

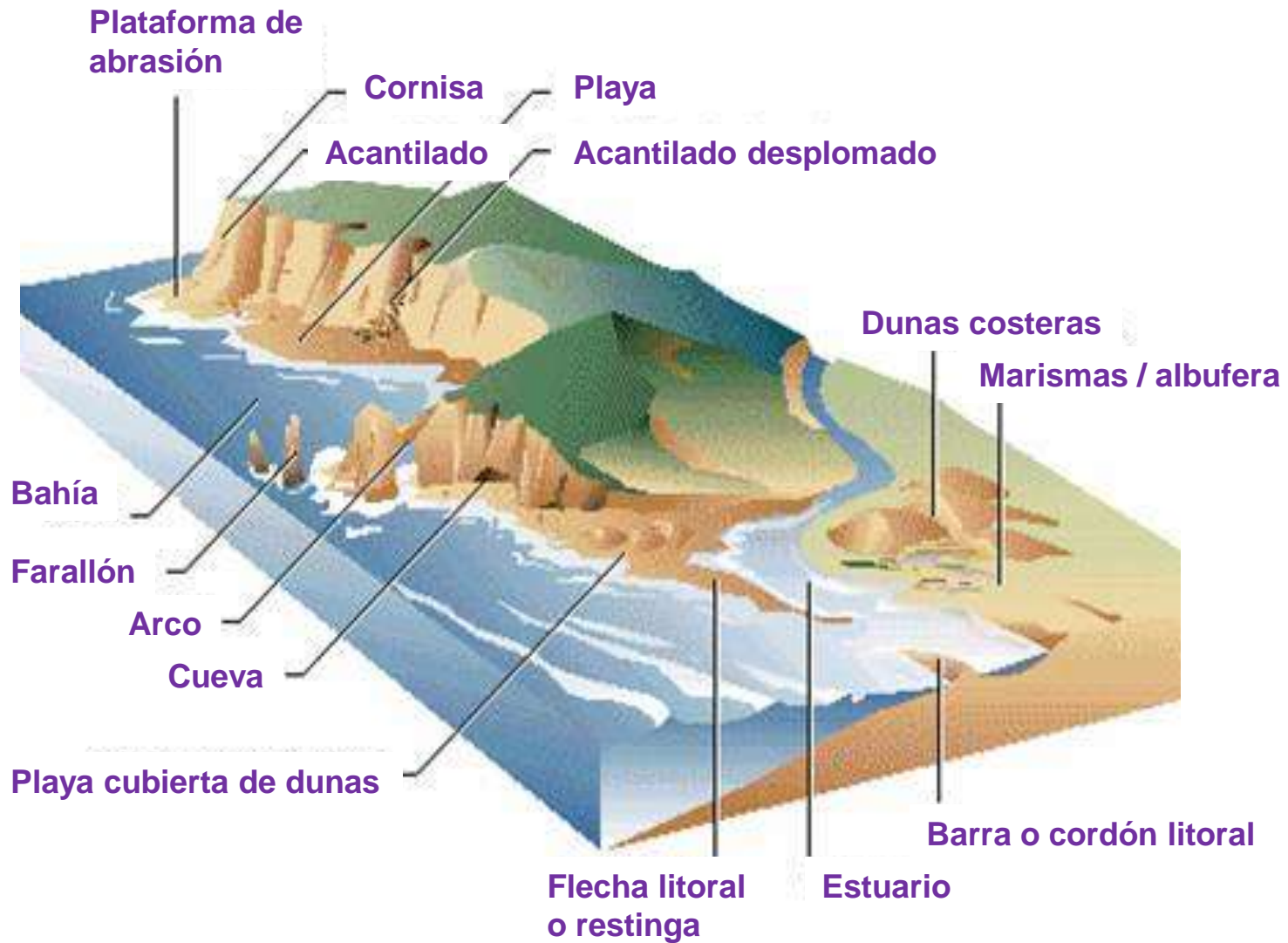


MODELADO LITORAL



Morfología del litoral

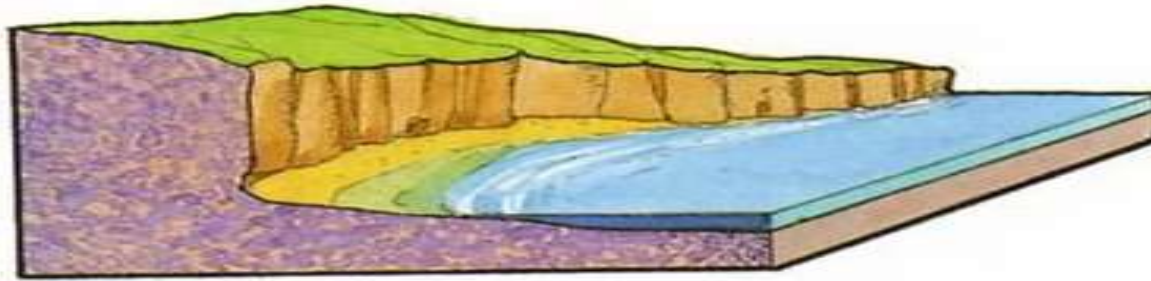
MORFOLOGÍA DEL LITORAL



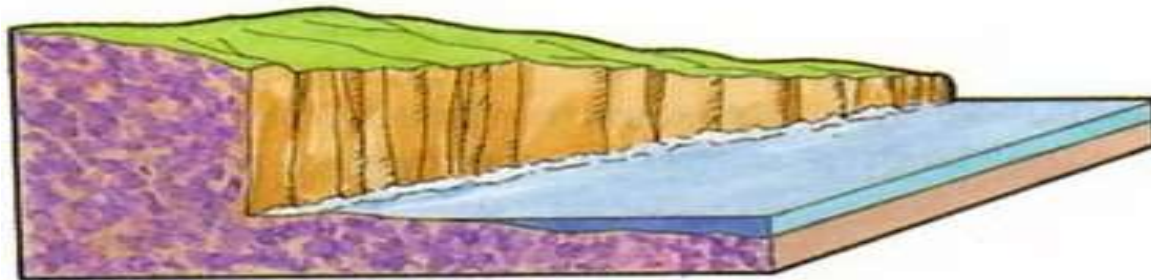
MORFOLOGÍA DEL LITORAL



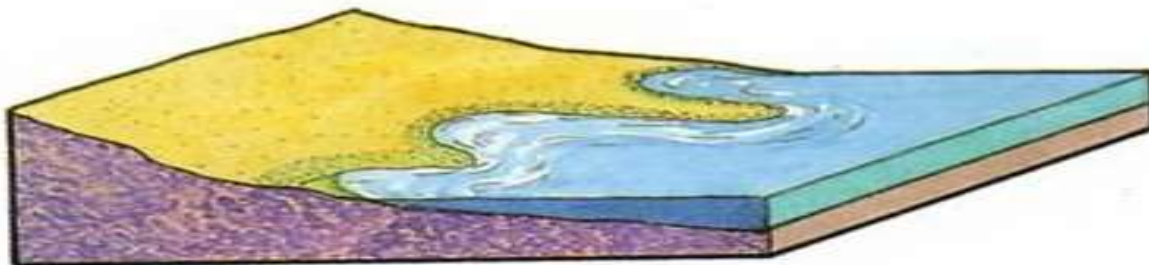
TIPOS DE COSTAS



costa alta y recortada



costa alta y recta



costa baja

TIPOS DE COSTAS

Costas bajas tipo delta con predominio de sedimentación



Costas altas tipo acantilados con predominio de abrasión



