



## **COMISIÓN 21 PARA LA BIODIVERSIDAD.**

### **ACTA DE LA REUNIÓN MANTENIDA EL 30 DE MARZO DE 2006. ACTA Nº 3**

#### **MIEMBROS ASISTENTES:**

- D.ª M.ª Dolores Campos Palacio**, Concejal Delegada de Medio Ambiente, Residuos y Limpieza Pública del Ayuntamiento de Zaragoza.
- D. Rafael Sancho Candela**, representante del Colegio Oficial de Farmacéuticos.
- D.ª Olvido Blasco Montón**, representante de la Asociación de Consumidores Torre Ramona.
- D. Mariano Mérida Salazar**, representante de ANSAR.
- D. José Ignacio Lorenzo Lizalde**, representante del Colegio Oficial de Filosofía y Letras de Aragón.
- D. Jorge Abad García**, representante del Colegio Oficial de Biólogos.
- D. Javier San Román Saldaña**, representante del Colegio Oficial de Geólogos.
- D. José Aladrén Losilla**, representante del Colegio Oficial de Montes.
- D.ª Sara Marco Pamplona**, representante del Grupo Municipal P.P. del Ayuntamiento de Zaragoza.
- D. Javier Celma Celma**, Director de la Oficina Agenda 21 del Ayuntamiento de Zaragoza.
- D. Luis Manso Zúñiga**, Técnico del Ayuntamiento de Zaragoza.
- D. Miguel Miranda Aranda**, representante de la Escuela de Estudios Sociales de la Universidad de Zaragoza y Profesor de la misma, que actúa como secretario.

#### **INVITADOS ASISTENTES**

- D. Roberto Escudero Royo**, representante de la Asociación de Vecinos Vadorrey del Barrio de la Jota.
- D. Miguel Allué Escolano**, representante de la Asociación de Vecinos Zalfonada - CAITASA.
- D. Pablo Polo Sicilia**, representante de la Asociación IBERFLUMEN.
- D. Carlos Mata Cajal**, representante de COAGRET-EBROVIVO.
- D. Francisco Iturbe Gracia**, representante del Proyecto Volunta-ríos.
- D. Javier Albisu Iribe**, representante de Zaragoza EXPO 2008. \*
- D. Miguel Ángel Jiménez Torres**, representante de Zaragoza EXPO 2008.

\* (En sustitución de los invitados : D. Fco. Javier Monclús Fraga y D.ª. María Teresa Gálvez Jaqués). \*

#### **MIEMBROS AUSENTES**

- D. Agustín Martín Soriano**, Concejal Delegado de Planes Integrales y Concejal Delegado de Equipamientos Municipales del Ayuntamiento de Zaragoza.
- D. Eugenio Montelío Barrio**, representante de la Asociación Aragonesa de Auditores Medioambientales.
- D.ª Rosa Montolío Villagrana**, representante de la Diputación Provincial de Zaragoza.  
Grupo municipal CHA.  
Grupo municipal PAR.  
Grupo municipal PSOE.
- D. Víctor Viñuales Edo**, representante de la Fundación Ecología y Desarrollo.
- D.ª María Luisa Pallarés Aznar**, representante de la Confederación de Empresarios de Zaragoza.  
Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.

## INVITADOS AUSENTES

**D. Juan Carlos Cirera Martínez**, representante de la Sociedad Ornitológica Española – SEO.  
Junta Municipal del Rabal.  
Junta Municipal Montañana.  
Junta Municipal Movera.  
Junta Municipal Peñaflo.  
Junta Municipal San Juan de Mozarrifar.  
Junta Municipal Santa Isabel.  
Junta Vecinal Casetas.  
Asociación de Vecinos Balsas de Ebro Viejo del Arrabal.  
Asociación de Vecinos del Barrio Jesús.  
Asociación de Vecinos del Picarral.  
Asociación de Vecinos José Oto del Barrio de la Jota.  
D. Andrés Bintaned Ortiz, representante de la Asociación de Vecinos Ríos de Aragón.  
D.ª María del Carmen Escanero Arruga, representante de la Asociación de Vecinos Ríos de Aragón.  
Asociación de Vecinos Tío Jorge del Barrio del Arrabal.

La Presidenta da inicio a la sesión dando la bienvenida a los presentes y a continuación somete a la consideración de la Comisión el Acta de la sesión anterior que es aprobada por unanimidad.

