



▶ Nacimiento del RÍO ARTESÓN (Quesada, Jaén)



Nacimiento del río Artesón (J.D. Cano Cavanillas, abril 2007)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento del RÍO ARTESÓN

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Quesada

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **498233.87** Y: **4188947.863** Huso: **30** Altitud: **970** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadiana Menor

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

Río Artesón

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

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

Además del nacimiento del Río Artesón también podemos apreciar una serie de surgencias difusas que vierten sus aguas al río Artesón dentro del término municipal de Quesada y dentro del Parque Natural. Este río está sobreexplotado, debido al bombeo desde pozos cercanos que lo secan en periodos determinados del año.

Es un río que históricamente le ha dado riego a todas las huertas de Quesada.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

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:

Muy cerca hay varios sondeos del Ayuntamiento de Peal de Becerro.

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial drena materiales carbonatados de la M.A.S. 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.

Se tienen referencias de caudales entre 0 y 60 l/s. Se utiliza únicamente para abastecimiento a Quesada. (IGME, 2005)

12 Otra Información

Este río históricamente ha sido muy defendido por Quesada, ya que las extracciones de agua se hacen sin tener en cuenta afecciones o no.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

S. Sánchez Moreno y J. D. Cano Cavanillas
(20-01-2009)

16 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.