COSTA ALTA CON PREDOMINIO DE LA ABRASIÓN



COSTA BAJA CON PREDOMINIO DE LA SEDIMENTACIÓN



Procesos erosivos

del litoral

LA ABRASIÓN SE PRODUCE POR EL OLEAJE + CLASTOS



LA ABRASIÓN SE PRODUCE POR EL OLEAJE + CLASTOS



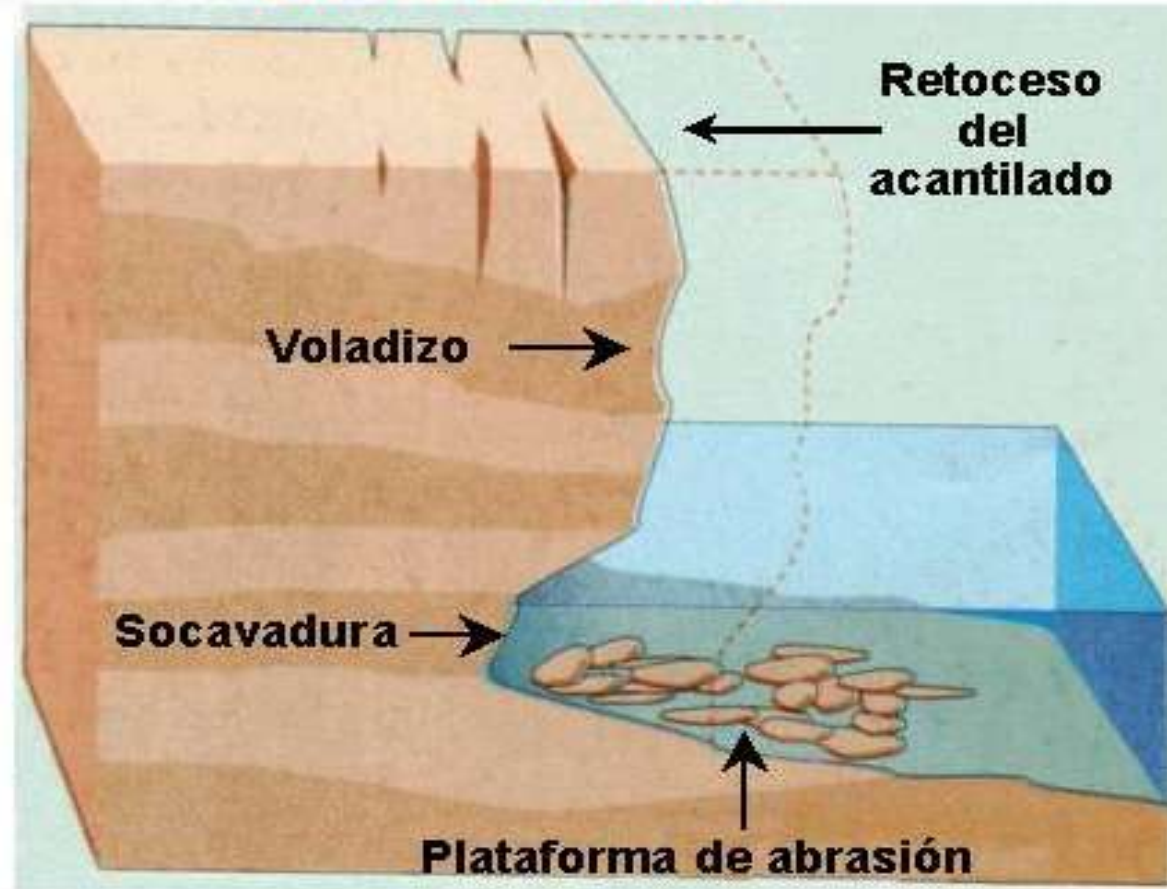
LA ABRASIÓN PRODUCE EL RETROCESO DE LOS ACANTILADOS



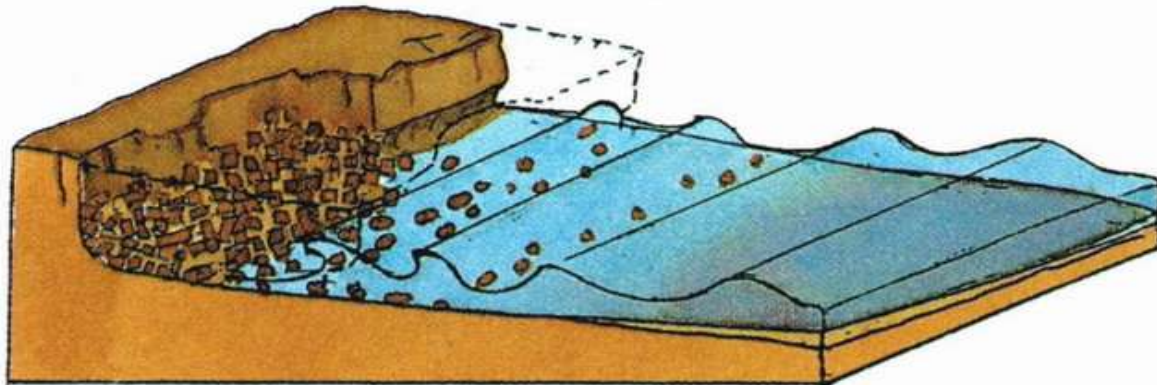
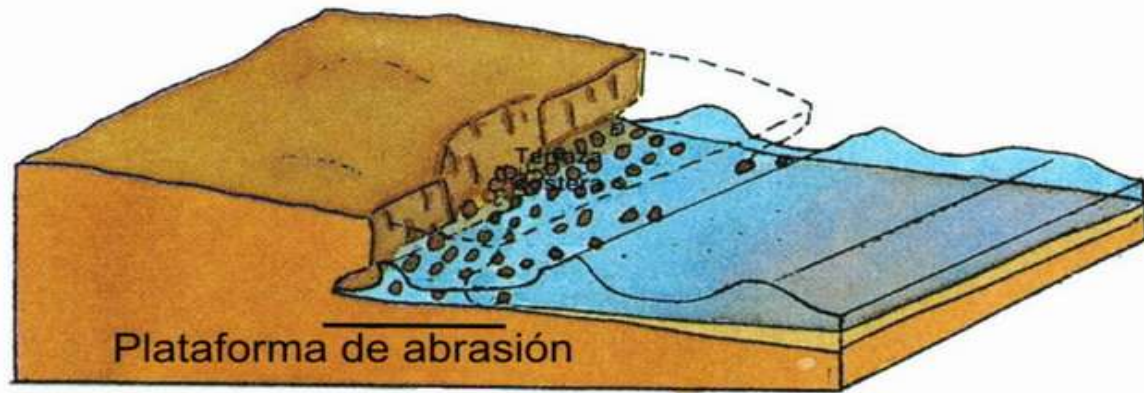
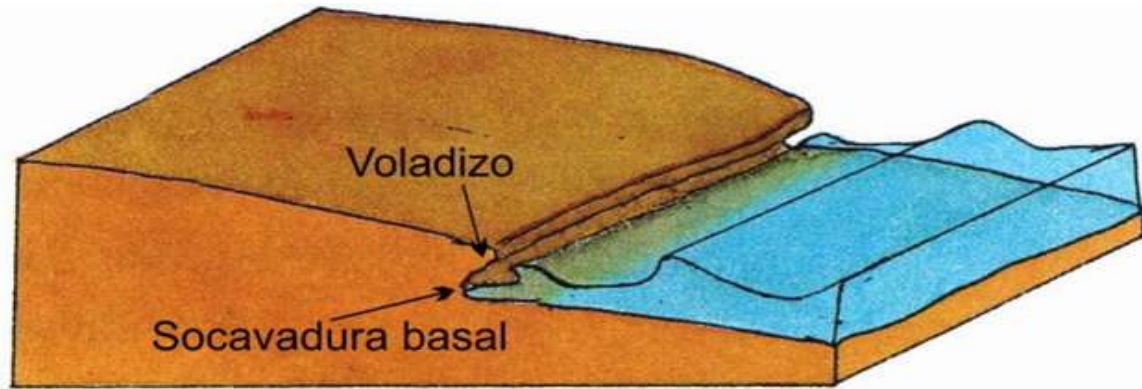
PROCESO DE RETROCESO DE UN ACANTILADO

- El oleaje hace que el agua de mar golpee la costa continuamente y la erosione.
- Se originan, así, paredes casi verticales: **LOS ACANTILADOS**

- Las olas y las mareas son los principales agentes de erosión
- En la base de los acantilados se observan cuevas erosionadas por el oleaje. Son las socavaduras
- Como consecuencia de la caída se produce un retroceso del acantilado y una plataforma de abrasión