El segundo punto del orden del día tal y como consta en la convocatoria, está formulado como sigue: “Presentación y debate sobre la propuesta de actuación del Proyecto del río Gállego entre la autopista y la desembocadura del río Ebro, incluido la zona de Vadorrey, presentado por la Agenda 21 Local”. La presidenta comenta, en líneas generales, las actuaciones previstas en el río Gallego señalando la intervención prevista en cada uno de los tramos y sus respectivos plazos de actuación. Los objetivos de esta intervención son el salvaguardar de la presión urbanística el entorno del río Gallego y su recuperación y adecuación al disfrute ciudadano. Todo ello se realizará con la participación de los vecinos, grupos ecologistas y otras personas “defensoras” del Gállego, para los que hay abierto un plazo de sugerencias con la idea de que el próximo año ya estén preparadas estas zonas de disfrute ciudadano. Se trata de conseguir que la recuperación sea en beneficio de barrios y vecinos que hasta ahora han tenido menos dotaciones que otros barrios. Todo el proyecto tiene una función social evidente. Todavía caben las sugerencias, pero teniendo en cuenta que hay plazos que cumplir. El objetivo es que el año que viene se pueda disfrutar ya. Son actuaciones en distintos tramos que son el arranque de un trabajo costoso en kilómetros, en tiempo y en dinero. Se trata de empezar un nuevo tiempo en relación con el río. Un paso para relacionar el Gállego con la Malla Verde.

Los elementos artísticos del proyecto han sido elaborados por la Escuela de Bellas Artes y las actuaciones comenzarán por el barrio de Vadorrey. Se identifican como Malla Verde y Malla Azul, las actuaciones en ríos y parques de nuestra ciudad a los que se quiere dar continuidad. En los últimos tres meses se han recogido hasta 150.000 kg en el proceso de limpieza de las riberas del río Ebro y Gállego.

La presidenta cede la palabra a D. Javier Celma que señala en 110 Km el alcance de las actuaciones en riberas para que los asistentes se puedan hacer una idea de la importancia y magnitud de la intervención prevista. Sólo en el río Gállego hasta 22 Km. Desde la Peña del Cuervo hasta su desembocadura en el río Ebro. Por otro lado, se actuará desde el Camino del Vado hasta la desembocadura del río Gállego. En referencia a la Malla Azul, se prevé una conexión entre los ríos de la ciudad y el río Ebro y, en el futuro, trabajar el Camino de Santiago (fluvial) hasta la ciudad de Amposta. En referencia a la Malla Verde, se conectará el Vedado de Peñaflo con el futuro parque esteparío.

En la intervención hay un planteamiento blando y de conectividad de espacios. Con especial cuidado en diferenciar espacios urbanos y espacios rurales. Concretando alguna de las actuaciones sería dotar de equipamientos el parque de Vadorrey. En la zona conocida como Cobasa / Ríos de Aragón se procederá a la dotación de equipamiento, una zona verde y otra de actividades sociales. Se realizará una pasarela, con acceso para bicicletas, sobre el río Gallego que permitirá unir este barrio con Sta. Isabel. Se trabajará sobre el terreno para alcanzar la altura de la autopista y se regenerarán plantas y arbolado. La actuación es sobre un espacio de 6 hectáreas tratadas mediante riego sostenible (conforme la exitosa experiencia del Parque Oliver) que ha mejorado el rendimiento de optimización de uso de agua hasta un

68%. Todo ello mediante un sistema autosuficiente, tecnología solar y, en concreto, mediante un molino de aire, en la zona de Vadorrey.

En la AU-17 existe un tramo de complejidad. Se plantea el uso de áridos mediante una oferta de utilización a la EXPO 2008 como complemento al trabajo de recuperación dinámica del río y mejora de la accesibilidad a sus riberas. La idea es instalar pasarelas y miradores de aves. En comparación al río Huerva, al que la ciudad se lo ha comido, aquí se trabajará por proteger e incluso recuperar suelo.

La actuación en el Camino del Vado es compleja, con la existencia de multitud de vertederos, puentes inútiles... hay una verdadera necesidad de organizar este espacio. Se construirá una tapia, con el fin de eludir los peligros del acceso público a una de las chatarrerías existentes y se realizará un concurso de diseño y escultura con la Escuela de Bellas Artes que permitirá disponer de una plataforma delante de dicha tapia, para suavizar toda la intervención que irá acompañada de una plantación de árboles y plantas arbustivas.

A continuación se invita a intervenir a D. Luis Manso, técnico municipal, que pasa a comentar y concretar los diversos aspectos del proyecto apoyándose en una serie de proyecciones.

Primeramente, explica la actuación a realizar en la zona señalada como U-17, correspondiente al río Gállego y situada entre la autopista y la desembocadura del Ebro. Para evitar el proceso de canal único o encajonamiento del río, derivados del azud de Urdán y de la influencia del propio estiaje del río, que ha provocado problemas en las riberas e influye en el desarrollo de la vegetación en condiciones naturales se ampliará la llanura de inundación, muy reducida en estos momentos. Para la zona conocida como “la lenteja” la propuesta es frenar los procesos erosivos.

