

Mina de SANTA LUCÍA

Alcalá de Guadaira, 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 Guadaira**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **248754.521** 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 del 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 Guadaira fueron intensamente minadas desde antiguo para favorecer el alumbramiento de aguas. Bajo la actual población de Alcalá de Guadaira 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

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 autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

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)

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.