

Fuente de FUENMAYOR

Jamilena, Jaén



Fuente de Fuenmayor (J. A. Palomino León, abril 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de FUENMAYOR**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casco urbano**

Municipio: **Jamilena**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **420092.228** Y: **4178107.075** Huso: **30** Altitud: **791 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadalbullón al Guadajoz**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Jabalruz (05.16)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está 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: ---

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Esta fuente se encuentra en la parte alta de Jamilena, junto a la ermita de San Francisco y muy cerca de la Fuente Mayor. Tiene adosado un gran aljibe para surtir al pueblo.

5 Instalaciones asociadas

Fuente urbana

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Satisfactorias**

Descripción de las instalaciones: **Existe un aljibe para su consumo por parte de la red de aguas del pueblo y toda la zona está ajardinada y en buen estado de conservación.**

La fuente actual es de 1980 construida bajo la dirección y diseño de Juan Barranco Pérez y se construyó sobre la antigua, realizada en 1713. Sin embargo, está documentada la existencia de esta fuente desde el siglo XV.

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Drena los recursos de los materiales carbonatados pertenecientes a la M.A.S. 05.16 "Jabalruz". Se incluyen principalmente en el dominio paleogeográfico denominado "Unidades Intermedias", caracterizado por su naturaleza litoestratigráfica y sedimentológica mixta entre las zonas subbética y prebética propiamente dichas. Además de estos materiales, existen dos afloramientos carbonatados (Cerro Fuente y la Peña de Martos) atribuibles al Subbético Externo.

Se tienen referencias de caudales entre 3 l/s en 1967 y algo menos de 1 l/s en 1994 aunque en la actualidad está seca desde hace varios años según información municipal.

Se trata de un manantial totalmente captado para abastecimiento y en su día el agua iba por gravedad al depósito denominado de Fuente Mayor. (IGME, 2005)

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

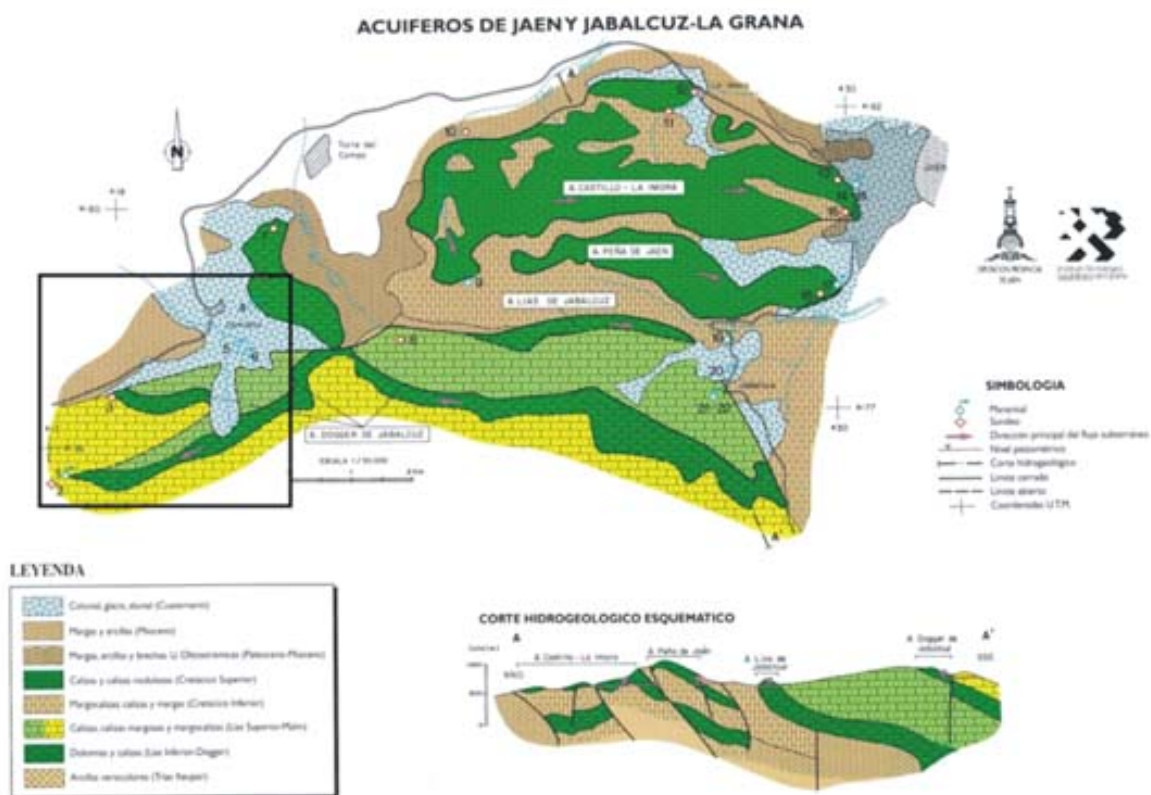
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. A. Palomino León y M. J. Madrid García (Grupo ecologista ABRA)
(04-04-2010)

15 Mapas de localización



Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.