No. 157 –Mayo 2021 – ISSN 2164-4268 - http://www.temasnicas.net/

COSTA CARIBE

Editor provisional: José Mejía Lacayo

jtmejia@gmail.com

Celular: (504) 9123314 (USA)

Recibimos sus artículos orientados a promover el conocimiento de la Costa Caribe entre los nicaragüenses de las otras regiones del país.

La Costa Caribe dista mucho de ser la región atrasada que ustedes creen. Quizás el mejor ejemplo son sus dos universidades:

Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense, (URACCAN), acreditada en 1992 con recintos en Bluefields, Nueva Guinea, Bilwi y Las Minas. URRACAN mantiene un portal web en http://www.uraccan.edu.ni/home.seam con una biblioteca virtual de tesis, y libros publicados por la universidad; publica además la revista impresa Ciencia e Interculturalidad; y *Bluefields Indian y Caribbean University* (BICU) fundada en 1991, con recintos en Bluefields, Ciudad Rama, Corn Island, Pearl Lagoon, Paiwas, Bilwi, Bonanza y Waspam. BICU mantiene un portal de revistas en http://revistas.bicu.edu.ni/index.php/wani/issue/archive con todas las ediciones digitales de WANI, la revista del Caribe Nicaragüense, publicada por el Centro de Investigaciones y Documentación de la Costa Atlántica (CIDCA).

La población de las regiones autónomas del Caribe Norte fue de 314,130 y la del Sur de 306,510 según censo de 2005. Juntas suman 620,640 habitantes o el 12.07% de todo el país. ■

No. 157 –Mayo 2021 – ISSN 2164-4268 - http://www.temasnicas.net/

Reserva de la Biosfera Bosawás

Información general

Todas las ilustraciones son de la reserva biológica Boawás, tomadas de la Internet.

Situación

PaísFlag of Nicaragua.svg Nicaragua

DivisiónCaribe Norte, Jinotega, Nueva Segovia.

Ciudad cercanaJinotega

Coordenadas14°N 85°OCoordenadas: 14°N 85°O (mapa)

Datos generales

Grado de protecciónReserva

Fecha de creación1979, 1997

Guardabosque mayangnas en uniforme

© Banco Mondial – editor@temasnicas.net

Superficie ± 32 700 km² incluida la Reserva de la biosfera de Río Plátano en Honduras

La Reserva de la Biosfera Bosawás se encuentra en el departamento de Jinotega (frontera con Honduras), compartida por la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte (RACCN) y en una pequeña parte por el departamento de Nueva Segovia en Nicaragua. Fue declarada Reserva de la Biosfera por la Unesco en 1997. Su nombre deriva de los nombres «río Bocay, cerro Saslaya, y río Waspuk. La primera reserva fue fundada en 1954.

Peñas Blancas, parte de la Reserva de Biosfera Bosawás, y si se incluye con la reserva de la biosfera del río Plátano que geográficamente son una sola selva, es la segunda selva más grande del hemisferio occidental, después de la selva amazónica en Brasil. Situada al noreste de la ciudad de Jinotega, en el noreste de Nicaragua.

Constituye la mayor reserva forestal de Centroamérica y la tercera mayor a nivel mundial y es uno de los mejores ejemplos de bosque tropical húmedo y de bosques de nubes de la región, englobando también áreas de media altitud hasta los 1650 m que alcanza en su punto más alto, el cerro Saslaya, cuyo entorno a su vez ha sido declarado parque nacional. Por la reserva transcurren innumerables ríos tributarios del río Coco, destacando el río Bocay y el río Waspuk.

Forma junto a la Reserva de la Biosfera de Río Plátano (8000 km²) y otras áreas boscosas en Honduras un bloque continuo de selva tropical. Unos 50 000 km² (30 000 en Honduras y 20 000 de la reserva Bosawás en Nicaragua), que suponen la segunda mayor selva de todo el continente.

La zona núcleo está compuesta de los territorios ubicados en la parte sur del curso medio del río Coco, con un área aproximada de 7441 km², comprenden principalmente la región dentro del río Bocay, Cerro Saslaya y río Waspuk.

No. 157 –Mayo 2021 – ISSN 2164-4268 - http://www.temasnicas.net/

La Zona de Amortiguamiento (más de 12,000 km²) está delimitada por los límites administrativos de los seis municipios adyacentes (Bonanza, Siuna, Waspam, Waslala, Wiwilí y Cuá-Bocay, los cuales comparten fronteras comunes con la Zona Núcleo designada de la Reserva.

