MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Fuente del CARMEN (Taberno, Almería)

Fuente del Carmen (F. Moreno Cayuela, marzo 2016)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente del CARMEN
Pedanía aldea, paraje o pago:
Rambla de los Pardos
Municipio:
Taberno
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **583080,213** Y: **4151510,112** Huso: **30** Altitud: **785** m
Nombre de la cuenca:
Mediterránea Andaluza
Nombre de la subcuenca:
Almanzora
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Sin clasificar
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 subterranea:
Aluviales de la Rambla de los Pardos
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Esta fuente "ramblera", se localiza en el margen izquierdo de la Rambla de los Pardos, afluente del Río Almanzora. Todas ellas responden a un esquema semejante, una larga galería bajo el lecho de gravas y arenas, que alcanza el nivel saturado en contacto con el substrato impermeable.
Han tenido mucha importancia económica, ya que han propiciado el riego de ricos abancalados en los márgenes de los cauces.
Las instalaciones son muy básicas, construidas en materiales baratos, ya que en las avenidas periódicas suele arrastrar y destrozar todas las instalaciones. El mantenimiento corresponde a los propietarios.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural
Lavadero
Abrevadero
Alberca

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**
¿Se agota? **No sabe / No contesta**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero
Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.
Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

Este tipo de captaciones sobre los aluviales de escaso espesor y alta permeabilidad, el caudal es muy variable porque depende de las aportaciones por escorrentía y de las descargas de los materiales semipermeables del lecho.
En la actualidad la zona sufre una tremenda sequía y la mayoría de las fuentes se han secado.

12 Antecedentes históricos

Aunque no se dispone de datos concretos, parece que a comienzos del s, XVIII se produjo en esta zona un aumento de población y se pusieron en explotación nuevas tierras, se construyeron abancalados en el borde de los cauces y se empezaron a excavar las galerías para la extracción del agua, a medida que aumentaron las necesidades. Una referencia son las ermitas que se construyeron para prestar el servicio religioso a la población y la gran mayoría son del s. XVIII.

13 Aspectos culturales y etnográficos

Estas fuentes han tenido un gran interés para el mantenimiento estable de la población durante muchas décadas y en su entorno se edificaron cortijos, aldeas, molinos y ermitas. A su vez las ramblas han constituido una vía de comunicación por su escasa pendiente y el acceso a las zonas mas ricas y pobladas.

14 Otra Información

La extrema sequía y el cambio económico con producción a gran escala, está motivando el abandono de estas tierras. La mayoría de las fuentes se han agotado, seguramente por primera vez a lo largo de sus mas de doscientos años de historia.

15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**
Medio-ambiental: **Bajo**
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico:
Económico: **Medio**
Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

16 Valoración General

Media

17 Nombre del autor/es de la ficha

F. Moreno Cayuela
(18-03-2016)

18 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.