



# 50 propuestas ciudadanas Por un Río vivo

*por Plataforma Ciudadana "Por un Río Vivo"*



La Plataforma “Por un Río Vivo” organizó del 14 al 23 de enero de 2010 las III Jornadas por un Río Vivo. Los objetivos de dichas jornadas fueron: conocer el Plan Especial del Río y su estado de ejecución, fomentar el debate ciudadano sobre el uso del río y su entorno, consolidar los valores naturales de este espacio garantizando la voz de las distintas sensibilidades. Para ello, se realizaron diversas ponencias por parte de autoridades competentes así como técnicos especialistas en materia fluvial. A ello se añade la realización de diversos talleres ciudadanos, abiertos a la participación de cualquier persona interesada, en los que se realizó un diagnóstico sobre el río que queremos (y el que no queremos), así como una batería de propuestas colectivas y consensuadas para acercarnos lo más posible a nuestra idea de un río vivo. Este documento recoge las conclusiones de estas jornadas.



En el primer taller ciudadano, los participantes se dividieron en grupos de trabajo. Cada grupo elaboró un diagnóstico del estado del río, enumerando los aspectos positivos y negativos del río. Los listados recogidos fueron puestos en común y agrupados en áreas temáticas. En el diagnóstico que aparece en este documento, están ordenados por orden de importancia, entendiendo como el más importante el aspecto que más veces salió en los listados, lo que entendemos indica una preocupación prioritaria para los participantes. Por tanto, todos los aspectos positivos y negativos aparecen de mayor a menor importancia (según la voluntad de la ciudadanía reunida en el taller). Este mismo criterio también se ha seguido para las propuestas de actuación, que también surgieron durante el segundo taller realizado con la misma metodología de grupos de trabajo participativos.

## Diagnóstico

### [1] ASPECTOS POSITIVOS, FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES

**Riqueza natural y valores ecológicos:** a su paso por Córdoba, el Guadalquivir representa un paréntesis de naturaleza en un entorno urbano. Posee una riqueza paisajística singular, con joyas naturales y llenas de biodiversidad como los Sotos de la Albolafia. El río es un corredor ecológico funcional. Sirve para la depuración y el almacenamiento de aguas durante las avenidas.

**Espacio recreativo y de relax:** muy conectado con lo anterior, el río y su entorno es un enorme espacio recreativo para el paseo, el esparcimiento ciudadano... Es un

espacio que invita al relax, al bienestar, un remanso de paz en el estrés de una ciudad. Seguro para las familias y la infancia, libre de coches, un pulmón verde. A pesar de las intervenciones sobre el río, éste todavía conserva gran parte de su valor natural, permitiendo una conexión espiritual y afectiva con la naturaleza sin tener que salir de la ciudad.

**Potencial educativo y deportivo:** el río y su entorno presenta un enorme potencial como recurso educativo (ambiental, patrimonial, etc.). A ello se suma el uso deportivo para actividades de bajo impacto como bicicleta, jogging, kayak, fotografía, paseos, etc.

**Riqueza patrimonial y cultural:** a su paso por Córdoba el río se integra en el Casco Histórico, declarado Patrimonio de la Humanidad, e interactúa con él a través de recursos patrimoniales de gran valor como los puentes, murallas, molinos, etc. Este valor histórico-cultural sumado al ecológico-natural resulta una combinación muy singular que pocas ciudades poseen.

**Incipiente movimiento ciudadano en defensa del río:** asistimos a un lento pero progresivo crecimiento de la defensa del río por parte de la ciudadanía. Las personas y colectivos que se acercan al río y descubren sus valores acaban vinculándose con él desde el respeto y la conexión afectiva

**Recuperación urbanística del río:** en los últimos años se ha retomado el contacto urbanístico con el río, construyendo infraestructuras para la ciudadanía que gozan de gran aceptación como parques, paseos, etc.

**El río tiene su propio microclima que**



Frutos de zarzamora (*Rubus ulmifolius*)

aporta frescor a los rigurosos veranos cordobeses.

