

L. Albuja. Julio 2011
LISTA DE MAMÍFEROS ACTUALES DEL ECUADOR

Luis Albuja V.

Instituto de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional,
Casilla 17-01-2759 (luis.albuja@epn.edu.ec),
Quito, Ecuador

INTRODUCCIÓN

El Instituto de Ciencias Biológicas de la Escuela Politécnica Nacional desde mediados del siglo anterior se halla empeñado por desarrollar estudios de la fauna del Ecuador. Hace unos 15 años este Instituto publicó la primera lista de mamíferos actuales del Ecuador y en el 2007 la segunda lista. Sin embargo, debido a los cambios que ha habido en estos últimos años se ha creído necesario la elaboración de una nueva lista con la información actualizada hasta junio de 2011.

Para la realización del presente trabajo se ha tomado como base la lista anterior de Mamíferos del Ecuador (Albuja y Arcos 2007)¹, la obra *Mammal Species of the World* de Wilson y Reeder (2005)². Las especies fueron ubicadas en los pisos zoogeográficos propuestos por Albuja et al. (1980) (Tabla 1 y Fig. 1). También se incluye las categorías de Conservación de las especies de acuerdo a los criterios de la IUCN (2010) y a los Apéndices del CITES (2010).

Esta lista de mamíferos da a conocer las referencias bibliográficas para algunas especies, a fin de ayudar al lector en el conocimiento de la distribución geográfica y otros aspectos de los Mamíferos del Ecuador. Se incluye una lista de las especies introducidas con la respectiva distribución en el país, su procedencia y categoría de conservación.

TABLA 1. PISOS ZOOGEOGRÁFICOS DEL ECUADOR

(Modificado de Albuja *et al.* 1980)

	PROVINCIA	PISO	UBICACIÓN	ALTITUD (msnm)	CLIMA
I	PACÍFICA	Marino	Mares continental e insular	< 0	Marítimo
II	PACÍFICA	Tropical Noroccidental	Noroccidente	0 a 800 y 1000	Cálido húmedo
III	DEL DESIERTO	Tropical Suroccidental	Suroccidente	0 a 800 y 1000	Cálido seco
V	AMAZÓNICA	Tropical Oriental	Oriente	0 a 800 y 1000	Cálido húmedo
VI	PACÍFICA	Subtropical Occidental	Occidente	800 y 1000 a 1800 y 2000	Subtropical
VII	DE LAS YUNGAS	Subtropical Oriental	Oriente	800 y 1000 a 1800 y 2000	Subtropical
VIII	PACÍFICA	Templado	Estribaciones y valles andinos	800 y 1000 A 1800 y 3000	Templado
IX	PÁRAMO	Altoandino	Altos Andes	3000 hasta el límite nival	Frío
X	PACÍFICA	Galápagos	Islas del Pacífico	0-1700	Variable

¹ Albuja, L. & R. Arcos. 2007. Pp. 7-33. Lista de Mamíferos actuales del Ecuador. Politécnica 27(4) Biología 7.

² Wilson D.E. & D. M. Reeder (Eds.). 2005. *Mammals species of the World, a Taxonomical and Geographical Reference*. Third Edition, The John Hopkins University Press. Baltimore.

SIMBOLOGÍA DE LA LISTA

Pisos Zoogeográficos:

M	Marino
TNO	Tropical Noroccidental
TSO	Tropical Suroccidental
SO	Subtropical Occidental
T	Templado
A	Altoandino
SE	Subtropical Oriental
TE	Tropical Oriental
G	Galápagos

UICN 2010. Categorías de la Lista Roja de la UICN

EX	Extinto
CR	En Peligro Crítico
EN	En Peligro
VU	Vulnerable
NT	Casi Amenazado
LC	Preocupación Menor
DD	Datos Insuficientes

CITES 2011

I	Apéndice I
II	Apéndice II

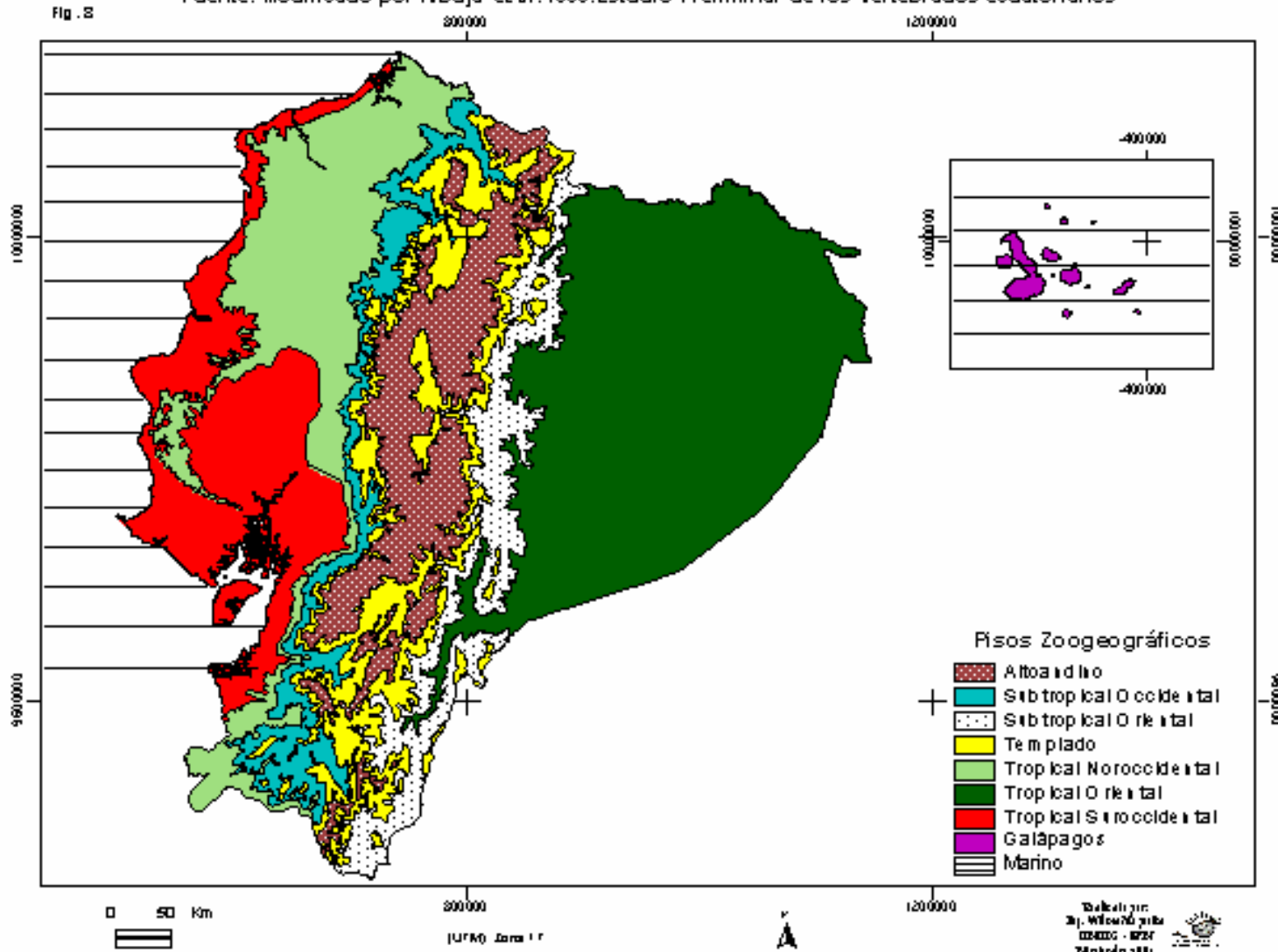
Cite este artículo de la siguiente manera.

