

**MEMORIA DE LAS II JORNADAS
MEDIOAMBIENTALES DE HERRAMÉLLURI**

LOS RÍOS: FUENTE DE VIDA

Septiembre de 2008

AUTOR: Ion Garin-Barrio.



Foto. Ion Garin Barrio

ORGANIZADORES



COLABORADORES



Ayuntamiento
de Herramélluri



Gobierno
de La Rioja

Turismo, Medio Ambiente y
Política Territorial



1. INTRODUCCIÓN	4
2. OBJETIVOS PLANTEADOS	5
3. EQUIPO DE TRABAJO	6
4. ASISTENCIA	6
5. PROGRAMA	8
6. CONTENIDOS	9
7. FICHA	12
8. VALORACIÓN	13
ANEXO I: FOTOS	17
ANEXO III: FOLLETOS	23
ANEXO IV: FORMATO DE PRESENTACIÓN	26
ANEXO V: PRESUPUESTO	32



LOS RÍOS: FUENTE DE VIDA

1. INTRODUCCIÓN

Una parte importante de la ciudadanía se muestra preocupada por la situación del medio ambiente a nivel global, pero existe una gran distancia entre dicho posicionamiento y las pautas ecológicas adoptadas principalmente por las distintas instituciones. Así lo demuestran algunas encuestas realizadas recientemente para conocer las actitudes y percepciones que tiene la sociedad en materia medioambiental. En ellas se observa la creciente sensibilización ante problemas de ámbito global como la contaminación y el cambio climático.

Situar este problema global en una escala más local, cercana para los lugareños de la comarca Oja-Tirón, fue el objetivo con el que se iniciaron las Jornadas Medioambientales de Herramélluri en 2007. En el primer evento se dio a conocer la riqueza de herpetos de la Rioja, a la vez que se analizaba la delicada situación de una parte importante de las especies presentes en la comunidad, realidad derivada en la reciente desaparición de alguna de las mismas, como la salamandra común (figura 1).



FIGURA 1: Una salamandra común capturada en la Sierra de Urbasa-Andia (Foto: Ion Garin Barrio).

Las sugerencias expuestas por los asistentes a las I Jornadas influyeron a la hora de elegir la temática para las II. Dar a conocer las características principales y el estado de conservación actual de los ríos de la Rioja ha sido el fundamento de estas Jornadas, ya que conocerlos más de cerca debe servirnos para cuidarlos y a su vez respetarlos.



2. OBJETIVOS PLANTEADOS

El objetivo de las II Jornadas Medioambientales ha sido dar a conocer a los lugareños la situación actual de los ríos en la zona, muy depauperada por la acción del hombre. Ante dicha situación es necesario impulsar un cambio social e institucional, que cuente no sólo con los usuarios "cotidianos", sino con el resto de gente inquieta por la delicada situación. Para ello, la mejor herramienta previa a la actuación es la divulgación, por lo que se han realizado tres charlas divulgativas y una salida de campo, que han ayudado a conocer la biología e importancia ecológica de estos sistemas fluviales.

Los objetivos operativos programados para las Jornadas han sido:

- Ampliar el conocimiento de los asistentes sobre estos sistemas vivos, desconocidos para la inmensa mayoría, necesario para poder valorarlos y seguidamente preservarlos (figura 2).
- Conseguir la implicación de un grupo de gente joven que ayude a la consolidación de las jornadas, ayudando a la realización de las mismas en años venideros.
- Confeccionar un grupo de trabajo que dé salida a las propuestas medioambientales, efectuadas tanto por los habitantes del pueblo (Herramélluri) como por los naturales de la comarca (Tirón-Áchigo).



FIGURA 2: El río Tirón a su paso por Herramélluri (Foto: Ion Garin).



3. EQUIPO DE TRABAJO

Ponentes:

Aitor Larrañaga Arrizabalaga (Universidad del País Vasco; UPV-EHU, Leioa)

Carlos Zaldivar Ezquerro (Instituto de Estudios Riojanos, Logroño)

Camino Jaso León (Consultora Ibarra-Jaso; Pamplona)

Coordinador:

Ion Garin Barrio (Asociación Socio-Cultural Ciudad de Libia, S.C. Aranzadi Z.E. y Observatorio Aranzadi de Herpetología).

