

Manantial del POBLADO PRESA DE ÍZNAJAR

Cuevas de San Marcos, Málaga



Manantial del poblado Presa de Iznájar, galería (M. Ruz, octubre 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del POBLADO PRESA DE ÍZNAJAR**

Otros nombres conocidos: **El Manantial**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Polígono 6 parcela 184**

Municipio: **Cuevas de San Marcos**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **377230.233** Y: **4125294.146** Huso: **30** Altitud: **520 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **El Pedroso-Arcas (05.38)**

Nombre del 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: ---

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

Rocas detríticas

Localmente calcarenitas

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Esta galería se construyó para el abastecimiento al poblado de los trabajadores que intervenían en la construcción de la presa de Iznájar.

Tiene una longitud de 200 m., con una anchura de 1,20 m. y altura de 2,20 m, Está construida con hormigón.

El agua entra en la galería por diversos taladros realizados en su parte superior y discurre por una canaleta lateral hasta una arqueta desde la que parte una tubería hasta el depósito existente en el poblado.

La tubería que se inicia en la galería es antigua de fibrocemento y su estado no da garantías de servicio.

5 Instalaciones asociadas

Arqueta

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: **Con restricciones**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

La captación de agua se consigue con taladros de longitud variable realizados en la galería.

Descripción arquitectónica

Galería de 1,20 m. de anchura y 2,20 m. de altura, con bóveda circular de 0,6 m. de radio.

Tiene las mismas dimensiones de las galerías de la presa de Iznájar.

Antecedentes históricos

Se trata de una infraestructura fundamental para el poblado que se desarrolló para los trabajadores durante la construcción de la presa de Iznájar.

Otra información

Existe la intención de recuperar el uso del manantial, aunque hoy día el poblado se suministra desde la ETAP existente que toma el agua del embalse de Iznájar.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Alto**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. Ruz y B. Corrales

(25-10-2015)

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.