

LIG 10

MEGABRECHA CALIZA DE DEBA

VALOR INTRÍNSECO: 2**POTENCIALIDAD DE USO: 2****VULNERABILIDAD: 1**

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

En la parte sur del pueblo se puede apreciar un promontorio de dimensiones importantes, que llega a tener más de 60 metros de altura. Se trata de una megabrecha formada por varios olistolitos menores de 25 metros y bloques sueltos de distinta naturaleza, muy desordenados en una matriz lutítica. La mayoría de los bloques son de calizas urgonianas y lutitas.

La sedimentación de esta megabrecha tiene que estar relacionada con un mecanismo gravitacional de mucha energía y densidad, que se deslizó talud abajo desde las zonas someras de plataforma, donde se estaban formando las calizas arrecifales, hasta quedar depositado en el fondo de cuenca profunda donde se estaba formando el flysch negro. Existen otros depósitos de tipo gravitacional del mismo periodo, y por eso se piensa que todos ellos pudieron estar relacionados con uno o varios terremotos que desestabilizaron los fondos marinos, produciendo este tipo de derrumbes gravitacionales de gran escala.

ACCESO

El afloramiento se encuentra en el pueblo de Deba, siguiendo hacia el sur desde el palacio Agirre.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ.



Aspecto general del afloramiento, situado entre casas y muy deteriorado.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 552263 m. / Y= 4793394 m. / Alt.= 22 m.



Detalle de un bloque lutítico, plegado por el desplazamiento talud abajo.