

Fuente del COLLADO DE LOS JARDINES

Santa Elena, Jaén



Fuente del Collado de los Jardines (IGME Granada)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del COLLADO DE LOS JARDINES**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Despeñaperros**

Municipio: **Santa Elena**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **457402.544** Y: **4249492.921** Huso: **30** Altitud: **795 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalimar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de Despeñaperros y Red Natura 2000**

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 metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

A unos 6 km del cruce de la carretera de Aldeaquemada se llega al Collado de Los Jardines, donde tomaremos el camino donde se sitúa una edificación que alberga el Centro de interpretación del Arte Ibérico "El Aprisco". A unos 1.100 m del comienzo del camino que arranca en dirección norte en el propio Collado, llegamos a la Fuente

del Collado de Los Jardines.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

Caseta de captación

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

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

Se trata de un manantial que surge prácticamente en el contacto entre la Cuerda de cuarcita armoricana y las grauvacas y pizarras precámbricas. El manantial está captado para su uso por el hombre para beber y en la actualidad se conduce parte del caudal a un aljibe del sistema de extinción de incendios. Su caudal está en torno a 1 l/s.

Otra información

Información obtenida de la Colección hidrogeológica y espacios naturales (nº 4): El agua subterránea en el Parque Natural de Despeñaperros y el Paraje Natural de la Cascada de la Cimbarra (Jaén).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/servicios_generales/doc_tecnicos/2010/aguas_subterneas/GuiaAguaDespenaperros.pdf

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

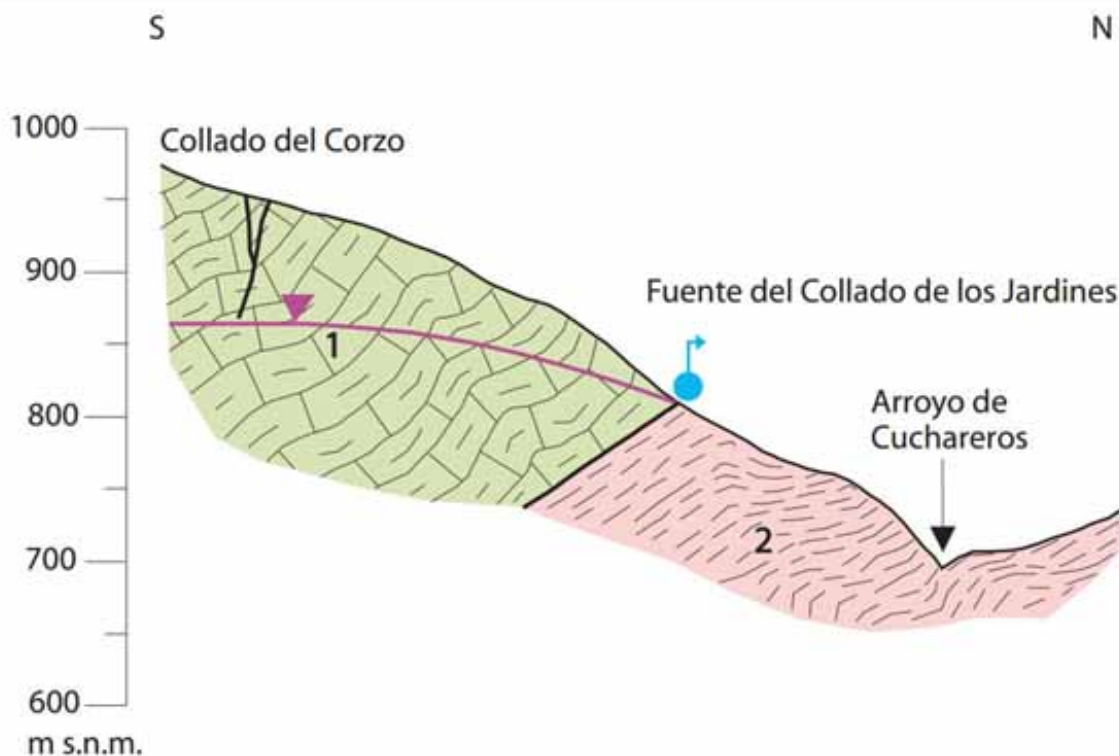
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y D.P.Jaén

(08-02-2016)

15 Mapas de localización



1. Cuarcita armoricana del Ordovícico inferior; 2. Grauvacas y limolitas del Precámbrico.

Esquema 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.