PROCESO DE RETROCESO DE UN ACANTILADO



RETROCESO DEL ACANTILADO



RETROCESO DEL ACANTILADO. ISLOTES RESIDUALES



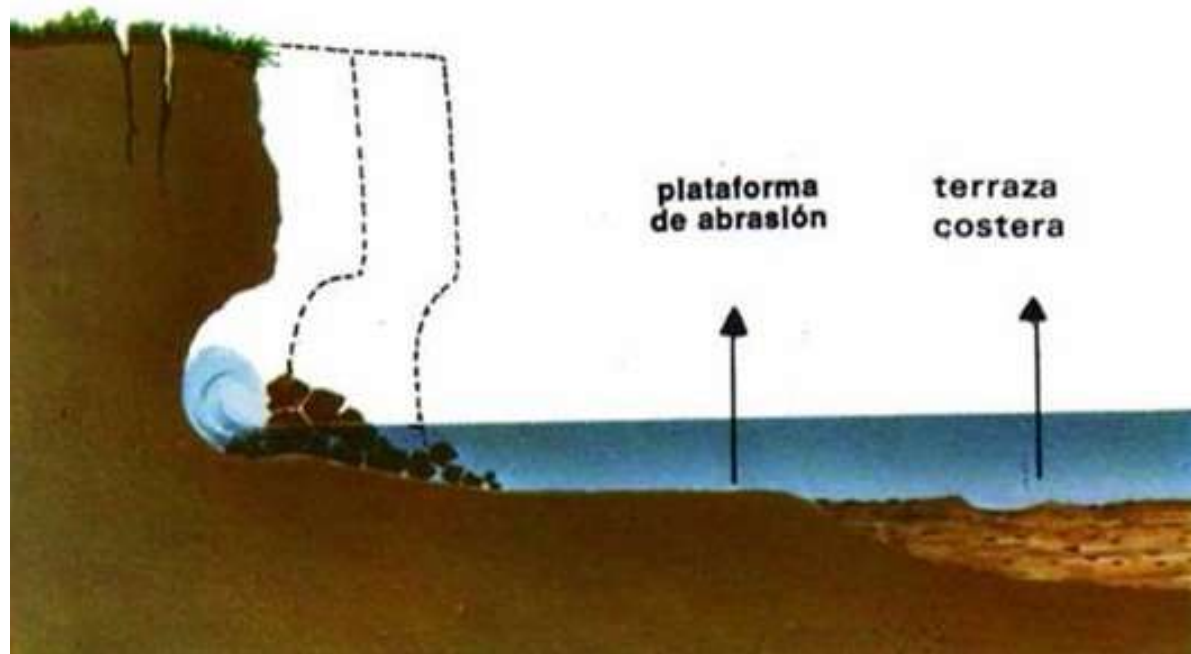
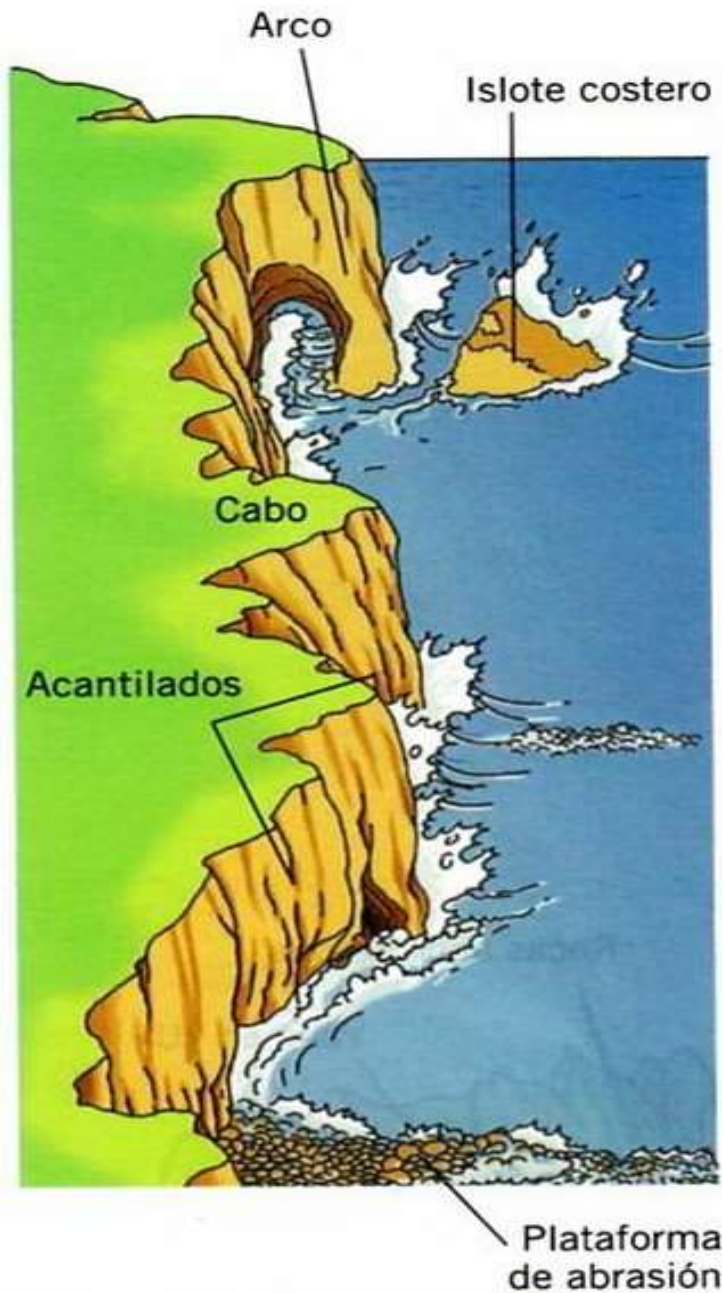
RETROCESO DEL ACANTILADO. ISLOTES RESIDUALES



