# Surgencia del BARRANCO POLO

Santo Tomé, Jaén

*Surgencia del Barranco Polo (J. D. Cano Cavanillas,agosto 2010)*

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Surgencia del BARRANCO POLO**

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

Municipio: **Santo Tomé**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **508629.659** Y: **4205450.618** Huso: **30** Altitud: **780 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **El Tranco**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

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: **Cuerda de Burunchel**

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

## 3 Tipo de surgencia

**Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)**

## 4 Descripción

Surgencia en el barranco Polo, en una poza bajo una cascada seca en el estío. Más de la mitad del año el arroyo baja con agua desde bastante más arriba, por lo que la surgencia queda disimulada.

Algo más abajo hay una captación del arroyo para el hotel Noguera de la Sierpe.

## 5 Instalaciones asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del agua

**Abastecimiento urbano**

## 8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

## 9 Estado de conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, impactos y presiones

**Captaciones del manantial/arroyo**

## 11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **---**

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

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

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

## 12 Valoración general

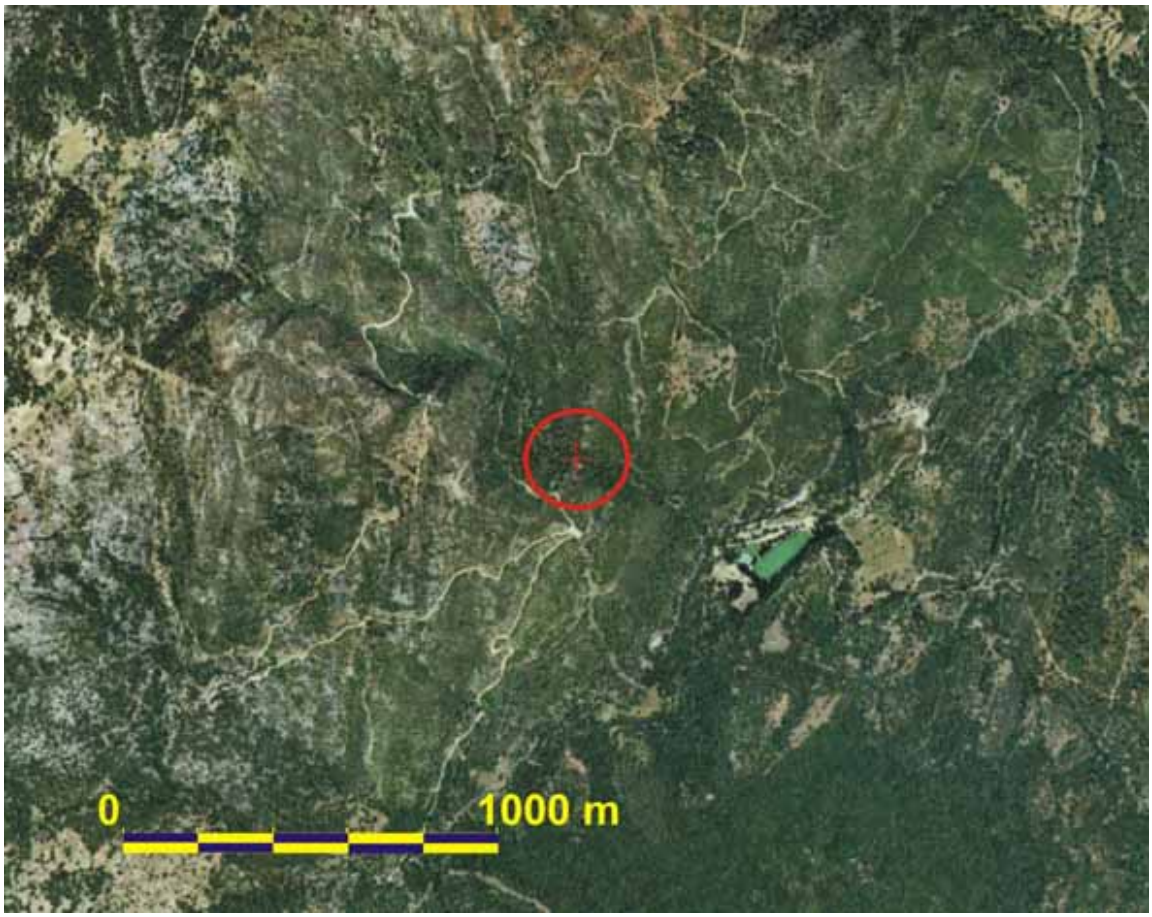
**Media**

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**J. D. Cano Cavanillas**

**(09-11-2011)**

## 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.