4. ASISTENCIA

El control de los asistentes a las II Jornadas Medioambientales se llevó a cabo solicitando la reserva con antelación, llamando previamente a un teléfono fijo expuesto en el póster y en el tríptico. De esta forma se inscribieron 32 personas; sin embargo, la asistencia total de las jornadas fue superior, ya que una parte importante de los asistentes acudió sin previo aviso. Un total de 51 personas participaron en alguno de las actividades de las jornadas (figura 3).



FIGURA 3: Una instantánea de la charla de Carlos Zaldivar Ezquerro sobre *Lo que los ríos riojanos esconden* (Foto: Ion Garin Barrio).



La asistencia a los distintos eventos que se programaron en las II jornadas medioambientales fue:

- A la primera charla, titulada “*Los ríos: algo más que agua*” e impartida por Aitor Larrañaga Arrizabalaga, acudieron **38 personas**.
- La ponencia “*Lo que los ríos riojanos esconden*”, impartida por Carlos Zaldivar Ezquerro, contó con una asistencia de **36 personas** (figura 3).
- A la última charla, impartida por Camino Jaso León (*La recuperación de los ríos; un deber una necesidad*), asistieron **41 personas**.
- La salida diurna, realizada a los Sotos de Alfaro, el domingo 24 de agosto, contó con la participaron de **33 personas** (figura 4).



FIGURA 4: El grueso de los asistentes a la excursión matinal a los Sotos de Alfaro (Foto: Ion Garin-Barrio).



5. PROGRAMA

JORNADA MATINAL DEL SÁBADO DÍA 23 DE AGOSTO DE 2008	
10:00-10:30	DISCURSO INAUGURAL Y PRESENTACIÓN DEL PRIMER PONENTE
	Inauguración de las II Jornadas Medioambientales de Herramélluri a cargo de Luis Miguel Medrano (Director del Área de Ciencias Naturales del IER) y de Jesús Díez Azarola (concejal de Cultura y Festejos del Ayuntamiento de Herramélluri). Seguidamente, Ion Garin Barrio (organizador del evento) realizó una breve alocución, dando paso al primer ponente.
10:30-11:30	LOS RÍOS: ALGO MÁS QUE AGUA Ponente: Aitor Larrañaga Arrizabalaga
	Los ríos son componentes esenciales en el paisaje de la Rioja. Estos sistemas unidireccionales han erosionado y, por lo tanto, moldeado un relieve sin igual, cobijado de una nutrida biodiversidad. Conocer realmente el funcionamiento de estos sistemas vivos resulta imprescindible para preservar este bien común, tan necesario para nosotros como para el resto de la biodiversidad.
11:30-12:00	DESCANSO
12:00-13:00	LO QUE LOS RÍOS RIOJANOS ESCONDEN Ponente: Carlos Zaldívar Ezquerro
	Sabido es por todos que para respetar es necesario conocer y, por lo tanto, previamente divulgar lo que nos rodea. Ese será precisamente el fundamento de esta segunda charla, conocer la comunidad faunística que habita en nuestros ríos y nuestras riberas, todo un lujo desconocido para la inmensa mayoría de la gente.

JORNADA DOMINICAL DEL SÁBADO DÍA 23 DE AGOSTO DE 2008	
17:00-18:00	LA RECUPERACIÓN DE LOS RÍOS; UN DEBER, UNA NECESIDAD Ponente: Camino Jaso León
	El deterioro de la red fluvial española acumulado a lo largo de décadas es difícil de imaginar y no ha sido evaluado con profundidad hasta la fecha. Cada vez son menos los ríos o tramos en muchas regiones de referencias fiables para encaminar las decisiones y los patrones de restauración de los mismos. El fundamento de esta última charla ha sido conocer de cerca casos prácticos de ríos o riberas restauradas cerca de la Rioja, principalmente en la Ribera Navarra.



JORNADA MATINAL DEL DOMINGO DÍA 24 DE AGOSTO DE 2008	
8:00-13:45	EXCURSIÓN A LOS SOTOS DE ALFARO
	Guiados por una educadora ambiental del Centro de Interpretación de la Reserva Natural de los Sotos de Alfaro, se ha realizado un itinerario a lo largo de los Sotos. Provistos con prismáticos y telescopios de tierra hemos podido observar la fauna, a su vez hemos disfrutado de la flora singular de la zona, y aprendido las funciones de los ríos.

