

Minas de SAN SATURNINO

Gabias, Las, Granada



Lugar por donde mana el agua (J. A. Sánchez Luján, agosto 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Minas de SAN SATURNINO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo San Saturnino**

Municipio: **Gabias, Las**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **438267.934** Y: **4109057.067** Huso: **30** Altitud: **735 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Barranco de San Saturnino**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Depresión de Granada (0532)**

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: **Ladera de Montevives**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas
Evaporitas (limos y yesos)**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

A 200 m de la A-338 (Km 6-7) y 50 de la Cañada ganadera en dirección N, frente al restaurante El Cordobés. También es conocida como Minas de Montevives.

Es un manantial de aguas salobres (ricas en sulfatos y calcio), procede del Karst superficial en yesos alabastrinos Neógenos. Muy castigado por extracciones próximas de pozos en anillos de hormigon y bombeo. Sus aguas han sido aprovechadas para beber, abreviar el ganado e incluso como regadío de tabaco, ajos y cáñamo hasta la década de 1980

5 Instalaciones asociadas

Abrevadero

Alberca de regulación

Riego por goteo de olivar

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

Rural y ganadero

Riego por goteo de olivar

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

Descripción de las instalaciones: **El agua va a parar a una alberca destinada a riego por goteo**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Antiguamente abastecía al Cortijo de San Saturnino edificado en el XVIII y que derribaron hace poco. El agua iba a parar a una alberca de la misma época de gran valor ecológico. También fué sustituida por una de fábrica actual que no tiene ningún valor mediambiental.

La fuente da de beber a una fauna importante de mamíferos, aves y reptiles.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. A. Sánchez Luján

(17-08-2008)

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.