La reserva fue declarada como tal en 1979, pero debido al golpe de estado del 19 de julio del 1979 dirigido desde Cuba y Rusia no se le dio seguimiento. En 1990, con la elección de Violeta Barrios de Chamorro, regresa la paz y se comenzó a indagar en la reserva. En 1997 fue declarada Reserva de la Biosfera. Desde el año 2000, muchos colonos se han asentado y están talando el bosque. En 2003, el gobierno declaró 6 territorios indígenas en la zona núcleo para evitar la tala de más árboles. En ese momento 21,000 indígenas recibieron el título de posesión del 7% del territorio nicaragüense. No obstante, la deforestación ilegal continúa.

El clima de la región meridional de Honduras y de la parte septentrional de Nicaragua es propicio para el desarrollo de selvas umbrófilas de montaña y de

selvas tropicales en las tierras bajas. Así se desarrolla esta gran masa forestal extremadamente rica en especies de plantas y animales. En Bosawás la mayor zona forestal se encuentra en la zona núcleo y está formada por selvas ecuatoriales y selvas de montaña; sin embargo, en la zona de amortiguamiento la selva ha sido talada y quemada de tal forma que disminuyó la cobertura vegetal de 12 000 km² a unos 3000 km² (incluyendo bosques de pino), a los que se le deben de sumar los 7800 km² de selva virgen de la zona núcleo. En total las selvas y bosques de pinos de la reserva abarcaban unos 14 000 km², sin embargo el pasado Huracán Félix destruyó parte del bosque y la superficie forestal se ha

© Banco Mondial – editor@temasnicas.net

reducido a unos 10 500 km².Se han identificado 270 especies de plantas; muchas de las cuales tienen atributos alimenticios, ornamentales y medicinales.

Bosawás es un punto de convergencia de fauna de Norte y Sudamérica y posee una

enorme riqueza en organismos tanto invertebrados como vertebrados. La selva tropical es el bioma más rico del planeta y se estima que en Bosawás se encuentra el 13% de las especies conocidas. Se tiene un escaso conocimiento de las especies que habitan en Bosawás. No obstante desde que se comenzaron las investigaciones en zonas vírgenes de la reserva, se han encontrado 200 especies de animales vertebrados e invertebrados. La reserva posee colonias de quetzales significativas numéricamente en Mesoamérica. En referencia a la avifauna se encuentra presente una de las águilas más grandes del mundo, el águila harpía (Harpya harpija); así mismo hay una población definida de guacamayas escarlata (Ara macao). También están los principales depredadores (puma y jaguar) y el herbívoro más grande de Mesoamérica, el tapir o danto. La entomofauna está todavía bastante inexplorada. Se calcula grosso modo la existencia de 100.000 a 200.000 especies de insectos.

Muchas especies de mamíferos sirven de alimentos para los indígenas.

Población

La población humana, aparte de la mestiza, está compuesta por indios mayangnas y miskitos y se han organizado en seis territorios indígenas:

Miskito Indian Tasbaika Kum (683,4 km²).

Kipla Sait Tasbaika (1.073,7 km²).

No. 157 –Mayo 2021 – ISSN 2164-4268 - http://www.temasnicas.net/

Li Lamni Tasbaika Kum

Mayangna Sauni As (1.668 km²).

Mayangna Sauni Bu (1.024,5 km²).

Mayangna Sauni Bas (40,1 km²).

La población mestiza, una zona núcleo de la reserva llevando a cabo una actividad agrícola y ganadera que tiene su impacto en el ecosistema de la misma.

Bosawás es una reserva amenazada. Dado que es la segunda mayor selva tropical de América cuenta con múltiples amenazas por parte de la gente. Muchos mestizos empujados por la pobreza y el hambre se afincan en Bosawás y talan la selva. La deforestación es la principal amenaza; ya han sido desforestadas unos 2500 km², esto sin lugar a dudas ha llevado a la extinción a muchas especies que eran nuevas para la ciencia. La población circundante a la reserva continúa talando a pesar de la oposición de los nativos mayagnas.1

Junto a la deforestación están las secuelas del Huracán Félix el cual destruyó una gran parte de la selva tropical de Bosawás. Unos 200 km²

© Banco Mondial – editor@temasnicas.net

desaparecieron completamente y los otros 12 000 km² que componen la zona de amortiguamiento han sido afectados en diversos grados. Afortunadamente la zona núcleo (la de mayor biodiversidad) no fue afectada.

