



COMISIÓN 21 del CICLO INTEGRAL DEL AGUA

ACTA DE LA REUNIÓN de fecha 17 de diciembre de 2008 (Acta N.º 5)

ASISTENTES:

MIEMBROS

D.ª M.ª Dolores Campos Palacio, Concejal Delegada de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza.

D.ª María Luisa Corral Ramos, representante de la Asociación Consumidores Torre Ramona.

D. Javier del Valle Meléndez, representante del Colegio Oficial de Físicos de Aragón.

D.ª Rosa María Hernando Galve, representante del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

D.ª Susana Palacián Subiela, representante del Colegio Oficial de Químicos de Aragón.

D. Javier Villarroya Martínez, representante del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Zaragoza.

D.ª Olga Burillo Cuartero, representante de UGT Aragón.

D. José Ángel Oliván García, representante de la Unión de Consumidores de Aragón.

D. José Ramón Entralgo Layunta, Jefe del Departamento de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza.

D. Víctor Bueno Bernal, Técnico de la Sección de Control de la Contaminación del Ayuntamiento de Zaragoza.

D. Javier Celma Celma, Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza.

D.ª Astrid García Graells, Jefa de la Unidad Jurídica de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza en calidad de Secretaria por delegación del Consejo Sectorial de la Agenda 21 y

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.

EXCUSADOS

D. Joaquín García Lucea, Técnico del Servicio de Gestión Tributaria del Ayuntamiento de Zaragoza.

D. Francisco José Gaudó Gaudó, representante del Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Aragón.

D.ª María Luisa Pallarés Aznar, representante de la Confederación de Empresarios de Zaragoza.

D.ª María Jesús Sanz Sanjoaquín, representante de la Fundación Ecología y Desarrollo.

Orden del día.

Primero: Aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior (12 de febrero de 2007). Disponible para su consulta en la web del Consejo Sectorial <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/agenda21/actas.htm>.

Segundo: Carta del Agua de Zaragoza.

Tercero: Valoración de la Tribuna del Agua.

Cuarto: Nuevos Planes de Infraestructuras municipales.

Quinto: Ruegos y preguntas.

D. Javier Celma inicia la sesión y comienza excusando a D.ª Dolores Campos que no asiste por razón de enfermedad y explica que, durante el año 2008, se han paralizado las actividades del Consejo Sectorial de Agenda 21 Local debido a la Exposición Internacional puesto que se consideró oportuno dejar en “stand by” el proceso, salvo que se recibieran indicaciones específicas de los miembros del Consejo, dado que, con motivo de la Expo, se han celebrado numerosos debates sobre temas relacionados y se trató de no duplicar convocatorias.

Por ello, comenta, ahora estamos al inicio de un nuevo proceso con incorporaciones de nuevos miembros como UNICEF, ADENA, etc. y a partir de la primera semana de enero, tras las vacaciones, se convocará al Consejo Sectorial y, por tanto, las Comisiones convocadas esta semana son un preámbulo de los nuevos proyectos que se quieren acometer recuperando el ritmo de trabajo de años anteriores.

D. José Ramón Entralgo, Jefe del Departamento de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza, preside la sesión y siguiendo el Orden del día se procede a la aprobación del Acta anterior.

En el segundo punto, presenta la Carta del Agua de Zaragoza y se entrega a los asistentes. **D. Javier Celma**, comenta que este documento refleja un hecho diferencial de esta **Exposición Internacional**, celebrada en nuestra ciudad, con respecto a otras exposiciones de este tipo y ello es debido a los eventos convocados sobre el agua y al trabajo realizado por la Tribuna del Agua en sesiones temáticas, durante las diez semanas de su celebración, y señala a D. Javier del Valle, representante del Colegio de Físicos, que ha estado participando como relator en dicha Tribuna. Asimismo, todo lo

expuesto y discutido en dichas sesiones temáticas está en proceso para su próxima publicación.

Durante alrededor de 90 días, comenta Javier Celma, se ha venido realizando el “Mayor Congreso del Agua del Mundo”, con mesas redondas, ponencias, debates... en el que han intervenido más de 270 ponentes de todo el mundo con ideas y orientaciones diferentes, distribuidos en diez semanas temáticas. Se ha contado con un público experto, en un número cercano a las 2.700 personas como público experto, con una mayoría de presencia española pero, también, con procedencia de muchos otros países. Se ha conseguido una dimensión internacional importante, con una repercusión mayor de la esperada. Tan tremendo ha sido el éxito que, actualmente, la Agencia de Medio Ambiente se encuentra “desbordada” por la cantidad de invitaciones que recibe para participar en proyectos nacionales e internacionales a los que no puede atender y asistir.