RETROCESO DEL ACANTILADO. ISLOTES RESIDUALES



PLATAMORFA DE ABRASIÓN Y TERRAZA COSTERA



PLATAFORMA DE ABRASIÓN EN FORMACIÓN



PLATAFORMA DE ABRASIÓN EN FORMACIÓN



PLATAFORMA DE ABRASIÓN



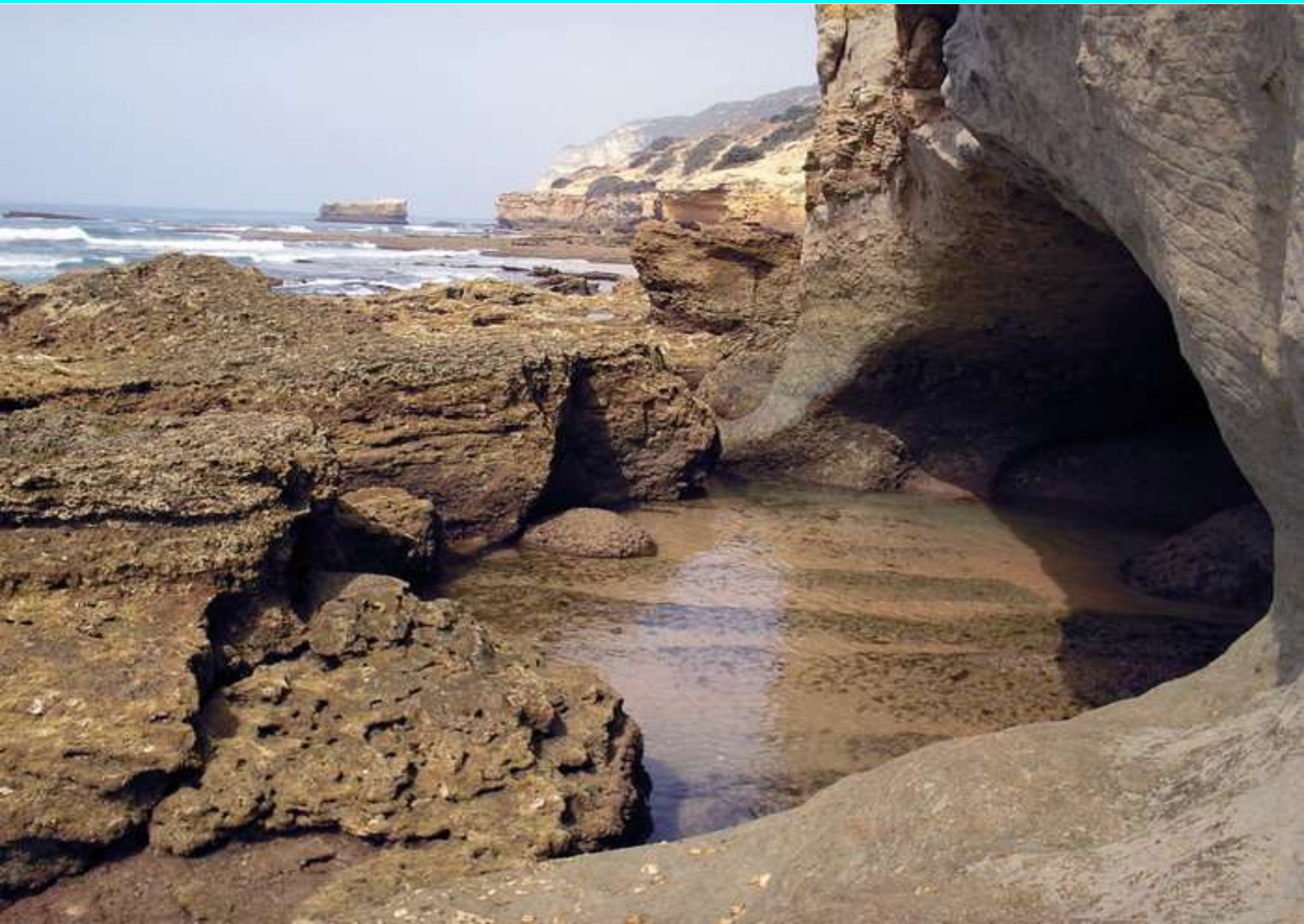
PLATAFORMA DE ABRASIÓN



PLATAFORMA DE ABRASIÓN EN BAJAMAR



CUEVAS LITORALES POR EROSIÓN DIFERENCIAL



CUEVAS LITORALES POR EROSIÓN DIFERENCIAL



ARCOS LITORALES POR EROSIÓN DIFERENCIAL



Rosa

MESAS LITORALES POR EROSIÓN DIFERENCIAL



EROSIÓN de los BASALTOS a favor de la DISYUNCIÓN COLUMNAR



EROSIÓN de los BASALTOS a favor de la DISYUNCIÓN COLUMNAR



Formas de depósito

litorales

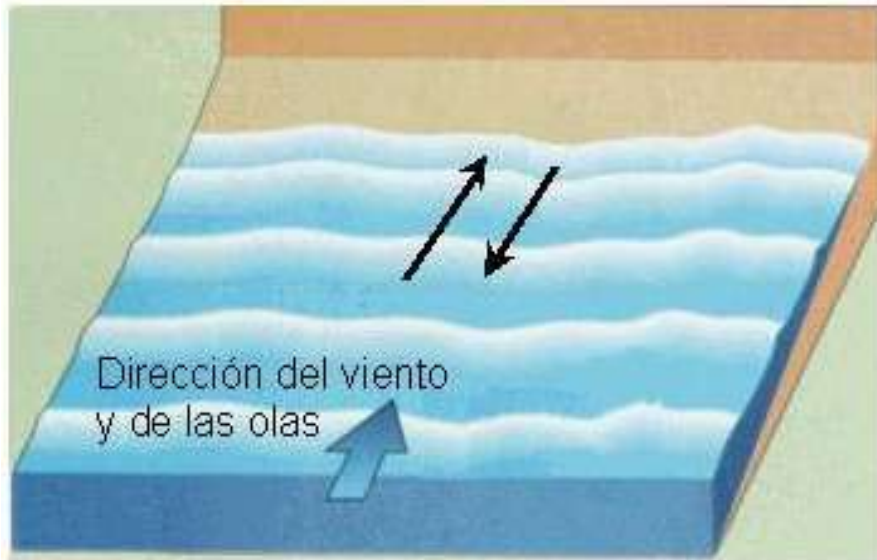
EL OLEAJE PRODUCE DIVERSAS CORRIENTES LITORALES



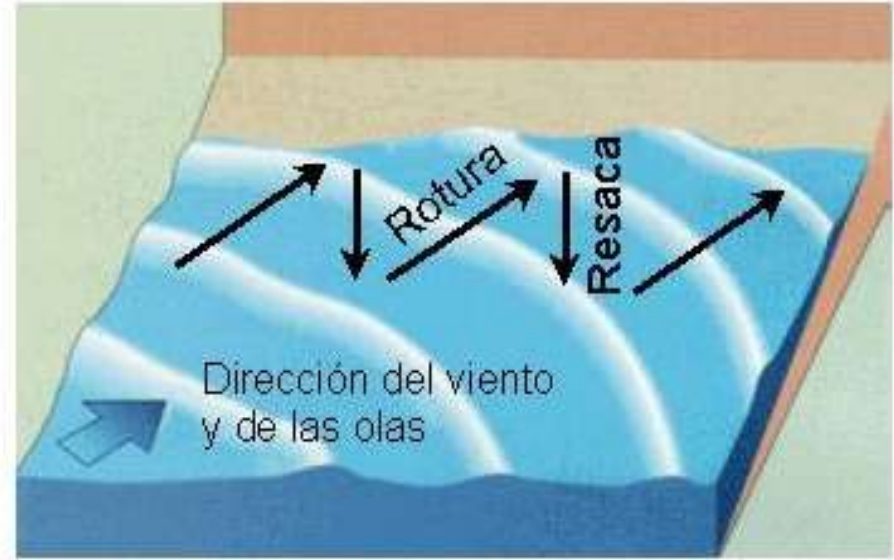
CORRIENTES LITORALES Y MOVIMIENTOS DE ARENA

Las corrientes recogen los materiales depositados por los ríos y la erosión de acantilados y los transportan a otras zonas