Albuja, L. 2011. *Lista de mamíferos actuales del Ecuador*. Escuela Politécnica Nacional. Quito.

FIGURA 1

PISOS ZOOGEOGRAFICOS DEL ECUADOR

Fuente: Modificado por Albuja et al. 1980. Estudio Preliminar de los Vertebrados ecuatorianos



RESULTADOS

En la tabla 2 y 3 se registran la presencia de 14 órdenes, 48 familias, 194 géneros y 403 especies de mamíferos para el Ecuador. El número de especies representa el 7.4% del total de mamíferos existentes en el Mundo (5416 especies, Wilson y Reeder 2005). Los grupos mejor representados en número de especies y géneros son los quirópteros con 164 especies y 60 géneros, seguidos de los roedores con 105 especies y 53 géneros. Estos dos grupos en conjunto representan el 66.7% de la diversidad de la mastofauna ecuatoriana.

TABLA 2. DIVERSIDAD DE LOS MAMÍFEROS EN EL ECUADOR

Órdenes	Familias	Géneros	Especies
DIDELPHIMORPHIA	1	10	21
PAUCITUBERCULATA	1	1	4
SORICOMORPHA	1	1	2
CHIROPTERA	8	60	164
PRIMATES	4	10	20
CINGULATA	1	3	5
PILOSA	4	5	7
LAGOMORPHA	1	1	1
RODENTIA	10	53	105
CETACEA	5	20	29
CARNIVORA	8	22	32
SIRENIA	1	1	1
PERISSODACTYLA	1	1	3
ARTIODACTYLA	3	7	9
1	49	195	403

De acuerdo a la distribución de los mamíferos en los pisos zoogeográficos del Ecuador (Tabla 3), la mayor cantidad de especies se encuentra representada en los pisos: Tropical Oriental con 216 especies, Tropical Noroccidental con 148 y Subtropical Oriental con 143. Los pisos Tropical Suroccidental y Subtropical Occidental, están representados por 127 y 112 especies respectivamente. El piso Templado presenta una riqueza de 83 especies y el piso Altoandino de 64 especies. Los pisos con una cantidad menor de especies son: Marino con 32 y Galápagos con 9 (Fig. 2). En la tabla 4 se presenta una lista de las especies introducidas.

