

# Las Costas

PAISAJE NATURAL

## COSTAS DE FORMAS CAMBIANTES

Las costas se presentan como líneas dinámicas que bordean los límites entre el mar y la tierra firme. Por las características de su formación y distribución, son proclives a muchos cambios a lo largo del tiempo geológico. Son afectadas principalmente por la erosión y la sedimentación. La constante erosión se produce principalmente en la línea de costa por la fragmentación y resquebrajamiento de rocas y sedimentos, dando origen al suelo arenoso.

Como la mayor parte de los ríos desembocan en ellas, depositan allí cantidades de sedimentos que arrastran en su curso. La manera como se van depositando determina la forma de la costa. También el efecto de las mareas y de las corrientes marinas que distribuyen estos sedimentos, crean ambientes como deltas, lagunas costeras, albuferas e islas de barrera.



Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar  
Investigación (lám. 28): Alejandro Reyes y Mary Cruz Fajardo  
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa

Fuente: Méndez Baamonde (2007).

Clasificación de las costas de Venezuela según su morfología



### Costas del mar Caribe

- 1 GOLFO DE VENEZUELA**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Amplia.  
CARACTERÍSTICAS: Extensas playas de aguas someras con barras de arena, lagunas y ciénagas.
- 2 FALCÓN ORIENTAL - GOLFO TRISTE**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Amplia.  
CARACTERÍSTICAS: Playas extensas con cabos, dunas, ciénagas, manglares, salinas y arrecifes. Presenta el desarrollo coralino y el sistema de dunas más importante del Caribe venezolano.

- 3 PUERTO CABELLO - CABO CODERA**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Angosta.  
CARACTERÍSTICAS: Costas de acantilados con playas angostas y pequeñas bahías. Aguas profundas.
- 4 UNARE**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Amplia.  
CARACTERÍSTICAS: Costas amplias y someras, con formación de barras de arena.

- 5 PUERTO LA CRUZ - PENÍNSULA DE PARIA**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Angosta.  
CARACTERÍSTICAS: Costas rocosas, abruptas, angostas y de fuerte pendiente que rápidamente aumentan de profundidad.

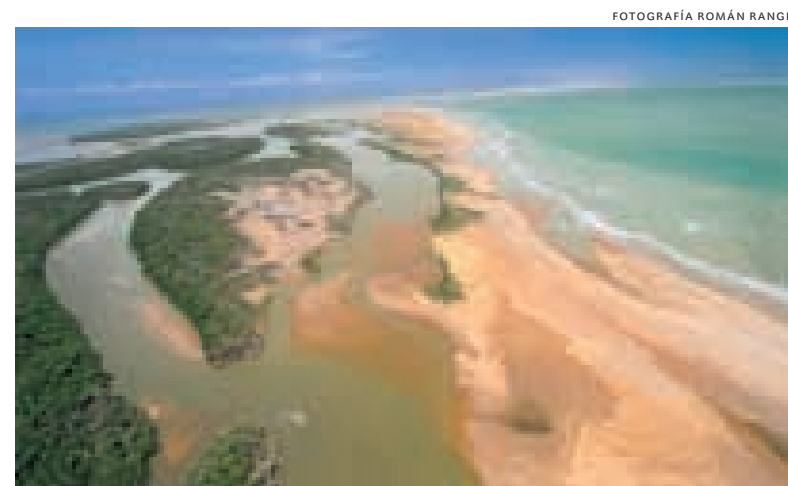
### Costas del océano Atlántico

- 6 GOLFO DE PARIA**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Amplia.  
CARACTERÍSTICAS: Formadas por la acumulación de sedimentos. Aguas someras.
- 7 DELTA DEL ORINOCO**  
PLATAFORMA CONTINENTAL: Amplia.  
CARACTERÍSTICAS: Costas formadas por la acumulación de sedimentos, que agregan nuevas tierras al territorio nacional. Aguas someras que dificultan la navegación.

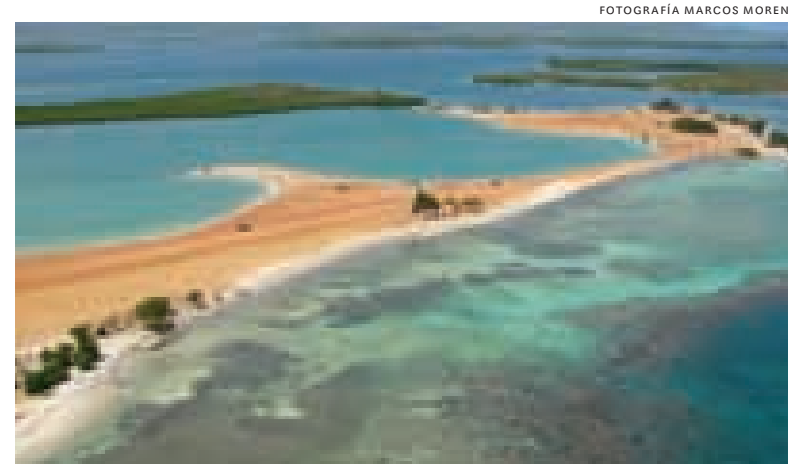
- Costas planas y de playas someras
- Costas lacustres de origen estuarino
- Costas deltaicas
- Costas planas y someras con ocasionales estribaciones montañosas y pequeños acantilados
- Costas condicionadas por el sistema montañoso

En cuanto a su morfología, existen tres zonas diferenciadas: la línea de playa, la plataforma marina (con el sistema de corrientes marinas) y el margen continental, donde se incluyen los accidentes marinos.

