



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

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 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 (alfolí) y la antigua vivienda del salinero.

5 Instalaciones Asociadas

Alberca

Otras: Balsas de evaporación y pozo

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **No sabe / No contesta**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

11 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 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)**

15 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.