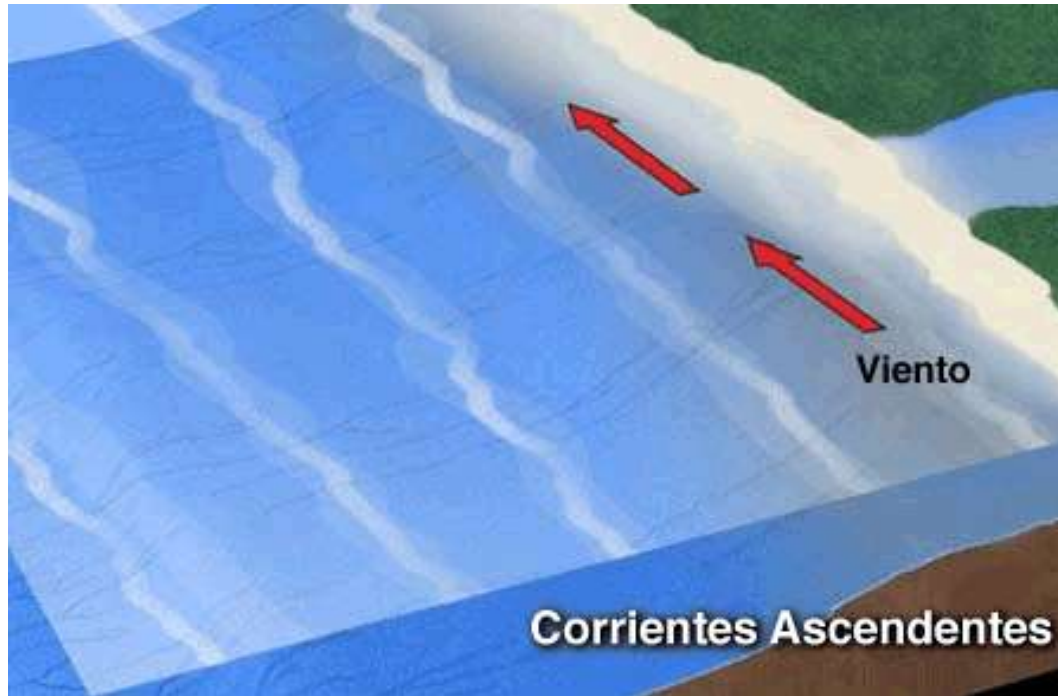
Oleaje perpendicular a la costa



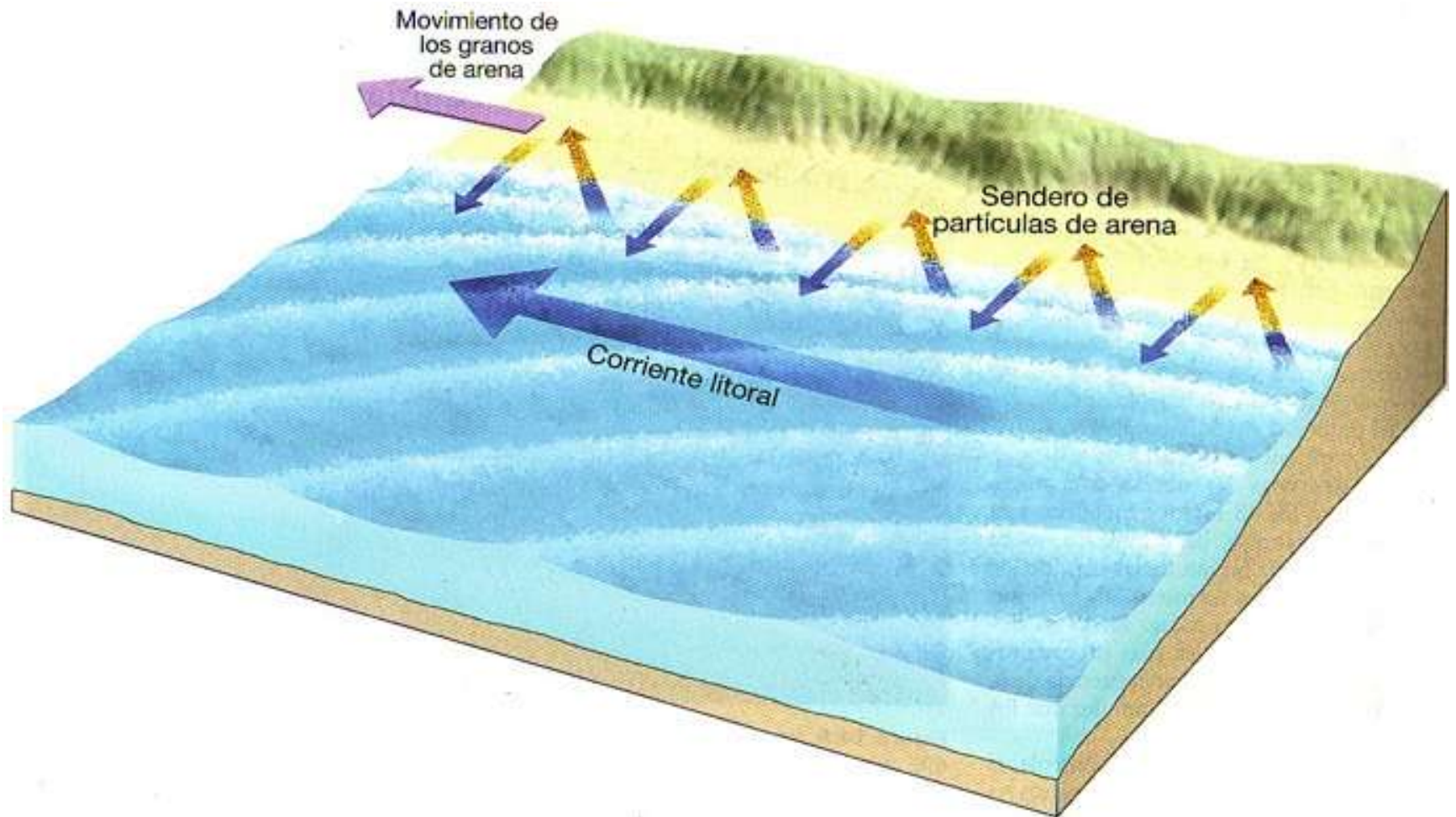
Oleaje con otra dirección



CORRIENTES LITORALES Y RESACA

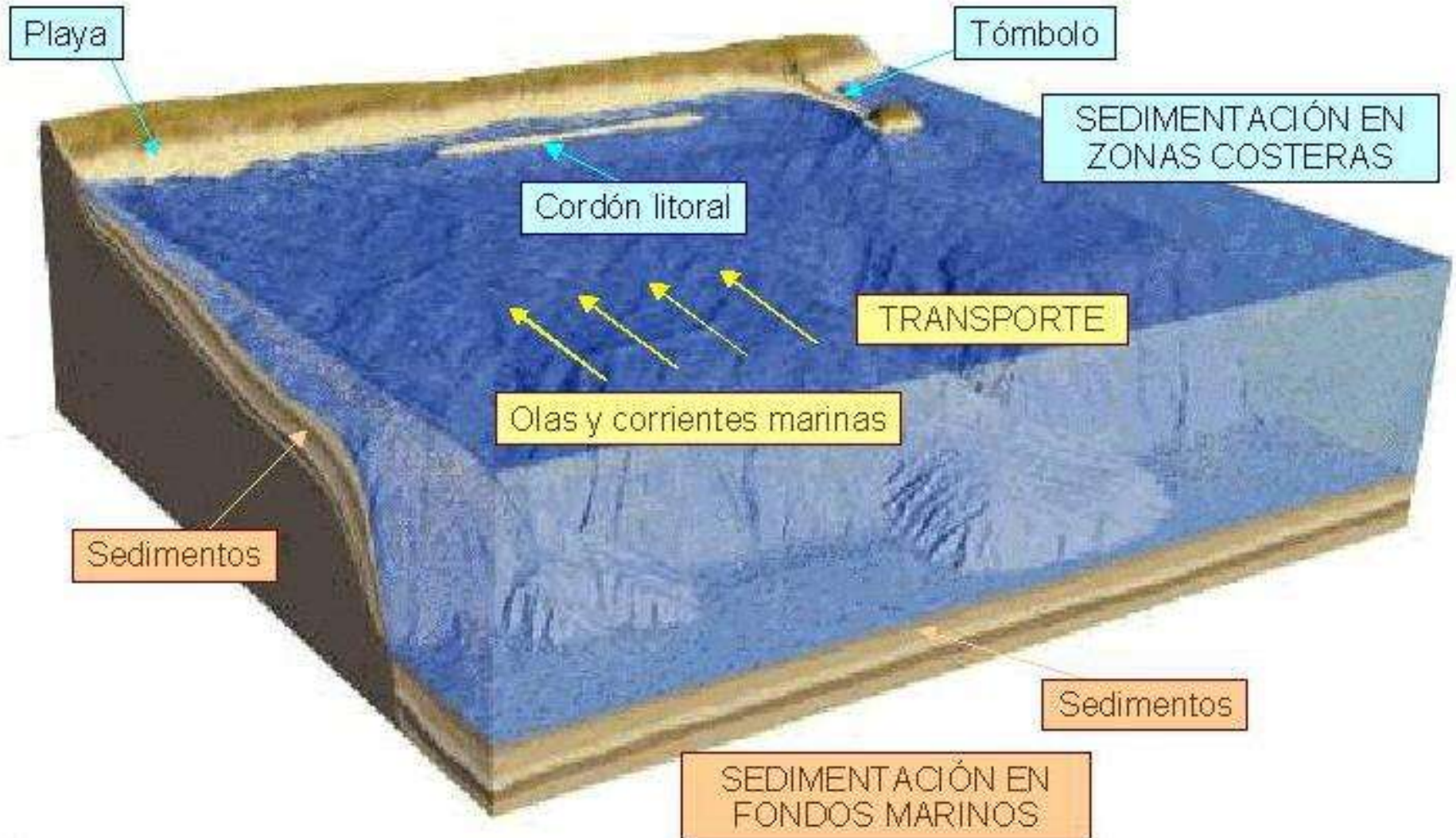


LA CORRIENTE DE DERIVA

