

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

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **502905.721** Y: **4206025.807** Huso: **30** Altitud: **Aprox. 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 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: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

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/Usos Públicos:

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.