

La zona costera del Uruguay: una rápida recorrida por los departamentos costeros con las características principales de sus costas.

La Zona Costera del Uruguay

La Zona Costera uruguaya es un espacio del territorio nacional definido con características naturales, demográficas, sociales, económicas y culturales propias.

Está formada por una franja de anchura variable de tierra firme y espacio marítimo en donde se presentan procesos de interacción entre el mar y la tierra; contiene ecosistemas muy ricos, diversos y productivos, dotados de una gran capacidad para proveer bienes y servicios que sostienen actividades como la pesca, el turismo, la navegación, el desarrollo portuario, la explotación agrícola y minera y donde se dan asentamientos urbanos e industriales*.

La zona costera tiene aproximadamente 672 kilómetros de largo, de los cuales 452 km corresponden al Río de la Plata y 220 km al océano Atlántico. De los 6 departamentos costeros, 4 departamentos están sobre el Río de la Plata (Colonia, San José, Montevideo y Canelones), mientras que 2 departamentos están sobre el océano Atlántico (Maldonado y Rocha).



*Zona costera uruguaya percepción de los asuntos prioritarios. EcoPlata 2007. Vincent P., Marianovich P., Ogues L., & Alesina L.

El Río de la Plata

El Río de la Plata no es realmente un río. El Río de la Plata es un gran estuario, es decir, un ambiente en donde el agua dulce se mezcla con agua salada.

El Río de la Plata es uno de los de mayor caudal del mundo, y su cuenca es la segunda más grande de América del Sur, después de la del Amazonas. Cubre una superficie 17 veces más grande que la de Uruguay. Colecta el agua de lluvia de extensos territorios de Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina y Uruguay, totalizando 3.140.000 km².

¿SABIAS QUE?

El Río de la Plata tiene una superficie de 35.500 km², esto es por ejemplo, apenas más chico que Bélgica (30.528 km²), y 480 km² mas chico que Taiwán (35.980 km²). 176.215 km²

Tiene aproximadamente 300 Km de largo, 40 Km de ancho en sus nacientes y 230 Km de ancho en su desembocadura al océano. Por eso es considerado el “río más ancho del mundo”.

Sin embargo, tiene de sólo 4 a 18 m de profundidad, con un promedio de 10 m

Este inmenso estuario tiene un caudal promedio anual de 25.000 m³/seg alimentado por los ríos Paraná que tiene 20.000 m³/seg y Uruguay que tiene 5.000 m³/seg



Cuenca del Río de la Plata

En las nacientes del Río de la Plata, ubicadas al Oeste, desembocan los ríos Paraná y Uruguay, y el agua dulce continúa lentamente su recorrido hacia el Este y poco a poco se va mezclando con el agua del Océano Atlántico (Nagy et al., 1998).

Durante las sequías en su cuenca, el Río de la Plata descarga menos agua y entonces hay más agua salada en el estuario. Por el contrario, durante los períodos de crecidas predominará el agua dulce. En crecidas extraordinarias incluso el agua dulce puede sobrepasar sus límites normales e invadir las costas que normalmente son oceánicas, como las de Rocha.

A medida que el Río de la Plata avanza va aumentando la salinidad. De acuerdo a su salinidad, al Río de la Plata se lo divide en tres zonas: superior, intermedia y exterior



La zona costera del Uruguay

La costa uruguaya se caracteriza por tener costas altas y playas de arena bordeadas de dunas y estar separadas por puntas rocosas. La gran cantidad de arena se debe a que en el pasado el nivel del mar era más alto al actual, y cuando se retiró quedó gran parte de la arena del fondo sobre la costa.

¿SABIAS QUE?

Sobre los Departamentos de la costa vive el 69% de la población (más de 2 millones de personas) y se produce más del 40% de las riquezas del país. Algunas actividades, como el turismo o la pesca, están directamente vinculadas a la costa.

LAS COSTAS DE COLONIA Y SAN JOSÉ

En la costa del Río de la Plata, fundamentalmente en los Departamentos de Colonia y Canelones, predominan las playas con arena, mientras que en San José predominan las costas de barrancas. En las zonas de barrancas no hay dunas, y la playa termina abruptamente contra la barranca.



Costa de San José (Balneario Arazatí).
Foto gentileza de Carlos Bran



Costa de Colonia, balneario Santa Ana.
Foto gentileza de Luis Serichol



Los Departamentos de Colonia y San José tienen tierras muy fértiles y por eso son Departamentos donde hay gran actividad agrícola. Cultivos como los cereales, el girasol o la soja son importantes allí. También se concentra una parte muy importante de la producción lechera.

Costa de Montevideo y Canelones

Las costas de estos Departamentos corresponden a un ambiente donde ya se comienza a notar la influencia del océano. Montevideo se caracteriza por tener una gran cantidad de puntas rocosas y restingas intercaladas con playas arenosas. Canelones en tanto tiene menos puntas rocosas y playas más largas y amplias.

