

Aguas de interior para 2.000 fuentes

El proyecto 'Conoce tus fuentes' aglutina los manantiales y nacimientos de sierras y llanos convertidos en elementos básicos de la historia de los pueblos

La singular orografía de la provincia de Granada propicia la presencia de centenares de surgencias por las que afloran ríos subterráneos y los grandes lagos del subsuelo



JUAN ENRIQUE GÓMEZ Y MERCHE S. CALLE

✉ jegomez@diarioideal.es
✉ waste@diarioideal.es

de el fondo de la llamada Fuente Grande hasta crear uno de los más conocidos y útiles nacimientos de la provincia de Granada. Es el agua que llena el cauce de la acequia de Aynadamar que desde el siglo XI discurría hasta el Albaicín, llenaba el Aljibe del Rey y era distribuida por el viejo barrio árabe. En Deifontes, los romanos, contuvieron y canalizaron las surgencias del que ahora llaman Nacimiento y que ellos conocieron como la Fuente de los Dioses. Son tres de los principales manantiales que en la provincia de Granada permiten que las aguas subterráneas salgan al exterior y sean la base para la generación de ríos, arroyos, lagunas y fuentes que desde hace milenios forman parte de la vida de los pueblos de un territorio de valles y montañas, en el que sus habitantes viven de cerca la cultura del agua.

La orografía de Granada favorece la aparición de nacimientos. Las zonas montañosas conducen el agua de la lluvia y el deshielo hacia el interior de la tierra, que la deja salir en los lugares donde puede o la dinámica geológica lo necesita. Es una de las razones que aporta el hidrogeólogo del CSIC, Antonio Castillo Martín, que coordina el proyecto 'Conoce tus fuentes' que desde hace unos años tiene como objetivo catalogar los manantiales existentes en Andalucía. Un proyecto en el que trabaja un equipo de expertos y que se nutre de las aportaciones de más de un millar de ciudadanos que dan a conocer los datos de las afloraciones que existen en sus municipios. "Actualmente tenemos más de 1.100 colaboradores, personas que han participado en ese gran catálogo, que a día de hoy han aportado 10.400 fuen-



Fuente de Cññar, con los caños tradicionales de la Alpujarra.

tes y manantiales, y otros más de 500 puntos de agua de interés. En concreto en la provincia de Granada tenemos, a 10 de mayo de 2016, un total de 1.944 manantiales catalogados. Es la segunda provincia andaluza en número de fuentes inventariadas, detrás de Jaén. Ambas provincias suman prácticamente la mitad de los puntos recogidos hasta el momento para todo el territorio andaluz", afirma Antonio Castillo, que indica que el número de estos elementos naturales o naturalizados puede ser mucho mayor, ya que depende de las personas que los catalogan en los diferentes municipios. A mayor número de interesados, más elementos se suman al catálogo y los municipios están más y mejor representados, "ya que los cien-

tíficos necesitamos del conocimiento y la colaboración de quienes conocen el territorio, que son sus habitantes y de aquellos que disfrutan de la naturaleza, como senderistas, montañeros, cicloturistas y un sinnúmero de personas que aportan sus datos a la web de los manantiales de Andalucía, www.conocetusfuentes.com". El agua no es solo un elemento básico para la vida y el desarrollo de las especies de fauna y flora, es también un elemento que favorece la creación de riqueza y estimula todo tipo de actividades humanas. La pre-

Martes 12.07.16
IDEAL

Martes 12.07.16
IDEAL

sencia de agua en determinado espacio condiciona sus usos y se convierte en potencialmente atractivo para el trabajo y el ocio. En la provincia de Granada, según el catálogo actualizado por el equipo técnico y los colaboradores de este proyecto, destacan los municipios de Otívar, que posee 72 fuentes y manantiales, Güéjar Sierra (55), Huétor Santillán (47) y Montejaicar (41). En el caso de la Alpujarra granadina "sobre la que queremos poner el acento en este 2016", apunta Castillo Martín, hay inventariados 486 puntos, y se espera duplicar ese número, igual que en su momento ocurrió con otros territorios emblemáticos para el agua de Andalucía, como las sierras de Málaga y Jaén.

