

## LIG 24

## SISTEMA DE FALLAS DE MENDATA PUNTA

**VALOR INTRÍNSECO: 3**

**POTENCIALIDAD DE USO: 3,13**

**VULNERABILIDAD: 1**

### BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La rasa mareal de Mendatako punta muestra en planta un sistema conjugado de fallas de pequeño salto fácilmente distinguibles por la formación de canales que definen su trazado.

Las fallas tienen direcciones que oscilan entre el E-W y NE-SW y generan saltos de hasta 2m entre los bloques. Estas fallas se relacionan con el episodio principal de compresión de la orogenia pirenaica y demuestran que, aunque no existen apenas estructuras de gran escala, el afloramiento está afectado por multitud de pequeñas fallas de salto discreto. Actualmente se está realizando un estudio sobre la secuencia temporal de las estructuras que afectan al afloramiento costero del geoparque.

En este caso, las fallas son especialmente fáciles de detectar gracias a la erosión preferencial, que ha generado sobre la rasa canales de 1-2 metros de ancho a favor del trazado de las fracturas.

### ACCESO

Desde el alto de Itziar en la N-634, tomar la carretera hacia el camping de Itxaspe y, antes de llegar, desviarse al aparcamiento del mirador de Mendatagaina. Desde aquí se puede bajar andando hasta el afloramiento (15 minutos) o ir al mirador de Mendatagaina (10 minutos).

### PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ o desde el mirador de Mendatagaina.



Sistema de fallas de Mendatako punta, desde el mirador de Mendatagaina.



### LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 555466 m. / Y= 4794090 m. / Alt.= 0 m.



La erosión de las fallas produce canales.