

La Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (REBIOSH)

Se ubica en la Cuenca del Río Balsas, constituye un rico reservorio de especies endémicas a México. Su topografía accidentada permite una variación altitudinal que va de los 700 a los 2,240 msnm.



LAS PLANTAS DE LA REBIOSH

Hasta la fecha, se han registrado 939 spp. de plantas vasculares, 470 géneros, 130 familias; 28 % del total para Morelos de especies nativas de plantas vasculares, de las 3,345 reportadas para el Estado de Morelos (Bonilla y Villaseñor, 2003), aunque sólo se conoce una especie endémica al área, *Brongniartia vazquezii* (Fabaceae)



... LOS ANIMALES

En la REBIOSH se han registrado 71 especies de mamíferos: 40 murciélagos, 11 roedores, 14 carnívoros, 7 de otros grupos (70% del total para Morelos). , 208 especies de aves (50 % de la avifauna conocida de Morelos), 53 especies de reptiles, 18 especies de anfibios y 14 especies de peces (Aguilar et al., en prensa; Arias et al., 2002). 292 especies de mariposas diurnas, 230 de abejas, 14 de avispas sociales. 14 especies de peces en 5 familias. 53 especies de reptiles y 18 de anfibios (57.7% de la herpetofauna de Morelos).

ASPECTOS INTERESANTES

Se encuentran especies faunísticas relevantes como: mariposa de barón (*Baronia brevicornis brevicornis*), lagarto enchaquirado (*Heloderma horridum*), guacamaya verde (*Ara militaris*), primavera del Balsas (*Turdus rufopalliatus*), tecolote del Balsas (*Otus seductus*), mosquero del Balsas (*Xenotriccus mexicanus*), puma (*Puma concolor*), ocelote (*Leopardus pardalis*), tigrillo (*Leopardus wiedii*), gato montés (*Linx rufus*), yaguaorundi. (*Puma yagouarundi*) y desde 2015 se reporto por primera vez el Jaguar (*Panthera onca*).



¿QUÉ SERVICIOS NOS OFRECE?

La REBIOSH y su cubierta vegetal brindan una serie de servicios ambientales para los habitantes del sur y sureste del Estado de Morelos, norte de Guerrero y de la cuenca de los ríos Mezcala y Balsas.



Además la región Sierra de Huautla proporciona recursos hidrológicos de gran valor, y su cubierta forestal protege las represas, canales y obras públicas que permiten el florecimiento de las actividades productivas para una amplia región de los estados de Morelos, Puebla y Guerrero; especialmente para los municipios morelenses de Amacuzac, Puente de Ixtla, Jojutla, Tlaquiltenango y Tepalcingo.

RELEVANCIA DE LA REBIOSH PARA MORELOS

Única Reserva de la Biósfera del Estado de Morelos (decretada en septiembre de 1999 por el gobierno federal a través de la SEMARNAT).

Con reconocimiento internacional por la UNESCO, a través del programa El Hombre y la Biosfera (Red Mundial de Reservas de la Biosfera) = compromiso mundial (desde 2006)

Reservorio de una gran diversidad biológica, con alto contenido de especies endémicas para el centro del país, en diferentes grupos biológicos

Protege el mayor remanente de selva seca en Morelos y uno de los más importantes en el país.

Es una zona reconocida como prioridad para la conservación biológica del país (RTP, AICA, PSS, EBE).

31 comunidades, de 5 municipios diferentes de Morelos

20, 682 pobladores en el área de influencia (al rededor) y 4,032 inmersos, (dentro de ella).

**Universidad Autónoma del
Estado de Morelos**

**Centro de Investigación en Biodiversidad
y Conservación**

**Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa
Cuernavaca, Morelos, CP. 62209 México
Tel 52 777 3297019**



Diseño: daniel.dominguez@uaem.mx @DanielDgez

Si quieres visitarnos contactanos:

a_reyeros@uaem.mx
Tel 52 777 329 70 19, ext 2180.