**La calidad del agua del río está considerada como aceptable.** Atrás quedaron los episodios de un río maloliente y biológicamente muerto. La mejora de la calidad del agua en la pasada década permite en parte la recuperación de los valores naturales del río.

**Cambio de actitud de las administraciones respecto al río:** al igual que la ciudadanía comienza a despertar de su letargo fluvial, también las administraciones dan señas de un mayor respeto y consideración hacia al río, con legislaciones más respetuosas con el medio ambiente, ciertas actuaciones positivas en el río, etc.

## [2] ASPECTOS NEGATIVOS, DEBILIDADES, PROBLEMÁTICAS

**Excesiva intervención en la cuenca del Guadalquivir:** hay una profusión de intervenciones antrópicas en el río Guadalqui-

vir que ocasiona un cambio en el régimen hídrico natural. El río está demasiado regulado y en él abundan obras (ejemplo: azudes) que agravan esta situación. Existe el riesgo de imitar otros modelos de ríos canalizados y desnaturalizados.

**Desconocimiento ciudadano:** la ciudadanía en general desconoce muchos aspectos del río, lo que a su vez provoca desinterés en lo que en él sucede y una falta de afectividad por lo que pueda ocurrirle (no se ama lo que no se conoce). Hemos vivido de espaldas al río mucho tiempo, y el uso y ocupación del mismo han sido relativamente bajos.

**Basura:** asistimos a una acumulación de residuos y basuras (plásticos, garrafas de fitosanitarios, vertidos urbanos, etc.) que se pueden ver en el agua y que se van acumulando en los márgenes.

**Vegetación:** en algunos puntos se produce un crecimiento muy rápido e “incontrolado” de la vegetación de ribera. Parte de la ciudadanía lo considera algo negativo por-

que impide la visión del río (aspecto estético) y no cuadra con la visión de un gran río urbano. Localmente, la vegetación de ribera invade hábitats de gran importancia ecológica como los prados húmedos y los meandros (aspecto ecológico).

**Escaso mantenimiento de las infraestructuras:** en el entorno del cauce se han construido infraestructuras para el aprovechamiento ciudadano que han gozado de mucha popularidad pero cuyo mantenimiento es precario. Un ejemplo es el puente y el parque de Miraflores (luminarias, arbolado, graffiti, sensación de abandono en algunas partes...). “Reponer es más caro que mantener”.

**Contaminación difusa del agua** por pesticidas, agroquímicos, vertidos incontrolados río arriba. En la ciudad se producen filtraciones de aguas residuales como las del Balcón del Guadalquivir.

**Desaprovechamiento del río como recurso** económico, cultural y educativo.

**Aumento de especies invasoras** en el tramo urbano y ausencia de gestión de las mismas, ni de flora ni de fauna. La fauna y flora autóctonas acuáticas están muy debilitadas en el río (en especial los peces, macrófitos acuáticos e invertebrados), con la excepción de la nutria y algunas aves palustres.

**Aumento de los sólidos en suspensión** en el agua (turbidez) y la consiguiente sedimentación: el río arrastra muchos sedimentos al erosionarse las zonas agrícolas, especialmente los cultivos de olivar.

**Dejadez y descoordinación administrativa:** al igual que la ciudadanía, las administraciones también han estado demasiado tiempo de espaldas al río. Las actuaciones sobre éste se han caracterizado, por lo ge-

neral, por la falta de planificación, la improvisación y la descoordinación entre las distintas administraciones.

**Mala interpretación de las actividades recreativas** que se pueden llevar a cabo en el río (dentro del agua). Muchos ciudadanos piensan que se desaprovechan oportunidades y faltan deportes náuticos en el río, cuando la única actividad potencial es el kayak (deporte ya practicado y organizado por el club de piragüismo).

## Objetivos para un río vivo y vivido

**Apoyar políticas** que supongan una mejora en la gestión de la cuenca del Guadalquivir mediante actuaciones que eliminen barreras en el cauce, disminuyan la alta erosión y la contaminación difusa.

