



► Fuente de SAN AMARO (Alájar, Huelva)



Fuente de San Amaro (J.M.Medianero)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de SAN AMARO

Pedanía aldea, paraje o pago:

El Calabacino

Municipio:

Alájar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **704484.651** Y: **4194588.622** Huso: **29** Altitud: **629** m

Nombre de la cuenca:

Tinto-Odiel-Piedras

Nombre de la subcuenca:

Odiel

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Aracena (042.001)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de la Sierra de Aracena Y Picos de Aroche, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Sierra de Aracena

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Bien integrada en el paisaje, esta fuente se encuentra en el camino que conduce de Alájar a la aldea de El Calabacino. Una pequeña escalera permite el acceso al pilar, en cuyo costado podemos ver una placa alusiva al santo que le da nombre. La fuente tiene un pilar lateral construido sobre un rústico empedrado, que desempeña la función de abrevadero, de gran uso y utilidad por ser sitio de paso ganadero.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

¿Se agota? Se agota con frecuencia

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Agropecuaria

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

La zona de estudio debido a las características morfológicas y a sus condiciones climáticas, con un elevado índice pluviométrico, junto a la impermeabilidad de la mayoría de los materiales, hace frecuente el número de arroyos estacionales. Esta es la razón de la escasa presencia de manantiales.

Los manantiales se sitúan en la formación carbonatada o en el contacto de esta con los materiales volcánicos, como es el caso del cercano manantial de la Peña de Arias Montano que ha desarrollado un importante travertino. El manantial de El Calabacino o Fuente de San Amaro se encuentra situado en el contacto entre una delgada banda de tobas básicas, con intercalaciones de carbonatos, y las tobas ácidas y relacionado con una fractura. Debido a esta fracturación y a la proximidad de la formación carbonatada, la cual constituye el acuífero más importante de la Sierra, nos hace pensar en una posible relación entre ambas, aunque ésta no está demostrada.

El manantial tiene un caudal pequeño que no supera los 0,2 l/seg. (medidos los 10.4.90 y 4.7.90) aunque constante durante todo el año. Se encuentra relacionado con un nivel carbonatado, de una potencia de 1 a 0,5 m, y que está mineralizado con distintos tipos de sulfuros lo que podría explicarnos las características químicas de sus aguas. (Información obtenida del IGME)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y A. Ventas
(16-04-2006)

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.