



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

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 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

Otras: 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 dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Fitosanitarios

Abandono, suciedad y vertidos.

11 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)

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.