

Mina de SANTA LUCÍA (Alcalá de Guadaíra, Sevilla)



Grabado del antiguo molino árabe de la Mina (Biblioteca Nacional)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Mina de SANTA LUCÍA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Alcalá de Guadaíra

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **248754.52** Y: **4135127.886** Huso: **30** Altitud: **45** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadaira

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

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

Sevilla-Carmona (05.47)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está 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:

Depresión del Guadalquivir

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

Rocas carbonatadas

Calcarenitas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Las "mesas o tablas" calcareníticas de Carmona a Alcalá de Guadaíra fueron intensamente minadas desde antiguo para favorecer el alumbramiento de aguas. Bajo la actual población de Alcalá de Guadaíra existe una laberíntica red de minas de agua, de casi 9 km de longitud, uno de cuyos nacimientos más ricos corresponde a éste de la Mina de Santa Lucía. Desde época romana, y hasta finales del s. XIX, estas minas de agua constituyeron parte del abastecimiento a Sevilla, donde el agua iba a través del conocido canal-acueducto de los "Caños de Carmona", denominado así porque hacía su entrada a Sevilla por la antigua Puerta de Carmona. Dichas galerías se han utilizado para abastecimiento de agua hasta 1988, de ahí el buen estado de conservación de las mismas. En su interior se encuentran los restos de dos antiguos molinos subterráneos, una verdadera singularidad de este tipo de ingenios hidráulicos.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Molino antiguo en desuso

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Alto**

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

12 Valoración General

Muy alta

13 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)

(31-05-2006)

14 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.