

FICHA TÉCNICA DE ECOSISTEMA

SELVA HUMEDA

DESCRIPCIÓN

También se le conoce como *selva perennifolia* porque sus *árboles y arbustos conservan sus hojas todo el año*. En este tipo de vegetación hay árboles muy altos (de 20 a 30 m y más) como la ceiba, la caoba y el hule, con troncos gruesos para soportar el peso de sus grandes copas; asimismo arbustos y plantas en los niveles bajos y medios, los cuales tienen hojas muy grandes para capturar tanta luz como sea posible, así como bejucos, lianas y plantas trepadoras. En la selva húmeda de México crecen 444 especies de orquídeas que son endémicas, como un ejemplo, la vainilla, Asimismo son originarios de la selva húmeda el árbol del cacao, que da origen al chocolate y el árbol del chico zapote, de donde se obtiene el chicle.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Ocupaban cerca del 9.2% de la República Mexicana, reducido a 4.7% (91, 566 km²). Se distribuye casi exclusivamente en la vertiente del Atlántico, desde el sur de San Luis Potosí a lo largo de Veracruz hasta Tabasco y en el sur de la Península de Yucatán. Se encuentra en una angosta franja de la vertiente pacífica de la Sierra Madre de Chiapas, así como áreas de menor tamaño en las faldas bajas de la Sierra Madre del Sur de Oaxaca y Guerrero.

DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

Distribuida en regiones con lluvia abundante todo el año y temperaturas cálidas, las plantas conservan su follaje. Precipitación promedio es superior a 2,000 mm anuales y la temperatura, siempre mayor a 18°C con poca variación (de 5 a 7 °C). La mayor parte crece sobre rocas calizas que forman karst por lo que el agua escurre por grietas directamente al subsuelo y los ríos superficiales son muy escasos.

DESCRIPCIÓN DE LA FLORA

Son los ecosistemas con mayor riqueza de especies. El **99%** de sus especies se originaron en el sur del Continente Americano y tienen una distribución amplia.

Las selvas húmedas están dominadas por árboles y palmas de gran cantidad de especies que crecen a diferentes alturas. Las de mayor altura que integran el dosel superan los **30 m** de alto, algunas de las más conocidas son caoba (*Swietenia macrophylla*), ceiba (*Ceiba pentandra*), cedro rojo (*Cedrela odorata*), flor de corazón (*Talauma mexicana*), guapaque (*Dialium guianense*), jobo (*Spondias mombin*), molinillo (*Quararibea funebris*), matapalo (*Ficus spp.*), mamey zapote (*Pouteria sapota*), palo de aguacate (*Nectandrasinuata*), palo mulato (*Bursera simaruba*), ramón (*Brosimum malicastrum*), sombrerete (*Terminalia a mazonia*), zapote cabello (*Licania platypus*) y zapote (*Manilkara zapota*), el zopo (*Guatteria anomala*), entre muchas otras.

Sobre ellas se desarrollan numerosas orquídeas, helechos, bromelias, musgos y líquenes. Otros árboles de menor talla que crecen por debajo de los grandes son cacao (*Theobroma cacao*), guanábana (*Annona muricata*), rosita de cacao (*Quararibea funebris*) y palo de hule (*Castilla elastica*). En los límites de la selva y las orillas de caminos, crecen el chancarro (*Cecropia obtusifolia*), el corcho (*Ochroma pyramidale*) y el jonote (*Heliocarpus appendiculatus*).

Al interior de la selva, la enorme masa de ramas y hojas constituida por el conjunto de árboles mantiene sombreado y húmedo el nivel del suelo. Pocas especies están adaptadas a la sombra, las más comunes son las palmas tepejilote (*Chamaedorea tepejilote*) y chocho (*Astrocaryum mexicanum*), ramón colorado (*Trophis racemosa*), flor del beso (*Psychotria elata*), platanillo (*Heliconia bihai*), y una pariente de las nochebuenas (*Dalechampsia pat*), además de varios helechos y algunas gramíneas de hojas anchas.

DESCRIPCIÓN DE LA FAUNA

La selva es el hogar y refugio de gran cantidad de mamíferos, algunos de ellos de hábitos arborícolas como mono araña (*Ateles geoffroyi*) y mono aullador (*Alouatta palliata*), coatí (*Nasua narica*), hormiguero (*Tamandua mexicana*), martucha (*Potos flavus*), mico dorado (*Ciclops didactylus*), mapache (*Procyon lotor*), y otros terrestres como venado temazate (*Mazama americana*) y venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), armadillo (*Dasypus novemcinctus*), jabalí (*Pecari tajacu*), musaraña (*Cryptotis parva*), nutria (*Lontra longicaudis*), tapir (*Tapirus bairdii*), tepesquintle (*Agouti paca*) y tlacuache dorado (*Caluromys derbianus*).

Entre las aves más vistosas destacan el águila solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*), guacamaya roja (*Ara macao*), hocofaisán (*Crax rubra*), pava cojolita (*Penelope purpurascens*), perico verde (*Aratinga holochlora*), tucán real (*Ramphastos sulfuratus*), tucán de collar (*Pteroglossus torquatus*) y zopilote rey (*Sarcoramphus papa*). También la habitan reptiles como tortuga casquito (*Kinosternon scorpioides*), tortuga jicotea (*Trachemys scripta*), iguana (*Iguana iguana*), boa (*Boa constrictor*), víbora mano de piedra (*Atropoides nummifer*), cascabel (*Crotalus durissus*) y varias

especies de ranas, sapos y salamandras. En los límites con otros ecosistemas vive el cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*).

Además de mamíferos, aves y reptiles, en las selvas húmedas viven una gran diversidad de anfibios, de insectos, particularmente escarabajos, hormigas, mariposas, abejas y otros invertebrados.

ALTURA AL NIVEL DEL MAR

Por lo general en terrenos por debajo de los 1,200 metros sobre el nivel del mar.

INTEGRANTES:

- HERNÁNDEZ BAXCAJAY ANA SHERLIN
- LEYTE GARCIA ALEJANDRO KALEB
- OROZCO ZÚÑIGA GUILLERMO
- PIZANO GARCÍA MARCO ANTONIO
- RODRÍGUEZ BÁRCENAS MIGUEL ALEJANDRO
- TORRES SÁNCHEZ ITZEL CONCEPCIÓN

GRADO Y GRUPO: 4-JM

CARRERA: PROGRAMACIÓN

REFERENCIA:

<https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/selvaHumeda.html>