

Institución

- Un inventario cifra en 500 las fuentes y manantiales de agua en la provincia

GRANADA HOY

- La riqueza más elemental

SUR (AXARQUÍA)

- Colaboración vecinal para recuperar los manantiales

DIARIO JAÉN

- Los andaluces y sus mil manantiales

IDEAL DE ALMERÍA

- Presentan el proyecto andaluz 'Conoce tus fuentes y manantiales'

DIARIO DE JEREZ



Un inventario cifra en 500 las fuentes y manantiales de agua en la provincia

Granada es la zona de la comunidad autónoma que más tiene, según Medio Ambiente

Redacción / GRANADA

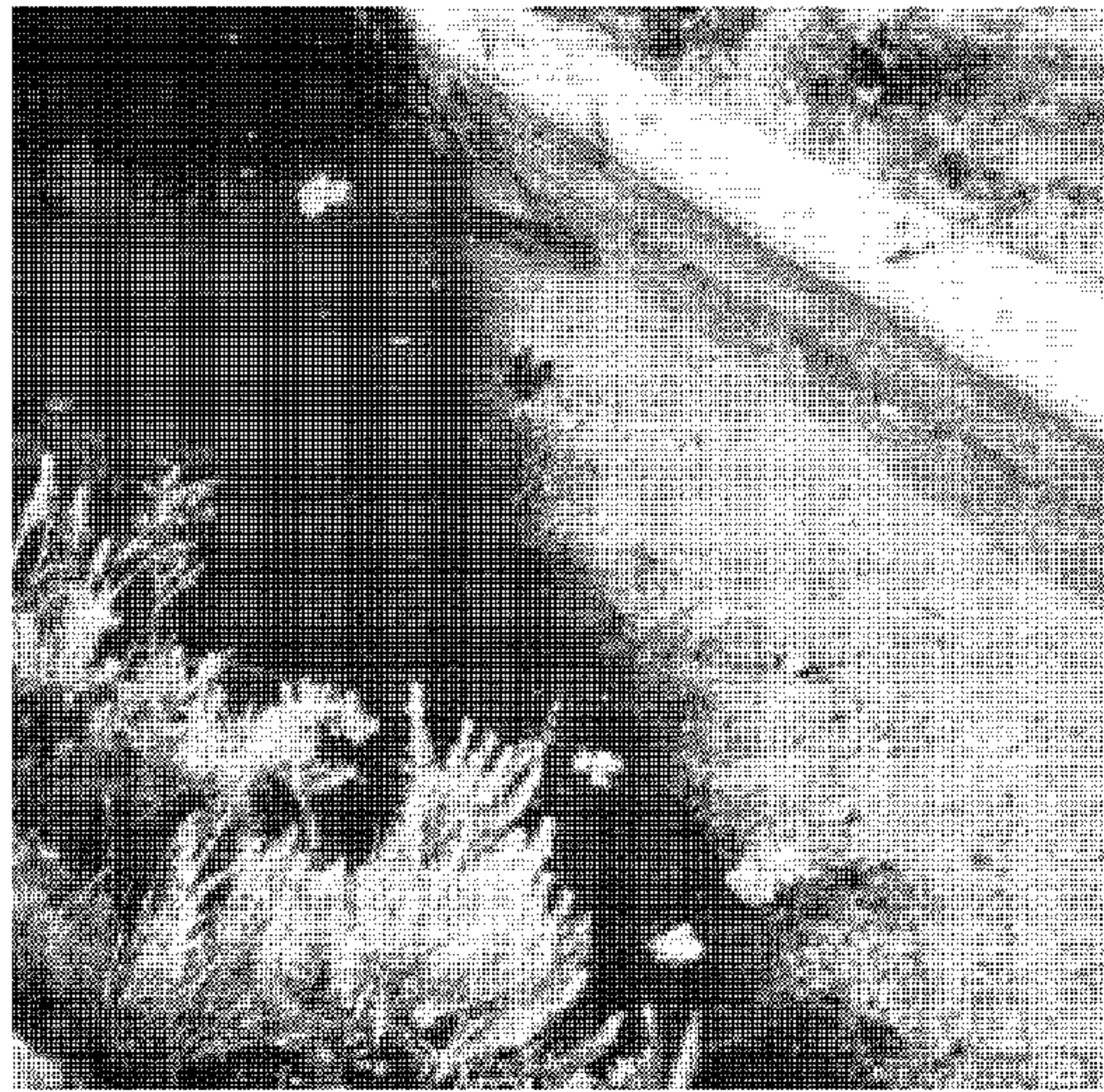
Granada cuenta con 500 fuentes y manantiales de agua inventariados dentro del proyecto de investigación y divulgación puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente *Conoce tus fuentes*, por lo que es la provincia andaluza que más posee.