En estos Departamentos la salinidad es muy variable, y según los vientos o las corrientes puede ser dulce, salobre o bastante salada. También, el agua puede ser más o menos transparente, dependiendo del oleaje, que revuelve el fondo.



Playa de Canelones. Foto gentileza de UNCIEP – Facultad de Ciencias

La costa oceánica: Maldonado y Rocha

El Río de la Plata termina en Punta del Este, Maldonado. Pero unos cuantos kilómetros antes ya se puede notar la influencia del océano. Los dos Departamentos tienen playas y entornos hermosísimos. Maldonado tiene más influencia humana, mientras que Rocha es más agreste y natural.

Playas de Maldonado y Rocha

Las playas de estos Departamentos son completamente oceánicas. Son playas amplias, con amplios campos dunares, que en la mayor parte de los casos, fundamentalmente en Maldonado, quedaron bajo los pinos. Sin embargo, en algunos lugares como el Este de Rocha estas playas aún tienen grandes extensiones de dunas, como es la zona entre Cabo Polonio y Valizas.



Playa de Maldonado, en el límite entre el Río de la Plata y el Océano Atlántico. Una playa profunda, de arena rojiza y grano grueso, características de gran parte del Departamento. Foto Federico Quintans.



Vista aérea del balneario de la costa oceánica La Paloma, en el Departamento de Rocha. Se puede apreciar sus playas anchas y de fuerte oleaje, paisaje típico de la costa oceánica. Foto gentileza de Héctor Caymaris.



Playas de Rocha. La costa de este Departamento se caracteriza por sus playas amplias con abundante arena. En algunos lugares las dunas pueden extenderse por varios kilómetros y alcanzar decenas de metros de altura, como en la zona de Cabo Polonio. Primer foto: vista del Cerro de la Buena Vista desde Cabo Polonio. Segunda Foto: vista de Cabo Polonio desde el noreste. Tercer foto: Vista panorámica de Playa Sur de Cabo Polonio. Cuarta foto: detalle de la Playa Sur de Cabo Polonio. Quinta foto: detalle de la zona de barrido de las olas en Playa Sur de Cabo Polonio. Fotos: Federico Quintans.



Imagen típica de un día de verano en la costa. En este caso el balneario Punta del Diablo (Rocha). Foto gentileza de Daniel Conde.

Las lagunas costeras de Maldonado y Rocha

Las lagunas costeras se caracterizan por tener conexión con el mar. De Oeste a Este son: Laguna del Sauce, Laguna José Ignacio, Laguna Garzón, Laguna de Rocha y Laguna de Castillos y Laguna Negra. Esta última descarga debido a la apertura artificial de un canal.



Estas lagunas se formaron en tiempos prehistóricos (entre 4000 y 6000 años atrás), cuando el mar estaba en un nivel más alto. Al retirarse el mar quedaron al aire libre grandes cantidades de arena que formaron los cordones dunares. Estos cordones crean una barrera que impide que los arroyos desembocuen en la costa, por lo que se represan y forman las lagunas costeras.



Laguna de Garzón. Límite departamental entre Maldonado y Rocha. Arriba se observan las bahías en las que desembocan los arroyos mientras que abajo se observa la barra arenosa que represa sus aguas. Foto gentileza de Héctor Caymaris.



Barra de arena abierta en la Laguna de Rocha. En estos momentos parte del agua dulce es evacuada hacia el océano, y si la barra no se cierra inmediatamente el agua del océano ingresa a la laguna. Este fenómeno natural forma parte de un ciclo muy importante para muchas especies de peces y crustáceos que utilizan la laguna como área de desove y cría. Foto gentileza de Héctor Caymaris.

En ocasiones, cuando el nivel de la laguna es más alto que el del mar, las tormentas rompen las barras de arena y la laguna descarga de agua dulce en el mar. Cuando los niveles de agua se igualan, si la barra no se cierra, puede entrar cierta cantidad de agua del mar en las lagunas, convirtiéndose en salobres. Estas lagunas, son ambientes de gran biodiversidad.

En sus extremos más alejados de la costa presentan ambientes dulceacuícolas, con grandes extensiones de bañados. Son zonas de hábitat de muchas aves, carpinchos y nutrias. Hacia el sur, cercanas a la costa, el ambiente es salobre y sirven para la reproducción de muchas especies marinas, ya que allí depositan sus huevos y se crían las larvas. Forman parte del ciclo de vida de varias especies de peces entre las que destacan la corvina, el cangrejo sirí y el camarón, que además son una fuente importante de sustento de los pescadores. Por sus encantos naturales y su importancia para la vida natural, algunas de estas lagunas han sido propuestas como Parque Nacional.