FIGURA 2. RIQUEZA DE ESPECIES DE MAMÍFEROS EN LOS PISOS ZOOGEOGRÁFICOS

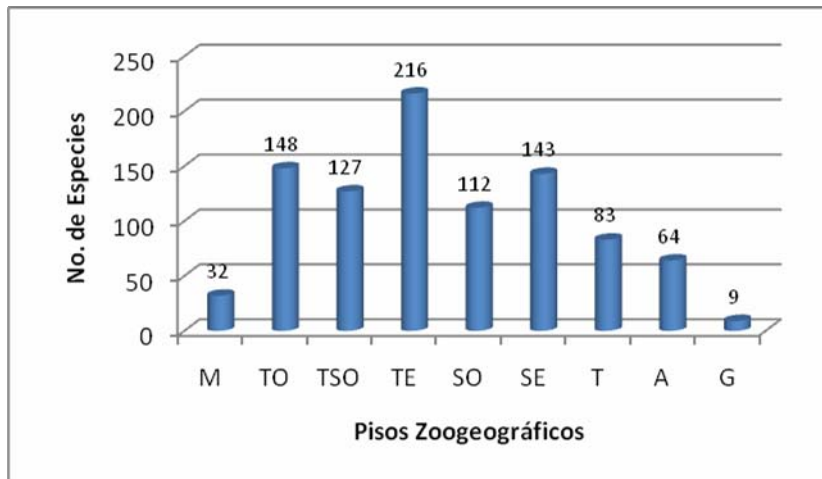


Tabla 3. LISTA DE MAMÍFEROS DEL ECUADOR

No.	TAXA	PISOS ZOOGEOGRÁFICOS									IUCN/CITES	REF. BIBL.	
		M	TNO	TSO	SO	T	A	SE	TE	G			
ORDEN: DIDELPHIMORPHIA													
DIDELPHIDAE													
1	<i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841)		X	X	X							LC	1, 2
2	<i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818)							X	X			LC	1, 2
3	<i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780)		X	X				X	X			LC	1, 2
4	<i>Didelphis pernigra</i> J. Allen, 1900				X	X	X					LC	1, 3
5	<i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758		X	X	X			X	X			LC	1, 2
6	<i>Glironia venusta</i> (Thomas, 1912)								X			LC	1, 2
7	<i>Marmosa istmica</i> Goldman, 1917		X		?								65
8	<i>Marmosa lepida</i> (Thomas, 1888)								X			LC	1, 2
9	<i>Marmosa phaea</i> Thomas, 1899)			X								VU	1
10	<i>Marmosa regina</i> (Thomas, 1898)								X			LC	1
11	<i>Marmosa rubra</i> Tate, 1931								X			DD	1, 2
12	<i>Marmosa simonsi</i> Thomas, 1899			X									65
13	<i>Marmosa waterhousei</i> (Tomes, 1860)							?	X			LC	65
14	<i>Marmosa cf. zeledoni</i>				X								66
15	<i>Marmosops impavidus</i> (Tschudi, 1844)				X			X				LC	1, 2
16	<i>Marmosops neblina</i> Gardner 1990								X			LC	1, 2
17	<i>Marmosops noctivagus</i> (Tschudi, 1844)							X	X			LC	1
18	<i>Metachirus nudicaudatus</i> (E. Geoffroy, 1803)		X	X					X			LC	1
19	<i>Monodelphis adusta</i> (Thomas, 1897)		X					X	X			LC	1
20	<i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913)							X	X			LC	1
21	<i>Philander opossum</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X						LC	1
ORDEN: PAUCITUBERCULATA													
CAENOLESTIDAE													
22	<i>Caenolestes caniventer</i> Anthony, 1921							X				NT	4
23	<i>Caenolestes condorensis</i> Albuja y Paterson, 1996						X					VU	4
24	<i>Caenolestes convelatus</i> Anthony, 1924				X	X						VU	4

25	<i>Caenolestes fuliginosus</i> (Tomes, 1863)					X			LC	4
ORDEN: SORICOMORPHA										
SORICIDAE										
26	<i>Cryptotis montivaga</i> (Anthony, 1921)					X	X		LC	5
27	<i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912)					X	X	X	LC	5
ORDEN: CHIROPTERA										
EMBALLONURIDAE										
28	<i>Balantiopteryx infusca</i> (Thomas, 1897)	X							EN	7, 8
29	<i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912	X					X	X	LC	9
30	<i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843)	X					X	X	LC	7
31	<i>Diclidurus albus</i> Weid-Neuwied, 1820	X	X	X					LC	7, 84
32	<i>Diclidurus scutatus</i> Peters, 1869							X	LC	10
33	<i>Pteropteryx kappleri</i> Peters, 1867		X	X					LC	7
34	<i>Pteropteryx leucoptera</i> Peters, 1867							X	LC	11
35	<i>Pteropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843)						X	X	LC	7
36	<i>Pteropteryx pallidoptera</i> Lim et al. 2010							X		54, 88
37	<i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820)	X					X	X	LC	7
38	<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)	X	X					X	LC	7
39	<i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774)	X	X					X	LC	7
NOCTILIONIDAE										
40	<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818							X	LC	7
41	<i>Noctilio leporinus</i> Linnaeus, 1758	X	X					X	LC	7
MORMOOPIDAE										
42	<i>Mormoops megalophylla</i> (Peters, 1864)					X	X		LC	7
43	<i>Pteronotus</i> sp.							X		7
PHYLLOSTOMIDAE										
44	<i>Anoura aequatoris</i> (Lönnerberg, 1921)		X					X		12
45	<i>Anoura caudifer</i> (E. Geoffroy, 1818)	X	X	X	X		X	X	LC	7
46	<i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960	X		X	X		X	X	NT	7
47	<i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena y Albuja, 2005			X			X	X	DD	13, 55
48	<i>Anoura geoffroyi</i> (Gray, 1838)	X	X	X	X	X	X	X	LC	7, 55

49	<i>Artibeus aequatorialis</i> Andersen, 1906	X	X	X						85
50	<i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865					X	X		NT	7, 56
51	<i>Artibeus fraterculus</i> Anthony, 1924	X	X	X					LC	7
52	<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	X	X	X	X	X	X		LC	7
53	<i>Artibeus obscurus</i> Schinz, 1821					X	X		LC	7
54	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)					X	X		LC	7, 14
55	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)	X	X	X	X	X	X		LC	7, 55
56	<i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890	X	X	X	X	X	X		LC	7
57	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	X	X		LC	1, 55
58	<i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878	X	X	X		X	X		LC	7
59	<i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958	X	X				X		LC	7
60	<i>Chiroderma villosum</i> Peters, 1860	X	X	X		X	X		LC	7
61	<i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868)	X		X			X		LC	7, 15
62	<i>Choeroniscus periosus</i> Handley, 1966	X							VU	7
63	<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1856)		X			X	X		LC	7, 57
64	<i>Desmodus rotundus</i> (Geoffroy, 1810)	X	X	X	X	X	X		LC	7
65	<i>Dermanura anderseni</i> Osgood, 1916					X	X		LC	58
66	<i>Dermanura glauca</i> (Thomas, 1893)					X	X		LC	55, 58
67	<i>Dermanura gnoma</i> (Handley, 1987)					X	X		LC	14, 58
68	<i>Dermanura rava</i> Miller 1902	X								58
69	<i>Dermanura rosenbergi</i> Thomas, 1897	X							DD	58
70	<i>Diaemus youngi</i> Jentink, 1893	X					X		LC	7, 57
71	<i>Diphylla ecaudata</i> Spix, 1823					X	X		NT	7, 14
72	<i>Enchisthenes harthii</i> Thomas, 1892	X	X	X	X	X	X		LC	7, 11
73	<i>Glossophaga commisarisi</i> Gardner, 1962						X		LC	7
74	<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)	X	X		X		X		LC	7
75	<i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1964)	X					X		NT	7, 14
76	<i>Lamproncycteris brachyotis</i> (Dobson, 1879)						X		LC	60
77	<i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895	X					X		LC	14
78	<i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931						X			14
79	<i>Lionycteris spurelli</i> Thomas, 1913						X			15

