunidad el Gobierno de Aragón y el Presidente de la Confederación se pacto esa relación por parte del Instituto Aragonés del Agua para que luego la Confederación Ejecutase ese proyecto un proyecto que se experimento incluso un modelo hidráulico de reducida en el CEDEX y que por tanto pues que me gustaría que se reflejara pues como un proyecto propio ya me he dirigido varias veces al presidente de la Confederación y a la Ministra de Medioambiente pues instándola a redactar no a redactar sino a ejecutar este Proyecto que bueno pues está justificado sólo falta repasar pues el documento que se ha hecho pues un poco del histórico de medidas del rio Gállego para ver como aparece constantemente el pueblo de Biescas antes y después de la ejecución de la presa de Búbal y también decir que bueno con que se haga alguna actuación en el cauce se ha mejorado unos 100 m³ la capacidad seguimos estando a menos del 50% de la capacidad de desagüe de Búbal y eso es un peligro cierto y también instar a la implantación de Plan de Seguridad de la Presa de Búbal que todavía esta creo que pendiente de protección civil la última vez que pregunté sobre ello pero que lleva unos plazos unos retrasos yo creo que muy considerables y que sería necesario agilizara esa puesta en marcha de ese plan de Seguridad ya me ahorro el tema de limpieza de cauces que bueno el Sr Macarrón conoce bien y que es un problema grave que tenemos que solventar altas del cauce pues que todavía tienen pues mucha actividad y que los acúmulos de gravas son muy potentes...

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- las motas que había alguna dañada de la última avenida yo creo que tu crees en serio que el propio Ayuntamiento había regalado algunas
- Luis Estaún- fue las avenidas de otoño de octubre de 2006 y lo que hicimos fue simplemente hacer una limpieza del río en Olivan que bueno que sufrago el Ayuntamiento de Biescas y por una actuación de emergencia y haber al final igual hay que hacer todo así ya entrar a los cauces por decreto de la alcaldía por emergencia por que si tenemos que esperar los permisos medioambientales o los permisos del reglamento de Cuenca pues nunca llegan antes ha comentado el presidente de la comarca que tenemos allí los azudes de captación de las acequias están destrozados desde esa fecha y no se han actuado en ellos y también la actuación que se hizo para mejorar la capacidad del cauce en 100 m³ pues también se ha visto mermada con esa medida del 96 y tampoco hemos sido capaces de entrar en el cauce en este caso no es culpa de la Confederación es culpa no se si es culpa o responsabilidad de que no se ha hecho una memoria ambiental que satisfaga al INAGA para entrar en ese cauce pero yo creo que por encima de los LIC y las ZEPAS está la seguridad y está la protección civil y eso ya es responsabilidad de los Ayuntamientos y a lo mejor tenemos que recurrir a esa via no de la protección civil del Decreto de Emergencia y actuar.
- Miguel Gª Vera- lo de la canalización por supuesto no es el único proyecto como vereís que se nos ha escapado pues precisamente tramo es un tramo largo de recorrer y que puede recordar un poco al tramo de, y que tiene sus valores de promoción entonces el tema de las motas yo creo que es también un poco la forma de integrar que hacemos con ese tramo para que satisfaga primero las necesidades de desagüe y por otro lado las necesidades ambientales yo creo que es un tramo que desde luego hay que darle solución.
- Luis Estaún- cuando digo encauzamiento, me refiero al tramo urbano de Biescas de 1,5km y además ya se que los tratamientos ahora no se llevan que está muy mal visto pero supone ampliar el cauce no aprovecharlo sino ampliarlo y es una actuación necesaria sobre todo como la presa de Búbal que da una seguridad por supuesto y da una laminación de avenidas pero también tiene una capacidad de desagüe que en algún momento dado puede ser necesario ejercerla y desde luego pues bueno acabar bueno barrería Biescas.