**Conservar y poner en valor** el patrimonio histórico y natural existente en el río.

**Gestionar adecuadamente la vegetación** y hacer compatible un alto grado de biodiversidad con el carácter urbano del entorno, fomentando su conocimiento y aprecio.

**Acercar afectivamente el río a la ciudadanía** permitiendo un encuentro de la ciudad con éste.

- Propiciar un uso ciudadano del río y su entorno mediante actividades de bajo impacto ambiental.
- Incrementar el potencial y aprovechamiento que se está haciendo del río como recurso educativo.

## Actuaciones que planteamos

### 1. ÁREA DE INFRAESTRUCTURAS / ACTUACIONES URBANÍSTICAS

#### 1.1. Mantenimiento de las infraestructuras

ya creadas para uso y disfrute ciudadano (ejemplo: entorno de Miraflores, parque, puente, balcón del Guadalquivir, etc.). Consideramos que es más caro reponer que mantener, así que pedimos a las administraciones que se impliquen en la conservación de lo ya existente (reposición de luminarias y otros elementos de mobiliario urbano, mantenimiento de las zonas verdes, etc.).

1.2. Mayor presencia policial a pie o en bicicleta en dichas áreas.

1.3. Manifestamos nuestro apoyo a las zonas verdes junto al río tal y como se ha proyectado en el Plan Caballerizas-Alcázar.

1.4. Rechazo a la construcción del azud.

1.5. Adecentamiento del tramo comprendido entre el puente del Arenal y puente de la autovía, que incluya el

arreglo de la orilla derecha en el tramo del Arenal, eliminación de parte del muro y sustitución por barandilla en la margen izquierda en la Acera del Río y creación de un parque en dicha área.

1.6. Construcción de jardines verticales en los muros del Parque de Miraflores.

1.7. Instalación de zonas de juego infantiles esparcidas en las zonas ajardinadas. Proponemos que algunas de estas zonas estén tematizadas en torno al río.

1.8. Creación de una pasarela cubierta a alguno de los molinos del río para crear un observatorio ornitológico.

1.9. Solicitamos que todas las actuaciones en materia urbanística sean accesibles a personas con discapacidad, personas con movilidad reducida, etc.

## 2. PASEOS Y SENDEROS

2.1. Adecuación de las riberas como zonas de paseo y recreo (paseos, rutas en bici, etc.). excluyendo los vehículos a motor, y conforme a un aspecto lo más natural posible, evitando aspectos arquitectónicos disonantes.

2.2. Creación de una red de senderos en ambas márgenes y su conexión con la campiña.

2.3. Accesibilidad física integral en las márgenes derecha e izquierda, desde el Molino de Carbonell hasta el puente del ferrocarril en conexión con el río Guadajoz.

2.4. Apertura y continuación del sendero a pie de muro en el tramo de los Sotos de la Albolafia, y mejora de la conexión entre los Sotos y el Jardín Botánico en el Puente de San Rafael.

2.5. Construcción de una pasarela



Garcilla bueyera

peatonal entre el Campo de la Verdad y el Arenal (a la altura del IES Santa Rosa de Lima) para mejorar la conexión entre dos barrios alejados en la actualidad.

### 3. VEGETACIÓN

3.1. Gestión de la vegetación autóctona (podas y clareos controlados) para conseguir trasladar al ciudadano una visión más acorde con la que se tiene de un río sano y, de paso, evitar el crecimiento descontrolado de la vegetación.

3.2. Favorecer localmente la visibilidad del río mediante podas controladas (efecto ventana) de las copas de los sauces.

3.3. Eliminación de residuos vegetales que sean susceptibles de causar obstrucción de aguas (así como por criterios estéticos).

3.4. Preservación de los árboles muertos

que no sean peligrosos para los paseantes como micro hábitat para insectos, aves, etc.

3.5. Impedir intervenciones de destrucción masiva del bosque de ribera, favoreciendo su mantenimiento continuo.

3.6. Tratamiento específico y restauración de la alameda de la ribera.

3.7. Actuación natural en el camino de los Sotos de la Albolafia de la Avenida de Fray Albino que incluya la limpieza del mismo para poder pasear.

