

LIG 31

DUNAS Y MARISMAS DE SANTIAGO

VALOR INTRÍNSECO: 2,25

POTENCIALIDAD DE USO: 3,38

VULNERABILIDAD: 3

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

El complejo sedimentario de la desembocadura del río Urola se encuentra fuertemente modificado por el ser humano. La construcción de diques en el margen oeste de la playa de Santiago, así como el establecimiento de un puerto deportivo en su zona sur, han modificado las características de la rotura del oleaje y la distribución de las corrientes de marea. Por consiguiente, las estructuras sedimentarias de esta zona se encuentran alejadas de su dinámica natural.

Sin embargo, el entorno todavía presenta elementos interesantes, como la zona intermareal de la playa de Santiago, donde se pueden observar una gran variedad de formas de lecho, así como los complejos dunares situados en la zona supramareal. Estos ambientes sedimentarios son muy escasos en la costa vasca y, por lo tanto, muy valorados en este contexto. Se forman por la acción tractiva del viento que, cuando supera la velocidad de 4 m/s, es capaz de transportar la arena desde las áreas intermareales expuestas de la playa hasta la zona supramareal. Ahí, el sedimento es atrapado por la vegetación dunar, que contiene hasta 50 especies dunares diferentes. Este campo dunar está también fuertemente alterado, tanto por la existencia de edificaciones como por la proliferación de pistas y sendas no reguladas.

ACCESO

Aparcar en el aparcamiento habilitado para la playa de Santiago.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ. Desde el monte Talaimendi se tiene también una perspectiva muy amplia de todo el estuario del Urola.



Aspecto general de las dunas de Santiago.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 560965 m. / Y= 4794381 m. / Alt.= 4 m.



Detalle de la laminación interna de una duna.