

Fauna Silvestre



Escrito por Alcaldía El Torno Lunes, 17 de Mayo de 2010 16:14

1.- MASTOFAUNA (MAMIFEROS)

Los datos obtenidos para este grupo de vertebrados durante el recorrido por las zonas Norte, Sur y Este donde el estudio muestran la riqueza de la diversidad de la mastofauna (mamíferos) del municipio del Torno, evidenciada a través de observaciones directas e indirectas, restos de piel y partes óseas, entre otras, las cuales confirman la presencia de especies claves para la conservación de mamíferos grandes, como se describe a continuación.

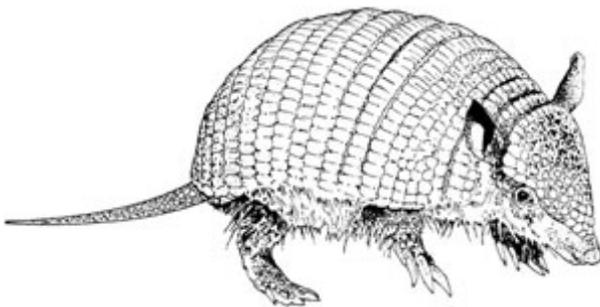
Caracterización de la Mastofauna

La caracterización de la mastofauna conjuntamente con los mapas, permite ubicar geográficamente este sector que corresponde a la del Municipio del Torno donde se observa una variación y la proliferación de especies dentro del mismo municipio por las zonas Norte, Sur y Este del mismo.

Presenta un hábitat heterogéneo en cuanto a su vegetación y lugares con grados de alteración y erosión muy notorios. Estos factores permiten una diversidad y distribución de mamíferos con interesante variación poblacional.

Descripción de algunas especies mas importantes existentes en el municipio por zonas estudio

El objetivo de esta descripción es aportar a las entidades encargadas o Gobierno Municipal con mayor información para enriquecer sus conocimientos y puedan entender mejor ciertos comportamientos que pueden ser muy importantes para el manejo sostenible y la conservación de la fauna de su municipio.



Nombre científico: Dasypus septemcinctus

Nombre vulgar: Tatú

Ecología y Distribución.- Se distribuyen desde el sur de EEUU hasta la Argentina. Es bastante común y vive en varios tipos de monte. Mide entre 60 y 80 cm. Incluyendo la cola, pesa hasta 8 kilos. Tiene un caparazón con 9 bandas móviles. Sale principalmente de noche. Come en su mayoría insectos (hormigas, coleópteros, chinches, etc.), frutas y raicillas. Hace su nido dentro de cuevas. La hembra tiene 4 crías por vez, todas del

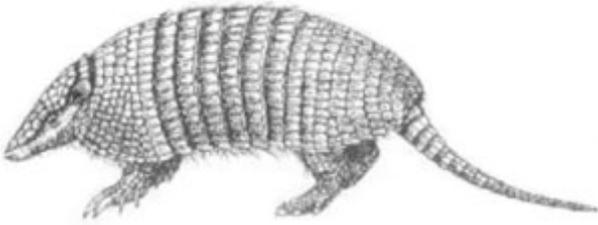
mismo sexo (o machos o hembras).

Estado.- Dentro del municipio en general como son las Zonas Norte, Sur y Este se reporta una disminución en su población, aunque se reportan zonas con un cierta estabilidad ecológica. Es fuertemente perseguido por su carne muy apetecida por los cazadores. En la zonas lo cazan con perros.

Estado de conservación.- No Vulnerable

Nombre científico: Euphractus sexcinctus.

Nombre vulgar: Peji



Ecología y Distribución.— Parte de Sudamérica y parte de Bolivia. Su distribución en bosques húmedos es poco conocida. Mayormente diurno y solitario. Se alimenta de material vegetal, hormigas, otros insectos, pequeños vertebrados y carroña. Tiene solo dos crías a la vez. Vive en montes bajos y barbechos. A diferencia de los demás armadillos, este muerde cuando es agarrado. (Emmons, 1999).

Estado.— Localmente común. Es cazado por su carne y se las puede encontrar en las Zonas Norte Sur y Este del Municipio El Torno.

Estado de conservación.— Común, no vulnerable.



