

FUENTE MATAMALA

Canjáyar, Almería



Fuente Matamala, mina protegida bajo las piedras (A. Ventas, agosto 2020)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **FUENTE MATAMALA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **La Barriada de Alcora**

Municipio: **Canjáyar**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **523375.843** Y: **4092302.604** Huso: **30** Altitud: **722 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Andarax**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Campo de Dalías-Sierra de Gádor (060.013)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura (Zec: Sierra de Gádor y Enix)**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Loma de La Zarza (Lomilla de La Balsilla, más en concreto) en la Sierra de Gádor**

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

Originalmente se trataba de una cimbra de la que brotaba el agua desde pocos metros, que era llevada para los riegos a la barriada de Alcora mediante una acequia que discurría en paralelo a la rambla, aunque mantenimiento la cota de altura para que el agua llegara hasta las huertas de las casas. A finales de los años 70, principios de los 80, la fuente se secó debido a varios sondeos que hubo por la zona, posiblemente también por el descenso de las lluvias. Se decidió abrir una zanja desde la ubicación de la fuente, rambla arriba, buscando el origen del agua para lo cual metieron una retroexcavadora por la rambla que fue abriendo la zanja, profundizando en el terreno a medida que se subía por la rambla. Pararon la zanja cuando detectaron ya cierto nivel de agua, habiendo subido por la rambla, cruzando al otro lado buscando el agua, unos 500 m más adelante de la ubicación original de la fuente. Allí, con una profundidad de 7-8 m en la zanja, construyeron una construcción para proteger la captación y metieron tubos de conducción para sacar el agua por la boca de lo que hoy vemos como fuente, ya canalizada (antes el agua salía de la cimbra directamente). Cerraron la zanja y añadieron una caja de registro algo más abajo de la captación. Poco tiempo después una riada se llevó casi todo lo realizado y tuvieron que volver a empezar, casi desde el principio. Para estos trabajos se tuvo que meter camiones en la rambla y no hubo otra manera que hacer un camino en lo que, antaño, era prácticamente una senda peligrosa de animales, hoy conocido como Camino de Matamala, que llega hasta la rambla, por debajo de la captación de la fuente, por encima de la salida del agua de la boca de la rambla que vemos en las fotos.

Con aspecto de mina de agua, el agua se extrae por simple gravedad. La conducción llega al agua y ésta sale sin necesidad de bombeo, canalizándose mediante una vieja acequia (ahora sin uso, solo de apoyo a la conducción), que va manteniendo la cota de altura conforme la conducción va ganando distancia lo que hace que el barranco o rambla donde tiene la surgencia vaya quedando cada vez más abajo. El agua es aprovechada para los riegos de la zona y llenado de algunas balsas aunque no lleva caudal suficiente para los huertos de todo el mundo por lo que, simplemente, es un apoyo al abastecimiento principal, la Mina de La Santa Cruz (ver ficha). Se da la circunstancia que la conducción, unos 150 m rambla abajo, llega hasta una caseta de captación, tapada con una rejilla y un palet de madera. En el interior de la caseta observamos cómo cae el agua por la conducción de entrada. La salida del agua se realiza por la parte inferior, igualmente mediante una conducción idéntica a la de entrada que iría en paralelo al barranco, manteniendo la cota, y llegando a las proximidades de la vieja fundición (más abajo), para dar riego a los huertos de aquella zona. Por otro lado, en la arqueta, justo frente a la conducción de entrada de agua, se aprecia otra conducción a la misma altura. Se trataría de otra entrada de agua pero, en este caso, del llamado Pozo de María Auxiliadora. El agua de este pozo vertical, de unos 150 m de profundidad, mediante bombeo, llegaría a la balsa de La Mina de La Cruz para unirse con las aguas de la Mina de La Santa Cruz, en los riegos. A su vez, el agua de este pozo apoyaría el caudal de la Fuente de Matamala mediante una conducción que bajaría casi en vertical a la cota de la arqueta de captación a la que se uniría por su derecha, unos 150 m después. Sin embargo, justo en la parte del descenso desde el pozo, los tramos de canalización se ven rotos y, por tanto, actualmente es una conducción sin uso. El agua de la fuente Matamala llega hasta la Barriada de Alcora, algo más abajo de los restos de la Fundición y se almacena su excedente, que suele ser poco, en la llamada Balsa de Matamala, al otro lado de la calle que atraviesa la barriada.