6. CONTENIDO DE LAS JORNADAS

Metodológicamente las jornadas se han dividido en dos partes; una parte teórica y otra práctica. La parte teórica, de algo más de 3 horas de duración, ha incluido tres charlas. El apartado práctico a su vez se ha constituido con una salida matinal de campo a los Sotos de Alfaro de 5 horas y 45 minutos de duración.

El apartado teórico se fundamentó principalmente en las dos charlas divulgativas matinales, con el apoyo complementario de la charla dominical, más prácticas y visual que las anteriores. La jornada matinal del sábado se inició con la ponencia a cargo de **Aitor Larrañaga Arrizabalaga**, quien aprovechó para introducir a los asistentes en el mundo de la limnología, detallando las características más significativas de los ríos; sus funciones y algunos de sus procesos más importantes. Una vez en materia, **Carlos Zaldivar Ezquerro** detalló la fauna de los ríos riojanos, empezando por los más pequeños y desconocidos, los invertebrados, concluyendo con los más grandes y conocidos, los mamíferos, como el visón europeo (*Mustela lutreola*) o el desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*).

La charla a cargo de **Camino Jaso León** puso fin a la jornada del sábado. Dicha ponencia permitió conocer la preocupante situación de los ríos a nivel global, adjuntando propuestas para la preservación de los mismos, con ejemplos prácticos de sistemas fluviales mediterráneos de Navarra, aplicables en un futuro no muy lejano en los ríos Oja, Tirón o Áchigo.



La salida matinal del domingo a los Sotos de Alfaro, instruida por una guía de la Reserva Natural, duró poco más o menos 2 horas y media (figura 5). Los prismáticos y los telescopios prestados por la guía ayudaron a observar la fauna más característica de la zona (tabla I). Una vez en el interior de los Sotos, se procedió a la identificación de la flora más singular del entorno, como por ejemplo el fresno (*Fraxinus excelsior*), el chopo (*Populus nigra*) o el sauce blanco (*Salix alba*).



FIGURA 5a: El puente del río Tirón a su paso por Herraméluri (Foto: Ion Garin Barrio).



FIGURA 5b: Charca utilizada por algunos anfibios para su reproducción junto al río Ebro a su paso por los Sotos de Alfaro (Foto: Ion Garin Barrio).



FIGURA 5c: Panorámica de los Sotos de Alfaro desde la Playa (Foto: Ion Garin Barrio).



TABLA I: Fotografías de algunas de las especies detectadas y analizadas a lo largo del itinerario

Pito real (*Picus viridis*)



Foto: M.Vilar Bernat

Garceta común (*Egretta garceta*)



Foto: J.L.Fernández Rabago

Mosquitero (*Phylloscopus collybita*)



Foto: O. Díez Martínez

Martín Pescador (*Alcedo atthis*)



Foto: J. Capdevila Pons

Rana común (*Pelophylax perezi*)



Foto: Francesc Balaguer

Sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*)



Foto: Mario de la Fuente Blanco



7. FICHA

TÍTULO	Los ríos: fuente de vida
CONTENIDOS	Charlas: 3 horas Salida de campo: 5 horas y 45 min.
IDIOMA	Castellano
ASISTENCIA	Mínimo 36 Media 29,5 Máxima 41
FECHAS	23 y 24 de agosto de 2008
HORARIO	9:00-18:00 & 8:00-13:45
LUGAR	Ermita de la Virgen del Poder (Herramélluri)
SALIDAS AL CAMPO	Reserva Natural de los Sotos de Alfaro
ORGANIZACIÓN	Asociación Socio-Cultural Ciudad de Libia (ASCV) Instituto de Estudios Riojanos (IER)
COLABORADORES	Ayuntamiento de Herramélluri Observatorio Aranzadi de Herpetología Consejería de Turismo Medioambiente y Política Territorial del Gobierno de la Rioja



8. VALORACIÓN DE LAS JORNADAS

La valoración general que los asistentes han realizado de las jornadas ha sido muy satisfactoria (promedio de 4,57; figura 10), ya que al elevado nivel de los ponentes le ha correspondido una alta participación ciudadana, cercana a los 35 asistentes por evento programado. Aun así, resulta interesante efectuar una valoración más minuciosa de las jornadas, que ayude en los preparativos y en el futuro planeamientos para ediciones venideras. Para ello se han realizado unas encuestas con valoración ordinal (1: mal, 2:regular, 3:bien, 4:muy bien y 5: excelente).

