



▶ 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

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 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

Ninguna

Alberca

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 dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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/Usó Público: **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.