

FICHA TÉCNICA DE ECOSISTEMA

SELVA SECA

DESCRIPCIÓN

Se encuentran en zonas tropicales y subtropicales de climas secos. Se caracteriza por su alternancia de estaciones lluviosas (pudiendo recibir varios centímetros de lluvias al año) y épocas secas más prolongadas, en las que deben sobrevivir a temporadas secas que duran varios meses. Se encuentra en el sur de México, siendo la selva con menos lluvias al año, teniendo árboles que conservan demasiado el agua y resisten sequías, esta selva es hogar de gran variedad de vida silvestre pero la que menos tiene entre otras selvas. Comunidades vegetales dominadas por árboles pequeños que pierden sus hojas durante la época seca del año. Son propias de climas cálidos con lluvias escasas. Tienen una diversidad única con gran cantidad de especies endémicas. Se ubican en zonas muy frágiles y en condiciones climáticas que favorecen la desertificación.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Ocupa aproximadamente el **11.7%** (226, 898 km²) de la superficie nacional. Se distribuye en la vertiente del Pacífico de México, desde el sur de Sonora y suroeste de Chihuahua hasta Chiapas y continúa hasta Centroamérica. Existen pequeñas porciones en el extremo sur de la Península de Baja California y en el norte de la península de Yucatán. Generalmente se encuentran desde territorios de gran sequedad.

DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

Las temperaturas medias anuales suelen rondar los 25oC a 30oC, mientras que en la selva subtropical es un poco más baja. En la selva seca tropical, el nivel de precipitaciones medias oscila entre 1000 mm y 2000 mm, pero durante el invierno la estación es más seca. Teniendo probabilidad de lluvia en lo más mínimo.

DESCRIPCIÓN DE LA FLORA

En las selvas secas viven alrededor de **6,000** especies de plantas. Casi el **40%** de sus especies son endémicas, es decir solamente se encuentran en estos ecosistemas y están adaptadas a la sequía. Entre las especies que la habitan hay una gran variedad de copales como el copal chino (*Bursera bipinnata*) y el copal santo (*B. copallifera*), además de especies como chupandía (*Cyrtocarpa procera*), tepeguaje (*Lysiloma spp.*), bonete (*Jacaratia mexicana*), cazahuate (*Ipomoea spp.*), amapola (*Pseudobombax palmeri*), colorín (*Erithryna spp.*) y pochote (*Ceiba aesculifolia*). Un componente muy vistoso y característico son las enormes cactáceas como tetechos (*Neobuxbaumia spp.*), candelabros (*Pachycereus spp.* y varias especies del género *Stenocereus*), la jiotilla o quiotilla (*Escontria chiotilla*).

Varias palmas como el coyul (*Acrocomia aculeata*), el soyatl (*Brahea dulcis*), la palma de guano (*Sabal japa*), el coco introducido (*Cocos nucifera*) entre otras. También abundan las leguminosas como el quebracho (*Lysiloma divaricata*), el guayacán o palo de totole (*Conzattia multiflora*), el chaparro (*Acacia amentácea*) y el huizache (*Acacia constricta*), entre otras. Otras especies de importancia por su consumo son el cocuile (*Gliricidia sepium*), el ojite (*Brosimum alicastrum*), el nanche (*Byrsonima crassifolia*), la guayaba (*Psidium guajava*) y la ciruela (*Spondias mombin*).

DESCRIPCIÓN DE LA FAUNA

Algunos de los mamíferos que habitan estas selvas secas son brazo fuerte (*Tamandua mexicana*), armadillo (*Dasypus novemcinctus*), mapache (*Procyon lotor*), comadreja (*Mustela frenata*), tejón (*Nasua narica*), sobresaliendo el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), jaguarundi (*Herpailerus yagouaroundi*), ocelote (*Leopardus pardalis*), puma (*Puma concolor*), jaguar (*Panthera onca*), coyote (*Canis latrans*) y pecarí de collar (*Tayassu tajacu*). Entre las aves encontramos guacamaya verde (*Ara militaris*), varias cotorras y pericos, el trogón citrino (*Trogon citreolus*), cacique mexicano (*Cacicus melanicterus*), también cojolitas (*Penelope purpurascens*) y chachalaca pálida (*Ortalis poliocephala*). De los reptiles sobresalen la iguana verde (*Iguana iguana*) y la iguana negra (*Ctenosaura pectinata*), el lagarto de chaquira (*Heloderma horridum*), las tortugas casquito (*Kinosternon integrum*), culebras y víboras como la boa (*Boa constrictor*) y las coralillo (*Micrurus spp.*).

ALTURA AL NIVEL DEL MAR

Va rondando entre los 1500 a 1900 metros sobre el nivel del mar (msnm).

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/selvaSeca.html>

<https://www.ecologiaverde.com/selva-seca-caracteristicas-flora-y-fauna-1597.html>