



## **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**

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 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: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 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/Usó 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.