



Pozo de LOS MOLARES (Rute, Córdoba)



Pozo de Los Molares (M. López Chicano, diciembre 2020)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Pozo de LOS MOLARES

Otros nombres conocidos:

Pozo y fuente de Los Molares

Pedanía aldea, paraje o pago:

Los Molares

Municipio:

Rute

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **375771,102** Y: **4141427,011** Huso: **30** Altitud: **752** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Bajo Genil

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

Arroyo de la Solana

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Cabra- Gaena (05.35)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de las Sierras Subbéticas, Geoparque y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Prado de Los Molares

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza a 1 km al noreste de la localidad de Los Llanos de Don Juan, pedanía de Rute. Se puede acceder desde esta localidad y la travesía de la A.331 tomando el denominado Camino de la Cuesta que se dirige a Gaena. A unos 800 m hay que desviarse a la derecha hacia unos cortijos.

Se trata de un pozo excavado en medio de una pequeña cañada, próximo a una gran encina y cercano al camino, que probablemente era surgente en épocas de aguas altas. Su posición está marcada por una especie de alcuba fabricada con mampostería en seco que lo corona. El nivel del agua se encuentra a unos cuantos metros de profundidad, pero se ha practicado un dren subhorizontal que ahora conduce el agua hasta una pequeña pila de ladrillo y cemento mediante una tubería de PVC. Desde la pila, situada a escasos 20 m del pozo, el agua se conduce hasta un depósito cilíndrico soterrado que sirve para acumular el agua; sus excedentes se vierten a la ladera mediante otra tubería de PVC que discurre bajo el camino.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Otras: Pila y depósito

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo** (0 - 1 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Agrícola (pesticidas, fitosanitarios.....)

Usos inadecuados: Llenado de cubas para fumigación de olivos

11 Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en el punto más bajo de un contacto entre calizas con sílex (acuífero) que forman los relieves principales de la sierra y margas y margocalizas jurásicas (impermeable).

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

**M. López Chicano (Univ. Granada)
(09-02-2021)**

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.