



Palma Moriche

La Palma de Moriche

El moriche (*Mauritia flexuosa*) es una palma autóctona del norte de Sudamérica y pertenece a la familia de las Palmáceas-Arecáceas. Crece a lo largo de las márgenes de los ríos y lugares pantanosos de las sabanas donde forman los morichales, de gran belleza paisajística. La Palma de moriche es el árbol emblemático del estado Monagas.

Las características ecológicas que presentan los morichales le imprimen un gran valor paisajístico y recreacional. Su belleza escénica radica en su majestuosa arquitectura, dominada por la palma Moriche, que interrumpen el paisaje de la sabana.

En Venezuela, la exuberancia y estabilidad de ese ecosistema le permite sustentar la mayor riqueza faunística de la región de los Llanos, la cual le imprime una estampa particular al paisaje. Hay especies muy peculiares de valor escénico excepcional como son: bandadas de guacamayas, loros y pericos, arrendajos, azulejos, guacharacas e igualmente impresionante la abundancia de monos.

Los morichales por encontrarse asociados a cuerpos de agua, que en algunos casos no alcanzan mayores dimensiones y en otros casos pueden adquirir proporciones de grandes ríos, constituyen un atractivo como lugares de recreación y esparcimiento, principalmente al ser utilizados como balnearios por los habitantes de la región.

La palma Moriche resulta una especie muy interesante y gana mayor importancia por la producción de alimentos, en cantidad, con alto valor nutritivo y en suelos relativamente pobres en nutrientes, que no son aptos para la agricultura tradicional.

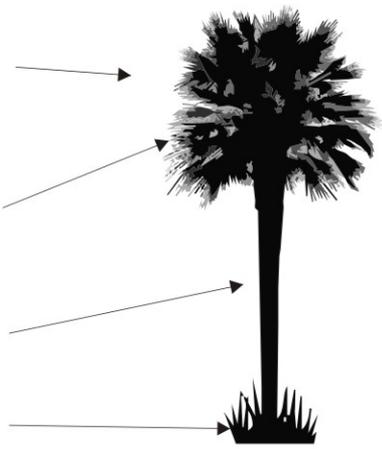
Morfología

•**Porte:** Árbol de 15 a 30 metros de alto; de tronco solitario, sin espinas, de unos 60 cm de diámetro, y a menudo cubierto de hojas viejas.

•**Copa:** Está conformada por 11 a 14 hojas con raquis de 2,5 m de longitud.

•**Corteza:** De color café claro.

•**Raíz:** Sistema radicular grande y profundo



Identificación botánica

•**Hojas:** Palmeadas, profundamente cortadas; de color verde oscuro brillante, y hasta 1,20 metros de diámetro.

• **Flores:** Dioicas (masculinas y femeninas en diferente planta). Las flores femeninas en espigas de 6 cm de largo y las masculinas en espiguillas de 1 cm.

• **Inflorescencias:** Axilares de 2 a 3 metros de largo, ramificadas.

• **Frutos:** redondeados, achatados en la parte inferior, de unos 4 cm de diámetro; de color anaranjado o rojo al estar maduros.

Fenología

•**Floración:** Ocurre todo el año.

• **Fructificación:** Ocurre todo el año, con mayores concentraciones entre los meses de febrero-agosto y relativa escasez los meses de septiembre-noviembre.

Aspectos silviculturales

•**Propagación:** Por semillas (sexual) las cuales germinan después de los 2 meses. Para el período de lluvias las semillas suelen estar madura y es, en ese momento, cuando ocurre la germinación.

• **Crecimiento:** Presenta crecimiento rápido.

• **Otras características:** La palma prospera, tanto a pleno sol, como en lugares parcialmente sombreados. Requiere de climas cálidos y terrenos pantanosos o muy húmedos.

• **Importancia económica:** La palma Moriche representa un recurso natural no maderable, con un alto potencial nutricional, social, económico y cultural.



Usos de la Palma Moriche

En Venezuela, Brasil y Perú se utiliza el fruto en la preparación de bebidas y dulces. En Colombia usan la pulpa para elaborar una bebida fermentada. De su semilla, obtienen carbón activado de buena calidad. Los indígenas de las tierras bajas de la Amazonia ecuatoriana, entierran la fruta del moriche por varios días con el objeto de madurarla y luego elaborar chicha que la acompañan con miel, azúcar o cambur, en forma de puré o cualquier fuente adicional de carbohidratos.

El fruto del moriche es también fuente de aceites y grasas del mesocarpio de los frutos maduros de donde se extrae el ácido oleico, que es equivalente, en términos de composición, a los ácidos grasos de los aceites de semillas de las plantas oleaginosas tradicionales, tales como, soya, maní, maíz, algodón, oliva castaña, etc. En el fruto verde están presentes los ácidos láurico y mistiárico que sirven para la industria química y farmacéutica.

Otro valor nutricional del Moriche, está en el almidón o fécula de la médula del cilindro central del tronco de la palma. Los *waraos* del Delta del Orinoco extraen esta fécula (harina muy fina), la cual es utilizada en la fabricación de tortas y pan.

Los cogollos tiernos son empleados como sustitutos de verduras. Las semillas del Moriche, que están compuestas principalmente por celulosa, pueden ser transformadas en azúcar fermentada a través de hidrólisis ácida. Las semillas molidas sirven para elaborar alimento para el ganado.

Valor socio-cultural

El Moriche es una de las palmas determinantes en la cultura indígena venezolana. Ha sido empleada por los indios: *yaruros* o *pumeh* y los *cuivas* del estado Apure, los *waraos* de Delta Amacuro, *yebaranas*, *yekuanas* y *guahibos* del Amazonas, los *piaroas* y *pemones* del estado Bolívar y por algunos criollos de Guárico.

Los *cuivas*, por ejemplo, hacen con las fibras del moriche una especie de soplador para avivar el fuego de sus fogones; elaboran esteras triangulares, rectangulares. Los *waraos* del Delta del Orinoco, preparan con los pecíolos de las hojas flotadores para pescar, astas de flechas, arpones y escudos, utilizados en algunas ceremonias para probar la fuerza entre contrincantes. Las hojas son utilizadas para construir los techos de las casas. Con la fibra del moriche fabrican anzuelos y chinchorros.

Los *waraos* emplean la corteza de la palma como material preferido para el piso de las pistas de baile por su calidad elástica. La penca o vástago es un material de amplio uso y utilidad; su interior esponjoso sirve como tapabotellas y para elaborar telas de listones, los cuales se emplean para fabricar las canoas e implemento rituales.

Los frutos del moriche son utilizados por los *yanomamis* para fabricar trompos.

Para los *yekuanas* del estado Amazonas, el moriche es un árbol energético que las cenizas de las hojas de esta palma, tomadas en agua caliente, le dan fuerza al hombre para realizar cualquier tarea o trabajo.



Distribución en Venezuela

El moriche se encuentra ampliamente distribuida en los países que conforman la Cuenca Amazónica: Brasil, Perú, Bolivia, Colombia, Venezuela, Surinam, Guyana, Guayana Francesa y Trinidad. En Venezuela la encontramos en los estados: Bolívar, Delta Amacuro, Amazonas, Anzoátegui, Monagas, Sucre, Apure y Guárico.

