



VEGETACIÓN DE PLAYA



El ecosistema de la **cima de la playa** es una **zona de transición** entre el mar y la tierra. Se compone de una **flora litoral seca**, con especies vegetales que han desarrollado **adaptaciones** para mantenerse en suelos **arenosos, permeables, salinos e inestables**, así como para **resistir el oleaje** y las **salpicaduras marinas**. Se compone de **tres estratos diferentes**: el estrato herbáceo, el estrato arbustivo y el estrato arbóreo.

Este ecosistema es muy importante para **muchas especies**, incluidas las **tortugas marinas** que vienen a **poner huevos**. La vegetación crea una **barrera natural** contra la **contaminación lumínica y acústica**, además de contribuir a la **buena incubación de los huevos** gracias a la **sombra** que proporciona.

PROPIEDADES CONTRA RIESGOS NATURALES



Protección costera

➔ La presencia de vegetación densa en la interfaz tierra-mar **atenúa la energía de las olas y del viento**.



Mitigación de la erosión

- ➔ Los **sedimentos en movimiento** son **frenados** por la vegetación;
- ➔ La densa alfombra formada por las **raíces** ayuda a **aglutinar** y **estabilizar** los **sedimentos atrapados**;
- ➔ Además de disipar la energía marina y eólica, la vegetación **atenúa el poder de impacto de la lluvia** y la **penetración del agua en el suelo**.

AMENAZAS



Cambio climático
Aumento del nivel del mar



Actividades humanas

Urbanizaciones costeras, artificialización del suelo, recogida mecánica del sargazo...



Sobrefrecuentación
Tráfico y estacionamiento de vehículos, pisoteo...



Especies exóticas invasoras (EEI)



Muestra de arena



Riesgos naturales
Ciclones, tsunamis...

SOLUCIONES



Protección:
Zonas protegidas, reglamentación



Rehabilitación:
Lucha contra las EEI, cercados de regeneración, construcción de barreras vegetales...



Restauración:
Plantación

Estrato arbóreo
Estrato arbustivo
Estrato herbáceo

