

## 7. RECURSO FAUNA

El municipio de Puerto Boyacá, pertenece a la Microregión Sur de Magdalena Medio<sup>1</sup> se caracteriza por presentar un paisaje colinado con algunas zonas de poco drenaje como los bajos, y una planicie inundable hacia la margen del río Magdalena.

Se encuentran relictos boscosos desde alta importancia como la Serranía de Las Quinchas, hasta algunos parches boscosos sobretodo en las riberas de caños y quebradas con cauce permanente y alrededor de los bajos. Adicionalmente, se pueden observar agrupaciones boscosas de diferentes tamaños las cuales están conformadas principalmente por especies arbustivas y algunas especies arbóreas.

De acuerdo con esto, se pueden establecer tres tipos de ecosistemas entre los cuales se encuentran: Áreas de sabana, Zonas de bajos y Relictos Parches boscosos. No obstante, es importante tener en cuenta que en el municipio el tipo de ecosistema predominante es el de sabanas.

**Áreas de Sabana:** Son grandes extensiones de pastos y algunos rastrojos bajos, con especies arbóreas dispersas. La presencia de estos ecosistemas ha sido favorecida en gran medida por el establecimiento de actividades ganaderas extensivas que han tenido mucho auge en esta región.

La fauna nativa registrada en este tipo de ecosistema está constituida principalmente por mamíferos adaptados a zonas abiertas y aves asociadas al ganado; por lo general estas son especies de amplia distribución. Con relación a los mamíferos pueden encontrarse especies como el Perruno, Chucha de Agua y Nutria (sobretodo cerca de cuerpos de agua). En cuanto a las aves se encuentran comúnmente Bicho fue, Garza ganadera, Guaño, Fritadora, Pigua, Carpinterito y Carpintero lineado (en bordes de bosque) y Siriri.

**Zonas de Bajos o Ecosistemas Húmedos:** Está compuesto por el sistema de bajos que se encuentra en el Bloque, sumado a los caños y quebradas presentes. Por lo general estos ecosistemas muestran una buena ocurrencia de fauna algunos mamíferos y aves sobretodo por la disponibilidad de agua y fuentes de alimento.

---

<sup>1</sup> Caracterización según el Atlas de los Sistemas de Producción Bovina del Trópico Bajo Colombia, Corpoica, Colciencias, Ministerio de Agricultura y Fedegan: 2 Ed, 2000. Bogotá. 44p.

Entre las especies de mamíferos mayormente asociados a los cuerpos de agua están:

Chigüiro, Boruga o Guagua, Chucha de Agua y Nutria. En cuanto a las aves se puede encontrar, además de las especies comunes de la región, especies como Garzas, Martín Pescador, Caravana, Gallo de Agua, Cardenal Pico de Plata y especies de bajos.

También es importante tener en cuenta que en este tipo de ecosistema se concentra la mayor cantidad de anfibios, reptiles y la ictiofauna de la región.

**Relictos y Parches Boscosos:** Este ecosistema está compuesto por grandes y pequeños relictos boscosos y/o por agrupaciones vegetales con algunas especies arbóreas. A excepción de la Serranía de Las Quinchas, en general, son pequeñas áreas donde se ha procurado la regeneración del bosque por lo que se encuentran en un estado temprano de sucesión secundaria.

Algunas de las especies de mamíferos típicas de bosque son el Guatín, Zaino o Cafuche, Armadillo, Mico cotudo, Mico cariblanco, Tistis, etc. Con respecto a las aves se pueden encontrar los Carpinteros (en bordes), Guacharaca, Sirirí, Cardenal Pico de plata y otras aves de la familia Cuculidae, Trochilidae (Colibríes) y Thraupidae.

La región es rica en mamíferos se han detectado la existencia de (25) familias con (6) especies, en esta categoría sobresale: El Chigüiro del Magdalena [*Hydrochaeris hydrochaeris*] con grandes posibilidades de explotación comercial.

