

Reserva de la Biosfera

Montes Azules



CHIAPAS
apasionante por naturaleza

Introducción

- La reserva de la Biosfera de **Montes Azules** se encuentra en el suroeste de Chiapas, la cuenca del Rio Usumacinta, ubicado en la región, es el 30% de los recursos hídricos de **México**. Es uno de los lugares más verdes y lindos del estado y de los alrededores como su estado limítrofe Veracruz.



Esta reserva se encuentra dentro de la región de la **Selva Lacandona en Chiapas**, la más rica de México el 27% de los mamíferos del país tiene su hábitat en la reserva, mientras que 341 especies de aves vuelan por sus cielos

Lugar donde se localiza, extensión y colindantes.



En la región de la Selva Lacandona que comprende 957,240 hectáreas, es decir representa el 13% del territorio estatal, es donde se localiza la Reserva de la Biosfera de Montes Azules, compartidas por los municipios de Ocosingo y Las Margaritas.

- Esta reserva es una de las áreas más grandes de bosque tropical húmedo en México y América Central





GUATEMALA

LOS MONTES AZULES

Guatemala

RESERVA DE LA BIOSFERA "MONTES AZULES"
331,200 Hectáreas, Hacia el oriente de los
municipios de Ocosingo y Las Margaritas.
Decreto Presidencial

PALENQUE

CHILÓN

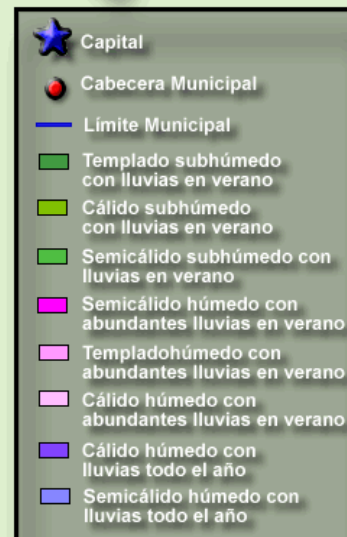
ALTAMIRANO

LAS MARGARITAS

ZONA MARQUES
DE COMILLAS

Características generales del lugar

Clima

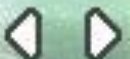


El clima que se presenta en esta zona, es de condiciones climáticas húmedas cálidas y semicálidas, pero principalmente predomina el clima cálido húmedo con una temperatura media anual superior a los 22° C, con baja oscilación térmica anual.

- La selva tiene relieves abruptos con tres tipos de suelos, existen de topoformas, mesetas, valles y planicies, lomeríos y relieves de origen aluvial.



Montes Azules pertenece a la red internacional El Hombre y la Biosfera (MAB-UNESCO) desde 1979



Fauna

- Albergan más de 600 especies de vertebrados, destacan los mamíferos con ocho ordenes y 163 especies entre las cuales se encuentra las tres de primate, siete especies de marsupiales, cinco felinos, el 33% de reptiles y 80% de especies de mariposas 32% de aves.



- La fauna que se puede encontrar en esta zona es muy extensa como guacamayas rojas, loros cabezas azules y blancas, zopilote rey, águila harpía, tlacuaches dorados, tlacuachillos acuáticos, cocodrilos de pantano y de río; y la tortuga de blanca.











Flora

- Se presentan siete tipos de vegetación, selva perennifolia, selva subperenifolia, sabanas, bosques mesófilo de montañas, selva de galería, timbales y bosque de pino-encino.



- Aunque también se han descubierto nuevas especies de las Eritroxilácea, Simarrubácea y el suborden Lacandonia schimatica, que crecen cerca de la población de Caoba, Cedro, Ceiba y Ámate, todos estos árboles pueden alcanzar 60 metros de altura. La flora que habita este espacio está conformada por más de 4,300 especies, aproximadamente.











- En la reserva se encuentra la cuenca del Río Lacantún, y los ríos que son sus límites naturales Lacanjá y Jataté



- En la zona también se forman cuerpos de agua de distintos tipos, en el norte hay un gran complejo natural formado por varias lagunas como la Laguna Ojos Azules, Laguna Ocotal, Laguna Yanqui y Laguna El Suspiro. En el centro-oeste y noroeste de la reserva se encuentran las lagunas Lacanjá y Miramar.



¿Porque necesitamos reservas de la biosfera?

- **Para conservar la diversidad biológica.** Las presiones humanas sobre los recursos de tierra y agua están reduciendo considerablemente la diversidad de genes, especies vegetales y animales, ecosistemas y paisajes del planeta.



Las Reservas de Biosfera sirven como santuarios para salvaguardar muestras de la biodiversidad de las principales regiones biogeográficas del mundo.



- **Para mantener ecosistemas en buen estado.** Las Reservas de Biosfera, que pueden representar grandes áreas terrestres y acuáticas, contribuyen significativamente al mantenimiento de los sistemas de apoyo a la vida y que sirven para evitar la erosión del suelo y mantener su fertilidad, regular el flujo de los ríos, recargar los acuíferos, reciclar los nutrientes y absorber los contaminantes del aire y del agua.

Para comprender mejor los sistemas naturales y cómo están cambiando. Es posible realizar investigaciones sobre la estructura y la dinámica de los sistemas naturales mínimamente perturbados en las áreas centrales de las Reservas de Biosfera, y comparar con el funcionamiento de paisajes afectados por la actividad humana



Conclusiones

- Hay muchas organizaciones, fundaciones y grupos que apoyan a la conservación de esta reserva de la biosfera MONTES AZULES.
- Algunas de estas organizaciones no solo se centran en esta reserva también ayudan en la conservación de la flora, la fauna y en el cuidado de los ecosistemas, promoviendo un desarrollo de la sociedad en armonía con la naturaleza

Áreas Naturales Protegidas Estatales, del Distrito Federal y Municipales de México

versión 1 - actualizado a Enero 2008



Bibliografía

- <http://www.conabio.gob.mx/>
- <http://www.biodiversidad.gob.mx/>
- <http://www.participacionambiental.org.mx>
- <http://www.semarnat.gob.mx>
- <http://www.conanp.gob.mx/>
- <http://www.nature.org/>
- <http://www.pronatura.org.mx/>
- <http://www.unesco.org/>

Créditos

Autora:

Rosas García María Fernanda

Asesores:

Paula Susana Larios Jurado

Ezequiel Faustino Valdivia Torres

Margarita Urzúa Ramírez