34

#### 2:32:53- Esperanza López Sanz

Alcaldesa de Hoz de Jaca

Hola buenas tardes soy Esperanza López la alcaldesa de Hoz de Jaca nosotros hemos visto que en este documento en este Plan Hidrologico no entramos como depuradora y escuchando un poquito a todos vosotros estamos diciendo que hay que empezar siempre los puntos mas altos para ver lo que hay hacia abajo no pues entonces yo reconozco que nuestra población es muy pequeñita pues a lo mejor no afecta pero bueno yo supongo que la segunda fase y eso se tendrá en cuenta y de hecho yo estoy teniendo alguna llamada de ver la situación de donde podría estar y demás aunque aquí no esta recogido en luego una pequeñita actuación seria la limpieza del barranco del pueblo que la verdad es que esta bastante mal además es que tenemos un problema con uno de los puentes que habría que mirar esa actuación de levantarlo o bajar el cauce del barranco bueno en fin ahí hay un problema que habría que estudiar luego he visto que en el documento se recogen paneles informativos nosotros por ejemplo en el mirador se podría es un buen sitio para poner esos paneles informativos que como no estamos recogidos en el documento pues no os viene entonces pues yo creo que para proteger el medio pues es un punto muy alto pues donde cae todo realmente al pantano de Búbal y pedir desde aquí pues yo creo apoyo a la Confederación porque el problema mas grave que tiene Hoz es la carretera no tenemos un acceso gracias a la presa porque se nos quito el otro dia y entonces lo que tenemos ahora es un acceso que se supone que se hizo con buena intención en el sentido que era mejor para el pueblo pero que claro tiene un corrimiento continúo de tierras entonces nosotros pedimos una pequeña escollera de tierras bueno pequeña que no sería tan pequeña es una actuación ya grande de una escollera pues que cogiera que abarcara todo lo que es el punto donde corre en la carretera o que se estudiase el caso vamos porque habría que hacer una actuación un poco mas definitiva porque claro siempre cargamos el trabajo a la DPH cuando realmente Confederación podría apoyarnos (...) nosotros pasamos por la presa para subir a Hoz es ese tramo primero que vamos cualquiera que subiera ahora mismo lo podría observar ahora esta en (...) se esta haciendo un estudio por parte de la Che esta ya hecho el proyecto para poner los inclinometros y los piezómetros que se están haciendo el estudio pero yo creo que eso siempre es un estudio para la presa que realmente como Hoz es Hoz tiene una población tan pequeñita y no esta en el mapa digamos pues ese acceso de carretera a la Confederación le preocupa muy poquito prácticamente nada entonces nosotros si que tenemos que reivindicar esa la carretera queremos recuperar la concesión que teníamos en su día del barranco de Espumoso ya esta hecha la solicitud de nuevo digo de nuevo porque a habido una nueva ley que contradecía a la anterior y buen lo único que hemos hecho es volver a presentar toda la documentación hemos elaborado todo eso como se nos ha pedido estamos en contacto con Carlos Almécija que es el técnico de Confederación para ver exactamente si ya está todo entregado porque este aprovechamiento es el mas antiguo históricamente del rio Gállego actualmente estuvo en funcionamiento esta todo canalizado tiene la caseta o sea esta todo y realmente no se nos da se lleva muchos años desde al anterior legislatura pues ya llevaba 20 años la persona que está de alcalde siguiendo este tema y no se ha conseguido nada ahora esta en vuestra mano porque esta todo y documentado y esta todo presentado es un aprovechamiento de unos 300 l/seg y yo creo que es un tema a tener en cuenta eh porque para estas poblaciones pequeñas es una ayuda bastante importante se esta perdiendo vamos esa agua y eso es todo.

