

Código: 36-0356

Título: ACTUACIÓN 76b: PLANTACIONES DUNARES EN PLAYA DE PORTOMAIOR (BUEU)

Situación: Terminado (noviembre 2017)

PROBLEMÁTICA:

Esta playa experimenta un transporte de arena hacia el sureste, invadiendo la carretera de detrás en una longitud de unos 250 m. Presenta un sistema dunar con poca vegetación de unos 15-20 m de anchura.

Se plantean actuaciones para reducir el transporte eólico de arena. Son actuaciones blandas de construcción muy sencilla y que consisten básicamente en la instalación de captadores de arena y plantaciones de barrón (*amophila arenaria*) de manera que actúen como las dunas naturales reteniendo la arena y limitando el transporte fuera de la playa. De esta manera se evita que infraestructuras contiguas a la playa se llenen de arena en ciertas épocas.

Los captadores de arena constituyen una primera etapa, ya que actúan como la vegetación dunar madura, reducen la velocidad del viento por fricción con los captadores, disminuye la capacidad de carga del viento y la arena precipita sobre la vegetación de la duna. Una vez que la vegetación es adulta (unos 3 años) y siempre que se hayan protegido las plantaciones, (evitando la entrada de usuarios, ya que este tipo de plantas no soporta el pisoteo), el sistema se mantiene solo y no requiere más que el control de las plantas invasoras y la protección contra el pisoteo.

Esta unidad, de captador y plantación suele tener una anchura de unos 8 m, dado que la captación se produce en una banda de unos 8 m (8 veces la altura del captador, que es de 1 m). Esta banda donde se deposita la arena se planta con barrón a una densidad de unas 8 plantas/m². Los captadores protegen además la plantación durante los primeros meses de los vientos fuertes.

ACTUACIONES:

Se plantea instalar dos filas de captadores, a unos 16 y 8 m del borde interior, y replantar la superficie de unos 5.000 m² y una protección perimetral de unos 500 m.

PLAZO: 2 semanas

PRESUPUESTO: 24.050, 00 €

COORDENADAS:

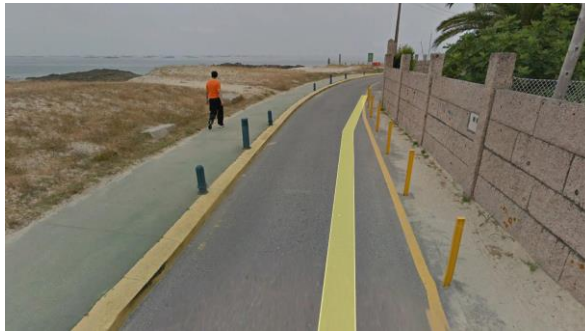
Zona: Huso 29

Abscisa: 519.143 m E

Norte: 4.687.066 m N

Plano de actuaciones





Antes de la obra



Durante la obra



Después de la obra