Nombre científico: Tayassu tajacu

Nombre vulgar: Taitetú, Chanco de monte

Ecología y distribución.— Se encuentra desde América del Norte, Central y del Sur. En bosques tropicales y chaqueños. (Emmons, 1999). Vive en monte alto, bajo y pampas. Come hojas, frutas, raíces y semillas. Es solitario y arisco. Se lo ve también en tropas de hasta 10 individuos. El taitetú es el más pequeño de las tres especies. Mide hasta un metro de largo y pesa entre 15 y 30 Kilos. El pelo tiene la forma de espina con bandas de color negro y blanco. Tiene una franja de pelo blanco

alrededor del cuello. Libera un olor fuerte similar al olor característico del queso. (CABI, 1998)

Estado.— Perseguido y cazado por su carne. En el municipio especialmente en las Zonas Norte y Sur es muy perseguido y cada vez las poblaciones van disminuyendo, haciendo de esta forma que los cazadores tengan que recorrer y abrir sendas nuevas alterando también el hábitat de otros animales.

Estado de conservación.— En el Apéndice II de CITES. Ampliamente distribuida y localmente común, pero cazada intensamente por su carne, cuero o como deporte; rara o ausente cerca de muchas poblaciones pero en general no esta en peligro. (Emmons, 1999)



Nombre científico: Mazama gouazoubira

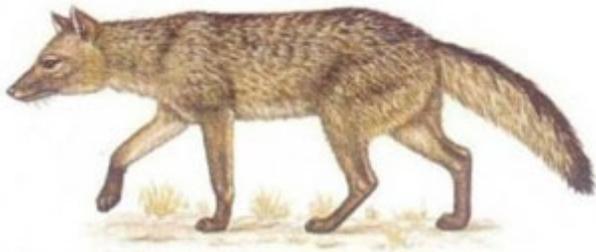
Nombre vulgar: Urina

Ecología y distribución.— América Central y del Sur. Se la encuentra en monte alto, monte bajo, monte ribereño y pampa. Mayormente diurno. Terrestre, solitario. Se alimenta de ramoneo, también de frutos y flores caídas. Parece preferir lugares de vegetación densa tales como las orillas de los arroyos. De noche yace en matorrales y otros lugares protegidos. Es uno de los mamíferos más comunes en los hábitats secos de Bolivia. Pesa de 15 a 17 kilos. Su pelo es de color gris oscuro y blanco debajo de

la cola. Los machos son más grandes y tienen astas pequeñas. (Emmons, 1999)

Estado.— Es una de las especies más cazadas en este municipio en las Zonas Norte y Sur, por su apetecida carne rica en proteínas y en algunos casos se capturan las crías para venderlas, ya que pueden ser fácilmente domesticadas. Como registro de su presencia, se tubo una observación directa de un individuo recién cazado (ver fotos en anexos) en la Zona Sur del municipio de El torno, así como también cráneos y cueros dejados en las cercanías de las casas y sus alrededores.

Estado de conservación.— Según el CITES, 1994, Poco común pero ampliamente distribuida.



Nombre científico: Cerdocyon thous

Nombre vulgar: Zorro

Ecología y distribución.- América del Sur. Hasta los 2000m de altitud. Pesa entre 5-7 kilos. Nocturno y crepuscular, solitario y en pares. Se alimenta de pequeños vertebrados, invertebrados e insectos y frutos. Distribución amplia en bosques secos y semidecíduos.

Estado.- Común en las Zonas Norte, Sur y Este del municipio El

Torno.

Estado de conservación.- Ampliamente distribuida.

Lista general de mamíferos en el Municipio de El Torno

FAMILIA Y NOMBRE	CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR
Didelphidae		
	<i>Didelphys sp</i>	Carachupa
Dasypodidae		
	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Tatú
Cebidae		
	<i>Alouatta seniculus</i>	Manechi colorado
	<i>Ateles paniscus</i>	Mono araña /marimono
	<i>Cebus apella</i>	Capuchino /martin
Canidae		
	<i>Cerdocyon thous</i>	Zorro
Procyonidae		
	<i>Nasua nasua</i>	Tejon
Mustelidae		
	<i>Eira barbara</i>	Melero
Felidae		
	<i>Leopardos pardalis</i>	Tigrecillo
	<i>Herpailurus yaguarondi</i>	Gato gris
	<i>Panthera onca</i>	Jaguar, Tigre
	<i>Puma concolor</i>	Puma, León
Tapiridae		
	<i>Tapirus terrestris</i>	Anta
Tayassuidae		
	<i>Tayassu tajacu</i>	Taetetú
Cervidae		
	<i>Mazama americana</i>	Huaso
	<i>Mazama gouazoubira</i>	Uirina

Sciuridae	
<i>Sciuris sp</i>	Ardilla
Agoutidae	
<i>Agouti paca</i>	Jochi pintado
Dasyproctidae	
<i>Dasyprocta sp</i>	Jochi calucha
Leporidae	
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Tapiti
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso Bandero
Tayassuidae	
<i>Tayassu tajacu</i>	Taitetu de collar
<i>Tayassu pecari</i>	Tropero

Datos de mamíferos en tres tipos de bosque

En el siguiente cuadro que se muestra los especímenes registrados mediante entrevistas, encuestas, observaciones e indicios en diferentes tipos de bosques y especies que se encuentran como especies amenazadas en el libro rojo de Bolivia y el CITES.