### 2:36:41 José Luis Pueyo Belio Alcalde de Panticosa

Buenas tardes soy Jose Luis Pueyo alcalde de Panticosa estamos arriba en la montaña y yo no voy a hablar del Gállego porque nos afecta muy poco voy a hablar de las medida a aplicar en dos afluentes del Gallego en Caldares y Volaltica según las medidas que nos pasan aquí pues nos hablan si los azudes que hay a lo largo de los ríos pues que si cortan el caudal minimo los dos azudes que hay para la captación de agua hacia la central eso si que cortan no dejan bajar el cauce al minimo caudal ecológico el agua que baja por estos ríos pues es de pequeños barrancos que cuando llega la época estival pues prácticamente se secan y entonces pues es cuando mas se nota que no baja el agua entonces hablan de hacer una escala de peces y entonces pues digo si no tenemos agua no hay peces va todo correlacionado y otra propuesta era en la zona de recreo de la selva que dicen de poner paneles informativos para proteger el medio esta muy frecuentada por turistas la verdad es que es mucho sobre todo en verano se nota mucho sería necesario a lo mejor instalar unos servicios una pequeña depuradora porque sino te acercas a la parte de un rio y ahí si que podríamos enseñar cual es la parte de un árbol que se suele decir y nada mas pues incidir como ya han dicho todos en las depuradoras y en la limpieza de ríos y barrancos pues para que en la parte baja que es donde mas problemática tiene pues haya mas caudal de agua y en mejores condiciones nada mas.

## 2:38:40 José Ignacio Urieta Rodríguez Alcalde de Sallent de Gállego

Soy José Ignacio Urieta soy el alcalde de Sallent y querria hacer unas observaciones y luego proponer alguna obra en lo que nos toca a nosotros pone que el abastecimiento de Formigal y Sallent se hace desde el Gállego y en realidad el abastecimiento del pueblo de Sallente se hace dese el pueblo de Aguas Limpias en el rio Gállego antes de la desembocadura en el pantano de Lanuza ponemos que se nos haga una escollera porque el rio está comiendo ya hay una cabañera que se la va llevando proponemos también la limpieza de los barrancos de Pondellos donde desembocan con aguas limpias donde están llenos de maleza y que se contrulla un puente una pasarela en el barranco de arriba el camino de Respumoso que se pasea mucho y es muy transitado los últimos que se han hecho se han hecho mal se los han llevado los aludes de invierno y lo que afecta al pantano de Lanuza algunas consideraciones es que ya actualmente ya existe un embarcadero y lleva operando prácticamente desde el año 90 hay se proponen construir embarcaderos y puntos de embarcaciones que se esta trabajando para la construcción de un nuevo escenario de embarcadero sur y proponemos que se acondicione también la parte baja del pueblo de Lanuza donde no ha habido reversión porque queda dentro de la cota de seguridad que eso es peligroso para la gente para los niños y queda muy feo a lado de lo que se ha hecho y la construcción de un desagüe de un aliviadero un túnel para que si se sobrepasa la cota de seguridad digamos una avenida extraordinaria que pudiera ver que el agua se fuera no subiera hasta la presa hasta arriba hasta lo construido...

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- eso salía en prensa se sabe que se va a hacer con eso...(...)

- José Ignacio Urieta- (...) se propone la construcción de la escollera y hoy estaban aliviando bueno hoy iban lo que pasa que como estos días llovia y nevaba iban a quitar tierra para no se cuantos camiones 60camiones...