- **LAS PONENCIAS**

Las charlas impartidas han conseguido el objetivo para el que fueron programadas, y han sido valuadas positivamente (figura 6). El grupo de asistentes conoce desde ahora más de cerca la realidad de los ríos de la zona y, sobre todo, creo que se ha conseguido una mayor concienciación social para la preservación de los mismos.

Promedio de la valoración obtenida por las ponencias = 4,60 (excelente)

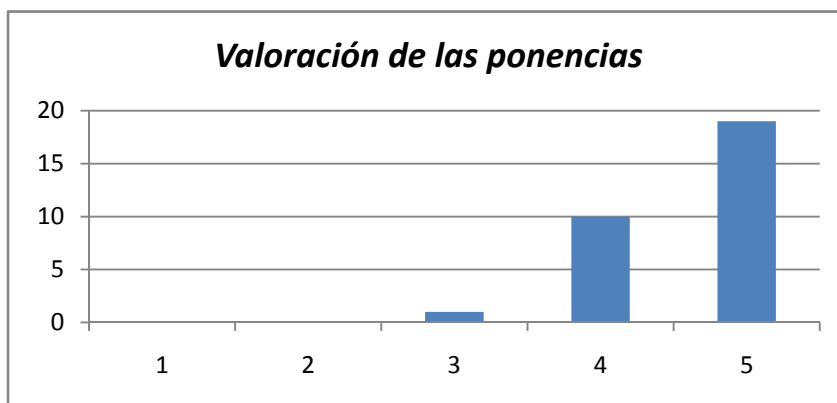


FIGURA 6. Valoración efectuada por los asistentes de las ponencias en las II Jornadas.

- **LOS PONENTES**

Todas las ponencias han conseguido el objetivo para el que fueron planeadas. A ello ayudó, no sólo la motivación de los oyentes, sino la calidad de los ponentes. El apartado más valorado (figura 7) por los asistentes, al igual que el año pasado muy importante, si tenemos en cuenta la entidad de las jornadas.

Promedio de la valoración obtenida por los ponentes = 4,67 (excelente)

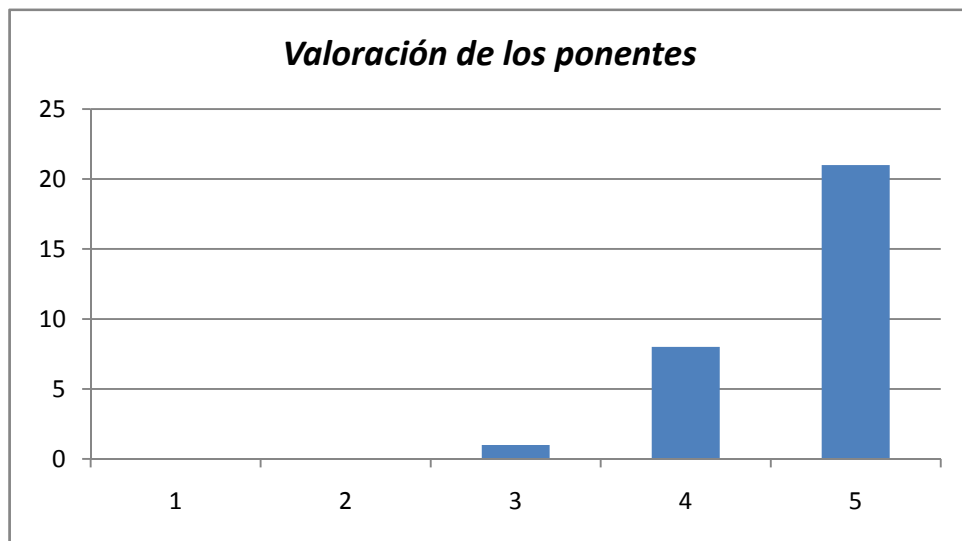


FIGURA 7. Valoración efectuada por los asistentes a los ponentes de las II Jornadas.

