

LIG 08

FLYSCH NEGRO DE PUNTA AITZANDI

VALOR INTRÍNSECO: **3,75**

POTENCIALIDAD DE USO: **2,25**

VULNERABILIDAD: **1**

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La punta de Aitzandi muestra una buena sección del conocido flysch negro. Esta secuencia está formada por lutitas grises, areniscas y capas de siderita de color rojizo. En un tramo de apenas 25 metros podemos distinguir además algunas singularidades que convierten este lugar en un conjunto estratigráfico de gran interés.

Se pueden observar nódulos de siderita de entre 15 y 50cm de color rojizo, contorno redondeado y normalmente elongados sub-paralelos a la estratificación. También es posible encontrar excelentes ejemplos de marcas de corriente tipo *Groove* en la base de varios niveles turbidíticos de unos 0,5 m de grosor. Así mismo, en la parte más occidental del afloramiento se aprecian también restos vegetales fósiles, depositados en un fondo marino profundo gracias al arrastre de una turbidita desde las zonas de plataforma donde habían sido transportados por los ríos.

La singularidad más significativa de este tramo de flysch negro es la aparición de algunas finas capas de origen piroclástico de color muy claro (flecha blanca). Estas capas se interpretan como una decantación de tipo tefra, relacionada con una explosión magmática o freatomagmática situada posiblemente en el sinclinal de Bizkaia, al sur de la zona del geoparque.

ACCESO

Tomar el sendero que conduce a Sorginetxe y bajar hasta la rasa mareal. Una vez aquí, desplazarnos hacia la punta.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ.



Fina capa piroclástica de color blanco incluida en la lutitas grises, a su vez intercaladas con turbiditas arenosas.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 553159 m. / Y= 4794650 m. / Alt.= 2 m.



Detalle de nódulos de siderita con formas redondeadas.