

AGUILÓN, Zaragoza



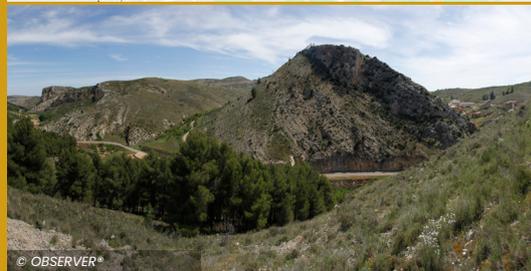
observer®
Turismo Científico



26 ANTICLINAL DE AGUILÓN

Un aula de geología al aire libre

Coordenadas: 41.30330642743067, -1.0480852958045894



• DEBES SABER

Un anticlinal es una deformación geológica derivada de procesos tectónicos, que presenta forma de pliegue y es producida en rocas dispuestas en estratos. El **Anticlinal de Aguilón** es una de las principales estructuras de plegamiento que forman el límite septentrional de la Cordillera Ibérica del sur de Zaragoza. Presenta una orientación este-oeste y ocupa un afloramiento, de más de 5000 hectáreas, de materiales originados en el Jurásico, Cretácico inferior y Paleógeno.

• QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

La carretera autonómica A-1101, entre Villanueva de Huerva y Aguilón, corta perpendicularmente la estructura del anticlinal, permitiendo observar su estructura interna y sus principales características. Permite una visión completa del anticlinal desde su flanco septentrional invertido, hasta su flanco meridional normal. A lo largo de su recorrido es posible observar una amplia variedad de aspectos geológicos: estructuras tectónicas a escala de afloramiento, como pliegues menores y fallas, sedimentos del Jurásico o Cretácico y algunos fósiles.

• ¿SABÍAS QUÉ...?

La gran geodiversidad que presenta este territorio, su buen estado de conservación y la buena accesibilidad, hacen de la zona, un lugar muy frecuentado por estudiantes e investigadores de todo el mundo, haciendo del entorno de Aguilón un aula de Geología al aire libre. Su importancia científica ha impulsado la propuesta para crear en la zona un Parque geológico.

• ACTIVIDAD CIENTÍFICA

El mayor interés que presenta el Anticlinal de Aguilón es el estratigráfico, debido a la presencia de la serie sedimentaria del Jurásico y Cretácico inferior. También son importantes otras disciplinas como la tectónica, con publicaciones sobre las estructuras y unidades de la cordillera Ibérica, y su contenido paleontológico

OTROS INTERESES



Referencias bibliográficas:

- Cortés, A.L. y Aurell, M. 2004. *Posibilidades didácticas del barranco de Aguilón y su entorno (Cordillera Ibérica, Zaragoza)*. Geo-temas Nº6 vol.4. VI Congreso Geológico de España (Zaragoza, 12-15 julio, 2004) Pp. 21-24.
- Aurell, M., Bádenas, B. e Ipas, J. 2004. *Ambientes sedimentarios y secuencias en la Fm. Higuera (Jurásico Superior) en la Cordillera Ibérica Septentrional*. Geogaceta Nº35. Pp. 7-10.
- Cotés, A.L. y Casas, A. 1996. *La transición de pliegues de despegue a pliegues de propagación: el ejemplo del Anticlinal de Aguilón (Cordillera Ibérica)*. Geogaceta, 19. Pp. 7-10.

• SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: Aguilón, 1 km
- Alojamiento: Fuendetotos, 16 km
Cariñena, 25 km
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: ✓
- Restauración: Villanueva de Huerva, 9 km
- Actividades: ✓