

LIG 27

ANTICLINAL DE SESIARTE

VALOR INTRÍNSECO: 3,25

POTENCIALIDAD DE USO: 2,75

VULNERABILIDAD: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

El monte Sesiarte se sitúa en el vértice sur del geoparque y es el punto más alto del territorio. El macizo está formado por las calizas arrecifales del Cretácico inferior de la formación Erlo, que en su vertiente sur muestran un anticlinal de escala cartográfica.

Es un anticlinal de dirección NW-SE, vergente hacia el NE. Tiene 1,5 km de ancho y, al menos 4 km de largo. El flanco NE está invertido y muestra un buzamiento de 50° , mientras que el flanco normal buza unos 37° . Se puede apreciar claramente una esquistosidad de plano axial $62^\circ/200^\circ$ que indica una intensidad importante de los esfuerzos.

Esta estructura de gran escala fue generada por esfuerzos compresivos de dirección NE-SW, propios de la fase principal del levantamiento de la cadena pirenaica. Se ha interpretado como un pliegue de arrastre relacionado con el movimiento del cabalgamiento de Azpeitia.

Como interés secundario, hay que destacar también el intenso lapiaz que se ha desarrollado en los flancos del pliegue, probablemente favorecido por la esquistosidad de plano axial relacionada con la estructura.

ACCESO

Para acceder a Aitolako tontorra hay que seguir desde Lastur la Gi-3210 en dirección sur, hasta Ze-laitxikiko Txabola, y, desde aquí, subir andando por el camino hasta a cumbre.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

Aitolako tontorra u Otxako punta.

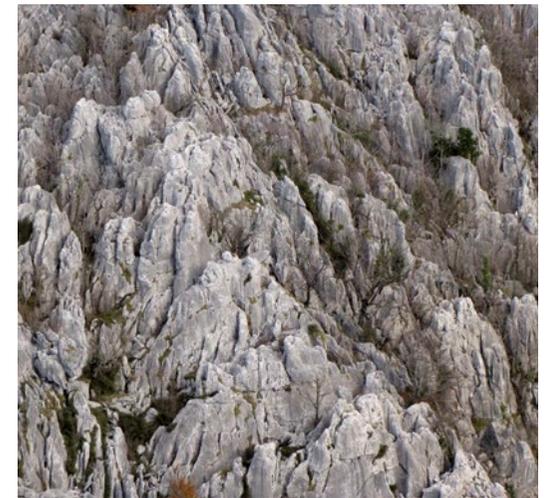


Aspecto general del anticlinal y el monte Sesiarte.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 5556988 m. / Y= 4786472 m. / Alt.= 627 m.



Detalle del lapiaz desarrollado a favor de la fracturación de plano axial.