

Mamíferos

Cuenca del río Seco
y otros directos al Magdalena

S. Margarita Triviño • Edith A. Cubillos



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)

Néstor Guillermo Franco González

Director General CAR

German Camilo Bello Zapata

Director de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial

John Alexander Sánchez

Coordinador del Proyecto

Sonia Margarita Triviño

Edith Amalia Cubillos

Autoras

Ana Victoria Jiménez

Laura Nataly Galindo

Revisoras

Sonia Margarita Triviño

Edith Amalia Cubillos

Andrés Mauricio Forero

Juan Camilo Villegas

Fotografías

"Mamíferos"

Cartilla N°. 5

Colección Fauna de la cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena

©Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)

Junio de 2017

ISBN: 978-958-8188-76-8

Esta edición se imprimió en la Imprenta Nacional de Colombia

Bogotá D.C. Colombia

El presente estudio se realizó en el marco de la actualización del "Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca (POMCA) del río Seco y otros directos al Magdalena".



Cambao - San Juan de Ríoseco

PRESENTACIÓN

La importancia del conocimiento de la fauna silvestre de la cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena, así como la identificación de los conflictos y potencialidades asociados, condujo al interés de exaltar la diversidad biológica con la que allí se cuenta y mostrar la necesidad de propender por la conservación de las especies y sus hábitats, buscando aportar estrategias que mantengan el equilibrio ecológico de la región y las relaciones ecosistémicas que desarrollan. Por ello, se creó ésta colección de cartillas que presenta las especies de los cinco grupos taxonómicos más comunes para la región, identificadas a partir de los aportes de los actores sociales a través de la aplicación de encuestas y la observación directa de las especies.

En la presente cartilla se relacionan los hábitats, gremios tróficos y usos de las especies registradas en la cuenca. De igual forma, se identifican las especies que tienen algún valor sociocultural y económico para la región. Así mismo, se señalan las especies que tienen algún interés ecológico, las categorías de amenaza según la Resolución 0192 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la clasificación de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES) o si son consideradas como especies introducidas. Esta información pretende dar a conocer la riqueza faunística de la cuenca, así como, la ecología de las especies para que los actores sociales integren este conocimiento y se comprometan con la preservación de su riqueza natural.

La cuenca hidrográfica del río Seco y otros directos al Magdalena se encuentra localizada al occidente del departamento de Cundinamarca, en límites con los departamentos del Tolima y Caldas, en cuya confluencia se encuentra el río Magdalena. Se extiende desde la parte norte de Cundinamarca en límites con Boyacá, en una franja que va paralela al río Magdalena, hasta un sistema de montañas al oriente de la cuenca, que marcan la divisoria de aguas con las cuencas de segundo orden del río Negro y el río Bogotá. Esta cuenca comprende los municipios de Nariño, Guataquí, Jerusalén, Pulí, Beltrán, San Juan de Río seco, Chaguaní y parcialmente (en área) los municipios de Girardot, Puerto Salgar, Guaduas, Quipile y Tocaima.

La zona de vida con mayor área en la cuenca corresponde al Bosque Seco Tropical (BST) con 62.75% aproximadamente. El BST presenta niveles muy altos de endemismo y de diversidad biológica. Este bioma se ha visto afectado por procesos de fragmentación, los cuales desde finales del siglo XX han reducido a un 10% su área en el territorio nacional aproximadamente, siendo este reemplazado por pastizales, campos agrícolas y asentamientos humanos (Díaz, 2006). Esta tendencia de rápida transformación del BST crea alertas para enfocar esfuerzos en su conservación.



