

Salinas de DON BENITO

Jaén, Jaén



Salinas de Don Benito (L. Linares, julio 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Salinas de DON BENITO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **442402.424** Y: **4191027.876** Huso: **30** Altitud: **425 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo Salado**

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 carbonatadas
Rocas detríticas**

Margas yesíferas, arcillas, areniscas y calizas

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Las salinas de Don Benito están ubicadas en el término de Jaén, muy cerca del de Mancha Real, al pie del cerro peñaflor, junto al castillo del mismo nombre.

Estas salinas como todas las de la zona corresponden a surgencias de pequeño caudal y generalmente difusas en los cauces de los arroyos donde se ubican. Tres de ellas en el arroyo "Salado", en alusión a la salinidad de sus aguas.

Todas proceden de flujos subterráneos de agua a través del Trías del Complejo Caótico Subbético (olistostroma), que en contra de lo asumido tradicionalmente) constituye un acuífero de mediocre calidad hidrodinámica e hidroquímica, pero un acuífero de gran interés en relación con este tipo de manifestaciones, tales como humedales y surgencias salinas.

5 Instalaciones asociadas

Instalaciones propias de una salina, balsas calentadoras, de cristalización y depósitos de almacenaje.

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Producción de sal de manantial.

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Son de las más antiguas del Alto Guadalquivir, por lo que han estado muy vinculadas a la Historia.

A mediados del siglo XIX, según la memoria elaborada por el Administrador, las salinas de Don Benito se abastecían de un manantial que proporciona sal muera en concentración de 26 grados. En esta época se le conocía como "mina". Tenía ocho metros de profundidad, construida con muros y cubierta abovedada de mampostería por donde discurría un canal que conducía el agua, de donde salían cuatro ramales que la llevaban a los cuatro depósitos de almacenaje que tenía la salina.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Linares (Acad. Malagueña de Ciencias)

(17-10-2012)

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.