Familia y Nombre Científico	Nombre Vulgar	Tipo de registro	Tipo de Bosque	Observaciones
Didelphidae				
<i>Didelphys sp</i>	Carachupa	Huellas	Bosque Alto	Cercanías de cuerpos De agua, poco intervenida
Dasypodidae				
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	Tatu	Avistamientos	Bosque Medio	Uno cruzando el camino y En dos arboles, area Intervenida
Cebidae				
<i>Alouatta seniculus</i>	Manechi colorado	Entrevistas	B. Medio	
<i>Ateles paniscus</i>	Mono araña	Entrevistas	B. Medio	
<i>Cebus apella</i>	Capuchino	Observacion	B. Medio	Como mascotas
Canidae				
<i>Cerdocyon thous</i>	Zorro	Huellas y colecta avistamientos	B. Alto y B. Medio	Cerca de las Casas y cultivos
Procyonidae				
<i>Nasua nasua</i>	Tejon	Huellas	B. Medio	Cerca de cuerpos de agua
Mustelidae				
<i>Eira barbara</i>	Melero	Entrevistas		
Felidae				
<i>Leopardos pardales</i>	Tigrecillo	Restos	B. Alto y B. Medio	Dentro de bosques primario
<i>Herpailurus yaguarondi</i>	Gato gris	Entrevistas	B. Medio	Por cazador, area intervenida y cultivos

				y cultivos.
<i>Pantera onca</i>	Jaguar, tigre	Restos, eses fecales	B. Alto	Cercanias de cuerpos de agua
<i>Puma concolor</i>	Puma, Leon	Entrevistas	B. Alto B. Medio	
Tapiridae				
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta	Cranos y Huellas	B. Alto B. Medio B. Bajo	Cerca de cuerpos de agua, Areas poco intervenida e Intervenidas
Tayassuidae				
<i>Tayassu tajacu</i>	Taetetu	Entrevistas	B. Alto	Cerca de cuerpo de agua Areas poco intervenidas
Cervidae				
<i>Mazama americana</i>	Huaso	Pieles y craneos	B. Alto B. Medio	
<i>Mazama gouazoubira</i>	Urina	Entrevistas Y pieles	B. Alto B. Medio	
Sciuridae				
<i>Agouti paca</i>	Ardilla	Entrevistas	B. Medio B. Bajo	
Dasyproctidae				
<i>Dasyprocta sp</i>	Jochi calucha	Avistamientos	B. Bajo	Cruzando la Carretera y otros
Leporidae				
<i>Syvilagus brasidactyla</i>	Tapiti	Entrevistas		
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso bandera	Entrevistas		
Tayassuidae				
<i>Tayassu tajcu</i>	Taetetu de collar	Avistamientos Pelo, huellas	B. Alto	Cercanitas de cuerpos De agua y otros
<i>Tayassu pecari</i>	Tropero	Entrevistas y Colectas de mandibulas	B. Alto	En habitad bien conservados

Especies amenazadas de mamíferos en el libro rojo de Bolivia y el CITES

TAXONOMIA	NOMBRE VULGAR	L.R.V.B	CITES
Orden Artiodactyla			
Cervidae			
<i>Mazama americana</i>	Huaso	CT	
<i>Mazama gouazoubira</i>	Urina	K (CT)	
Tayassuidae			
<i>Tayassu tajacu</i>	Taitetu de collar	Vul (CT)	II
<i>Tayassu pecari</i>	Tropero	Vul (CT)	II
Orden Carnivora			
Felidae			
<i>Pantera onca</i>	Tigre	Vul	I
Mustelidae			
<i>Eira barbara</i>	Melero		III
Procyonidae			
<i>Nasua nasua</i>	Tejon		III
<i>Potos flavus</i>	Mono michi		III
Orden Perissodactyla			
Tapiridae			
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta /tapir	Vul (CT)	II
Orden Primates			
Cebidae			
<i>Alouatta seniculus</i>	Manechi colorado	Ind.	II
<i>Ateles paniscus</i>	Mono araña /marimono	Vuln	II
<i>Cebus apella</i>	Capuchino /martin		II
Orden Rodentia			
Agoutidae			
<i>Agouti paca</i>	Jochi pintao	CT	III
Orden Xenartha			
Bradypodidae			
<i>Bradypus variegatus</i>	Perico garganta marron		II
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perico de 2 dedos		III
Dasypodidae			
<i>Priodontes maximus</i>	Pejichi / tatu carreta	Vuln	I

