

ALFOCEA, Zaragoza



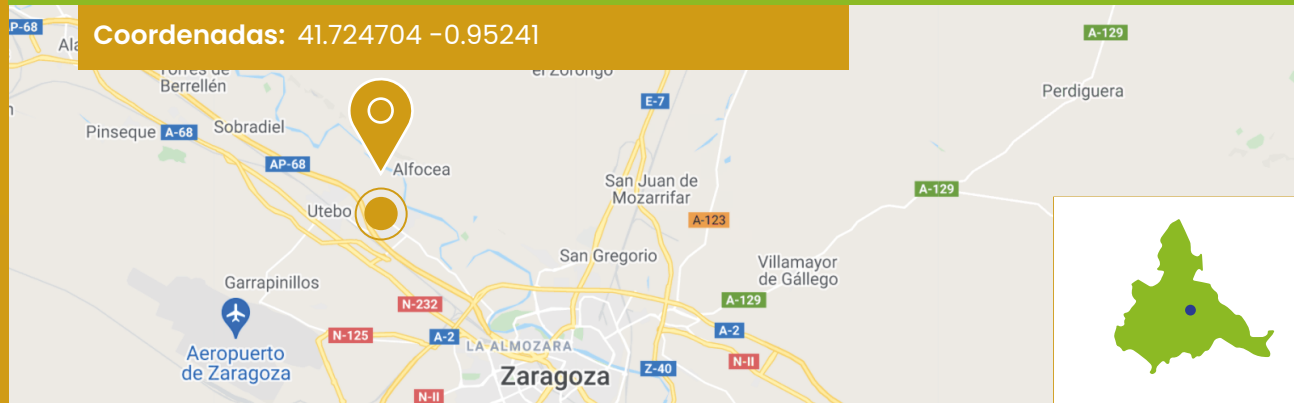
bserver
Turismo Científico



19 MONTES DE CASTELLAR

Vestigios anteriores al río Ebro

Coordenadas: 41.724704 -0.95241



• DEBES SABER

Los montes del Castellar son relieves tabulares localizados en el sector central de la cuenca cenozoica del Ebro. Están constituidos, principalmente, por depósitos evaporíticos, incluidos dentro de la **Formación Zaragoza**. Hace unos 37 millones de años, la cuenca era un sistema endorreico en el que el agua de lluvia no se vertía al mar, sino que acababa evaporándose. Este proceso generó capas de sales que alcanzan varios cientos de espesor y en las que se pueden encontrar halita, anhidrita y glauberita, y yesos secundarios en superficie.

• QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

La comarca ofrece varias rutas desde las que visitar los escarpes de estos montes: se pueden realizar a pie o en bicicleta. En Alcalá de Ebro se localiza el Centro de Interpretación "El Torreón". En la parte superior se encuentra un mirador, desde donde se puede contemplar la ribera del Ebro y la emblemática construcción del teleférico, a través de la cual, se transportaba la sal que se extraía de las minas de Remolinos, al otro lado del río. En su interior, se encuentra una pequeña sala donde se expone información sobre la flora y fauna del lugar, su historia y tradición.

• ¿SABÍAS QUÉ...?

El continuo desgaste en la base del escarpe, provocado por la erosión lateral del río y la escasa resistencia de las evaporitas y la arcilla, ha generado laderas altamente inestables y verticalizadas, produciéndose caída de bloques, vuelcos y deslizamientos rotacionales que reposan al pie del escarpe. Todo esto, ocasiona un evidente riesgo para cualquier infraestructura situada en el radio de afección de estos procesos.

• ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Los montes del Castellar han sido objeto de estudios llevados a cabo por geólogos y geógrafos de la Universidad de Zaragoza, englobados en análisis que abarcan áreas más extensas de la Depresión del Ebro. En ellos se han tratado temas relacionados con la mineralogía y los riesgos geológicos.

ÉPOCA

II Edad del Hierro, romano

OTROS INTERESES



FIGURAS DE PROTECCIÓN

Lugar de Interés Comunitario,
Zona de Especial Protección de Aves

Referencias bibliográficas:

- I. Lizaga, J. Guerrero, A. M. Navas. (2016). *Los escarpes yesíferos del río Ebro en el entorno de Zaragoza. Riesgos geológicos, génesis y evolución*. Naturaleza Aragonesa 33 22-27
- J. Villena, A. Gonzalez, A. Muñoz, G. Pardo y A. Perez. (1992). *Acta Geológica Hispánica*, v. 27, nv-2, 225 - 245.

• SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: ALAGÓN 10 km
- Alojamiento: ✓ en el mismo pueblo
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: ✓ en el mismo pueblo
- Restauración: ✓