

Fuente del CORTIJO DE SAN MARCOS

Moclín, Granada



Vista general (F. Aguilera Civantos, febrero 2017)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del CORTIJO DE SAN MARCOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo de San Marcos**

Municipio: **Moclín**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **429418.109** Y: **4140667.211** Huso: **30** Altitud: **873 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Colomera (05.29)**

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: **Cerro Melero**

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

La fuente se localiza en el cortijo de San Marcos, al cual se encuentra al SE de la localidad de Mures, a él se accede siguiendo el camino que parte de esa localidad en dirección a Limones a una distancia de unos 2.5 km.

Se trata de una galería de unos 100 m de longitud con planta circular, el agua se acumula en una arqueta y de ahí pasa mediante tres pilas de cantería a un estanque.

El agua se usaba hace años para el abastecimiento del cortijo y para regadío, en la actualidad prácticamente sin uso.

5 Instalaciones asociadas

Abrevadero

Alberca de regulación

Caseta de protección

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Fitosanitarios)

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

La galería drena materiales que consisten fundamentalmente en una alternancia de margas, margocalizas blancas y areniscas. El caudal se incrementa muy rápido en época de lluvias y nunca a llegado a secarse incluso en periodos prolongados de sequía.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

F. Aguilera Civantos

(11-05-2020)

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.