2.- ORNITOFAUNA (AVES)

En la evaluación de aves silvestres del Municipio del Torno se hicieron recorridos en camioneta por todo el municipio con caminatas en zonas boscosas y poco accesibles como el caso de las cataratas (zona del Jardín de

las Delicias) zona Norte que se encuentra dentro del AMNIA (área de manejo integrado) y Parabanocito zona Sur en la cual se pudo avistar una gran cantidad y diversidad de aves, mientras que en la zona Este los avistamientos fueron ocasionales y muy esporádicos.

Otros datos importantes acerca de aves fueron obtenidos mediante entrevistas a personas del lugar, los cuales nos informaron del estado actual de la existencia de las aves en el municipio. El principal problema que enfrenta este grupo de aves silvestres, es la reducción de sus habitats y la captura de los mismos para el comercio ilícito, ya que en muchos lugares se ve el uso de aves silvestres como mascotas, sobre todo las especies pertenecientes a la Familia Psittacidae (loros).

En el municipio a pesar de la destrucción continua de los bosques, aun quedan lugares que están en un buen estado de conservación como ser la zona Norte del Jardín de las Delicias y Parabanocito, lugares donde se observo gran diversidad de aves, como ser Loro cenizo (*Amazona farinosa*), Pava coto colorado (*Penélope jacquacu*), tapacare (*Chauna torquita*) etc.



Loro Cenizo



Pava coto colorado

Caracterización ornitológicas del municipio por zonas de estudio

Por las características del municipio, en el sentido de ser una confluencia de ecosistemas tan grandes como la amazonía, chaco y cerrado, la avifauna es un de los grupos más diversos presentes en las diferentes zonas como ser Norte, Sur y Este del municipio El Torno.

Lista general de aves registradas del Municipio de El Torno

Nombre Común	Nombre científico	Familia
Burgo	<i>Momotus momota</i>	MOMOTIDAE
Buoguillo	<i>Galbula ruficauda</i>	GALBULIDAE
Boyero negro	<i>Cacicas solitarius</i>	ICTERIDAE
Cacare	<i>Cyanocorax cyanomela</i>	CUCULIDAE
Cabeza seca	<i>Nycteria americana</i>	CICONIDAE
Carau	<i>Aramos guarauna</i>	ARAMIDAE

Caracolero	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	ACCIPITRIDAE
Cardenal	<i>Paroaria sp</i>	EMBERIZIDAE
Canarito	<i>Sicalis citrina</i>	EMBERIZIDAE
Carkaña caracara	<i>Caracara plancus</i>	CATHARTIDAE
Carcaña o garrapatero	<i>Milvago chimachima</i>	FALCONIDAE
Chancita	<i>Columbina picui</i>	COLUMBIDAE
Chai morada	<i>Columbina talpacoti</i>	COLUMBIDAE
Charata	<i>Ortalis canicollis</i>	CRACIDAE
Chichuriru	<i>Troglodytes aedon</i>	TROGLODYTIDAE
Chiñi	<i>Atiense cunicularia</i>	STRIGIDAE
Chopochorro	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	TROGLODYTIDAE
Cigüeña	<i>Ciconia maguari</i>	CICONIIDAE
Cocinero	<i>Piaya cayana</i>	CUCULIDAE
Cotorrita o mariquita	<i>Brotogeris chiriri</i>	PSITTACIDAE
Cuajo	<i>Tigrisoma lineatum</i>	ARDEIDAE
Cuervillo cara pelada	<i>Phimosus infuscatus</i>	THRESKIORNITHIDAE
Chuuvi	<i>Buteo magnirostris</i>	ACCIPITRIDAE
Chuuvi colorado	<i>Buteogallus meridionalis</i>	ACCIPITRIDAE
Cuyabo	<i>Nyctidromus albicollis</i>	CAPRIMULGIDAE
Frio	<i>Pitangus sulphuratus</i>	TYRANNIDAE
Gallerata	<i>Jacana jacana</i>	JACANIDAE
Gallinula azul	<i>Porphyrio martinica</i>	RALLIDAE
Gorrion	<i>Ammodramus humeralis</i>	EMBERIZIDAE
Guajojo	<i>Nyctibius griseus</i>	NYCTIBIIDAE
Garza chica	<i>Egretta thula</i>	ARDEIDAE

