

LIG 29

PLAYA DE CANTOS DE PIKOTEAZPIA

VALOR INTRÍNSECO: **3,25**

POTENCIALIDAD DE USO: **3,38**

VULNERABILIDAD: **1**

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La playa de cantos de Pikoteazpia es un cordón sedimentario de 1.400 metros de longitud, situado en la base del acantilado de Pikote.

La playa está constituida por cantos que proceden del desmoronamiento del acantilado que sucumbe ante la erosión del oleaje y por los fragmentos de roca existentes en la base del acantilado. Este proceso erosivo da lugar a la paulatina regresión del margen rocoso. Los materiales caídos son redondeados mediante las colisiones que entre ellos se producen. Después, estos materiales son ordenados por el oleaje para conformar el cordón playero. Se pueden apreciar cantos de entre 10 y 40 cm y normalmente se encuentran imbricados.

La playa presenta un perfil reflectivo. Junto al acantilado muestra una superficie de bajo ángulo, casi plana, de unos 10 metros de longitud, generada por procesos de *swash* (colapso y derramamiento del oleaje). Hacia el mar, se observa una berma de alto ángulo (15°), que da lugar a que el oleaje incidente, que se orienta en la dirección de los contornos batimétricos, en ocasiones, sea reflejado.

La variabilidad en la altura y período del oleaje incidente y las fluctuaciones mareales inciden sobre el perfil de la playa, de manera que se adecúa a estos cambios estacionales. Este gradiente energético condiciona también la distribución del tamaño de los cantos a lo largo del perfil de la playa y de la época del año.

ACCESO

Desde la cala de Algorri (LIG 15), andando por la rasa hacia el oeste o bajar por la pista que sale desde el área recreativa de Elorriaga.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ. Solamente podremos acceder a la playa en marea baja y con cierto peligro, por lo que se recomienda su observación desde el mirador de Elorriaga o el mirador de Algorri.



Vista de la playa de cantos desde el mirador de Elorriaga.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 558971 m. / Y= 4794108 m. / Alt.= 6 m.



Plataforma subhorizontal superior de la playa de cantos.