

APORTACIONES DEL PROYECTO VOLUNTARÍOS AL PLAN DE CUENCA DEL RÍO EBRO.

El Proyecto VoluntaRíos propuesto por los colectivos Ansar, Ebrovivo y A.A.V.V. Puente de Santiago “ Actur”, ha trabajado durante cinco años con diferentes sectores de la población para concienciar y mejorar el estado de nuestros ríos y riberas. Se trata de un proyecto de voluntariado ambiental sobre los ríos, que se organiza en torno a actividades de formación, diagnóstico, apadrinamiento y cuidado de los ríos en las tres provincias aragonesas.

Se han visitado nueve ríos o tramos de ríos en el pasado 2008 y vamos a continuar con otros tantos durante este año 2009. De esta experiencia, hemos obtenido datos relevantes que pueden resumirse en las siguientes consideraciones:

1º Los ríos aragoneses: gozan en general de buen estado en los tramos superior y medio sin embargo es **en los tramos inferiores** donde aumenta la concentración de la contaminación difusa de la agricultura y ganadería y en donde aumentan los vertidos de la industria y de la población, **la situación de los ríos se hace preocupante.**

No obstante, hay solicitudes de explotación de minas de arcilla en diferentes **cabeceras de cuencas de ríos de la provincia de Teruel y de magnesitas en la cabecera del río Manubles** que de llevarse a cabo podría significar unas graves afecciones a los ríos y que desde VoluntaRíos vemos con inquietud.

2º Objetivo. Ríos vivos de calidad que se concreta en tres aspectos:

- a) **La calidad del agua**
- b) **La cantidad de agua que circula por nuestros ríos y que está unido con el anterior.**
- c) **Los espacios de libertad que puedan tener los ríos de cara a recobrar su naturalidad, perdida por una excesiva construcción de motas y escolleras y que también afecta al primer punto de la calidad de las aguas.**

En unos tiempos en que la población está muy sensibilizada por el grado de salud y que está en relación directa por la calidad del aire que se respira, los alimentos que se ingieren y el agua que se bebe, es fundamental **que todos pongamos énfasis en la buena condición que tengan nuestros ríos ya que, está en relación directa del nivel de salud de los seres vivos de nuestro territorio y especialmente de la de los aragoneses que lo habitan.**

3º Atendiendo a la calidad de los ríos para los seres humanos hay que resaltar la cantidad de tramos donde no es aconsejable el baño.

Del 30 al 40% de nuestros ríos tienen aguas de mala calidad, siendo especialmente preocupantes, los tramos que señala la propia Confederación Hidrográfica del Ebro, entre los que destaca el de Monzón en el río Cinca, Sabiñanigo en el Gállego y el tramo de María de Huerva a Zaragoza en el río Huerva.

Evidentemente, mucho se está invirtiendo en la depuración de ríos y en el caso de Zaragoza y su entorno la calidad de las aguas disponible a nivel domiciliario mejorará sustancialmente con la puesta en marcha del embalse de la Loteta, **pero no evitará que Zaragoza siga siendo un foco de contaminación muy alarmante.**

En las salidas que hemos realizado con VoluntaRíos, hemos detectado bolsas de contaminación en el Ebro y Gállego inquietantes.

Las obras para la construcción de los paseos ciudadanos en el Ebro han limpiado sólo en una mínima parte, los residuos que la antigua industrial química de Zaragoza dejó en bastantes Kms. de orillas y su llanura de inundación. En algunas zonas el pH da valores de menos de 5 y de 4, llegando a dar a la entrada del barrio valores menores a 2 (estos datos constan en estudios de empresas especializadas hechos para el Ayto. de Zaragoza).

En la zona de Movera tenemos más de un Km de ribera con escorias de fundición y que no se han retirado con motivo de la celebración de la Expo 2008 y muchos Kms. más con motas de zahorras y vertidos de la construcción que impiden una regeneración adecuada de la vegetación de ribera.

En el cauce del Gállego todos conocemos el impacto de la fábrica de la Montañanesa a 6 Km de la desembocadura del Gállego en el Ebro. Medidas realizadas con varios grupos muestran temperaturas cercanas a los 30° en el colector de salida sin apenas oxígeno, dejando un río de mala calidad en las aguas, sobre todo en los meses de estío en que el río lleva poco caudal.

