Manantial BAÑO DE LOS ARDALES

Alcalá la Real, Jaén



Lugar del nacimiento (M. Aguilera, julio 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial BAÑO DE LOS ARDALES**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Fuente Álamo**

Municipio: **Alcalá la Real**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **408787.788** Y: **4147143.95** Huso: **30** Altitud: **670 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadajoz**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **---**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Montes Orientales-Sector Norte (05.28)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Baño de los Ardales**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas**
Rocas detríticas
Margas yesíferas del Trías Keuper

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se accede por la carretera de Priego de Córdoba (A-339) cogiendo el segundo cruce de Fuente Álamo la JA-4305.Se localiza al sur de la Atalaya a unos 500 m. del pueblo.A pesar de su estado en ruina todavia sobresale parte de su alzado, columnas de piedra, la espadaña de su antigua capilla y las bañeras de las que aun el agua mana.

Sus aguas se utilizaban para curar enfermedades cutáneas y venéreas por ser sulfurosas de color azulado, son salinas ligadas a las margas yesiferas del keuper.

También son conocidos como Baños de Fuente Álamo.

5 Instalaciones asociadas

Balneario

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **NS/NC**

7 Uso del agua

Sin uso
NS/NC

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El acuífero de entidad regional en el dominio geológico en que se encuentra el manantial corresponde a los materiales carbonatados del Lías inferior, permeables sobre todo por karstificación.

No existen afloramientos de materiales de este tipo próximos al manantial. Los principales se localizan a más de 10 km al oeste (Sierras de Albayate y de Los Judios)

Interés hidrogeológico más local tiene las calcarenitas y areniscas bioclásticas del Mioceno, sobre todo en los afloramientos de mayor extensión y espesor. Como ya se ha citado, algunos pequeños afloramientos de este tipo existen en el entorno de Fuente Álamo.

El resto de los materiales que constituyen el entorno inmediato del manantial (arcillas triásicas, margas miocenas) son de naturaleza prácticamente impermeable (IGME Granada).

Antecedentes históricos

El agua del manantial se utilizaba tradicionalmente para bebida y en baños. El balneario está sin funcionamiento desde hace más de 60 años, y su estado actual es de ruina casi total.

El Balneario de Fuente Alamo aparece ya en la relación de estas instalaciones que se declaran como de Utilidad Pública por el Ministerio de la Gobernación, en 1870.

En el libro "Elementos de Hidrología Médica" (Doz Gómez y Builla Alegre, 1887) se describe este manantial: su situación y las características cualitativas de sus aguas (claras, de sabor y olor a huevos podridos). La instalación es, según tales autores, mala . La temporada era de 1 de Junio a 30 de Septiembre.

Este balneario se incluye también en una relación de las principales aguas minero-medicinales de España (Diccionario Enciclopédico Espasa) donde consta asimismo su naturaleza química (sulfatada-cálcica) y su temperatura (18º C), así como su indicación terapéutica: enfermedades nutricionales y genitourinarias.

También aparece citado en dos relaciones de manantiales minero-medicinales de España , confeccionadas por el Instituto Geológico y Minero de España , en 1913 y 1947.

En el "Inventario Nacional de Puntos de Aguas Minero-Medicinales, minero-Industriales y de Bebida Envasadas" correspondiente a la Comunidad Autónoma Andaluza (Instituto Geológico y minero de España, 1986) se incluye también este balneario y se hace constar el carácter sulfhídrico cálcico de sus aguas, el uso tópico de las mismas y la ausencia de actividad balneoterápica.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