Mayangna - Reserva de la Biosfera Bosawas, Nicaragua por Paule Gros. La reserva de la biosfera BOSAWAS en el centro-norte de Nicaragua es una de las piezas centrales del 'Corazón del Corredor Biológico Mesoamericano'. El área es famosa por su rica biodiversidad y numerosas especies raras o en peligro de extinción. Se encuentran algunas de las últimas poblaciones en Centroamérica de oso hormiguero gigante, tapir de Baird, mono araña centroamericano, jaguar, águila arpía y cocodrilo americano, y entre las últimas poblaciones del mundo de tapir de Baird y mono araña centroamericano.

Este territorio es también el hogar de los indígenas Mayangna, o Sumu, que han vivido aquí durante siglos. Han desarrollado un conocimiento extenso e intrincado de la flora y fauna local y han dado forma al sistema biológico a través de sus prácticas culturales.

En la actualidad, estos sistemas biológicos y culturales interconectados están amenazados por una frontera agrícola que avanza rápidamente, la creciente contaminación de los cursos de agua que se originan fuera de la reserva, la tala ilegal y el comercio de especies animales y vegetales en peligro de extinción. El proyecto LINKS busca asegurar que el conocimiento que poseen los Mayangna, así como su relación ecológica, social y cultural única con el medio ambiente natural, sean debidamente reconocidos y plenamente incorporados en el diseño e implementación de los procesos de gestión de recursos en la Reserva de Biosfera BOSAWAS. .

Como primer paso para comprender las relaciones de Mayangna con su entorno natural, los animales, plantas y otras entidades naturales que la gente de Mayangna reconoce se recopilaron en un libro titulado 'Conocimientos tradicionales del pueblo Mayangna sobre la convivencia hombre y naturaleza: Peces y Tortugas'. Este proyecto se llevó a cabo en cooperación con el Centro Internacional de Ecología Tropical (ICTE) de la Universidad de Missouri Saint Louis (EE. UU.) Y con el apoyo de la Embajada de Noruega en Nicaragua.

Después de una extensa consulta y de acuerdo con el liderazgo local de Mayangna, la documentación se centró inicialmente en peces y tortugas, dos importantes fuentes de alimento en la reserva. Compilamos una biblioteca de fotos de los treinta y dos taxones de peces y seis tortugas que identifican los Mayangna. Para cada uno de estos animales, documentamos los nombres, el conocimiento y el saber hacer de Mayangna sobre historia natural, técnicas de recolección y uso, así como leyendas y mitos, utilizando entrevistas individuales y ensamblajes interactivos. También investigamos las correspondencias entre Mayangna y otros

No. 157 –Mayo 2021 – ISSN 2164-4268 - http://www.temasnicas.net/

sistemas de nombres, incluidos los términos científicos para estos taxones, así como los nombres en el idioma miskitu y el español hablado localmente. Esto fue parte de un esfuerzo más amplio mediante el cual se recopilaron los nombres de 787 plantas y animales, organizados en diecinueve categorías Mayangna.

Este proyecto fue realizado inicialmente por los habitantes del río Lakus, uno de los cinco grupos Mayangna en BOSAWAS, bajo la supervisión conjunta de Nacilio Miguel de Arangdak, Lakus y la Dra. Paule Gros Facultad Asociada del ICTE. Más tarde se extendió a toda la comunidad Mayangna dentro de BOSAWAS. La enciclopedia se lanzó en su versión en español en enero de 2010 en París y en su versión en idioma mayangna en Managua el 29 de julio de 2010.

En 2010, el proyecto entró en una nueva fase importante, durante la cual se desarrollarán materiales sobre el conocimiento local en el idioma mayangna, con miras a introducirlos en el currículo escolar en BOSAWAS y eventualmente en otras partes de Nicaragua. En última instancia, se espera que al dar reconocimiento a sus conocimientos y prácticas, y al demostrar su papel influyente en la gestión de los recursos naturales, se le otorgará al pueblo mayangna un papel cada vez más destacado en el desarrollo sostenible de la región. Para obtener más información sobre el componente de educación indígena del proyecto Mayangna, vaya aquí.

Véase también

© Banco Mondial – editor@temasnicas.net

Áreas protegidas de Nicaragua

Enlaces externos

Página de la reserva

Página de la reserva en el sitio de MARENA

Referencias

Violencia y exterminio en el pulmón de Centroamérica ■