En el caso del Huerva, hemos explorado el río por el interior del cauce desde la fuente de La Junquera hasta el enlace con el Canal Imperial. Hay cantidad de vertidos incontrolados de las urbanizaciones próximas y se ha comprobado que el río está muerto.

Se han hecho análisis de macroinvertebrados con profesores universitarios especializados y los resultados nos ofrecen características de pésima condición de aguas.

Nos preocupa que colectivos de emigrantes, desconocedores de esta realidad, puedan comerse los peces que cogen del Gállego o del Ebro y se bañen a centenares, en zonas como la peña del Cuervo o zonas próximas a Peñaflores, con los contaminantes que el Gállego arrastra desde Sabiñanigo. Habría que desarrollar campañas de información que teníamos pensado llevar a cabo pero el recorte económico de nuestro proyecto nos lo impide llevar a cabo.

4° La puesta en marcha de las depuradoras no limpia la contaminación difusa de los fertilizantes y pesticidas agrarios. Hemos acuñado en VoluntaRíos la frase de que no habrá ríos ecológicos hasta no tener una agricultura ecológica o al menos cercana a ella. Estamos en contacto con personas de sindicatos agrarios para establecer proyectos comunes que disminuyan los contaminantes a las aguas. **Nosotros VoluntaRíos desarrollamos campañas para no utilizar fregaderas e inodoros de nuestras casas como un segundo basurero, haciendo hincapié en la recogida del aceite doméstico. Los agricultores se comprometerían a reducir los Kg de fertilizantes y pesticidas un 5% en el primer año y a la recogida del aceite de la maquinaria agrícola.** Estos proyectos tendrán que esperar tiempos mejores para poder desarrollarse.

Con los contaminantes ganaderos, especialmente el porcino nos preocupa la excesiva concentración de granjas en ciertas comarcas de Aragón. Hemos estado recibiendo cursos de formación del profesor universitario José Ángel Sánchez que ha dirigido

estudios sobre el tema. Los lixiviados de purines de las granjas van al nivel freático y de allí al cauce de los ríos. De nuevo habría que desarrollar campañas de concienciación con este sector.

5º Concluyendo: Desde VoluntaRíos vemos necesario que en el plan de Cuencas se recontemple la calidad de las aguas como aspecto prioritario en donde destinar recursos económicos porque afecta directamente a la salud de la población.

En las salidas al conocimiento de los ríos en Aragón, hemos tomado contacto con las afecciones que se puedan derivar de la contaminación debida a la explotación de las minas de magnesita en Borobia que afectaría a las cuencas de Manubles, Ribota, Aranda e Isuela y de las minas de arcilla en Teruel, especialmente la que se intenta desarrollar en Aguilar de Alfambra.

6º CANTIDAD DE AGUA QUE CIRCULA POR NUESTROS RÍOS

Una buena calidad de aguas necesita de cantidad de agua que circule por nuestros ríos.

Sigue habiendo sectores (cada vez menos) que comentan que el agua se pierde en el mar. En las charlas de VoluntaRíos se explica el papel esencial de la autodepuración de los ríos, del arrastre de sedimentos y minerales, de la dilución de contaminantes cuando hay suficiente caudal...

Nos alarma que por los diferentes usos del agua se quedan los ríos con el mínimo caudal o simplemente se quedan sin agua y no sólo en verano sino a lo largo de todo el año. **Estas concesiones de agua que de hecho privatizan, lo que es un recurso público de todos los ciudadanos, en algunos casos habrá que restituirlas para que los diferentes tramos de los ríos lleven suficiente agua. así vemos como ríos y aguas se desvían de cauce para el beneficio privado y no para el interés público, es importantísimo el caudal ecológico de nuestros ríos en toda la Cuenca del Ebro.**

Ejemplo claro es en el río Jalón, en el azud de Calatorao y en el pueblo de Ricla, que seca el río dejándolo sin agua en temporadas de verano. O en la cabecera del río Queiles, para la explotación de una Piscifactoría, etc.

También nos inquieta que se sigan sustrayendo caudales a las menguadas masas de agua mediante nuevas infraestructuras de embalses y conducciones que ponen en peligro el buen estado ecológico y ambiental que habría que alcanzar en los ríos en el 2016.

Los azudes deben de dejar paso a la flora y fauna del río y es importantísimo que se de continuidad a todos los ríos y que dejen pasar siempre sus aguas.

Los azudes deben de estar rotos en 10% en el lado contrario de donde coge el agua, para que esta pase y de continuidad al río.

