



NOTA DE PRENSA

Ctra. N - 340 Km. 96.7 Huerta Grande, Pelayo 11390 Algeciras (Cádiz)
Fax. 956 67 91 26 • Tel. 956 67 98 57 • www.fundacionmigres.org

COMUNICACIÓN

Lucía Durbán • ldurban@fundacionmigres.org • +34 687 900 456

LA CALIDAD AMBIENTAL DEL TARIFEÑO RÍO DE LA VEGA ES “MUY BUENA”

El pasado 5 de mayo, 5 voluntarios de la zona y un coordinador de La Fundación Migres realizaron una jornada de trabajo para analizar la calidad ambiental del tarifeño río de la Vega en sus tramos medio y bajo en el marco del PROGRAMA ANDARRIOS.

Tarifa, 18 de mayo de 2007.

Un grupo de 5 voluntarios coordinados por un técnico de la Fundación Migres, desarrollaron las tareas de muestreo en los tramos medio y bajo del tarifeño río de la Vega el pasado 5 de mayo.

El grupo de voluntarios estuvo formado por dos vecinos de Tarifa; Carlos Ruiz y Rosario Blanco y dos estudiantes de Ciencias del Mar, Paloma Gamero, M^a Angeles Gil, residentes en Cádiz y un estudiante de ciencias ambientales, Alfredo Barrena, de La Línea de la Concepción.

Esta jornada de trabajo se enmarca en el programa de participación y educación ambiental “Andarríos” que tiene como objetivo fundamental el fomento de la participación de la sociedad en la evaluación, conservación y mejora de los ecosistemas fluviales. Se trata de fomentar una Nueva Cultura del Agua. Andarríos fue impulsado por la Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad de la Consejería de Medio Ambiente, en colaboración con la Agencia Andaluza del Agua y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y La Fundación Migres se ha adherido a esta iniciativa en pro de colaborar en la conservación y difusión de la naturaleza en el Campo de Gibraltar.

La Jornada de trabajo:

Se realizó un diagnóstico ambiental del río en su tramo bajo, localizado entre el puente de la carretera de entrada a Tarifa y el puente de la N-340, y en su tramo medio, en la zona de los zorrillos, desde donde sale un camino al Km 88 de la N-340.

Se tomaron una serie de medidas de parámetros físico-químicos y biológicos con los que pudimos evaluar la calidad ambiental de dicho río. Aunque los resultados no son exactos son muy aproximativos y sí tienen carácter informativo. En ambos tramos los resultados fueron ampliamente satisfactorios. Con los parámetros usados conseguimos una calidad del río de “Muy buena”.

- En cuanto a los parámetros físico-químicos, el río corría con un agua transparente e incolora. El pH fue de 7 en el tramo bajo y de 6 en el alto. Este parámetro es muy importante ya que determina la posibilidad de vida en las aguas. Los organismos acuáticos se desarrollan correctamente en un rango de pH comprendido entre 5 y 9.
- También se midió la cantidad de nitrógeno disponible en el agua por medio de los nitratos, los resultados fueron de 0 mg/l en ambos tramos, lo que quiere decir que no se han producido aportes por aguas residuales ni por escorrentías procedentes de terrenos agrícolas (ricas en nitratos que proceden de los fertilizantes)

- Para los parámetros biológicos, se estudiaron los macroinvertebrados y la vegetación. Los macroinvertebrados son principalmente larvas de insectos que viven en el lecho del río, algunos de ellos nos sirven como indicadores biológicos, pues solo están presentes en aguas limpias. En nuestro muestreo en el río de La Vega encontramos entre otros, individuos de efímeras y perlas de la familias Ephemeridae, Perlidae y Leuctridae, los cuales solo encontramos en ríos bien conservados y limpios.

En cuanto a la vegetación, el tramo medio presenta una típica vegetación de ribera de bosque en galería con especies autóctonas (fresnos, álamos, majuelos, etc...) muy bien conservada. Mientras que en el tramo bajo existen plantaciones artificiales de árboles exóticos como el eucalipto, con una cobertura de menos del 50% (árboles escasos), aunque también existen especies arbustivas autóctonas.

- Los voluntarios pudieron observar varios peces nadando en las aguas del río de La Vega, entre ellos y en el tramo bajo, varios individuos del amenazado salinete (*Aphanius baeticus*), que en plena primavera, se encuentra en período reproductivo. Este animal está en peligro serio de extinción y esta población es una de las 9 encontradas en Andalucía, ya que no existe en ningún otro lugar del mundo.

Por último se estudiaron los impactos que actualmente sufre el río de la vega en los dos tramos muestreados:

El tramo alto está muy bien conservado. Sin embargo, el tramo bajo sufre una mayor presión antrópica; existen excrementos de animales de granja, residuos sólidos urbanos de pequeño tamaño en las márgenes y en terrenos aledaños, además, se observa un vertido puntual desde el polígono industrial en construcción y algunas manchas de aceite en el agua, provenientes del paso de motoristas por debajo del puente que cruzan el río sin miramiento alguno hacia este ecosistema tan complejo y delicado.

Las conclusiones de la Jornada:

El río de La Vega posee altos valores ecológicos por los que merece ser conservado tanto por los ciudadanos como por las entidades locales, que deberían de establecer y fomentar programas de protección. Controlar los vertidos que se puedan efectuar desde el polígono, promover programas de educación ambiental, limpiar el cauce, realizar un sendero que pase por el río, restaurar el puente abandonado, etc. son algunas de las propuestas que el equipo de Andarriós de la Fundación Migres propone para conservar esta y otras joyas naturales de nuestro municipio.