D. Rafael Sancho, del Colegio de Farmacéuticos, interviene para preguntar si todo lo expuesto está contrastado con datos reales. La contestación de D. Luis Manso es que se han realizado cálculos con los embalses actuales y las estadísticas de las series históricas del río.

D. Mariano Mérida, de ANSAR, pregunta cuanto alcanzará la anchura media de la zona de inundación y como se llevará a cabo el asentamiento de su vegetación. D. Luis Manso contesta que los estudios realizados permitirán realizar pozos en las zonas de Camino del Vado, Vadorrey, Parque de Cobasa y zona CAZ. Se espera alcanzar agua en una zona de 7 a 8 metros de profundidad. Las anchuras previstas de inundación son de unos 800 metros dado el dinamismo que aún tiene el río Gállego dentro de su llanura de inundación.

D. Rafael Sancho pregunta por la actuación prevista de grandes movimientos de tierra y D. Luis Manso explica que éstos serán limitados al máximo.

D. Jorge Abad, del Colegio de Biólogos, ve la propuesta muy interesante, pide reorientar las defensas que se plantean en el río para que el acceso a sus riberas sea fácil, se pueda ganar naturaleza en los márgenes y anchura y darle más libertad.

D. Javier Celma, señala que en la margen izquierda del río Gállego funciona bastante bien el nivel freático pero, en la margen derecha hay un problema de altura. Esta será la actuación “dura” del proyecto que consistirá en rebajar los bloques – espigones previendo mejorar en el futuro el funcionamiento natural del río. Esto llevará la pérdida de algunos árboles, pero a la Confederación Hidrográfica del Ebro le parece adecuado porque permitirá mejorar la permeabilidad.

D. Pablo Polo, de Iberflumen, comenta que en las riadas del año 1998 los flujos se frenaban provocando hasta 2 metros de profundidad en el cauce del río Gállego por lo que el mover varios grados de coincidencia en el flujo del río provocaría la inundación de la zona baja del Gállego porque no sería capaz de descargar su cauce en el río Ebro. Propone variar la orientación de la desembocadura.

D. Jorge Abad, del Colegio de Biólogos, señala que no hay gastar mucho en vegetación porque el río sembrará por sí mismo.

D. Rafael Sancho, habla del ejemplo que supone la Plaza Europa y la Playa Los Ángeles cuyo proceso de recuperación fue de 10 años.

D. José Aladrén, del Colegio Oficial de Montes, señala que, cuando se hacen escolleras en tramos rectos el río se embala y hay socavación del fondo por lo que sugiere retrotraer las escolleras a las zonas de inundación.

D. Luis Manso, responde que esto último está considerado y que son conscientes de que el río se desborda y que está bastante bien estructurado, con un lecho bajo, un lecho de aguas inundables previendo salvar los caminos mediante una defensa enterrada.

D. Javier San Román, del Colegio de Geólogos, pregunta qué hacer con el material que se sacará del cauce. Y si éste no puede ser aprovechado en rellenar el río para que no esté tan encajado.

D. Luis Manso, dice que irá al vertedero si no es aprovechable y que si se plantea verter parte en el azud y que sea el propio río quien lo distribuya, cuando baje crecido.

D. Francisco Uribe, de Volunta-ríos, propone que todo el proyecto se explique al ciudadano, que se va a hacer y por qué, mediante un anuncio previo. Sobre todo previendo el problema que supone siempre una tala de árboles.

D. Miguel Allué, de la Asociación de Vecinos Zalfonada-Caitasa “Amigos del Gállego”, ve otros problemas y plantea la falta de coordinación entre esta actuación y el futuro segundo parque de la ciudad, entre las futuras zonas verdes del río y el Plan General. Pregunta si existe un plan de reactivación de flora y fauna en la zona a intervenir y, ya que se habla del dragado del río, aprovechar ahora para realizar del puente a la desembocadura y junto con la Expo, matar dos pájaros de un tiro y conseguir una zona LIC y una zona PORN.

D. Javier Celma, señala que no sólo en “la lenteja” se mueven gravas y que no es adecuado tocar la desembocadura ya que existen anidamiento de aves y están instalados puntos de observación. Asimismo, el parque naturalizado alcanzará las 58 Hectáreas y se intentará recoger el espíritu que la Asociación.

D. Mariano Mérida, de ANSAR, realizar una serie de puntualizaciones sobre los Martinetes y D. Luis Manso, contesta a preguntas sobre la conveniencia de plantar pinos o chopos, en algunos sitios, según los materiales y graduación de la tierra (D. Rafael Sancho); sobre el número de bancos a colocar (D. Miguel Allué).

