

Galería LA SABINA (Alosno, Huelva)



Interior de la Galería con sales solubles evaporíticas de color azul (probablemente melanterita), M. Olias, junio-2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Galería LA SABINA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Tharsis

Municipio:

Alosno

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **666095.642** Y: **4161068.701** Huso: **29** Altitud: **238** m

Nombre de la cuenca:

Tinto-Odiel-Piedras

Nombre de la subcuenca:

Odiel

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

Arroyo de Valdeoscuro

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sin clasificar

Nombre 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:

Corta Filón Sur

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

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Esta galería se construyó hacia 1860 con el objetivo de explotar los minerales de Filón Sur (Minas de Tharsis), hacia donde se dirige. Ya en el siglo XX el yacimiento de sulfuros de Filón Sur se explotó mediante una corta hasta finales de los años 90.

Actualmente la corta está inundada y su entorno se ha adecuado para el turismo. La galería probablemente constituye el rebosadero del agua almacenada en la corta. El agua presenta un pH próximo 2 con elevadas concentraciones de elementos tóxicos (unos 900 mg/L de Fe, 200 mg/L de Al, 2,5 mg/L de As, etc.) y produce una degradación total del arroyo de Valdeoscuro. No obstante, el colorido del agua (que pasa de color verde a rojo intenso), las algas adaptadas a las condiciones ácidas, las sales evaporíticas que se pueden observar en su entorno, etc., otorgan a este manantial antrópico unas características espectaculares.

.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

El manantial en sí mismo constituye un vertido muy tóxico para el medio ambiente.

11 Descripción arquitectónica

A. Hernández añade que esta galería de desagüe tiene unos 1.100 m de recorrido interior trazados en dos ramales y varias traviesas, pasando a unos 23 m bajo el fondo de la corta de Filón Sur. Exteriormente esta interceptada por dos pozos mineros de ventilación en sus extremos.

Su constructor fue el ingeniero francés Ernesto Deligny, reabriendo esta galería romana preexistente junto a un sabinar, dando inicio a las primeras labores mineras del siglo XIX en esta zona, que el mismo denominó como Minas de Tharsis, atendiendo a los vestigios de minería antigua y referencias bíblicas.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

**M. Olías Álvarez
(13-11-2011)**

15 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.