



Costa insular

PAISAJE NATURAL

ISLAS DE ESCASA VEGETACIÓN

Las islas, los islotes y los cayos que forman esta unidad natural presentan en general poca vegetación. Esto se debe a que las comunidades vegetales están influenciadas por un clima semiárido, de altas temperaturas, lluvias escasas y una elevada evaporación. Los ecosistemas también están sujetos a los efectos de las aguas del mar y del aire salino.

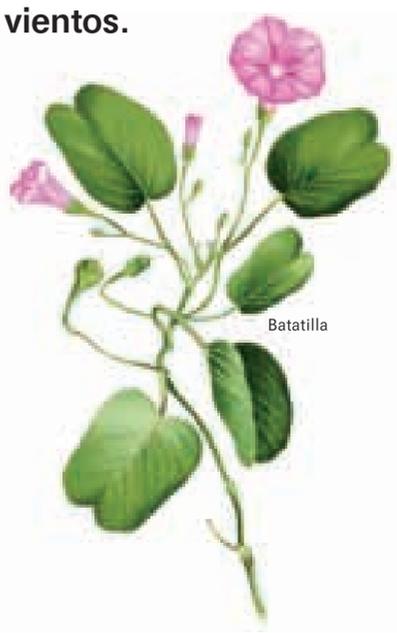
En general, las islas del Caribe venezolano tienen vegetación rastrera y herbácea, cinturones de manglares en las costas interiores y numerosas plantas xerófilas.

La isla de Margarita presenta la mayor extensión de zonas boscosas. En las partes bajas y medias de sus montañas, especialmente en el cerro El Copey, en cuya cumbre crecen bosques siempreverdes seguidos por un arbustal muy característico y de copas aplanadas por los constantes vientos.



Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar
Autor (Lam. 68): Otto Huber
Colaboración: Mónica Carlsen
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa





Batatilla

La **batatilla** es una enredadera tropical que crece en las orillas de las playas y forma grandes colonias. Su nombre científico, *Ipomoea pes-caprae*, se debe a que sus hojas tienen una forma similar a las huellas de las pezuñas de una cabra.



Herbazal litoral

En el Parque Nacional Archipiélago de Los Roques crecen herbazales sobre una mezcla de materiales arenosos y calcáreos, especialmente conchas de caracoles y sedimentos de corales, muy permeables y salinos. Las hierbas suelen ser de hojas y tallos carnosos, como el **tabaquillo** (*Batis maritima*) y el **vidrio** (*Sesuvium portulacastrum*). Los tallos alargados de la **batatilla** (*Ipomoea pes-caprae*) forman alfombras verdes sobre la arena.



FOTOGRAFÍA ROMÁN RANGEL

Espinar costero

En la costa de la isla de Margarita también existen comunidades de espinares que se desarrollan sobre suelos erosionados, poco profundos, pedregosos y con escasa materia orgánica. Las especies más comunes son el **cuji yaque** (*Prosopis juliflora*), el **dividive** (*Caesalpinia coriara*) y el **yabo** (*Cercidium praecox*). Algunas, como el cují, crean colonias detrás de las playas, mientras que otras se agrupan formando impenetrables bosques. También se pueden encontrar distintas especies de cactus y de tunas.

Bromelia terrestre gigante
ILUSTRACIÓN BRUNO MANARA



EN LAS ALTURAS DE EL COPEY

Este cerro alcanza una elevación de 810 msnm. En su cumbre se encuentra un arbustal de montaña dominado por una especie de **copey** (*Clusia flava*) y una **bromelia terrestre gigante** (*Glomeropitcairnia erectiflora*).

A pesar de que las lluvias son escasas, en sus laderas crece un **bosque siempreverde** (500-800 msnm) mientras que en su parte baja (200-500 msnm) se desarrolla un **bosque semicaducifolio**.



FOTOGRAFÍA HENRY GONZÁLEZ

Manglar insular

En Cayo Pirata, en el Parque Nacional Archipiélago de Los Roques, se observan zonas de manglares que prosperan sobre suelos arenosos y blandos, saturados de agua y a veces con alto grado de salinidad. Aquí predomina el **mangle rojo** (*Rhizophora mangle*), en cuyas raíces crecen algas y se refugian numerosos animales marinos.



FOTOGRAFÍA NATALIA CEBALLOS