La presencia del río Magdalena y de importantes cuerpos de agua como los ríos Ermitaño, Negro, Guaguaquí, las quebradas La Fiebre, La Cristalina, La Velásquez, Palagua y la Ciénaga de Palagua al igual que los humedales de menor tamaño hacen del territorio una región de las más ricas en recurso hidrobiológico, aunque no se tiene un inventario exhaustivo de la comunidad ictiológica se reportan (5) familias, especies de las cuales por lo menos (Bocachico, Nicuro, Capaz, entre muchos) se aprovechan comercialmente.

Tabla V-7- 1. Especies de Mamíferos Reportados para esta Zona

Especie	Datos	Características
<p>Chigüiro</p> 	<p><b>Familia:</b> Hydrochaeridae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Muy raro  <b>Hábitat:</b> Cerca al agua (ríos y lagos).</p>	<p>Esta especie ha sido objeto de una intensa actividad de caza sobretodo por el comercio de su carne, esto, sumado al deterioro del ecosistema ha menguado notablemente sus poblaciones. Es una especie en vía de extinción.</p>
<p>Ñeque o Guatín (<i>Dasyprocta punctata</i>)</p>	<p><b>Familia:</b> Dasyproctidae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Muy raro  <b>Hábitat:</b> Bosques con maleza densa.</p>	<p>Similar al Chigüiro pero de menor tamaño. Son de hábitos diurnos, terrestres y solitarios. Se encuentra en vía de extinción</p>
<p>Zainos (<i>Tayassu tajacu</i> y <i>Tayassu pecari</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Tayassuidae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Muy raro  <b>Hábitat:</b> Bosques y áreas abiertas con agua y vegetación densa.</p>	<p>Son familiares cercanos de los cerdos, pero constituyen una familia diferente. Se encuentran en manadas. También han sido cazados intensamente. En vía de extinción.</p>
<p>Boruga o lapa (<i>Agouti paca</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Agoutidae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Muy raro  <b>Hábitat:</b> Bosque maduro, intervenido y secundario, jardines y plantaciones.</p>	<p>Nocturno, terrestre y solitario. Comunes cerca al agua. En vía de extinción.</p>
<p>Armadillo (<i>Dasyus novemncinctus</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Dasypodidae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Muy raro  <b>Hábitat:</b> Maduros y secundarios, desde bosques a zonas cubiertas por pastos.</p>	<p>Nocturno y a veces diurno, terrestre, solitario. Se alimenta de insectos y algún tipo de material vegetal. Cazado intensivamente por su carne. En vía de extinción.</p>

Tabla V-7- 2. Especies de Mamíferos Reportados para esta Zona, continuación

Especie	Datos	Características
Perruno <i>(Cerdocyon thous)</i>	<b>Familia:</b> Canidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Raro <b>Hábitat:</b> Áreas abiertas, sabanas y bosques secos	Hábitos crepusculares, solitarios o en parejas. Se alimentan de roedores, ranas, reptiles, invertebrados, insectos y algunas frutas. En vía de extinción.
Chucha de agua <i>(Chironectes minimus)</i> 	<b>Familia:</b> Didelphidae <b>Fuente:</b> Información secundaria. <b>Frecuencia:</b> Ocasional <b>Hábitat:</b> Áreas abiertas, adyacentes a los bosques.	Hábitos nocturnos, solitarios, arbóreos y terrestres. Se alimentan de insectos, lombrices o vertebrados pequeños con algo de fruta.
Cotudos <i>(Alouatta seniculus)</i> 	<b>Familia:</b> Cebidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Raro <b>Hábitat:</b> Bosques en niveles medios (en bosques intervenidos) y altos.	Hábitos diurnos y arbóreos. Grupos de 3 a 10 individuos. Son calmados y de movimientos lentos. En esta zona la escasez de parches boscosos y de corredores ecológicos restringen el desplazamiento de estos individuos, lo cual genera el agotamiento de las áreas donde permanecen, deteriorando las condiciones necesarias para el mantenimiento de estas poblaciones.
Mono cariblanco <i>(Cebus capucinus)</i> 	<b>Familia:</b> Cebidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Raro <b>Hábitat:</b> Bosques maduros y secundarios utilizando todos los estratos incluyendo el suelo.	Son muy activos, se encuentran en grupos de 2 a 24. Se alimentan de material vegetal principalmente. También son afectados por la escasez de corredores ecológicos, sobretodo porque es una especie más activa.
Nutria <i>(Lontra longicaudis)</i> 	<b>Familia:</b> Mustelidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Raro <b>Hábitat:</b> Ribereños, bosques y sabanas.	Diurnos y nocturnos, semiacuáticos y solitarios. Se alimentan de peces y crustáceos.