2:41:29
Pedro Peirón Guillén
Guarda fluvial CHE

Bueno yo soy Pedro Peirón guarda fluvial que estoy en la Jacetania pero como Patxi que es el del Gállego y yo estamos solos en estas 2 comarcas La Jacetania y el Alto Gállego pues a veces nos solapamos y nos yo solamente aprovechar que hay tantos alcaldes aquí para recodar que los Ayuntamientos tienen que ser un ejemplo para los ciudadanos nosotros vamos detrás de muchas veces de gente que comete infracciones en los ríos y a veces es muy difícil convencer a la gente de que haga las cosas bien cuando son las administraciones las que pues a veces no hacen las cosas como deberían ser solo quiero comentar que se ha hablado mucho aquí de la limpieza de los ríos que yo opino que estaba muy bien que hay muchas zonas que son necesarias y que, pero que los Ayuntamientos dentro de sus competencias establecen decidir muchas veces las cosas que se construyen cerca de los ríos y no se que alcaldesa ha dicho es que hay unas casas nuevas que corren peligro precisamente habría que evitar que hubiera casas nuevas que corrieran peligro porque ya sabeis que los ríos son están vivos y que en fin que se mueven y muchas veces hay caminos que se construyen nuevos polígonos industriales, chalets que se hacen al lado del cauce y luego por mucha escollera por mucha limpieza de rio va a ser muy difícil de proteger y luego yo solo guerria señalar con respecto a estas zonas de alta montaña los regantes de abajo están muy bien organizados y hay unas asociaciones de regantes pues como se ha comentado al principio que acuden a las reuniones y por ahí y por aquí arriba seria muy importante que hubiera un poco mas de organización al respecto porque lo comentaré cuando se trate el Aragón, aquí no se si pasa lo mismo pero baja muy poco agua por los ríos aquí en verano eso lo sabe todo el mundo y es un problema muy grande entonces las pequeñas tomas de acequias que hay cada tanto en el rio como no llevan ni contadores no llevan un sistema de regulación pues moderno o que funcione pues claro los regantes lo que hacen cuando llega el verano y no entra agua en la acequia lo que hacen es pues ampliar la toma con lo cual están dejando de que pase agua por el rio 2 km mas abajo el regante de turno hace lo mismo y así es muy difícil que aquí arriba se mantengan unos caudales constantes eso no se puede medir con aforos porque los aforos están alejados y es un problema que yo veo en todos los pequeños ríos de montaña y que claro luego son muy difíciles de solucionar porque pues porque alguien a hecho autocritica creo que ha sido la alcaldesa de Sabiñanigo con que las infraestructuras aquí de riegos pues están no precisamente muy modernizadas entonces pues por ahí si que habría que trabajar...

2:44:35
Patxi Legasa Gorriz
Guarda fluvial CHE

si buenos días yo soy Patxi Legasa junto con mi compañero llevamos la zona de la Jacetania y del Gállego del servicio de Guarderia Fluvial simplemente añadir que es

intención de la Guardería del Servicio de Guarderia el abrir una oficina de Confederacion y comentar a los alcaldes que bueno pues se tiene intención de facilitar las tramitaciones y solicitudes esta pendiente de su ubicación no se sabe si será en Sabiñanigo o en Jaca y bueno pues esperamos y deseamos pues que con nuestras solicitudes y tramitaciones se de mas facilidades por parte de Confederación nada mas.

*(…)* 

#### 2:45:33

#### **Eva Lasauca Torrecilla**

Técnico de CHE

Yo estoy mas en el tema de cartografia y simplemente comentar que a parte de este vuelo virtual que pronto estará en la pagina web para que se pueda visitar están también las cartografías a escala 1.500 que como apoyo a cualquier actuación que quieran proponer o cualquier cosa para que se sitúen mejor hay un a escala 5.000 estará también en la página web hay también esta en el portátil para que tengan una idea...

## 2:46:06 Sebastián de Buen Pargada Alcalde de Las Peñas de Riglos

Yo soy el alcalde de las Peñas de Riglos como han dicho los compañeros pues hace falta mucha y limpieza en los ríos y por ahí y luego hay un problema nos hacen coger grava a los contratistas y resulta que los ríos están todos envueltos y podían hacer una limpieza tienen que soltar grava donde pueden y los ríos están por todos los sitios o sea nosotros tenemos aquí el Ayuntamiento por ejemplo el rio Garona que no va el agua por el rio va por las fincas o por donde le da la gana y aquí se podría hacer una canalización y sacar cientos de metros de grava que alguno la podría aprovechar y sería y luego los riegos los pueblos que tenemos una concesión pequeña pues que no se nos toque se vaya respetando o sea que los cuatro abuelos que quedan que crien cuatro patatas y cuatro lechugas si no hemos de comer los demás...