- **LAS INSTALACIONES**

Para la realización de las ponencias se ha utilizado la ermita de la Virgen del Poder, previa petición de permiso al Arzobispado de Logroño. A modo de pantalla se utilizó la pared trasera de la instalación. Cerrando los ventanucos se ha conseguido una buena luminosidad. Este ha sido el apartado menos valorado por los asistentes a las Jornadas (figura 8).

Promedio de la valoración de las instalaciones = 3,93 (notable)

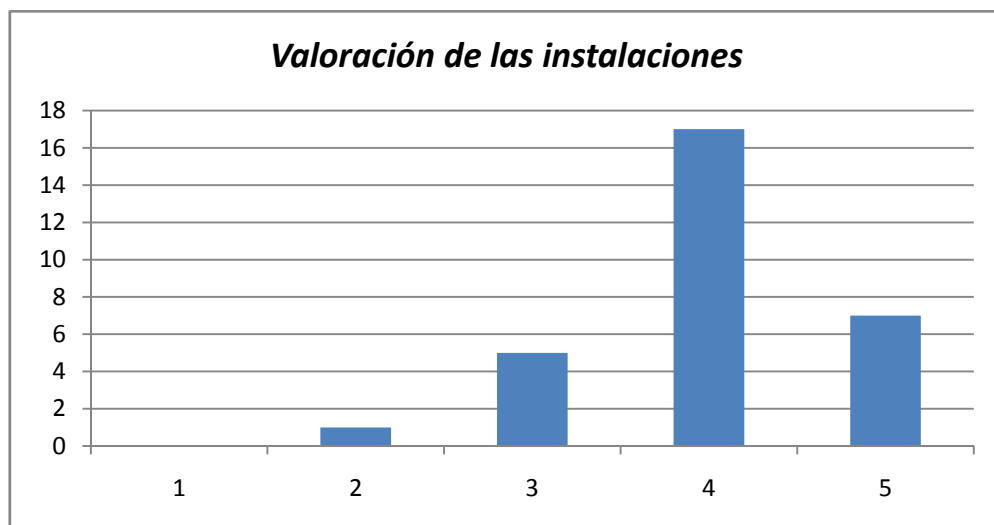


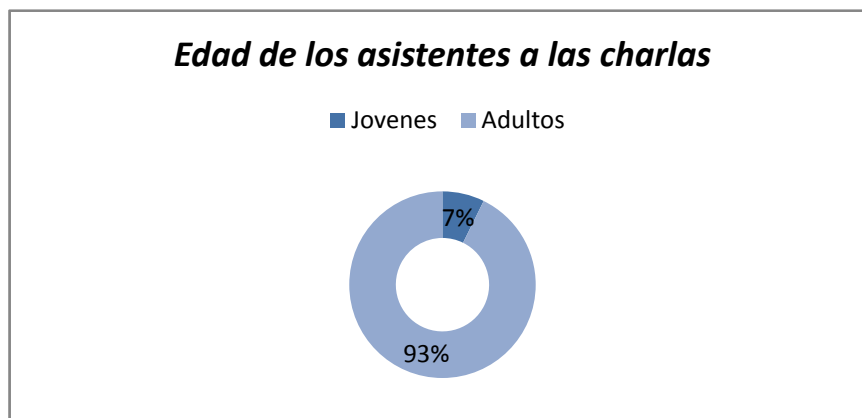
FIGURA 8. Valoración efectuada por los asistentes a las instalaciones.



- **LA ASISTENCIA**

Tal y como se ha indicado previamente, la asistencia al grueso de las jornadas ha sido elevada. Aún así, no hemos conseguido atraer a la gente joven a las charlas, únicamente el 7% de los asistentes a las ponencias era menor de 18 años (figura 9a). Dicho porcentaje de gente joven se elevó hasta el 15% en la excursión matinal del domingo (figura 9b). Sin embargo, con estos resultados no se han colmado nuestras expectativas, constituyendo uno de los puntos a mejorar en años venideros. Potenciando la asistencia de la gente joven conseguiremos una mayor implicación en actividades medioambientales venideras.

