



ECORREGIONES

Las ecorregiones se definen como áreas relativamente extensas que contienen distintos arreglos de comunidades naturales y especies. Las ecorregiones terrestres para Guatemala son:

1.-Arbustal espinoso del Valle de Motagua: forma parte del grupo de ecosistemas que presentan un tipo de vegetación considerado propio de desiertos y matorrales, con una superficie de 2,323 km². La vegetación nativa es dominada por cactus espinosos, arbustos espinosos y árboles de acacia. En esta ecorregión se encuentran cerca de 75 especies de aves como el mot mot (*Eumomota superciliosa*) y varias especies de reptiles entre ellas el escorpión o niño dormido (*Heloderma horridum*), especie endémica y en grave peligro de extinción.

2.-Bosques de pino-encino centroamericanos: zona dominada por una asociación entre pinos y encinos. Ecorregión considerada como área de endemismo para aves, y ruta importante para la migración de especies como el chipe cachetes dorados (*Dendroica chrysoparia*). Comprende una extensión de 29,195 km².

3.-Bosques húmedos de Petén-Veracruz: ecorregión con clima tropical húmedo que posee la masa boscosa tropical más extensa de Norteamérica. Comprende una extensión de 47,876 km² de bosques latifoliados húmedos tropicales y subtropicales.



Guatemala, es un país que es rico en su variedad de suelos y climas tropicales y subtropicales. Sumada a que posee un territorio relativamente pequeño (0.07 % de la extensión terrestre del planeta), esta biodiversidad la hace única y especial.

4.-Bosques húmedos de la sierra Madre de Chiapas: se le considera una de las ecorregiones más biodiversas y está conformada por bosques latifoliados húmedos tropicales y subtropicales con una extensión de 5,680 km².

5.-Bosques húmedos de Yucatán: estos bosques forman un corredor biológico de intercambio de especies entre los bosques secos del norte de Yucatán y los bosques húmedos del sureste. Se encuentran muchas especies de plantas endémicas y posee una extensión de 166 km² de bosques latifoliados húmedos tropicales y subtropicales.

6.-Bosques montanos centroamericanos: bosques de robles y coníferas. Debido a la altitud en la que se encuentran, se consideran como bosques templados en donde abunda la presencia de orquídeas y bromelias. Es el hábitat de especies de animales únicas como el pavo de cacho (*Oreophasis derbianus*) y el quetzal (*Pharomachrus moccino*). Los bosques



de esta ecorregión tienen una extensión de 5,670 km².

7.-Bosques montanos de Chiapas: es una ecorregión poco extensa con únicamente 201 km² de bosques latifoliados húmedos tropicales y subtropicales. Provee refugio a muchas especies raras y endémicas reportadas especialmente en México y presentes en Guatemala.

8.-Bosques secos centroamericanos: ecorregión conformada por bosques latifoliados secos tropicales y subtropicales con una superficie de 6,520 km². Esta ecorregión es vital para las rutas migratorias de muchas especies.

9.-Bosques secos de la depresión de Chiapas: consisten en bosques latifoliados secos tropicales y subtropicales y abarcan una extensión de 910 km². Esta ecorregión forma parte de la cuenca alta del río Grijalva y posee una variabilidad altitudinal que genera una gran diversidad de hábitats en donde se encuentran cerca de 1,000 especies adaptadas a condiciones secas.

10.-Bosques húmedos del Atlántico centroamericano: Entre las plantas están los bosques latifoliados húmedos tropicales y subtropicales que cubren una extensión de 7,800 km². Esta ecorregión conforma una de las rutas migratorias para aves, conocidas como “la ruta del Caribe”.



11.- Manglares de la costa beliceña: es una ecorregión compartida con Belice, y para Guatemala se registra una superficie de 385 km². Es un hábitat importante para diversas especies de aves migratorias, así como de peces y reptiles, especialmente tortugas marinas como la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) y el manatí (*Trichechus manatus*).

12.-Manglares del norte de Honduras: es una ecorregión dominada por manglares, aunque tierra adentro se pueden encontrar sabanas, praderas y bosques lluviosos. Posee una extensión de 23 km², los cuales son considerados como refugio para aves migratorias, mamíferos como el ocelote (*Leopardus pardalis*), la flor de balsa (*Cyclopes didactylus*), el oso hormiguero (*Tamandua mexicana*) y algunas especies de reptiles como la mazacuata (*Boa constrictor*).

13.-Manglares del norte seco de la costa del Pacífico: esta región de manglares posee una superficie de 150 km² y se caracteriza por estuarios y pantanos salinos. Existen muchas especies visitantes estacionales, ya que los manglares proveen de área de anidamiento para aves migratorias.

14.-Manglares de Tehuantepec-El Manchón: con una superficie de 853 km², presenta los manglares más altos de Guatemala, los cuales sirven de refugio a una enorme diversidad de plantas, aves, peces como el pejelagarto (*Atractosteus spatula*).

GLOSARIO

Antropogénico: se refiere a los efectos, procesos o materiales que son el resultado de actividades humanas a diferencia de los que tienen causas naturales sin influencia humana.

Bromelias: nombre de un género de plantas angiospermas, monocotiledóneas, por lo común anuales y de raíz fibrosa, casi siempre parásitas.

Depresión: En un terreno u otra superficie, concavidad de alguna extensión.

Endémicas: Propio y exclusivo de determinadas localidades o regiones.

Estuarios: Desembocadura de un río caudaloso en el mar, caracterizada por tener una forma semejante al corte longitudinal de un embudo, cuyos lados van apartándose en el sentido de la corriente, y por la influencia de las mareas en la unión de las aguas fluviales con las marítimas.

Fisiográfico: que estudia en forma sistémica y espacial la superficie terrestre considerada en su conjunto y, específicamente, el espacio geográfico natural.

Latifoliados: planta de hojas anchas.

Llanuras: Campo o terreno igual y dilatado, sin altos ni bajos.

Planicies: Terreno llano de alguna extensión.

Precipitaciones: Agua procedente de la atmósfera, y que en forma sólida o líquida se deposita sobre la superficie de la tierra.

Relieve: Conjunto de formas complejas que accidentan la superficie del globo terráqueo.

ECORREGIONES



Recopilación:

Ana Lucía de Pira

Palabras: 645

Imágenes: Shutterstock

Fuentes:

<http://www.infoambiental.org>

<http://wikiguatemala.com.gt>

<http://es.scribd.com>

<http://www.insivumeh.gob.gt>

<http://www.conap.gob.gt>

<http://www.infoiarna.org.gt>