

## LIG 30

**CONJUNTO GEOMORFOLÓGICO DE SAKONETA**VALOR INTRÍNSECO: **3,75**POTENCIALIDAD DE USO: **3,63**VULNERABILIDAD: **1****BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG**

El litoral de Sakoneta guarda algunos de los paisajes geomorfológicos más impresionantes del geoparque. Se trata de una porción costera acantilada, en forma de media luna orientada hacia el noroeste y delimitada por dos pequeños promontorios. Su morfología está fuertemente determinada por la orientación, buzamiento y competencia de los materiales que conforman el acantilado y afloran a lo largo del área intermareal, y por la dirección de procedencia del oleaje. Los cabos representan partes de la serie con rocas más duras (areniscas y calizas), mientras que la playa se ha generado en el tramo más margoso.

La cala presenta un importante déficit sedimentario. Únicamente aparecen sedimentos distribuidos en pequeños parches arenosos en su lado este y aisladas playas de cantos situadas en la base del acantilado. Esta circunstancia permite observar en plena magnitud la espectacular plataforma de erosión intermareal, cuando queda descubierta durante la bajamar. Esta superficie casi plana tiene su origen en los diversos procesos de erosión mecánica, responsables del retroceso de la línea de costa. Todos ellos muestran aquí ejemplos muy vistosos.

La rasa mareal muestra ondulaciones de tamaño métrico a decamétrico, llamadas cubetas. Son formas deprimidas de poca profundidad y anchura importante, excavadas a favor de pequeñas diaclasas por erosión diferencial propiciada por la diferencia de competencia entre los materiales aflorantes en las que se acumulan cantos y arena. También aparecen otros elementos como las marmitas de gigante, depresiones circulares de fondo plano, cóncavo o en embudo y paredes verticales de dimensión centimétrica o métrica.

**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, y 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 o desde el mirador de Mendatagaina.



Conjunto geomorfológico de Sakoneta desde el mirador de Mendatagaina.

**LOCALIZACIÓN UTM 30N:**

X= 555752 m. / Y= 4794035 m. / Alt.= 0 m.



Rasa mareal de Sakoneta.