9a



9b

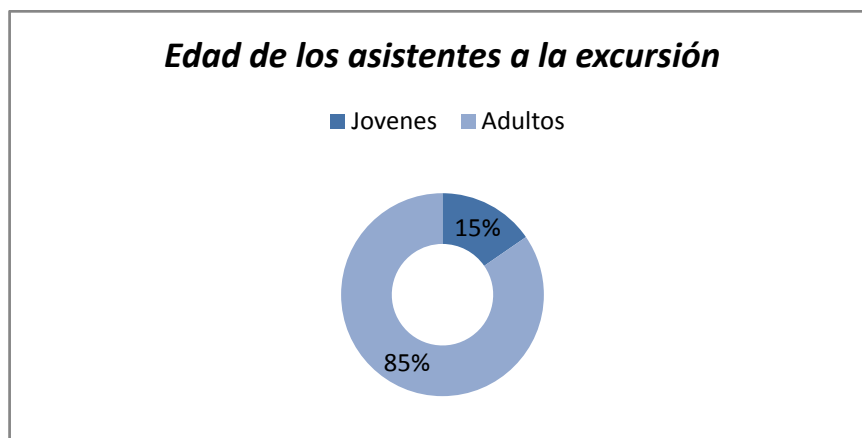


FIGURA 9. Proporción de la gente joven (<18 años) y de los adultos (>18 años) que han asistido a las charlas (9a) y a la excursión (9b) de las Jornadas.



- **LA PARTICIPACIÓN**

Tras las charlas se abrió un turno de ruegos y preguntas, que en algunos casos se alargó hasta los 20 minutos, utilizadas principalmente por los asistentes para introducir cuestiones de ámbito local.

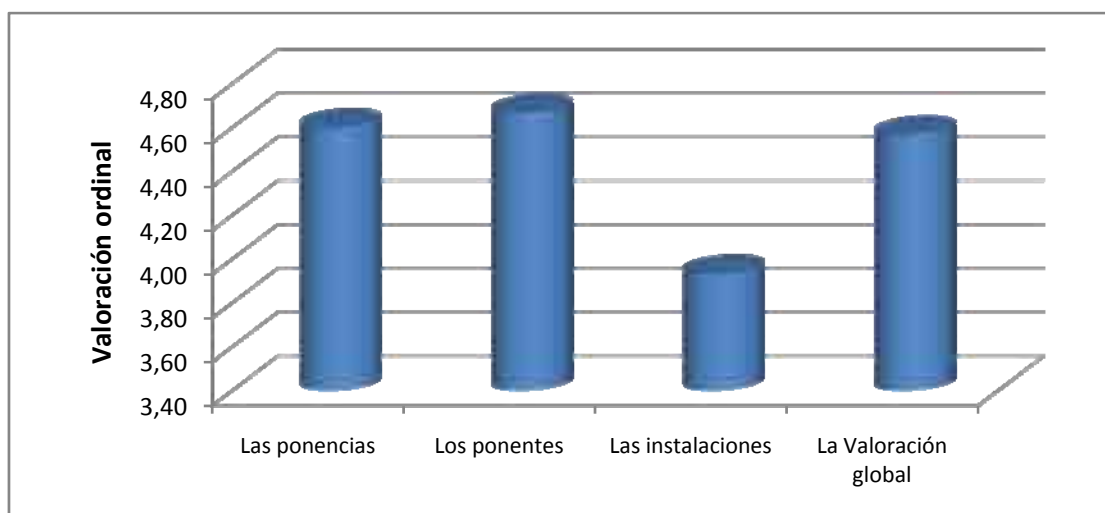


FIGURA 10. Valoración ordinal obtenida para los distintos aspectos evaluados de las Jornadas.

De los tres aspectos a mejorar expuestos en la memoria de las I Jornadas Medioambientales de Herramélluri, dos se han enmendado. Para perfeccionar ha quedado el aspecto de la puntualidad, tanto en las charlas como de la excursión. La colaboración a la hora de los preparativos de las Jornadas ha contado con un grupo mayor de personal y el aspecto publicitario se ha potenciado, con la redacción, maquetación y lanzamiento de un tríptico y un póster.