Su acceso es complicado. Se puede usar la opción más aventurera, consistiría en subir por la propia Rambla de Alcora o Matamala desde el puente del Aguadero (puente en la carretera local que cruza la rambla y que une la barriada con la población de Instinción, pasando por el área recreativa "El Cristal"), siguiendo la conducción de agua de Matamala, hasta llegar a la mina unos 1.425 m desde el puente. El coche se puede dejar en las inmediaciones del puente. El descenso al mismo, desde Alcora, tiene un desnivel importante y la carretera no es

muy ancha, pero es asfaltada. En este recorrido pasaremos, justo algunos metros más abajo del puente, sobre el Rezume del Puente del Aguadero (ver ficha), llegaremos a la rambla y podremos caminar por ella sin muchas dificultades ya que, salvo algunos tramos en algunos recodos, es todo grava y cantos rodados de pequeñas dimensiones (es fácil ver cabras montesas por esta zona). Según vayamos subiendo por la rambla, observaremos que la acequia que contiene la conducción y que nos lleva a la fuente va quedando más cerca de altura debido a que, mientras ella mantiene una cota con un ligero desnivel para la evacuación del agua, nosotros iremos subiendo por la rambla. Lógicamente, hay que evitar hacer este recorrido en época de lluvias o con pronóstico de que pudiera haberlas.

Otra opción es coger un carril que parte desde la ermita de Alcora, a nuestra izquierda, antes de llegar a los depósitos municipales. Tomado el carril, unos 200 m más adelante, tomaremos un desvío igualmente a nuestra izquierda. El desvío es fácil de localizar; observaremos en el suelo, que sube junto al camino (llamado ya camino de Matamala), una canalización de agua que proviene del citado Pozo de María Auxiliadora (la canalización abastece también las acequias de la Mina de La Santa Cruz) por el que pasaremos más adelante, unos 600 m después. Seguiremos descendiendo y llegaremos al cauce de la rambla Matamala (en los mapas se nombra como Rambla de Alcora, pero es conocida en la zona como Rambla Matamala), algo más arriba de la mina. Ya en la rambla, deberemos bajar por ella casi 300 m por el margen izquierdo de nuestra dirección hasta localizar la boca de la salida del agua canalizada cerca de los bancales (pero en el margen de la rambla). Este camino, como se indicaba, se llama Camino de Matamala porque llegaba a las cercanías del Cortijo Matamala, cortijo que veremos en ruinas a unos 50 m de la fuente, fuera del cauce, a nuestra izquierda.

5 Instalaciones asociadas

Acequia para la conducción del agua.

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: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción arquitectónica

No tiene ningún elemento que se pueda describir, tan solo se trata de una zanja cerrada, excavada prácticamente a nivel de la rambla, con un pasillo de entrada abierto de un metro de altura y otro de anchura. La boca de la entrada es de pequeñas dimensiones, escasamente medio metro de altura y otros tantos de anchura. Como se comentaba, podría tener una profundidad, aproximada, de unos 500 m que discurren por la rambla (bajo ella). La pared de entrada está reforzada con rocas del lugar, haciendo la función de murete, similar a los de los bancales de la zona. Si andamos algo más arriba por la rambla, unos 50 m, en el mismo margen, localizaremos parte del túnel de la zanja, derruido (se entiende que la conducción de agua debe estar, en este lugar, soterrada).

Las conducciones del agua son de varios tipos. Originalmente eran acequias hechas de material (ladrillo y cemento). El tiempo las ha ido deteriorando y, ahora, las acequias solo sirven para proteger la conducción principal que es de fibrocemento (de unos 20 cm de diámetro, quizás más) y que discurre por el interior de la acequia. En algunos tramos, donde falta este tipo de canalización, se observan conducciones de polietileno que podrían circular por el interior de la canalización en bastantes partes del recorrido.

