

## Artículos

# Mamíferos del departamento de Sucre, Colombia

## Mammals of the Department of Sucre, Colombia

Julio J. Chacón-Pacheco  , Gerson A. Salcedo-Rivera   y Diego A. Zárrate-Charry  

---

### Resumen

Se presenta la lista de los mamíferos del departamento de Sucre, basada en la revisión de especímenes depositados en colecciones biológicas, registros novedosos y disponibles en la literatura científica y observaciones de los autores. Encontramos 143 especies, que representan el 26.3 % de los mamíferos registrados en Colombia. Cinco especies son endémicas de Colombia: *Cebus versicolor*, *Pattonomys semivillosus*, *Proechimys chrysaolus*, *Saguinus oedipus* y *Sylvoilagus sanctaemartae*; cinco han sido categorizadas como Datos Insuficientes, y 13 y 17 se encuentran en alguna categoría de amenaza a nivel nacional y global, respectivamente. Se registra por primera vez para Colombia el murciélago *Ametrida centurio*, con base en una fotografía tomada en el municipio de Santiago de Tolú. Registramos mayor riqueza de especies al norte del departamento, en las subregiones Golfo Morrosquillo y Montes de María, probablemente producto del mayor esfuerzo de recolección. Es necesario incrementar los esfuerzos locales, debido a la insuficiente o nula exploración en algunas áreas del departamento.

**Palabras clave.** Caribe colombiano. Chiroptera. Conservación. Montes de María. Patrones de distribución de la riqueza.

### Abstract

We present a list of mammals in the department of Sucre, based on the review of specimens deposited in biological collections, new and verifiable records in scientific literature. We found 143 species, representing 26.3% of mammals recorded for Colombia. Five species are endemic to Colombia, *Cebus versicolor*, *Pattonomys semivillosus*, *Proechimys chrysaolus*, *Saguinus oedipus* and *Sylvoilagus sanctaemartae*; five are categorized as Data Deficient, and 13 and 17 in some category of threat at national and global level, respectively. The bat *Ametrida centurio* is recorded for the first time in Colombia, based on a photograph taken in the municipality of Santiago de Tolú. We recorded higher species richness to the north of the department, in the sub-regions Golfo de Morrosquillo and Montes de Maria, probably the result of the increased collection effort. It is necessary to increase local efforts, due to insufficient or null exploration in some areas of the department.

**Keywords.** Chiroptera. Colombian Caribbean. Conservation. Montes de María. Richness distribution patterns.

## Introducción

A pesar de que Colombia un país megadiverso, existen grandes vacíos de información sobre la riqueza de mamíferos, siendo uno de los países que se encuentran con una de las mayores brechas de conocimiento a nivel global (Collen *et al.*, 2008; Suárez-Castro *et al.*, 2021). Esta situación se explica por la escasez de inversión en ciencia, los limitantes para desarrollo de investigación y la realidad sociopolítica (Meyer *et al.*, 2015). Colombia es uno de los países con mayor riqueza de mamíferos en el mundo, con 543 especies (Ramírez-Chaves *et al.*, 2021). En el país se ha realizado un trabajo arduo en busca de compilar y divulgar la lista de especies a nivel nacional y regional de mamíferos (Solari *et al.*, 2013; Mosquera-Guevara *et al.*, 2017; Suárez-Castro *et al.*, 2021). Sin embargo, aún persisten algunas áreas, como el departamento de Sucre, con vacíos en el conocimiento de mamíferos (Muñoz-S. & Hoyos-R., 2012; Durán & Canchila-Pérez, 2015; Avendaño-Maldonado *et al.*, 2021). En el Caribe colombiano existen procesos acelerados de transformación del paisaje, que han llevado a la pérdida de la cobertura original y con esto la probable pérdida de especies no conocidas (González-M. *et al.*, 2018), lo que se ve reflejado en los altos valores históricos que presentan en el índice espacial de huella humana (Correa-Ayram *et al.*, 2020). En efecto, la región tiene un patrón histórico de transformación de la tierra asociado con las actividades de ganadería y agricultura extensiva desde mediados del siglo XX (Meisel-Roca & Pérez, 2006) y las unidades de producción de monocultivos como el plátano y la palma de aceite han adquirido interés económico a partir de los años 80 (Castiblanco *et al.*, 2013). En la actualidad también son comunes actividades industriales, como la minería, tanto legal como ilegal (Trejos Rosero *et al.*, 2019). Esta problemática se une a factores como la falta de apoyo a las investigaciones, problemas de orden público y el poco número de investigadores.

La información recopilada sobre los mamíferos en el departamento de Sucre parte de registros científicos que mencionan tres primates que habitaban desde Cartagena en el departamento de Bolívar hasta el Golfo del Darién: *Cebus capucinus*, *Saguinus oedipus* y *Alouatta seniculus*, (Humboldt & Bonpland, 1812; Defler, 2010). Más tarde, durante los años 1949 y 1951 se realizaron diversas exploraciones por investigadores de Estados Unidos, como el *Field Museum of Natural History* (FMNH), a cargo de Philip Hershkovitz; para el *Museum of Vertebrate Zoology* (MVZ), Burton L. Gordon y R. R. Romero hicieron colecciones en 1951 de murciélagos en los municipios de San Marcos, Sincelejo y Toluviéjo. Paralelo

a esto, Jorge Collazos y Otoniel Escobar recolectaron especímenes de *Panthera onca* y *Odocoileus virginianus* en el municipio de San Marcos entre 1949 a 1951 para el *American Museum of Natural History* (AMNH).

Para las décadas de 1960 y 1970 se recolectaron especímenes de *S. oedipus* provenientes de San Marcos, principalmente como modelo de estudio para el cáncer de colon y otras enfermedades (Tihen, 1970). En el *Muséum d'Histoire Naturelle de Genève* (MHNG) se depositaron especímenes o recolectados en 1961, 1964, 1965 y 1969. Entre 1966 y 1967, Cornellis J. Marinkelle realizó capturas de murciélagos que fueron depositados en el *National Museum of Natural History* (NMNH) y en el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN). Como producto de la caracterización de humedales en los departamentos de Córdoba y Sucre, Yaneth Muñoz-Saba recolectó en 2004 especímenes de los órdenes Chiroptera, Didelphimorphia y Rodentia, que fueron depositados en el ICN.

Entre 2007 y 2012, el estudio de los mamíferos de Sucre se concentró en los murciélagos y trabajos sociobiológicos y etnozoológicos, abordando conflictos mamíferos-humanos (Sampedro-Marín *et al.*, 2007; 2008a; 2008b; De La Ossa-V. & De La Ossa-Lacayo, 2011; De La Ossa-Lacayo & De La Ossa-V., 2012a; 2012b). A partir de allí, la generación de conocimiento sobre los mamíferos fue impulsada por trabajos de grado e investigaciones de estudiantes de la Universidad de Sucre, centrando la atención en el estudio de primates (De la Ossa-V. *et al.*, 2013; De La Ossa-V., J. & De La Ossa-Lacayo 2014) y la problemática de atropellamiento en vías del departamento (De la Ossa-Nadjar & De la Ossa-V., 2013; 2015). Desde 2009 se ha incrementado la investigación en la región, con el uso de cámaras trampa, radiotelemetría, y análisis de conectividad y distribución con herramientas geográficas. Estos estudios han generado procesos de evaluación, principalmente para especies de medianos y grandes mamíferos, con énfasis en especies sombrilla de la región, como los felinos (Castaño-Uribe *et al.*, 2013; Zárrate-Charry *et al.*, 2013). Más recientemente, se han hecho exploraciones en zonas no inventariadas, por miembros de grupos de investigación de la Universidad de Sucre, la Universidad de Córdoba y la Universidad de Antioquia, y a partir de proyectos dirigidos por el Instituto Alexander von Humboldt, lo que ha incrementado registros de distribución para el departamento.

No obstante, con excepción de las 89 especies documentadas por Solari *et al.* (2013), a nivel departamental no se cuenta con un listado reciente de los mamíferos

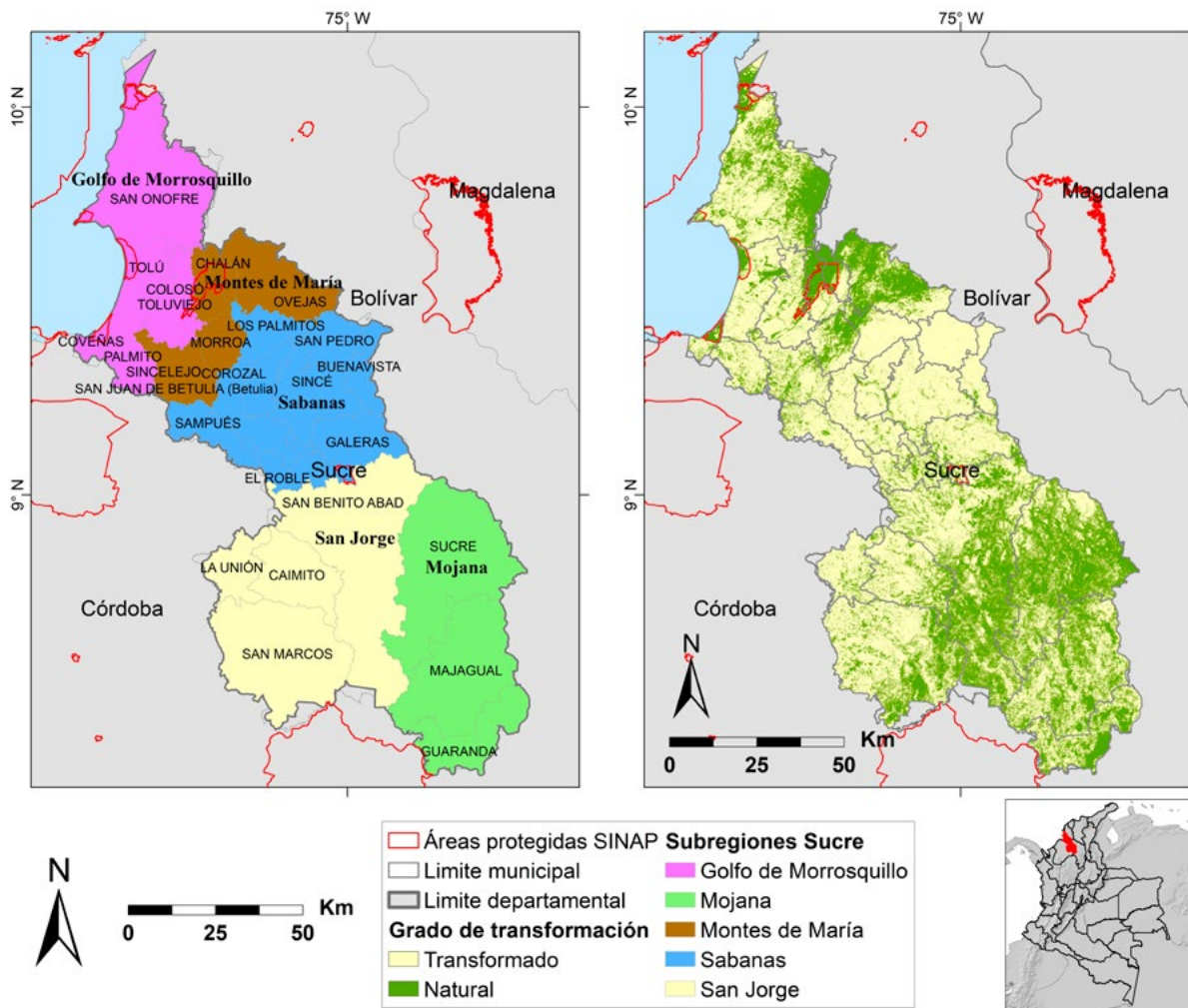
silvestres, por lo que, en este trabajo se presenta la lista actualizada de la mastofauna del departamento de Sucre.

## Materiales y Métodos

### Área de estudio

El departamento de Sucre se localiza entre las provincias biogeográficas del Chocó-Magdalena y el Cinturón Árido Caribeño, al norte de las cordilleras Central y Occidental, contiene una extensión de 10 917 km<sup>2</sup> (Aguilera-Díaz, 2005; Meisel-Roca & Pérez, 2006) (Figura 1). Se encuentra

conformado por cinco subregiones (Golfo de Morrosquillo, Mojana, Montes de María, Sabanas y San Jorge) y 26 municipios. Tiene 102 km de costas sobre el mar Caribe. Al noroeste hay una faja de colinas, correspondientes a la Serranía de San Jacinto o Montes de María, caracterizada por la presencia de fragmentos de bosque seco tropical. Entre estas colinas y la depresión del San Jorge se extienden sabanas más o menos planas (Cohen-Manrique, 2013). Hacia el sur, en la subregión La Mojana, presenta áreas de bosque húmedo tropical, la mayor parte correspondiente a humedales conformados por un complejo de caños, ríos, ciénagas y zapales (bosques pantanosos o bosques inundables) que hacen parte de la Depresión Momposina,



**Figura 1.** Departamento de Sucre, sus subregiones, las áreas protegidas y la transformación del paisaje. A, subregiones; B, remanentes de bosque (Hansen *et al.* 2013).