Los vertidos al río y acuíferos de explotaciones industriales, ganaderas y mineras deben perseguirse y obligar a que tomen las medidas rectificadoras para que no contaminen los ríos, **se debe crear un cuerpo especial** de policía de la Confederación que

conjuntamente con el Seprona, actúe y analice sus vertidos con una cierta periodicidad que persiga estos delitos y los pongan en conocimiento del juzgado, no como falta administrativa, sino como actividad ilegal y contra el Estado. **Son delitos ecológicos.**

El estado de las **riberas**. Preservar y recuperar el paisaje que conforma un río es una de las condiciones prioritarias para cumplir con la Directiva Marco del Agua, y para recuperar y proteger el buen estado de los ríos y masas de agua. **En el documento no se concretan prioridades, calendarios ni inversiones.** Es necesario ejecutar un programa de restauración de riberas que debe ir ligado a una reconsideración del papel que juegan las infraestructuras en el territorio y a una recuperación de los márgenes inundables en los ríos que ahora están canalizados. Sin estas acciones no será posible recuperar el estado ecológico de los ríos por muchas depuradoras que construyamos.

No vemos necesario construir embalses en el Manubles y en el Isuela de la misma manera que nos oponemos a la mina de Borobia

Habría que conseguir que el Huerva lleve agua suficiente para que arrastrase los contaminantes del fondo del cauce y en base a ello nos negamos a que se plantee doblar el embalse de Las Torcas, además de llevar agua a Valmadrid. Se hace necesario hacer un estudio profundo comparativo, pormenorizado de las necesidades ecológicas y ambientales de funcionamiento de nuestros ríos, antes de hipotecar los exiguos caudales que nos quedan.

ESPACIOS DE LIBERTAD DE LOS RÍOS

Un río, para que este vivo, necesita espacios donde desarrollarse. Está claro que donde hay núcleos de población, todo el funcionamiento del río hay que subordinarlo a la seguridad de esas poblaciones, **pero dejando claro que hay que oponerse a seguir construyendo en el dominio público de los ríos.**

Los pabellones de la EXPO 2008 no son un buen ejemplo para ello.

Como tampoco es un buen ejemplo que el Ayto de la ciudad de Zaragoza se siga empeñando en dragar el río Ebro todos los años para que haya un cierto tipo de navegación en la ciudad de Zaragoza.

Esperamos que es ponga en marcha la navegación por el canal y la Confederación Hidrográfica del Ebro, que es la competente en las decisiones sobre el uso del cauce, se oponga a tanta arbitrariedad.

Se cree necesario la protección del patrimonio del Chopo Cabecero de los ríos ibéricos. Son más de 100.000 árboles que constituyen un patrimonio único en Europa. El director de Gestión Forestal del gobierno de Aragón ve posible la colaboración de las cuadrillas de protección de incendios en los meses de invierno en las labores de poda y mantenimiento de este arbolado.

El mismo director va a estudiar la conversión de 500 ha de suelo público en la Ribera Alta del Ebro, que transformadas de chopo papelerero a soto natural, actuaría como un pantano natural de retención de 10 hm³ de agua en avenidas extraordinarias.

Vemos positivo la compra de suelos a particulares dedicados a la repoblación de Chopo papelerero y abrir paleocauces que permitieran el desahogo del río en épocas de avenida para que no afectara a crecidas.

No nos parece positivo por el contrario, dragar los ríos pues afecta a las comunidades de seres vivos del fondo de los ríos y por tanto, a la calidad de las aguas y a la salud de las personas y el resto de la vida del río.

RESERVAS FLUVIALES Y PAISAJES PROTEGIDOS

La gran belleza escénica de muchos ríos aragoneses y el aceptable grado de conservación de los tramos medios y superiores nos lleva a plantear diferentes figuras de protección.

Aceptamos las que ya han propuesto el CEDEX en su avance para la cuenca del Ebro y en lo que respecta a la comunidad aragonesa. Recogemos también las propuestas del colectivo AEMS para los ríos Aragoneses.

Para completar esta lista planteamos que se recoja como paisaje protegido los tramos de los ríos turolenses que tienen riberas con chopo cabecero: Pancrudo, Alfambra y tramos superiores del Martín, Guadalope, Piedra, Huerva, Aguasvivas y Jiloca.

Como ríos protegidos el Matarraña y el Ara.

Zaragoza, Enero de 2009
Proyecto VoluntaRíos