Tabla V- 1. Especies de Aves Reportadas para esta Zona

Especie	Datos	Características
<p>Bicho fue <i>Pitangus sulphuratus</i></p> 	<p><b>Familia:</b> Tyrannidae <b>Fuente:</b> Observación directa <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Bosques, bordes y áreas abiertas.</p>	<p>Tiene una dieta bastante amplia y se caracteriza por sus fuertes llamados.</p>
<p>Garza ganadera <i>Bubulcus ibis</i></p> 	<p><b>Familia:</b> Ardeidae <b>Fuente:</b> Observación directa <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Ecosistemas acuáticos en asociación con el ganado.</p>	<p>Garza blanca con mejillas abultadas asociada con el ganado.</p>
<p>Guañu <i>Crotophaga ani</i></p> 	<p><b>Familia:</b> Cuculidae <b>Fuente:</b> Observación directa <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Bosques, bordes y áreas abiertas en asociación con ganado.</p>	<p>Pico arqueado, ojos oscuros el plumaje es negro mate. Se encuentran en pequeños grupos, posados en arbustos y pequeños árboles.</p>
<p>Pigua <i>Milvago chimachima</i></p> 	<p><b>Familia:</b> Falconidae <b>Fuente:</b> Observación directa <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Bosques y áreas abiertas en asociación con el ganado.</p>	<p>Cabeza, cuello y parte ventral es color habano; tiene una línea café oscuro detrás del ojo, al igual que la parte dorsal y las alas. Se alimentan de las garrapatas del ganado.</p>

Tabla V- 2. Especies de Aves Reportadas para esta Zona, continuación

Especie	Datos	Características
<p>Carpinterito (<i>Lepidocolaptes sp.</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Picidae <b>Fuente:</b> Observación directa <b>Frecuencia:</b> Ocasional <b>Hábitat:</b> Bosques abiertos, claros arbustivos y áreas extensamente desmontadas en las tierras bajas.</p>	<p>Por lo general se encuentra solo buscando alimento en todos los niveles.</p>
<p>Carpintero lineado (<i>Dryocopus lineatus</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Picidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Ocasional <b>Hábitat:</b> Bordes de bosque, bosque secundario y claros con árboles altos en tierras bajas.</p>	<p>Se encuentra solo o en pareja trepando a los troncos o ramas a cualquier altura. Se alimenta de hormigas o larvas.</p>
<p>Espiguero (<i>Sporophila americana</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Emberizidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Terrenos semiabiertos y agrícolas, claros arbustivos y bordes de bosque.</p>	<p>Se encuentran en bandadas pequeñas, se alimentan en herbazales.</p>
<p>Guacharaca (<i>Ortalis momot</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Cracidae <b>Fuente:</b> Observación directa <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Bosque maduro o secundario, claros o bordes.</p>	<p>Son difíciles de observar inmóviles. Su dieta está compuesta por material vegetal y frutas.</p>
<p>Martin pescador (<i>Ceryle torquata</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Alcedinidae <b>Fuente:</b> Observación directa. <b>Frecuencia:</b> Ocasional <b>Hábitat:</b> Ribereños y cuerpos de agua en general.</p>	