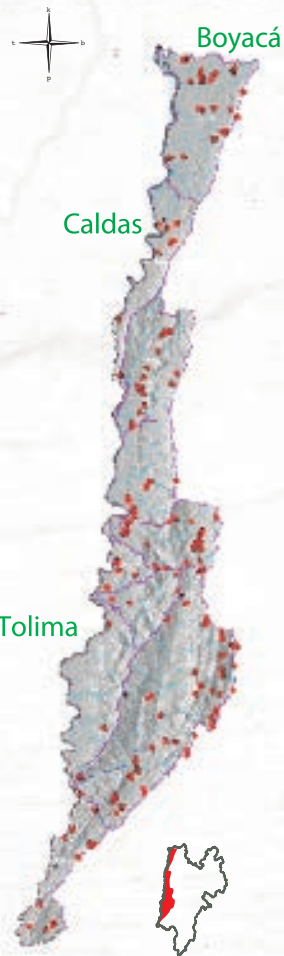
PRESENTATION

The importance of knowing the fauna of the río Seco” y otros directos al Magdalena basin, as well as the identification of the associated conflicts and potentialities, led the interest of exalting the biological diversity of this region and revealed the need to promote the conservation of species and their habitats, looking forward to providing strategies that maintain the ecological balance of the region and the ecosystemic relationships that these develop. For the purpose, this collection of booklets was created, attempting to presenting the species of the five most common taxonomic groups in the region; identified with the contribution of social actors through the application of surveys and direct observation of species.

This booklet indexes and identifies the habitats, trophic guilds and uses of the species recorded in the basin, as well as the species that have some socio-cultural and economic value for the region. Likewise, the species that have some ecological interest, the threats classification scheme according to Resolution 0192 of 2014 of the Ministry of Environment and Sustainable Development as well as that of the International Union for the Conservation of Nature (IUCN), the Appendices of The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) or if they're considered as introduced species. This information aims to reveal the fauna wealth of the watershed, as well as the ecology of the species so that the social actors integrate this knowledge and commit to the preservation of their natural wealth.

The hydrographic basin of río Seco y otros directos al Magdalena is located to the west of the department of Cundinamarca, it limits with the departments of Tolima and Caldas, in whose confluence is the río Magdalena. It extends from the northern part of Cundinamarca where it limits with Boyacá, in a strip that goes parallel to the río Magdalena, towards a system of mountains to the east of the basin, that mark the watershed with the second order basins of the río Negro and the río Bogotá. This basin includes the municipalities of Nariño, Guataquí, Jerusalén, Pulí, Beltrán, San Juan de Río seco, Chaguaní and partially (in surface area) the municipalities of Girardot, Puerto Salgar, Guaduas, Quipile and Tocaima.

The life zone with the largest area in the basin corresponds to the Tropical Dry Forest (TDF) occupying 62.75% approximately. The TDF has very high levels of endemism and biological diversity. This biome has been affected by fragmentation processes, which since the end of the 20th century has reduced its coverage area in the national territory by approximately 10%, being replaced by grasslands, agricultural fields and human settlements (Díaz, 2006). This trend of rapid transformation of the TDF triggers warnings to focus efforts on its conservation.



INTRODUCCIÓN

Colombia cuenta con cerca de 500 especies identificadas de mamíferos (Ramírez-Chaves & Suárez-Castro, 2014), siendo uno de los países con mayor diversidad de este grupo a nivel mundial. La mastofauna de la cuenca es uno de los grupos más atractivos y a la vez más difíciles de observar en campo debido a la considerable disminución de sus poblaciones, a raíz de los conflictos asociados a la degradación de su hábitat, la caza y la comercialización de especies, así como a las condiciones de déficit hídrico que presenta la región.