La arqueta de captación, situada unos 150 m más abajo de la fuente, está construida en bloques de cemento. Tiene aspecto cuadrado de 1 m de lado, quizás metro y medio de altura. A ella llegan dos conducciones de entrada, la de la Fuente de Matamala, que actualmente es la que aporta el agua, y la del Pozo de M^a Auxiliadora, sin uso. El agua sale de la arqueta por una conducción inferior y sigue por la acequia. Entradas y salidas de agua, en la arqueta, se hacen por caños de PVC de unos 20 cm de diámetro.

Antecedentes históricos

No se tienen muchos datos de la Fuente Matamala pero, si seguimos la acequia que parte de ella, vemos que el agua llegaba por gravedad a las inmediaciones de la Real Fundición de Alcora (fundición de plomo que se utilizaba, básicamente, para munición), justo algo más abajo de éstas. Por tanto, sería lógico pensar que se trata de una fuente antigua, la acequia para llevar el agua así lo parece (actualmente el agua es conducida por una canalización de fibrocemento que reposa, casi en su totalidad, en el interior de la acequia, ya seca). Los más ancianos del lugar, que hoy contarían con 100 años o más, contaban a sus hijos y nietos sobre la existencia de la fuente.

En palabras de Antonio Ayala Hernández, miembro del grupo de Facebook "FOTOS ANTIGUAS DE CANJÁYAR", la historia de la Fuente de Matamala sería así:

"En la barriada de Alcora, que es una pedanía de Canjáyar, existen tres abastecimientos de agua utilizados para el consumo y riego de la barriada. El primero: "La Fuente de Matamala" que es el que abastecía primeramente para el consumo de la vecindad y el riego. Es una especie de cimbra natural que nacía en medio de la Rambla de Alcora, en el paraje de Matamala. Debido a la necesidad de agua, en los años 70, se hicieron varios pozos en la zona, "Viñuelas", "Bucharaya" y "San Miguel", después "M^a Auxiliadora". Todo ello influyó en que bajaran los niveles freáticos de forma drástica y, como consecuencia, la disminución del caudal de la "Fuente de Matamala"

hasta casi su extinción. Fue entonces cuando se decidió sanear la fuente y buscar el agua a un nivel inferior descubriendo, mediante una retroexcavadora en el nivel de afloramiento inicial de agua, una zanja rambla arriba de unos 500 m de largo y hasta unos 7 u 8 m de profundidad por el desnivel (en su tramo final), entubándose para asegurar la recogida del agua y el proteger el agua del derrumbe de los laterales. Pero en aquellos días hubo una crecida de la Rambla por las lluvias y todo quedó enterrado. El diámetro de los tubos era insuficiente para acceder a su limpieza y hubo de hacerse el trabajo casi entero de nuevo. Todo esto se hizo hacia el año 1.980. Por eso la boca de nacimiento, da la impresión de ser una mina. En aquellas fechas, Manuel Sánchez era el presidente de la Comunidad de Regantes."

Aspectos culturales y etnográficos

La Fuente Matamala es utilizada para el riego de las huertas de la zona. El nombre de "Matamala", lo recibe del paraje y el cortijo, cercano a la mina, y totalmente en ruinas.

Otra información

Nuestro agradecimiento a Cristóbal y Loli, vecinos de Alcora, por facilitarnos el nombre de la mina así como a José Antonio Ruiz y Antonio Ayala Hernández por la información aportada, que ha sido mucha.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Ventas

(27-08-2020)

15 Mapas de localización



Interior de la arqueta que captación de la fuente, con salida de a la conducción inferior (A. Ventas, agosto 2020)



Rambla aguas debajo de la fuente. Al fondo pozo de M^a Auxiliadora junto al camino de Matamala (A. Ventas, agosto 2020)

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.