De la sierra a la costa

Sierra Nevada y su entorno, la Alpujarra y la sierra de Huétor, además de la de Alhama y Almujara, aglutinan la mayor parte de las fuentes y nacimientos granadinos, algunos de ellos situados en lugares recónditos, donde aún se mantienen los valores medioambientales de hace décadas e incluso habitan poblaciones de anfibios catalogados como amenazados de extinción (las fuentes de los cortijos del cerro de Huenes), especies de moluscos terrestres únicas en el mundo (el pilar del Mono de Dúrcal o el del Mal Nombre en Padul), surgencias de aguas ferruginosas y termales (el Nacimiento, las Angosturas y la playa del Ruso en Albuñol). Parajes de enorme belleza y dignos de ser visitados, entre ellos los nacimientos de los ríos Castri y Riofrío, los de la Almujara, y otros puntos como la cascada de los Árboles Petrificados, en la sierra de Cázulas, o las lagunas de Sierra Nevada. "Una extensísima lista que está a disposición de todos en la web del proyecto", dice Castillo, que señala existencia de muchos aprovechamientos económicos, ocio y recreo como los balnearios de, Alicún, baños de Graena o los mineromedicinales de Lanjarón y de la Alpujarra en general, con aguas ferruginosas y picantes. También son importantes las salinas de la Malahá y de Fuente Camacho, o las 'piscinas' seminaturales de Fuencaliente de Orce y de Huéscar.

Hay lugares con interés histórico y etnográfico, algunos de ellos conocidos por todos como Fuente Grande de Alfacar, Fuente Santa de Loja, el nacimiento del río Darro, o las fuentes de la capital granadina del Avellano y la Bicha.

En Sierra Nevada las afloraciones de agua procedente del deshielo generan paisajes únicos y dan lugar a aprovechamientos hidráulicos tan singulares como las acequias de caireo, donde el agua se recoge en canalizaciones que al rebosar impregnan la tierra y crean pastos de montaña en los que bebe el ganado. El agua discurre entre las lajas de pizarra y dibuja ejes ecológicos que permiten la expansión de la biodiversidad.

Granada posee los depósitos de agua más altos de Europa, los lagos y lagunas glaciares que dan origen a manantiales de aguas frías y puras en las montañas y otras que surgen a altas temperaturas tras haber estado más cerca del centro de la Tierra.

EN BUSCA DE



Equipo técnico y colaboradores de 'Conoce tus fuentes' en un recorrido en busca de fuentes. :: A. CASTILLO

MANANTIALES

:: FOTOS: J. E. GÓMEZ



La fuente del cerezo en Capileira.



Fuente en la Alpujarra, el agua surge de las rocas.



Técnicos de 'Conoce tus fuentes' en Fuente Santa de Loja. :: A. C.



El Pilar del Mono, la fuente más concurrida de Dúrcal.



Fuente del Grillo, en Lanjarón, junto al río.



El río Frío nace en un impresionante paraje en el que el agua mana del interior de las rocas calcáreas que encierran el acuífero de Loja.



La Fuente de la Teja, en el nacimiento del Darro.



En el río Velillos.



Los Dos Caños, junto al río y el Molino del Rey, en Alomartes.



Fuente del Avellano en Granada, con agua de la Acequia Real.

Consultar y colaborar "Conoce tus fuentes"

La imagen pública de 'Conoce tus fuentes' es la web de los manantiales de Andalucía, donde es posible consultar la totalidad de las referencias. Cada una de las fuentes posee su descripción técnica, fotos y el mapa del lugar donde se encuentra. Es un proyecto del Instituto Universitario de Investigación del Agua de la Universidad de Granada, dirigido por Antonio Castillo, coordinado por Luis Sánchez Díaz, con los técnicos Virginia María Robles Arenas y José M. Fernández-Palacios Carmona. www.conocetusfuentes.com