80	<i>Lonchorhina aurita</i> (Tomes, 1863)	X	X	X		X	LC	7
81	<i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980					X X	LC	7
82	<i>Lonchophylla hesperia</i> G.M. Allen, 1908		X				NT	7
83	<i>Lonchophylla concava</i> Thomas, 1903	X		X			NT	7
84	<i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912	X	X			X X	LC	7
85	<i>Lonchophylla fornicata</i> Woodman, 2007	X						60
86	<i>Lonchophylla pattoni</i> Woodman y Timm, 2006					X		61
87	<i>Lonchophylla chocoana</i> Dávalos, 2004	X		X			DD	16
88	<i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja y Gardner, 2005			X			DD	17
89	<i>Lonchophylla orienticollina</i> Dávalos y Corthals, 2008					X		62
90	<i>Lonchophylla thomasi</i> J. A. Allen, 1904	X		X		X X	LC	7
91	<i>Lophostoma aequatorialis</i> (Baker <i>et al.</i> 2004)	X	X				DD	18
92	<i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1866	X	X			X	LC	57, 63
93	<i>Lophostoma carrikeri</i> J. A. Allen, 1910					X X	LC	56
94	<i>Lophostoma silvicolum</i> d'Orbigny, 1836			X X		X X	LC	7, 18
95	<i>Lophostoma yasuni</i> Fonseca y Pinto, 2004					X	DD	19
96	<i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821)	X				X	LC	7, 57
97	<i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901	X	X			X X	LC	7
98	<i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869)	X	X			X X	LC	7
99	<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842)	X	X	X X		X X	LC	7
100	<i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856)	X	X			X X	LC	7
101	<i>Micronycteris giovanniae</i> Baker y Fonseca, 2006	X						87
102	<i>Mimon crenulatum</i> (E. Geoffroy, 1803)	X	X	X		X X	LC	7
103	<i>Platyrrhinus albericoi</i> (Peters, 1860)	X	X	X X X		X X	LC	7
104	<i>Platyrrhinus angustirostris</i> Velasco, Gardner y Patterson, 2010					X		64
105	<i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk y Carter, 1972)					X X	LC	7, 20
106	<i>Platyrrhinus chocoensis</i> Alberico y Velasco, 1991	X	X	X X			EN	7, 20
107	<i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas, 1900)	X	X	X			LC	7, 20
108	<i>Platyrrhinus fusciventris</i> Velasco, Gardner y Patterson, 2010					X X		64
109	<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1867)	X	X				LC	64
110	<i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912)					X		65

111	<i>Platyrhinus infuscus</i> (Peters, 1880)				X	X	X		NT	7, 20
112	<i>Platyrhinus ismaeli</i> Velasco, 2005				X	X	X		VU	20
113	<i>Platyrhinus nigellus</i> (Gardner y Carter, 1972)	X		X	X	X	X		LC	20, 55
114	<i>Platyrhinus nitelinea</i> Velazco y Gardner, 2009	X								67
115	<i>Platyrhinus matapalensis</i> Velasco 2005	X	X	X					NT	20
116	<i>Phylloderma stenops</i> Peters, 1865	X	X				X		LC	21
117	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)	X					X		LC	7
118	<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	X	X	X			X		LC	7
119	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)	X	X				X	X	LC	7
120	<i>Rhinophylla aethina</i> Handley, 1966	X	X	X					NT	7
121	<i>Rhinophylla fischeriae</i> Carter, 1966						X		LC	23
122	<i>Rhinophylla pumilio</i> Peters, 1865						X	X	LC	7
123	<i>Sphaeronycteris toxophyllum</i> Peters, 1882						X		DD	7
124	<i>Sturnira aratathomasi</i> Peterson y Tamsitt, 1968							?	NT	69, 70
125	<i>Sturnira bidens</i> Thomas, 1915			X	X	X	X	X	LC	7, 55
126	<i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927				X	X	X		LC	9, 55
127	<i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844)		X	X	X	X	X	X	LC	7, 55
128	<i>Sturnira koopmanhilli</i> McCarthy, Albuja y Alberico, 2006	X		X						22
129	<i>Sturnira lilium</i> (E. Geoffroy, 1810)	X	X	X	X		X	X	LC	7
130	<i>Sturnira luisi</i> Davis, 1980	X	X	X					LC	7
131	<i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966				X		X	X	LC	7, 55
132	<i>Sturnira</i> sp. Gardner y O'Neill 1971						X		EN	63
133	<i>Sturnira oporaphilum</i> (Tschudi, 1844)	X	X	X	X	X	X	X	NT	69
134	<i>Sturnira perla</i> Jarrín y Kunz, 2011	X								68
135	<i>Sturnira sorianoi</i> Sánchez -Hernández <i>et al.</i> 2005 *						X	X	DD	56
136	<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959						X	X	LC	7
137	<i>Tonatia saurophyla</i> Koopman y Williams, 1951	X					X	X	LC	14
138	<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)	X	X					X	LC	7, 11
139	<i>Trinycteris nicefori</i> Sanborn, 1949	X						X	LC	56, 57
140	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866	X	X				X	X	LC	7
141	<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968						X	X	LC	7

