

Costa central

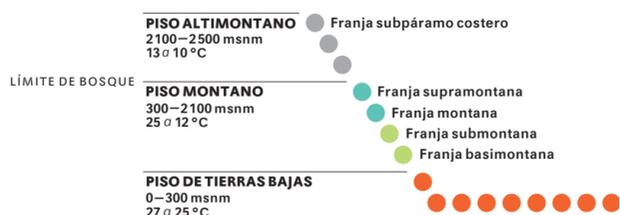
PAISAJE NATURAL

UNA VEGETACIÓN DE BOSQUES Y SUBPÁRAMOS

La cordillera de la Costa se extiende a lo largo del litoral caribeño. En sus valles se asientan ciudades como Caracas, Valencia y Maracay; también se localizan tierras fértiles de producción agrícola y extensas superficies de vegetación natural. En el cabo Codera, estado Miranda, se hunde en el mar y reaparece en el estado Sucre. Sus mayores elevaciones son los picos Ávila (2 159 msnm), el Oriental de La Silla (2 640 msnm) y el Naiguatá (2 765 msnm), que se encuentran en el Parque Nacional Waraira Repano.

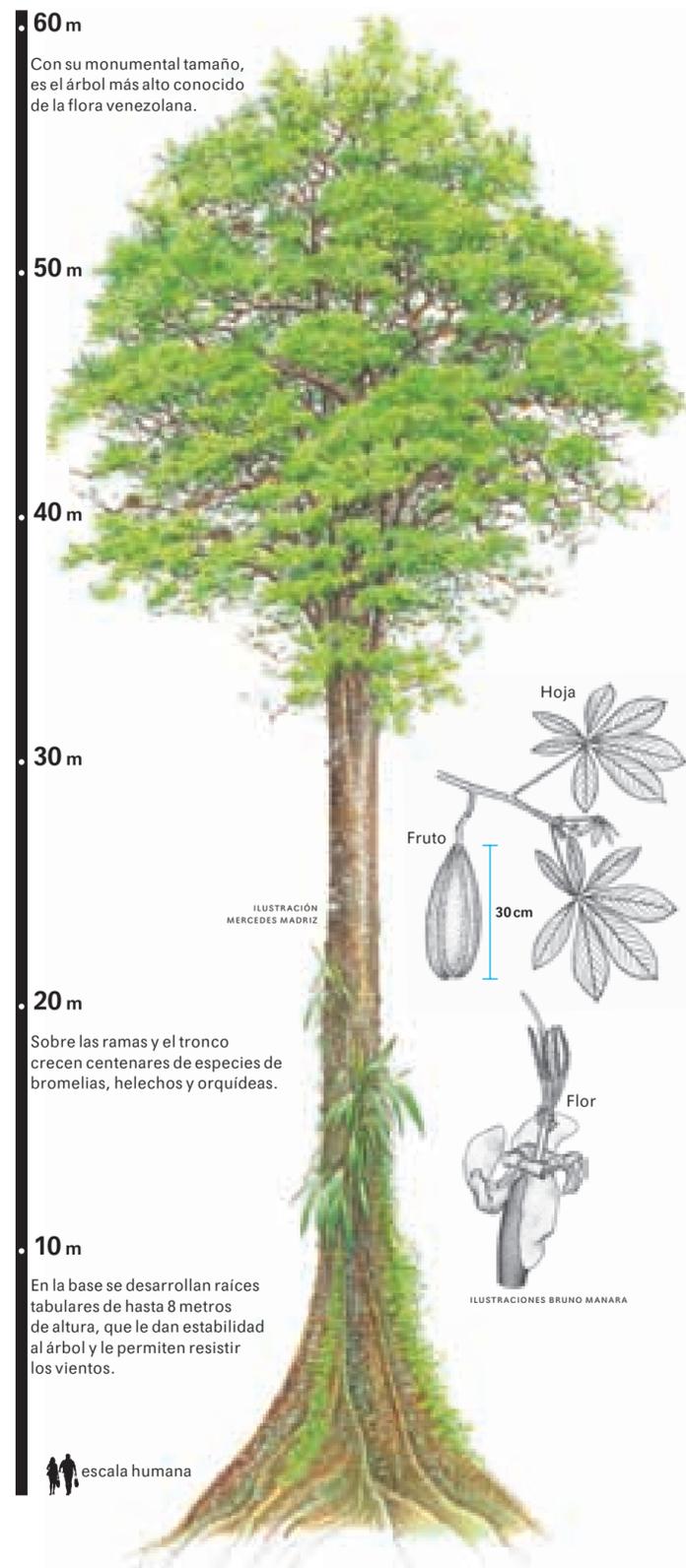
Las vertientes del norte, que miran hacia el mar, son más húmedas que las del sur. En las del norte a partir de 1000 msnm y en las del sur a partir de 1500 msnm se forman nubes. La vegetación natural es boscosa y se distribuye en diferentes pisos altitudinales, que van desde la base de las montañas hasta los bosques nublados costeros y subpáramos que se encuentran a mayor altura.

