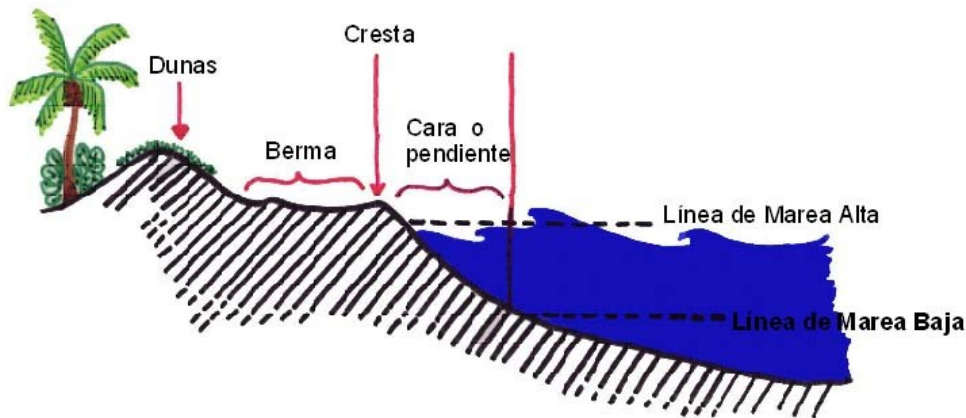


Perfil de la playa

Preparado por: Lesbia L. Montero

Las playas son ecosistemas dinámicos de la costa que cambian su forma y su perfil de manera dramática en un periodo de tiempo corto debido al efecto del oleaje, de las corrientes y de las acciones humanas. Estos cambios conllevan un transporte de arena que origina, a su vez, variaciones en el ancho de la playa, en la inclinación de la playa y en la distribución granulométrica del material que está compuesta la playa.



El perfil es la inclinación o pendiente de la playa la cual nos brinda información de la erosión y de la deposición de sedimentos a lo largo del tiempo.

Instrucciones:

Se seguirán las instrucciones del manual de *Guardarenas*.

Nota: En la hoja de datos debe realizar anotaciones sobre:

- Las observaciones en cada segmento del perfil (ej. si se encuentra en la berma, en la línea de agua, dentro del agua, etc.)
- Si se encuentra en marea alta o baja.
- Longitud del transecto que se utilizó para realizar el perfil.
- El transecto del perfil se dividirá en segmentos. El largo del segmento a medir puede mantenerse constante (una misma distancia) o puede variar dependiendo del declive o inclinación en el lugar. Recuerde anotar esta medida en cada segmento.

Actividad: Perfil de la playa

Nombres: _____

Nombre de la playa: _____ Pueblo: _____
 Hora: _____ (AM, PM) Marea: Alta Baja Distancia de la última marea alta observable: _____ m
 Fecha: _____
 Latitud: _____ N Longitud del transecto: _____ metros
 longitud _____ O Altura del observador (desde el suelo al ojo): _____

Segmento de playa	Largo del segmento (metros)	Ángulo de inclinación (grados y minutos)	Observaciones
0-1			
1-2			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			
6-7			
7-8			
8-9			
9-10			
10-11			
11-12			
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17			
17-18			