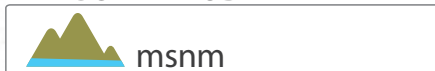
Con base en la revisión de información secundaria y la verificación en campo, en la cuenca se reportan 121 especies de mamíferos tanto voladores como no voladores; no obstante, según el reporte de mamíferos de Colombia no se cuenta con estimados actualizados de la mastofauna registrada para la región (Solarí et al., 2013). Sin embargo, es uno de los grupos que la comunidad aledaña identifica fácilmente, lo que permite tener un aproximado de la presencia de las especies en la cuenca. Esta diversidad, entre otras, se debe a la complejidad del paisaje poco fragmentado que ha permitido la conectividad entre coberturas naturales, que proporcionan las condiciones en cuanto a heterogeneidad de hábitats. Lo anterior refleja la necesidad de implementar estrategias de conservación orientadas a la restauración de hábitats y a la concienciación ambiental de las comunidades respecto a la problemática de la mastofauna de la cuenca.

CONVENCIONES

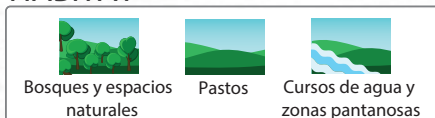
GREMIO TRÓFICO



RANGO ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO

TSM Terrestre/seminadora
TA Terrestre/semiárborea
TER Terrestre
ACU Acuática
AR Arbórea

ESTADOS DE CONSERVACIÓN

Datos deficientes

Preocupación menor

Casi amenazada

Vulnerable

En peligro

En peligro crítico

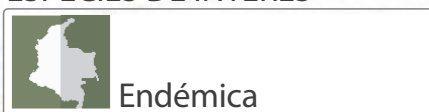
Extinta

CITES I **CITES II** **CITES II**

CONFLICTOS



ESPECIES DE INTERÉS



MARTEJO

Caluromys lanatus

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA



GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

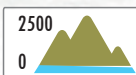
RUNCHO

Didelphis marsupialis

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CHUCHA

Marmosa robinsoni



C. Villegas

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



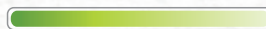
ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

OSO PEREZOSO

Choloepus hoffmanni

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CITES III

OSO HORMIGUERO

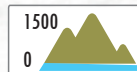
Tamandua mexicana

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO

TER

CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CITES III



MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

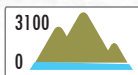
ARMADILLO

Dasyus novemcinctus

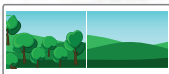
GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



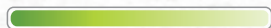
ESTRATO

TER

CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CAR Provincial Girardot

MURCIÉLAGO

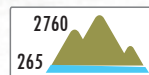
Carollia brevicauda

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



E. Cubillos

MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

MONO COTUDO

Alouatta seniculus

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



MICO NOCTURNO

Aotus griseimembra

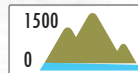
MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



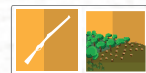
HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

TITÍ GRIS

Saguinus leucopus

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CITES I



ARDILLA

Sciurus granatensis

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TROFÍCO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



E. Cubillos

MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

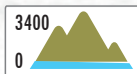
ZORRO PERRUNO

Cerdocyon thous

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



A. Forero

MAPACHE

Procyon cancrivorus

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

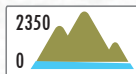


M. Triviño

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

COMADREJA

Eira barbara

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



M. Triviño

NUTRIA

Lontra longicaudis

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

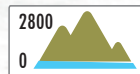


C. Villegas

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CITES I

MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

TIGRILLO

Leopardus tigrinus

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO

TER

CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



PUMA

Puma concolor



M. Triviño

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



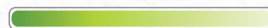
ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CITES I

MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

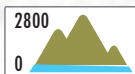
PUERCO DE MONTE

Pecari tajacu

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO

TER

CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



EZPÍN O ERIZO

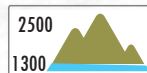
Coendou vestitus

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CAR Provincial Girardot

MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

BORUGA

Leopardus tigrinus

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



E. Cubillos

GUATÍN

Dasyprocta punctata

MAMÍFEROS
CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA



GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



CITES III

MAMÍFEROS

CUENCA DEL RÍO SECO Y OTROS
DIRECTOS AL MAGDALENA

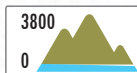
CONejo

Sylvilagus floridanus

GREMIO
TRÓFICO



RANGO
ALTITUDINAL



HÁBITAT



ESTRATO



CONFLICTO



ESTADO DE CONSERVACIÓN



MAMÍFEROS PRESENTES EN LA CUENCA

CLASE MAMMALIA																			
Especie	Nombre común	Rango altitudinal	Tipo de registro	Hábitat												Hábitat (Estrato)	Gremio trófico		
				Pt	Pa	Pe	Mcpe	Mpen	Mcen	Bd	Ba	Bf	Bgr	Vst	Zpr			R	Lj
Orden Didelphimorphia																			
Familia Didelphidae																			
<i>Caluromys lanatus</i>	Martejo	0-2600	E, L		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				TA	NF-IF-CAR
<i>Chironectes minimus</i>	Chucha de agua	0-2000	L										X		X	X		TER-ACU	CAR
<i>Didelphis marsupialis</i>	Runcho	0-2500	O, E, L		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				TA	OMN
<i>Didelphis pernigra</i>	Runcho	0-4000	E, L		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				TA	OMN
<i>Monodelphis adusta</i>	Chuchita colicorta morena	0-1700	L		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				TER	IH
<i>Marmosops fuscatus</i>	Ratón zariguella	1750-2200	L							X	X	X	X	X				TA	OMN
<i>Marmosa robinsoni</i>	Chucha mantequera	0-1120	E, L		X	X	X	X	X	X	X	X	X					TER	NF-IF
<i>Philander opossum</i>	Chucha cuatro ojos	0-1600	L		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				TA-ACU	OMN
Orden Pilosa																			
Familia Bradypodidae																			
<i>Bradypus variegatus</i>	Perezoso de dos dedos	0-2160	E, L					X			X	X	X					TER	HER
Familia Megalonychidae																			
<i>Choloepus didactylus</i>	Perezoso de tres dedos	0-2000	E, L					X			X	X	X					TER	HER
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Oso perezoso	0-3200	O, E, L					X			X	X	X	X				TER	HER
Familia Cyclopedidae																			
<i>Cyclopes didactylus</i>	Oso Hormiguero Enano	0-1300	E, L					X			X	X	X	X	X			TA	INS
Familia Myrmecophagidae																			
<i>Myrmecophaga tridactyla*</i>	Oso Hormiguero Palmero	0-1900	E, L					X	X	X		X	X		X			TER	INS
<i>Tamandua mexicana</i>	Oso Hormiguero	0-1500	O, E, L					X	X	X		X	X		X			TER	INS
Orden Cingulata																			
Familia Dasypodidae																			
<i>Cabassous centralis</i>	Armadillo cola de trapo	0-3018	O, E, L	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			TSF	IH
<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo común o rastrojero	0-3100	O, E, L	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			TER	IH
Orden Soricomorpha																			
Familia Soricidae																			
<i>Cryptotis brachyonyx</i>	Musaraña	1300-2715	L					X	X	X	X	X	X	X	X			TER	INS
<i>Cryptotis colombianus</i>	Musaraña	1750-2150	L					X	X	X	X	X	X	X	X			TER	INS
Orden Primates																			
Familia Atelidae																			
<i>Lagothrix lagothricha*</i>	Churuco	400-3000	L					X	X		X	X	X		X			TER	HER-FRU

