

# MANGLARES DE MADERA DURA TROPICAL



▲ Matapalo e higuero (*Ficus aurea*): Los indígenas norteamericanos solían producir goma de mascar con la savia blanca que desprenden las hojas o ramas recién cortadas. Puede además que usaran las raíces para hacer flechas, arcos y seda para pescar.



▲ Musgo español (*Tillandsia usneoides*) – Se usaba en la cocina para absorber el exceso de líquidos, así como para hacer camas y teñir las pieles. El musgo seco se usaba para rellenar los antiguos cojines de los automóviles y los colchones.

Los manglares de madera dura tropical son bosques elevados, de copas cerradas, que se encuentran en el Condado de Miami-Dade, y están compuestos por especies de zonas templadas en su extremo más al sur, como el roble, y especies tropicales como el árbol de trementina (*Bursera simaruba*, gumbo limbo) y el árbol del paraíso.

Se sabe que esta comunidad cuenta con una diversidad mayor que los manglares en el centro de la Florida e incluye muchas especies tropicales y árboles frutales. Los pájaros, en especial las aves migratorias, dependen de las frutas y los frutos secos para alimentarse. Muchas plantas brindaron fuentes importantes de alimentos a los indígenas y primeros pobladores. La alta elevación de los manglares también era ideal para el asentamiento.



▲ Árbol de trementina (Gumbo limbo, *Bursera simaruba*): Usaban los troncos para postes y pilotes y la savia para hacer goma. De forma más reciente, se usaba la madera para hacer los caballitos de carrusel.

▶ Zamia (*Zamia pumila*): Los indígenas norteamericanos usaban una harina que preparaban con las raíces, luego de lavarlas o hervirlas, para eliminar la cicasina, que es una toxina.



▶ Roble (*Quercus virginiana*) – Los indígenas norteamericanos y los primeros pobladores recogían las bellotas para alimentarse, y usaban la madera como combustible y para hacer herramientas.



▶ Palma de abanico o palmito de tierra firme (*Sabal palmetto*) – Los primeros floridanos cortaban el brote (yema) principal y se lo comían cocinado o crudo. Los Seminole les dan varios usos, los frutos para curar la enfermedad del pasto (disautonomía equina) y las hojas de palma para los techos de las casas, alfombras y fibras para cuerdas.