Las II Jornadas Medioambientales de Herramélluri tuvieron su eco en la prensa escrita de la zona (Diario de La Rioja y El Correo de La Rioja). A continuación se detallan los enlaces para la localización de noticias sobre este evento:

<http://www.larioja.com/20080824/rioja-comarcas/gran-asistencia-edicion-jornadas-20080824.html>

<http://www.elcorreodigital.com/vizcaya/20080824/rioja/jornadas-sobre-medio-ambiente-20080824.html>



ANEXO I: FOTOS













ANEXO II: FOLLETOS



Cartel definitivo

INTRODUCCIÓN

El paisaje que se encuentra desde el alameda de la Roja (Norte Obarens), se caracteriza por una exuberante población de densas bosques, de arbustos riparios, donde predominan las acacias y arces de las cercas sobre el fondo de los ríos. Aun así, este paisaje mata y vive guardó una larga y cada vez más delgada y serpenteante línea melancólica, donde prevalecen las vertices y aguas más vivaces. Este entrecano río, en el que habita y halla refugio una nutrida biodiversidad, se encuentra cada vez más amenazado. Los embalses, arroyos y otros artificios humanos han limitado drásticamente en estos ecosistemas acuáticos, muy raras, pero a su vez delgadas.



PROGRAMA

SÁBADO 23 DE AGOSTO

10:00-10:30 Presentación de las II Jornadas Medioambientales de Herramélluri a cargo de los organizadores y colaboradores del evento.

10:30-11:30 *Los ríos: algo más que agua.*

Aitor Larrabaga Arizabalaga, Biólogo de la UPV

Los ríos son componentes esenciales en el paisaje de la Rioja. Estos sistemas fluviales han crecido y por lo tanto evolucionado en relación con igual, del que sobreviven las espectaculares culturas, que cada vez más amenazado por arroyos y algunos arroyos temporales que convierten sus cursos y variada fauna. Sin embargo el aumento de su demanda, la alteración de su funcionamiento de los cursos y la explotación y los cursos llevados fuera de curso han hecho que estos ecosistemas fluviales sean hoy por hoy uno de los medios naturales más amenazados. En definitiva, conocer el funcionamiento de estos sistemas ríos resulta imprescindible para preservar este bien común, tan necesario para nosotros como para el resto de la humanidad.

12:00-13:00 *La que los ríos riojanos esconden*

Carlos Zaldívar Ezquerro, Biólogo del IIR.

La Rioja tiene nombre de río, y en su decomposición desde sus ríos habita y halla refugio una enorme y singular biodiversidad. La gestión administrativa no han preparado proteger y conservar, para así, llegar a las generaciones venideras en las mejores condiciones posibles. Sabido es por todos que para respetar es necesario conocer y por lo tanto previamente divulgar lo que nos rodea. Así será precisamente el fundamento de esta segunda jornada, conocer la comunidad fluvial que habita en nuestros ríos y nuestros ríos, todo un lujo.



Tríptico definitivo: página 1



9:00-18:00 *La recuperación de los ríos: un deber una necesidad.*

Conferencia con José Leizaola, Consultor Ibero-Tecno

La gestión del territorio acumulado a lo largo de décadas por nuestras rías, riberas, arroyos y torrentes es difícil de imaginar y no se pudo alcanzar con profundidad. Cada vez son menos los ríos y tramos en muchos regatos de referencia fiables para encontrar los decenas y los cientos de restauración de los mismos. A pesar de los peligros que se vienen sobre los ríos, tan sólo el 2% están protegidos. Ante la situación actual es necesario impulsar un cambio social e institucional, que cuenta con la participación de todas las instancias, no sólo los hechos deben considerarse como "el ser". Es cada vez más sensible la capacidad de calidad ambiental y de sustentabilidad vital de los temas del primer gran objetivo fijado para el año 2010 por una de las principales directivas europeas en relación los ríos y ecosistemas acuáticos: La Directiva Marco de Agua.

DOMINGO 24 DE AGOSTO

9:00-14:00 *Salida de campo a los Serres del Ebro* en el municipio de Aizgorri.

INFORMACIÓN

Fecha

23 y 24 de agosto de 2008

Lugar

La ermita de la Virgen del Pádar (Herramélluri).
 La ermita es libre, pero por limitación de aforo deberá implementarse previamente al siguiente número de teléfono (915135304).

