

# ¿QUÉ ES UN SISTEMA DUNAR?

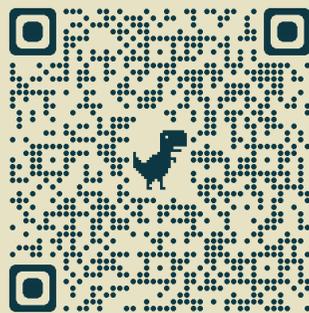
Los sistemas dunares litorales son espacios de acumulación de sedimento arenoso que se desarrollan tierra adentro en algunas de las playas de las Islas Baleares.

De hecho, éstos deben considerarse parte de un sistema más complejo que abarca la playa sumergida y la playa emergida. Las dunas son un elemento dinámico del paisaje de la playa. Su aparición requiere de la presencia de sedimento (arena) y la existencia de viento que sople desde el mar hacia tierra.

La vegetación es muy importante para la generación de la duna; por un lado disminuye la velocidad del viento y su capacidad de transporte y, por otro, las plantas interceptan los granos de arena favoreciendo su sedimentación.



**S'ALBUFERA**  
DES GRAU  
—  
XENIB



Islas Baleares  
Sostenibles

[www.illessostenibles.travel](http://www.illessostenibles.travel)

## PROYECTO DE RESTAURACIÓN DE LOS SISTEMAS DUNARES DE S'ALBUFERA DES GRAU

PROYECTO FINANCIADO CON FONDO DEL IMPUESTO DEL TURISMO SOSTENIBLE

**Parque natural de s'Albufera des Grau**



GOVERN  
ILLES  
BALEARNS



### **SISTEMA DUNAR DE SA TORRETA**

Se realiza el cierre de la duna y de los caminos secundarios con palos y cuerda. Instalación de una pasarela elevada siguiendo el trazado del Camí de Cavalls (GR-223) y realización de plantaciones para recuperar la superficie del actual trazado del camino.

### **DELIMITACIÓN DEL TRAZADO DEL GR-223 A TAMARELLS SUD**

Se delimita el cordón dunar de la playa para evitar la incidencia de los usuarios del Camí de Cavalls sobre el sistema dunar. Se instalan captadores y se realiza la plantación de especies típicas del hábitat.

### **OBSTACULIZAR EL PASO DE USUARIOS ENTRE CALA PRESILI Y CALA TORTUGA**

Cierre con palos y cuerda del sendero utilizado para ir de una cala a otra y plantación de especies típicas del hábitat.

### **RECUPERACIÓN DEL CORDÓN DUNAR DE S'ARENAL DE MONGOFRE**

Se actúa para frenar la degradación del sistema dunar a través de la instalación de cierre con palos y cuerda y la plantación de especies típicas del hábitat.

### **RECUPERACIÓN DEL CORDÓN DUNAR DE S'ESCALA**

Se quiere recuperar una parte del sistema dunar que había desaparecido por la utilización de la zona como aparcamiento, a través del cierre de la duna mediante un sistema de palos y cuerda y la realización de plantaciones de especies típicas del hábitat.

### **REPLANTEO DEL CORDÓN DISUASORIO DE LA PLAYA DES GRAU**

Se ha definido el replanteo del avance del cordón disuasorio del sistema dunar para seguir ganando espacio para su recuperación.

### **RECUPERACIÓN DEL CORDÓN DUNAR DE S'ENCLUSA**

La recuperación de la zona central del sistema dunar se realiza a través de la instalación de pantallas de interferencia eólica, la delimitación del camino mediante un sistema de cierre de palos y cuerda y la realización de plantaciones para dar continuidad al sistema dunar.

### **INTERVENCIÓN EN EL ARENAL D'EN MORO**

Para recuperar el canal de deflación existente que fragmenta el cordón dunar se procede al cierre a partir de palos y cuerdas y la siembra de plántulas típicas del hábitat.

### **PLANTACIÓN DE SABINAS EN TAMARELLS (ILLA D'EN COLOM)**

Se realiza la siembra de varios ejemplares de sabina en una zona fragmentada de la Cala de Tamarells para dar continuidad al cordón dunar y que, a su vez, actúen como elementos disuasorios.

### **ACTUACIÓN EN TAMARELLS NORD**

Se realizan dos tramos de cierre a partir de palos y cuerda para la protección de la duna existente.

### **MEJORA DE SEÑALIZACIÓN**

Se ha mejorado la señalización existente, incorporando nuevos puntos con información sobre el espacio, su regulación y la necesidad de su conservación.

### **EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL**

Se realizan actividades de educación y sensibilización ambiental con los educadores y/o informadores del Parque. Este servicio se ve reforzado durante el verano por informadores ambientales dirigidos a los usuarios de la playa para sensibilizarlos sobre los sistemas dunares.



**LA SUPERVIVENCIA DEL SISTEMA DUNAR ES COSA DE TODOS/AS.**

**RESPETA LAS MEDIDAS**