**Figure 1.** Department of Sucre, its subregions, protected areas, and landscape transformation. A, subregions; B, forest remnants (Hansen *et al.* 2013).

zona que amortigua y regula la avenida de los ríos Magdalena, Cauca y San Jorge (Aguilera-Díaz, 2005).

## Métodos

Para la construcción de esta lista se revisaron especímenes depositados en la Colección Zoológica de la Universidad de Córdoba (CZUC, Colombia). Se consultaron recursos en línea y bases de datos de la Colección Teriológica de la Universidad de Antioquia (CTUA, Colombia), el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH, Colombia), las [plataformas iNaturalist](#) y [BioModelos](#). Adicionalmente, se consultaron los registros para otras colecciones nacionales e internacionales a través del [portal Vernet](#) y la [plataforma GBIF](#); *Global Biodiversity Information Facility*). Estas colecciones incluyeron el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN, Colombia), el *Field Museum of Natural History* (FMNH, Estados Unidos), el *National Museum of Natural History* (NMNH, Estados Unidos), el *Muséum d'Histoire Naturelle de Genève* (MHNG, Suiza), el *American Museum of Natural History* (AMNH, Estados Unidos), el *Museum of Vertebrate Zoology* (MVZ, Estados Unidos) y el *Royal Ontario Museum* (ROM, Canadá). Además, se incluyeron registros provenientes de la literatura científica, mediante los buscadores Google Académico, Science Direct, Scopus y SciELO, utilizando como palabras clave, "Sucre", "Colombia", "mamíferos" y combinaciones con órdenes de mamíferos presentes en el país. Adicionalmente, se tuvieron en cuenta registros obtenidos en campo por los autores en la última década.

Se presenta la lista de especies organizada en los órdenes y familias propuestos en el tratamiento taxonómico de la base de datos [Mammal Diversity Database](#). Para el orden Primates se sigue a [Schneider & Sampaio \(2015\)](#), incluyendo las especies de la familia Aotidae en Cebidae. En Artiodactyla se sigue a [Ramírez-Chaves \*et al.\* \(2021\)](#) para los géneros *Mazama* y *Odocoileus*. Dentro de Chiroptera se sigue la taxonomía propuesta por [Velazco & Patterson, \(2014; 2019\)](#) para el género *Sturnira*, [Morales-Martínez \*et al.\* \(2021\)](#) para el género *Micronycteris* y [Loureiro \*et al.\* \(2020\)](#) para el género *Molossus*. Para cada especie registrada se consultó el estado de conservación a nivel nacional (Res 1912; [Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2017](#)) y la categoría internacional según *The IUCN Red List Threatened Species* ([IUCN, 2021](#)).

Además, con los registros elaboramos mapas de riqueza de especies por subregiones y municipios del departamento, teniendo en cuenta los límites políticos

municipales, y de subregiones propuestos por [Gobernación de Sucre, \(2016\)](#).

## Resultados

Registramos 143 especies de mamíferos para el departamento de Sucre, agrupadas en 101 géneros, 38 familias y 10 órdenes ([Anexo 1](#)). Las subregiones que presentan la mayor riqueza de especies son Golfo Morrosquillo (99 spp.) y Montes de María (84 spp.), seguidas por la subregión San Jorge (47 spp.). Los municipios con mayor riqueza son Colosó (73 spp.), Tolú (62 spp.) y San Onofre (52 spp.) ([Figura 2](#)).

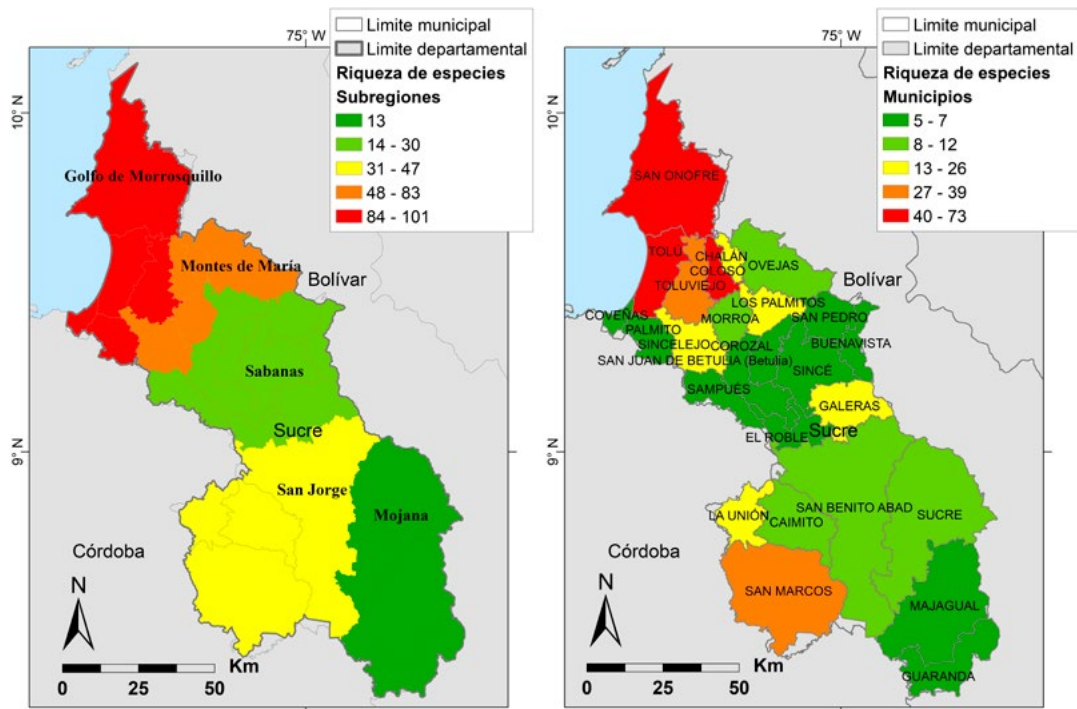
Los órdenes más diversos son Chiroptera (67 spp.), Artiodactyla (22 spp.), Rodentia (16 spp.) y Carnivora (14 spp.) ([Tabla 1](#)). Las familias con mayor riqueza de especies corresponden a Phyllostomidae (Chiroptera), Delphinidae (Artiodactyla), Emballonuridae (Chiroptera) y Didelphidae (Didelphimorphia), con 41, 12, 7 y 7 especies, respectivamente.

Cinco especies presentes en Sucre son endémicas de Colombia: dos primates (*Cebus versicolor* y *Saguinus oedipus*), dos roedores (*Pattonomys semivillosus* y *Proechimys chrysaolus*) y un conejo (*Sylvilagus sanctaemartae*). Se registraron 13 y 17 especies en alguna categoría de amenaza a nivel nacional y mundial, respectivamente, y cinco especies con datos insuficientes ([Tabla 2](#)).

Se resalta la inclusión en este listado de *Ametrida centurio*, gracias al registro fotográfico en una lancha en el municipio de Santiago de Tolú ([Figura 3](#)). Esta especie no estaba registrada en Colombia. Se debe corroborar la inclusión de *Mazama sanctaemartae*, *Nasua narica* y las especies de los géneros *Sturnira* y *Sylvilagus*. Se descartan registros dudosos de algunas especies como *Marmosops fuscatus*, el reporte de atropellamiento de *Speothos venaticus* y de uso de *Leopardus tigrinus*.

## Discusión

El número de especies registradas para Sucre (143 spp.) representa ~26.3 % de los mamíferos de Colombia ([Ramírez-Chaves \*et al.\*, 2021](#)). Este número es alto, si se considera la riqueza documentada del grupo en otros departamentos de la región Caribe, como Atlántico, Magdalena y Córdoba, que registran 92, 124 y 141 especies, respectivamente ([Granados-Peña, 2013](#); [Racero-Casarrubia \*et al.\*, 2015](#); [Avendaño-Maldonado \*et al.\*, 2021](#);



**Figura 2.** Riqueza de especies de mamíferos del departamento de Sucre, Colombia. **A**, por subregiones; **B**, por municipios.  
**Figure 2.** Richness of mammalian species of the department of Sucre, Colombia. **A**, per subregions; **B**, per municipalities.

**Tabla 1.** Número de familias, géneros y especies de mamíferos registradas para el departamento de Sucre y para Colombia (Ramírez-Chaves *et al.*, 2021).

**Table 1.** Number of families, genera, and species of mammals registered for the department of Sucre and for Colombia (Ramírez-Chaves *et al.*, 2021).

ORDEN	Departamento de Sucre			Colombia		
	Familias	Géneros	Especies	Familias	Géneros	Especies
Didelphimorphia	1	5	7	1	12	39
Sirenia	1	1	1	1	1	2
Cingulata	2	2	2	2	3	6
Pilosa	4	5	5	4	5	8
Primates	3	5	7	4	15	38
Lagomorpha	1	1	2	1	1	6
Chiroptera	7	40	67	9	68	217
Carnivora	5	12	14	8	24	35
Artiodactyla	6	16	22	7	24	42
Rodentia	8	14	16	10	58	137
Perissodactyla	0	0	0	1	1	3
Paucituberculata	0	0	0	1	1	2
Eulipotyphla	0	0	0	1	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>101</b>	<b>143</b>	<b>50</b>	<b>214</b>	<b>543</b>

**Tabla 2.** Especies de mamíferos del departamento de Sucre, Colombia, en alguna categoría nacional (Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2017) y global (IUCN, 2021) de conservación.

**Table 2.** Mammal species in the department of Sucre, Colombia, in any national (Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2017) and global (IUCN, 2021) conservation category.

Orden	Familia	Género	Especie	MADS	IUCN (2021)
Artiodactyla	Balaenopteridae	<i>Balaenoptera</i>	<i>Balaenoptera musculus</i>	EN	EN
			<i>Balaenoptera physalus</i>	EN	VU
		<i>Megaptera</i>	<i>Megaptera novaeangliae</i>	VU	LC
	Delphinidae	<i>Orcinus</i>	<i>Orcinus orca</i>		DD
			<i>Pseudorca</i>	<i>Pseudorca crassidens</i>	
		<i>Sotalia</i>	<i>Sotalia guianensis</i>	VU	NT
	Kogiidae	<i>Kogia</i>	<i>Kogia breviceps</i>		DD
Physeteridae	<i>Physeter</i>	<i>Physeter macrocephalus</i>	VU	VU	
Carnivora	Felidae	<i>Panthera</i>	<i>Panthera onca</i>	VU	NT
		<i>Leopardus</i>	<i>Leopardus wiedii</i>		NT
	Mustelidae	<i>Lontra</i>	<i>Lontra longicaudis</i>	VU	NT
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Vampyrum</i>	<i>Vampyrum spectrum</i>		NT
Cingulata	Chlamyphoridae	<i>Cabassous</i>	<i>Cabassous centralis</i>		DD
Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Myrmecophaga</i>	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	VU	VU
Primates	Atelidae	<i>Alouatta</i>	<i>Alouatta palliata</i>	VU	VU
		<i>Ateles</i>	<i>Ateles fusciceps</i>	EN	CR
	Callitrichidae	<i>Saguinus</i>	<i>Saguinus oedipus</i>	CR	CR
		<i>Aotus</i>	<i>Aotus griseimembra</i>	VU	VU
	Cebidae	<i>Cebus</i>	<i>Cebus versicolor</i>		EN
<i>Cebus capucinus</i>			EN		
Rodentia	Echimyidae	<i>Proechimys</i>	<i>Proechimys chrysaolus</i>		DD
	Caviidae	<i>Hydrochoerus</i>	<i>Hydrochoerus isthmius</i>		DD
Sirenia	Trichechidae	<i>Trichechus</i>	<i>Trichechus manatus</i>	EN	VU



**Figura 3.** Registro fotográfico del murciélago *Ametrida centurio* en el municipio de Santiago de Tolú, departamento de Sucre, Colombia. Fotografía: Efrén Vitola.

**Figure 3.** Photographic record of the bat *Ametrida centurio* for the municipality of Santiago de Tolú, department of Sucre, Colombia. Photography: Efrén Vitola.

Chacón-Pacheco *et al.*, 2022). La riqueza de especies para el departamento probablemente está subestimada, debido a la falta de exploraciones en distintas áreas (Aguilera-Díaz, 2005, Preti *et al.*, 2010). A pesar de esto, se destaca la presencia de especies amenazadas, como el jaguar (*Panthera onca*) y los primates *Ateles fusciceps*, *Cebus capucinus*, *Cebus versicolor* y *Saguinus oedipus*, entre otras. Sucre es una de las últimas zonas de conectividad del bosque seco tropical en la región Caribe colombiana, debido a la presencia de remanentes de cobertura natural en la subregión Montes de María (García *et al.*, 2014).

Para Sucre aún es incierta la inclusión de algunas especies, como es el caso de los murciélagos del género *Sturnira*, debido a cambios recientes en el género (Velazco & Patterson 2019), que hacen necesaria la revisión de aquellos especímenes catalogados como *S. parvidens* (restringida a Centroamérica; Hernández-Canchola & León-Paniagua 2020), pues probablemente correspondan a *S. giannae*. Igualmente, es necesario revisar el material asignado a *S. erythromus* que se considera una especie de alta montaña, sobre los 1500 m (Mantilla-Meluk *et al.*, 2009; Solari *et al.*, 2013). Así mismo, se incluye a *Uroderma magnirostrum*, reportado para el departamento por Cabrera-Durán (2011), ya que, aunque no cuenta con especímenes de referencia, se asume su presencia por los hallazgos en áreas próximas a Sucre (Benítez *et al.*, 2021). *Pteronotus fuscus* corresponde a cambios en la taxonomía de la especie considerada anteriormente dentro del complejo *P. parnelli* (Pavan & Marroig 2017; Chacón-Pacheco *et al.*, 2018).

