Bonales de los VILLARES

Santiago-Pontones, Jaén

Bonales de los Villares (L. Cano Cavanillas, septiembre 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Bonales de los VILLARES**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Villares del Borosa**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **514853.644** Y: **4206555.47** Huso: **30** Altitud: **1180 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **El Tranco**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

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: **Calarejo de los Villares**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en la ladera sur del Calarejo de los Villares, sobre las ruinas de los cortijos de los Villares del Borosa. Se trata de un manantial disperso que da lugar a una extensa y bien conservada zona de Bonales. Se origina por la conjunción de capas calizas cretácicas con materiales arcillosos. El manantial es abundante y curiosamente no tiene grandes fluctuaciones estacionales, por lo que es de suponer que el acuífero sea mucho mayor que la zona de captación situada justo encima del manantial. Por la orografía de la zona y disposición de materiales puede ser que se trate de un acuífero confinado de gran extensión que aflora en el cerro del Calarejo.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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: **Alto**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

12 Valoración general

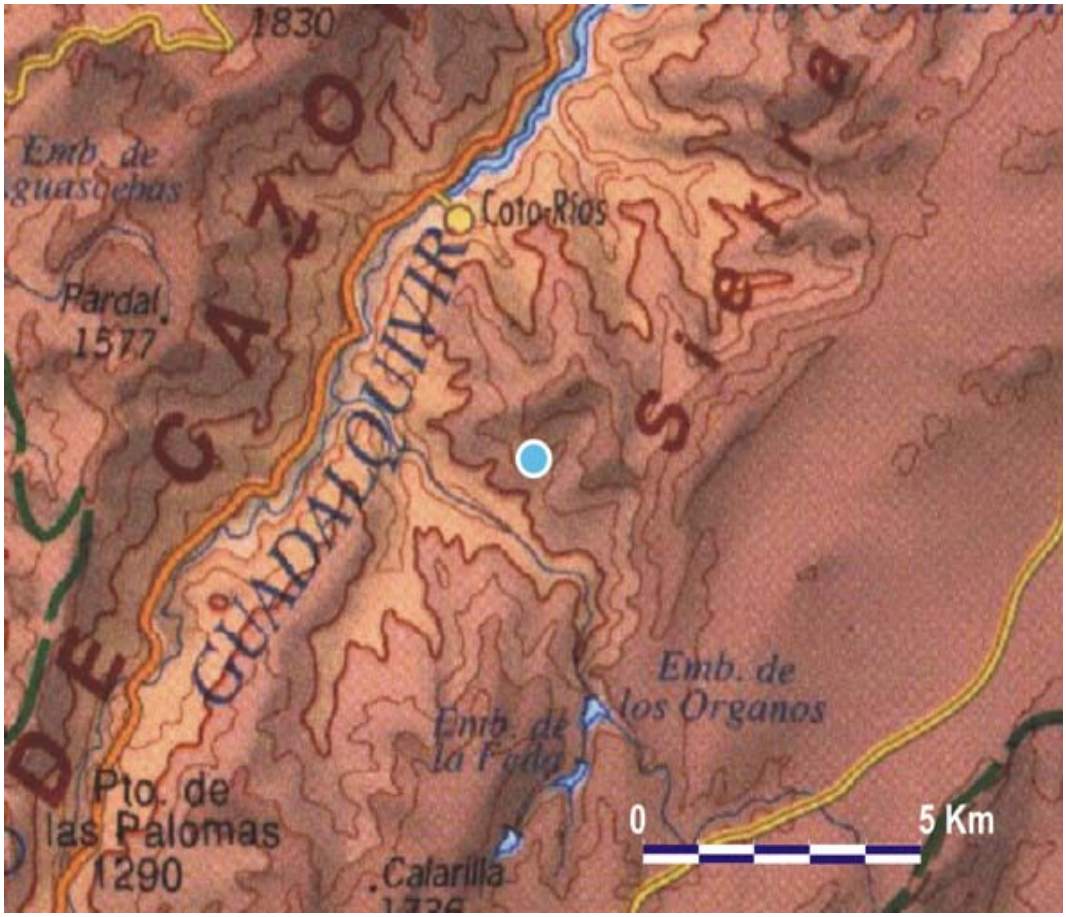
Media

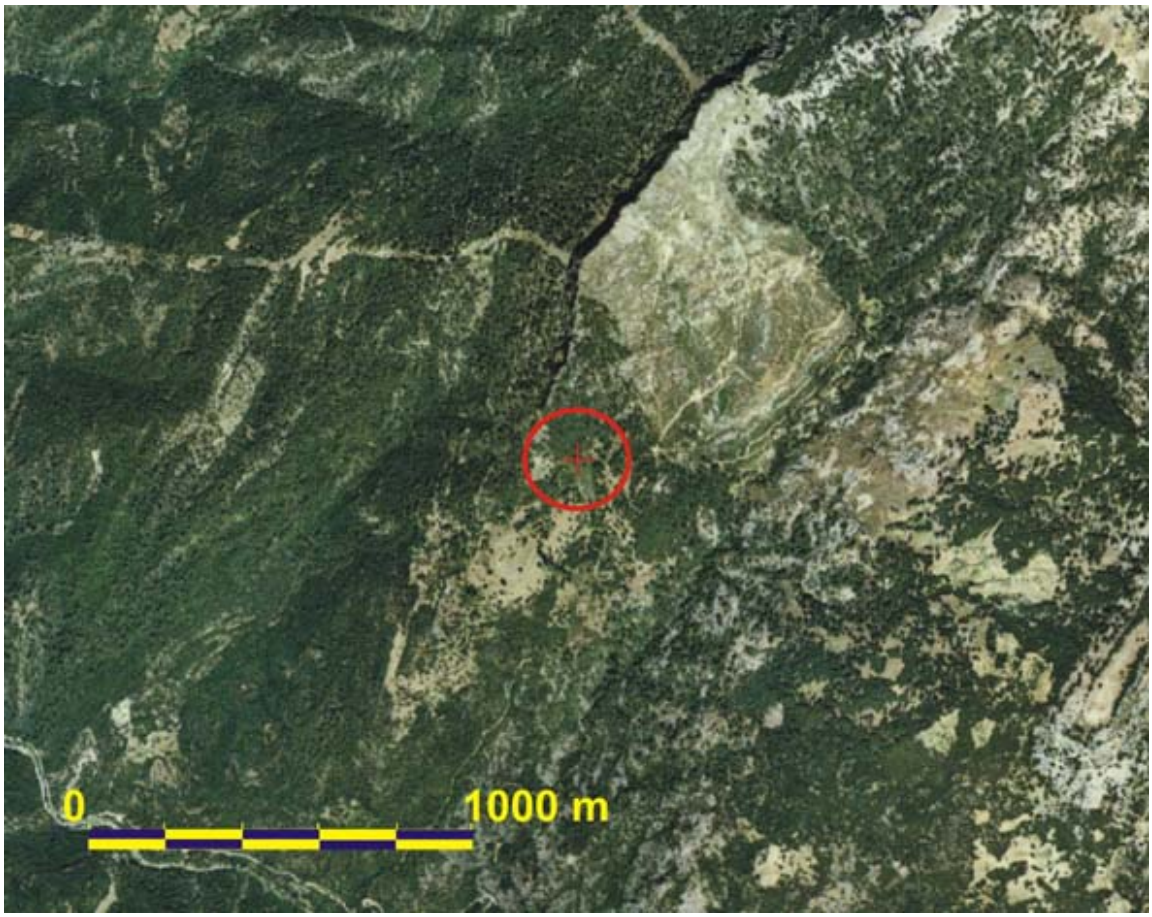
13 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(26-09-2012)

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.