Por cierto, y a título anecdótico, algunos expertos procedentes de Estados Unidos (California) se sorprendieron del sistema de tarifas de agua de Zaragoza.

Complementariamente a la Tribuna, se han producido, además, más de 200 eventos, con actividades de dinamización y participación. En el Ágora, escenario abierto a los ciudadanos, han intervenido personas muy diversas, desde el dibujante Forges, el científico Joaquín Araujo y por supuesto el espacio del FARO donde colaboran y participan distintas ONGs, alcanzando una cantidad de 1670 participantes, según datos de la Fundación Ecología y Desarrollo, lo que refleja unas cifras muy importantes en torno al debate sobre el agua. Asimismo, estas intervenciones están siendo publicadas en la Colección “Diálogos del Agua”. La valoración global es muy positiva, señala D. Javier Celma, para eso se ha trabajado mucho y es el objetivo que se pretendía conseguir.

En la **Carta del Agua ,Anexo I** a este documento(se entrega documento a los asistentes) se reconoce la importancia del agua para los seres humanos y se alerta frente al peligro de considerarla como una mercancía. A continuación hace notar que Naciones Unidas, tiene 27 agencias que tratan el tema del agua y consideran que necesitan una agencia específica para su coordinación. La propuesta de nuestra ciudad es que la ONU haga suya la Carta del Agua, realice una declaración indicando que el Agua es un derecho individual y colectivo y que la Agencia se ubique en Zaragoza. Durante la Exposición Internacional acudió el Sr. D. Ban Ki-moon, Secretario General de la ONU a hablar en Zaragoza y recogió del Presidente, D. José Luis Rodríguez Zapatero, y del Gobierno español, dicho documento para su presentación en las Naciones Unidas, cuestión que ya se ha llevado a cabo. Asimismo, está prevista una reunión con el Rey de España, el Presidente del Gobierno, el Alcalde de Zaragoza y el Secretario General de la ONU en Ginebra para tratar este tema que se ha visto retrasada por la crisis económica.

D. Javier Celma, continua añadiendo que, además, se ha celebrado en Zaragoza una reunión de la **RED EUROCITIES** con el compromiso de transmitir a todos los ayuntamientos asociados a la red el documento de la Carta del Agua.

D. Javier del Valle, del Colegio de Físicos, señala la incertidumbre sobre el futuro de la **Tribuna del Agua** y hace hincapié en el objetivo de que la Agencia Internacional del Agua estuviera en Zaragoza lo que permitiría la continua

“actualización de la Carta del Agua 2008” puesto que desde esta tribuna se pretende la potenciación de las decisiones políticas. La carta de Zaragoza ha de desarrollarse para conseguir el éxito de la Exposición Internacional. Se trata de que el documento denominado “Carta del Agua” no caduque. Por eso se llama Carta del Agua 2008. Con esta denominación se transmite la idea de darle continuidad.

D. Javier Celma, confirma que la Tribuna del Agua, como tal, desaparecerá en su momento y la idea es que tenga continuidad a través de una Fundación en la que podía haber entidades financieras, objetivo que había que conseguir, aún teniendo en cuenta la actual crisis económica. Hay una decisión formal, hablada con D. Eduardo Mestre y D. Jerónimo Blasco, en el sentido de que toda la documentación quede guardada en este centro de documentación teniendo en cuenta de que dispone del personal especializado y de los medios necesarios para su conservación. Por tanto no se va a perder la documentación.

Si el Estado, que es el mayor interlocutor económico desea tener los fondos en el futuro siempre quedará una copia en este Centro de Documentación que tiene unos 5000 socios, y es un Centro Público que dispone, además, de las garantías de seguridad adecuadas para su conservación. También, se está trabajando con la Universidad de Zaragoza para establecer mediante Convenio, potenciar el Centro para ser sede de futuros proyectos, contratar becarios, elaboración de Tesis ... sobre los temas tratados en la Tribuna del Agua. Hay una solicitud para que este Centro dé cobertura al nuevo “Grado de Ciencias Ambientales” que se va a impartir en la Universidad de Zaragoza en Huesca.

D. Javier Celma propone a D.^a Dolores Campos (que se ha incorporado a la sesión a pesar de su afección gripal) y al Pleno de la Comisión:

Que se emita una petición de apoyo desde la misma para la ubicación de toda la documentación en este Centro del Agua.