En Venezuela, las características de las playas dependen de la cercanía a cadenas montañosas y la forma como está configurada la plataforma continental. Así, hay playas angostas y de profundidad abrupta, mientras que otras son extendidas y poco profundas.



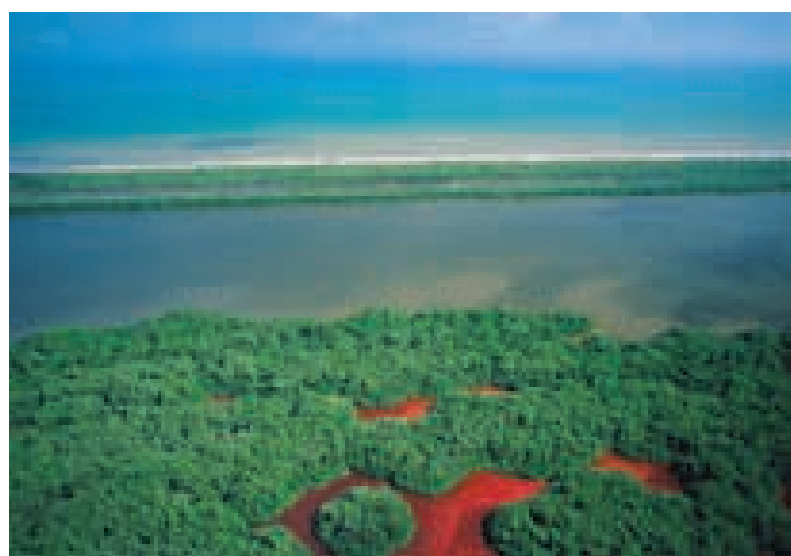
Costa norte, estado Zulia.



Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón.

### ¿Qué son los arrecifes de coral?

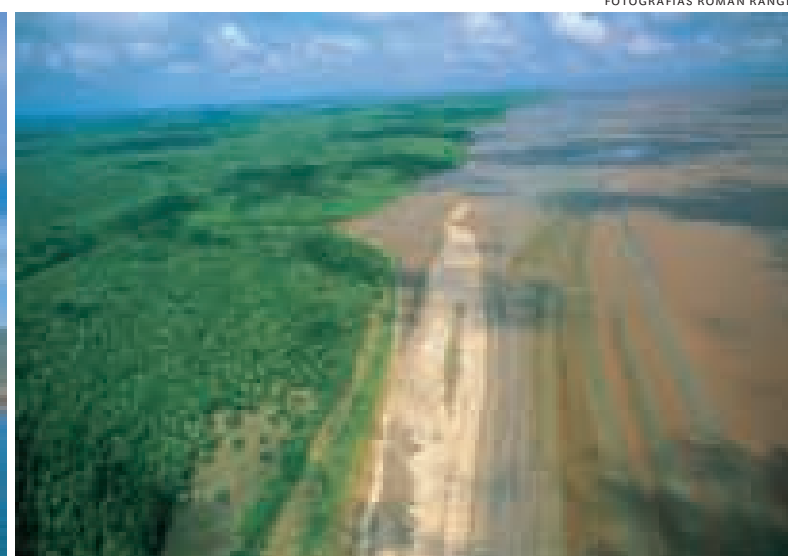
Los arrecifes de coral son ecosistemas vivos y llenos de color. Por encontrarse en aguas poco profundas, el sol penetra hasta el fondo de los arrecifes, lo que permite que las plantas marinas puedan realizar la fotosíntesis. El oleaje aporta también nutrientes a este ecosistema visitado por abundantes especies marinas. En el Parque Nacional Morrocoy y en el Parque Nacional Archipiélago de Los Roques existen arrecifes coralinos que pueden ser contemplados mediante el buceo con esnórquel.



Laguna de Tacarigua, estado Miranda.



El Farallón, Parque Nacional Mochima, estado Anzoátegui.



Delta del Orinoco, estado Delta Amacuro.

Fuente: Guía de playas, Turismo Miranda.



La palabra playa proviene del latín tardío *plāgia* y este del griego *πλάγια* = *plágia*, que significa «lados», «costados». Se refiere a la ribera de un mar, de un río o de otro cuerpo de agua, formada en una superficie casi plana. Son accidentes geográficos que se crean a partir de la acumulación de sedimentos que no se consolidan debido a la acción del oleaje. Estos sedimentos suelen ser arenas, aunque también hay playas rocosas y de gravas.

### Glosario

**Plataforma continental:** Es la superficie del fondo marino próximo a la costa que se extiende hasta una distancia de 200 millas marinas. Es un área de gran importancia por los recursos petrolíferos y pesqueros que provee.

**Margen continental:** Es el área marina que incluye la línea de costa, el sistema de plataforma, las islas y todas las características morfológicas como depresiones o cuencas y prominencias o altos submarinos.

**Isla de barrera:** También conocida como barra costera, es un cordón de arena que se forma entre las aguas fluviales y las aguas marinas, o bien entre las aguas de origen lacustre y las aguas marinas.

**Albufera:** Espejo de agua de litoral marino o lacustre en comunicación con el mar o un lago. Un cordón arenoso, denominado restinga, separa la albufera de los espejos de agua. La comunicación se hace por una abertura o boca en la restinga. Las llamadas lagunas de Tacarigua, Piritu, Unare y La Restinga son, en realidad, albuferas.