3.8. Programa de control de la vegetación en la zona del puente de la autovía.

3.9. Plantación de árboles de ribera a lo largo del camino de madera de la terraza inferior de Miraflores (sombra)

3.10. Apertura del brazo derecho del río -en su mayoría- y recuperación y puesta







en valor de la noria del Molino de la Albolafia.

#### **4. BIODIVERSIDAD**

4.1. Eliminación programada de las especies invasoras exóticas y dañinas, especialmente de flora, pero también de fauna, prestando especial atención a los eucaliptos de los Sotos de la Albolafia.

4.2. Reposición de la flora eliminada en otros lugares (mediante trasplante de los árboles a zonas en las que no perjudiquen).

4.3. Apoyo a programas de seguimiento científico de la biodiversidad presente en el río (aves, bosque de ribera, nutria, rata de agua, murciélagos, otros vertebrados de ribera e invertebrados, fauna y flora exótica).

#### **5. EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN**

5.1. Educar sobre las posibilidades que ofrece un gran río mediterráneo frente a

visiones poco realistas de un río de gran cauce y aguas.

permanentes (modelo de grandes caudales centro-europeo y modelo del Bajo Guadalquivir marítimo en Sevilla).

5.2. Elaboración y puesta en marcha de un plan de educación y divulgación ciudadana con carácter integrador ciudad-río, que ponga en valor instalaciones, recursos humanos, patrimonio cultural y la coordinación entre administraciones -Programa "Los Caminos del Río"-.

5.3. Actuaciones concretas de educación y divulgación de los valores del río: charlas en centros cívicos, paneles expositivos y didácticos, observatorios, difusión de noticias en prensa, talleres y actividades de concienciación y acercamiento de la ciudadanía al río, que no estén exclusivamente enfocados a la infancia.

5.4. Propuesta al Centro de Profesores de Córdoba de la inclusión priorizada



en la planificación anual de formación continua, de actividades relacionadas con el aprovechamiento educativo del río.

5.5. Elaboración de material didáctico actualizado para el alumnado de los centros docentes cercanos a las márgenes del río. El material estaría estructurado atendiendo a distintas modalidades metodológicas de globalización: centros de interés, proyectos de trabajo e investigación de fenómenos.

5.6. Elaboración y puesta en marcha de una campaña de sensibilización y responsabilización ciudadana sobre las basuras y el vertido de residuos al río. La campaña debe estar coordinada entre las administraciones y los colectivos. La campaña debe transmitir la idea de que “no hay nada que limpiar si no tiramos nada”.

5.7. Incluir en el programa municipal “Solidaridad: tarea de tod@s” un taller sobre el río.

5.8. Edición de folletos informativos para el turismo y la ciudadanía sobre los Sotos de la Albolafia y el río en general, y apoyo a los colectivos y asociaciones que ya están trabajando en este punto mediante la elaboración y difusión de material didáctico e informativo.

## **6. PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL**

6.1. Revalorización de los elementos patrimoniales del río como puentes y molinos mediante su restauración y acercamiento al público mediante visitas guiadas, paseos gratuitos, celebración de eventos específicos en torno a ellos, exposiciones, recreaciones de sus antiguos usos, etc.

6.2. Dar uso al Molino de San Antonio (por

ejemplo, como centro de observación de los Sotos de la Albolafia).

6.3. Poner en valor y dar uso al Molino de la Albolafia.

6.4. Recuperación de los molinos junto al puente de San Rafael como centro de interpretación del río.

## **7. LEGISLACIÓN / PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA**

7.1. Recuperación del régimen hídrico natural para garantizar un caudal lógico en cada estación evitando el desequilibrio vegetal.

7.2. Elaboración de un Plan Director que determine las intervenciones a realizar, su temporalización, costes y órganos o instituciones responsables de su aplicación, favoreciendo la coordinación entre las administraciones y la participación ciudadana.

7.3. Desarrollo de la Directiva Marco del Agua (DMA) en la planificación hidrológica a nivel de cuenca y, especialmente, en el espacio urbano.

