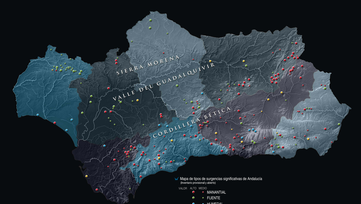
MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

LOS MANANTIALES DE ANDALUCÍA: UNA RICA FUENTE DE DIVERSIDAD

Andalucía es una región que atesora varios miles de manantiales y fuentes. Los más caudalosos se localizan en las Cordilleras Béticas. En Sierra Morena, de terrenos menos permeables, son relativamente abundantes los manantiales y fuentes de caudal moderado. En las depresiones andaluzas, la intensa explotación de las aguas subterráneas ha mermado de manera muy considerable muchos manantiales y zonas húmedas.



Mapa de focos de surgencia significativos de Andalucía
Leyenda: Manantiales, Fuentes, Humedales, Salineros

NACIMIENTOS DE SIERRA MORENA

En Sierra Morena predominan las rocas de baja permeabilidad –esquistos y granitos–, junto con la presencia minoritaria de rocas carbonatadas acuíferas, como en la Sierra de Aracena y otras. El drenaje de estos materiales se produce de forma difusa y dispersa por multitud de pequeños manantiales, normalmente a la red fluvial.

Muy valiosas y representativas son las fuentes rurales y urbanas de las comarcas de Sierra Morena, muchas de ellas con sistemas bien conservados de abrevaderos y lavaderos.

Las Dos Caños de Fuenteheridos, uno de los nacimientos más caudalosos de los afloramientos carbonatados, Sierra de Aracena (Huelva).

El Pilar de Belalcázar, un ejemplo de restaurar lugares y afloramientos geoténicos. Valle de los Pedroches (Córdoba).

NACIMIENTOS DE LAS CORDILLERAS BÉTICAS

Las sierras carbonatadas de las Cordilleras Béticas –como las de Cazorla-Segura, Castril, Mágina, Baza, Gorda de Loja, Almijara-Tejeda, Subbética Cordobesa, Blanca-Mijas, las Nieves, Libar o Grazalema– constituyen los principales receptores del agua de precipitación en Andalucía. Por sus entrañas corren abundantes aguas que dan lugar a nacimientos de ríos y arroyos en zonas de montaña de gran belleza.

Los materiales evaporíticos –yesos y sal gema–, muy abundantes también, han generado manantiales singulares de alto valor, como salinas y complejos de lagunas endorreicas..

Manantial de Aguas Negras,Nacimiento del río Borosa. Sierra de Cazorla (Jaén).

Laguna Grande de Archidona, Karst yesífero de los Hoyos (Málaga).

NACIMIENTOS EN EL VALLE DEL GUADALQUIVIR

La Depresión del Guadalquivir en general y Campiña cordobesa en particular están cubiertas por materiales detríticos finos de baja a media permeabilidad. En este ámbito, sin embargo, son relativamente abundantes las fuentes de pequeño caudal, muchas de ellas asociadas a niveles de areniscas calcáreas (alcores).

En la franja costera de Cádiz y Huelva, y especialmente en los sectores de desembocadura de ríos importantes como el Guadalquivir, las aguas subterráneas son decisivas en el mantenimiento de valiosos ecosistemas de humedales, como las marismas del Guadalquivir, lucios o lagunas.

El Pilar Ancho de Carmona (Sevilla), alimentado por el drenaje de arenisca de la Depresión del Guadalquivir.

La Torina (Huelva), un humedal permanente con manantiales descargas subterráneas del acuífero de Almonte-Marismas, en pleno Parque Nacional de Doñana.

EL PROYECTO CONOCETUSFUENTES

El Proyecto Conoce tus Fuentes recorrido de la colaboración de los ciudadanos en la Sierra de Aracena (Huelva). Es una de las significativas de cada ocho de Andalucía. Es la imagen torna de tablas en una fuente de la Alquería (Granada).

El Proyecto CONOCE TUS FUENTES es una iniciativa impulsada por la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente, con la colaboración de otros organismos. Basado en la participación ciudadana, su objetivo es profundizar en el conocimiento, fomentar la puesta en valor y contribuir a la conservación de los manantiales de Andalucía.

En una fase inicial se han inventariado ya alrededor de tres centenares de las fuentes y manantiales más significativos de las ocho provincias andaluzas. A partir de esta información, el proyecto tiene el propósito de extender el inventario-catálogo hasta unos dos mil manantiales para el horizonte de 2009, y de mantener la iniciativa abierta en años próximos.