La comunidad autónoma de Andalucía tiene actualmente más de 1.700 puntos identificados, lo

que supone un incremento, durante el primer semestre del año 2009, en el inventario oficial en más de 700 puntos de interés catalogados, gracias a la participación ciudadana.

Medio Ambiente apuntó que de entre todos los puntos inventariados, 1.010 son fuentes urbanas y rurales, 975 son manantiales y 68 humedales. De todos ellos, 58 están catalogados con una valoración general muy alta, mientras que 166 tienen una valoración alta y 901 valoración media.

Asimismo, indicó que el objetivo que se persigue es catalogar tanto



Baños de Vacasmías, en Dúrcal.

fuentes, como manantiales, humedales y balnearios de Andalucía, ya que constituyen "un valioso patrimonio ambiental, socioeconómico y cultural que es necesario conocer y proteger mejor".

En este sentido, la Consejería, a través de la Agencia Andaluza del Agua, en el marco de un convenio con la Universidad de Granada, puso en marcha el programa 'Manantiales y Fuentes de Andalucía: hacia una estrategia de conservación', que tiene entre sus primeros objetivos realizar dicho inventario-catálogo. En este proyecto también está colaborando el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

En cuanto al número, a Granada le sigue Málaga con 320 puntos, Córdoba con 242 y Jaén con 230 puntos de agua. Almería posee hasta el momento 114 puntos de interés, seguida de Huelva con 110, Cádiz con 92 y, por último, Sevilla con 75.

Un proyecto de la Agencia Andaluza del Agua pretende **catalogar los manantiales y fuentes de la comunidad. Estudiantes y colectivos locales conocieron ayer esta iniciativa pionera, con una charla en la Sala Mercado**

La riqueza más elemental

E. CABEZAS NERJA

La comunidad andaluza cuenta con un abundante y rico patrimonio hidrográfico, en el que destacan por su calidad los acuíferos, manantiales y las fuentes. En el caso de Nerja, el origen del nombre del municipio en árabe, Narixa, significa precisamente 'manantial abundante de agua'. Ahora, la Agencia Andaluza del Agua, en colaboración con el Instituto del Agua de la Universidad de Granada, ha puesto en

marcha un proyecto pionero para inventariar y catalogar el mayor número posible de estos acuíferos.

Para dar a conocer esta iniciativa entre los escolares y a la sociedad en general, especialistas del centro granadino están llevando a cabo un periplo de conferencias por toda Andalucía, que ayer les llevó hasta la Sala Mercado de Nerja. Un grupo de medio centenar del alumnado del IES El Chaparil conocieron de primera mano las claves del proyecto, y recibieron información so-

bre la gran riqueza en acuíferos de la comunidad andaluza.

Más de 15.000 acuíferos

El hidrogeólogo Luis Sánchez explicó que el objetivo es divulgar el proyecto e invitar a la participación, con el acceso a la web www.conocetusfuentes.com, en la que es posible conocer todas las fuentes inventariadas hasta la fecha, así como aportar nuevos datos sobre acuíferos de toda la comunidad. En este sentido, Sánchez explicó que



CONFERENCIA. Alumnos del IES El Chaparil, ayer en la charla. / E. C.

de Nerja sólo se han incluido por ahora el de Maro y el del río de la Miel, aunque animó a todos a remitir la información correspondiente al acuífero del río Chillar, el más importante del municipio.

