

CHIPRANA, Zaragoza



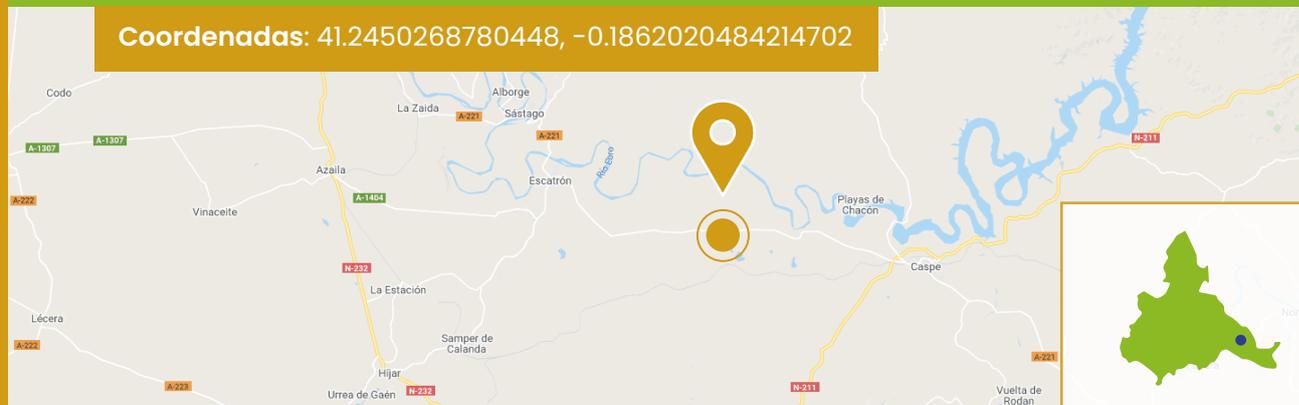
observer
Turismo Científico



34 SALADAS DE CHIPRANA

La única laguna endorreica de Europa Occidental

Coordenadas: 41.2450268780448, -0.1862020484214702



DEBES SABER

Este **complejo lagunar endorreico** (sus aguas no tienen salida fluvial hacia el océano) se sitúa en el centro-meridional de la Depresión del Ebro y está constituido por una laguna central, conocida como la **Laguna Salada**, de unos 5 metros de profundidad y aguas permanentes, y otras cinco lagunas de aguas temporales de menor magnitud. **Ocupa una superficie de 154,8 hectáreas.**

Todas las lagunas están sobre materiales terciarios compuestos por areniscas, limos margosos y margas intercaladas con yesos y calizas detríticas, que conforman la **Formación Caspe**. Esta formación presenta una extensa red de paleocanales que han sido los responsables de la formación de las cubetas, donde se acumula el agua formando las lagunas.

A su importancia geológica se añade una gran diversidad de flora y fauna. Las lagunas son el hábitat de plantas halófitas como la *Salicornia* sp., la *Salsola* sp. o la *Ruppia maritima*, que solo se puede encontrar aquí en todo el continente europeo.

También son refugio de varias especies de aves, **55 catalogadas**, como el **ánade friso** (*anas strepera*), el **zampullín chico** (*Tachybaptus ruficollis*), el **aguilucho lagunero** (*Circus aeruginosus*) o el **tarro blanco** (*Tadorna tadorna*), que solo vive en habitats salinos.

QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

Los antiguos ríos meandriformes que circulaban por esta zona durante la época del Oligoceno Superior y Mioceno Inferior excavaron sus cauces sobre los materiales margosos (tipo de rocas sedimentarias), depositando arena en sus lechos. Estos cordones de arenisca generados, son más resistentes a la erosión que las propias margas circundantes, conformando a modo de murallas, los **relieves de tipo invertido que puedes observar**, y que actúan como barrera física para el almacenamiento del agua.

No obstante, no te pierdas una visita al **Centro de Interpretación de la Reserva**, en Chiprana, para obtener más información sobre este Espacio Natural Protegido, sus características, especies y actividades que puedes realizar.

La Reserva cuenta con dos observatorios de aves y una ruta autoguiada alrededor de la Laguna Salada, con señalización direccional e interpretativa.

¿SABÍAS QUÉ...?

Debido a su excelente estado de conservación y especiales características, su lecho alberga unos tapices microbianos únicos, muy similares a los aparecidos en los primeros momentos de la historia de la Tierra, hace 3500 millones de años, y conocidos con el nombre de **estromatolitos**.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Son numerosos los estudios científicos llevados a cabo por parte de universidades e institutos de investigación. Se han analizado, entre otros temas, la génesis y factores del endorreísmo, la hidrogeología de la zona y la diversidad de especies que conforman el ecosistema.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Red Natura 2000, Lugar de Interés Comunitario (LIC), Humedal de Importancia Internacional (RAMSAR), Lugar de Interés Geológico (LIG).

OTROS INTERESES



WEB

www.aragon.es/-/reserva-natural-dirigida-de-las-saladas-de-chiprana

Referencias bibliográficas:

- Guerrero M.C., Balsa, J., Pascual, M., Martínez, B. y Montes, C. 1991. *Caracterización limnológica de la salada de Chiprana (Zaragoza, España) y sus comunidades de bacterias fototróficas*. *Limnética*, 7: 83-96.
- Balsa, J., Guerrero, C., Pascual, M.L. and Montes, C. 1991. *Las saladas de Bujaraloz-Sástago y las saladas de Chiprana: riqueza natural de Aragón*. *Empelte*, 7. Grupo Cultural Caspolino. Caspe, Zaragoza.
- Baquer Barriendos, E. 1999. *Hidrogeología del Bajo Aragón Zaragozano y sus humedales: el complejo lagunar de las Saladas de Chiprana*. *Cuadernos de Estudios Caspolinos*, 24: 245-342
- Mata, J.M., Mata, L., Pocovi, A. y Vilaltella, J. 2009. *Comarca del Bajo Aragón Caspe. Inventario comarcal del patrimonio geológico de Aragón*, 5. (Zaragoza, Aragón, Depresión Geológica del Ebro). Segundo Congreso Internacional sobre Geología y Minería en la ordenación del territorio y en el desarrollo. Utrillas-2009, MC.40 p. 403- 408

SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: **Caspe, 14km**
- Alojamiento: **14 km**

- **Cómo llegar:** 🚗
- **Rutas y senderos:** ✓

- **Restauración:** 4 km
- **Actividades:** ✓