- **Miguel G<sup>a</sup> Vera** muy bien gracias. El río Gállego tiene dos pueblos muy marcados la cabecera con promoción turística la zona residencial en la parte media están ustedes están el fondo del rio que dices ostra aquí hay una diferencia muy clara de donde estas...
- Sebastián de Buen Pargada- nosotros tenemos unos barranco allí o sea que la Garona por ejemplo es un barranco que no se cuantos km tiene pero el cauce marca ahora pues no se 20 m parejo y resulta que no baja el agua y es todo grava esa grava no se la darías ni a un gravero pagaría el por llevarse la grava no solamente montar dinero muchas veces hay que tener un poco de sentido común.

38

#### 2:48:00 Jose Antonio Casaucau

Representante del Ayuntamiento de Santa Eulalia de Gállego

Jose Antonio Casaucau vengo en representación de Santa Eulalia de Gállego que no ha podido venir y me ha pedido que lo disculparan nosotros tenemos un problema que se llama pantano de Biscarrues lo tenemos encima de la mesa desde hace 30 años y que nos impide urbanizar hacer concentraciones parcelarias hacer regadíos nos impide hacer de todo y ahora que parece que ese tema esta hipotéticamente solucionado con una propuesta pues bueno que consiste en una solución a tres bandas era el pantano de Marracos que también sirve para esto cambiar lo que es el uso del pantano de La Peña pasarlo a Marracos para que regulen desde allí los riegos desde el bajo Gállego y con Biscarrues pequeño y el embalse de La Peña pues bueno jugar los dos combinar los dos para llenar el embalse de La Sotonera y que bueno que falte menos agua en el sistema de riegos del agua del Alto Aragón el tema no es solo aumento de la capacidad de embalse si no de la capacidad de derivación de agua entonces nosotros lo que queremos por lo que nos afecta es que se estudie esa capacidad de derivación en la acequia en la comunicación entre la a presa de Ardisa y el embalse de La Sotonera porque es lo que ha puesto de relieve la solución que se ha buscado no es un problema tanto de acumulación de agua si no de derivación de agua hacia el sistema de riegos cuando hay un exceso de agua que es pocas veces porque el pantano de Biscarrues gracias a Dios el problema mas grande que se planteaba pues a nosotros nos mataba nos condenaba a vivir entre un erial y el monte y se nos daba regadío social para regar pinos porque tierra no nos quedaba la segunda reivindicación es que si se desestima finalmetne que queremos que se haga ya de una vez por todas para que para poder gestionar para poder hacer Ayuntamientos para poder hacer municipio que se desestime definitivamente y bueno hacer el estudio de ese pequeño pues si será mas arriba mas abajo donde nos deja y si hay capacidad para que se nos compense con ese pequeño regadío mas de 30 o 40 has que podemos utilizar en la zona que queda salvada de digamos del pantano de Biscarrués pues que se haga vale? Luego otra advertencia hay una carretera en construcción en Zuera entre los que es Ardisa y Ayerbe por Marracos que bueno que el día que esa carretera este acabada bueno pues va a vertebrar el rio Gállego y va a hacer que aumente la presión humana hacia arriba cuesta arriba por el rio por los pequeños municipios hasta arriba Santa Eulalia es decir nosotros ahora estamos a 107 Km de Zaragoza con esa carretera estaremos a 70 es decir que se tenga en cuenta que esa presión se transformará en mas usos de agua y mas vertidos de acuerdo? Por ejemplo de las cosas que no podemos hacer no podemos hacer ni una depuradora porque esta tendría que caer en zona de ese hipotético pantano entonces no podríamos aunque quisiéramos no podríamos contribuir a la limpieza de rio no nos dejan entonces queremos acabar con esa losa con esa losa que nos mata vamos no nos deja hacer ahondamiento ni nos deja hacer rio Gállego en ese sentido entonces pues eso recordar que se contemplen las actividades los usos acuáticos que está habiendo ahora en el rio Gállego no solo es en la zona de Murillo Murillo es la zona mas conocida porque ahí están los centros de actividades pero la zona de baños la zona de desembarco de las actividades acuáticas pues esta llegando a Santa Eulalia incluso a debajo de Santa Eulalia pedimos que eso se ordene su uso como Ayuntamiento no podemos ni arreglar la carretera para que vayan los barqueros a recoger las barcas ni estropearla para que no vayan o sea no podemos hacer nada entonces pedimos que eso se regule por quien tiene la competencia que se habiliten unas determinadas playas y que después pues creen pues sus pequeños santuarios para la flora que se esta recuperando hemos vuelto a ver gatos en ese tramo del rio Gállego yo no los veía desde pequeño eso hay que tenerlo también en cuenta no? Es decir que se esta recuperando una fauna muy poco a poco pero bueno supongo que será fruto del esfuerzo de muchos otra cosa mas nosotros no bebemos agua del rio Gállego bebemos porque tenemos la toma y la utilizamos para lavar y demás pero hay una desconfianza muy grande hacia la calidad del agua en temas de metales pesados en temas de residuos de lindano pues bueno heredadas del tiempo del pasado y que en el ambiente público no se levanta esa sospecha sobre el agua del rio Gállego con lo cual el esfuerzo en ese sentido de divulgación de resultados y de lo que se esta haciendo pues yo creo que tendría que ser un poco mayor informarnos a los Ayuntamientos de esos resultados de esas metodologías que se están dando y bueno pues siempre hay alguien que no se las cree pero por lo menos tenemos que tener herramientas para que podamos utilizar o convencer a la gente de que el agua que tenemos es buena y sirve no la que bebemos de la fuente es mejor pero bueno de sabor y todo...