D. José Ramón Entralgo, continua con el cuarto punto del orden día, haciendo referencia a los nuevos planes de infraestructuras municipales .Detalla un resumen de las actuaciones del **Plan de Mejora sobre las redes de distribución y renovación de tuberías** y proporciona a los asistentes la siguiente información por escrito que se añade al Acta como **Anexo II**.

Comentando los datos de la documentación entregada por el Sr. Entralgo afirma que el Plan que está a punto de terminar , balance provisional es bueno dado que la reducción de consumo de agua captada para el consumo, es considerable. Se prevén unos resultados espectaculares lo que supondrá una reducción No se conoce ninguna ciudad que haya conseguido reducir el consumo en las mismas cifras que Zaragoza.

Con respecto a la **calidad del agua consumida en Zaragoza** se han realizado actuaciones en el desvío de La Loteta, con su plan de puesta en marcha para finales de 2009, como estaba previsto. Durante estos dos últimos años no se ha utilizado agua del Pantano de Yesa más que de forma puntual, con motivo de actuaciones en el Canal Imperial, por lo que apenas ha sido el 2,5 % de la consumida, unos 3.000.000 m³ del

total, o que permitió superar la mala calidad del agua de forma apreciable cuando se necesitaba y sin pedir permisos de excepcionalidad a la autoridad sanitaria.

Asimismo, se han presentado proyectos de nuevas tuberías en la Avenida Madrid, donde se ubica un “punto negro” de la red y, gracias a fondos europeos, se actuará en Casablanca, San Juan de la Peña y Carretera de Huesca.

Las mejoras en saneamiento se llevarán a cabo en tres actuaciones:

a) Completar la depuración de los barrios rurales pendientes Casetas, Utebo y Villarrapa quedando pendientes Movera, Juslibol y Peñaflores y, mediante un desvío a la red general, con la depuradora de Utebo. Ello permitirá tratar y depurar el 100 % del agua consumida en Zaragoza.

b) Cambio de los alcantarillados en mal estado de las calles Barcelona y Canfranc.

c) Inversión para la mejora de la gestión de las aguas pluviales que provocan inundaciones, como en la Avda. Valle de Broto, junto al parque de bomberos, que supone la actuación más importante. Para ello se construirán dos tanques de tormentas mediante colectores en la margen derecha, Las Fuentes, e izquierda, Vadorrey. Con todo ello se realizarán, con la ayuda de fondos europeos, que pueden alcanzar hasta 37,67 millones de euros, y durante el periodo 2007-2013.

D. Javier Celma, toma la palabra para añadir que todavía no se ha terminado el Plan actual y del Departamento de Infraestructuras ya está elaborando uno nuevo. Con el objetivo de avanzar en la sostenibilidad y en el objetivo de la aplicación de la directiva del Cambio Climático. Además añade que, aunque estas obras no se inauguran, suponen mucho para todos los ciudadanos. Es una clara apuesta en la línea de la sostenibilidad, en el seguimiento de las directivas europeas y en la directiva de adaptación al Cambio Climático para hacer Zaragoza un referente en la política de agua. El total de estas actuaciones es de 120 millones de euros y comparado con el Plan de riberas que supuso una inversión de 160 millones podemos observar la magnitud de la actuación.

Añade que estamos en la primera fase de actuación en el área del Barranco de la Muerte, para evitar las inundaciones en el barrio de Torrero. Hay que tener en cuenta la incertidumbre que supone el Cambio Climático porque en la medida que cambie la situación los datos históricos se convierten en relativos.

D.ª María Luisa Corral, de la Asociación Torreramona, pregunta por el control del dinero recibido de la Unión Europea y D. Juan Ramón Entralgo le confirma que 37 millones de euros es la inversión total y que la Unión Europea puede llegar a financiar el 80% de ese gasto y que se realizan inspecciones puntuales y rigurosas, siguiendo el reglamento de la U.E. que condiciona los proyectos. D. Javier Celma, añade que nuestro proyecto ha sido elegido entre los presentados por 27 países y que a pesar de la competitividad, nuestro proyecto es serio, riguroso y sostenible y Zaragoza es una ciudad con fama de cumplidora. Ello no es óbice para que la U.E. utilice unos sistemas de control exhaustivos pero, nunca nos han quitado subvenciones por no cumplir. El Ayuntamiento de Zaragoza ya tiene experiencia en el trabajo con fondos europeos y se sabe de los controles que se establecen. El Sr. Celma afirma que no conoce ningún proyecto ejecutado por este Ayuntamiento en el que haya habido problemas.

