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

GRANADA. Brota entre rocas calcáreas de color gris y se expande hasta formar una pequeña poza que, al llenarse, deja escapar el agua procedente del interior de la tierra y que discurra hacia el valle. Es el nacimiento de Riofrío, el resultado de una válvu-

la sierra de Loja cuando llega a su plenitud. En la parte alta de Alfacar, el agua surge del interior de la tierra en forma de lágrimas que ascienden des-



en los lugares donde puede o la dinámica geológica lo necesita. Es una waste@diarioideal.es de las razones que aporta el hidrode hasta crear uno de los más conociel Albaicín, llenaba el Aljibe del Rey árabe. En Deifontes, los romános, conde los Dioses. Son tres de los princihan aportado



La orografía de Granada favorece la aparición de nacimientos. Las zonas montañosas conducen el agua concreto en la provincia de Granade la lluvia v el deshielo hacia el inda tenemos, a 10 de mayo de 2016, un total de 1.944 manantiales cataterior de la tierra, que la deja salir logados. Es la segunda provincia andaluza en número de fuentes inventariadas, detrás de Jaén, Ambas provincias suman prácticamente la migo y los municipios están más y mejor representados, "ya

tes y manantiales, y otros más de tíficos necesitamos del conocimien-500 puntos de agua de interés. En to 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 sinfin de personas que aportan sus datos a la web de los manantiales de Andalucía, www.conocetusfuen-

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



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 catalogo actualizado por el equipo técnico y los colaboradores de este pro yecto, destacan los municipios de Otívar, que posee 72 fuentes y manantiales, Güéjar Sierra (55), Huétor Santillan (47) y Montejícar (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 nú mero, igual que en su momento ocurrió con otros territorios emblemá ticos para el agua de Andalucía, como las sierras de Málaga y Jaén.

De la sierra a la costa

Sierra Nevada y su entorno, la Alfaguara y la sierra de Huétor, además de la de Alhama y Almijara, aglutinan la mayor parte de las fuentes v 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 Castril y Riofrío, los de la Almijara, 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 re creo como los balnearios de, Alicún, baños de Graena o los mineromedicinales de Lanjarón y de la Alpujarra en general, con aguas ferrugino sas 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 Loia, 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 careo, donde el agua se recoge en canalizaciones que al rebosar impregnan la tierra y crean pastos de mon taña en los que bebe el ganado. El agua discurre entre las lajas de pizarra y dibuja ejes ecológicos que permiten la expansión de la biodiver-

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 v otras que surgen a altas temperaturas tras haber estado más cerca del centro de la





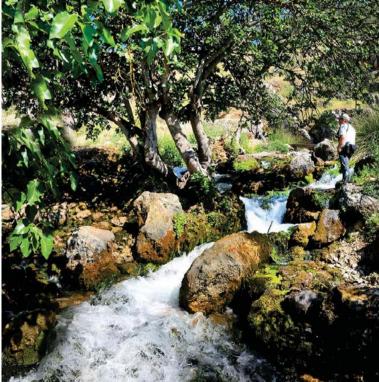








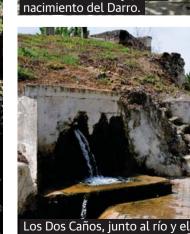




del interior de las rocas calcáreas que encierran el acuífero de Loja.







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 Sán chez Díaz, con los técnicos Virginia María Robles Arenas y José M. Fernández-Palacios Carmona www.conocetusfuentes.com