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- si teneis en la fuente no necesitais toma del Gállego...
- José Antonio Casaucau- no la de la fuente vas a la fuente y te vas a casa con la garrafa el abastecimiento normal es del rio Gállego lo que pasa es que el agua de boca la gente no la bebe o sea vas a la fuente bebes de la fuente y te duchas con la del Gállego para que nos entendamos entonces la desconfianza de esa agua incluso ahora con las con las depuración quimica a través de carbón activo que hemos instalado con ayuda del Instituto Aragones del Agua pues bueno el tema de metales pesados debería estar mas controlado pero no se levantan las sospechas sobre esa agua de acuerdo el tema de que mas queríamos hablar bueno no hemos visto entre todas las propuestas el tema de patrimonio civil en lo que es el tramo del rio Gállego hay una gran cantidad de patrimonio arquitectónico y de ingeniería en nuestro caso es el puente del rio Gállego que cuando se pidió su traslado como medida compensatoria por el pantano de Biscarrues que ha dado mucho juego ha sido 30 años hemos hecho de todo con ese pantano menos hacerlo afortunadamente eh entonces para nosotros el puente del rio Gállego cuando Confederación estudio su traslado como medida compensatoria no encontró absolutamente nada pero nada de los orígenes de ese puente es un puente de hierro pues algún dia se haría un Proyecto por la Administración correspondiente pero eso no hay el tema de la catalogación de bienes de pues bueno de arqueología industrial o de arqueología civil pues bueno es un tema que también habría que tocar y en el que nosotros pues creemos que ese puente en concreto ese no esta mas abajo mas atrás mas atrás ese puente pues bueno es un puente de hierro de los pocos que sobrevivieron a la guerra civil y bueno pues tiene su valor arquitectónico y patrimonial con lo cual algún tipo de protección podrían tener con lo cual no solo esta obra bueno yo hablo de la que conozco pero seguro que hay muchísimas mas en el rio y finalmente pues una pregunta cuanto tenemos de plazo para presentar las serie de propuestas o las cosas que tengamos porque los Ayuntamientos que tenemos una secretaria a media jornada y un monton de voluntarios y muy pocos técnicos y especialistas por no decir ninguno pues tenemos cierta dificultad a la hora de articular con tampoco tiempo negro sobre blanco pues lo que queremos hacer

- Miguel Gª Vera- en principio el plazo es largo pero que mas de un mes dos meses no lo dejéis pasar quiero decir si os surgen mas cosas mas adelante que seguiremos abiertos medidas de conservación preservación de patrimonio hidráulico molinos puentes empresas antiguas que ese es un tema tremendo que depende de los ríos haya muchas cosas y muchos todavía no sabemos ni lo que tenemos ahí de hecho el otro dia en la reunión de agentes sociales vino la representante de APUDEBA que decía que ese tema era muy importante y que había que potenciarlo y eso es una cosa pues porque estamos recogiendo también pues todas las iniciativas del territorio pues de preservación de ese territorio inventario catalogación etc., etc. hay inventarios hechos que bueno