D. José Aladrén, del Colegio de Montes, realiza una propuesta de su pasarela preocupado por el desagüe de agua y los tacones de las mujeres y D. Javier Celma, comenta que se tiene en cuenta así como el uso de bicicletas y el paso de disminuidos físicos por ella.

Se trabajarán los elementos culturales, se respetarán y señalarán los caminos, el azud y se trabajará el mantenimiento básico.

D.<sup>a</sup> Dolores Campos, señala que toda la información expuesta en la reunión queda a disposición de cualquier interesado y que se pueden remitir sugerencias por correo electrónico a la dirección de D. Luis Manso.

D. Rafael Sancho, propone cierto dinamismo informativo, con paneles y material didáctico.

D. Mariano Mérida, señala que los paneles se destrozan por lo que sugiere la idea de que es mejor un sendero autoguiado, con números y folletos explicativos.

D. Javier Celma, cifra la intervención en 5 millones de euros aportados por el ministerio de Medio Ambiente, la aportación del Proyecto por parte del Ayuntamiento y la Coordinación de la Confederación Hidrográfica del Ebro. El plazo de ejecución será antes de 6 meses. Saldrán las obras a contratación en octubre o noviembre. La Alcaldía lo presentará a la Confederación Hidrográfica del Ebro y se llevará a cabo un proceso de exposición pública antes de mandarlo a la Diputación General de Aragón, que es la propietaria del terreno.

D. Francisco Iturbe, de Volunta-ríos, plantea el inconveniente del paso de vehículos y sugiere el modelo de aparca bicis horizontal, puesto que el vertical favorece el robo. Asimismo, plantea la conveniencia de consultar a las organizaciones y colectivos de la bicicleta.

D. Javier Celma, señala que los caminos de acceso a las fincas privadas se mantienen, los otros se cierran.

D. Francisco Iturbe, incide en el valor pirenaico del río, señala ciertos detalles: proteger la calidad de sus aguas, mediante el control de vertidos y evitando que huela mal y valorar el grado de conexión de los planes urbanísticos de la zona.

D. Luis Manso, explica que no se actuará en las zonas donde se prevé intervención y cita el futuro puente sobre el río Ebro. También, con D. Mariano Mérida, y refiriéndose a la calidad del agua, plantean un esfuerzo con la papelera La Montañanesa y sus desagües hacia el río Ebro.

D. Javier Celma, en este aspecto, señala que la calidad del agua ha mejorado mucho por los nuevos colectores, sobre todo de la papelera La Montañanesa cuya autorización de vertidos es controlada por la Confederación Hidrográfica del Ebro y cumple la normativa desde que existe sentencia judicial que prohíbe este colector; además, no es conveniente la intervención del Ayuntamiento en este tema y otros muy complejos, como el delimitar el adecuado caudal ecológico. D. Javier Celma, complementa esta información señalando que se buscará mejorar ciertos vertidos sobras de riego que ahora acaban en el río Ebro y que regresen al río Gállego. Asimismo, se realizarán análisis de calidad.

D. Jorge Abad, del Colegio de Biólogos, da la enhorabuena. El proyecto le parece muy interesante

D. Dolores Campos, comenta el trabajo realizado en los Montes de Torrero y el plan de usos negociado con los vecinos. Alcanzará las 300 hectáreas. Asimismo, se está trabajando en el Galacho de Juslibol, en la zona de acogida y recepción de visitantes. También, se plantean Ecomuseos en la zona de Alfocea, Monzalbarba, Juslibol, Vedado de Peñaflor y Gállego.

D. Miguel Allue, pide para la zona del Galacho un gran centro de ocio.

D. Javier Celma, explica que hay una sugerencia para realizar un parque temático y deportivo aprovechando la zona para poder realizar piragüismo. Esto no es un proyecto. Todo ello lleva demasiados cambios sobre las figuras – proyectos planteados y no hay nadie que financie.

Para finalizar, D. Mariano Mérida, de ANSAR, pide un monográfico sobre la zona Sur de Zaragoza y su estepa. La presidenta responde que ya se ha hablado sobre el tema, pero que se puede volver a plantear. El representante del Colegio de Biólogos, como en sesiones anteriores expone planteamientos sensiblemente diferentes y manifiesta sus dudas sobre el tema.

La Sra. Presidenta agradece a los presentes su presencia y sus aportaciones y se plantea que se podría aprovechar para hacer una visita a algún entorno en concreto de cara a próximas sesiones.

Siendo las 20 horas, la Presidenta levanta la sesión.

D. Miguel Miranda  
Secretario

D.ª M.ª Dolores Campos  
Presidenta