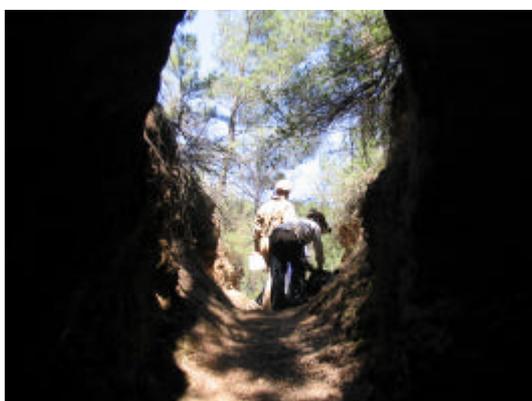


MINA DE HIERRO

Historial

El Grupo descubrió la existencia de esta mina durante el verano del año 98, mediante un miembro del Grupo que trabajaba en una brigada forestal de limpieza de montes. Éste contactó con gente del lugar que le indicaron su situación aproximada. Tras la consiguiente batida de la zona se localizó la entrada de la misma.



Vista de la boca desde el interior

Se trata de una mina de hierro al parecer de época romana e incluso puede que anterior. En su parte exterior se encuentran gran cantidad de escorias de dicho material. Esto quiere decir que procesaban el mineral a pie de mina y para asegurarnos, se llevó una muestra a laboratorio confirmándonos efectivamente

que eran escorias de mineral de hierro.

En su interior no hemos hallado ninguna herramienta de la extracción, pero si restos de ferricha como si hubiese algo de hierro que se hubiese desintegrado por la humedad. Lo que si se puede apreciar son restos de madera de pino muy resinosa (Tea), esparcidos en algunas zonas de las galerías, al igual que algunas repisas destinadas para alumbrarse que están bastante ahumadas. También se distinguen perfectamente las huellas piramidales de la punta del pico o picoleta dejadas a lo largo de las paredes y techos de las galerías así como gran cantidad de estrías. Se supone que el transporte al exterior se haría con cestas de mimbre, esparto u otro material percedero.

Debido a algunas galerías existentes, extremadamente bajas y estrechas, se sospecha que también trabajaban niños por su pequeño tamaño, pues una persona adulta difícilmente podría hacer semejantes agujeros y trabajar a sus anchas en esas dimensiones.



Galería con pilar medianero

Los mineros seguían las vetas y trataban de dejar pilares de la misma roca para la sujeción de algunos tramos o hacían galerías paralelas dejando una medianera a modo de pilares. Aun así con el tiempo, en algunos puntos la bóveda ha cedido dando lugar a salas bastante amplias, pues la roca es una

amalgama algo blanda, aunque al final de la galería principal, ésta se hace más compacta y dura, y cargada de un porcentaje bastante grande de hierro. Se supone que dejaron de utilizar la mina porque su extracción se hacía muy penosa (el final de la galería principal está casi a 400m de la boca) o por otro motivo desconocido.

La mina ha sido visitada en todas las épocas, y en una de las galerías hay una fecha puesta a lápiz que data de 1843. Últimamente algún grupo ha entrado dejando restos de basura como botellas de plástico, carburo, inscripciones y cantidad de metros de hilo guía por todas las galerías principales.

Nosotros procedimos a limpiarla, en nuestra última salida, donde aprovechamos también para hacer una filmación.

Su entrada es una cueva natural en roca caliza posteriormente obturada. Estos antiguos mineros reexcavaron la entrada al ver indicios de mineral, y encontraron lo que buscaban en su interior.

Desgraciadamente no tenemos constancia de que exista algún documento que hable de esta mina pero ha pervivido el topónimo de la zona llamándose rincón de la mina.

