

Fuente del MEMBRILLO (Salar, Granada)



Fuente del Membrillo (M. López Chicano, febrero 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente del MEMBRILLO

Pedanía aldea, paraje o pago:

El Bañuelo, Salar

Municipio:

Salar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **405153.709** Y: **4111248.254** Huso: **30** Altitud: **545** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Arroyo o Barranco de Salar

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

Sierra Gorda - Zafarraya (05.40)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está incluida en la Red de Espacios Naturales de Andalucía

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Sierra de Loja

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en el extrarradio del pueblo de Salar, al oeste del pueblo, en la margen izquierda del Arroyo o Barranco de Salar. Se accede fácilmente por el camino del Bañuelo, dejando atrás esta surgencia, unos 100 m más allá. El agua tiene carácter termomineral (en torno a 19 °C).

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Alberca de retención y distribución del agua en el mismo manantial. Captación de aguas potables para el abastecimiento de Salar.

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Agrícola y ganadera

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial surge de un pequeño afloramiento de calizas jurásicas del acuífero de Sierra Gorda, en contacto con materiales impermeables cretácicos. Se encuentra captado para el abastecimiento de Salar, mediante bombeo en el mismo punto de surgencia.

Tiene un caudal de unos 20 l/s sin grandes variaciones estacionales, de los cuales, 8 l/s son utilizados para abastecimiento, mientras que el resto es gestionado por una comunidad de regantes.

12 Otra Información

Aunque el agua de este manantial tiene un origen relativamente profundo, sus características químicas indican que ésta sufre mezclas con aguas más superficiales y frías en su ascenso. Estas aguas más superficiales podrían ver su calidad afectada por los lixiviados de una granja situada en el terreno que hay justo por encima del manantial.

23-02-2010 ppsalar@gmail.com facilita el enlace con un video alojado en YouTube en el que se muestra el estado del nacimiento de la Fuente del Membrillo de Salar y de la instalación de bombeo de agua al depósito de Salar.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)
(17-03-2009)

16 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.