

Salinas SAN JUAN DE DIOS

Rute, Córdoba



Salinas de San Juan de Dios (patrimonigeominer.eu)

1 Localización

Nombre del elemento: **Salinas SAN JUAN DE DIOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Rute**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **375518.121** Y: **4133563.221** Huso: **30** Altitud: **439 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 (si procede): **Rute-Horconera (05.36)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras Subbéticas, Geoparque, Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua: **Arroyo de la Salina**

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

3 Tipo de elemento

Salinas

4 Descripción

Las salinas se encuentran en el término municipal de Rute, en la carretera de acceso al municipio desde la autovía A-45. Para acceder a las salinas desde Rute tomamos la carretera A-331, y a la altura del polígono industrial Las Salinas tomamos la carretera CO-7218, y trascurridos 2 km llegaremos a las mismas.

Esta salina lleva produciendo sal y salmueras, al menos desde 1956, gracias a las aguas del Arroyo de la Salina.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Producción de sal

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

8 Estado de conservación

Deficiente

9 Amenazas, impactos y presiones

Abandono

10 Otra información

Descripción hidrogeológica

La amplia llanura mareal que se instauró en el periodo Triásico, al inicio de la apertura del Mar de Tethys, estuvo sometida a intensos procesos de evaporación. Como resultado, precipitaron grandes volúmenes de yesos y sales, además de carbonatos (dolomías y carniolas), que se mezclaban con los sedimentos detríticos procedentes del continente. Posteriormente otros sedimentos cubrieron aquellas sales. Tras la deformación Alpina hoy las encontramos en zonas de valle y bajo las sierras. Cuando el agua de lluvia se infiltra parcialmente por las rocas porosas que se depositaron junto a las arcillas (dolomías, carniolas y areniscas fundamentalmente) disuelve fácilmente la sal. Tras adquirir salinidad, el agua resurge a la superficie y es transportada por el Arroyo de la Salina.

Desde el Arroyo de la Salina el agua es conducida hasta este lugar mediante tuberías, para su evaporación y

concentración de sales. La sal se extrae en verano, y la salmuera (agua con sal) durante todo el año. Se emplea en alimentación, en la industria farmacéutica y para la descongelación de carreteras.

En el corte geológico se muestra un esquema idealizado donde se muestra el proceso de salinización subterráneo. La deformación de las sales da lugar a la formación de diapiros, que entran en contacto directo con las aguas subterráneas. La disolución parcial de estos diapiros saliniza las aguas.

(Información tomada del libro "Fuentes y manantiales de las Sierras Subbéticas, -Itinerarios del agua por el Geoparque- Autor: Felipe González Barrionuevo. año 2025).

Antecedentes históricos

Dado que la investigación en torno a las 1,6 hectáreas que ocupan las instalaciones de la salina es casa, poco o nada se conoce en torno a la historia de la misma.

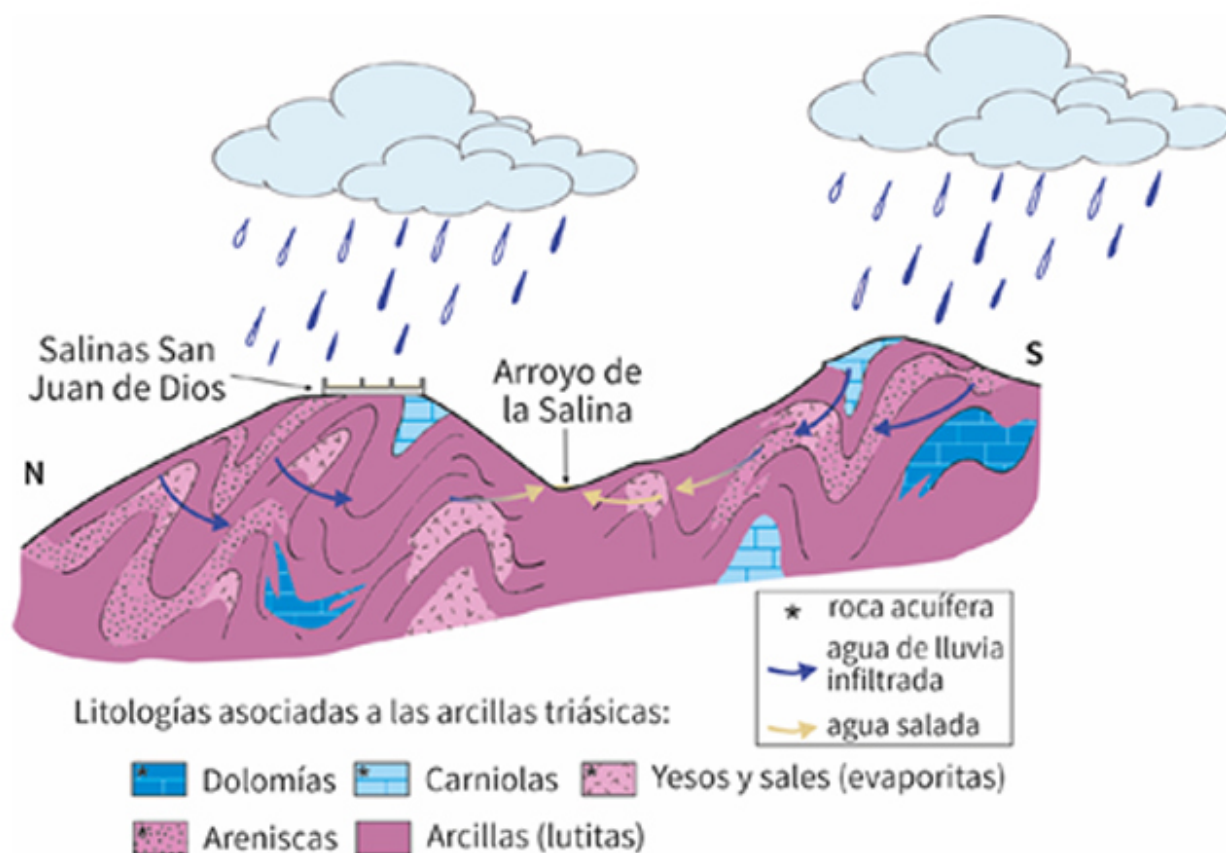
En el año 2004 San Juan de Dios pasa a ser gestionada por la sociedad Moalvisa S.L., quién adquirió estas instalaciones para la ampliar la producción de salmueras y complementarla así con otra salina que posee en Aguilar de la Frontera también en la provincia de Córdoba.

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(27-03-2025)

12 Mapas de localización



Corte geológico de las Salinas San Juan de Dios (Fuentes y manantiales de las Sierras Subbéticas. Autor: F. González Barrionuevo)

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.