El Nacimiento del BARRANCO

Serrato, Málaga

El Nacimiento del Barranco (M. Sánchez Pérez, octubre 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **El Nacimiento del BARRANCO**

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

Municipio: **Serrato**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **322608.381** Y: **4081132.25** Huso: **30** Altitud: **565 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalhorce**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de las Palomeras**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Reserva de la Biosfera (Sierra de las Nieves y su entorno)**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Nos acercaremos al manantial saliendo de Serrato cerca de los límites con El Burgo, por la pista forestal que se dirige a la vecina población de Cuevas del Becerro. Una vez dejado atrás el campo de fútbol tomaremos el primer carril a la izquierda y lo seguiremos hasta llegar a las ruinas del Cortijo del Barranco. Aquí nace un sendero que discurre por la orilla izquierda del Arroyo de las Palomeras -conocido localmente como El Barranco-; todo este tramo hasta el mismo Nacimiento es complicado debido, sobre todo, a la abundante vegetación.

El agua brota entre las grietas de la roca, en una zona de gran belleza en la que la cañada se estrecha muchísimo, al pie de una cascada de casi 10 m de altura, dando lugar a una sucesión de pozas de las que surge la corriente perenne que da origen al arroyo.

A este nacimiento también se puede acceder en vehículo todo-terreno hasta el dique que se encuentra justo por encima de este nacimiento. Hay que tomar el carril de "Lucía" que se encuentra dentro del Monte Público de la C.M.A. denominado "El Madroño".

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Medio ambiental

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 Otra información

El manantial emerge en un pequeño afloramiento de calizas que se alza en medio de las margocalizas del entorno. Durante la sequía de 1995 se realizó un sondeo de 380 m de profundidad que atravesó los dos materiales citados; el ensayo de bombeo permitió demostrar que del sondeo era posible extraer hasta 50 l/s. El importante caudal medio de la surgencia -de unos 30 l/s- sugiere una superficie de recarga muy superior a la del propio afloramiento, lo que hace suponer que corresponde a las calizas de la Sierra de Ortegícar, situada a varios kilómetros al NE del manantial. Los estudios del caudal muestran la existencia de picos muy altos con importantes descensos que, en algunas ocasiones, apenas superan unos pocos litros por segundo; como confirmando lo anteriormente escrito, en 1996 se midieron volúmenes de agua superiores a los 1.000 l/s mientras que en los años 1998 y 1999 apenas llegaron a los 10 l/s (parte de la información ha sido extraída del Atlas Hidrogeológico de Málaga, 2007).

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **---**

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

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

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

13 Valoración general

Media

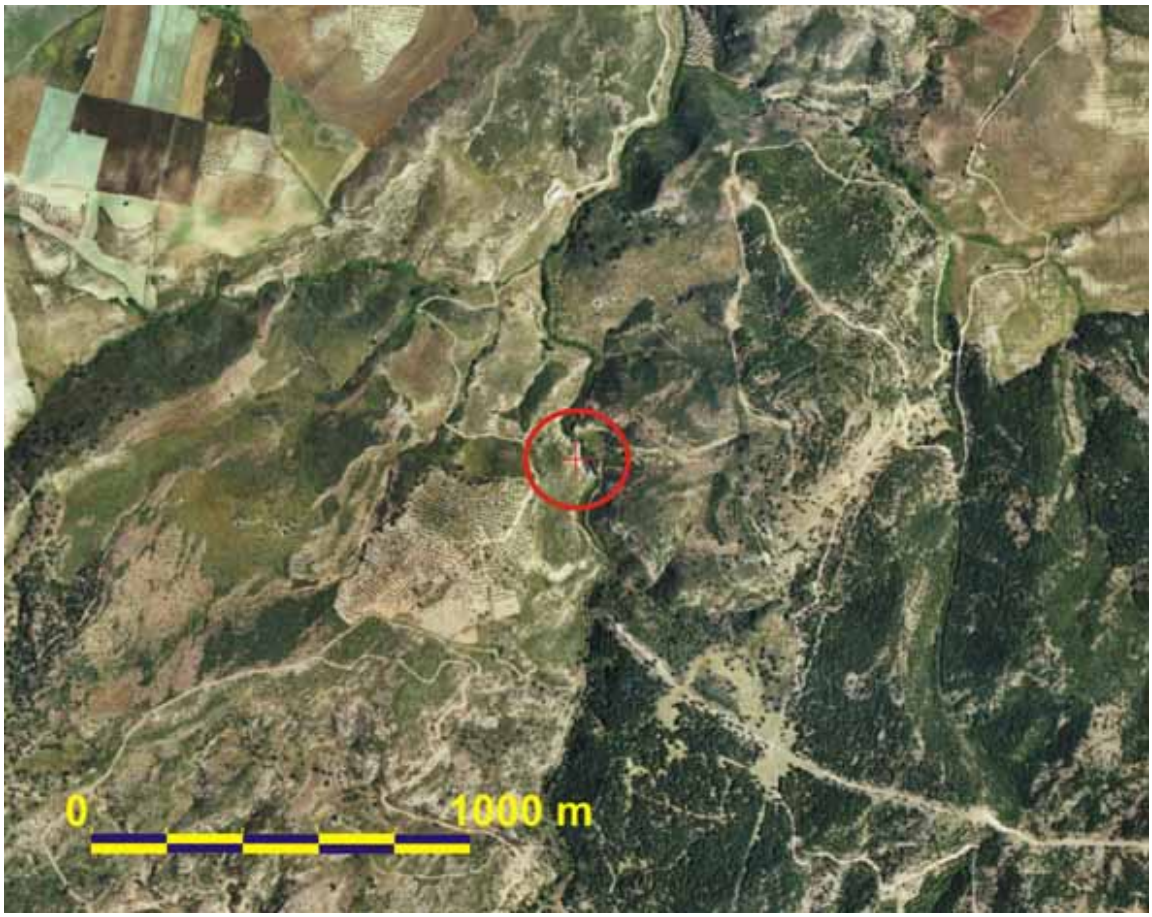
14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Vela Torres y M. Sánchez Pérez

(20-10-2010)

15 Mapas de localización

Mojón Gordo
1022
Sierra Mo
Guadalteb
Serrato
Cuevas
del Becerro
Río
Sierra de Ortegicar
Sierra de los Merinos
RONDA
0
5 Km
Río



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.