

Galería de captación de XERIBEL

Montellano, Sevilla



Imagen tomada en el interior de la galería (L. de Mora Figueroa, julio 1978)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Galería de captación de XERIBEL**

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

Municipio: **Montellano**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **270314.833** Y: **4097787.961** Huso: **30** Altitud: **242 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Salado de Morón**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Arahal-Coronil-Morón-Puebla de Cazalla (05.48)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra 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: **Local**

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Interesante ejemplo de galería de captación de origen romano, reaprovechada por los musulmanes, que tuvo funcionalidad hasta el tercer cuarto del siglo XX. Horadada sobre materiales margosos, en las proximidades de Montellano alimentaba el antiguo despoblado medieval de Xeribel, coincidente en la actualidad con un molino industrial de aceite, abandonado.

La proliferación de pozos secaron y arruinaron el venero que alimentaba Xeribel con aguas procedentes de la mina. En la actualidad se ha perdido el acceso original desde el punto que abastecía así como el registro y el pilar que, según nos cuentan, había. Hoy en día la única manera de acceder a la galería es a través del pozo de nueva factura de Piedrahita (finca próxima a Xeribel), realizado sobre la antigua mina. A este punto corresponden las coordenadas de la ficha.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Prácticamente siempre agotado**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción arquitectónica

La mina está horadada en materiales margocalizos. Se accede a ella a través del pozo de Pidrahíta, que la atraviesa a unos cinco metros de profundidad desde la superficie del terreno.

Tan solo tenemos datos de una prospección realizada por nosotros en el año 78 (ver fotos) cuando nos introdujimos a través del pozo de Pidrahita. Desde este punto pudimos transitar, aguas abajo, unas decenas de metros hasta que la disminución de altura convertía la galería en sifonante. Aguas arriba del pozo, la galería continuaba, sin saber la extensión de la misma. En algunos sectores de la mina se detectaban obras de ladrillo de reforzamiento de muros y bóveda. También se encontraron una serie regular de antiguas lumbreras (ya cegadas) para facilitar el acceso desde la superficie.

Antecedentes históricos

La huerta de Xeribel así como la cercana hacienda del Huerto, en las proximidades de Montellano, constituyeron un antiguo despoblado medieval con antecedentes romanos. De ahí la existencia de esta galería de captación de origen romano, reutilizada por los árabes, que permaneció funcional hasta los años 70 del siglo pasado.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Fernández-Palacios Carmona (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio)
(07-04-2014)

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.