CLASE MAMMALIA														
Especie	Nombre común	Rango altitudinal	Tipo de registro	Hábitat										
				Pi	Pa	Pe	Mcpe	Mpen	Mcen	Bd	Ba	Bf	Bgr	Vst
<i>Alouatta seniculus</i>	Mono cutudo o aullador	0-3200	O, E, L				X			X	X	X	X	
Familia Aotidae														
<i>Aotus griseimembra*</i>	Mico nocturno	0-1500	O, E, L				X			X	X	X	X	
Familia Cebidae														
<i>Cebus albifrons</i>	Macaco, cariblanco	20-2000	E, L				X			X	X	X		
Familia Callitrichidae														
<i>Saguinus leucopus**</i>	Tití Gris	100-1600	E, L				X			X	X	X	X	
Orden Carnivora														
Familia Canidae														
<i>Speothos venaticus</i>	Perro venadero	0-1600	L				X			X	X	X	X	
<i>Cerdocyon thous.</i>	Zorro perruno	0-3400	O, E, L				X	X	X	X	X	X	X	
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Zorro gatuno	1927-2342	E, L				X	X	X	X	X	X	X	
Familia Procyonidae														
<i>Potos flavius</i>	Mico león, Martucha	0-3000	E, L							X	X	X	X	
<i>Nasua nasua</i>	Cusumbo	0-3600	E, L							X				
<i>Nasuella olivacea</i>	Cusumbo	1700-4100	E, L							X				
<i>Procyon cancrivorus</i>	Mapache	0-2350	O, E, L							X	X	X	X	
Familia Mephitidae														
<i>Conepatus semistriatus</i>	Mapuro	0-3100	E, L				X	X	X	X	X	X	X	
Familia Mustelidae														
<i>Eira barbara</i>	Comadreja ó Tayra	0-3200	E, L				X	X	X	X	X	X	X	
<i>Galictis vittata</i>	Comadreja	0-1220	E, L	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
<i>Lontra longicaudis***</i>	Nutria	0-2800	E, L											X
<i>Mustela frenata</i>	Comadreja	0-3600	E, L	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Familia Felidae														
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Gato Pardo	0-3200	L				X			X			X	
<i>Leopardus tigrinus*</i>	Tigrillo	0-2400	E, L				X	X		X			X	
<i>Panthera onca</i>	Jaguar	0-3200	L				X	X		X			X	
<i>Puma concolor</i>	Puma	0-4100	E, L				X	X		X			X	
Orden Artiodactyla														
Familia Tayassuidae														
<i>Pecari tajacu</i>	Cajuche, Puerco de Monte	0-2800	E, L		X		X	X	X	X	X	X	X	
<i>Tayassu pecari</i>	Cajuche, Puerco de Monte	0-1800	E, L		X		X	X	X	X	X	X	X	
Familia Cervidae														
<i>Mazama americana</i>	Venado	0-1950	O, E, L				X			X	X	X	X	

