

**EL PROYECTO “CONOCE TUS FUENTES”, UNA INICIATIVA DE  
ABIERTA A LA PARTICIPACIÓN DEL VOLUNTARIADO  
UNIVERSITARIO ANDALUZ**

**Castillo Martín, Antonio;  
Sánchez Díaz, Luis  
Robles Arenas, Virginia María**

**Instituto del Agua de la Universidad de Granada.  
lsanchezdiaz@ugr.es www.conocetusfuentes.com**

**Introducción: el proyecto *Conoce tus Fuentes***

Una de las afecciones más sensibles al medio ambiente andaluz de los próximos años será el agotamiento progresivo de manantiales y nacimientos, (y consecuentemente de arroyos y ríos), tanto por efectos de climáticos, como por aumento de bombeos de aguas subterráneas.

Para ayudar a paliar, dentro de lo posible, esas afecciones, en octubre de 2007 inició su andadura el proyecto “*Conoce tus Fuentes*”, a través de un Acuerdo Específico suscrito entre la Agencia Andaluza del Agua (Consejería de Medio Ambiente) y la Universidad de Granada, dentro del marco de un programa más amplio denominado “Manantiales y fuentes de Andalucía: hacia una estrategia de conservación”.



PROYECTO  
www.CONOCETUSFUENTES.COM



*Logos del programa “Manantiales y fuentes de Andalucía: hacia una estrategia de conservación” y del proyecto “Conoce tus Fuentes”, incluido en el anterior*

Su cometido principal es crear un instrumento de catalogación *on line* de manantiales y fuentes de Andalucía, abierto a la participación ciudadana, en el que se muestre el estado de los manantiales y fuentes de Andalucía. Para ello se diseñó la página Web [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com), iniciando con ello una aventura pionera en España en el inventario ciudadano de recursos naturales.

### **La participación ciudadana: el papel del voluntariado universitario andaluz**

A esa tarea están llamados a participar todos los entes sociales, voluntarios ambientales y personas físicas que, de forma desinteresada, pueden aportar información, ideas o sugerencias acerca del catálogo, la gestión y conservación de los manantiales de Andalucía.

Se entra de lleno con ello en las políticas ambientales auspiciadas, entre otras, por la Directiva Marco del Agua, que preconiza una más decidida participación ciudadana en la gestión de los recursos hídricos. La red de voluntariado ambiental y universitario de Andalucía representa un colectivo de una altísima potencialidad para tales fines, entre otras razones por su elevado nivel de compromiso y formativo. Ya empiezan a ser abundantes las iniciativas de todo tipo que desarrolla el voluntariado en temas ambientales, aunque incipientes en la catalogación, defensa, rehabilitación y protección de fuentes y manantiales de Andalucía.

Entre todos tenemos que ser capaces de levantar el inventario catalogando lo mucho que aún se tiene, dándolo a conocer y aumentando la sensibilidad social sobre este serio problema de pérdida de patrimonio ambiental, pero también sociocultural e histórico de nuestras fuentes naturales de agua dulce. En definitiva, lo que queremos con todo ello es dar cumplimiento a esa máxima de la educación ambiental que dice “Conocer para amar, amar para conservar”.



## La Web [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com): cómo consultar e insertar la ficha de un manantial

Como se ha comentado, el hilo conductor de este proyecto es la Web [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com). En ella se está alojando abundante y variada información sobre manantiales y fuentes de Andalucía, las fichas catalogadas hasta el momento (en el botón: “Manantiales y Fuentes de Andalucía”) y la ficha encuesta para introducir nuevos manantiales (botón: “Insertar ficha encuesta”). Toda la información es descargable, y en especial la documental y fotográfica sobre manantiales y fuentes catalogadas hasta el momento.



Pantalla de inicio de [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com).

Como es natural, uno de los botones principales de esta Web es el correspondiente a la inserción de fichas encuestas de manantiales, en el que se nos ofrecen unas instrucciones básicas a seguir. La primera premisa antes de insertar la ficha de un manantial es comprobar que el manantial que queremos incluir no se halle ya disponible en el catálogo (visitando la sección “Manantiales y fuentes de Andalucía catalogadas hasta el momento”), si es así se puede aportar información y fotografías adicionales. Si no aparece catalogado, podemos proceder a rellenar los datos necesarios



en “Insertar Ficha Encuesta”. La ficha es muy fácil de rellenar y va acompañada, cuando se ha creído necesario, de pequeñas ventanas de ayuda.