Tabla V- 3. Especies de Aves Reportadas para esta Zona, continuación

Especie	Datos	Características
<p>Caravana (<i>Vanellus chilensis</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Scolopacidae  <b>Fuente:</b> Observación directa  <b>Frecuencia:</b> Ocasional  <b>Hábitat:</b> Zonas abiertas de hierba corta cerca del agua.</p>	
<p>Gallo de agua (<i>Jacana jacana</i>)</p>	<p><b>Familia:</b> Jacanidae  <b>Fuente:</b> Observación directa  <b>Frecuencia:</b> Ocasional  <b>Hábitat:</b> Zonas de bajos o ecosistemas húmedos.</p>	
<p>Garza blanca (<i>Casmerodius albus</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Ardeidae  <b>Fuente:</b> Observación directa  <b>Frecuencia:</b> Común  <b>Hábitat:</b> Quebradas o caños, en general ecosistemas acuáticos.</p>	<p>Se encuentra en vía de extinción</p>
<p>Siriri (<i>Tyrannus melancholicus</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Tyrannidae  <b>Fuente:</b> Observación directa  <b>Frecuencia:</b> Común  <b>Hábitat:</b> Tanto áreas abiertas como bosques</p>	<p>Se caracterizan por su canto bastante intenso.</p>

Los reptiles ocupan un lugar importante, en la Serranía de Las Quinchas su número supera ampliamente las cifras del resto del municipio, se han identificado 58 especies correspondientes a 16 familias.

El rango altitudinal de 1.000 MT a 3.000 MT permite que se presenten variados micro hábitat propio para los anfibios donde se han detectado 2 familias con 17 especies.

Las cifras anteriores se han obtenido de estudios para la consecución de licencias ambientales de Omimex; en la Zona del campo diamante, para la explotación de hidrocarburos y de información suministrada por la UMATA, Corpoica y los habitantes de las veredas y sectores visitados en la realización del presente trabajo.

No se conocen estudios serios (en la jurisdicción de Puerto Boyacá u otra entidad) y con base científica que respalde los resultados obtenidos, sin embargo, existen en la zona de influencia, inventario de las familias y especies de la zona y muchas observaciones realizadas para estudios alternos o complementarios para fines de licencias ambientales y de otra naturaleza. En la propuesta del plan se encuentran las políticas, estrategias y programas y proyectos en este campo. Corredores biológicos (Ver mapa MCG-04)

**Especies en Vía de Extinción:** Las especies detectadas y en vía de extinción se identificaron por intermedio de un trabajo de campo realizado por la firma H&M Ltda., en asocio con la UMATA: Loro, Papagayo, Iguanas, Guacharacas, pato, Babilla, Venados, Micos, Garza, Guagua, Tigrillo, Danta, Chigüiro, Armadillo y Gurre.

Tabla V- 4. Especies de Anfibios y Reptiles Reportados para esta Zona

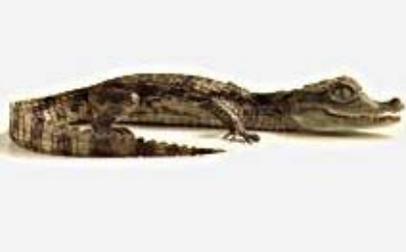
Espece	Datos	Características
Babilla <i>(Caimán crocodilus)</i> 	<b>Familia:</b> Crocodylidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Ocasional <b>Hábitat:</b> Ecosistemas acuáticos ciénagas, bajos, caños, quebradas, ríos).	Poseen una dieta variada suelen tener una buena capacidad de adaptabilidad. Las crías se alimentan de insectos y otros invertebrados, pero en su madurez, de peces y algunos mamíferos y aves.
Iguana <i>(Iguana iguana)</i> 	<b>Familia:</b> Iguánidae <b>Fuente:</b> Información secundaria <b>Frecuencia:</b> Común <b>Hábitat:</b> Ecosistemas acuáticos cerca de ciénagas, bajos, quebradas y ríos.	Son activas durante el día y muestran hábitos vegetarianos. Esta especie es esencialmente arbórea pero pone sus huevos en el suelo. Se encuentra en vía de extinción.

