

Manantial del MOLINO DE LORETO

Santiago-Pontones, Jaén



Manantial del Molino de Loreto (L. Sánchez-Díaz, abril 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del MOLINO DE LORETO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Molino de Loreto**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **529938.289** Y: **4220242.579** Huso: **30** Altitud: **1290 m**

Nombre de la cuenca: **Segura**

Nombre de la subcuenca: **Alto Segura**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Acuíferos inferiores de la Sierra de Segura (070.017)**

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 Segura**

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

Este manantial surge al cauce del río Segura, pudiéndose considerar el verdadero nacimiento del río debido a su alto y estable caudal, lo que no ocurre con Fuente Segura, el nacimiento oficial, realmente un manantial de "trop plein" situado aguas arriba. Un carril que baja por la margen izquierda del río, desde el Pontón Bajo, nos lleva hasta el antiguo Molino de Loreto, que era movido por las aguas del manantial, que nace un poco más arriba.

5 Instalaciones asociadas

Molino antiguo en ruinas

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

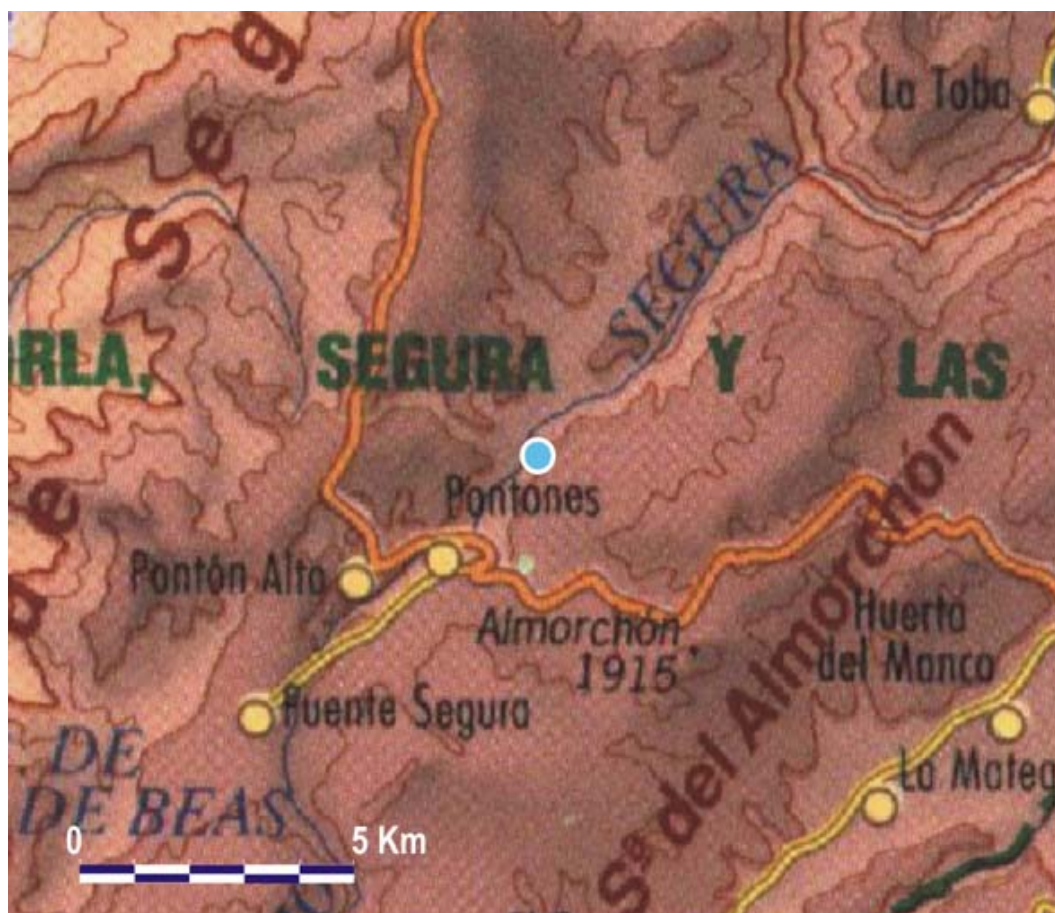
12 Valoración general

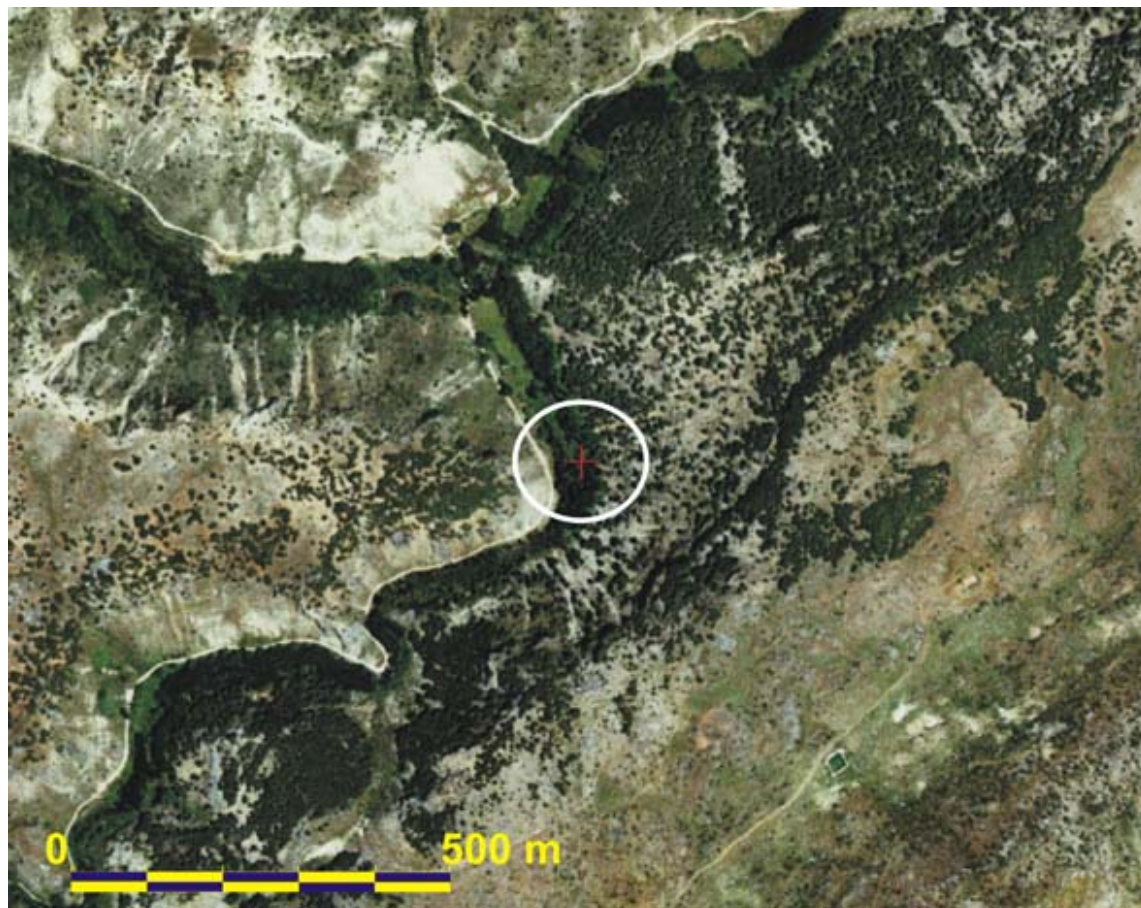
Alta

13 Nombre del autor/es de la ficha

F. Moral (Univ. Pablo Olavide), A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(27-05-2006)

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.