PARTICIPA DANDO A CONOCER TU FUENTE O MANANTIAL FAVORITO

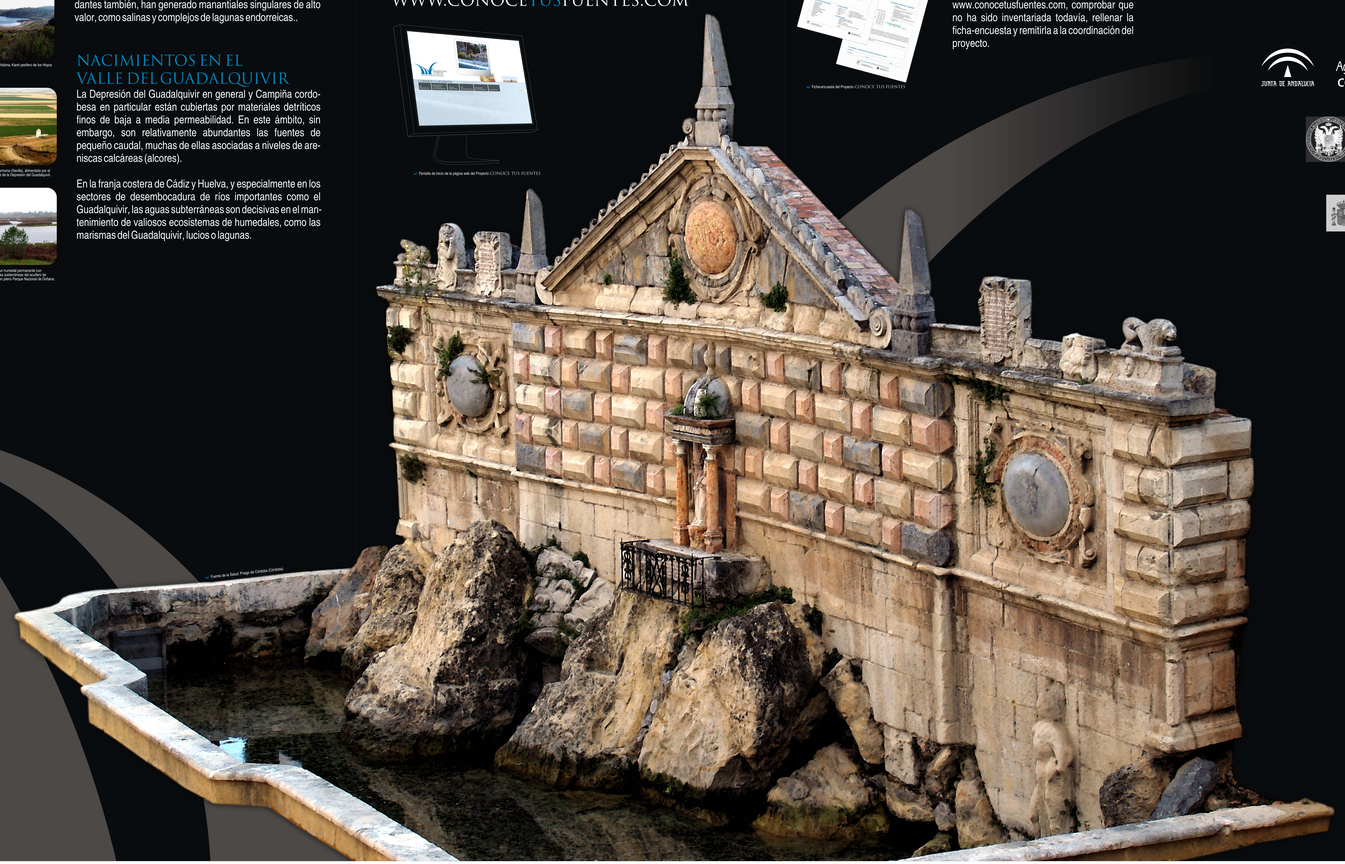
Reunir toda la información necesaria sobre las fuentes y manantiales que hay en Andalucía es una tarea que sólo podría hacerse de forma satisfactoria con la colaboración de todos. Es por ello que se hace un llamamiento a la población a participar en el proyecto, y, en especial, a la comunidad educativa. El vehículo de comunicación y participación será la página web

WWW.CONOCETUSFUENTES.COM

Portada de inicio de la página web del Proyecto CONOCE TUS FUENTES

Ficha-encuesta del Proyecto CONOCE TUS FUENTES

Cada uno de nosotros conoce algún manantial o fuente que, por pequeña o humilde que sea, puede enriquecer el catálogo de Andalucía. Para darla a conocer e incluirla en el proyecto, basta con entrar en la página web www.conocetusfuentes.com, comprobar que no ha sido inventariada todavía, rellenar la ficha-encuesta y remitirla a la coordinación del proyecto.


Fuente de la Salud, Fragar de Córdoba (Córdoba)

MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

WWW.CONOCETUSFUENTES.COM

Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Universidad de Granada

MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

WWW.CONOCETUSFUENTES.COM

Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Universidad de Granada