

**ANEJO N°10:**

**PROCEDENCIA MATERIALES**

## INDICE GENERAL

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>                      | <b>3</b> |
| <b>2. PROCEDENCIA DE LAS ARENAS.....</b>          | <b>4</b> |
| <b>3. PROCEDENCIA MATERIAL DE CAPTADORES.....</b> | <b>6</b> |
| <b>4. MATERIAL PARA LA REVEGETACION.....</b>      | <b>6</b> |
| <b>5. TRAYECTOS Y ACCESOS.....</b>                | <b>7</b> |

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como fin mostrar la procedencia de los materiales utilizados en obra.

El acondicionamiento de la fachada litoral de la playa de la Garrofera consta de las siguientes actividades:

- Demolición de aparcamientos y caminos.
- Retirada de servicios.
- Colocación de pasarelas paseo y cerramientos.
- Eliminación de senderos
- Aporte de arena.
- Perfilado de dunas.
- Colocación de captadores.
- Revegetación.

Puesto que en nuestra obra no se realiza ningún reasfaltado y no se requiere de hormigones para la realización de la misma, los materiales que requerimos son :

- Arena para la duna.
- Material para los captadores como las cañas.
- Plantas para la revegetación .

## 2. PROCEDENCIA DE LAS ARENAS.

Una condición fundamental a respetar es que el material de aporte tiene que tener un diámetro superior o igual al que ya existe en la playa.

La justificación de esta decisión, se debe a que el sedimento que actualmente existe en la playa y similarmente en la duna, tiene un diámetro medio que actualmente está siendo lavado de la playa y por lo tanto es inestable con las condiciones de oleaje actual, por lo que al añadir un diámetro superior podemos garantizar que la aportación de material será más estable.

Según estudios y obras ya realizadas conocemos que una procedencia para tal tarea sería las arenas que se encuentran en la playa del perellonet.

| Procedencia de arena para duna | Distancia |
|--------------------------------|-----------|
| Playa del Perellonet           | 7 km      |



Ilustración 1: Procedencia de las arenas.

### 3. PROCEDENCIA MATERIAL DE CAPTADORES.

El material designado para la construcción de captadores será la espartina junto con las cañas.

Para el uso de tal material nos serviremos de la oficina técnica de la Devesa Su localización es Km 8.5 situado en la CV - 500 y será dicha oficina la encargada de la procedencia de tales materiales.

### 4. MATERIAL PARA REVEGETACION.

Para la revegetación utilizaremos diferentes especies, en todo el ecosistema dunar ya sea a barlovento en la cresta o a sotavento.

Las especies a instalar son las siguientes:

- Calystegiasoldonella.
- Elymusfarctus.
- Euphorbiaparatis.
- Lotus creticus.
- Medicago marina.
- Otanthusmaritimus.
- Polygonummaritimum.
- Ammophila arenaria.
- Calystegiasoldanella.
- CyperuscapitatusVandelli.
- Lotus creticus.
- Medicago marina.
- Crucianellamaritima.
- CyperuscapitatusVandelli.
- Echinophoraspinosa.
- Eryngiummaritimum.
- Maicolmualittorea.
- SporaboluspungensSchreber.
- Ononisnatrix.
- Pancratiummaritimum.

Para la obtención e instalación de dichas especies vegetales contaremos con la ayuda de la oficina técnica de la Devesa.

## 5. TRAYECTO Y ACCESOS

Las arenas procedente de la playa del Perellonet serán transportadas mediante el uso de un camión bañera

La distancia a recorrer por los camiones bañera en cada trayecto ya sea cargada o descargada será aproximadamente de unos 7 km.

En cuanto a los accesos de la maquinaria para extender el material en la zona interior de la playa se emplearán los accesos normales provenientes desde la CV-500, los cuales están en perfectas condiciones y no se requiere ningún tipo de camino auxiliar para el acceso a la playa.