

LIG 36

DESPLAZAMIENTO DE LADERA DE BARATZAZARRAK

VALOR INTRÍNSECO: 3
POTENCIALIDAD DE USO: 3
VULNERABILIDAD: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La zona de Baratzazarrak es un deslizamiento de grandes dimensiones (8 hectáreas) que se puede distinguir claramente en el acantilado debido a la cantidad de vegetación que lo recubre. El deslizamiento tiene forma cónica en planta y comienza a una altura de 158 m. El frente del deslizamiento se puede apreciar claramente en su base, sobre los estratos verticales de la formación flysch a lo largo de unos 400 m.

El deslizamiento de ladera se produce a favor de los planos de estratificación, por deslizamiento de las capas más competentes sobre las menos resistentes. Esto produce un deslizamiento lento y continuo, que en algunos lugares ha dado lugar a vistosos pliegues anticlinales y algunas fracturas que acomodan la deformación lenta y continua que produce el desplazamiento de la masa de roca. Así mismo, en el frente del acantilado se pueden encontrar excelentes ejemplos de *creeping* provocados por el movimiento de la masa deslizante sobre los estratos subverticales de la formación flysch.

La inestabilidad de la zona del deslizamiento de Baratzazarrak se ha podido ver favorecida por el aporte de agua de las pequeñas regatas de la zona, por el alto buzamiento de las capas y por la litología alternante del flysch. Al contrario que el vecino desprendimiento de Pikote, el deslizamiento de Baratzazarrak está cubierto de vegetación, lo que apunta también a un modelo de deslizamiento paulatino que lleva ya actuando muchos años. Este modelo se apoya también en el hecho de que no existan referencias históricas de un desprendimiento repentino de grandes dimensiones en la zona.

ACCESO

Dejar el coche en el área recreativa de Elorriaga y caminar por la pista hasta el mirador o descender hasta la rasa mareal por la pista construida sobre el propio deslizamiento.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

Para ver los pliegues y el *creeping* hay que bajar por la pista hasta la rasa. Desde el mirador de Elorriaga (IP E3) se puede tener una perspectiva general de todo el deslizamiento.



Detalle de los pliegues y fracturas generados por el deslizamiento paulatino de las capas.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 557721 m. / Y= 4793736 m. / Alt.= 33 m.



Efecto de *creeping* en el frente del deslizamiento.