El hallazgo del murciélago *Ametrida centurio* en el departamento de Sucre corresponde al primer registro de esta especie para el país, después de que fuera excluida de la última actualización de los mamíferos de Colombia debido a la falta de evidencia y confusiones con la especie *Sphaeronycteris toxophyllum* (Ramírez-Chaves *et al.*, 2021). Por su parte, *Nasua nasua* ha sido reportada para el departamento (Galván-Guevara *et al.*, 2009), pero podría tratarse de un error en la identificación, debido a que esta especie se encuentra distribuida en las provincias de Magdalena, Sabana, Cauca, Napo, Imerí y Páramo (Andrade-Ponce *et al.*, 2016), considerándose a *N. narica* como la especie de la región Caribe (Salcedo-Rivera *et al.*, 2022).

Igualmente, para el género *Sylvilagus* las poblaciones al occidente de Colombia fueron asignadas como *S. sanctaemartae* a pesar de que aún persiste confusión con la especie *S. superciliaris*, que podría distribuirse en la región norte del país (Ruedas *et al.*, 2017, 2019; Silva *et al.*,

2019). El registro de *Marmosops fuscatus* para el municipio de San Onofre, depositado en el *Muséum d'Histoire Naturelle de Genève* (MHNG-MAM-1706.069), se descarta, pues podría tratarse de una mala identificación, ya que, la especie según Díaz-Nieto & Voss (2016) no se encuentra en el país.

Adicionalmente, los registros de especies de mamíferos para Sucre consisten, en muchos casos, en observaciones (cerca del 40% de las especies reportadas en este listado), por lo que algunos pueden ser cuestionables. Tal es el caso del zorro vinagre (*Speothos venaticus*), que ha sido registrado en los inventarios de atropellamiento (De La Ossa-Nadjar & De la Ossa-V, 2013). Sin embargo, esto debe considerarse como dudoso, a falta de información verificable o de especímenes (De La Ossa-Nadjar & De La Ossa-V, 2015). Igualmente, *Leopardus tigrinus* ha sido mencionado en estudios sobre la valoración y aprovechamiento de fauna silvestre en el departamento de Sucre (De La Ossa-V. & De La Ossa-Lacayo, 2011; De La Ossa-Lacayo & De La Ossa-V., 2012b), pero no se tienen evidencias. Su distribución en el país se restringe aparentemente a la región Andina, hasta el sur del departamento de Córdoba y muy posiblemente en la Serranía de San Lucas (Payán & González-Maya, 2011; Arias-Alzate *et al.*, 2014; Chacón-Pacheco *et al.*, 2022). Por lo tanto, el género *Leopardus* en Sucre se encuentra representado por *L. pardalis* y *L. wiedii*, de los cuales se tiene poca información sobre su presencia a escala departamental.

Por su parte, es necesario incrementar la recolección de más material biológico y la revisión de especímenes de museos, al igual que la aplicación de nuevos métodos de registros, como los monitoreos acústicos y el uso de fototrampeo, que permitirían adicionar algunas especies que han sido registradas en departamentos aledaños y que presentan amplia distribución, como murciélagos de los géneros *Anoura* y *Platyrrhinus* (Granados-Peña, 2013; Racero-Casarrubia *et al.*, 2015; Avendaño-Maldonado *et al.*, 2021; Chacón-Pacheco *et al.*, 2022), y esclarecer la taxonomía de aquellas con registros dudosos. Asimismo, para el presente listado la falta de exploraciones para algunas áreas en el departamento revela la necesidad de aumentar esfuerzos en áreas pobremente representadas como las subregiones Mojana, Sabanas y San Jorge (Figura 2). La existencia desde hace varios años de esfuerzos localizados en la subregión Montes de María, en la Serranía de Coraza, y en particular en la Estación Primates, en el municipio de Colosó, han influido en dicha distribución de trabajos y registros. Sin embargo, es necesario hacer una evaluación espacialmente explícita,

que incluya análisis de esfuerzo y complementariedad, para evaluar la riqueza a lo largo del departamento como herramienta útil para el desarrollo de planes de manejo ajustados al territorio y para el establecimiento de nuevas áreas naturales protegidas.

## Agradecimientos

JC-P agradece a Efren Vitola por compartir el registro fotográfico de *Ametrida centurio*.

## Referencias

- Aguilera-Díaz, M. M. (2005). *La economía del departamento de Sucre: ganadería y sector público*. Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana N° 63. Banco de la República.
- Alberico, M., Cadena, A., Hernández-Camacho, J. & Muñoz-S., Y. (2000). Mamíferos (Synapsida: Theria) de Colombia. *Biota Colombiana*, 1(1), 43-75.
- Andrade-Ponce, G. P., Montañón-Salazar, S. M., Riveros-Loaiza, L. M., Ramírez-Chaves, H. E. & Suárez-Castro, A. F. (2016). Estado del conocimiento y prioridades de investigación sobre las familias Canidae, Mephitidae y Procyonidae (Mammalia: Carnivora) en Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*, 40(156), 500-513.  
<http://doi.org/10.18257/raccefyn.327>
- Arias-Alzate, A., Sánchez-Londoño, J. D., Botero-Cañola, S. & González-Maya J. F. (2014). Recent confirmed records of the *Oncilla* (*Leopardus tigrinus*) in the department of Antioquia, Colombia. *Mammalogy Notes* 1(2), 4-5.  
<https://doi.org/10.47603/manovol1n2.4-5>
- Avendaño-Maldonado, L. J., Camargo-Alarcón, M. Á., Borja-Acuña, R. & Chacón-Pacheco, J. J. (2021). Mamíferos del departamento del Atlántico, Colombia. *Biota Colombiana*, 22(2), 108-126.  
<https://doi.org/10.21068/c2021.v22n02a06>
- Aya-Cuero, C., Trujillo, F., Mosquera-Guerra, F., Chacón-Pacheco, J., Caicedo, D., Franco-León, N. & Superina, M. (2019). Distribution of armadillos in Colombia, with an analysis of ecoregions and protected areas inhabited. *Mammal Research*, 64, 569-580.  
<https://doi.org/10.1007/s13364-019-00435-4>
- Balaguera-Reina, S. A., Zárrate-Charry, D. A., González-Maya, J. F., Cepeda, A. A., Cabrera, Y., Larrota, L., González, M. & Bustillo, S. (2010). *Evaluación del ensamblaje de mamíferos presentes en el área de influencia del municipio de Los Palmitos, departamento de Sucre, Caribe colombiano. Informe Técnico*. Alcaldía Municipal Los Palmitos, Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE.
- Benítez, A. J., Ricardo-Caldera, D., Atencia-Pineda, M., Ballesteros-Correa, J., Chacón-Pacheco, J. & Hoyos-López, R. (2021). DNA barcoding for bats from Colombian northern region. *Mammalia*, 85(5).  
<https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0138>
- Blanco, P., Corrales, H., Arroyo, S., Pérez, J., Álvarez, L. & Castellar, A. (2012a). Comunidad de roedores en el municipio de San Marcos, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 1(1), 89-101.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v4.n1.2012.278>
- Blanco, P., Arroyo, S., Corrales, H., Pérez, J., Álvarez, L. & Castellar, A. (2012b). Evidencia serológica de infección por hantavirus (Bunyaviridae: Hantavirus) en roedores del Departamento de Sucre, Colombia. *Revista de Salud Pública*, 14(5), 755-764
- Cabrera-Durán, Y. (2011). *Composición, estructura y distribución del ensamble de murciélagos durante la época de lluvia presentes en el departamento de Sucre-Colombia*. (Trabajo de grado). Universidad del Magdalena. Facultad de Ciencias Básicas. Programa de Biología.
- Cardona-Maldonado, M. A. & Mignucci-Giannoni, A. A. (1999). Pygmy and dwarf sperm whales in Puerto Rico and the Virgin Islands, with a review of *Kogia* in the Caribbean. *Caribbean Journal of Science*, 35(1-2), 29-37.
- Castaño-Urbe, C., González-Maya, J. F., Zárrate-Charry, D., Ange-Jaramillo, C. & Vela-Vargas, I. M. (2013). *Plan de Conservación de Felinos del Caribe colombiano: Los felinos y su papel en la planificación regional integral basada en especies clave*. Fundación Herencia Ambiental Caribe, ProCAT Colombia, The Sierra to Sea Institute.
- Castiblanco, C., Etter, A. & Aide, T. M. (2013). Oil palm plantations in Colombia: a model of future expansion. *Environmental Science & Policy*, 27, 172-183.  
<https://doi.org/10.1016/j.envsci.2013.01.003>
- Chacón-Pacheco, J., Racero-Casarrubia, J. & Rodríguez-Ortiz, E. (2013). Nuevos registros de *Cyclopes didactylus* Linnaeus, 1758 para Colombia. *Edentata*, 14, 78-84.  
<https://doi.org/10.5537/020.014.0111>
- Chacón-Pacheco, J., González-Maya, J. F. & Salas-Jiménez, M. A. (2014). Reaparición del jaguar (*Panthera onca*) en el departamento de Sucre, Colombia. *Mammalogy Notes*, 1(1), 8-9.  
<https://doi.org/10.47603/manovol1n1.8-9>
- Chacón-Pacheco, J., Figel, J., Rojano, C., Racero-Casarrubia, J., Humanez-López, E. & Padilla, H. (2017).



- Actualización de la distribución e identificación de áreas prioritarias para la conservación de una especie olvidada: el hormiguero gigante en Colombia. *Edentata*, 18, 12-25.  
<https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2017.Edentata-18-1.3.en>
- Chacón-Pacheco, J., Ballesteros-Correa, J. & Racero-Casarrubia, J. (2018). Nuevos registros de *Pteronotus parnellii* (Chiroptera, Mormoopidae) en el departamento de Córdoba, Colombia. *Boletín Científico del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas*, 22(1), 121-127.  
<https://doi.org/10.17151/bccm.2018.22.1.11>
- Chacón-Pacheco, J. C., Sánchez-Londoño, J. D., Villada-Cadavid, T., & Ballesteros-Correa, J. (2022) Actualización de la lista de mamíferos silvestres del departamento de Córdoba, Colombia. *Biota Colombiana*, 23(1) e966-e966.  
<https://doi.org/10.21068/2539200X.966>
- Cohen-Manrique, C. (2013). *Modelamiento del microclima y de las estrategias de control para cultivos hortofrutícolas en las sabanas de departamento de Sucre* (Trabajo de grado de maestría). Universidad Tecnológica de Bolívar, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación.
- Collen, B., Ram, M., Zamin, T. & McRae, L. (2008). The tropical biodiversity data gap: addressing disparity in global monitoring. *Tropical Conservation Science*, 1(2), 75-88.  
<https://doi.org/10.1177/194008290800100202>
- Correa-Ayram, C. A., Etter, A., Díaz-Timoté, J., Rodríguez Buritica, S., Ramírez, W. & Corzo, G. (2020). Spatiotemporal evaluation of the human footprint in Colombia: Four decades of anthropic impact in highly biodiverse ecosystems. *Ecological Indicators*, 117, 106630.  
<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106630>
- Cruz-Rodríguez, C., González-Maya, J. F., Rodríguez-Bolaños, A., Cepeda-Mercado, A. A., Zárrate-Charry, D. A. & Belant, J. L. (2015). Ocelot *Leopardus pardalis* (Carnivora: Felidae) spatial ecology in a fragmented landscape of Colombia. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*, 5(1), 17-24.  
<https://doi.org/10.22201/ie.20074484e.2015.5.1.204>
- Cruz-Rodríguez, C. A., Larrotta, L., González-Maya, J. F., Zárrate-Charry, D., Cepeda, A. D. A., Balaguera-Reina, S. A., Ange-Jaramillo, C. & Zamora, A. (2011). New records for the northern naked-tailed armadillo *Cabassous centralis* (Cingulata: Dasypodidae) in tropical dry forests of the department of Sucre, Colombian Caribbean. *Revista Mexicana de Mastozoología (Nueva Época)*, 1(1), 39-45.
- Cuervo, A., Barbosa, C. E. & De La Ossa-V., J. (1986). Aspectos ecológicos y etológicos de primates con énfasis en *Alouatta seniculus* (Cebidae), de la región de Colosó, Serranía de San Jacinto (Sucre), costa norte de Colombia. *Caldasia*, 14(68 y 70), 709-741.
- Defler, T. R. (2010). *Historia natural de los primates colombianos*. Universidad Nacional de Colombia.
- De La Ossa-V., J. & De La Ossa-Lacayo, A. (2011). Cacería de subsistencia en San Marcos, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 3(2), 213-224.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v3.n2.2011.367>
- De La Ossa-Lacayo, A. & De La Ossa-V., J. (2012a). Utilización de fauna silvestre en el área rural de Caimito, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 4(1), 46-58.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v4.n1.2012.266>
- De La Ossa-Lacayo, A. & De La Ossa-V. J. (2012b). Índice de valor de uso para fauna silvestre en la región del San Jorge, Mojana sucreña, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 4(2), 308-319.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v4.n2.2012.212>
- De La Ossa-Nadjar, O. & De la Ossa-V., J. (2013). Fauna silvestre atropellada en dos vías principales que rodean los Montes de María, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 5(1), 158-164.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v5.n1.2013.481>
- De La Ossa-V., J., Galván-Guevara, S. & Fajardo-Patiño, A. (2013). Densidad, composición de grupo y distribución vertical de primates simpátricos en un bosque de galería fragmentado, Colosó, Sucre - Colombia. *Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica*, 16(1), 185-192.  
<https://doi.org/10.31910/rudca.v16.n1.2013.874>
- De La Ossa-V., J. & De La Ossa-Lacayo, A. (2014). Densidad poblacional de *Saguinus oedipus* (Primates: Callitrichidae) y disponibilidad de alimento vegetal, Colosó, Sucre - Colombia. *Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica*, 17(2), 513-520.  
<https://doi.org/10.31910/rudca.v17.n2.2014.256>
- De La Ossa-Nadjar, O. & De La Ossa-V., J. (2015). Vehicle collisions with wild fauna on the two roads that pass through the Montes de María, Sucre, Colombia. *Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica*, 18(2), 503-511.  
<https://doi.org/10.31910/rudca.v18.n2.2015.266>
- De La Ossa-V., J. & Galván-Guevara, S. (2017). Aspectos poblacionales de primates diurnos simpátricos que habitan parches de bosque seco tropical en los Montes de María, Sucre, Colombia. *Biota Colombiana*, 18(1), 325-334.