ORGANIZAN



ier

COLABORAN

Ayuntamiento de Herramélluri



Comunidad Autónoma de La Rioja

II JORNADAS MEDIOAMBIENTALES DE HERRAMELLURI, AÑO 2008



LOS RÍOS: FUENTE DE VIDA

Tríptico definitivo: página 2



ANEXO III: FORMATO DE PRESENTACIÓN



¿Qué es la ecología?

- ⊙ La disciplina que estudia las interacciones entre los organismos y su ambiente
- ⊙ Ecologismo: movimiento político, social y global, que defiende la protección del medio ambiente

Ecólogo ≠ ecologista



Organismos de agua dulce

Plantas:
algas y macrófitos



Hongos

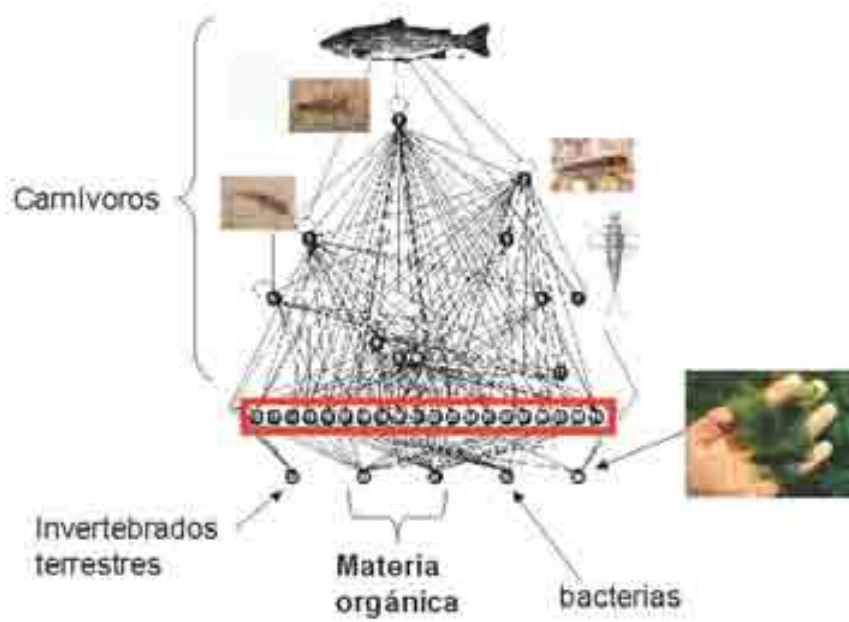


Vertebrados



Organismos de agua dulce





Las hojas en el río





II JORNADAS MEDIOAMBIENTALES DE HERRAMÉLLURI

Agosto de 2008

ORGANIZAN:
Asociación Sociocultural Ciudad de Libia
Instituto de Estudios Riojanos
COLABORAN:
Ayuntamiento de Herramélluri
Herpetológica behatokia
Gobierno de La Rioja

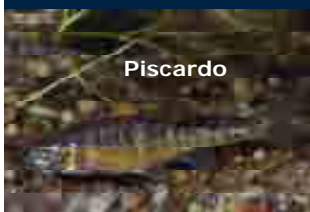
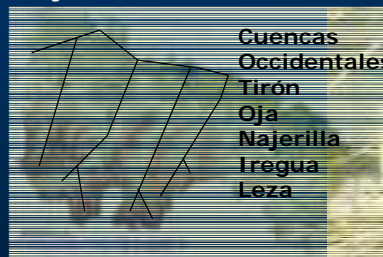


LO QUE LOS RÍOS RIOJANOS ESCONDEN

Carlos Zaldívar Ezquerro
Biólogo

La TRUCHA COMÚN y el PISCARDO: "Los Reyes de Occidente"

Forman la comunidad piscícola dominante de los tramos de aguas rápidas, frías, limpias y oxigenadas de La Rioja occidental, entre los 350 y 1.700 metros de altitud.



Desaparecida del tramo occidental del Ebro y tramos contaminados de sus afluentes.



LIBÉLULAS: Las más bellas

En España hay unas 75 especies de Libélulas, en La Rioja alrededor de 50.



MAMÍFEROS RIBEREÑOS: Los sigilosos habitantes de la noche

Herbívoros o insectívoros ...



Desmán ibérico



Rata de agua

