

Salina de BALMASEDA

Ecija, Sevilla



Panorámica de la salina de Balmaseda (F. Moral Martos, julio 2018)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Salina de BALMASEDA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Ecija**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **321608.102** Y: **4148496.512** Huso: **30** Altitud: **128 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Bajo Genil**

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

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

Nombre del 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: ---

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Partiendo de Écija hacia El Rubio, a 10,2 km parte una pista en dirección NE. Tras recorrer 1,7 km por la pista hay que aparcar el vehículo junto a un cruce y caminar 150 m a través de campos de cultivo, junto a un pequeño cauce, en dirección E.

En las proximidades existen otras dos salinas: la de La Torre, que en la actualidad comercializa salmuera, y la de Borreguero.

El agua es recogida en un pozo de unos 6 m de profundidad, del que parten unas conducciones que transportaban el agua a dos albercas de planta rectangular y a una alberca de planta circular. Desde las albercas el agua era conducida a las balsas de evaporación de la salina, actualmente en desuso.

En las proximidades de la salina existen dos construcciones en ruinas que parecen ser un almacén de sal (alfolín) y la antigua vivienda del salinero.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

Balsas de evaporación y pozo

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **NS/NC**

7 Uso del agua

Sin uso

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

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

La surgencia tiene un caudal muy bajo, estimado en 0,1 L/s y las aguas son hipersalinas (conductividad eléctrica de 221 mS/cm). En el entorno afloran fundamentalmente materiales arcillosos, aunque el agua debe de proceder de alguna masa evaporítica de permeabilidad más elevada que se encuentra en el subsuelo y que da lugar a los manantiales salinos de la zona. Se trata de la Unidad Olistostrómica del Guadalquivir.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

F. Moral Martos (Univ. Pablo de Olavide)

(20-07-2018)

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.