- <https://doi.org/10.21068/c2017.v18n01a19>  
De La Ossa-V., J., Montes-Vergara, D. & Monroy-Pineda, M. C. (2018). Wildlife vehicle strikes on the Toluviejo Highway-Colosó, Sucre, Colombia. *Indian Journal of Science and Technology*, 11(26), 1-6.  
<https://doi.org/10.17485/ijst/2018/v11i26/128779>
- de Luna, A. G. & Link, A. (2018). Distribution, population density and conservation of the critically endangered brown spider monkey (*Ateles hybridus*) and other primates of the inter-Andean forests of Colombia. *Biodiversity and Conservation*, 27, 3469-3511.  
<https://doi.org/10.1007/s10531-018-1611-1>
- de Moraes-Barros, N., Silva, J. A. & Morgante, J. S. (2011). Morphology, molecular phylogeny, and taxonomic inconsistencies in the study of *Bradypus* sloths (Pilosa: Bradypodidae). *Journal of Mammalogy*, 92(1), 86-100.  
<https://doi.org/10.1644/10-MAMM-A-086.1>
- Díaz-Nieto, J. F. & Voss, R. (2016). A revision of the Didelphid marsupial Genus *Marmosops*, Part 1. Species of the subgenus *Sciophanes*. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 2016(402), 1-70.  
<https://doi.org/10.1206/0003-0090-402.1.1>
- Díaz-Pulido, A. P., Benítez, A., Gómez-Ruiz, D. A., Calderón-Acevedo, C. A., Link, A., Pardo, A., Forero, F., de Luna, A. G., Payán, E. & Solari, S. (2014). Mamíferos del Bosque Seco, una mirada al Caribe colombiano. En Pizano, C. y García, G. (Eds.). *El Bosque Seco Tropical en Colombia* (Pp. 129-165). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH).
- Díaz-Pulido, A. P., Benítez, A., Link, A., Mantilla-Meluk, H., Solari, S. & Vela-Vargas, M. (2016). Mamíferos. En Mesa-S. L.M., Santamaría M., García H. y J. Aguilar-Cano (Eds.). *Catálogo de biodiversidad de la región caribe. Volumen 3. Serie Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en áreas operativas de Ecopetrol. Proyecto Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt - Ecopetrol S.A.
- Durán, A. A. & Canchila-Pérez, S. (2015). Ensamblaje de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en dos zonas del departamento de Sucre, Colombia. *Acta Zoológica Mexicana*, 31(3), 358-366.  
<https://doi.org/10.21829/azm.2015.3131038>
- Durán, A. A. (2016). Listado de los roedores (Mammalia: Rodentia) del departamento de Sucre, Colombia. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitao. Nova serie*, 38(4), 401-416.
- Dussán-Duque, B. S. (2013). *Ecology of the Guiana dolphin (Sotalia guianensis) in the Southern area of the Gulf of Morrosquillo, Colombia: implications for conservation*. (Doctoral dissertation). University of St Andrews, School of Biology.
- Fajardo, A. (2000). *Plan de desarrollo de la estación experimental Crocodylia*. San Marcos, Sucre: Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge (CORPOMOJANA).
- Franco, L. C. & Delgadillo, O. (2021). A new sighting of killer whale, *Orcinus orca*, in Caribbean inshore waters off Colombia. *Ciencias Marinas*, 47(1), 61-70.  
<https://doi.org/10.7773/cm.v47i1.3129>
- Fundación Yubarta. (2014). Mamíferos marinos migratorios de Colombia. En: Amaya-Espinel, J. D. & L. A. Zapata (Eds.) *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Insectos, murciélagos, tortugas marinas, mamíferos marinos y dulceacuícolas. Vol. 3* (Pp. 29-40). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible/WWF-Colombia.
- Galván-Guevara, S., Sierra-M., I., Gómez-F., H., De La Ossa-V., J. & Fajardo-Patiño, A. (2009). Biodiversidad en el área de influencia de la Estación Primates de Colosó, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 1(1), 98-121.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v1.n1.2009.417>
- Galván-Guevara, S. (2010). Mamíferos y aves silvestres registrados en una zona de los Montes de María, Colosó, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 2(1): 45-57.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v2.n1.2010.327>
- García H., G. Corzo, P. Isaacs & A. Etter (2014). Distribución y estado actual de los remanentes del bioma de bosque seco tropical en Colombia: insumos para su gestión. En C. Pizano and H. García. (Ed.), *Bosque seco tropical en Colombia* (Pp 229-251). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Gardner, A. L. (Ed.). (2008). *Mammals of South America, volume 1: marsupials, xenarthrans, shrews, and bats*. University of Chicago Press.
- Gobernación de Sucre. (2016). *Plan departamental de desarrollo de Sucre 2016-2019. Sucre progresa en paz*. Sincelejo, Colombia: Gaceta departamental de Sucre No. 683.
- González-M., R., García, H., Isaacs, P., Cuadros, H., López-Camacho, R., Rodríguez, N., Pérez, K., Mijares, F., Castaño-Naranjo, A., Jurado, R., Idárraga-Piedrahíta, Á., Rojas, A., Vergara, H. & Pizano, C. (2018). Disentangling the environmental heterogeneity, floristic distinctiveness and current threats

- of tropical dry forests in Colombia. *Environmental Research Letters*, 13(4), 045007.  
<https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaad74>
- Granados-Peña, R. E. (2013). *Diversidad taxonómica, funcional y filogenética de mamíferos en Colombia*. (Trabajo de grado de Maestría). Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Departamento de Ciencias Forestales.
- Guimarães, L. R. & D'Andretta M.V.A. (1956). Sinopsis dos Nycteribiidae do Novo Mundo. *Arquivos de Zoologia*, 9, 1-175.
- Hansen, M. C., Potapov, P. V., Moore, R., Hancher, M., Turubanova, S. A., Tyukavina, A., Thau, D., Stehman, S. V., Goetz, S. J., Loveland, T. R., Komareddy, A., Egorov, A., Chini, L., Justice, C. O. & Townshend, J. (2013). High-resolution global maps of 21st-century forest cover change. *Science*, 342(6160), 850-853.
- Henaó-Díaz, F., Stevenson, P., Carretero-Pinzón, X., Castillo-Ayala, C., Chacón-Pacheco, J., Defler, T., García-Villalba, J., Guzmán-Caro, D. C., Link, A., Maldonado, A. M., Moreno, M. I., Palacios, E., Rodríguez-Rodríguez, A., Roncancio-Duque, N. J., Soto-Calderón, I. D., Soto, L., Velásquez-Tibatá, J., Olaya-Rodríguez, M. H., Noguera-Urbano, E., Galvis-Ramírez, N. F. & Valencia, L. M. (2020). Atlas de la biodiversidad de Colombia. Primates. *Atlas de la biodiversidad de Colombia. Primates*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Hernández-Canchola, G. & León-Paniagua, L. (2020). *Sturnira parvidens* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 52(992), 57-70.
- Humanez-López, E., Chacón-Pacheco, J. & Plese, T. (2015). Áreas de extracción de xenartros en el Caribe colombiano. *Edentata*, 16, 65-68.
- Humboldt, A. & Bonpland, A. (1812). Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée, faites dans l'Océan Atlantique dans l'intérieur du nouveau continent et dans la Mer du Sud pendant les années 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803. Pt. 2, vol. 1, Paris, viii + 368 pp., 40 láminas.
- IUCN. (2021). The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2021-1.  
<https://www.iucnredlist.org>.
- Jiménez-Alvarado, J. S., Arias-Ocampo, A., Pineda-Guerrero, A., Zárrate-Charry, D. A., Vela-Vargas, I. M., Chacón-Pacheco, J. & González-Maya, J. F. (2016). Análisis de la distribución del grisón (*Galictis vittata*) (Carnivora: Mustelidae) en el Caribe colombiano. *Therya*, 7, 179-186.
- Larrotta, L., González-Maya, J. F. & Rodríguez-Bolaños, A. (2016). *Primates en un paisaje fragmentado de los Montes de María, Colombia: distribución y estado poblacional de primates en la ecorregión de Montes de María, Colombia*. Editorial Académica Española.
- Loureiro, L. O., Engstrom, M. D. & Lim, B. K. (2020). Single nucleotide polymorphisms (SNPs) provide unprecedented resolution of species boundaries, phylogenetic relationships, and genetic diversity in the mastiff bats (*Molossus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 143, 106690.  
<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106690>
- Mantilla-Meluk H., Jiménez-Ortega, A. M. & Baker, R. J. (2009). Phyllostomid Bats of Colombia: Annotated Checklist, Distribution and Biogeography. *Special Publications Museum of Texas Tech University*, 56, 1-37
- Mantilla-Meluk, H. & Ortega, A. M. J. (2011). Revisiting the taxonomic status and ecological partitioning of night monkeys genus *Aotus* in western Colombia, with notes on *Aotus zonalis* Goldman, 1914. *Revista Biodiversidad Neotropical*, 1(1), 28-37.
- Mantilla-Meluk, H., 2014. Defining species and species boundaries in *Uroderma* (Chiroptera: Phyllostomidae) with a description of a new species. *Occasional Papers Museum of Texas Tech University*, 325, 1-25.
- Mantilla-Meluk, H., Ramírez-Chaves, H. E., Jiménez-Ortega, A. M. & Rodríguez-Posada, M. E. (2014). Emballonurid bats from Colombia: Annotated checklist, distribution, and biogeography. *Therya*, 5(1), 229-255.  
<https://doi.org/10.12933/therya-14-189>
- Marín, D., Ramírez-Chaves, H. E. & Suárez-Castro, A. F. (2012). Revisión craneo-dentaria de *Procyon* (Carnivora: Procyonidae) en Colombia y Ecuador, con notas sobre su taxonomía y distribución. *Mastozoología Neotropical*, 19(2), 259-270.
- Marinkelle, C. J. & Cadena, A. (1972). Notes on bats new to the fauna of Colombia. *Mammalia*, 36, 50-58.
- Marinkelle, C. J. & Grose, E. S. (1981). A list of ectoparasites of Colombian bats. *Revista de Biología Tropical*, 29, 11-20.
- Martínez-Cerón, J. M., Patiño-Castillo, E., Carvalho-Madrugal, S. & Díaz-Nieto, J. F. (2019). Molecular and morphological identification of *Phylloderma stenops* Peters, 1865 (Chiroptera, Phyllostomidae) and new records for Colombia. *Check List*, 15(1), 37-44.  
<https://doi.org/10.15560/15.1.37>
- Meisel-Roca, A. & Pérez V., G. J. (2006). *Geografía física y poblamiento en la Costa Caribe colombiana*. Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana N° 73. Banco de la República.
- Meyer, C., Kreft, H., Guralnick, R. & Jetz, W. (2015). Global priorities for an effective information basis of biodiversity distributions. *Nature Communications*, 6(1), 1-8.  
<https://doi.org/10.1038/ncomms9221>

