Fuente del COLEGIO MUÑOZ GARNICA

Jaén, Jaén

Detalle de la fuente del Colegio Muñoz Garnica (D. Sánchez Garrido. febrero 2024)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del COLEGIO MUÑOZ GARNICA**

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

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **429484.112** Y: **4181119.308** Huso: **30** Altitud: **550 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalbullón**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Jaen (05.17)**

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: **Cerro de Santa Catalina.**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas**
Rocas detríticas
Calcarenitas, arenas, margas y calizas

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

La fuente se sitúa por encima del Colegio Muñoz Garnica (hoy día Sede de la UNED de Jaén), en el Barrio de Santa Isabel, en Jaén capital.

Para llegar a ella subiremos por la Calle San Lucas de Jaén capital, y una vez superado el edificio del colegio, seguiremos hasta una zona de huerta. Allí podremos observar desde la calle la fuente o el caño de agua caer, si prestamos atención. Dado que se encuentra en una propiedad particular, si se desea visitar de cerca habría que solicitar permiso al propietario, al hortelano o bien al conserje del colegio, en horario lectivo.

Fuentes cercanas son el desaparecido Pilar Nuevo, la Fuente de la Magdalena o el manantial del Parque Alcalde José Morales Robles.

La fuente se resume a un aljibe o depósito cuadrado que almacena el agua y que la emite por un caño enfocado hacia el suelo, adosado en un lateral.

La fuente se encuentra en buen estado de conservación, encalada y sin defectos estructurales. Dado su uso como punto de agua para el riego de la huerta del colegio, su mantenimiento es bueno.

El caudal del manantial del lugar puede llegar a superar el litro por minuto, en época normal. Al ser parte del acuífero Castillo-La Imora, resiste bien la sequía.

En esta zona, muy cercana al paraje de Las Fuentezuelas, han existido desde siempre gran cantidad de manantiales. En el apartado de Historia recogemos algún testimonio antiguo.

Entre las amenazas que sufre esta fuente se encuentra la posible contaminación por infiltración de contaminantes urbanos procedentes del tráfico rodado y sus lixiviados, tales como lubricantes, combustibles, etc., de las muy transitadas calles de arriba (la Circunvalación), o bien de posibles pérdidas de la red de saneamiento y alcantarillado de Jaén que puedan entrar en contacto con dicha agua. Asimismo, las extracciones de agua del acuífero Castillo-La Imora, para abastecimiento urbano de la ciudad de Jaén y de la fábrica de cervezas, así como para regadío del olivar, pueden provocar el cese de la emisión de agua en la fuente. Por otro lado, las transformaciones que pueda sufrir la ciudad en este lugar en el futuro podrían poner en peligro su existencia, si bien a día de hoy es una zona de usos afianzados.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Aljibe

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Por infiltración de contaminantes urbanos tales como los procedentes de los vehículos a motor o de las redes de saneamiento y alcantarillado)
Afección al caudal por bombeos o derivaciones
Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

12 Valoración general

Baja

13 Nombre del autor/es de la ficha

D. Sánchez Garrido

(12-10-2024)

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.