D. Javier Villarroya, del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, pregunta por las posibilidades de informatización en la gestión de la red de agua y D. Juan Ramón Entralgo expone que, antes de actuar a ese nivel, debemos resolver los problemas de la red que no soluciona la informática. “Antes la válvula que el botón que la hace funcionar”. La informática ayuda a mejorar la gestión pero no soluciona todo. Tienes que tener la red y las válvulas en condiciones para que la informática pueda ser útil. Aún así, el Servicio de explotación de redes esta trabajando en la sectorización de la red lo que conllevará el control de la misma a nivel de depósitos, que se dividen en pequeños sectores que llegarán a ser informatizados. Con el tamaño actual de la red es difícil analizar a tiempo real y es costoso económicamente por lo que hay que mirar una “rentabilidad clara” en resultados que justifiquen una inversión en medios informativos. Sí que tienen las instalaciones periféricas de la ciudad un sistema de telecontrol y telemando puesto que su sencillez lo ha permitido. En la ciudad de Zaragoza iremos poco a poco.

D. Víctor Bueno, Técnico del Ayuntamiento comental la aplicación del **Proyecto SWITCH en la "Gestión urbana del agua en Zaragoza"**, **Anexo III** a este documento, y en el que participamos con 32 instituciones de todo el mundo en las que hay 8 ciudades (Birmingham, Belo Horizonte, Alejandría, Hamburgo...), y en la que Zaragoza participa junto con la Universidad de Zaragoza en un estudio de tarifas de consumo doméstico que marca pautas de consumo. Para el año 2011 se espera conseguir un consumo de 90 litros por habitante y día y ya podemos comentar que la estabilización del consumo doméstico en la ciudad ha sido un éxito teniendo en cuenta el considerable aumento de población y el aumento de las zonas ajardinadas.

D. Javier Celma toma la palabra para comentar el proceso de información y participación ciudadana llevado a cabo en el Barrio del Actur – Rey Fernando, con unos 70.000 personas, y el estudio estadístico de la Cátedra de Economía Pública de la Universidad de Zaragoza, con 200 familias, sobre el consumo en casa con el fin de poder elaborar tarifas más justas. D. Javier Celma es optimista ante los resultados de la reunión del Comité Científico de este proyecto.

*Hay una **propuesta formulada por** la UNESCO por medio de su Instituto del Agua(-IHE) por la que invita a que Zaragoza continúe colaborando con esa institución cuando finalice este proyecto y para que acto de conclusiones del proyecto internacional se produzca en nuestra ciudad ,a través de la convocatoria de un Congreso ,con la participación de la UNESCO – ONU – UE – Ayuntamiento de Zaragoza, si los presupuestos lo permiten. Además los responsables del proyecto SWITCH se ha comprometido con la Carta del Agua de Zaragoza.*

Con respecto a la informatización de la red hay un ofrecimiento de la Universidad de Birmingham de un programa informático de gestión que estudiaremos para poder aplicarlo en Zaragoza.

D. Javier del Valle, pregunta si todo ello es debido a la buena labor realizada en la ciudad y D. Javier Celma contesta, a título personal, que junto al de Bello Horizonte de Brasil, son los dos proyectos más coherentes. El nuestro es más complejo, y el de Bello Horizonte llamado “ciudades para el futuro” y con el fin de que nos hagamos idea de lo que se está haciendo es un proyecto integral (macro-social) que consiste en sacar

las fabelas de los barrancos, construir unidades-diques donde la gente pueda vivir y a la vez facilitar un espacio público ajardinado con procesos revitalizadores del agua.

D.^a Luisa Corral, agradece las exposiciones y la intervenciones realizadas y ofrece su Asociación para acercar información a los ciudadanos de lo que se está trabajando. *Propuesta: D. Javier Celma y D. Víctor Bueno ofrecen la posibilidad de reuniones específicas con los colaboradores de la Asociación, como se hizo en las comunidades de vecinos del Actur, comunidad por comunidad.*

Para finalizar, y antes de terminar la reunión, D. Javier Celma comenta que los representantes del Proyecto SWITH han pedido acudir a esta Comisión.

D.^a Olga Burillo, representante de UGT, añade que han salido publicadas en el B.O.E. Ayudas energéticas mediante convenios con el IRAEM sobre saneamiento de Ayuntamiento y Entidades Locales y D. Javier Celma y D. Víctor Bueno toman nota del Decreto para su estudio.

Sin más asuntos que tratar el presidente levanta la sesión a las 13,45 h.

D. Miguel Miranda
Secretario
Secretaría Técnica

D.^a M.^a Dolores Campos
Presidenta de la Comisión
sobre el Ruido.