MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Fuente de RIOGAZAS (Cazorla, Jaén)

Fuente de Riogazas (L. Cano Cavanillas, enero 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente de RIOGAZAS
Pedanía aldea, paraje o pago:
Riogazas
Municipio:
Cazorla
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **500308.814** Y: **4193875.763** Huso: **30** Altitud: **1165** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadalquivir desde El Tranco al Guadiana Menor
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Sierra de Cazorla (05.01)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Reserva de la Biosfera y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Cerro Cagahierro, Castellones del Gilillo
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza junto a la Casa Forestal de Riogazas (ahora reconvertida en Hotel de Montaña). Aunque la fuente de obra está junto a la casa forestal el manantial está a unos 80 m más arriba, junto a la caseta del control. Se accede por una pista asfaltada desde el Pueblo de La Iruela.
Antiguamente la fuente siempre manaba agua, ahora está regulada mediante un depósito que tiene un caño que suelta el agua rebosante. Sin embargo la fuente de obra debe tener una llave de paso y solo se abre en temporadas.
La fuente de obra se encuentra dentro de la zona vallada del Hotel.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial de Riogazas junto con el de Nacerríos drena materiales de la MASb 05.01 Sierra de Cazorla que desde el punto de vista geológico se asienta en el extremo meridional del Prebético externo, caracterizado por el escaso desarrollo de la cobertera mesozoica en la que están ausentes o poco representados el Jurásico superior y el Cretácico. La MASb es permeable por fisuración-karstificación, y de funcionamiento muy complejo, debido a su estructura compartimentada y a la abundancia de materiales interestratificados con diferentes comportamientos hidrogeológicos. Su alimentación se debe únicamente a infiltración de agua de lluvia o de precipitaciones en forma de nieve. Está formada casi exclusivamente por rocas carbonatadas de edad Lías-Dogger. La compleja estructura en escamas da lugar a una fuerte compartimentación del acuífero, puesta de manifiesto especialmente en la elevada densidad de manantiales, en la diversidad de cotas a las que aparecen (entre 720 y 1.100 m.s.n.m.) y en la relativa excepcionalidad de manantiales de caudal superior a 10 l/s, siendo el caudal medio de alrededor de 1 l/s.
Tiene un caudal medio del orden de 20 l/s y se utiliza para abastecimiento a Cazorla. Su uso es compartido con los regantes.
Consiste en una surgencia totalmente captada y el agua era conducida por gravedad a los depósitos del pueblo. Actualmente se conduce a un depósito de reciente construcción situado en las proximidades. (IGME Granada, 2005)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco:
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas
(08-01-2013)

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.