142	<i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878)						X	LC	7
143	<i>Vampyriscus nymphaea</i> Thomas, 1909	X	X					LC	7
144	<i>Vampyressa melissa</i> Thomas, 1926					X	X	VU	23
145	<i>Vampyressa thyone</i> Thomas 1909	X	X	X	X	X	X	LC	7
146	<i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889)	X					X	LC	7
147	<i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X			X	NT	7, 11, 57
FURIPTERIDAE									
148	<i>Amorphochilus schnablii</i> Peters, 1877		X					EN	7
149	<i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828)	X					X	LC	14
THYROPTERIDAE									
150	<i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein and Peters, 1854)	X					X	LC	7, 9
151	<i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993						X	DD	23
152	<i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823	X		X			X	LC	7, 23
VESPERTILIONIDAE									
153	<i>Eptesicus andinus</i> (J. A. Allen, 1914)			X	X	X	X	LC	9
154	<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	X		X			X	LC	7, 55
155	<i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920		X				X	LC	86
156	<i>Eptesicus innoxius</i> (Gervais, 1841)	X	X	X				NT	7
157	<i>Eptesicus</i> sp. Beauvois, 1796				X			LC	72
158	<i>Histiotus humboldtii</i> Handley, 1996					X		DD	24
159	<i>Histiotus montanus</i> (Philippi y Landbeck, 1861)				X	X	X	LC	7, 23
160	<i>Lasiurus blossevillii</i> [Lesson, 1826]	X	X				X	LC	7, 9, 21
161	<i>Lasiurus cinereus</i> (Palisot de Beauvois, 1796)						X	LC	7
162	<i>Lasiurus ega</i> (Gervais, 1856)	X	X					LC	7
163	<i>Myotis albescens</i> (E. Geoffroy, 1806)	X	X	X			X	LC	7
164	<i>Myotis diminutus</i> Moratelli y Wilson, 2010	X							73
165	<i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914			X	X		X	LC	7, 9
166	<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)	X	X	X	X	X	X	LC	7
167	<i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1867)			X	X	X	X	LC	7
168	<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960	X	X	X			X	LC	7, 14
169	<i>Myotis simus</i> (Thomas, 1901)		X				X	DD	7, 57

170	<i>Rhogeessa io</i> Thomas 1903	X	X					LC	7, 73
171	<i>Rhogeessa velilla</i> Thomas 1903			X					74
MOLOSSIDAE									
172	<i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917)	X	X					VU	7
173	<i>Cynomops greenhalli</i> Goodwin 1958			X	X			LC	9
174	<i>Cynomops paranus</i> (Thomas, 1901)						X	DD	9
175	<i>Cynomops abrasus</i> (Temminck, 1827)					X	X	DD	75
176	<i>Eumops auripendulus</i> (Schaw, 1800)			X			X	LC	7, 14
177	<i>Eumops bonariensis</i> (Peters, 1874)			X				LC	9, 25, 75
178	<i>Eumops glaucinus</i> (Wagner, 1843)			X				LC	7, 25, 75
179	<i>Eumops hansae</i> Sanborn, 1932						X	LC	14
180	<i>Eumops maurus</i> (Thomas, 1901)						X	DD	14
181	<i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900)			X					75
182	<i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821)			X				LC	56
183	<i>Eumops wilsoni</i> Baker <i>et al.</i> 2009			X					77
184	<i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854)						X	LC	14
185	<i>Molossus bondae</i> J. A. Allen, 1904	X	X	X			X	LC	7
186	<i>Molossus coibensis</i> J. A. Allen, 1904						X	LC	7, 14
187	<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1760)	X	X	X		X	X	LC	7, 14
188	<i>Molossus rufus</i> (E. Geoffroy, 1805)	X				X	X	LC	14
189	<i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1839)			X			X	LC	7, 9
190	<i>Promops centralis</i> Thomas, 1915			X			X	LC	14
191	<i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy, 1824)	X			X	X		LC	7, 55
ORDEN: PRIMATES									
AOTIDAE									
192	<i>Aotus lemurinus</i> (I. Geoffroy, 1843)						X	VU/II	
193	<i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823)						X	LC/II	
ATELIDAE									
194	<i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849)	X	X	X	X			LC/I	11
195	<i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766)						X	LC/II	
196	<i>Ateles belzebuth</i> E. Geoffroy, 1806						X	EN/II	

197	<i>Ateles fusciceps</i> Gray, 1866	X		X				CR/II	26
198	<i>Lagothrix lagothricha</i> (Humboldt, 1812)					X	X	VU/II	26
199	<i>Lagothrix poeppigii</i> Schinz, 1844					X	X	VU/II	26
CEBIDAE									
200	<i>Callithrix pygmaea</i> (Spix, 1823)						X	LC/II	26
201	<i>Cebus albifrons</i> (Humboldt, 1812)	X	X	X		X	X	LC/II	
202	<i>Cebus macrocephalus</i> Spix, 1823						X	LC/II	77, 78
203	<i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	X		X				LC/II	11
204	<i>Saguinus fuscicollis</i> (Spix, 1823)					X	X	LC/II	
205	<i>Saguinus graellsii</i> Jimenez de la Espada, 1870)					X	X	LC/II	26
206	<i>Saguinus tripartitus</i> (Milne-Edwards, 1878)						X	NT/II	27
207	<i>Saimiri sciureus</i> (Linnaeus, 1758)						X	LC/II	
PITHECIIDAE									
208	<i>Callicebus discolor</i> (I. Geoffroy y Deville, 1848)						X	LC/II	28
209	<i>Callicebus lucifer</i> (Thomas, 1914)						X	LC/II	26
210	<i>Pithecia aequatorialis</i> Hershkovitz, 1987						X	LC/II	26
211	<i>Pithecia monachus</i> (E. Geoffroy, 1812)						X	LC/II	
ORDEN : CINGULATA									
DASYPODIDAE									
212	<i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899)	X						DD	29
213	<i>Cabassous unicinctus</i> Linnaeus, 1758						X	LC	
214	<i>Dasybus kappleri</i> Kraus, 1862					X	X	LC	
215	<i>Dasybus novemcinctus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	X	X	LC	
216	<i>Priodontes maximus</i> Kerr, 1792					X	X	VU/I	
ORDEN: PILOSA									
BRADYPODIDAE									
217	<i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825	X	X				X	LC/II	
MEGALONYCHIDAE									
218	<i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758)						X	LC	
219	<i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858	X	X	X				LC	
CYCLOPEDIDAE									