### **Estado del proyecto**

En el momento actual se sigue trabajando en la puesta a punto de dicha Web, en la actualización de información y en la administración de toda la correspondencia vía Web, correo electrónico y telefónica que se recibe a diario precedente de los entes y personas participantes y colaboradoras. A fecha de octubre de 2008 habían visitado la Web más de 31.000 internautas.

También se progresa en la difusión y elaboración de diferente material divulgativo, en concreto de 3 paneles de gran formato (4 x 2 m) (dos ya disponibles y expuestos en diferentes eventos), un DVD (disponible y colgado en la Web), varios audiovisuales temáticos y un extenso cuaderno divulgativo de los manantiales y fuentes de Andalucía (que será colgado, y descargable, en breve en formato pdf).

Otra de las labores cotidianas del proyecto consiste en coordinar y organizar la presencia del proyecto en congresos, reuniones, jornadas, exposiciones itinerantes, etc., tarea fundamental para el fomento de la concienciación, formación y educación ambiental sobre el tema. El proyecto ha estado presente en 2008 en una docena de estos eventos y se espera su asistencia a unos 30 más en el año 2009.

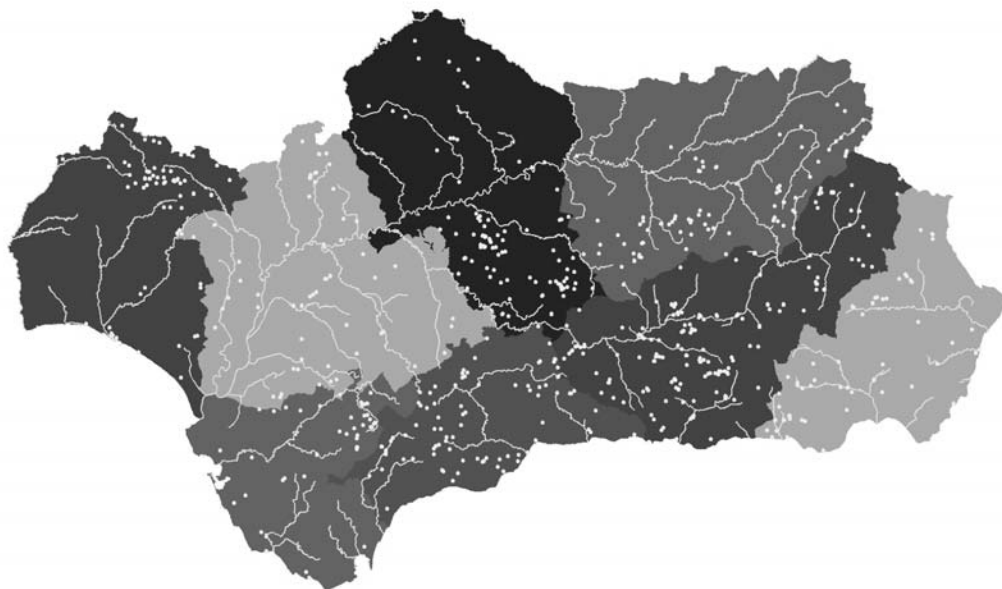
La atención a medios de comunicación locales y regionales que se interesan en divulgar el proyecto es otra de las labores que mayor atención requiere de los investigadores del mismo.

### **Resultados en aumento**

Hasta octubre de 2008 se habían colgado en la red 769 fichas de manantiales y fuentes de Andalucía, abiertas a su consulta, búsqueda avanzada y descarga; en distintas fases de revisión había otras 160, la mayoría con información incompleta. Todo este



volumen de información representa el registro de 150.000 páginas abiertas, 11.000 campos de información rellenos, más de 2.300 fotografías y 1.500 mapas y fotos aéreas de localización de manantiales.



*Localización de los manantiales y fuentes de Andalucía catalogados hasta mediados de octubre de 2008.*

En lo que respecta al número de fichas publicadas por provincias (ver mapa), cabe destacar Granada con 190, Málaga con 123 y Córdoba con 121; Almería cuenta con 63 fichas, Cádiz con 55, Huelva con 64, Jaén con 84 y Sevilla con 69. A nivel de usuarios, aproximadamente el 60 % de las fichas han sido aportadas a título individual o personal, mientras que el 40 % restante lo fue por colectivos, asociaciones, ayuntamientos, o personas vinculadas a organismos públicos.

