

FICHA TÉCNICA DE ECOSISTEMA

BOSQUES NUBLADOS

DESCRIPCIÓN

bosques nublados o bosque húmedo de montaña, muy variable en composición de especies, pero con estructura y clima muy similares. Está dominado por árboles en varios estratos, con abundancia de helechos y epífitas. El follaje del 50 por ciento de sus especies de árboles se pierde durante alguna época del año. Comparten lluvias frecuentes, nubosidad, neblina y humedad atmosférica altas durante todo el año. Estos bosques han funcionado como refugios para especies durante los cambios climáticos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Se distribuyen en zonas muy húmedas. Ocupan el 0.8 por ciento (800 mil hectáreas) del territorio nacional, en pequeñas porciones de 20 estados, en altitudes entre 600 y tres mil 100 metros sobre el nivel del mar (msnm). Se ubican preferentemente en las partes altas de la Sierra Madre Oriental (Sierra de Juárez), Sierra Norte de Chiapas, Sierra Madre del Sur (Guerrero y Oaxaca) y de Jalisco.

DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

La mayor parte del año está inmerso en neblina o nubes bajas, con lluvias abundantes y vientos húmedos en las laderas con influencia del mar (barlovento). La temperatura media anual oscila entre los 12° y los 23°C, aunque en invierno las temperaturas pueden caer por debajo de los 0°C. Crece en terrenos con suelos ácidos profundos o muy someros e inclinados, ricos en materia orgánica y humedad todo el año.

DESCRIPCIÓN DE LA FLORA

Están compuestos por una mezcla de especies boreales y neotropicales además de otras únicas tanto de origen muy antiguo como reciente, como pinos (*Pinus spp.*), encinos (*Quercus spp.*), liquidámbar (*Liquidambar spp.*), magnolias (*Magnolias spp.*), caudillo (*Oreomunnea mexicana*), árbol de las manitas (*Chirantodendron pentadactylon*) y helechos arborescentes (*Cyathea spp.*) y una gran cantidad de epífitas (Bromelias, orquídeas, cactus). Se calcula que lo habitan casi **10%** de las especies de plantas del país (2,500 especies) de las cuales el **30%** son exclusivas de este bosque. De ellas, cerca de **1,300** especies son dicotiledóneas, **700** monocotiledóneas, **500** helechos y **10** gimnospermas, **800** son epífitas.

DESCRIPCIÓN DE LA FAUNA

Miles de especies habitan el bosque nuboso. Mamíferos como zarigüeyas, ardillas, ratas, ratones y murciélagos existen de manera consistente en la mayoría de las regiones. Pero otras especies como los ocelotes, jaguares o panteras pueden existir en Centroamérica y partes de Asia, mientras que no en Sudamérica. Entre los reptiles es común que existan en Sudamérica iguanas, boas, anacondas y pitones, y varias especies de lagartos y lagartijas son comunes en la mayoría de las regiones. En cuanto a las aves, pueden existir búhos, águilas y halcones, así como loros, tucanes y [colibríes](#) que se alimentan del néctar de las flores o viven del fruto de las bromelias. Ahí viven una gran diversidad de [ranas](#) y [salamandras](#) y especies únicas de aves como el [quetzal](#) (*Pharomachrus mocinno*) y el [pavón](#) (*Orephasis derbianus*), el [Colibrí Oaxaqueño](#) (*Eupherusa cyanophrys*) y el [Colibrí Cola Blanca](#) (*E. poliocerca*), endémicos de México y el [colibrí Cola Rayada](#) (*E. eximia*) del sureste. También viven ahí ratones arborícolas (*Habromys delicatulus*, y *H. schmidlyi*) y gran diversidad de ranas y salamandras.

ALTURA AL NIVEL DEL MAR

Tiene altitudes entre los 600 y los 3000 metros sobre el nivel del mar, esto incluye franjas tropicales

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:

<http://www.teorema.com.mx/biodiversidad/forestal/conoce-los-bosques-nublados-mexico/>

<https://www.lifeder.com/bosque-nublado-nuboso/>