

**Código: 36-0356**

**Título: ACTUACIÓN 76a: PLANTACIONES DUNARES EN PLAYA DE RODEIRA (CANGAS)**

**Situación: Terminado (noviembre 2017)**

**PROBLEMÁTICA:**

En esta playa se produce una entrada de arena masiva al aparcamiento que se sitúa detrás. Tiene una longitud de unos 130 m y la anchura de la playa es de unos 12 m.

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/m<sup>2</sup>. Los captadores protegen además la plantación durante los primeros meses de los vientos fuertes.

**ACTUACIONES:**

Se instala una fila de captadores a unos 8 m del paseo marítimo y plantar esa superficie de 1.040 m<sup>2</sup>. Como protección se implanta un cerramiento perimetral de 276 m.

**PLAZO: 2 semanas**

**PRESUPUESTO : 8.018,00 €**

**COORDENADAS:**

**Zona: Huso 29**

**Abscisa: 518.541 m E**

**Norte: 4.679.046 m N**



36-0356 (76a): Plantaciones dunares en la playa de Rodeira (Cangas do Morrazo)

Ria de Vigo









Antes de la obra



Durante la obra



Después de la obra