

Las playas y dunas costeras además de ser zonas de recreación para los humanos, también forman el hábitat de la fauna local y migratoria.



Arribo de tortugas para desova en playa sana.

El uso de pasarelas y cercas que protegen la vegetación ayuda al mantenimiento de ella y protege las dunas.



Ejemplo de pasarela sobre duna.

Fotografía: cortesía del Hotel "Ecoparaíso Xixim", Celestún.

¿CÓMO AYUDAR?

Si eres visitante

- Cuida la vegetación de la duna
- No tires basura y no prendas fogatas
- Camina por los senderos ya existentes o pasarelas y respeta las cercas que protegen la vegetación de las dunas
- Evita el uso de vehículos sobre la playa y las dunas, lo cual no está permitido.

Si tienes casa en la playa

- Diseña tus jardines con vegetación natural de la duna
- Implementa cercas rústicas para proteger la vegetación de la duna frente a tu casa
- Evita construir infraestructura permanente sobre las dunas

Mayor información en:



PlayasYucatan



playas@lanresc.mx

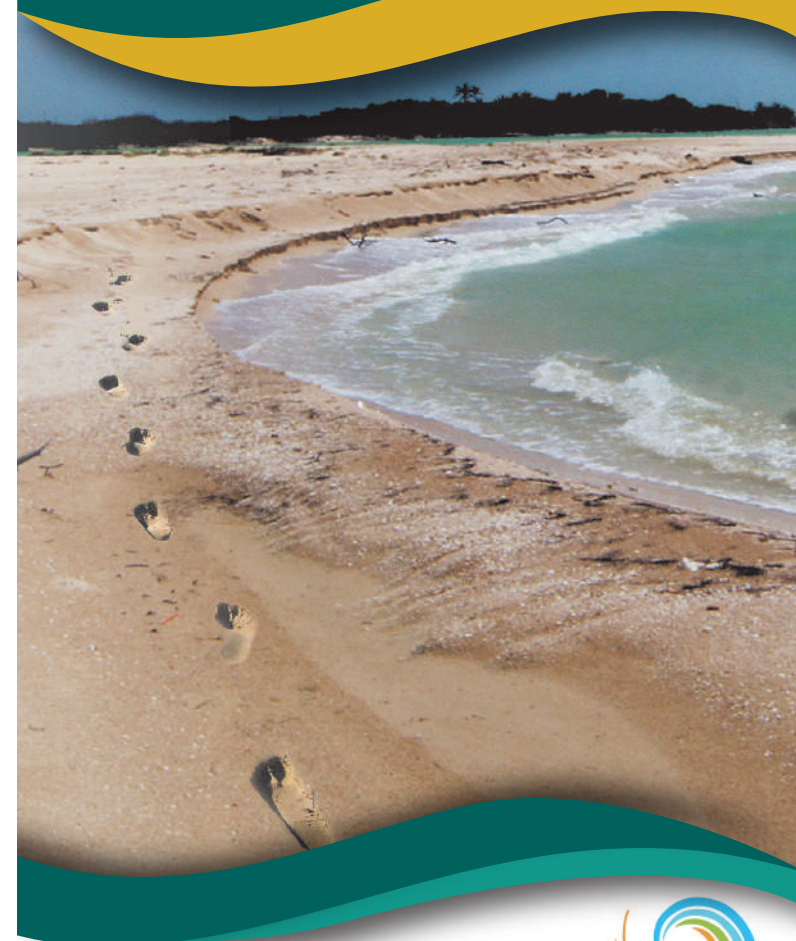
Esta campaña de información hace parte del proyecto de Rescate y Recuperación de Playas de Yucatán, con la participación de la "Asociación Unidos por las Playas A.C."

**PASA ESTA
INFORMACIÓN A
TUS VECINOS, FAMILIARES
Y AMIGOS**

DEJANDO HUELLA EN LA CONSERVACIÓN DE LAS PLAYAS



CONOCIENDO LAS DUNAS COSTERAS



¿QUÉ SON LAS DUNAS COSTERAS?

Son montículos que se extienden a lo largo de la línea de costa y que se forman debido al transporte de la arena por el viento. La vegetación que crece sobre las dunas ayuda a estabilizar la arena suelta. La llamada "primera duna", es decir la duna más cercana a la línea de costa, hace parte integral de la playa.



Duna con vegetación natural.

Las dunas con vegetación natural son una defensa natural contra la erosión costera y las inundaciones.

Las dunas protegen residencias y estructuras del viento y el oleaje cuando hay nortes y huracanes.

Además, la vegetación de las dunas favorece la permeabilidad del suelo permitiendo la absorción de agua y la recarga de los mantos acuíferos.

Las plantas de playas y dunas también atrapan la salinidad acarreada por la brisa marina, ayudando a disminuir su penetración tierra adentro, donde podría afectar cultivos o infraestructura.



Escalón de 1.5 m de altura en la playa de Cancún, por afectación de la duna natural y relleno artificial deficiente.



Efecto crónico de erosión en Chelem, Yuc. con infraestructura sobre la duna.

PROTÉGELAS

Si proteges las dunas costeras tú y tu comunidad serán menos vulnerables a la erosión e inundación asociada a tormentas y huracanes.

JARDINES NATURALES

Puedes diseñar tus jardines considerando la gran riqueza de especies que hay en las dunas.

Explora tu creatividad manteniendo plantas con flor y con hojas de diferentes tonos, contribuyendo así a la protección de las costas. La vegetación de las dunas no requiere de mucho riego, ni de fertilización constante y es fácil de cuidar.



Plantas nativas de las dunas en la región; duna vegetada en Sisal, Yucatán. Se aprecia sendero para acceso a la playa.