- Mignucci-Giannoni, A. A., Aguirre-González, A. M., Caballero-Gaitán, S. J., Cabrias-Contreras, L. J., Cabrera-Pallares, J. A., Dennis, M. M., Espinoza-Forrero, R. H., Moná-Sanabria, Y., Restrepo-Garzón, N., Reyes-Ricardo, S. M., Rivera-Pérez, C. I., Sánchez-Okrucky, R., Caicedo-Herrera, D. & Trujillo-González, F. (2021). Rescue, veterinary care, and necropsy of a stranded Clymene Dolphin (*Stenella clymene*) from the Caribbean Coast of Colombia. *Caribbean Naturalist*, 81, 1-18.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2017). *Listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino costera*. [Resolución 1912 de 2017].
- Molano-Paternina, C. E. (2018). *Sistemática de quirópteros presentes en localidades de los Municipios de Toluvejo, Colosó y Corozal del Departamento de Sucre*. (Trabajo de grado). Universidad de Sucre, Facultad de Educación y Ciencias.
- Montes, A. G., Durán, A., Oviedo, N., López, Y. & Díaz, P. J. (2012). Nuevos datos sobre la distribución de *Pteronotus personatus* (Wagner, 1843) (Chiroptera: Mormoopidae) en Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 4(2), 435-440.
- Morales-Martínez, D. M., Cárdenas-González, C., Fernández-Rodríguez, C., Rodríguez-Posada, M. E. & Moreno-Bejarano, L. M. (2016). Nuevos registros de *Natalus tumidirostris* (Chiroptera: Natalidae) en Colombia, con notas sobre su variación morfométrica. *Mastozoología Neotropical*, 23(2), 557-565.
- Morales-Martínez, D. M. (2017). *Taxonomía y sistemática de los murciélagos del género Micronycteris Gray, 1982 (Chiroptera: Phyllostomidae) en Colombia*. (Trabajo de grado de Maestría). Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias.
- Morales-Martínez, D. M., López-Arévalo, H. F. & Vargas-Ramírez, M. (2021). Beginning the quest: phylogenetic hypothesis and identification of evolutionary lineages in bats of the genus *Micronycteris* (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys*, 1028, 135-159. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1028.60955>
- Mosquera-Guerra, F., Trujillo, F., Mantilla-Meluk, H. & Díaz-Pulido, A. (2017). Mamíferos. En Trujillo, F. & Lasso, C. A. (Eds.). *IV. Biodiversidad del río Bitá, Vichada, Colombia*. Serie Editorial Fauna Silvestre Neotropical. Pp: 305-341. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH).
- Muñoz-S., Y. & Hoyos-R., M. (2012). Los mamíferos del Caribe colombiano. En Rangel-Ch. J. O (Ed.). *Colombia Diversidad Biótica XII: La región Caribe de Colombia*. (Pp. 199-223). Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales.
- Ochoa, D., Martínez, E. & De La Ossa-V., J. (2011). Densidad poblacional y estructura de grupo de *Alouatta seniculus* (Primates: Atelidae) en Colosó, Sucre, Colombia. *Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica*, 14(2), 101-108. <https://doi.org/10.31910/rudca.v14.n2.2011.780>
- Patton, J. L. (1987). Species groups of spiny rats, genus *Proechimys* (Rodentia: Echimyidae). *Fieldiana: Zoology (new series)*, 39, 305-345.
- Patton, J. L., Pardiñas, U. F. & D'Elia, G. (Eds.). (2015). *Mammals of South America, volume 2: rodents*. University of Chicago Press.
- Payán, E. & González-Maya, J. F. (2011). Distribución geográfica de la Oncilla (*Leopardus tigrinus*) en Colombia e implicaciones para su conservación. *Revista Latinoamericana de Conservación*, 2(1), 51-59.
- Pavan, A. C. & Marroig, G. (2017). Timing and patterns of diversification in the Neotropical bat genus *Pteronotus* (Mormoopidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 108, 61-69. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.01.017>
- Plese, T., Reyes-Amaya, N., Castro-Vásquez, L., Giraldo, S. & Feliciano, O. (2016). Distribution and current state of knowledge of Hoffmann's two-toed sloth (*Choloepus hoffmanni*) in Colombia, with comments on the variations of its external morphological traits. *Therya*, 7(3), 407-421. <https://doi.org/10.12933/therya-16-412> ISSN 2007-3364
- Prado, J. R. & Percequillo, A. R. (2013). Geographic distribution of the genera of the tribe Oryzomyini (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) in South America: patterns of distribution and diversity. *Archivos de Zoología*, 44(1), 1-120.
- Preti, A., González, O. & Villegas, A. (2010). *Los Montes de María: análisis de la conflictividad*. PNUD Colombia y ASDI.
- Racero-Casarrubia, J. A. & Reyes, K. (2014). Listado preliminar de mamíferos de la región de la Mojana sucreña, Colombia: algunas anotaciones sobre su uso y amenazas. *Mammalogy Notes*, 1(1), 17-18. <https://doi.org/10.47603/manovol1n1.17-18>
- Racero-Casarrubia, J., Ballesteros Correa, J. & Pérez-Torres, J. (2015). Mamíferos del departamento de Córdoba-Colombia: historia y estado de conservación. *Biota Colombiana*, 16(2), 128-148.
- Ramírez-Chaves, H. E., Suárez-Castro, A. F., Morales-Martínez, D. M. & Vallejo-Pareja, M. C. (2016). Richness and distribution of porcupines (Erethizontidae: Coendou) from Colombia. *Mammalia*, 80(2), 181-191. <http://doi.org/10.1515/mammalia-2014-0158>

- Ramírez-Chaves, H. E., Calderón-Capote, M. C. & Suárez-Castro, A. F. (2018). The genus *Dasyprocta* Illiger, 1811 (Mammalia: Rodentia) in Colombia. *Mastozoología Neotropical*, 25(1), 139-149.
- Ramírez-Chaves, H. E., Suárez-Castro, A. F., Morales-Martínez, D. M., Rodríguez-Posada, M. E., Zurc, D., Concha-Osbahr, D. C., Trujillo, A., Noguera-Urbano, E. A., Pantoja-Peña, G. E., González-Maya, J. F., Pérez-Torres, J., Mantilla-Meluk, H., López-Castañeda, C., Velásquez-Valencia, A., Zárrate-Charry, D. & Rodríguez-Posada, M. E. (2021). Mamíferos de Colombia. Version 1.11. Sociedad Colombiana de Mastozoología. Checklist Dataset. <https://doi.org/10.15472/kl1whs>
- Rodríguez-Mahecha, J. V., Alberico, M., Trujillo, A. & Jorgenson, J. (Eds.) (2006). *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia*. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia y Ministerio del Medio Ambiente.
- Rodríguez-Posada, M. E. & Sánchez-Palomino, P. (2009). Taxonomía del género *Phyllostomus* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Colombia. *Mastozoología Neotropical*, 16(1), 153-168.
- Rojano, C., Chacón-Pacheco, J. & Polo, A. C. (2016). El oso melero (*Tamandua mexicana*) en el Caribe colombiano: aportes sobre su ecología y amenazas. *Edentata*, 17, 17-24. <https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2016.EDENTATA-17-1.4.en>
- Rossi, R. V., Voss, R. S. & Lunde, D. P. (2010). A revision of the Didelphid marsupial genus *Marmosa* Part 1. The species in Tate's "Mexicana" and "Mitis" sections and other closely related forms. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 334, 1-83. <https://doi.org/10.1206/334.1>
- Ruedas, L. A., Silva, S. M., French, J. H., Platt, I. I., Nelson, R., Salazar-Bravo, J., Mora, J. M. & Thompson, C. W. (2017). *A prolegomenon to the systematics of the South American cottontail rabbits (Mammalia, Lagomorpha, Leporidae: Sylvilagus): designation of a neotype for S. brasiliensis (Linnaeus, 1758), and restoration of S. andinus (Thomas, 1897) and S. tapetillus Thomas, 1913*. Ann Arbor, Michigan: Miscellaneous Publication, Museum of Zoology, University of Michigan 67 pp.
- Ruedas, L. A., Silva, S. M., French, J. H., Platt, R. N., Salazar-Bravo, J., Mora, J. M. & Thompson, C. W. (2019). Taxonomy of the *Sylvilagus brasiliensis* complex in Central and South America (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy*, 100(5), 1599-1630. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz126>
- Ruiz-García, M., Parra, A., Romero-Aleán, N., Escobar-Armel, P. & Shostell, J. M. (2006). Genetic characterization and phylogenetic relationships between the *Ateles species* (Atelidae, Primates) by means of DNA microsatellite markers and craniometric data. *Primate Report*, 73, 3-47.
- Ruiz-García, M., Castillo, M. I., Vásquez, C., Rodríguez, K., Pinedo-Castro, M., Shostell, J. & Leguizamón, N. (2010). Molecular phylogenetics and phylogeography of the white-fronted capuchin (*Cebus albifrons*; Cebidae, Primates) by means of mtCOII gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 57(3), 1049-1061. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2010.09.002>
- Ruiz-García, M., Vásquez, C., Camargo, E., Leguizamón, N., Gálvez, H., Vallejo, A., Pinedo, M., Castellanos-Mora, L., Shostell, J. & Alvarez, D. (2011). Molecular phylogenetics of *Aotus* (Platyrrhini, Cebidae). *International Journal of Primatology*, 32(5), 1218-1241. <https://doi.org/10.1007/s10764-011-9539-2>
- Ruiz-García, M., Pinedo-Castro, M. & Shostell, J. M. (2018). Mitogenomics of the jaguarundi (*Puma yagouaroundi*, Felidae, Carnivora): Disagreement between morphological subspecies and molecular data. *Mammalian Biology*, 93, 153-168. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.09.004>
- Ruiz-García, M., Chacón, D., Plese, T. & Shostell, J. M. (2020). Molecular phylogenetics of *Bradypus* (Three-Toed Sloth, Pilosa: Bradypodidae, Mammalia) and phylogeography of *Bradypus variegatus* (Brown-Throated Three-Toed Sloth) with mitochondrial gene sequences. *Journal of Mammalian Evolution*, 27(3), 461-482. <https://doi.org/10.1007/s10914-019-09465-w>
- Salamanca-León, I. L. (2016). *Cetacean distributions in relation to oceanographic parameters in the Pacific and Atlantic oceans, Colombia*. (Trabajo de grado de maestría). University of Toronto, Department of Physical and Environmental Sciences.
- Salcedo-Rivera, G. A., Fuentes-Mario, J. A. & De La Ossa-V., J. (2018a). Ethnozoological annotations on wild mammals from the Gulf of Morrosquillo, Sucre, Caribbean, Colombia. *Indian Journal of Science and Technology*, 11(24), 1-10. <https://doi.org/10.17485/ijst/2018/v11i24/127979>
- Salcedo-Rivera, G. A., Herazo-Vitola, F. Y., Cruz, J. F. & Sierra-Serrano, O. (2018b). Fauna asociada a la palma de vino *Attalea butyracea* (Mutis ex L.f.) Wess.Boer (1988) (Arecaceae: Arecaceae) en un agroecosistema de Galeras, Sucre, Colombia. *Biota Colombiana*, 19(1), 39-48. <https://doi.org/10.21068/c2018.v19n01a03>
- Salcedo-Rivera, G. A., Fuentes-Mario, J. A., Tovar-Márquez, J., Montes-Benítez, L. F., Rojano, C., Arias-Bernal, L. & González-Maya, J. F. (2018c). Registro in-

