

# Nacimientos de SANTA LUCÍA

Campillo de Arenas, Jaén



*Fuente de Santa Lucía (A. Castillo, abril 2005)*

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimientos de SANTA LUCÍA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Santa Lucía**

Municipio: **Campillo de Arenas**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **446978.363** Y: **4162144.447** Huso: **30** Altitud: **740 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalbullón**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Montes Orientales-Sector Norte (05.28)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

## 2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de Alta Coloma**

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

Se trata de surgencias difusas al cauce del río Guadalbullón, aguas abajo del antiguo túnel y ermita de Santa Lucía, en la carretera nacional Bailén-Granada. El carácter difuso de la descarga y la ostensible contaminación orgánica de este río, restan interés a este tramo fluvial ganador, que, en otras condiciones, podría ser relevante por el entorno hidrogeológico y cultural del lugar (garganta del Guadalbullón y ermita de Santa Lucía).

### 5 Instalaciones asociadas

Ninguna

### 6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

### 7 Uso del agua

Sin uso

### 8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

### 9 Estado de conservación

Aceptable

### 10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

### 11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

## 12 Valoración general

Baja

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

J. Benavente (Univ. Granada) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)  
(22-05-2006)

### 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.