7.4. Fomentar una gestión diferenciada del río, es decir, dividir en zonas o tramos distintivos que corresponden a usos y mantenimientos diferenciados (bosque maduro, bosque joven, pastizales, etc.), favoreciendo un mosaico de hábitats y paisajes y protegiendo los hábitats raros como los brazos muertos y los pastizales húmedos.

7.5. Coordinación e implementación de la planificación hidrológica y planeamiento urbanístico.

7.6. Evitar la urbanización y artificialidad del cauce, manteniéndolo de la forma más natural posible.

7.7. Asegurar que el tramo urbano no

se califique como “masa de agua muy modificada” (según la DMA) si esta nomenclatura exime la responsabilidad de recuperación ambiental del río.

7.8. Respetar la delimitación de las zonas inundables.

## 8. LIMPIEZA / BASURAS

8.1. Limpieza sistemática y coordinada de basuras y residuos sólidos no degradables tanto en el cauce como en las márgenes.

8.2. Eliminación del punto de vertido del Balcón del Guadalquivir.

## 9. SEDIMENTACIÓN Y EROSIÓN

9.1. Estudio sobre los sedimentos del río en su tramo urbano, principalmente, los que se acumulan en la parte central del cauce y que elevan el fondo.

9.2. Reducción de los aportes sedimentarios mediante la reforestación de las riberas (principalmente los taludes).

9.3. Exigir a la administración mayor contundencia a la hora de respetar las cubiertas herbáceas en los cultivos, lo que mejoraría la calidad del agua.

9.4. Intervención específica en la margen izquierda, a la altura del puente de la autovía, para evitar la fuerte erosión y el consiguiente arrastre y acumulación de lodos. Realizar actuaciones similares a lo largo de la cuenca.

## 10. OCIO DE BAJO IMPACTO, TURISMO Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

10.1. Fomento de actividades de ocio, lúdicas, festivas y ciudadanas, siempre que sean de bajo impacto y respetuosas con el entorno. Creemos que una buena forma de integrar el río en la ciudad es dotarlo de actividad y atraer a la ciudadanía. Ejemplos: concursos fotográficos y de pintura en torno al río, carreras deportivas alrededor del río, actividades de observación de la naturaleza, salidas en bicicleta, etc.

10.2. Desarrollo de estrategias de participación ciudadana de carácter activo y real en intervenciones hidrológicas, ambientales y urbanísticas que tengan relación con el río.

10.3. Organización de visitas temáticas



para el turismo.

10.4. Recolección sostenible de especies de ribera, como eneas y varas de sauce, para su tratamiento artesano.

### PRIORIDADES DE ACTUACIÓN

De todas las propuestas planteadas, creemos prioritarias a corto plazo para el Guadalquivir en su tramo urbano las siguientes:

**1. Elaboración de un Plan Director** que determine las intervenciones a realizar, su temporalización, costes y órganos o instituciones responsables de su aplicación, favoreciendo la coordinación entre las administraciones y la participación ciudadana.

**2. Una adecuada gestión de la vegetación** que incluya:

- **Gestión de la vegetación autóctona** (podas yclareos controlados) para conseguir trasladar al ciudadano una visión más acorde con la que se tiene de un río sano y, de paso, evitar el crecimiento descontrolado de la vegetación.
- **Favorecer localmente la visibilidad del río** mediante podas controladas (efecto ventana) de las copas de los sauces.
- **Eliminación de residuos vegetales** que sean susceptibles de causar obstrucción de aguas (así como por criterios estéticos).
- **Preservación de los árboles muertos** que no sean peligrosos para los paseantes como microhábitat para insectos, hongos y aves.
- **Favorecer un mantenimiento continuo de la vegetación** evitando actuaciones drásticas.

- **Tratamiento específico y restauración de la alameda** de la margen derecha entre los puentes Romano y Miraflores.

- **Programa de control de la vegetación** en la zona del puente de la autovía.

- **Restauración del brazo muerto del río** en el entorno del Molino de la Albolafia y recuperación de la noria.

- **Control de la flora exótica** que crecen en las orillas del río, con especial atención a los grandes eucaliptos de los Sotos de la Albolafia.