- usual de *Potos flavus* (Schreber, 1774) (Mammalia: Carnivora: Procyonidae) con dermatitis severa en Montes de María, Sucre, Colombia. *Mammalogy Notes*, 5(1-2), 18-21.  
<https://doi.org/10.47603/manovol5n1.18-21>
- Salcedo-Rivera, G. A., De La Ossa-V., J. Ballesteros-Correa, J., González-Maya, J. F. & Chacón-Pacheco, J. (2020). Recent confirmed records of *Galictis vittata* in the department of Sucre, Caribbean region of Colombia. *Therya Notes*, 1(1), 86-91.  
[https://doi.org/10.12933/therya\\_notes-20-19](https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-19)
- Salcedo-Rivera, G. A., Rodríguez, A. M., Carrascal-Prasca, D., Granados-Peña, R. & González-Maya, J. F. (2022). Confirmation of the current occurrence of *Nasua narica* (Procyonidae) in the Caribbean region of Colombia. *Neotropical Biology and Conservation*, 17, 21-28.
- Sampedro-Marín, A. C., Martínez-Bravo, C. M., De La Ossa-Tamara, K., Otero-Fuentes, Y. L., Santos-Espinosa, L. M., Osorio-Ozuna, S. C. & Mercado-Ricardo, A. M. (2007). Nuevos registros de especies de murciélagos para el departamento de Sucre y algunos datos sobre su ecología en esta región colombiana. *Caldasia*, 29(2), 355-362.
- Sampedro-Marín, A. C., Martínez-Bravo, C. M., Mercado-Ricardo, A. M., Osorio-Ozuna, S. C., Otero-Fuentes, Y. L. & Santos-Espinosa, L. M. (2008a). Refugios, periodo reproductivo y composición social de las poblaciones de *Desmodus rotundus* (Geoffroy, 1810) (Chiroptera: Phyllostomidae), en zonas rurales del departamento de Sucre, Colombia. *Caldasia*, 30(1), 123-130.
- Sampedro-Marín, A. C., Martínez-Bravo, C. M., Otero-Fuentes, Y. L., Santos-Espinosa, L. M., Osorio-Ozuna, S. & Mercado-Ricardo, A. M. (2008b). Occurrence of the house bat (*Molossus molossus* Pallas, 1776) in the city of Sincelejo, Department of Sucre, Colombia. *Caldasia*, 30(2), 495-503.
- Sampedro-Marín, A. C., Aguas-Montes, K. & Jiménez-Pineda, D. (2011). Estado de conservación y caracterización del hábitat de *Bradypus variegatus* Schinz 1825 (Mammalia: Xenarthra) durante la época seca, en el departamento de Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 3(1), 15-34.  
<https://doi.org/10.24188/recia.v3.n1.2011.247>
- Sampedro-Marín, A., Álvarez, A., Domínguez, L. M. & Herrera, I. (2013). Especies promisorias para el ecoturismo en "Campo Aventura Roca Madre", Tolúviejo-Sucre, Colombia. *Revista MVZ Córdoba*, 18(1), 3387-3398.
- Sánchez-Páez, H., Ulloa-Delgado, G. A. & Tavera-Esco-bar, H. A. (2004). *Manejo integral de los manglares por comunidades locales del Caribe de Colombia*. Proyecto PD 60/01 REV. 1 (F) Manejo sostenible y restauración de los manglares por comunidades locales del Caribe de Colombia. MAVDT, Dirección de Ecosistemas, CONIF, OIMT.
- Savage, A., Thomas, L., Leighty, K. A., Soto, L. H. & Medina, F. S. (2010). Novel survey method finds dramatic decline of wild cotton-top tamarin population. *Nature communications*, 1(1), 1-7.  
<https://doi.org/10.1038/ncomms1030>
- Schneider, H. & Sampaio, I. (2015). The systematics and evolution of New World primates—A review. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 82, 348-357.
- Silva, S. M., Ruedas, L. A., Santos, L. H., Silva, J. D. S. & Aleixo, A. (2019). Illuminating the obscured phylogenetic radiation of South American *Sylvilagus* Gray, 1867 (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy*, 100(1), 31-44.
- Solari, S., Muñoz-S., Y., Rodríguez-Mahecha, J. V., Defler, T. R., Ramírez-Chaves, H. E. & Trujillo, F. (2013). Riqueza, endemismo y conservación de los mamíferos de Colombia. *Mastozoología neotropical*, 20(2), 301-365.
- Suárez-Castro, A. F., Ramírez-Chaves, H. E., Nogueira-Urbano, E. A., Velásquez-Tibatá, J., González-Maya, J. F., Lizcano, D. J. (2021). Vacíos de información espacial sobre la riqueza de mamíferos terrestres de Colombia. *Caldasia* 43(2):247-260.  
<https://doi.org/10.15446/caldasia.v43n2.85443>
- Tejedor, A. (2011). Systematics of funnel-eared bats (Chiroptera: Natalidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 353, 1-140.  
<https://doi.org/10.1206/636.1>
- Tihen W. S. (1970). *Tetrapetalonema marmosete* in cotton-topped Marmosets, *Saguinus oedipus*, from the region of San Marcos, Columbia. *Laboratory Animal Care*, 20(4 Pt 1), 759-762.
- Travi, B. L., Osorio, Y., Becerra, M. T. & Adler, G. H. (1998). Dynamics of *Leishmania chagasi* infection in small mammals of the undisturbed and degraded tropical dry forests of northern Colombia. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 92(3), 275-278.  
[https://doi.org/10.1016/s0035-9203\(98\)91009-4](https://doi.org/10.1016/s0035-9203(98)91009-4)
- Trejos Rosero, L., Badillo Sarmiento, R. & Irreño Quijano, Y. (2019). El Caribe colombiano: entre la construcción de paz y la persistencia del conflicto. *Jurídicas CUC*, 15(1), 9-46.  
<http://dx.doi.org/10.17981/juridcuc.15.1.2019.01>
- Velazco, P. M. & Patterson, B. D. (2014). Two new species of yellow-shouldered bats, genus *Sturnira* Gray,

- 1842 (Chiroptera, Phyllostomidae) from Costa Rica, Panama and western Ecuador. *ZooKeys*, 402, 43-46. <https://doi.org/10.3897/zookeys.402.7228>
- Velazco, P. M. & Patterson, B. D. (2019). Small mammals of the Mayo River Basin in northern Peru, with the description of a new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 429, 1-67.
- Zárrate-Charry, D., González-Maya, J. F., Ange-Jaramillo, C., Castaño-Uribe, C., Cepeda, A., González, M. & Balaguera-Reina, S. A. (2013). Estado del avance del Plan de Conservación de Felinos del Caribe colombiano (PCFC) e identificación de las prioridades de investigación y gestión para la conservación estas especies y sus hábitat. En: Castaño-Uribe, C., González-Maya, J. F., Zárrate-Charry, D., Ange-Jaramillo, C. y Vela-Vargas, I. M. (Eds.) *Plan de Conservación de Felinos del Caribe Colombiano: Los felinos y su papel en la planificación regional integral basada en especies clave* (149-162). Fundación Herencia Ambiental Caribe, ProCAT Colombia, The Sierra to Sea Institute.
- Zurc, D., Guillén-Servent, A. & Solari, S. (2017). Chillidos de ecolocación de murciélagos Emballonuridae en una sábana xerófila-semiseca del Caribe Colombiano. *Mastozoología neotropical*, 24(1), 201-218.



**Anexo 1.** Lista de especies de mamíferos del departamento de Sucre, Colombia, y distribución de los registros por subregiones del territorio. Subregiones: GM, Golfo de Morrosquillo; MM, Montes de María; MO, Mojana; SA, Sabanas; SJ, San Jorge. AMNH: American Museum of Natural History, Estados Unidos; CTUA: Colección Teriológica de la Universidad de Antioquia, Colombia; CZUC: Colección Zoológica de la Universidad de Córdoba, Colombia; FMNH: Field Museum of Natural History, Estados Unidos; IAvH: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Colombia; iNaturalist; ICN: Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia; MNHG: Muséum d’Histoire Naturelle de Genève, Suiza; MVZ: Museum of Vertebrate Zoology, Estados Unidos; NMNH: National Museum of Natural History, Estados Unidos; ROM: Royal Ontario Museum, Canadá.

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<b>DIDELPHIMORPHIA</b>				
<b>Didelphidae</b>				
<b>Caluromyinae</b>				
<i>Caluromys derbianus</i> Waterhouse, 1841	MM	Colosó	<a href="#">Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009)</a>	
<i>Caluromys lanatus</i> Olfers, 1818	SA	Galeras		iNaturalist 10303474
<b>Didelphinae</b>				
<i>Chironectes minimus</i> (E. A. W. Zimmermann, 1780)	SA	San Marcos	<a href="#">Fajardo (2000)</a>	
<i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758	MM, GM, MO, SA, SJ	Todos	<a href="#">Travi <i>et al.</i> (1998)</a> , <a href="#">De La Ossa-Nadjar &amp; De La Ossa-V. (2013)</a> , <a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a> , <a href="#">Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)</a> , <a href="#">Salcedo-Rivera <i>et al.</i> (2018a)</a>	
<i>Marmosa isthmica</i> Goldman, 1912	MM, GM	Colosó, Toluviéjo, Santiago de Tolú	<a href="#">Rossi <i>et al.</i> (2010)</a> , <a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a>	IAvH-M 3141, FMNH 69319, MHNG-MAM-1706.070
<i>Marmosa robinsoni</i> Bangs, 1898	MM, SJ	Colosó, La Unión	<a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a>	IAvH-M 892
<i>Metachirus myosuroides</i> (Temminck, 1824)	MM	Colosó	<a href="#">Travi <i>et al.</i> (1998)</a>	
<b>CINGULATA</b>				
<b>Chlamyphoridae</b>				
<i>Cabassous centralis</i> Miller, 1899	MM, SA	Colosó, Galerías	<a href="#">Cruz-Rodríguez <i>et al.</i> (2011)</a> , <a href="#">Aya-Cuero <i>et al.</i> (2019)</a>	
<b>Dasyopodidae</b>				



Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Dasyopus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	MM, GM, SA, SJ	Colosó, La Unión, San Marcos, San Onofre	<a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a> , <a href="#">Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)</a> , <a href="#">Aya-Cuero <i>et al.</i> (2019)</a>	
<b>PILOSA</b>				
<b>Bradyrodidae</b>				
<i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825	GM, MM, MO, SA, SJ	Todos	<a href="#">Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2011)</a> , <a href="#">de Moraes-Barros <i>et al.</i> (2011)</a> , <a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a> , <a href="#">Ruiz-García <i>et al.</i> (2020)</a>	IAvH-M 723, FMNH 68918
<b>Choloepodidae</b>				
<i>Choloepus hoffmanni</i> Pe- ters, 1858	MM, GM	Colosó, Santiago de Tolú	<a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a> , <a href="#">Plese <i>et al.</i> (2016)</a>	IAvH-M 5454
<b>Cyclopedidae</b>				
<i>Cyclopes dorsalis</i> Gray 1965	GM, SA	San Onofre, San Marcos	<a href="#">Sánchez-Páez <i>et al.</i> (2004)</a> , <a href="#">Cha- cón-Pacheco <i>et al.</i> (2013)</a> , <a href="#">Huma- nez-López <i>et al.</i> (2015)</a>	
<b>Myrmecophagidae</b>				
<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758	SJ	San Marcos	<a href="#">Fajardo (2000)</a> , <a href="#">Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2017)</a>	
<i>Tamandua mexicana</i> Saus- sure, 1860	GM, MM, SA, SJ	Chalán, Colosó, Galeras, La Unión, Morroa, San Onofre, Sincelejo, Toluviejo	<a href="#">De La Ossa-Nadjar &amp; De La Os- sa-V. (2013)</a> , <a href="#">De La Ossa-V. &amp; Galván-Guevara (2015)</a> , <a href="#">Rojano <i>et al.</i> (2016)</a> , <a href="#">Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)</a> , <a href="#">Humanez-López <i>et al.</i> (2015)</a>	
<b>SIRENIA</b>				
<b>Trichechidae</b>				
<i>Trichechus manatus</i> Lin- naeus, 1758	SJ	San Benito Abad	<a href="#">Muñoz-S. &amp; Hoyos-R. (2012)</a> , <a href="#">Solari <i>et al.</i> (2013)</a>	IAvH-M 2833
<b>CHIROPTERA</b>				
<b>Emballonuridae</b>				
<i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820	MM	Colosó	<a href="#">Guimarães &amp; D'Andretta (1956)</a> , <a href="#">Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009)</a>	

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Peropteryx kappleri</i> W. Peters, 1867	GM, SJ	San Onofre, San Marcos	Fajardo (2000), Zurc et al. (2017)	
<i>Peropteryx macrotis</i> Wagner, 1843	GM, MM	Colosó, San Onofre, Sincelejo, Toluviéjo	Sampedro-Marín et al. (2007), Montes et al. (2012), Solari et al. (2013); Mantilla-Meluk et al. (2014); Zurc et al. (2017)	FMNH 69348-69365; NMNH 430065-430072; ICN 5711-5723; MVZ 114795-114806
<i>Rhynchonycteris naso</i> Wied-Neuwied, 1820	GM, SA, SJ	Galeras, San Marcos, Santiago de Tolú, San Onofre	Galván-Guevara et al. (2009), Galván-Guevara (2010), Cabrera-Durán (2011); Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014), Mantilla-Meluk et al. (2014), Zurc et al. (2017)	ICN 17434, 17435, 17436; CTUA:1657-1658; MHNG-MAM 1073.030, 1904.38-1904.046
<i>Sacopteryx bilineata</i> Temminck, 1838	GM, MM, SJ	Colosó, San Marcos, San Onofre, Toluviéjo	Sampedro-Marín et al. (2007), Galván-Guevara et al. (2009), Galván-Guevara (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes et al. (2012), Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014), Mantilla-Meluk et al. (2014), Zurc et al. (2017)	MVZ 114825; FMNH 69337-69338; CZUC-M-0088; CTUA:1659-1661; IAvH-M-3152
<i>Sacopteryx canescens</i> Thomas, 1901	SJ	San Marcos	Mantilla-Meluk et al. (2014)	ICN 17437
<i>Sacopteryx leptura</i> Schreber, 1774	GM, MM, SA	Galeras, Sincelejo, San Onofre, Toluviéjo	Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014), Mantilla-Meluk et al. (2014); Zurc et al. (2017)	MVZ 114795-114824; CTUA:1662-1664
<b>Noctilionidae</b>				
<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818	GM, SJ	Santiago de Tolú, San Marcos, San Onofre, Toluviéjo	Sampedro-Marín et al. (2007), Galván-Guevara et al. (2009), Galván-Guevara (2010), Cabrera-Durán (2011), Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014)	ICN 17438, 17439; IAvH-M 3189, 3157
<i>Noctilio leporinus</i> Linnaeus, 1758	GM, MM	San Onofre, Sincelejo	Sampedro-Marín et al. (2007), Cabrera-Durán (2011), Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014)	CZUC-M-0051; CTUA 1667; MHNG-MAM-1072.093
<b>Mormoopidae</b>				
<i>Mormoops megalophylla</i> Peters, 1864	GM	Toluviéjo	Gardner (2008), Solari et al. (2013)	NMNH 431750-431753
<i>Pteronotus davyi</i> Gray, 1838	GM	Toluviéjo	Galván-Guevara et al. (2009), Cabrera-Durán (2011)	
<i>Pteronotus gymnotus</i> Wagner, 1843	GM, MM	Colosó, Toluviéjo	Marinkelle & Cadena (1972), Cabrera-Durán (2011), Montes et al. (2012), Solari et al. (2013)	NMNH 431555-431556, CZUC-M-0094