CLASE MAMMALIA																			
Especie	Nombre común	Rango altitudinal	Tipo de registro	Hábitat													Hábitat (Estrato)	Gremio trófico	
				Pl	Pa	Pe	McPe	Mpen	Mcen	Bd	Ba	Bf	Bgr	Vst	Zpr	R			Li
Orden Rodentia																			
Familia Sciuridae																			
<i>Microsciurus santanderensis</i>	Ardilla andina	650-2745	O, E, L				X		X	X	X	X	X					TA	FNG
<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla	0-3800	O, E, L				X		X	X	X	X	X					TA	FNG
Familia Cricetidae																			
<i>Akodon affinis</i>	Ratón de la pradera	1300-3000	L						X									TER	FNG-INS
<i>Chilomys instans</i>	Ratón de Bosque	1400-3400	L						X									TER	OMN
<i>Ichthyomys hydrobates</i>	Rata cangregera	800-3000	L		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		TER-ACU	IH
<i>Rhipidomys latimanus</i>	Rata trepadora	1000-3300	L				X			X	X	X	X					TA	OMN
<i>Transandinomys talamancae</i>	Rata transandina	0-1700	L				X	X	X	X	X	X	X					TER	FNG-INS
<i>Zygodontomys brunneus</i>	Ratón colicorto	350-1300	L	X						X	X		X	X				TER	FNG-INS
<i>Zygodontomys cherriei</i>	Ratón de monte	0-1600	L	X						X	X		X	X				TER	FNG-INS
<i>Tylomys mirae</i>	Rata trepadora	0-1250	L				X			X	X	X	X	X				TA	HER
Familia Erethizontidae																			
<i>Coendou quichua</i>	Puerco espín, erizo	1800-3000	E, L				X			X	X	X	X	X				TER	FNG
<i>Coendou vestitus*</i>	espín, erizo	1300-2500	E, L				X			X	X	X	X	X				TER	FNG
Familia Dinomyidae																			
<i>Dinomys branickii*</i>	Guagua	300-3400	L							X	X	X						TSF	HER-FRU
Familia Dasypodidae																			
<i>Dasypodcta punctata</i>	Guatín	0-3200	O, E, L				X	X	X	X	X	X	X	X				TER	HER-FNG
Familia Cuniculidae																			
<i>Cuniculus paca</i>	Guagua, Boruga	0-2000	E, L							X	X	X						TER	FRU
Orden Lagomorpha																			
Familia Leporidae																			
<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo	0-2100	O, E, L				X	X	X	X	X	X	X	X				TER	HER
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Conejo	0-3800	O, E, L				X	X	X	X	X	X	X	X				TER	HER
Orden Chiroptera																			
Familia Emballonuridae																			
<i>Cormura brevirostris</i>	Murciélago	0-1400	L							X	X	X	X					CU-CA	INS
<i>Peropteryx kappleri</i>	Murciélago	0-1750	L				X			X	X	X	X	X				CU-GR-ZR	INS
<i>Peropteryx macrotis</i>	Murciélago	0-1800	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X				F-GR-CO	INS
<i>Rhynchonycteris naso</i>	Murciélago	0-1000	L							X	X	X	X					CA-ZR	INS
<i>Saccopteryx bilineata</i>	Chimbitá	0-1000	L				X	X	X	X	X	X	X	X				CA-ZR	INS
<i>Saccopteryx leptura</i>	Murciélago	0-1000	L				X	X	X	X	X	X	X	X					INS
Familia Noctilionidae																			
<i>Noctilio albigentris</i>	Murciélago Pescador	200-1600	L										X					CA-CO	PV
<i>Noctilio leporinus</i>	Murciélago pescador	0-500	L										X					CU-CA	PV