2:57:49- Vicente Sancho-Tello- Si no es muy sencillo mientras estais viendo el rio decir que los problemas de desconocimiento y de desconfianza hacia los metales preciados del rio se seguirán haciendo análisis como digo en la pagina web de la Confederación teneis todos los resultados analíticos del rio Gállego todos los puntos que están muestreados y no hemos detectado ningún incumplimiento o sea la desconfianza vendrá de otro lado pero no del rio...

## 2:58:25 Luis Pérez Arenaz

Alcalde de Murillo de Gállego

Hola buenos días soy Luis Perez de Murillo de Gállego vecino aquí de Santa Eulalia que mas o menos tenemos la misma problemática en cuanto al estudio que hemos estado leyendo antes hay un par de puntos que querria numerar que existen es en cuanto el rio Gállego al barranco de San Julian que este azud no existe el azud que marca aquí como estudio no existe y por supuesto el estudio para evaluar la posibilidad de que suban los peces tampoco existe en cuanto a las necesidades que tenemos ahora en el pueblo pues mas o menos todos hemos dicho las mismas pues por no extenderme mucho voy a leer simplemente los textos abastecimiento de agua aunque allí tenemos dos balsas de manantial pero las pedanías de Concilio y Morán incluso Moran tienen problemas incluso Moran se tiene que suministrar a través de la elevación de aguas de Santa Eulalia por lo tanto necesitaríamos que se contemplara una elevación de aguas para los 2 nucleos y Murillo de Gállego de cara a muy largo plazo la depuradora que hemos comentado también que en todos los sitios la pedimos una depuradora de aguas residuales y en cuanto al rio necesitaríamos una playa fluvial o merendero ya que hay mucha gente que hace rafting que baja al rio entonces abajo en el rio en Murillo hay bastante arboledas que podrían llegar a habilitarse para hacer un merendero una playa aunque realmente las arboledas son de dominio particular con lo cual a lo mejor habría que llegar a un convenio con ellos para hacer estas actuaciones luego aquí ya tengo una propuesta de una pasarela de comunicación con mi amigo el vecino de Riglos que ya se contemplo creo en otra ocasión hacer una pasarela para pasar de Murillo a Riglos porque por carretera estamos bastante lejos pero si se hiciera una pasarela pues seria bastante mas rápido en cuanto a poder visitar los Mallos de Riglos que todos los conoceis en cuanto a la agricultura nosotros no tenemos regadío pero se esta potenciando ahora la viña con lo cual a lo mejor seria una ayuda para poder mejorar los caldos y tener una aportación de riego caso de que se pudiera conseguir y limpieza de barrancos en cuanto a 2 barrancos también que van al rio que son adyacentes al pueblo que están pues como todos llenos de ramas de escombros con lo cual seria interesante arreglar estos puntos nada mas.