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Pteronotus fuscus</i> (J. A. Allen, 1911)	GM, MM, SA, SJ	Colosó, Toluviéjo, San Marcos, Los Palmitos	Marinkelle & Cadena (1972), Marinkelle & Grose (1981), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2018)	FMNH 69367-69396; NMNH 430115-430119; ICN 17441-17446; CZUC-M-0095
<i>Pteronotus personatus</i> Wagner, 1843	GM, MM	Colosó, Toluviéjo	Montes <i>et al.</i> (2012)	NMNH 431458-431483
<b>Phyllostomidae</b>				
<b>Carollinae</b>				
<i>Carollia brevicauda</i> Schinz, 1821	GM, MM	Sincelejo, Colosó, San Onofre	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Galván-Guevara (2010), Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CZUC-M-0067, 0081; CTUA 1677-1679
<i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890	MM, SA	Sincelejo, Colosó, Los Palmitos	Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), Cabrera-Durán (2011), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CZUC-M-0068, 0085; CTUA 1680; IAvH-M 9582, 9588
<i>Carollia perspicillata</i> Linnaeus, 1758	GM, MM, SA, SJ	Colosó, Los Palmitos, San Onofre, Toluviéjo, Santiago de Tolú	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	FMNH (69462-69463); ICN 13143; CTUA 1681; IAvH-M 3397
<b>Desmodontinae</b>				
<i>Desmodus rotundus</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1810	GM, MM, SA, SJ	Colosó, Santiago de Tolú, Toluviéjo, San Onofre, La Unión, Los Palmitos	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), Galván-Guevara (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CTUA 1682; IAvH-M 3339; MHNG-MAM 1072.094
<i>Diaemus youngii</i> Jentink, 1893	GM	Santiago de Tolú	Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013)	
<b>Glossophaginae</b>				
<i>Glossophaga commissarisi</i> Gardner, 1962	MM	Sincelejo, Colosó	Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013)	CZUC-M-0073, 0077, 0080, 0082, 0087
<i>Glossophaga longirostris</i> Miller, 1898	GM, MM	Sincelejo, Toluviéjo, San Onofre, Santiago de Tolú	Gardner (2008), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Solari <i>et al.</i> (2013)	NMNH 431787, CZUC-M 0071; CTUA 1683; IAvH-M 173; MHNG-MAM 1682.090

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766	GM, MM, SA, SJ	San Marcos, Colosó, La Unión, Los Palmitos, San Onofre, Santiago de Tolú, Toluviéjo	Galván-Guevara et al. (2009), Balaguera-Reina et al. (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes et al. (2012), Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014)	MVZ:- Mamm:114826-114829; CZUC-M-0079, 0084, 0096, 0300, 0321, 0322, 0336; CTUA 1684-1686; MHNG-MAM 1924.043-1924.048, 1073.055-1073.065; IAvH-M 172, 9581
<b>Lonchophyllinae</b>				
<i>Lonchophylla concava</i>	MM	Sincelejo	Montes et al. (2012), Duran & Canchilla-Pérez (2015)	CZUC-M-0102
<b>Lonchorhininae</b>				
<i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863	GM, MM	Colosó, Santiago de Tolú	Galván-Guevara et al. (2009), Galván-Guevara (2010)	
<b>Micronycterinae</b>				
<i>Micronycteris hirsuta</i> Peters, 1869	MM	Colosó	Galván-Guevara et al. (2009)	
<i>Micronycteris megalotis</i> Gray, 1842	GM, SJ	La Unión, San Onofre, Santiago de Tolú	Cabrera-Durán (2011), Solari et al. (2013), Morales-Martínez (2017)	CTUA 1689-1690; MHNG-MAM 1923.041
<i>Micronycteris minuta</i> Gervais, 1856	MM, SA	Colosó, Galeras	Cabrera-Durán (2011), Montes et al. (2012), Solari et al. (2013)	
<i>Micronycteris schmidtorum</i> (Sanborn, 1935)	GM	San Onofre	Díaz-Pulido et al. (2014)	
<b>Phyllostominae</b>				
<i>Chrotopterus auritus</i> Peters, 1865	GM, MM	Colosó, Santiago de Tolú	Cabrera-Durán (2011)	
<i>Gardnerycteris keenani</i> Handley, 1960	GM, MM	Colosó, San Onofre, Santiago de Tolú	Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014)	CTUA 1691; IAvH-M 9586
<i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1867	MM	Colosó	Montes et al. (2012), Galván-Guevara et al. (2009), Galván-Guevara (2010)	
<i>Lophostoma silvicola</i> d'Orbigny, 1836	MM	Sincelejo, Colosó	Duran & Canchilla-Pérez (2015), Galván-Guevara et al. (2009), Solari et al. (2013)	CZUC-M-0059, 0100; IAvH-M 9580
<i>Macrophyllum macrophyllum</i> Schinz, 1821	GM	San Onofre, Santiago de Tolú	Sampedro-Marín et al. (2007), Cabrera-Durán (2011), Solari et al. (2013), Díaz-Pulido et al. (2014)	CTUA 1687-1688; MHNG-MAM 1904.087-1904.097, 1909.006-1909.067

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Mimon bennettii</i> Gray, 1838	MM	Colosó	Cabrera-Durán (2011)	
<i>Phylloderma stenops</i> Peters, 1865	GM	San Onofre, Santiago de Tolú	Martínez-Cerón <i>et al.</i> (2019)	CTUA 1692
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	GM, MM, SA, SJ	Los Palmitos, Sincelejo, San Marcos, San Onofre, Santiago de Tolú	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Rodríguez-Posada & Sánchez-Palomino (2009), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CZUC-M-0058, 0062, 0065, 0066, 0069; CTUA 1693; MHNG-MAM 1900.067-1900.070, 1905.058, 1909.010, 1924.013-1924.014; ICN 17447
<i>Phyllostomus hastatus</i> Pallas, 1767	GM, MM	Sincelejo, Colosó, Toluviéjo, Santiago de Tolú, San Onofre	Marinkelle & Grose (1981), Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Galván-Guevara (2010), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	FMNH (69430-69441), CZUC-M-0064; IA vH-M 9596; MHNG-MAM 1905.058, 1905.071-1905.072, 1923.020-1923.926, 1924.084, 1924.094
<i>Tonatia bakeri</i> Williams, Willig & Reid, 1995	GM, MM	Colosó, San Onofre	Duran & Canchilla-Pérez (2015), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CZUC-M-0072; IA vH-M 9579; CTUA 1698
<i>Trachops cirrhosus</i> Spix, 1823	MM	Colosó	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013)	
<i>Vampyrum spectrum</i> Linnaeus, 1758	MM	Colosó	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012)	
<b>Stenodermatinae</b>				
<i>Ametrida centurio</i> Gray, 1847	GM	Santiago de Tolú		Registro fotográfico
<i>Artibeus jamaicensis</i> Leach, 1821	GM, MM	Colosó, Santiago de Tolú, Toluviéjo	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Galván-Guevara (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012)	IA vH-M 9266-9267; MHNG-MAM 1908.090-1908.091, 1924.015-1924.016
<i>Artibeus lituratus</i> Olfers, 1818	GM, MM, SA	Sincelejo, Colosó, Galerías, Los Palmitos, Santiago de Tolú, Toluviéjo	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Salcedo-Rivera <i>et al.</i> (2018b), Solari <i>et al.</i> (2013)	CZUC-M-0061, 0076, 0078, 0093, 0101; IA vH-M 174, 3244; MHNG-MAM 1924.066

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Artibeus planirostris</i> Spix, 1823	GM, MM	Sincelejo, Colosó, San Onofre	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CZUC-M-0052 0055, 0057, 0060, 0074, 0089, 0091, 0098; CTUA 1668-1672, 1674, 1676
<i>Artibeus phaeotis</i> Miller, 1902	SJ	La Unión		
<i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878	MM	Colosó	Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2016)	
<i>Chiroderma villosum</i> W. Peters, 1860	MM	Sincelejo, Colosó	Durán & Canchila-Pérez (2015)	CZUC-M-0053, 0090
<i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901	MM	Colosó	Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2016)	
<i>Sturnira erythromos</i> Tschudi, 1844	MM	Colosó	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007)	CZUC-M-0097, 0099
<i>Sturnira giannae</i> Velazco & Patterson, 2019	GM, MM	Colosó, Sincelejo, San Onofre, Toluviéjo	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CZUC-M-0063, 0070, 0075; IAvH-M 3205
<i>Sturnira ludovici</i> Anthony, 1924	GM, MM	Colosó, Santiago de Tolú, Toluviéjo	Cabrera-Durán (2011)	
<i>Uroderma convexum</i> Lyon 1902	GM, MM, SJ	Colosó, La Unión, San Onofre, Santiago de Tolú, Toluviéjo	Guimarães & D'Andretta (1956), Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Cabrera-Durán (2011), Montes <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Mantilla-Meluk (2014)	FMNH 69476-69480, CZUC-M-0092, 0301; CTUA 1699-1700; ICN 13145-13146, 17464; IAvH-M 3295; MHNG-MAM 1908.061-1908.065, 1908.097-1908.098, 1909.003-1909.005, 1923.042
<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968	MM	Colosó	Cabrera-Durán (2011)	
<i>Vampyressa thyone</i> Thomas, 1909	MM	Colosó	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Molano-Paternina (2018)	CZUC-M-0083, 0086; IAvH-M 9591, 9595
<i>Vampyriscus nymphaea</i> Thomas, 1909	GM, MM, SA	Colosó, Galeras, Santiago de Tolú	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Cabrera-Durán (2011), Molano-Paternina (2018)	
<b>Natalidae</b>				
<i>Natalus tumidirostris</i> Miller, 1900	GM	Toluviéjo	Tejedor (2011)	ROM 45238-45242
<b>Vespertilionidae</b>				
<i>Eptesicus brasiliensis</i> Desmarest, 1819	GM	San Onofre	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CTUA 1701-1702

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Dasypterus ega</i> (P. Gervais, 1856)	GM, SJ	La Unión, San Onofre	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CTUA 1703-1705; MHNG-MAM-1073.037
<i>Myotis albescens</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1806	SJ	San Marcos	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013)	ICN 17466
<i>Myotis nigricans</i> Schinz, 1821	GM	Santiago de Tolú	Guimarães & D'Andretta (1956), Solari <i>et al.</i> (2013)	MHNG-MAM-1924.085
<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960	GM	San Onofre	Cabrera-Durán (2011), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CTUA 1706-1708
<i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903	GM	San Onofre	Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	CTUA 1709-1710
<b>Molossidae</b>				
<i>Eumops auripendulus</i> G. Shaw, 1800	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013)	MHNG-MAM-1923.052
<i>Eumops glaucinus</i> J.A. Wagner, 1843	GM, SJ	La Unión, Santiago de Tolú	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Solari <i>et al.</i> (2013)	MHNG-MAM 1917.052-1917.056
<i>Molossus bondae</i> J.A. Allen, 1904	SJ	San Marcos		ICN 17467
<i>Molossus molossus</i> Pallas, 1766	GM, MM, SJ	San Marcos, San Onofre, Sincelejo	Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2007), Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2008b), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	ICN 17468 - 17475
<i>Tadarida brasiliensis</i> I. Geoffroy, 1824	MM	Ovejas	Solari <i>et al.</i> (2013)	ICN 2110
<b>CARNIVORA</b>				
<b>Felidae</b>				
<b>Felinae</b>				
<i>Leopardus pardalis</i> Linnaeus, 1758	MM, GM, MO, SJ, SA	Todos	Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Cruz-Rodríguez <i>et al.</i> (2015)	ICN 13294
<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821)	GM	San Onofre, Santiago de Tolú		
<i>Puma concolor</i> Linnaeus, 1771	GM	Santiago de Tolú, San Onofre	Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	
<i>Herpailurus yagouaroundi</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803	GM, MM, SJ	Colosó, San Benito Abad, San Onofre, Sincelejo	Solari <i>et al.</i> (2013), De La Ossa-Nadjar & De La Ossa-V. (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Ruiz-García <i>et al.</i> (2018)	IAvH-M-5969

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<b>Pantherinae</b>				
<i>Panthera onca</i> Linnaeus, 1758	MO	Guarandá, Majagual, Sucre	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2014)	ICN 13293
<b>Canidae</b>				
<i>Cerdocyon thous</i> Linnaeus, 1766	MM, GM, MO, SJ, SA	Todos	De La Ossa-Nadjar & De La Ossa-V. (2013), Solari <i>et al.</i> (2013), Andrade-Ponce <i>et al.</i> (2016)	
<b>Mephitidae</b>				
<i>Conepatus semistriatus</i> Boddaert, 1785	MM, SA	Chalán, Colosó, Sincelajo, Los Palmitos	De La Ossa-Nadjar & De La Ossa-V. (2013)	
<b>Mustelidae</b>				
<b>Lutrinae</b>				
<i>Lontra longicaudis</i> Olfers, 1818	SA, SJ	Caimito, San Benito Abad, San Marcos, Sincé	Rodríguez-Mahecha <i>et al.</i> (2006)	iNaturalist 30694528
<b>Mustelinae</b>				
<i>Eira barbara</i> Linnaeus, 1758	GM, MM, SA	Chalán, Colosó, Santiago de Tolú, San Onofre, Los Palmitos	Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	MHNG-MAM-1078.080
<i>Galictis vittata</i> Schreber, 1776	GM, MM, SJ	Colosó, La Unión, San Onofre, Tolvujejo	Solari <i>et al.</i> (2013), Jiménez-Alvarado <i>et al.</i> (2016), Salcedo-Rivera <i>et al.</i> (2020)	IAvH-M 5547, 5459
<b>Procyonidae</b>				
<i>Nasua narica</i> Linnaeus, 1766	MM	Colosó	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009)	
<i>Potos flavus</i> Schreber, 1774	GM, MM	Colosó, Santiago de Tolú, Tolvujejo	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Galván-Guevara (2010), Salcedo-Rivera <i>et al.</i> (2018c)	IAvH-M-5578
<i>Procyon cancrivorus</i> G. Cuvier, 1798	GM, MM, SJ	Chalán, Colosó, La Unión, Santiago de Tolú, San Marcos, San Onofre	Marín <i>et al.</i> (2012), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	MHNG-MAM-1132.086



Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Procyon lotor</i> Linnaeus, 1758	GM	San Onofre	Marín <i>et al.</i> (2012), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	IavH 4085
<b>ARTIODACTYLA</b>				
<b>Tayassuidae</b>				
<i>Dicotyles tajacu</i> Linnaeus, 1758	GM, MM	Chalán, Colosó, Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Racero-Casarrubia & Reyes (2014)	
<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)	SJ	San Marcos	Fajardo (2000)	
<b>Cervidae</b>				
<i>Mazama sanctaemartae</i> J. A. Allen, 1915	GM, MM	Colosó, Santiago de Tolú, San Onofre	Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Racero-Casarrubia & Reyes (2014)	IavH-M 5453; MHNG-MAM-1078.094
<i>Odocoileus cariacou</i> (Boddaert, 1784)	MM	Colosó		iNaturalist 15228943
<b>Balaenopteridae</b>				
<i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1879	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014)	
<i>Balaenoptera musculus</i> Linnaeus, 1758	GM	Santiago de Tolú	Rodríguez-Mahecha <i>et al.</i> (2006), Fundación Yubarta (2014)	
<i>Balaenoptera physalus</i> Linnaeus, 1758	GM	Santiago de Tolú	Rodríguez-Mahecha <i>et al.</i> (2006), Fundación Yubarta (2014)	
<i>Megaptera novaeangliae</i> Borowski, 1781	GM	Santiago de Tolú	Rodríguez-Mahecha <i>et al.</i> (2006), Fundación Yubarta (2014)	
<b>Delphinidae</b>				
<i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846	GM	Santiago de Tolú	Salamanca-León (2016)	
<i>Grampus griseus</i> G. Cuvier, 1812	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014)	

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	GM	Santiago de Tolú	Franco-L & Delgadillo-G (2021)	
<i>Pseudorca crassidens</i> Owen, 1846	GM	Santiago de Tolú		
<i>Sotalia guianensis</i> Van Bénédén, 1864	GM	Santiago de Tolú	Dussán-Duque (2013)	
<i>Stenella frontalis</i> G. Cuvier, 1829	GM	Santiago de Tolú	Salamanca-León (2016)	
<i>Stenella attenuata</i> Gray, 1846	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014)	
<i>Stenella clymene</i> (J. E. Gray, 1850)	GM	Santiago de Tolú, San Onofre	Mignucci-Giannoni <i>et al.</i> (2021)	
<i>Stenella coeruleoalba</i> Meyen, 1833	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014)	
<i>Stenella longirostris</i> Gray, 1828	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014), Salamanca-León (2016)	
<i>Steno bredanensis</i> G. Cuvier in Lesson, 1828	GM	Santiago de Tolú	Salamanca-León (2016)	
<i>Tursiops truncatus</i> Montagu, 1821	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014)	
<b>Kogiidae</b>				
<i>Kogia breviceps</i> Blainville, 1838	GM	Santiago de Tolú	Cardona-Maldonado & Mignucci-Giannoni (1999), Solari <i>et al.</i> (2013)	
<b>Physeteridae</b>				
<i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758	GM	Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Fundación Yubarta (2014)	
<b>PRIMATES</b>				
<b>Atelidae</b>				
<i>Alouatta palliata</i> Gray, 1849	GM	San Onofre, Santiago de Tolú	Solari <i>et al.</i> (2013), Henao-Díaz <i>et al.</i> (2019)	
<i>Alouatta seniculus</i> Linnaeus, 1766	GM, MM, SA, MO, SJ	Todos	Cuervo <i>et al.</i> (1986), Ochoa <i>et al.</i> (2011), Solari <i>et al.</i> (2013), De La Ossa-V. <i>et al.</i> (2013), Larrotta <i>et al.</i> (2016), De La Ossa-V. & Galván-Guevara (2017)	IAvH-BSA 31300, 31467, 31491; MHNG-MAM-1069.038; IAvH-M 178, 791, 820, 3057

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Ateles fusciceps</i> Gray, 1866	GM, MM, MO, SA	Chalán, Colosó, Sucre, Tolúviejo	Ruiz-García <i>et al.</i> (2006), Solari <i>et al.</i> (2013), Larrotta <i>et al.</i> (2016)	IAvH-M 1876-1877
<b>Callitrichidae</b>				
<i>Saguinus oedipus</i> Linnaeus, 1758	GM, MM, SJ	Chalán, Colosó, La Unión, Morroa, Ovejas, Tolúviejo	Savage <i>et al.</i> (2010), De La Ossa-V. <i>et al.</i> (2013), Solari <i>et al.</i> (2013), De La Ossa-V. & De La Ossa-Lacayo (2014), Larrotta <i>et al.</i> (2016), De La Ossa-V. & Galván-Guevara (2017)	IAvH-M 177, 813, 2165, 2911, 4089, 5978; IAvH-BSA-31649
<b>Cebidae</b>				
<i>Aotus griseimembra</i> Elliot, 1912	GM, MM, SJ	Colosó, San Marcos, Santiago de Tolú, Tolúviejo	Mantilla-Meluk & Ortega (2011), Ruiz-García <i>et al.</i> (2011), Solari <i>et al.</i> (2013), de Luna & Link (2018)	FMNH 68850, 68851, 86652, 68853, 68855, 68856; ICN 13288-13289, 13291, 14020, 14022; IAvH-M-176, 5974, 5976-5977, 5979-5983, 5985, 5987, 5994
<i>Cebus versicolor</i> Pucheran, 1845	MM, MO	Colosó, Guaranda	Ruiz-García <i>et al.</i> (2010), Solari <i>et al.</i> (2013), de Luna & Link (2018)	IAvH-BSA 31374, 31472; IAvH-M 2724
<i>Cebus capucinus</i> Linnaeus, 1758	GM, MM, MO	Colosó, Sucre, Tolúviejo	De La Ossa-V. <i>et al.</i> (2013), Solari <i>et al.</i> (2013), De La Ossa-V. & Galván-Guevara (2017)	IAvH-M 175, 5582
<b>RODENTIA</b>				
<b>Sciuridae</b>				
<i>Syntheosciurus granatensis</i> (Humboldt, 1811)	GM, MM, MO, SA, SJ	Chalán, Galeras, Colosó, La Unión, Morroa, Ovejas, Palmito, San Onofre, Tolúviejo, Los Palmitos	Travi <i>et al.</i> (1998), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010); Galván <i>et al.</i> (2009), Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	FMNH 68999 69007/69030; IAvH-M 4175
<b>Heteromyidae</b>				
<i>Heteromys anomalus</i> Thompson, 1815	MM, SJ	San Marcos, Colosó	Blanco <i>et al.</i> (2012a, 2012b), Solari <i>et al.</i> (2013)	AMNH 34593; FMNH 69240-69242; FMNH 72413; ICN 17476-17477.
<b>Cricetidae</b>				
<i>Melanomys caliginosus</i> Tomes, 1860	MM	Sincelejo	Prado & Percequillo (2013)	
<i>Oecomys trinitatis</i> Allen & Chapman, 1893	MM	Colosó	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009)	

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<i>Oligoryzomys delicatus</i> (J. A. Allen & F. M. Chapman, 1897)	GM, SJ	San Marcos	Blanco <i>et al.</i> (2012a, 2012b)	
<i>Oryzomys couesi</i> Alston, 1877	GM	San Marcos	Blanco <i>et al.</i> (2012a, 2012b)	
<i>Transandinomys talamancae</i> (J. A. Allen, 1891)	GM, SJ	San Marcos, Toluviéjo	Fajardo (2000), Duran (2016)	
<i>Zygodontomys brevicauda</i> J.A. Allen & Chapman, 1893	MM, GM, MO	Colosó, San Marcos, Tolú Viejo, La Unión	Alberico <i>et al.</i> (2000), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Blanco <i>et al.</i> (2012a, 2012b), Prado & Percequillo (2013), Solari <i>et al.</i> (2013)	ICN 17478-17483; NMNH 0930/7521; FMNH 69156; IAvH-M-4145; IAvH-M-3737.
<b>Erethizontidae</b>				
<i>Coendou prehensilis</i> Linnaeus, 1758	GM, MM, SA	Galeras, Morroa, Santiago de Tolú, San Onofre	Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Ramírez-Chaves <i>et al.</i> (2016)	IAvH-M 4097
<i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899	MM	Chalán	Ramírez-Chaves <i>et al.</i> (2016)	Biomodelos ID: 5f62c14bd-b6000001b00564c
<b>Caviidae</b>				
<i>Hydrochoerus isthmius</i> Goldman, 1912	GM, MO, SJ	Santiago de Tolú, Caimito, Majagual, San Marcos, San Onofre	De La Ossa-V. & De La Ossa-Lacayo (2011), De La Ossa Lacayo & De La Ossa-V. (2012a, 2012b), Solari <i>et al.</i> (2013), Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2014), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	
<b>Cuniculidae</b>				
<i>Cuniculus paca</i> Linnaeus, 1766	GM, MM, MO, SA, SJ	Chalán, Colosó, Caimito, Los Palmitos, Morroa, San Marcos, San Onofre, Toluviéjo	Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), De La Ossa-V. & De La Ossa-Lacayo (2011), De La Ossa Lacayo & De La Ossa-V. (2012a, 2012b), Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Patton <i>et al.</i> (2015)	FMNH 72413
<b>Dasyproctidae</b>				
<i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	GM, MM, SA, SJ	Caimito, Chalán, Colosó, Galerías, Morroa, Los Palmitos, Santiago de Tolú, Toluviéjo, San Marcos, San Onofre	Alberico <i>et al.</i> (2000), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009), Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010), De La Ossa-V. & De La Ossa-Lacayo (2011), De La Ossa Lacayo & De La Ossa-V. (2012a, 2012b), Sampedro-Marín <i>et al.</i> (2013), Solari <i>et al.</i> (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014), Ramírez-Chaves <i>et al.</i> (2018)	FMNH 68911, 68912; FMNH 69001; IAvH 4098

Taxón	Subregiones	Municipios	Referencias	Código Catalogo
<b>Echimyidae</b>				
<i>Pattonomys semivillosus</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1838)	SJ	San Jorge	Fajardo (2000)	
<i>Proechimys canicollis</i> J.A. Allen, 1899	MM	Colosó	Travi <i>et al.</i> (1998), Galván-Guevara <i>et al.</i> (2009)	FMNH 69116
<i>Proechimys chrysaecolus</i> Thomas, 1898	GM, MM, SJ	San Marcos, Colosó, Tolúviejo	Patton (1987), Blanco <i>et al.</i> (2012a, 2012b), Patton <i>et al.</i> (2015)	FMNH 69085, 69103
<b>LAGOMORPHA</b>				
<b>Leporidae</b>				
<i>Sylvilagus sanctaemartae</i> Hershkovitz, 1950	SA	Los Palmitos	Balaguera-Reina <i>et al.</i> (2010)	
<i>Sylvilagus floridanus</i> J.A. Allen, 1890	GM, MM	Sincelejo, Santiago de Tolú, San Onofre, Tolúviejo	De La Ossa-Nadjar & De La Ossa-V. (2013), Díaz-Pulido <i>et al.</i> (2014)	IAvH-M 1359, 4045, 4099

**Julio J. Chacón-Pacheco**

Grupo de Biodiversidad Unicórdoba, Universidad de Córdoba.  
Montería, Córdoba, Colombia.  
Grupo de Investigación AMDAC, Institución Educativa  
José María Córdoba.  
Montería, Córdoba, Colombia.  
[jchacon\\_bio@hotmail.com](mailto:jchacon_bio@hotmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0002-7770-3615>

**Gerson A. Salcedo-Rivera**

Universidad de Sucre.  
Sincelejo, Colombia.  
[gsalcedo07@hotmail.com](mailto:gsalcedo07@hotmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0002-7227-7119>

**Diego A. Zárrate-Charry**

Proyecto de Conservación de Aguas y  
Tierras - ProCAT Colombia/Internacional.  
Bogotá, D. C., Colombia.  
Fondo Mundial para la Naturaleza - WWF Colombia.  
Bogotá D. C., Colombia.  
[godiezcharry@gmail.com](mailto:godiezcharry@gmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0002-2794-4015>

---

**Mamíferos del departamento de Sucre, Colombia**

**Citación del artículo:** Chacón-Pacheco, J. J., Salcedo-Rivera, G. A. y Zárrate-Charry, D. A. (2022). Mamíferos del departamento de Sucre, Colombia. *Biota Colombiana*, 23(2), e1022.

<https://doi.org/10.21068/2539200X.1022>

**Recibido:** 1 de agosto 2021

**Aceptado:** 6 de junio 2021