

Nacimiento del ARROYO DE MARCHENA

Santiago-Pontones, Jaén



Nacimiento del Arroyo de Marchena (L. Cano Cavanillas, mayo 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento del ARROYO DE MARCHENA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Marchena**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **542769** Y: **4226376** Huso: **30** Altitud: **1290 m**

Nombre de la cuenca: **Segura**

Nombre de la subcuenca: **Alto Segura**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de Marchena**

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, Reserva de la Biosfera y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en el Barranco de Marchena, unos 600 m más arriba del puente sobre el que se traza la pista que va desde Marchena a Prado Moro.

El manantial surge por debajo de un dique. Uno metros mas abajo hay una toma de agua que para conducirla a una alberca situada 300 m más abajo, cerca de otro manantial.

El agua de la alberca es usada para regadío de bancales y huertas en las proximidades de la aldea de Marchena.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 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: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

12 Valoración general

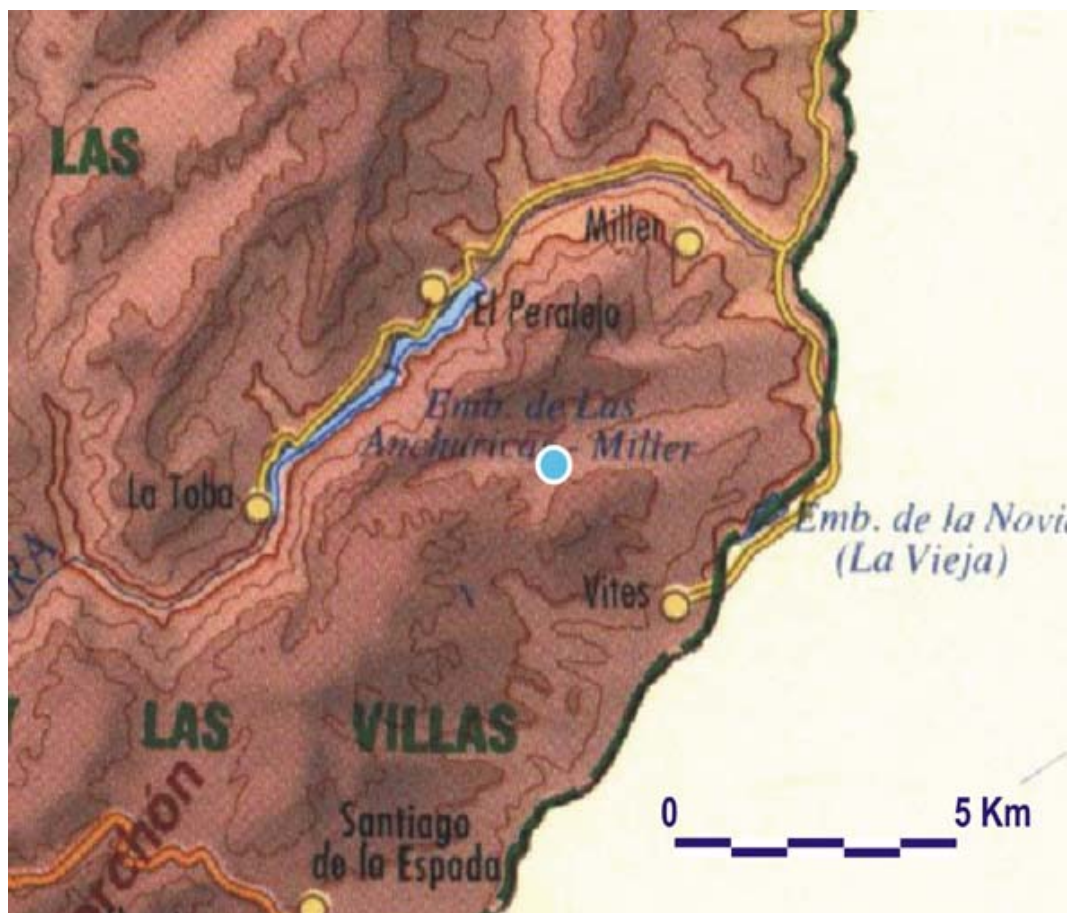
Baja

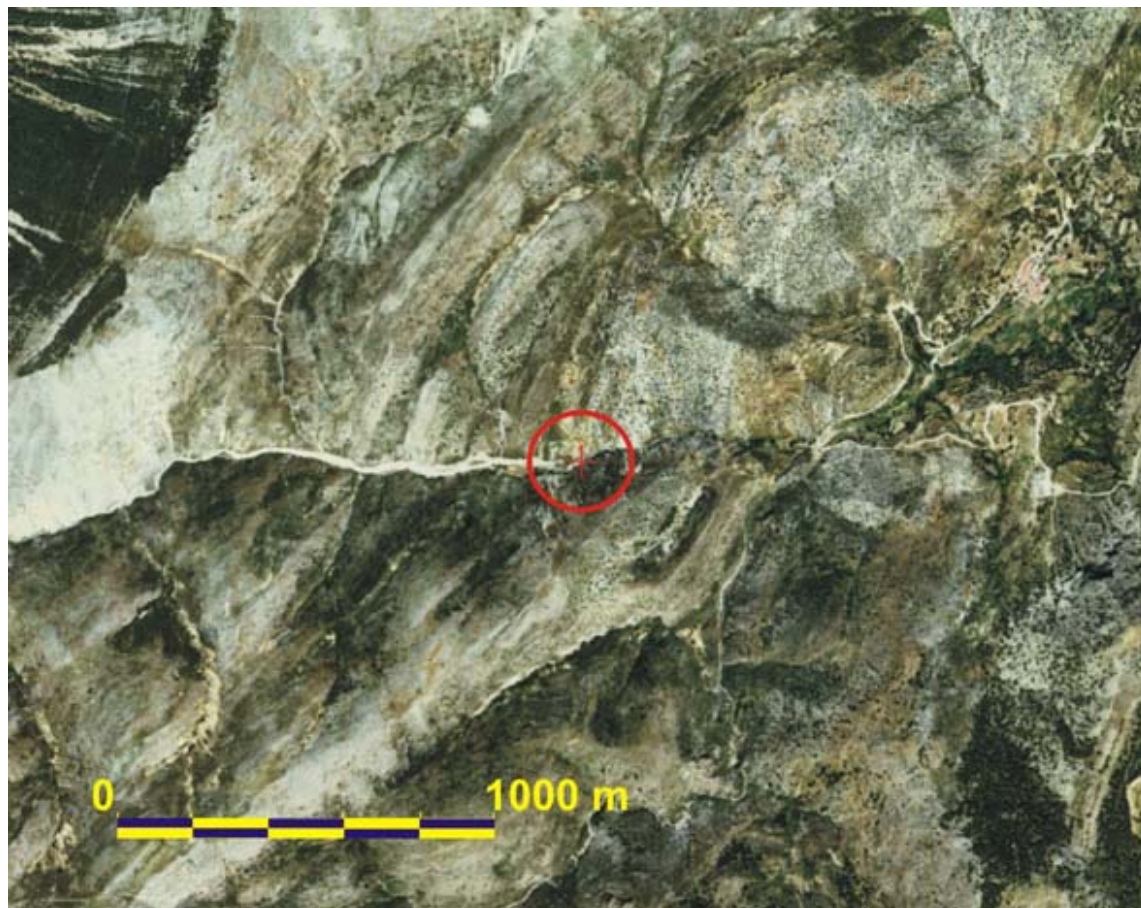
13 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(05-05-2013)

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.