

LIG 12

FLYSCH CALCÁREO DE SAKONETA

VALOR INTRÍNSECO: **3,75**POTENCIALIDAD DE USO: **3,25**VULNERABILIDAD: **1**

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La playa de Sakoneta muestra una sección espectacular de la formación Itziar, representativa del flysch calcáreo de la parte inicial del Cretácico superior (Cenomaniense, Turoniense, Coniaciense y Santoniense).

La serie comienza en la falla de Andutz y tiene un espesor cercano a los 700 m. Está formada por estratos decimétricos de calizas y margas, con intercalación de pequeñas turbiditas. Esta formación marca el comienzo de un largo periodo de calma tectónica y de una transgresión marina que convierte la zona en un fondo marino tranquilo y profundo, donde predomina la sedimentación hemipelágica de margas, calizas margosas y algunas pocas turbiditas.

La serie es además un museo natural de trazas fósiles. Destaca por su singularidad y carácter tipo el *Rotundusichnium zumayensis*. Este último fue definido por Joaquín Gómez de Larena en este lugar y aparece como una pista helicoidal de unos pocos milímetros de anchura, dispuesta en vueltas muy apretadas que en conjunto forman una espiral de hasta 40 cm de diámetro.

ACCESO

Se puede acceder a la playa de Sakoneta andando unos 15 minutos desde el área recreativa y agroturismo de Errotaberri o desde el mirador de Mendatagaina. Para llegar a Errotaberri hay que tomar el desvío de la N-634 entre Itziar y Zumaia. Para llegar al mirador, hay que tomar el desvío hacia el camping de Itxaspe en el alto de Itziar.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ.



Aspecto general de la serie del flysch calcáreo de Sakoneta.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 555816 m. / Y= 4793995 m. / Alt.= 2 m.

Detalle de *Rotundusichnium zumayensis*.