



**MEDIOAMBIENTE** El objetivo de este plan es catalogar, clasificar y conocer las surgencias de Andalucía

## Proyecto «Conoce tus fuentes»: protegiendo los manantiales andaluces



### MÁLAGA

El futuro de los manantiales y fuentes de Andalucía es preocupante debido al descenso de las tasas de infiltración y al continuo incremento de las extracciones de aguas subterráneas. El proceso es ya visible, con multitud de surgencias agotadas o con caudales muy mercedados. Por ello urge tomar medidas, y una de ellas debe ser la de inventariar y catalogar lo que todavía se tiene, como testimonio y homenaje a tantos manantiales y fuentes que han marcado su impronta en el medio ambiente y en la identidad cultural de Andalucía. Este conocimiento ayudará a poner en valor y a favorecer medidas de gestión y conservación de nuestros manantiales y fuentes más significativas, aquellas que deben perdurar para siempre, como elementos vivos de un patrimonio común. Sin embargo, pese a que manantiales y fuentes constituyen valiosos elementos del patrimonio ambiental, socio-económico y cultural de Andalucía que nadie discute, su inventario y catalogación son todavía parciales e incompletos. Conscientes de la necesidad de extender el inventario a la totali-

dad del territorio andaluz, de ampliar los campos de información (incluirlas fotografías digitales), de hacer partícipe a la población en el levantamiento de información y de divulgar el conocimiento adquirido, la antigua Agencia Andaluza del Agua (en la actualidad integrada en la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio) promovió en 2005 una línea de actuación para el conocimiento y puesta en valor de los manantiales de Andalucía, con la participación de la Universidad de Granada.

Fruto de aquella primera actuación fue la edición del libro 'Manantiales de Andalucía' (el cual se puede descargar libremente a través del enlace <http://www.conocetusfuentes.com/pdf/libro.pdf>).

De forma paralela, se diseñó una ficha-encuesta y se llevó a cabo un primer catálogo de manantiales y fuentes significativas. En total se inventariaron en campo 338 surgencias de diferentes tipos. El inventario abarcó todas las provincias y dominios geológicos, ofreciendo por primera vez informa-

### Participar en [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com)

Entrando en [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com), completando la información disponible y/o rellenando la ficha/encuesta de un manantial o fuente que aún no se haya incluido en el catálogo.

Este proyecto está abierto y tiene su razón de ser en la participación ciudadana. Va dirigido a todas aquellas entidades y particulares que quieran contribuir al conocimiento, valoración,

conservación y recuperación de los manantiales y fuentes andaluces.

En la web también se pueden aportar fotografías (incluidas de época o curiosas), y así participar en el concurso fotográfico que el proyecto abriga. De igual modo, se puede dar a conocer cualquier información complementaria que se crea relevante.



ción sobre manantiales y fuentes de territorios de media a baja permeabilidad, y también fue novedoso al aportar fotografías digitales y datos sobre uso público, valores específicos, e información sobre el estado de conservación o la vulnerabilidad.

Ese inventario puso de relieve una alta heterogeneidad en las tipologías, así como de sus valores y condiciones de conservación. En él figuran fuentes y manantiales con alto valor arquitectónico, cultural, etnográfico, ambiental o científico, entre otros, que merecen ser más conocidas y protegidas. El carácter preliminar y, sobre todo parcial, de la catalogación realizada, junto a la certeza de que muchos manantiales se verán fuertemente afectados en los próximos años, aconsejó continuar la catalogación iniciada. De esa forma, en 2007, la antigua Agencia Andaluza del Agua promueve nuevas iniciativas, una de las cuales es precisamente la realización del catálogo-inventario andaluz de manantiales y fuentes, tarea que se articula a través del Proyecto «Conoce tus Fuentes».

El objetivo de este proyecto es el de crear un inventario-catálogo abierto, que deje constancia documental y fotográfica de las surgencias andaluzas en los albores del siglo XXI. Es un novedoso y original proyecto participativo en el que muchos ciudadanos voluntarios aportan su conocimiento sobre manantiales y fuentes con el objetivo de crear el «Catálogo de Manantiales y Fuentes de Andalucía». Es una modalidad de «crowdsourcing» en el que gracias a la colaboración desinteresada de muchos ciudadanos la información se convierte en conocimiento. Creado en 2007, en estos momentos se han inventariado más de 7.800 fuentes (entre ellas 1.488 en la provincia de Málaga), con más de 20.000 fotografías antiguas y actuales, por parte de unos mil voluntarios repartidos por toda Andalucía.

La herramienta básica de esta iniciativa es el ordenador e Inter-

net, mientras que el hilo conductor es la página web: [conocetusfuentes.com](http://conocetusfuentes.com). En ella se encuentra toda la información recopilada hasta el momento, en continua revisión y actualización. Uno de los valores más importantes de este proyecto es la accesibilidad, centrada en la descarga libre de la información generada entre todos. De este modo, la web [www.conocetusfuentes.com](http://www.conocetusfuentes.com) no sólo se ha convertido en una fuente de información y consulta de interés sobre fuentes y manantiales de Andalucía sino también en un importante instrumento de educación ambiental pues posibilita el desarrollo de actividades didácticas a través de la inventariación de las fuentes existentes en una localidad determinada. Son muchos los municipios andaluces que se han adherido a este proyecto inventariando sus fuentes.

Las actividades de esta iniciativa se centran en la difusión y recopilación de información de los manantiales y fuentes andaluces, incluyendo aspecto naturales, etnográficos e históricos. Para ello se han realizado exposiciones itinerantes en sedes repartidas por todas las provincias andaluzas, medio centenar, al tiempo que se ha participado en una treintena de jornadas y congresos, así como en numerosos talleres y actividades de docencia. Hasta el momento se han organizado tres encuentros de colaboradores, uno en 2010 en Montilla, otro en 2011 en Cazorla, y el último este año, en mayo, en Grazalema.

### Proyecto Conoce tus Fuentes

#### Dirección:

Instituto del Agua de la Universidad de Granada. c/ Ramón y Cajal, 4. 18071. Granada

#### Email:

[conocetusfuentes@gmail.com](mailto:conocetusfuentes@gmail.com)