

Mina de la GALLEGA (Ojén, Málaga)



Mina de La Gallega (Cortesía de <http://ojenblog.blogspot.com/>)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Mina de la GALLEGA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Alcornoque Santo

Municipio:

Ojén

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **336124.061** Y: **4046348.918** Huso: **30** Altitud: **310** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalhorce

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

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

Sin clasificar

Nombre 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 Parda

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

Plutónicas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Antigua mina de cromo y níquel en la Sierra Parda de Ojén, que en la actualidad se aprovecha para la saca de agua para riego. El suelo de la Galería principal de la mina, para evitar que se inunde, tiene una ligera inclinación ascendente, de manera que el agua que se filtra por ella tiende, por gravedad, a dirigirse a la entrada de la misma. Allí es encauzada y mediante mangueras es conducida a las parcelas situadas debajo de ella.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Otra Información

La mina de La Gallega de Ojén, tiene el honor de ser el lugar donde en 1971 un equipo holandés descubrió por primera vez un nuevo mineral al que se le denominó westerveldita (como homenaje al Dr. J. Westerveld, antiguo profesor de la Universidad de Amsterdam). Este es el último mineral nuevo descubierto y descrito hasta el momento en España. Posteriormente se encontró westerveldita, relativamente abundante y fácil de distinguir a simple vista, en Ilimaussaq, Groenlandia. Solamente se conoce la presencia de westerveldita en estos dos yacimientos. Oen, I.S., Burke, E.A.J., Kieft, C. y Westerhof (1972). Westerveldite, (FeNiCo)As, a new mineral from La Gallega, Spain. American Mineralogist, 57, 354-363

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Usos Públicos:
Histórico/socio-cultural: **Alto**
Arquitectónico: **Medio**
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

F. D. Puertas Ravira (La Vereita-Marbella)
(26-10-2008)

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.