Descripción

La entrada de la mina es una cavidad natural de roca caliza de pequeñas dimensiones (1.4 x 1.6 m), situada en la margen izquierda de un pequeño barranco. Su boca estuvo colmatada, y los mineros la reexcavaron haciendo una trinchera para poder pasar. El techo de los primeros metros es un estrato inclinado, con raíces colgantes. La cavidad se va ensanchando y vemos enseguida las primeras excavaciones en túneles para la extracción del mineral; estamos metidos de lleno en la beta ferrógena. La dirección predominante de la galería principal es O. N. E, con un recorrido de 391 metros. Su altura media



Sala principal de la mina

está entre 1.6 y 2.2, aunque en algunos puntos concretos puede subir o bajar algo más. Su anchura varía mucho según donde estés y oscila entre 1.5 a 17 m en la sala existente situada casi a mitad de trayecto, según los indicios está provocada por el hundimiento de la bóveda y pilares. Pasando esa sala en su recorrido y a su margen izquierda,

sobre todo, hay cantidad de galerías más o menos largas, pero todas se paran a

los pocos metros, como si el minero fuese rastreando de esta forma la beta principal. Volviendo a la boca y caminando unos 90 metros, encontramos una bifurcación a la izquierda con dirección E.S.E que nos conduce a una red de galerías bastante laberínticas, algunas de más de 200 metros en cuyo final, varias de ellas albergan restos de huesos de roedor, grillos, moscas y raíces colgantes lo que significa que estamos próximos a la superficie. A 40 metros pasando la bifurcación y tras superar un paso estrecho entre bloques, en vez de coger dirección E.S.E, nos dirigimos hacia el O.S.E y superando un resalte descendente y volver a bajarlo tras una corta galería, nos adentramos en otro sector mas bajo compuesto principalmente de 2 galerías. Si seguimos el túnel mas al Oeste, o sea enfrente bajando el destrepe, los primeros 20 metros son relativamente cómodos pero los 30 restantes, son muy estrechos y una altura que rara vez supera el 1.5 m. En su final se ha formado un laguito que ocupa los últimos 5 metros.



Galería típica

Volviendo al destrepe y dirección sur descendemos por una galería ancha que se pinza por un bloque empotrado; pero dejando un paso estrecho que se supera, y encontramos un hilo de agua que desciende galería abajo, habiendo formado con el tiempo un suelo estalagmítico. Esta a su vez se bifurca en dos galerías, una en dirección E. N. E. y ascendente de 25 m. y la otra O. S. O. es de unos 30 metros por la cual a mitad de trayecto se cuela la corriente de agua y desaparece. Los últimos metros de esta galería son muy estrechos y bajos. Aquí hallamos la profundidad máxima de la mina con -37 m. desde su boca.



Gour en el fondo de una galería

Tanto el punto de entrada como el final de la galería principal, se encuentran a nivel 0. Destacamos la galería que sale a la derecha de la sala a 150 metros del final, con dirección similar a la primera, que es ascendente llegando a los + 5 metros de desnivel. Cabe destacar que en esta galería de 50 metros, en su bifurcación izquierda y casi al final en su pared izquierda hay una fecha que data de 1843 escrita a lápiz.

A lo largo de esta mina, encontramos en las zonas más húmedas algunos gours y formaciones calizas como suelos estalagmíticos y algunas estalactitas, también, antes de llegar a la gran sala, hemos encontrado incrustadas en las paredes algunas pequeñas geodas. En todo su recorrido hay varios derrumbes y en algún punto, sobre todo en las galerías más hondas, hay que superar algunos pasos con precaución.

Situación

Termino municipal de Tuejar. Comarca de los Serranos. Valencia.

Coordenadas UTM - Hoja S.G.E. 1:50000 Mira 26-26

4409 664 654 353

Localización

Situada en pleno bosque en la margen izquierda de un barranco, en la partida denominada “rincón de la mina”. Un camino en mal estado nos conduce casi hasta la entrada de la mina.

Recorrido real: 373,30 m.

Recorrido total: Supera los 1.000 m.

Profundidad: +- 37 m.

Salidas

Octubre 1998

Abril 1999

Diciembre 1999

Noviembre 2000

Abril 2001

Mayo 2001

Julio 2001

Noviembre 2001

Enero 2002

Julio 2005

Total 10 salidas