



Delta del Orinoco

PAISAJE NATURAL

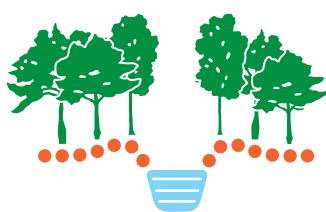
UNA VEGETACIÓN EN MEDIO DE LAS AGUAS

En la unidad natural Delta del Orinoco dominan las aguas: numerosos caños y ríos se alimentan y confunden en un laberinto de formas curvas y elegantes. Las lluvias aportan otra fuente de agua dulce, que aumenta los caudales, mientras que, en la desembocadura, las mareas le dejan paso al mar, creando zonas salobres en las cálidas y húmedas planicies cenagosas y costeras.

Por eso los suelos son arcillosos, inmaduros, mal drenados y con escasa consistencia. A veces no soportan el peso de una persona. En algunas áreas la salinidad es alta; en otras, por el mal drenaje o por las prolongadas inundaciones, muchas superficies son cenagosas o permanecen cubiertas por el agua.

Delta superior (inundación estacional)

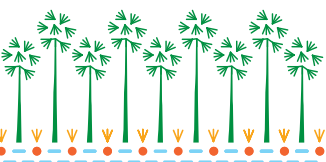
Bosque ribereño



En el Delta superior las inundaciones no resultan tan impactantes como en el Delta medio y el Delta inferior. En esta área menos inundada y todavía netamente continental predominan bosques bastante altos y densos formados por una mezcla de árboles siempreverdes y caducifolios. Estos se alternan con claros abiertos, donde se desarrolla una vegetación de sabana. Algunas de las especies arbóreas típicas en esta zona son la **ceiba** (*Ceiba pentandra*), el **jobo** (*Spondias mombin*), el **coco de mono** (*Gustavia augusta*) y el **palo maría** (*Triplaris surinamensis*).

Delta medio (inundación temporal)

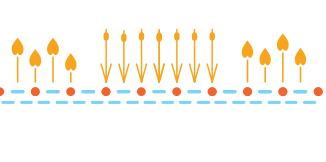
Morichal



Un contraste visual en el paisaje

Los morichales son uno de los conjuntos vegetales más elegantes del paisaje deltano. Se forman en sitios inundados en la época de lluvias y asociados a fuentes de agua dulce. En ellos se agrupan numerosos ejemplares de **palma moriche** (*Mauritia flexuosa*), que dominan el ambiente de la sabana inundable e interrumpen la monótona franja de hierbas.

Herbazal inundable



Son comunidades densas de hierbas muy altas que alcanzan hasta 3 metros de altura. Crecen en sitios casi permanentemente inundados de agua dulce, pero de poca profundidad. Las bases de las plantas están sumergidas, pero las hojas y las flores se desarrollan por encima de la superficie del agua. En los rabanales, la especie dominante es el **rábano** (*Montrichardia arborescens*), cuyos frutos son empleados por los waraos como carnada para pescar.



Nombre común: **Rábano o tijitiji**
Nombre científico: *Montrichardia arborescens*



Rabanales y morichales en el Delta medio.

FOTOGRAFÍA OSCAR TODTMANN, OT EDITORES

La vegetación deltana se caracteriza por su densidad y uniformidad local; incluye bosques ribereños, palmares y manglares. También existen plantas herbáceas, que forman sabanas estacionalmente inundables, en las que predominan la paja de agua y la lambedora. En los herbazales inundables prevalecen la tifa y el carrizo. Por su parte, las zonas donde hay mal drenaje, como por ejemplo los bosques de pantano, presentan árboles más pequeños y de menor variedad que las palmas.

Delta inferior (inundación permanente)

Bosque de pantano

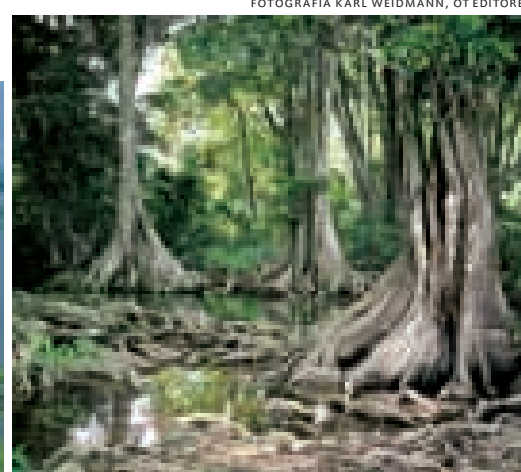


Estos bosques bajos (menores de 8 metros) crecen en terrenos cenagosos a lo largo de las riberas de los ríos. Abundan las palmas espinosas del género *Bactris* y en su interior iluminado crece una densa vegetación de hierbas gigantes. Los suelos se encuentran inundados durante más de la mitad del año, ya sea por agua proveniente del desbordamiento de los caños o por inundaciones periódicas, causadas por la marea.