CLASE MAMMALIA																			
Especie	Nombre común	Rango altitudinal	Tipo de registro	Hábitat												Hábitat (Estrato)	Gremio trófico		
				Pl	Pa	Pe	Mcpe	Mpen	Mcen	Bd	Ba	Bf	Bgr	Vst	Zpr			R	Li
Familia Phyllostomidae																			
<i>Carollia brevicauda</i>	Murciélago	265-2760	L							X	X	X	X					CA	FRU
<i>Carollia perspicillata</i>	Chimblá	0-2000	L							X	X	X	X					CA	FRU-INS.
<i>Rhinophylla pumilio</i>	Murciélago	0-500	L							X	X	X	X					CA	FRU
<i>Daemius youngi</i>	Murciélago	0-500	L							X	X	X	X	X				CU-CA	HMF
<i>Diphylla ecaudata</i>	Murciélago	0-500	L							X	X	X	X					CU-MN	HMF
<i>Anoura caudifer</i>	Murciélago	500-2880	L							X	X	X	X					CU-CA-CO	NEC
<i>Anoura cultrata</i>	Murciélago	1050-2360	L							X	X	X	X					CU-CA-CO	FN-INS
<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago	500-3600	L				X	X	X	X	X	X	X	X				CU-CA-CO	FN
<i>Choeroniscus minor</i>	Murciélago	0-1032	L							X	X	X	X					CA	FN-INS
<i>Glossophaga longirostris</i>	Murciélago	4-1800	L				X	X	X	X	X	X	X	X				CU-CA	FN-INS
<i>Glossophaga soricina</i>	Chimblá	0-1800	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X				CU-CO	NEC
<i>Lionycteris spurrelli</i>	Murciélago	90-1500	L				X		X	X	X	X	X	X				CU-GR	FN-INS
<i>Lonchophylla robusta</i>	Murciélago	0-2050	L							X	X	X	X					CU-CA-GR-CO	FN-INS
<i>Lonchorhina aurita</i>	Murciélago	0-1550	L						X	X	X	X	X	X				CU-CO	FN
<i>Lophostoma silvicolum</i>	Murciélago	10-940	L							X								DD	DD
<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	Murciélago	10-1070	L										X					CU	INS
<i>Micronycteris megalotis</i>	Chimblá	25-2400	L							X	X							CU-CA-CO	FRU-INS
<i>Micronycteris microtis</i>	Murciélago		L			X		X	X	X	X	X	X	X				CU-CA-MN-CO	FRU-INS
<i>Micronycteris minuta</i>	Murciélago	5-1130	L					X	X	X	X	X	X	X				CU-CA	FRU-INS-HER
<i>Mimon crenulatum</i>	Chimblá	5-830	L					X	X	X	X	X	X	X				CA	HER-INS
<i>Phyllostomus discolor</i>	Murciélago	10-1650	L			X		X	X	X	X	X	X	X				CU-CO	DD
<i>Phyllostomus hastatus</i>	Chimblá	0-2000	L			X		X	X	X	X	X	X	X				CU-CO	DD
<i>Trachops cirrhosus</i>	Murciélago	10-1120	L			X		X	X	X	X	X	X	X				CU-CA-CO	INS-IH
<i>Vampyrum spectrum</i>	Murciélago	10-2150	L					X	X	X		X	X	X				CA	IH
<i>Artibeus lituratus</i>	Chimblá	0-2600	L							X	X	X	X					CU-CA	FRU
<i>Dermanura glauca</i>	Murciélago	0-2880	L					X	X	X	X	X	X	X				F	IH-HER
<i>Enchisthenes hartii</i>	Murciélago	0-2475	L							X	X	X	X					DD	DD
<i>Mesophylla macconnelli</i>	Murciélago	0-1800	L							X	X	X	X	X				F-CA	DD
<i>Platyrrhinus albericoi</i>	Murciélago	650-2500	L					X										DD	FRU
<i>Platyrrhinus dorsalis</i>	Murciélago	0-2500	L					X										DD	FRU
<i>Platyrrhinus nigellus</i>	Murciélago	620-2750	L					X										DD	FRU
<i>Sphaeronycteris toxophyllum</i>	Murciélago	0-2600	L							X	X	X	X	X				CA	FRU
<i>Sturnira bidens</i>	Murciélago	870-3100	L							X	X	X	X					CU	FRU-INS
<i>Sturnira ludovici</i>	Murciélago	870-2880	L							X	X	X	X					DD	FRU