220	<i>Cyclopes didactylus</i> Linnaeus, 1758	X	X				X	LC	
MYRMECOPHAGIDAE									
221	<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758	?					X X	VU/II	30
222	<i>Tamandua mexicana</i> Saussure, 1860	X	X	X				LC	
223	<i>Tamanadua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)						X X	LC	
ORDEN: LAGOMORPHA									
LEPORIDAE									
224	<i>Sylvilagus brasiliensis</i> (Linnaeus, (1758)	X	X	X	X	X	X X	LC	
ORDEN:RODENTIA									
SCIURIDAE									
225	<i>Microsciurus flaviventer</i> (Gray, 1867)						X X	DD	
226	<i>Microsciurus mimulus</i> (Thomas, 1898)	X	X					LC	
227	<i>Sciurus granatensis</i> Humboldt, 1811	X		X	X		X X	LC	
228	<i>Sciurus igniventris</i> Wagner, 1842						X	LC	
229	<i>Sciurus stramineus</i> Eydoux y Souleyet, 1841		X	X				LC	
230	<i>Sciurus spadiceus</i> (Olfers, 1818)						X	LC	
HETEROMYIDAE									
231	<i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901	X		X				LC	
232	<i>Heteromys teleus</i> Anderson y Jarrín-V. 2002	X	X	X				VU	31
CRICETIDAE									
233	<i>Aegialomys galapagoensis</i> (Waterhouse, 1839)						X	VU	33
234	<i>Aegialomys xantheolus</i> Thomas, 1894		X	X				LC	32, 33
235	<i>Aepeomys lugens</i> (Thomas, 1896)					X		LC	32
236	<i>Akodon aerosus</i> Thomas, 1913						X X	LC	
237	<i>Akodon latebricola</i> (Anthony, 1924)				X	X		VU	
238	<i>Akodon mollis</i> Thomas, 1894				X	X		LC	
239	<i>Akodon orophilus</i> (Osgood, 1913)				X	X	X	LC	34
240	<i>Anotomys leander</i> Thomas, 1906					X		VU	35
241	<i>Chibchanomys orcesi</i> Jenkins y Barnett, 1997					X		DD	36
242	<i>Chilomys instans</i> Thomas, 1895			X	X	X		LC	
243	<i>Euryoryzomys macconnelli</i> Thomas, 1910						X	LC	40

244	<i>Handleyomys alfaroi</i> (J. A. Allen, 1891)	X	X	X				LC	33
245	<i>Holochilus sciureus</i> Wagner, 1842						X	LC	32
246	<i>Hylaeamys perenensis</i> J. A. Allen, 1901					X	X	LC	32, 33
247	<i>Hylaeamys tatei</i> Musser, Carleton, Brothers y Gardner, 1998					X		DD	40
248	<i>Hylaeamys yunganus</i> Thomas, 1902					X	X	LC	32, 33
249	<i>Ichthyomys hydrobates</i> (Winge, 1891)				X	X		NT	35
250	<i>Ichthyomys stolzmanni</i> Thomas, 1893						X	DD	35
251	<i>Ichthyomys tweedii</i> Anthony, 1921	X	X	X				DD	35
252	<i>Megaoryzomys curioi</i> Niethammer, 1964						X	EX	37
253	<i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860)	X	X	X				LC	
254	<i>Melanomys robustulus</i> Thomas 1914					X	X	LC	38
255	<i>Microryzomys altissimus</i> (Osgood, 1933)				X	X		LC	
256	<i>Microryzomys minutus</i> (Tomes, 1860)			X	X	X		LC	
257	<i>Mindomys hammondi</i> (Thomas 1913)	X		X				EN	40
258	<i>Neacomys spinosus</i> (Thomas, 1882)					X	X	LC	
259	<i>Neacomys tenuipes</i> Thomas, 1900	X						LC	
260	<i>Necomys punctulatus</i> (Thomas, 1894)						?	DD	32
261	<i>Nectomys apicalis</i> Peters, 1861					X	X	LC	
262	<i>Nephelomys albigularis</i> (Tomes, 1860)			X	X	X	X	LC	33
263	<i>Nephelomys auriventer</i> Thomas, 1890			X		X	X	LC	32, 33
264	<i>Nesoryzomys darwini</i> (Osgood, 1929)						X	EX	39
265	<i>Nesoryzomys indefesus</i> (Thomas 1899)						X	EX	
266	<i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904)						X	VU	79
267	<i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer y Hirsch, 1979						X	VU	
268	<i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938						X	VU	
269	<i>Neusticomys monticolus</i> Anthony, 1921			?	X	X		LC	
270	<i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860)	X	X			X	X	LC	
271	<i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911						X	LC	
272	<i>Oligoryzomys destructor</i> (Tschudi, 1844)				X	X	X	LC	32
273	<i>Oligoryzomys fulvescens</i> (Saussure, 1860)		X				X	LC	32
274	<i>Oreoryzomys balneator</i> Thomas, 1900					X		DD	32