En la zona litoral dominan cardonales y espinares, y más arriba bosques caducifolios bastante intervenidos, donde aún se pueden apreciar vistosos árboles representativos de nuestra flora.



El niño, un gigante entre nosotros

En el Parque Nacional Henri Pittier y en otras partes de la selva nublada de la cordillera de la Costa se encuentra el gigantesco **cucharón** o **niño** (*Gynerthana caribensis*), el cual alcanza hasta 60 metros de altura. Su tronco mide de 1 a 2 metros de diámetro y en la base tiene grandes raíces tabulares. Sus frutos colgantes llegan a medir hasta 60 centímetros de largo y encierran semillas aladas en forma de media hélice. Las hojas son compuestas y constan de 7 folíolos.



Piso altimontano 2100–2500 msnm 13 a 10 °C TEMPERATURA PROMEDIO

En este piso solo se encuentran arbustales. Los suelos estériles, los vientos y la alta insolación impiden que crezcan árboles altos.



FOTOGRAFÍA JORGE LUIS SANTOS

Subpáramo costero

UBICACIÓN: La Silla del Ávila
 ALTITUD: 2100–2500 msnm
 TEMPERATURA: 13 a 10 °C
 PLUVIOSIDAD MEDIA ANUAL: 1400 mm
 SUELOS: Poco profundos, pedregosos

Entre los 2100 y 2500 msnm, más arriba del límite superior de los bosques, se desarrolla un tipo de vegetación conocido como subpáramo arbustivo, donde se encuentran algunas especies propias de los páramos, como por ejemplo el **incienso** o **frailejón arbolito** (*Libanothamnus neriifolius*) y la **caneleta** (*Myrica arguta*). Estos arbustales son afines a los ecosistemas de los páramos andinos.

Piso montano superior 1400–2100 msnm 18 a 12 °C TEMPERATURA PROMEDIO

La frecuencia de nubes y la elevada humedad favorecen el desarrollo de una vegetación exuberante y una gran diversidad de especies vegetales.



FOTOGRAFÍA ROMÁN RANGEL

Bosque nublado costero

UBICACIÓN: Parque Nacional Henri Pittier
 ALTITUD: 1400–2100 msnm
 TEMPERATURA: 18 a 12 °C
 PLUVIOSIDAD MEDIA ANUAL: 1880 mm
 SUELOS: Profundos, mucha materia orgánica, ácidos

Este piso corresponde al bosque nublado. Debido a la frecuente acumulación de nubes y neblina, estos bosques están densamente poblados por epifitas, bejucos y grandes hierbas. Aquí son muy frecuentes los helechos arborescentes y las palmas, en particular la **palma bendita** (*Ceroxylon ceriferum*); entre los árboles destaca el **niño** o **cucharón** (*Gynerthana caribensis*), un verdadero monumento arbóreo.

Piso montano inferior 300–1400 msnm 25 a 18 °C TEMPERATURA PROMEDIO

Aquí abundan grandes selvas tropicales húmedas con una vegetación variada; las lluvias son muy frecuentes e intensas, pero no se forman nieblas densas.



FOTOGRAFÍA ROMÁN RANGEL

Bosque lluvioso siempreverde

UBICACIÓN: Parque Nacional Guatopo
 ALTITUD: 800–1200 msnm
 TEMPERATURA: 25 a 18 °C
 PLUVIOSIDAD MEDIA ANUAL: 2100 mm
 SUELOS: Moderadamente profundos, ácidos

Durante muchas décadas este piso ha sido propicio para el desarrollo de cafetales y cacaoales, ya que aún existen algunas especies de árboles que brindan sombra a estos cultivos. Aquí también encontramos gigantes de la selva, como el **cobalonga** (*Billia columbiana*) y el **tacamahaco** (*Protium tovarense*).

Piso de tierras bajas 0–300 msnm 27 a 25 °C TEMPERATURA PROMEDIO

Debido a las condiciones desfavorables del suelo y a la marcada escasez de lluvias, gran parte de la franja más baja es de carácter árido a semiárido.



FOTOGRAFÍA PABLO KRISCH

Cardonal y espinar arbustivo

UBICACIÓN: Estado Vargas
 ALTITUD: 0–300 msnm
 TEMPERATURA: 27 a 25 °C
 PLUVIOSIDAD MEDIA ANUAL: 300 mm
 SUELOS: Poco profundos, pedregosos

A partir del nivel del mar se ven **cocoteros** (*Cocos nucifera*), **uversos de playa** (*Coccoloba uvifera*), **cujies** (*Prosopis* spp., *Calliandra* spp. y *Acacia* spp.), **tunas** (*Opuntia* spp.) y **cardones** (*Cereus hexagonus*, etc.), y a medida que se sube se forman densos boscajes con **araguaneyes** (*Tabebuia chrysantha*), **guatacaros** (*Bourreria cumanensis*), **bejucos de cadena** (*Bauhinia cumanensis*, etc.) y otras especies.