CLASE MAMMALIA														
Especie	Nombre común	Rango altitudinal	Tipo de registro	Hábitat										
				Pl	Pa	Pe	Mcpe	Mpen	Mcen	Bd	Ba	Bf	Bgr	Vst
<i>Uroderma bilobatum</i>	Murciélago	0-1500	L							X	X		X	
<i>Uroderma magnirostrum</i>	Murciélago	0-1070	L							X	X		X	
<i>Vampyressa thoyne</i>	Vampiro	0-1900	L				X	X	X	X	X	X	X	X
Familia Thyropteridae														
<i>Thyroptera tricolor</i>	Murciélago	140-2000	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
Familia Vespertilionidae														
<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Murciélago	0-1200	L							X	X		X	
<i>Eptesicus chiriquinus</i>	Murciélago	0-2200	L							X	X		X	
<i>Lasius ega</i>	Murciélago	0-1860	L							X	X		X	
<i>Myotis keaysi</i>	Murciélago	950-3500	L							X	X		X	
<i>Myotis nigricans</i>	Murciélago	0-2800	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Myotis riparius</i>	Murciélago	0-2500	L				X							
Familia Molossidae														
<i>Eumops auripendulus</i>	Chimblá	35-1800	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Eumops dabbenei</i>	Chimblá	DD	L				X	X		X	X	X	X	X
<i>Eumops glaucinus</i>	Chimblá	0-2800	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Eumops perotis</i>	Chimblá	0-500	L				X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Molossops temminckii</i>	Chimblá	0-770	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Molossus molossus</i>	Chimblá	0-2160	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Molossus pretiosus</i>	Chimblá	0-1200	L							X	X		X	
<i>Nyctinomops aurispinosus</i>	Chimblá	0-2600	L							X	X	X	X	X
<i>Nyctinomops laticaudatus</i>	Chimblá	0-2150	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Tadarida brasiliensis</i>	Murciélago Brasilero	240-2600	L		X		X	X	X	X	X	X	X	X
Tipo de registro: Literatura (L); Observación directa (O) y Encuesta a los pobladores (E).														
Hábitat (Cobertura natural): Pastos arbolados (Pl); Pastos enmalezados (Pe); Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales (Mcpe); Mosaico de pastos consociados naturales (Mpen); Mosaico de cultivos con espacios naturales (Mcen); Bosque denso (Bd); Bosque fragmentado (Ba); Bosque de galería y/o ripario (Bgr); Vegetación secundaria o en transición (Vst); Zonas pantanosas (Zpr); Ríos (R) y Lagunas, lagos (Li).														
Hábitat (Estrato): Subterránea (ST); Terrestre (TER); Terrestre/semiarbórea (TA); Terrestre/forestal (TF) Terrestre/semiforestal (TSF); Terrestre/semiminadora (TSM); Acuático (ACU); Cuevas (CU); Cavidades en los árboles (CA); Grietas (GR); Zonas rocosas (ZR); Minas (MN); Follaje (F) y Construcciones (CO).														
Gremio trófico: Omnívoro (OMN); Insectívoro (INS); Herbívoro (HER); Piscívoro (P); Piscívoro y pequeños vertebrados (PV); Depredador de aves, reptiles y pequeños mamíferos (DIV); Invertebrados y pequeños herpetos (IH); Frugívoro (FRU); Nectarívoro (NEC); Frugívoro y nectarívoro (FN); Frugívoro, nectarívoro y granívoro (FNG); Carnívoro (CAR) y Datos deficientes (DD).														
Estado de conservación: (*) Vulnerable, (**) En peligro y (***) En peligro crítico.														

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. (2016). Caracterización de la fauna presente en la cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena. Capítulo 2.14. En: Actualización y ajuste del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena. Bogotá, D.C. Manuscrito en preparación.

Díaz, J. M. (2006). Bosque seco tropical Colombia. Banco de Occidente. Cali.

Ramírez-Chaves, H. E. & Suárez-Castro A. F., (2014). Adiciones y cambios a la lista de mamíferos de Colombia: 500 especies registradas para el territorio nacional. Notas Mastozoológicas Sociedad Colombiana de Mastozoología Vol. 1 Num. 2., 31-34.

Solari, S., Muñoz-Saba, 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.

AGRADECIMIENTOS

A todos los actores sociales de la cuenca que participaron en el proceso, por su aporte de conocimiento y compañía en las salidas de campo.

Al grupo técnico a cargo de la actualización y ajuste del “ Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena”.

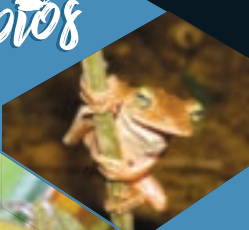
Peces

Cuenca del río Seco
y otros directos
al Magdalena



Anfibios

Cuenca del río Seco
y otros directos
al Magdalena



Reptiles

Cuenca del río Seco
y otros directos
al Magdalena



Aves

Cuenca del río Seco
y otros directos
al Magdalena



La cuenca tiene la palabra