Típico bosque de pantano en el Delta del Orinoco.

FOTOGRAFÍA ROMÁN RANGEL



Un árbol característico del **bosque de pantano** es el **sangre de drago** (*Pterocarpus rohrii*). Sus llamativas raíces tienen bandas y son onduladas.



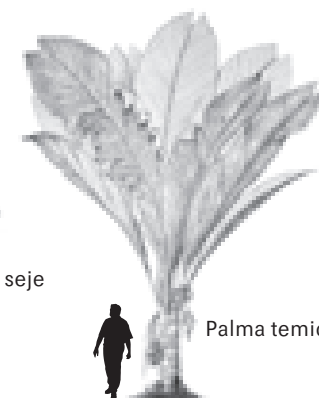
Palma manaca

Para algunas etnias las palmas son árboles sagrados, y su relación con ellas se pierde en el tiempo... Estas especies son abundantes en el Delta medio y en el Delta inferior, y están adaptadas a ambientes muy mal drenados.

La palma moriche (*Mauritia flexuosa*), la manaca o palmito (*Euterpe oleracea*), el temiche (*Manicaria saccifera*) y la palma de seje (*Oenocarpus bataua*) sirven como fuente de alimentación, de medicina y de materia prima para elaborar cestas y construir viviendas.



Copa de la palma de seje



Palma temiche

Manglar

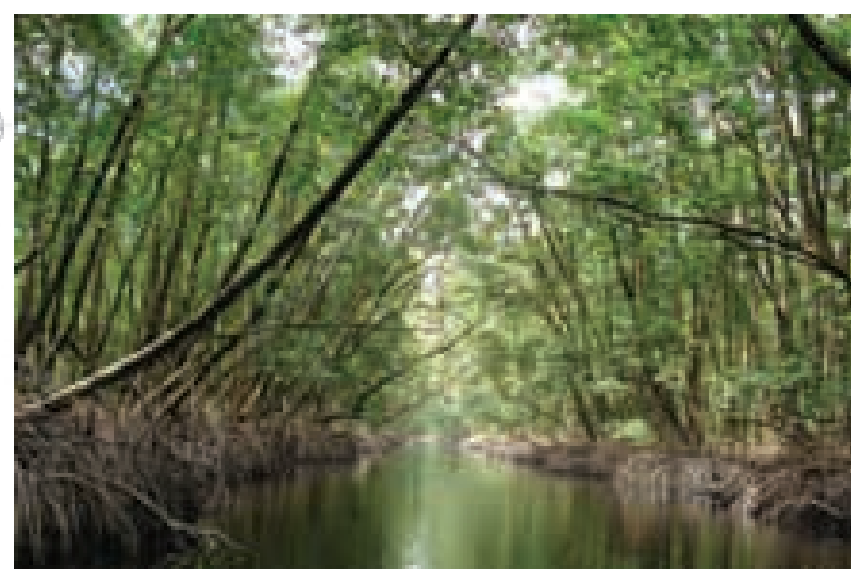


En el delta del Orinoco se concentra el 70% de los manglares venezolanos. Ocupan las riberas y desembocaduras de los caños. Son comunidades de árboles que crecen en suelos planos y fangosos, inundados diariamente por la marea y relacionados con el agua salada. Por sus formas llamativas son muy vistosos el **mangle rojo** (*Rhizophora mangle*), con sus raíces altas como zancos, y el **mangle negro** (*Avicennia germinans*), cuyas raíces parecen dedos que se elevan sobre la superficie de las aguas. Debido a la abundancia de esta formación vegetal en la región deltana, el **mangle rojo** (*Rhizophora mangle*) ha sido escogido como el árbol emblemático del estado Delta Amacuro.



Flor y fruto del mangle rojo

ILUSTRACIÓN MERCEDES MADRIZ



Comunidad de manglares en el caño Mánamo.

FOTOGRAFÍA WIRINOKO VENEZUELA



Producción general:
Ediciones Fundación Empresas Polar

Autor (lám. 175): Otto Huber
Colaboración: Mónica Carlsen
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa



FOTOGRAFÍA HENRY GONZÁLEZ ORINOQUIAPHOTO