



▶ Fuente del MEMBRILLO (Lora del Río, Sevilla)



Asociado al manantial y zona de descarga se desarrolla una densa formación de soto (J. M. Fernández-Palacios, marzo 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente del MEMBRILLO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cortijo del Membrillo

Municipio:

Lora del Río

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **282752,41** Y: **4178006,50** Huso: **30** Altitud: **85** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalquivir del Retortillo al Huesna

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

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

Gerena-Posadas (05.49)

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:

Pie de Sierra Morena de Lora

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

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Junto a las ruinas del cortijo de igual nombre, en las cercanías del puente que viniendo de Setefilla cruza el Guadalvacar a la altura del Charco del Infierno, cerca del camino que partiendo del canal de riego conduce al Priorato.

Es un manantial conocido por su caudal que desagua mediante una gavia. El abandono ha dado lugar que en la zona de descarga (como una hectárea) esté colonizada por una espesa vegetación freatofítica de zarzas, cañas, olmos, higueras, eucaliptos... que constituyen un oasis de verdor, refugio de ruiseñores comunes y bastardos, en medio de una zona deforestada de cultivos. No hemos podido acceder al interior por lo que desconocemos la infraestructura hidráulica existente.

La posición del manantial coincide con un escalón en donde terminan las calizas miocenas del Tortoniense del piedemonte de la sierra y empieza el aluvial de la segunda terraza de la margen derecha del Guadalquivir.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Otros: **Los olivares nuevos plantados sobre las calizas explotan el agua subterránea**

11 Otra Información

El Membrillo es un caso de manantial en el que el estado de abandono ha supuesto el desarrollo de una formación de soto de cierto interés ambiental.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

No sabe / No contesta.

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Cano Jiménez y J. M. Fernández-Palacios Carmona (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente)

(18-03-2013)

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.