



FLORA

En Bolívar existe una gran variedad de especies vegetales, que incluyen especies autóctonas a cada región en particular. En la parte norte del estado predominan los pastos de las sabanas, mientras que al sur se sitúa una amplia región selvática.

La Gran Sabana posee una gran cantidad de vegetación herbácea de gramíneas, que ha logrado crecer en el suelo predominantemente rocoso y arenoso. En tanto, ciertas zonas como la de la cuenca del Yuruari se destacan por su buena pastura, apta para la actividad ganadera. Esta región se ubica en el interior del Parque Nacional Canaima y por su belleza natural constituye uno de los mayores centros de atracción natural de todo el país. Este Parque comprende la Gran Sabana al oeste, y lagunas como la de Canaima al este.



Arriba: Parque nacional Canaima.
Derecha: Gran sabana.
En círculo: Piedra de la Virgen.

Existen al menos dos tipos de vegetación: la selva higrófila, mesotérmica o nublada, y la selva tropical húmeda. En tanto, en las cimas de las montañas de tipo Tepuy pueden hallarse una gran cantidad de plantas exóticas, que crecen únicamente en esas superficies.



En la selva subtropical, pueden hallarse ejemplares de árboles que rondan los 30 metros de alto, con troncos, ramas y hojas que pueden estar cubiertas por especies epífitas. En tanto, por sus diversas partes suelen crecer lianas con tallos leñosos que llegan hasta las copas de los árboles, alojándose además en las raíces para buscar tomar parte de los nutrientes de los que toma el árbol. Entre toda aquellos ejemplares epífíticos, **existen una gran cantidad de especies entre las que pueden encontrarse líquenes u orquídeas, con miembros muy desarrollados para su adaptación.**

En cuanto a los árboles, su gran altura se debe a su intento por intentar sobresalir entre las frondosas copas para poder encontrarse expuestas a la luz solar.



En cuanto a los árboles, su gran altura se debe a su intento por intentar sobresalir entre las frondosas copas para poder encontrarse expuestas a la luz solar. En su base, sobresalen las raíces de tipo tubular o simple, dependiendo de la especie de la cual se trate. Las hojas que poseen son anchas y se encuentran en grandes cantidades, tomando un color verde oscuro, que han sido conformadas en base a la adaptación del clima subtropical ya que, al verse privadas de una gran cantidad de luz solar, se ven obligadas a ensanchar sus hojas para poder aprovechar mejor los nutrientes.

Arriba: Orquídea.
Derecha: árboles de la selva subtropical.



En la base de los grandes troncos de los árboles más grandes, se ubican otras especies de árboles más bajos, además de plantas trepadoras, helechos y hierbas.

En la selva tropical húmeda, la flora se presenta de forma abundante, con ejemplares verdaderamente grandes, como muchos de sus árboles que llegan a medir unos 40 metros de alto y a contener una gran cantidad de especies epifíticas, trepadoras y simbióticas que se adhieren a la corteza de los troncos.



En tanto, en la base de los grandes troncos de los árboles más grandes, se ubican otras especies de árboles más bajos, además de plantas trepadoras, helechos y hierbas.

En la selva tropical húmeda, la flora se presenta de forma abundante, con ejemplares verdaderamente grandes, como muchos de sus árboles que llegan a medir unos 40 metros de alto y a contener una gran cantidad de especies epifíticas, trepadoras y simbióticas que se adhieren a la corteza de los troncos. Además, estas especies son el hogar perfecto para una gran cantidad de insectos y animales invertebrados, por lo que cada árbol grande contiene una importante variedad y cantidad de seres que sobreviven en torno a él.

La cadena alimentaria se inicia con los protozoarios y las larvas que son criadas en base al agua de lluvia, que suele quedar depositada en las hojas de las plantas epifíticas.

A pesar de la gran cantidad de campañas realizadas con fines científicos, la flora de la región de selva tropical húmeda es en gran parte desconocida, debido a la dificultad que se presenta para el ingreso a través de la frondosa vegetación. Por ello, los ejemplares más estudiados han sido los que se ubican en los márgenes de los ríos, los cuales constituyen la principal vía de ingreso hacia la región. Además, otros obstáculos presentes son los de las plagas y el clima que dificultan las tareas de investigación, además de la altura de los árboles que impide una sencilla toma de muestras de los mismos.



*Derecha: Selva amazónica.
Arriba: Selva tropical.*