Garza Real	<i>Pilherodius pileatus</i>	ARDEIDAE
Garza Blanca	<i>Ardea alba</i>	ARDEIDAE
Garza buyera	<i>Bubulcus ibis</i>	ARDEIDAE
Garza silbadora	<i>Syrigma sibilatrix</i>	ARDEIDAE
Guaraca	<i>Ortalis canicollis</i>	CRACIDAE
Guajojo	<i>Nyctibius sp.</i>	NYCTIBIIDAE
Guayabero	<i>Aratinga leucophthalmu</i>	PSITTACIDAE
Halconcito blanco	<i>Gampsonyx swainsonii</i>	ACCIPITRIDAE
Halconcito	<i>Falco ruficularis</i>	FALCONIDAE
Hijo de Sol	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	TYRANNIDAE
Hierve tacho	<i>Crotophaga major</i>	CUCULIDAE
Huasca al flojo	<i>Columba cayannensis</i>	COLUMBIDAE
Leque leque	<i>Vanellus chilensis</i>	CHARADRIIDAE
Lechuza blanca	<i>Tyto alba</i>	TYTONIDAE
Lira	<i>Eurypyga helias</i>	EURYPYGIDAE
Loro hablador	<i>Amazona aestiva</i>	PSITTACIDAE
Lorita cara sucia	<i>Pirrhura molinae</i>	PSITTACIDAE
Lorita pico negro	<i>Aratinga weddellii</i>	PSITTACIDAE
Loro Chuto	<i>Pionus maximiliani</i>	PSITTACIDAE
Loro cabeza azul	<i>Pionus menstruus</i>	PSITTACIDAE
Loro cenizo	<i>Amazona farinosa</i>	PSITTACIDAE
Macono	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	FALCONIDAE
Manguari	<i>Ardea cocoi</i>	ARDEIDAE
Martin Pescador	<i>Ceryle alcyon</i>	ALCENIDAE
Mauri	<i>Crotophaga ani</i>	CUCULIDAE
Pajaro Carpintero	<i>Campephilus melanoleucos</i>	PICIDAE

	<i>Meleagris gallopavo</i>	
Paloma Torcaza	<i>Columba picazuro</i>	COLUMBIDAE
Parabachl cuello amarillo	<i>Ara auricollis</i>	PSITTACIDAE
Parabachi	<i>Ara severa</i>	PSITTACIDAE
Pava campanilla	<i>Pipile pipile</i>	CRACIDAE
Pava coto colorado	<i>Penélope jacquacu</i>	CRACIDAE
Pava guaracachi	<i>Penélope superciliaris</i>	CRACIDAE
Pava mutun	<i>Mitu tuberosa</i>	CRACIDAE
Pato cuervo	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	PHALACROCORACIDAE
Pato puturi	<i>Dendrocygna autumnales</i>	ANATIDAE
Pecho amarillo	<i>Tyrannus sp.</i>	TYRANNIDAE
Perdiz	<i>Tinamus tao</i>	TINAMIDAE
Picaflor	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	TROCHILIDAE
Picaflor tijereta	<i>Eupetomena macroura</i>	TROCHILIDAE
Pipio	<i>Pitagus lictor</i>	TYRANNIDAE
Pin pin	<i>Sturnella superciliaris</i>	ICTERIDAE
Pirasol	<i>Donacobius atricapilla</i>	TROGLODYTIDAE
Piyo, Ñandu	<i>Rhea americana</i>	RHEIDAE
Sayubu	<i>Thraupis sayaza</i>	THRAUPINAE
Seboi grande	<i>Molothrus oryzivorus.</i>	ICTERIDAE
Serere	<i>Guira guira</i>	CUCULIDAE
Serere curichero	<i>Opisthocomus hoazin</i>	OPISTHOCOMIDAE
Socorí	<i>Cariama cristata</i>	CARIAMIDAE
Sucha cabeza negra	<i>Coragyps atratus</i>	CATHATIDAE
Sucha cabeza roja	<i>Cathartes aura</i>	CATHATIDAE
Sucha cabeza amarilla	<i>Cathartes burrovianus</i>	CATHATIDAE
Sumurucucu	<i>Otus cholita</i>	STRIGIDAE
Suso	<i>Cyanocorax chrysops</i>	CORVIDAE
Tapacare	<i>Chauna torquita</i>	ANHIMIDAE
Tarechi	<i>Aratinga acuticaudata</i>	PSITTACIDAE

