

## **Balsa de ALARA (Vélez - Blanco, Almería)**



Balsa de Alara (F. Moreno Cayuela, marzo 2016)

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Balsa de ALARA**

Otros nombres conocidos:

**Balsa de Lara o Alara**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**ALARA**

Municipio:

**Vélez - Blanco**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **581881,003** Y: **4171466,114** Huso: **30** Altitud: **858** m

Nombre de la cuenca:

**Segura**

Nombre de la subcuenca:

**Chirivel**

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):

**No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

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

**Acuífero Sierra de María**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Abastecida por Manantial de los MOLINOS**

## 4 Descripción

**Esta fuente histórica se construyó probablemente en época musulmana cuando se diseñó toda la red de acequias de riego y Alara sirvió y sirve como embalse de regulación para almacenar el agua procedente de las fuentes de Los Molinos, principalmente durante la noche.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Alberca**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Alto** (+ 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

**Inexistentes**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

## 11 Descripción hidrogeológica

Las aguas proceden del conjunto de manantiales de la Fuente de los Molinos, ahora amenazado por la sequía y las fuertes extracciones en los campos de María y de Orce, que podrían acabar con centenares de años del aprovechamiento en estas huertas de mas de 1500 Ha de superficie.

## 12 Descripción arquitectónica

La alberca, inicialmente construida con mampostería y cal, ha sido rebozada con cemento, para mejorar la impermeabilidad. Sobre el ángulo norte se ubica un pináculo rematado a cuatro caras, orientada cada una hacia los puntos cardinales. Sobre la cara sur se sitúa un reloj solar, ahora fuera de uso.

Junto a la salida se sitúa un pequeño refugio para los regantes, donde esperan su turno de riego o cortar o dar el agua en las arcas o partidores situados a la entrada y a la salida de la balsa.

## 13 Antecedentes históricos

Por cortesía del Ayuntamiento de Vélez Blanco, se adjunta una copia de un contrato con un balsero fechado en 1499. Las citas bibliográficas de este lugar son muy numerosos, principalmente de época musulmana, cuando hacia el siglo XIV se plantaron las huertas de olivar, muchos de cuyos pies aún perduran.

## 14 Aspectos culturales y etnográficos

En función de la tanda de cada propietario se reparte el volumen de agua embalsada cada día, para lo cual un mástil situado cerca del desagüe (bola de la balsa) se marca en medidas, llamadas aquí arrobas y granos.

La capacidad de la balsa es de unos 30.000 m<sup>3</sup>. Dispone de una escala vertical, que contiene 18 divisiones principales, llamadas tablones, de unos 1670 m<sup>3</sup>. Cada tablón se divide en cuatro granos equivalentes a un volumen de unos 420 m<sup>3</sup>.

Cada día al agua embalsada se le da un valor de nueve arrobas, menos el sábado que son seis arrobas. El volumen de agua de cada arroba es variable y últimamente debido a la sequía y a las extracciones masivas en el acuífero según testimonios de los regantes ha disminuido a la tercera parte.

El agua se reparte entre los regantes de acuerdo a las tandas, derechos y propiedades de cada uno.

## 15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 16 Valoración General

**Media**

## 17 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Moreno Cayuela**

**(26-03-2016)**

## 18 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.