

SÁSTAGO Y BUJARALÓZ, Zaragoza



observer
Turismo Científico



30 COMPLEJO ENDORRÉICO DE SÁSTAGO Y SALADAS DE BUJARALÓZ

El sistema estepario más septentrional de Europa

Coordenadas: 41.421515747313016, -0.19717654043494592 (Laguna de La Playa a 11 km de Bujaraloz)



• DEBES SABER

El complejo endorreico de Sástago y saladas de Bujaraloz se localiza en el sector más árido de la cuenca del Ebro. Se trata de un conjunto de depresiones cerradas, que albergan lagunas de agua salada, retenida durante un corto periodo de tiempo, tras el cual se desecan y precipitan cristales de minerales salinos. Geológicamente, se ubican sobre materiales del periodo terciario formados por niveles impermeables de calizas, margocalizas, lutitas y yesos. La presencia de estos últimos hace posible la formación de las zonas hundidas donde se disponen las saladas. La infiltración del agua en el subsuelo disuelve los yesos y se produce el colapso del material situado por encima, dando lugar a las depresiones.

• QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

El mejor lugar para comprender este complejo lagunar es la salada de La Playa, que es la más grande, con hasta 2 km² de superficie inundable. Hasta ella se puede llegar en coche siguiendo la carretera A-2105; dispone de zona de aparcamiento.

La laguna tuvo adosado un complejo industrial para la explotación de la sal. Todavía se pueden ver parte de los edificios, las balsas de desecación y el pozo de recogida de agua. Existe una ruta con paneles explicativos y un **observatorio de aves** con accesos para personas con discapacidad.

• ¿SABÍAS QUÉ...?

Este conjunto lagunar, además de ser uno de los mejores ejemplos de endorreísmo de la península ibérica, está considerado como el más extenso e importante de Europa. Es un caso único, al ser el sistema estepario más septentrional de Europa y por sus particularidades geomorfológicas, geoquímicas, hidrológicas, ecológicas y paisajísticas.

• ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hay un elevado número de publicaciones basadas en aspectos tan diversos como: el origen y formación de las depresiones, las características químicas de las aguas, la ecología de las salmueras y sus orlas de plantas halófitas, la presencia de microbios extremófilos. También, sobre el conocimiento de los minerales depositados en las lagunas o la especialización de las comunidades animales endémicas.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), Zonas esteparias de Monegros Sur. Lugar de Interés Comunitario (LIC). Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA), La Retuerta y Saladas de Sástago. Lugar de Interés Geológico (LIG).

WEB

www.sastago.es/
www.turismolosmonegros.org
www.turismodearagon.com/ficha/sastago-y-saladas-de-bujaraloz/

OTROS INTERESES



Referencias bibliográficas:

- García Vera, M.A. y Castañeda del Álamo, C. 2005. *Las saladas de Bujaraloz-Sástago*. Naturaleza Aragonesa, Nº 14 (enero-junio 2005). Pp. 52-58.
- Pueyo Mur, J.J. 1978. "La precipitación evaporítica actual en las lagunas saladas del área. Bujaraloz, Sástago, Caspe, Alcañiz y Calanda". Revista del Instituto de Investigaciones Geológicas de la Diputación Provincial de Barcelona, 33: 5-56.—1980. Y "Procesos diagenéticos observados en las lagunas tipo playa de la zona Bujaraloz-Alcañiz". Revista del Instituto de Investigaciones Geológicas de la Diputación Provincial de Barcelona, 34: 195-207.
- Alvany, J.M., García Vera, M.A. & Samper, J. 1995. "Geología e hidrogeología de la zona endorreica de Bujaraloz-Sástago". Acta Geológica Hispanica, 30(4): 31-50.

• SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: Bujaraloz, 11 km
- Alojamiento: Bujaraloz, 11 km
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: ✓
- Restauración: Bujaraloz, 11 km
- Actividades: ✓