Taracore	<i>Aramides cajanea</i>	RALLIDAE
Totachi	<i>Theristicus caudatus</i>	THRESKIORNITHIDAE
Tibibi solitario	<i>Tringa solitaria</i>	SCOLOPACIDAE
Tijereta	<i>Tyrannus savana</i>	TYRANNIDAE
Tiluche	<i>Furnarius rufus</i>	FURNARIIDAE
Tojo	<i>Psarocolius decumanus</i>	ICTERIDAE

Situación actual del uso y manejo de las aves silvestres en el municipio.

En el municipio El Torno no existe protección y preservación de avifauna, y según entrevistas realizadas en las diferentes zonas de estudio y personas afines a estos, hay especies de aves, que han ido disminuyendo su población y otras ya no existen. Como ser el caso del socorrí (*Cariama cristata*), piyo (*Rhea americana*), pava copete de piedra (*Pauxi unicornis*) y otros que ya no existen en las zonas Norte y Sur del municipio. Entre los usos que se le dan a la avifauna silvestre de municipio son los siguientes:

Caza de subsistencia.

Dentro de los datos obtenidos en el recorrido de campo realizado por las diferentes zonas se pudo constatar que en el municipio se realiza una cacería selectiva que ejerce una presión en general a todas las especies de la familia de las Crasidae (Pava campanilla, mutún, coto colorado y guaraca), la cacería deportiva es ejercida por personas ajenas a los comunarios que aprovechan la red de caminos que comunican con diferentes lugares de la zona, ingresan sin tener ningún control por parte de las autoridades locales.

Captura para el comercio y mascota

La captura de aves silvestres para el comercio es muy frecuente en el municipio en las zonas Norte y Sur, pero si existen indicios de esta actividad ya que en las casas y locales de comercio con frecuencia se observó aves silvestres de la familia Psittacidae. Por ejemplo: Guayabero, cotorrita, loro hablador, loro cenizo, tucan y tucanillo, otros que se encuentran dentro del mismo municipio.

3.- HERPETOFAUNA (ANFIBIOS Y REPTILES)

La metodología que se empleó en área de herpetofauna fue entrevistas, colectas, obtención de imágenes y recorridos en camioneta y caminatas.

En cuanto a las colectas e imágenes de herpetofauna fueron identificadas por especialistas en herpetofauna. Y posteriormente se procedió a la elaboración de listas y un mapa de distribución de anfibios y reptiles del municipio del Torno.

En cuanto al uso y manejo que los comunarios del Torno le dan a anfibios y reptiles, le dan más énfasis a reptiles, como ser: la matanza de víboras que son venenosas, como fuente de alimento, los peces son capturados por su carne y su piel. En visitas a los pobladores del municipio para realizarles entrevistas se pudo observar en sus casas casi siempre la presencia de cueros (víbora, peñi) lo cual es indicio real del uso y aprovechamiento de este recurso por los lugareños.

Es importante mencionar que en algunas zonas como ser la Zona Norte y Sur del municipio se encontró más registro de diversidad y con esto nos referimos a los lugares mejores conservados y que presentan cuerpos de aguas como ser Zona Norte del parque Amboró (ríos y quebradas), y relictos de bosque que se encuentran cerca

del río Blanco del Parque Nacional Amoro (comunidad del Jardín Delicias), que según encuestas y observaciones se pudo apreciar que estos lugares albergan una gran diversidad de animales.

Según encuestas realizadas el comercio de anfibios o reptiles no se da mucho por la zona todo lo que extraen es mas para uso propio, y en un porcentaje mínimo para uso comercial.

Para la elaboración de listas de anfibios y reptiles el estudio del municipio se la dividió en tres sectores según los tres tipos de bosque presentes en el municipio. A continuación se presentan los resultados obtenidos de entrevistas y registros confirmados en observaciones y fotografías.

Características Herpetologicas del municipio

Basándonos en el conocimiento de la herpetofauna en la Zona Norte área próxima al ANMIA del Parque Amoro, comunidades aledañas y observaciones personales; presentamos una lista de las especies de anfibios y reptiles presentes en el Municipio del Torno.

Anfibios:

En el Parque Nacional Amoro y área aledañas Zona Norte no se han registrado hasta el momento salamandras, y 7 especies de sapos y ranas, lo que representa un porcentaje menor de los anuros conocidos para el país y las mismas especies son registradas en las zonas Sur y Este del municipio El Torno.

