

LIG 07

MEGACAPA DE ONDARBELTZ

VALOR INTRÍNSECO: 3

POTENCIALIDAD DE USO: 3

VULNERABILIDAD: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La playa de Lapari muestra en la mayor parte de su pared acantilada un conjunto desordenado con fragmentos rocosos de color oscuro. Esta megacapa tiene entre 12 y 20 metros de grosor, una extensión mínima de 3 kilómetros y está formada por bloques de hasta 3 m de areniscas y lutitas desordenadas en una matriz lutífica que es cada vez más abundante hacia arriba. De la misma manera, se puede observar una base erosiva bastante clara y una granoclasificación positiva. Muchos de los clastos están plegados, superando incluso los 180°.

Este depósito se interpreta como una caída gravitacional de alta densidad tipo *Debris flow* de materiales depositados ya en el fondo de cuenca, que se desestabilizan y deslizan talud abajo. Durante la caída, los materiales todavía no consolidados se pliegan de manera desordenada, y los que presentan comportamientos más rígidos se fracturan y rellenan con pequeños diques de arena. Una vez que el material más grueso se ha depositado, decantan por gravedad las lutitas más finas en la parte superior de la unidad.

Las características sedimentarias permiten catalogar este depósito como una *seismita* ya que su origen pudo estar relacionado con un fuerte terremoto.

ACCESO

Bajando por las escaleras de la playa de Lapari de Deba.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ.



Aspecto general de la megacapa de Ondarbeltz, en la playa de Lapari.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 552826 m. / Y= 4794192 m. / Alt.= 8 m.



Detalle de nódulos y un clasto plegado, incluidos en la megacapa.