

Pilar de DOÑA MARINA

Guadahortuna, Granada



Pilar de Doña Marina (F. Moreno Cayuela, abril 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Pilar de DOÑA MARINA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo de Doña Marina**

Municipio: **Guadahortuna**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **471521.802** Y: **4154114.995** Huso: **30** Altitud: **1110 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Guadahortuna - Larva (05.41)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluido en la Red de Espacios Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Altos de Torre Cardela**

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

Los niveles calizos presentes en la zona, (paquetes de calizas de hasta 40 m de potencia, intercalados entre secuencias magosas, posiblemente jurásicas), dan origen a manantiales de mayor o menor importancia en función del rango y cotinuidad del caudal de los mismos. En este caso existe un nivel de calizas blancas y grises de cierta importancia siendo uno de los principales drenajes este manantial. Sin duda las copiosas lluvias del año hidrológico 09/10 han debido reanimarlo, esplendor tal vez perdido hace décadas, tras el declive social de estas tierras tras la llegada de la maquinaria, bajada del precio del cereal, y la consiguiente emigración de los cosechadores manuales del lugar. A penas nadie pasa por el lugar habitualmente (silencio absoluto). Se accede desde Torre Cardela a Pedro Martínez, por la GR-5101, al poco se toma camino asfaltado hacia el Cortijo de Doña Marina, y a unos 450 m al Norte por camino de tierra se llega al pilar. La situación actual contrasta con el enorme interés que tuvo en la época de explotación agrícola del Cortijo de Doña Marina, que es en realidad un pequeño poblado.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Abrevadero

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del agua

Regadío

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **El pilar se ubica en una finca privada y su estilo constructivo demuestra su gran auge hacia los años 1950. Seguramente motivado por la gran fluctuación del caudal y para aprovechar además las aguas de escorrentía, se construyó una enorme alberca tipo presa desde donde se ordenaban los regadíos de la finca**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (por nitratos y pesticidas)

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

El Cortijo de Doña Marina, todo un poblado tipo colonización, tuvo gran importancia agrícola y ganadera hasta los años 70 del siglo XX. El Pilar decorado con las iniciales de la propietaria y el hierro de la ganadería, se sitúa a unos 500 m de la cortijada y fué el punto de abastecimiento de agua para toda la vecindad, hasta el suministro por red de agua potable

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

F. Moreno Cayuela

(21-04-2010)

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.