## 3:01:27 Angeles Palacio Marco

Alcaldesa del Ayuntamiento de Ardisa

Buenos días soy Angelines Palacios alcaldesa del Ayuntamiento de Ardisa ya como han dicho todos nuestros compañeros es esa recogida fluvial y por ejemplo en Ardisa pues el abastecimiento de agua lo tenemos pues ya prácticamente solucionado también como estamos en la cola del embalse de Ardisa hemos tenido a veces pues muchos problemas porque debido a las fuertes tormentas pues el agua en la zona de Ardisa llegaba como si dijeramos chocolate no entonces si nos pillaba con el deposito vacio pues teníamos un gran problema para subir y ahora pues a través del IAE pues que ha sido importante el proyecto que hemos hecho hemos puesto una potabilizadora que hace que tengamos el agua con una mayor calidad no entonces ya no nos podemos quejar con respecto a la agricultura pues también tenemos la concentración de regadíos con todo esto solucionado si que se necesitaría como Ardisa se encuentra en alto con relación al nivel del cauce pues la zona que hay entre el municipio y el rio es una zona muy escarzada y debido a que no se limpia pues este año pasado en enero salió publicado en la revista nacional de pesca pues como Ardisa un punto muy especial para los que les gusta el deporte de la pesca pero que no había manera de acceder al rio entonces ahora a través del tema del turismo de embalses y tal estamos mirando de conseguir un acceso y bajar pero lo que si que nos gustaría es que se incluya en este Plan Hidrologico Nacional pues un proyecto muy bonito y muy importante debido a que nos encontramos pues en un espacio privilegiado Confederación ya nos hizo un proyecto de un Parque Fluvial en el año 2003 y que estaba autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente de Madrid desde Febrero de 2004entonces creemos que es un proyecto pues de un interés general porque no solo serviría para el municipio de Ardisa sino que seria para toda la zona de La Hoya de Huesca y toda la zona de las Cinco Villas muy próximo a la ciudad de Zaragoza a Ejea de los Caballeros 40 Km a Huesca 35 entonces nos encontramos en una zona donde seria un punto pues muy importante poder llevar a cabo este proyecto que igual que aguas arriba hay aguas bravas la zona de Murillo pues aquí seria todo lo contrario tendriamos una lamina de aqua desde Eres hasta la presa de Ardisa y allí podrían practicarse pues muchos deportes de agua diferentes a los de mas arriba entonces creemos que seria muy importante pues eso para el municipio y para toda la zona poderse llevar a cabo este proyecto que a parte daría algunos puestos de trabajo y bueno repercutiría en toda la zona entonces esto es lo mas importante tenemos que reflejar ahora en el municipio de Ardisa y luego también no se si algún dia se llega a hacer Biscarrues también seria por ejemplo Ardisa bombea el agua para subirla al deposito si algún dia se hace Biscarrues dependiendo de la cota que alcanzara pues a lo mejor nos podría llegar el agua al municipio por su peso al mismo nivel y eso en el municipio pues también nos ahorraría ahora un gasto que es el que nos ocasiona la elevación

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- si alguno teneis algún comentario alguna cosa mas que os haya surgido
- Manuel Omedas- (...) yo si quería comentar que efectivamente lo que sucedió con el abastecimiento de aguas es que al principio lo iba a financiar todo la Union Europea a través del Fondo de Cohesión y después se ha tenido que partir en trozos entonces este

tramo por unos temas de informes negativos que muchos incluso han venido del propio país o de las propias zonas pues el caso es que no entran dentro de la financiación entonces ahora se esta haciendo dentro del abastecimiento de aguas a Zaragoza y su entorno que son 53 pueblos a parte del abastecimiento pues se están haciendo todos aquellos que tienen financiación del Fondo de Cohesión pero la idea es que el resto se incluyan sin financiación dentro del convenio que se firmo porque el convenio que se firmo que se decía que todos los pueblos pues hacían un convenio y tal y yo hoy me reservo tantos m³ entonces por la reserva se pagaba 8 pesetas/m³ y por el consumo después efectivo 10 estamos entonces lo que si seria conveniente es que se revisara ese convenio que se propusiese a la CHE o a pero que en definitiva el funcionamiento es un Consorcio en el cual están los Ayuntamientos la DGA y la CHE y entonces son ellos los que pueden admitir si se da mas concesión o menos concesión o mas caudal o menos caudal lo que si que también puedo decir es que el abastecimiento de aguas a Zaragoza se preveyo con unas demandas que parecían excesivas pues probablemente lo que va a pasar es que se muera de éxito sobre todo por los pueblos laterales Zaragoza no aumenta excesivamente el consumo pero todos los pueblos laterales mucho se lo comento porque lo que se puede hacer es la revisión y a correr vale?.

- Miguel G<sup>a</sup> Vera- Muchisimas gracias por vuestra presencia... (...). Comemos en el restaurante de enfrente...