

Nacimiento del RÍO SEGURA

Santiago-Pontones, Jaén



Nacimiento del Río Segura (A. Castillo, mayo 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento del RÍO SEGURA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Fuente Segura**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **526350.36** Y: **4216004.473** Huso: **30** Altitud: **1410 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

Manantial

4 Descripción

Es un nacimiento emblemático, por ser el origen del río Segura; al tratarse de la surgencia más alta, es más vulnerable que otras a la sequía y se llega a agotar en ciertos periodos, frente a otros húmedos en los que arroja fantásticos caudales. Se localiza junto a la pedanía de Fuente Segura (t.m. de Santiago-Pontones), a la que se accede desde el núcleo de Pontones. Una gran poza, realmente la abertura de una cueva sumergida, practicable por espeleobuceo, es el punto de surgencia de las aguas. Junto al manantial existe una zona recreativa, lugar de asueto de las gentes de la comarca. Aguas abajo, el río va recibiendo otros aportes de fuentes menores, hasta llegar al manantial del Molino de Loreto (relamente el primer manantial permanente del río) y mas abajo a las descargas de la cerrada de Huelga Utrero, a partir de las que el río lleva ya un buen caudal.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

En la sección "Documentación de Interés" de esta web es posible consultar un documento pdf donde se indica la información resultante de las exploraciones realizadas en este nacimiento por el Grupo Espeleológico Standard en los años 1979 y 1980.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

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

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Muy alta

14 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)

15 Mapas de localización



Nacimiento del Río Segura (J. Rubia González, julio 2013)



1. Margas y calizas margosas del Cretácico superior; 2. Dolomías del Cretácico superior;
 3. Calizas de algas y calcarenitas del Mioceno; 4. Margas del Mioceno; 5. Calcarenitas
 y arenas del Mioceno

Corte hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)

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.