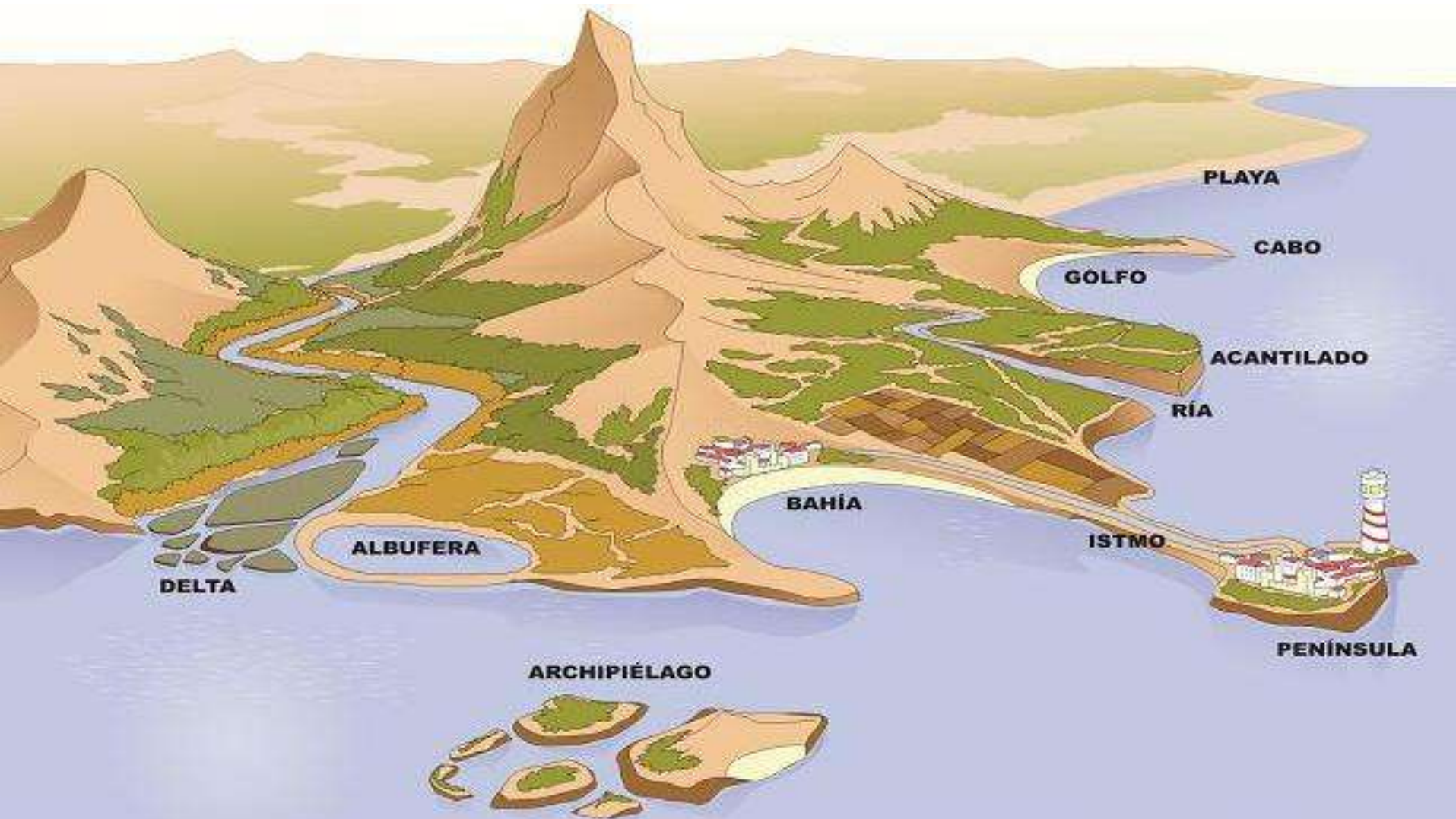


CORRIENTES LITORALES Y SEDIMENTACIÓN

TRANSPORTE Y SEDIMENTACIÓN MARINA



SEDIMENTACIÓN LITORAL



ΤÓΜΒΟΛΟ



Las CORRIENTES LITORALES PUEDEN ACUMULAR ARENA (PLAYAS)



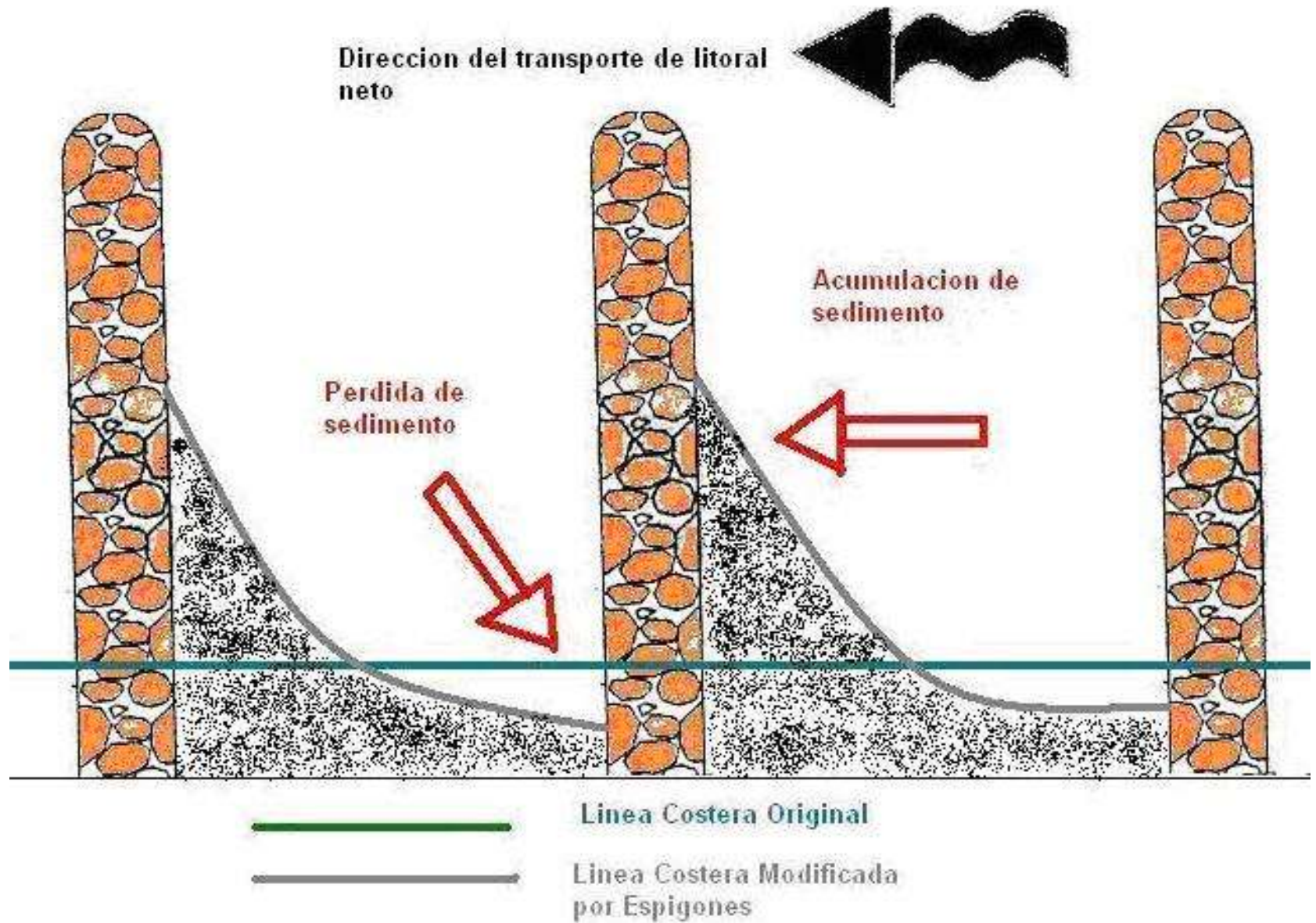
Las CORRIENTES LITORALES PUEDEN ACUMULAR ARENA (PLAYAS)



RIZADURAS EN EL ARENA DE UNA PLAYA



ESPIGONES



LOS ESPIGONES SIRVEN DE PROTECCIÓN Y ACUMULAN ARENA



LOS ESPIGONES SIRVEN DE PROTECCIÓN Y ACUMULAN ARENA



FIN

