

LIG 05

SEDIMENTOS SINTECTÓNICOS DE MUTRIKU

VALOR INTRÍNSECO: 3,75**POTENCIALIDAD DE USO: 1,88****VULNERABILIDAD: 2**

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La sección tiene 50 metros de grosor y está constituida principalmente por una brecha polimíctica formada por cantos de las unidades inferiores. Esta compleja y singular formación responde a la sedimentación sintectónica que se produjo en el Albiense superior en la zona de Mutriku y que quedó fosilizada con las turbiditas areniscosas de la formación Deba, situadas a techo.

En su interior se pueden observar dos discontinuidades angulares de alto ángulo, que junto con los clastos brechoides y las estructuras tectónicas indican que en el Albiense superior las capas de la zona de Mutriku fueron inclinándose hacia el SE y produjeron un sinclinal submarino (sinclinal de Aitzeta), en respuesta a la actividad de la falla de Mutriku, que levantaba las capas por el NW. A medida que se levantaban, las capas se iban desestabilizando y rompiéndose en fragmentos que caían cuesta abajo hacia el núcleo del sinclinal, donde eran resedimentados en niveles estratigráficos más modernos.

Se trata de un LIG de transcendencia internacional que todavía se está estudiando y que destaca por su singularidad.

ACCESO

No se detalla por riesgo de expolio.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

No se detalla por riesgo de expolio.



Bloque de gran tamaño englobado de manera discontinua en las arcillas albienses.

**NO SE MUESTRA
SITUACIÓN POR RIESGO DE
EXPOLIO.**



Detalle de la brecha polimíctica y desordenada, formada como consecuencia de la sedimentación sintectónica.