MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Salinas del MESTO (Hinojares, Jaén)

Salinas del Mesto (www.turismoencazorla.com)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Salinas del MESTO
Otros nombres conocidos:
Salinas del Mesto Viejo
Pedanía aldea, paraje o pago:
Paraje del Mesto o de las Salinas Viejas
Municipio:
Hinojares
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **499918,142** Y: **4176492,76** Huso: **30** Altitud: **713** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadiana Menor
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Quesada-Castril (05.02)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, 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 subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas
Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentran al norte de Hinojares, al igual que las salinas de Chíllar al sur. La procedencia de sus aguas es de manantial, es decir agua salada procedente del subsuelo que emerge a la superficie de forma natural.
Estuvieron en funcionamiento hasta el año 2007. Durante los meses de otoño, invierno y primavera se recogía y concentraba el agua salada procedente del manantial en una especie de piscinas llamadas calentadores. A finales de la primavera, principio de verano y finales de septiembre, las sucesivas inundaciones de unas zonas acotadas llamadas pilas o tajos y mediante la evaporación del agua, se va depositando la sal insoluble en la base de las pilas. Cuando alcanzan un espesor de 3 a 5 cm se procede a acumularla en las propias pilas, trasladándola con posterioridad a los secaderos donde la sal pierde la humedad y se procede a su envasado como sal gorda. Se comercializa como sal Gorda y se destina en su mayor parte para el consumo del ganado, aunque también se utiliza en la industria cárnica, en panaderías y en menor medida para uso doméstico.
Como dato curioso añadir que la concentración de cloruro sódico en el agua de mar es de 35 a 45 gramos por litro de agua. La sal hinojareña tiene una concentración que oscila entre los 200 y 230 gramos por litro de agua.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Balsas, calentadores y demás instalaciones de la salina

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

11 Antecedentes históricos

El conocimiento de la existencia del manantial quizás se remonte varios siglos atrás pero la construcción de las instalaciones y la hacienda se realizó casi con toda seguridad a finales del siglo XIX y principios del XX.
Hasta el año 2007 estaban en funcionamiento, por lo que la estructura sigue en su lugar .conocerlas.

12 Otra Información

Más información en: https://jaenpedia.wikanda.es/wiki/Salinas_de_Hinojares

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural: **Alto**
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular: **Alto**
No sabe / No contesta.

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños
(06-11-2019)

16 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.