

## LIG 20

## FLYSCH EOCENO DE ITZURUNTXIKI

VALOR INTRÍNSECO: **3,25**POTENCIALIDAD DE USO: **3,50**VULNERABILIDAD: **1**

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

Al NE del límite Paleoceno/Eoceno y hasta la punta de Marianton, podemos observar 300 metros de espectaculares acantilados con la serie basal del Eoceno (Ypresiense). Se trata de una serie formada por margas y calizas margosas, intercaladas por multitud de turbiditas siliciclásticas. La frecuencia y grosor de las turbiditas aumenta según ascendemos en la serie, es decir, según nos movemos hacia el NE. La aparición de las turbiditas está relacionada con la inestabilidad tectónica derivada del levantamiento de la cadena pirenaica, situada al este. En la zona de Marianton las turbiditas pueden llegar a tener más de un metro de grosor.

En la punta de Marianton se pueden observar ejemplos excepcionales de marcas de corriente tipo *flute*, que marcan una dirección de movimiento hacia el W. Las turbiditas muestran estructuras internas características bien conservadas, como la secuencia de Bouma o diferentes tipos de laminaciones. Entre todas hay que destacar una capa de unos 70 cm de grosor, situada en la parte central de Itzurun txiki, con una laminación convoluta muy espectacular, ya que la arenisca se ha erosionado a favor de las láminas curvadas, generando formas redondeadas muy vistosas.

## ACCESO

La primera parte del afloramiento se puede recorrer por el paseo que baja a la parte NE de la playa. Para visitar los afloramientos más singulares hay que adentrarse en la zona rocosa de Itzurun txiki, solamente accesible con marea baja y bastante peligrosa.

## PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ.



Aspecto general del afloramiento eoceno en la playa de Itzurun.



Detalle de laminaciones convolutas en una turbidita.



## LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 560084 m. / Y= 4794612 m. / Alt.= 3 m.



Detalle de los flutes de la punta Marianton.