



▶ 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

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 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

Otro: Producción de sal

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

8 Estado de Conservación

Deficiente

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Abandono**

10 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).

11 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.

12 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños
(27-03-2025)

13 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.