275	<i>Phyllotis andium</i> Thomas, 1912		X			X			LC		
276	<i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908				X	X	X		LC		
277	<i>Reithrodontomys soderstromi</i> Thomas, 1898				X	X	X		LC		
278	<i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860)	X	X	X					LC		
279	<i>Rhipidomys leucodactylus</i> (Tschudi, 1845)	X	X				X	X	LC		
280	<i>Scolomys melanops</i> Anthony, 1924						X	X	LC		
281	<i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony 1924						X	X	VU	32	
282	<i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991						X		LC		
283	<i>Sigmodon peruanus</i> J. A. Allen, 1897	X	X						LC	41	
284	<i>Sigmodontomys alfari</i> Allen, 1897	X	X						LC		
285	<i>Sigmodontomys aphrastus</i> (Harris, 1932)				X				DD	32	
286	<i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860)				X	X	X	X	LC		
287	<i>Thomasomys baeops</i> (Thomas, 1899)					X	X		LC		
288	<i>Thomasomys caudivarius</i> Anthony, 1923					X	X		LC	3, 32	
289	<i>Thomasomys cinnameus</i> Anthony, 1924					X	X		LC	3, 32	
290	<i>Thomasomys erro</i> Anthony 1926					X	X	?	LC	3, 32	
291	<i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923						X		DD	3, 32	
292	<i>Thomasomys</i> sp. Luna y Pacheco, 2002						X		VU	90	
293	<i>Thomasomys paramorum</i> Thomas, 1898						X		LC		
294	<i>Thomasomys pyrrhonotus</i> Thomas, 1886						X		VU	3, 32	
295	<i>Thomasomys rhoadsi</i> Stone, 1914						X	X	?	LC	32
296	<i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924						X		LC		
297	<i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003							X	VU	3, 32	
298	<i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898)							X	DD	3, 32	
299	<i>Transandinomys bolivaris</i> J. A. Allen, 1901	X		X					LC	33	
300	<i>Transandinomys talamancae</i> J.A. Allen, 1891	X	X	X					LC	33, 40	
301	<i>Tylomys mirae</i> Thomas, 1899	X							LC		
ERETHIZONTIDAE											
302	<i>Coendou bicolor</i> Thomas, 1899	X	?	X	X	X	X		LC	44	
303	<i>Echinoprocta rufescens</i> (Gray, 1865)						X		LC	43	
304	<i>Sphiggurus ichillus</i> (Voss y da Silva, 2001)							X	DD	32, 44	

CHINCHILLIDAE									
305	<i>Lagidium ahuacaquensis</i> Ledesma et al., 2009					X	45		
DINOMYIDAE									
306	<i>Dinomys branickii</i> (Peters, 1873)			X	X	X	VU		
CAVIIDAE									
307	<i>Cavia apera</i> Erxleben, 1777					X	LC		
308	<i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758)			X	X		LC		
309	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)					X	LC		
DASYPROCTIDAE									
310	<i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832					X	X	LC	
311	<i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	X	X	X				LC	
312	<i>Myoprocta acouchy</i> (Erxleben, 1777)						X	LC	
313	<i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913						X	LC	
CUNICULIDAE									
314	<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)	X	X	X		X	X	LC	
315	<i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1865)					X	X	NT	
ECHIMYIDAE									
316	<i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817)					X	X	LC	
317	<i>Diplomys caniceps</i> (Günther, 1877)	X						DD	42
318	<i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901)	?						LC	42
319	<i>Echimyus saturnus</i> (Thomas, 1928)						X	DD	
320	<i>Hoplomys gymnurus</i> (Thomas, 1897)	X						LC	
321	<i>Makalata didelphoides</i> (Desmarest, 1817)						X	LC	42
322	<i>Makalata macrura</i> (Wagner, 1842)						?	LC	42
323	<i>Pattonomys occasius</i> (Thomas, 1921)			X			X	DD	80
324	<i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817)						X	LC	
325	<i>Proechimys brevicauda</i> (Günther, 1877)						X	LC	42
326	<i>Proechimys decumanus</i> (Thomas, 1899)		X					VU	
327	<i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948						X	LC	42
328	<i>Proechimys semispinosus</i> (Tomes, 1860)	X	X					LC	
329	<i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900						X	LC	42

ORDEN: CETACEA					
INIIDAE					
330	<i>Inia geoffrensis</i> (Blainville, 1817)			X	DD/II
ZIPHIIDAE					
331	<i>Indopacetus pacificus</i> (Longman, 1926)	X			DD/II 47
332	<i>Mesoplodon densirostris</i> (Blainville, 1817)	X			DD/II 47
333	<i>Mesoplodon ginkgodens</i> Nishiwaki y Kamiya, 1958	X			DD/II 47
334	<i>Mesoplodon peruvianus</i> Reyes, Mead y Van Waerebeeck, 1991	X			DD/II 47
335	<i>Ziphius cavirostris</i> (Cuvier, 1823)	X			LC/II 47
PHYSETERIDAE					
336	<i>Kogia breviceps</i> (Blainville, 1838)	X			DD/II
337	<i>Kogia sima</i> (Owen, 1866)	X			DD/II 47
338	<i>Physeter macrocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	X			VU/I 81
DELPHINIDAE					
339	<i>Delphinus delphis</i> (Linnaeus, 1758)	X			LC/II
340	<i>Feresa attenuata</i> (Gray, 1875)	X			DD/II
341	<i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846	X			DD/II
342	<i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	X			LC/II
343	<i>Lagenodelphis hosei</i> (Fraser, 1956)	X			LC/II
344	<i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	X			DD/II
345	<i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846)	X			LC/II 47
346	<i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846)	X			DD/II
347	<i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais y Deville, 1853)			X	DD/I
348	<i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846)	X			LC/II
349	<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	X			LC/II
350	<i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828)	X			DD/II
351	<i>Steno bredadensis</i> (G. Cuvier, en Lesson, 1828)	X			LC/II
352	<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	X			LC/II
BALAENOPTERIDAE					
353	<i>Balaenoptera acutorostrata</i> (Lacépede, 1804)	X			LC/I
354	<i>Balaenoptera borealis</i> (Lesson, 1828)	X			EN/I