**3. Favorecer el uso educativo** del río impulsando el programa “Los Caminos del Río”.

**4. Limpieza sistemática y coordinada** de basuras y residuos sólidos no degradables tanto en el cauce como en las márgenes.

**5. Adcentamiento del tramo comprendido entre el puente del Arenal y puente de la autovía**, que incluya el arreglo de la orilla derecha en el tramo del Arenal, eliminación de parte del muro y sustitución por barandilla en el margen izquierdo en la Acera del Río y creación en esta zona de un parque.

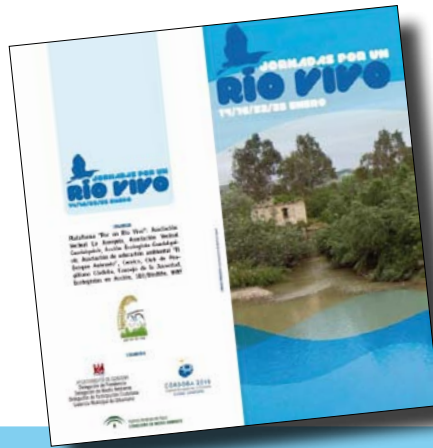


## Summary

The Platform "For a Living River" held from 14 to 23 January, 2010 was the Third Conference for a Living River in Cordoba. The objectives of these sessions were, first, knowing the Special Plan of the River and its implementation status, and second, to promote public debate on use of the river and its environment that strengthens the natural values of this area by ensuring that special interest groups have a voice in the matter. To this end, several presentations were made by competent authorities as well as technical specialists in river hydrology and ecology. Various public workshops also took place to accompany these presentations and were open to participation by all interested parties. The conclusion of these activities was a plan for the river; a list of that we do and do not want and a raft of collective and consensual proposals designed to best represent our idea of a Living River. This document presents the conclusions of this conference.



*La Plataforma Ciudadana "Por un Río Vivo" se funda en Córdoba el 22 de septiembre de 2007 y agrupa en la actualidad los siguientes colectivos: Asociación Vecinal La Axerquía; Asociación Vecinal Guadalquivir; Acción Ecologista Guadalquivir; Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado; Ceraico; Club de Piraguismo de Córdoba; Consejo de la Juventud; Ecologistas en Acción; SEO/Birdlife; WWF.*



## PROGRAMA DE LAS III JORNADAS POR UN RÍO VIVO - 2010

**14 de enero**

La ordenación y las normas urbanísticas que regulan el uso del Río y sus márgenes. Juan Medina Ruiz de Alarcón, Director de la Gerencia de Urbanismo.

La Red de Ciudades del Guadalquivir. Francisco Javier Cobos Rojas, Teniente de Alcalde delegado de Medio Ambiente.

**16 de enero**

VI Paseo Por un Río Vivo: Plantas y animales exóticos en el Río. Dirigido por la Asociación de Educación Ambiental "El Bosque Animado".

**22 de enero**

Grupos de Trabajo: El Río que queremos (y que no queremos). Presenta y modera: Agustín Cuello, Técnico de Medio Ambiente de la Diputación de Cádiz.

**23 de enero**

Panel de expertos/as: ¿Hay que intervenir en el cauce? ¿Cómo intervenir?

Rafael Poyato, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, jefe del Departamento de Actuaciones en Cauces de la Agencia Andaluza del Agua.

Tony Herrera, biólogo, de la Consultora Mediodes.

Taller Actuaciones y actividades para un Río con vida para la elaboración de propuestas de actuación y de actividades para el tramo urbano del Guadalquivir.

Taller El Río que quieren los niños y niñas. Los hijos de quienes asistan a las jornadas también podrán participar mediante un taller en el que conocerán los valores naturales e históricos del Guadalquivir y expondrá sus ideas para mejorar el entorno. Dirigido a niños y niñas de entre 6 y 14 años.

Centro Cívico Complementario Arrabal del Sur: Taller ¡Vamos al grano! ¡Ven al Molino!, para los jóvenes reunidos por un río vivo.

Conclusiones de los talleres y clausura.