Tabla V- 5. Especies de Anfibios y Reptiles Reportados para esta Zona

Especie	Datos	Características
<p>Boa (<i>Boa constrictor</i>)</p> 	<p><b>Familia:</b> Boidae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Muy rara  <b>Hábitat:</b> Ambientes húmedos</p>	<p>Son las serpientes de mayor tamaño. Son especies ovovíparas ya que contienen los huevos en desarrollo pero alumbran crías totalmente formadas. Someten a sus presas por constricción. Se encuentra en vía de extinción.</p>
<p>Caimán (<i>Crocodylus acutus</i>.)</p> 	<p><b>Familia:</b> Crocodylidae  <b>Fuente:</b> Información secundaria  <b>Frecuencia:</b> Ocasional  <b>Hábitat:</b> Ecosistemas acuáticos cerca de ciénagas, bajos, quebradas o ríos..</p>	<p>Se encuentra en vía de extinción.</p>

Tabla V- 6. Otras Especies de Anfibios y Reptiles Reportados para esta Zona

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Azotadora	<i>Spilotes pullatus</i>	Colubridae	
Bejuquillo	<i>Oxibel aeneus</i>	Colubridae	
Candelilla	<i>Micrurus dissolencus</i>	Flapidae	
Cascabel	<i>Crotalus duris</i>	Viperidae	
Cazadora	<i>Drymarvchon coratis</i>	Colubridae	
Coral*	<i>Erythrolampus bizoma</i>	Colubridae	
Coral*	<i>Micrurus dumerilli</i>	Viperidae	
Lomo de Machiete	<i>Chironius carinatus</i>	Flapidae	
Mapaná	<i>Bothrops atrox</i>	Viperidae	
Patoco	<i>Bothrops lansberguii</i>	Viperidae	
Patoco de Agua	<i>Helicopsdanieli</i>	Colubridae	
Rana	<i>Loptodactylus sp1</i>	Leptodactylidae	
Salamanqueja	<i>Thecadactylus rapicaudus</i>	Gekkindae	
Sapo	<i>Physalemus pustulosus</i>	Leptodactylidae	
Talla X			
Verrugoso	<i>Lachesis muta</i>	Viperidae	
Vibora de Sangre	<i>Pseudoaneuwiiendii</i>	Colubridae	

Tabla V- 7. Especies de Aves Identificadas en Puerto Boyacá, Piso Cálido

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Abuelita o tortolita	Balbuelos ibis	Columbidae	
Águila	Accipiter supercilosus		
Azulejo	Spizastus ornatus	Thraupidae	
Carpintero	Columbina minuta	Picidae	
Cocinera	Leptotilla varreuxi	Cuculidae	
Colibrí	Ara macao	Trochilidae	
Copetón	Amazona ochoreceohala	Tyrannidae	
Cotorra	Pyrruca pitca		
Cucarachero	Crotophaga	Troglodytidae	
Garza ganadera	Sulcotostris	Ardeidae	
Garza real	Tito alba		
Golondrina	Apeotyto cunicularia	Hirundinidae	
Guacharaca	Trigim malanorus		
Lechuza	Melanerpes rubricapillus	Picidae	
Mirla blanca	Xiphorhynchus		
Palomita tierrera	Campylorhynchus nuchalis		
Periquito	Mimus gilbus		
Zamuro	Thraupis		
Cocinero	Episcopus		
Perdiz	Colinus cristatus		
Toche	Icterus auricapillus	Icteridae	
Garza	Ardea cocoi		
Garza del ganado	Bubulucus ibis		
Pato americano	Anas americana		
Gavilán Pollero	Buteo Magnirostris	Accipitridae	
Chorio	Tringa solitaria		
Chorolas	Crytorellus erythropus		
Gallito de agua	Jacana jacana	Jacanidae	
Garrapatero	Crottophoga Ani	Cuculidae	
Jirihuelo	Crottophoga Sp		
Buho	Otus chiliba		
Paloma Morada	Columba Subvinacea	Columbidae	
Guacara	Ateatonis caripensis		