En el conjunto de la comunidad, se estima que puede haber entre

15.000 y 20.000 acuíferos. En el inventario de la Junta se han incluido, por el momento 1.550, de los que 310 están en la provincia de Málaga. Sánchez explicó que el proyecto -que incluye la edición de material bibliográfico- continuará hasta finales de este año.



MARÍA JOSÉ BAYONA

SATISFACCIÓN. Alumnos del instituto junto al experto universitario Luis Sánchez.

Colaboración vecinal para recuperar los manantiales

Iniciativa de la Junta y de la Universidad de Granada

MARÍA JOSÉ BAYONA □ CAZORLA

La Agencia Andaluza del Agua y la Universidad de Granada colaboran en una exposición itinerante con la que se pretenden recuperar las fuentes y manantiales de Andalucía, un recurso que es abundante en el Parque Natural.

La exposición itinerante "Manantiales y Fuentes de Andalucía" llega a la ciudad. Se trata de una iniciativa, impulsada por la Agencia Andaluza del Agua y coordinado por la Universidad de Granada que pretende catalogar los recursos que existen en la comunidad. El objetivo es elaborar un inventario que servirá para conocer este patrimonio y trabajar.

En la primera fase, hasta junio, la muestra recorrerá unos treinta pueblos. Por el momento, ya se han catalogado 1.500 fuentes y manantiales. Esta labor es posible con la colaboración de los habitantes de los lugares que se visitan. Luis Sánchez, coordinador del proyecto en la Universidad de Granada, dio ayer dos charlas a estudiantes del instituto Castillo de la Yedra.

El ponente explicó que el propósito de la visita a Cazorla es dar cuenta del trabajo realizado en otros lugares y animar a los vecinos a colaborar. "De esta manera, realizamos una ficha al detalle en la que incluimos aspectos como si se está agotando",

precisó el experto que lamentó que, hasta ahora, un tercio de los veneros están afectados por bombes. En el caso concreto de Cazorla, Luis Sánchez destacó que, afortunadamente, estos acuíferos no acusan mermas importantes y que se mantienen en buenas condiciones. "No se aprecian las pérdidas que nos encontramos en otros lugares", comentó.

En el fondo, como dejó claro, la exposición es parte de una estrategia de conservación y puesta en valor de las fuentes y manantiales. Cualquier persona puede participar en este proyecto y aportar los datos que conozca a través de una página web www.conocetusfuentes.com.

El proyecto **'Conoce tus fuentes'** cerró 2008 con casi un millar de puntos de interés catalogados por los **internautas**

Los andaluces y sus mil manantiales

IDEAL GRANADA

'Conoce tus fuentes', el proyecto de investigación y divulgación para inventariar los manantiales de agua que existen en Andalucía, terminó el año 2008 con cerca de un millar de puntos de interés catalogados. Esta iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente y la Universidad de Granada, con una inversión de 200.000 euros, ya ha catalogado 978 puntos de interés de forma completa y tiene otros 130 pendientes de validación.

Lo más novedoso del programa es que se lleva a cabo gracias a la participación activa de la ciudadanía: cualquier persona o entidad puede colaborar en la elaboración del inventario a través de la página web www.conocetusfuentes.com. A través de este portal, los ciudadanos pueden dar a conocer la existencia de manantiales, fuentes, galerías y humedales desconocidos o no catalogados hasta

el momento, que posteriormente serán inventariados e incluidos en el catálogo final por los investigadores del proyecto.

Por provincias, los ciudadanos y entidades de Granada han sido los más participativos al insertar hasta 264 fichas sobre puntos de interés cultural, histórico y social, seguida por Málaga con 154. Las fichas han sido introducidas en su mayoría por usuarios a título personal (70%) y, en menor medida, por colectivos profesionales o instituciones, como el Instituto Geológico y Minero de España, agentes de Medio Ambiente de los parques naturales y nacionales de Andalucía, personal de la Junta y de las universidades.

