



▶ Nacimiento del RÍO DE LOS MOLINOS (Istán, Málaga)



Nacimiento del Río de los Molinos (A. Castillo, mayo, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento del RÍO DE LOS MOLINOS

Pedanía aldea, paraje o pago:

Los Molinos

Municipio:

Istán

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **326359.095** Y: **4049827.005** Huso: **30** Altitud: **345** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Verde-Guadalmansa

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

Río Molinos

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

Sierra Blanca (060.067)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Red Natura 2000, Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra Blanca

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

El nacimiento se encuentra junto al barranco, antes de llegar a la localidad de Istán. Drena a Sierra Blanca y sus caudales son muy irregulares, llegando a presentar puntas de varios metros cúbicos por segundo. Sus aguas son utilizadas para abastecimiento de la población y regadío; antiguamente movían varios molinos, de ahí su nombre.

En las proximidades está el manantial de La Alfaguara, que en situaciones de aguas altas presenta un funcionamiento tipo trop plein. Aparte de estos nacimientos, hay un numeroso grupo de manantiales menores que jalonan todo el pie de la montaña.

5 Instalaciones Asociadas

Área recreativa

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Satisfactorias En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

Según añade S. Rodríguez existen 3 mesas con asientos hechas de obra y un grifo con una pila para poder lavar algunos utensilios de cocina, todo esto se encuentra a la derecha a unos 100 m. antes de llegar a la curva donde se encuentra el nacimiento conforme vamos desde el pueblo de Istán y como referencia hay una señal grande indicativa del "P.N. Sierra de las Nieves" donde también hay una zona para poder estacionar los vehículos.

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

12 Valoración General

Alta

13 Nombre del autor/es de la ficha

F. Carrasco (Univ. Málaga), B. Andreo (Univ. Málaga) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) (06-04-2006)

14 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.