Reptiles:

Registradas hasta el momento 9 especies, que en conjunto corresponderían al 3% de la fauna de reptiles del país.

Los Ofidios o Víboras son considerados en general como dañinos o peligrosos por lo que son eliminados con frecuencia. Según las encuestas de campo tomados en las diferentes zonas Norte, Sur y Este en el municipio El Torno, las más frecuentes son las cascabeles chonono (*Crotalus durissus*) seguidas de las yopes o yoperojobobo (*Bothrops spp*) y las culebras (*Phylodrias sp.*).

Las especies de saurios del municipio, en general solo uno se encuentra (iguana) amenazado este se encuentra en la Zona Norte del municipio.

A pesar de lo datos obtenidos, la listado de especies de anfibios y reptiles presentados a continuación, falta mucha investigación al respecto para conocer la real composición de la Herpetofauna de este municipio.

FAMILIA	Nombre Científico	Nombre Vulgar
Anfibios		
BUFONIDAE	<i>Bufo granulosis</i>	Sapo
BUFONIDAE	<i>Bufo typhonios</i>	Sapo
BUFONIDAE	<i>Bufo schneideri.</i>	Sapo
BUFONIDAE	<i>Bufo paracnemis</i>	Sapo
LEPTODACTYLIDAE	<i>Leptodactylus chaquensis</i>	Rana
HYLIDAE	<i>Phyllomedusa</i>	Rana verde
HYLIDAE	<i>Scinax nasicus</i>	Sapo
Reptiles		
AMPHISBAENIDAE	<i>Amphisbaena sp.</i>	Cutuchi
TEIIDAE	<i>Tupinambis teguixin</i>	Iguana o peni
TEIIDAE	<i>Teius teyou</i>	Lagartija
TEIIDAE	<i>Ameiva ameiva</i>	Jausi
VIPERIDAE	<i>Crotalus durissus</i>	Cascabel chonono
VIPERIDAE	<i>Lachesis muta</i>	Cascabel de púa
BOIDAE	<i>Epicrates cenchria</i>	Sobí
SCINCIDAE	<i>Mabuya frenata</i>	Lagartija
POLYCHROTIDAE	<i>Polychrus liogaster</i>	Lagartija
COLUBRIDAE	<i>Philodryas sp</i>	Culebra
COLUBRIDAE	<i>Liophis cf poeciloyrus</i>	Culebra
ELAPIDAE	<i>Micrurus sp.</i>	Coral
VIPERIDAE	<i>Bothrops neuwiedi</i>	Yope

Situación actual del uso y manejo de los anfibios y reptiles en el municipio

En cuanto al uso y manejo que los comunarios del Torno le dan a anfibios y reptiles, se le da más énfasis a reptiles, como ser: como fuente de alimento tanto víboras, como lagartos, los penis o iguanas son capturados por su carne y su piel.

Es importante mencionar que en algunos lugares del municipio se encontraron mas registro de diversidad y con esto nos referimos a los lugares mejores conservados y que presentan cuerpos de aguas en mayor cantidad como ser la zona Norte del municipio Parque Amboró (ríos) , algunas quebradas situadas en el ANMIA (comunidad del Jardín de las Delicias), y relictos de bosque que se encuentran cerca de las quebradas (comunidad forestal) , que según encuestas y observaciones se pudo apreciar que estos lugares albergan a gran diversidad de animales.

A continuación se menciona algunas especies más comunes en el municipio del Torno en el cual se menciona estado actual manejo y uso que se les da.



Nombre Vulgar: Peni o iguana

Especie: Tupinambis teguixin

Biología y Ecología: De hábitos diurnos. Son omnívoros. Ponen hasta 50 huevos en cuevas, donde vive la mayor parte del tiempo. Salen de su cueva en las horas de mayor calor.

Usos: Se usa principalmente su cuero para el comercio y se consume su carne y la grasa es utilizada como remedio casero

Hábitat y Distribución: Habitan principalmente regiones con climas subtropicales y templados húmedos, cerca de fuentes de agua. Generalmente se los encuentra al norte del departamento. Se tienen registros en el Parque Nacional Amboró y en la zona Norte y Sur de el municipio El Torno.

Estado de conservación: Datos insuficientes. El comercio ilegal de su cuero y la destrucción de su hábitat natural son las principales amenazas que le dan a esta especie.