Por calidad

El inventario, pionero en su método de recopilación de datos, clasifica las fuentes y manantiales según sus niveles de conservación, calidad ambiental, importancia



FUENTE. Nacimiento del río Borosa en Cazorla. / IDEAL

histórico-cultural, uso público o arraigo popular. Teniendo en cuenta todos estos parámetros, hay en la comunidad autónoma unos 150 manantiales con una valoración 'alta' o 'muy alta'.

El objetivo de la Agencia Andaluza del Agua es que el inventario sea sólo el primer paso de un proyecto más amplio de protección y conservación de las fuentes de la comunidad. Los esfuerzos se centrarán, según la Consejería, en aquellos manantiales de mayor in-

terés y con posibilidades reales de restauración, desde el punto de vista técnico, ecológico, social y económico. Medio Ambiente considera que las fuentes «constituyen un recurso ambiental, socioeconómico y cultural de primer orden que es necesario conocer mejor, poner en valor y, en su caso, conservar y recuperar». Todo ello, de forma compatible con una explotación sostenible de agua. En Andalucía hay unos 10.000 manantiales permanentes.

POR PROVINCIAS

- ▶ **Almería:** 76 puntos de interés, entre los que destaca **Fuente de Mora en Mojácar**, surgida por las aguas subterráneas que provienen de la Sierra de Cabrera.
- ▶ **Cádiz:** 67 manantiales catalogados, de los que los de **Benamahona en Grazalema** y **Tempul en San José del Valle** son los más interesantes.
- ▶ **Córdoba:** 144 puntos catalogados, entre los que resalta la **fuentes-abrevadero de El Pilar en Belalcázar**.
- ▶ **Granada:** Ostenta el récord, con 264 fuentes registradas. Las **aguas termales de Alhama** y los **Baños de Alicún de Villanueva de las Torres** son dos de sus ejemplos más señalados.
- ▶ **Huelva:** 64 entradas, con la **Fuente de los doce caños de Fuenteheridos** como ejemplo más relevante.
- ▶ **Jaén:** En el parque natural de Cazorla, el **nacimiento del río Guadalquivir** es sin duda el manantial más emblemático de toda Andalucía y el más interesante de los 98 inventariados en esta provincia.
- ▶ **Málaga:** De las 195 fuentes catalogadas, sobresale el **nacimiento de la Cueva del Gato**.
- ▶ **Sevilla:** En la provincia se contabilizan 68 puntos de interés. El **nacimiento del río Huéznar en San Nicolás del Puerto** es el manantial más caudaloso.

La provincia de Almería cuenta con 76 puntos de interés, según este catálogo



Presentan el proyecto andaluz 'Conoce tus fuentes y manantiales'

La novedad de la iniciativa es que los ciudadanos podrán participar a través de Internet

Redacción / JEREZ

La delegada de Medio Ambiente, África Becerra, ha presentado esta semana el proyecto 'Conoce tus fuentes', una apuesta de la Consejería de Medio Ambiente a través de la Agencia Andaluza del Agua, en la que colabora el Ayuntamiento de Jerez para recuperar y poner en valor el patrimonio acuífero de la comuni-

dad autónoma. Se trata de un proyecto pionero en España que se enmarca dentro de una estrategia más amplia que es la protección de manantiales y se denomina "Manantiales y fuentes de Andalucía. Hacia una estrategia de conservación". "El proyecto consiste en catalogar tanto fuentes como manantiales, como humedales y balnearios de Andalucía. Lo novedoso es que cuenta con la participación ciudadana a través de su colaboración a través de la página 'www.conocetusfuentes.com', explica la delegada de Sostenibilidad, África Becerra.

Hidrología

- Estudian la singularidad de los organismos de los manantiales

LA OPINIÓN DE GRANADA