

Mina de la CASILLA DEL AIRE

Córdoba, Córdoba



La bajada de escalones y embalse con el desagüe a la derecha (foto A.M.)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Mina de la CASILLA DEL AIRE**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casilla del Aire**

Municipio: **Córdoba**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **337765.041** Y: **4197258.811** Huso: **30** Altitud: **330 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadalmellato al Guadiato**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Aluvial del Guadalquivir - curso medio (05.46)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (zec: Guadiato-Bembezar)**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: ---

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

La mina se encuentra inmediatamente debajo de la finca de Peña Melaria, en terrenos pertenecientes a la finca La Casilla del Aire a unos 2,5 km al noroeste de Córdoba. A unos 115 m al sur veremos una alcubilla a donde se conduce el agua de la mina. Se encuentra en las coordenadas X: 337788,61; Y: 4197146,52 y una cota de 290 m.

5 Instalaciones asociadas

Alcubilla

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **NS/NC**

7 Uso del agua

Abastecimiento del caserío cercano.

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

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

Descripción arquitectónica

La mina tiene una estrecha puerta metálica, un enladrillado portal con bóveda ojival, y a partir de ahí una excavación horizontal ascendente en la roca, sin protección hasta la surgencia, a la que para llegar hay que subir un notable escalón. El suelo se encuentra hundido en lo que podemos llamar hall enladrillado, y el paso, para evitar meterse en el agua, hay que hacerlo por las estrechas cornisas que quedan aún en las paredes. Un primer tramo de unos metros de la entrada ojival y muros de ladrillo, como he dicho, luego bajar unos escalones y la

excavación en la roca.

La galería tiene unos 30 m de túnel estrecho, de 1,5 m de anchura de media, y de unos 2 de altura, sin lumbreras conocidas, poco sinuoso, por la que se podía circular de pie en todo momento, con unos 15 o 20 cm de agua que desembocan en una especie de cavidad mayor después de subir un pequeño desnivel. En la cámara final existe una excavación frontal sin terminar, y una entrada a la derecha en búsqueda quizás de más caudal.

La alcubilla desde donde se distribuye su caudal. Su construcción es muy particular consiste en una sala redonda con un cúpula de ladrillo revestida de mortero. Una pequeña puerta, que mira el este, permite al acceso a una sala donde se recibe el agua, con un pequeño murete delante de la tubería de alimentación, para posiblemente parar su fuerza, una pileta de decantación dividida de unos 50 cm de profundidad. A ojo calculamos su diámetro en unos 2,5 m de diámetro y unos 3 de altura.

Su estado de conservación es bueno, y su construcción robusta ha permitido que se conserve así. El interior está mejor conservado y nos presenta su cúpula de ladrillo visto. La ubicación en la cota de los 290 m.s.n.m. a unos 200 m de distancia de la mina, que se encuentra en la cota de los 330 m.s.n.m., quedándole aún unos 800 m y pico de distancia, hasta su destino final.

El destino final del agua será el caserío cercano, aunque no sé a ciencia cierta cuál es. Para llegar a la alcubilla hay que cruzar el Arroyo de la Huerta de las Ventanas, y andar por una espesa zona de matorral y zarzas.

Otra información

Más información en:

- <http://notascordobesas.blogspot.com/2016/11/mina-de-agua-de-la-finca-de-la-casilla.html>

- <http://notascordobesas.blogspot.com/2016/11/alcubilla-de-la-finca-la-casilla-del.html?spref=fb>

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: **Medio**

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

F. Muñoz Carreras

(10-11-2016)

15 Mapas de localización



La alcubilla y el valle (F. Muñoz Carreras, noviembre 2016)



Interior y entrada de agua a la alcubilla (F. Muñoz Carreras, noviembre 2016)

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.