Cacería de Subsistencia (Alimentación y uso medicinal)

Dentro del municipio del Torno y basándonos en los datos levantados en campo, la cacería de subsistencia o como uso para la alimentación esta dirigida muy esporádicamente a la carne de iguana (Tupinambis sp.), dada la ocasión de haber sido capturado y sacrificado el saurio, para la extracción de su piel y el aprovechamiento de su aceite (grasa) que es utilizado con fines medicinales.

Comercialización

La comercialización de la fauna herpetológica en este municipio es casi nula, a pesar que el valor de las pieles y grasas que tienen fines curativos principalmente del (Tupinambis sp.), es muy cotizada por sus fines curativos. Datos obtenidos del levantamiento de la información y la verificación de la comercialización por parte de algunos naturistas del municipio especialmente de la zona Norte del mismo.

Cacería de control

Esta actividad esta dirigida a las serpientes, culebras y lagartos menores (Penis o iguanas), de las cuales estos son blancos por consideradas peligrosas principalmente (serpientes, culebras) y por que atacan a los animales de corral (Gallinas y pollitos) , ya que algunos de estas serpientes son venenosos y atentan contra su propia existencia de los comunarios del mismo.

4. ICTIOFAUNA (PECES)

En el municipio del Torno no existe un manejo pesquero adecuado, y según entrevistas a los pobladores del lugar la pesca ha declinado en los últimos años con relación a 10 años atrás. La zona donde se observo más actividad pesquera fue la zona Sur del municipio en la comunidad de la Angostura donde se realiza el consumo y extracción de los mismos. Otras zonas importantes de extracción de peces son las pequeñas quebradas ubicadas en la Zona Norte del municipio muy mencionado en las entrevistas realizadas en el recorrido de las diferentes zonas de estudio. La metodología que se empleo en la obtención de datos en lo que respecta a peces fueron: encuestas, entrevistas.

Listado de peces presentes en ríos y quebradas del municipio de El Torno

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	A	B	R
SYNBRANCHIDAE	<i>Synbranchus marmoratus</i>	Anguilla	X	X	
PIMELODIDAE	<i>Pimelodus sp</i>	Bagre o chupa	X	X	R
ERYTHRINIDAE	<i>Hoplias malabaricus</i>	Benton	X	X	R
PIMELODIDAE	<i>Pirirampus pirinampu</i>	Blanquillo		X	
CHARACIDAE	<i>Brycon sp.</i>	Doradillo	X	X	R
CHARACIDAE	<i>Salminus sp.</i>	Dorado	X	X	
CHARACIDAE	<i>Sorubin lima</i>	Paleta	X	X	
SERRASALMIDAE	<i>Serrasalmus sp.</i>	Pirafña	X		R
POTAMOTRYGONIDAE	<i>Potamotrygon sp</i>	Raya	X	X	
PROCHILODONTIDAE	<i>Prochilodus nigricans</i>	Sabalo	X	X	R
CHARACIDAE	<i>Astyanax bimaculatus</i>	Sardinas	X	X	R
CALLICHTHYIDAE	<i>Hoplosternus sp.</i>	Simbao	X	X	
LORICARIDAE	<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	Zapato	X	X	

A= Angostura según entrevistas y encuestas

B= Jardín de las Delicias según entrevistas y encuestas

R= registro de observación.

Situación actual del uso y manejo de la Ictiofauna en el municipio de El Torno.

En peces, la diferencia de distribución es más notable en función de la altitud (peces de cabeceras de cuencas o ríos de altura), ya que la mayoría de las especies están adaptadas a estos tipos de hábitat, a diferencia de las cuencas bajas o ríos de caudales lentos por lo cual la diferencia y riqueza de especies disminuye rápidamente en sentido altitudinal.

En el municipio del Torno, basándonos en datos obtenidos de las entrevistas y observaciones directas, podemos constatar que la diversidad de peces corresponde a las especies comunes para la cuenca amazónica, llegando a respaldar estas afirmaciones con los datos obtenidos en el levantamiento de información ictiología para el sector del AMNIA del Parque Ámboro.

Pesca familiar de subsistencia

Esta pesca es realizada por la familia o por uno de sus miembros, para complementar su dieta alimenticia, esta actividad no tiene un impacto significativo sobre abundancia y diversidad del recurso pesquero de acuerdo a los datos obtenidos existen peces de origen silvestre como ser doradillo (*Brycon sp*), Benton (*Hoplias malabaricus*), se la extrae para la ornamentación en riachuelos y lagunas que son extraídos por los mismos comunarios del municipio especialmente de la zona Norte AMNIA (Área de Manejos Integrado).

CATERPILLAR 3516B HD

The New Marine Generator You Need. In Stock for Worldwide Shipping!