Tabla V- 8. Especies de Reptiles Identificados en Puerto Boyacá, Piso Cálido

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Babilla	Caimán crocodilus	cocodilidae	
Bejuquillo	Oxibeis aeneus	Colubridae	
Boa	Boa constrictor	Boidae	
Cazadora	Drymarvhon	Colubridae	
Coral	Micrurus durmelilli	Elapidae	
Iguana	Iguana iguana	Viperidae	
Mapaná o talla X	Bothrops atrox	Igunidae	
Rana	Loptodactrylus	Bufoidea	
Sapo	Physalemus pustulosos	Bufoidea	
Víbora de sangre	Pseudoechis virescens		
Salamandra	Bolitoglossa andicola		
Lagartija	Prionidactylus speciosus	Gymnophthalmidae	
Tortuga morrocoy	Anadia bogotensis	Testudinidae	

Tabla V- 9. Especies de Mamíferos Identificados en Puerto Boyacá, Piso Cálido

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Ardilla	Sciurus granatensis	Procyonidae	
Comadreja de cola l.	Mustela Frenata	Mustelidae	
Conejo	Silviaguas floridanus	Leporidae	
Murciélago Casero	Molossus Molossus	Molossidae	
Mico Capuchino	Cebus Albifrous	Cebidae	
Perro de monte	Potos flavus	Procyonidae	
Zarigüeya	Dipelphis marsupialis	Didelphidae	
Zorro	Procyon lotor	Cooncrivorus	
Tinajo	Aguti paca		
Armadillo	Dadypus Sp	Dosypodidae	
Ratón	Metachirus rudicaudatus	Muridae	
Vanado Rojo	Mazama rufina	Cervidae	
Marmota	Momotus momo		
Cahicamo	Dasyus novemcitus		
Tití	Saimiri aciureus	Callitrichidae	
Zaino	Tayassu tajacu		

Tabla V- 10. Especies de Aves Identificadas en Puerto Boyacá, Piso Templado

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Azulejo	Tangara		
Garrapatero	Crotophaga ani		
Colibrí	Kalis guimeti	Trochillidae	
Halcón	Falco columbarius		
Garza blanca	Bulbucus ibis		
Gavilán Pollero	Buteo magnirostris	Accipitridae	
Perico	Bradypus griceus		
Toche	Icterus aurupillus	Icteridae	
Copetón	Zonchia capencis		
Perdiz	Colinus cristatus		
Chorio	Tringa solitaria		
Tortilo	Columbiana talpaconi		
Cuellirojo	Leistis militaris	Icteridae	
Lechuza	Tyto alba comtempta		
Búho	Otus choliba cugeru		
Atrapamosca	Comtopus virens		
Golondrina rustica	Progne Chalibea	Hurandinidae	
Semillero vientre	Sporophila nigricollis	Fringillidae	
Mirla montañera	Turdus grayi		
Cardenal	Piranga rubra		
Jilguero	Spinus psaltria		
Torcaza	Cayennesis		

Tabla V- 11. Especies de Reptiles Identificadas en Puerto Boyacá, Piso Templado

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Talla X	Bothrops atrox	Igunadae	
Coral	Micrurus sp	Elapidae	
Boa	Boa constrictor	Boidae	
Cascabel	Anolis nicefori	Crotalidae	
Lagarto	Atractus weneri	Gekkonidae	
Culebra		Anomatepididae	

Tabla V- 12. Especies de Mamíferos Identificadas en Puerto Boyacá, Piso Templado

Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Características
Armadillo	Dasypus Sp	Dosypodidae	
Ardilla	Sciurus granatesis	Muridae	
Borugo	Dasiprocta fuliginosa		
Tinajo	Agouti paca		
Comadreja	Mustella frenata	Mustelidae	
Fara	Didelphys marsupiales		