Abrevadero de MOLINO DE ARROYO HONDO

Villaluenga del Rosario, Cádiz

Vista del abrevadero desde el molino (J. L. Valencia, marzo 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Abrevadero de MOLINO DE ARROYO HONDO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Lomas y Matagallardo**

Municipio: **Villaluenga del Rosario**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **289637.292** Y: **4064395.481** Huso: **30** Altitud: **838 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo Hondo (tributario de arroyo de los Fresnos)**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierra de Grazalema, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

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 detríticas**
Areniscas silíceas del Aljibe

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

Localizada en el Monte Público de Lomas y Matagallardo, de Villaluenga del Rosario. Se accede a la fuente mediante carril que partiendo de esa localidad lleva a los Llanos del Republicano. Se accede por el carril que parte desde Villaluenga al Puerto de las Viñas, pasado el aparcamiento que hay en el puerto hay que seguir por el carril de la izquierda, pasar una cancela y continuar por el carril de la izquierda internándonos en el alcornocal de Lomas y Matagallardo. Al llegar a los depósitos de agua de la Huertecilla, hay que bajar la pendiente hasta llegar a las ruinas de un antiguo molino, en frente de este está el abrevadero. También se puede acceder desde el carril que parte a la derecha antes de llegar a la Huertecilla

En un contexto de areniscas del Aljibe, poblado de encinas y alcornoques, se encuentra la fuente, próxima a un arroyo que lleva sus aguas a los llanos del Republicano donde se pierden en sumideros. El naciniento tiene lugar en el lado izquierdo del arroyo Hondo, a pesar de la prolongada falta de lluvias (marzo 2012) sigue circulando el agua por los distintos pilares escalonados, lo cual da una idea de la riqueza en agua de esta zona.

La fábrica consiste en un abrevadero segmentado en diez pilones. El agua se toma desde una arqueta inmediata y entra por la primera pila de cabecera y va pasando por gravedad a las restantes. Desde la última pila cae a otro abrevadero, de menor altura y más moderno, para ganado menor. En su cercanía existe un depósito aljibe (con una "camisa" original de mampuestos en gran medida perdida) y otro abrevadero, ambos de factura moderna, alimentados por "gomas".

También se observan los restos de un molino hidráulico, de una piedra, que se alimentaba del inmediato arroyo y que dada la pobreza del caudal del mismo presentaba por encima del cubo una balsa-almacén.

La fuente fue remozada por la administración medioambiental (posiblemente cuando se construyó el depósito-aljibe)y su entorno está encanchado en piedra.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero
Depósito-aljibe

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 hidrogeológica

La fuente se alimenta, probablemente, de un acuífero local asociado a un manchón de areniscas del Aljibe desarrollado en un entorno de calizas y margas del Secundario. En lugar debe coincidir con una zona de descarga pues tanto el arroyo inmediato, como otro cercano que baja de la misma ladera, llevan cierto caudal. Ello en un contexto calizo de recarga en el que las aguas corrientes superficiales son, por ello, muy temporales. Precisamente la existencia de esta corriente "menos estacional" motivó la instalación de varios molinos hidráulicos, todos ellos en ruína. (Información añadida por J. M. Fernández-Palacios).

Descripción arquitectónica

Abrevadero continuo segmentado en diez piletas. Uno de sus lados mayores descansa sobre una trinchera abierta en la ladera. El chorro le entra por la pileta de cabecera y sale por la última para caer en otro abrevadero más moderno y de menor altura. El suelo está encachado en piedra. (Información añadida por J. M. Fernández-Palacios).

Antecedentes históricos

En el entorno se detectan antiguos molinos hidráulicos, todos ellos arruinados. Según un paisano del lugar se llegaban a contar alrededor de diez. (Información añadida por J. M. Fernández-Palacios).

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. L. Valencia Oca

(28-03-2012)

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.