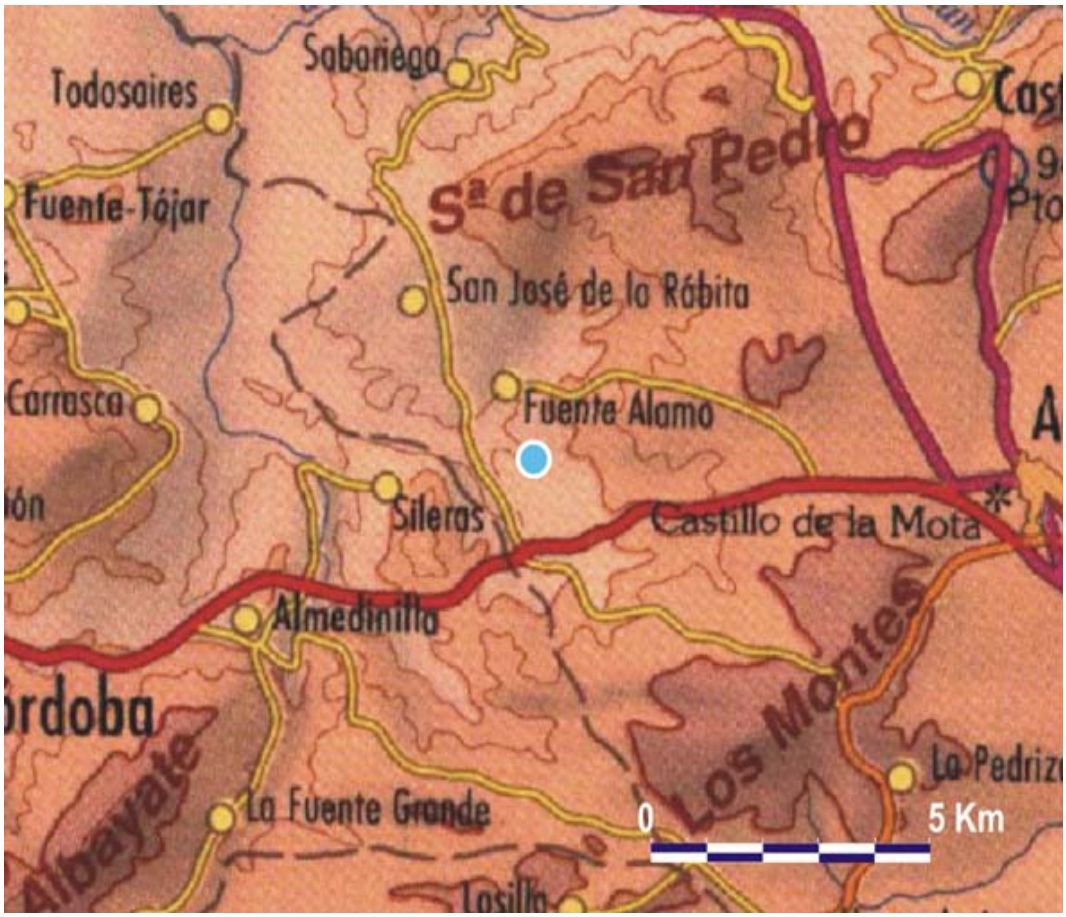
Media

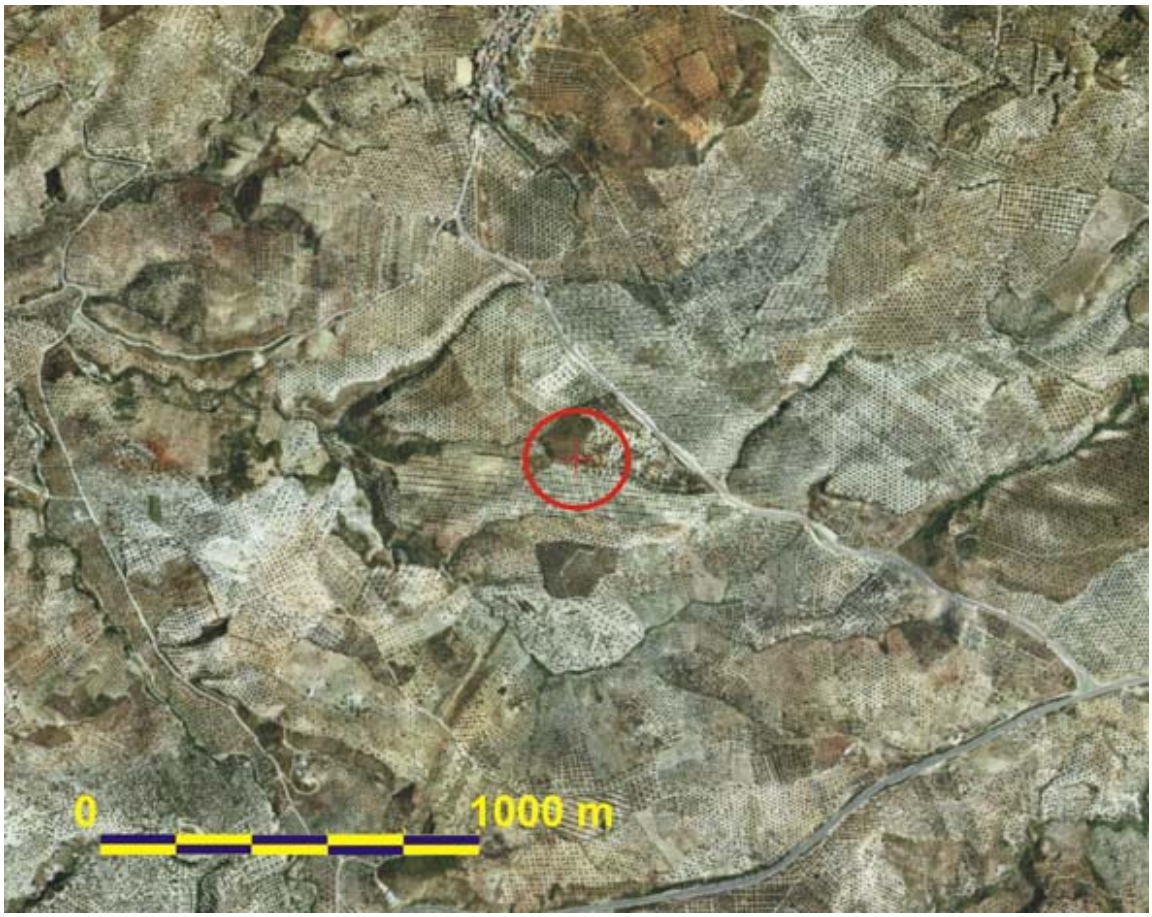
14 Nombre del autor/es de la ficha

M. Aguilera Cano

(06-07-2012)

15 Mapas de localización





ADVERTENCIA:
Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.