

Fuente de MOLINO DE BARRERAS

Iruela, La, Jaén



Ruinas del Molino de Barreras (Fundación Gypaetus, diciembre 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de MOLINO DE BARRERAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Royos de Plaza**

Municipio: **Iruela, La**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **502905.721** Y: **4206025.807** Huso: **30** Altitud: **800 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): **Royos de Plaza**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de Cazorla**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de un pequeño manantial que apenas se vé, ya que está cubierto por vegetación. Se encuentra muy próximo al molino del que recibe su nombre, pero es difícil de detectar, si no te guía alguien que conozca su existencia. El molino y la fuente se encuentran muy cercanos a la confluencia del Arroyo Canaleja con el Arroyo Royos de Plaza.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Se trata de una pequeña fuente cercana a un antiguo molino harinero ya en desuso. El cometido de esta fuente era abastecer de agua potable a los habitantes del molino, pero el agua necesaria para obtener la energía que moviera las grandes piedras del molino y así poder moler el trigo, se obtenía del arroyo Royos de Plaza, a través de diferentes acequias.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

Fundación Gypaetus

(23-12-2008)

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.