355	<i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1878		X							DD/I	
356	<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)		X							EN/I	
357	<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)		X							EN/I	
358	<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)		X							LC/I	
ORDEN: CARNIVORA											
CANIDAE											
359	<i>Atelocynus microtis</i> (Sclater, 1882)							X	X		NT
360	<i>Lycalopex culpaeus</i> (Molina, 1782)					X	X	X			LC/II
361	<i>Lycalopex sechurae</i> Thomas, 1900			X	X						NT
362	<i>Speothos venaticus</i> (Lund, 1842)	X	X	X				X	X		NT/I 43
URSIDAE											
363	<i>Tremarctos ornatus</i> (F.G. Cuvier, 1825)				X	X	X	X			VU/I
PROCYONIDAE											
364	<i>Bassaricyon alleni</i> Thomas, 1880							X	X		LC
365	<i>Bassaricyon gabbii</i> J. A. Allen, 1876	X	X	X							LC
366	<i>Nasua narica</i> F. Cuvier, 1842	X	X								LC
367	<i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766)							X	X		LC
368	<i>Nasuella olivacea</i> (Gray, 1843)				X	X		X			DD
369	<i>Potos flavus</i> (Schreber, 1774)	X	X	X	X			X	X		LC
370	<i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798)	X	X						X		LC
MEPHITIDAE											
371	<i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1785)				X	X	X	X			LC
MUSTELIDAE											
372	<i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758)	X	X					X	X		LC
373	<i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776)	X	X	X				X	X		LC
374	<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	X	X	X				X	X		DD/I
375	<i>Mustela africana</i> Desmarest, 1818							X	X		LC
376	<i>Mustela felipei</i> Izor y de la Torre, 1978							X			VU 48
377	<i>Mustela frenata</i> (Lichtenstein, 1831)				X	X	X	X			LC
378	<i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788)								X		EN/I
FELIDAE											

379	<i>Leopardus pajeros</i> (Desmarest, 1816)				X	X			II	
380	<i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X				X	X	LC/I	
381	<i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775)	X	X	X	X		X	X	VU/I	
382	<i>Leopardus wiedii</i> Schinz, 1821	X	X	X			X	X	NT/I	
383	<i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1875)	X	X	X			X	X	NT/I	
384	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	X	X	X	X	X	X	X	LC/II	
385	<i>Puma yagouaroundi</i> (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803)	X	X	X			X	X	LC/II	
OTARIIDAE (PINNIPEDIA)										
386	<i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783)	X							LC/II	
387	<i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904	X							EN/II	
388	<i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800)	X							LC/II	49
389	<i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953	X							EN/II	
PHOCIDAE										
390	<i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1958)	X							LC/II	83
ORDEN: SIRENIA										
TRICHECHIDAE										
391	<i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1833)							X	VU/I	50
ORDEN: PERISSODACTYLA										
TAPIRIDAE										
392	<i>Tapirus bairdii</i> (Gill, 1865)**	X	X						EN/I	30
393	<i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)						X	X	VU/II	
394	<i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829)				X	X			EN/I	
ORDEN: ARTIODACTYLA										
TAYASSUIDAE										
395	<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)	X	X	X			X	X	NT/II	
396	<i>Pecari tajacu</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X			X	X	LC/II	
CAMELIDAE										
397	<i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758)				X	X				
CERVIDAE										
398	<i>Hippocamelus antisensis</i> (D'Orbigny, 1834)**						?		VU/I	
399	<i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777)	X	X	X			X	X	DD	

400	<i>Mazama nemorivaga</i> (F. Cuvier, 1817)						X	LC/III	82
401	<i>Mazama rufina</i> (Bourcier y Pucheran, 1852)		X	X	X	X		VU/I	
402	<i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780)	X				X		LC	51, 52
403	<i>Pudu mephistophiles</i> (De Winton, 1896)			X	X			VU/II	53
* No se tiene certeza de la identificación de Rex et al. 2008.									
** No existen registros concretos de su presencia en el Ecuador									

TABLA 4. MAMÍFEROS INTRODUCIDOS EN EL ECUADOR

No.	TAXA	NOMBRE COMÚN	PROCEDENCIA	PISOS ZOOGEOGRÁFICOS								ESTADO
				TNO	TSO	SO	T	A	SE	TE	G	
RODENTIA												
1	<i>Mus musculus</i>	Ratón casero	Asia y Europa	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico y silvestre
2	<i>Rattus rattus</i>	Rata negra	Asia	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico y silvestre
3	<i>Rattus norvegicus</i>	Rata de alcantarilla	Asia occidental	X	X							Doméstico
4	<i>Cavia porcellus</i>	Cuy, cobayo	América del Sur			X	X	X				Doméstico y feral
LAGOMORPHA												
5	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo	Europa	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico
CARNIVORA												
6	<i>Felis catus</i>	Gato	Europa	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico, en Galápagos también es feral
7	<i>Canis familiaris</i>	Perro	Europa y Asia	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico, en Galápagos también es feral
ARTIODACTYLA												
8	<i>Vicugna vicugna</i>	Vicuña	Perú, Bolivia, Chile					X				Silvestre
9	<i>Ovis aries</i>	Oveja	Europa			X	X	X				Doméstico
10	<i>Capra hircus</i>	Cabra	Asia	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico, en Galápagos también es feral
11	<i>Bos taurus</i>	Res	Europa	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico, en Galápagos también es feral
12	<i>Sus scrofa</i>	Cerdo	Europa	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico, en Galápagos también es feral
13	<i>Bubalus bubalis</i>	Búfalo	Asia meridional							X		Doméstico
PERISSODACTYLA												
14	<i>Equus caballus</i>	Caballo	Europa	X	X	X	X	X	X	X		Doméstico, en el páramo es también feral
15	<i>Equus asinus</i>	Asno	África septentrional	X	X	X	X	X	X	X	X	Doméstico, en Galápagos también es feral

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Brown, B. E. 2004. Atlas of New World Marsupials. Fieldiana, Zoology. 102. 308 pp.
2. Gardner, A. 2005. Didelphimorphia. Pp. 3-18, en: Mammal Species of the World, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
3. Voss, R. 2003. A New species of *Thomasomys* (Rodentia: Muridae) from Eastern Ecuador, with remarks on Mammalian Diversity and Biogeography in the Cordillera Oriental. American Museum Novitates, 3421: 47 pp.
4. Albuja, L. y B. Patterson. 1996. A new species of northern shrew-opossum (Paucituberculata: Caenolestidae) from the Cordillera del Cóndor, Ecuador. Journal of Mammalogy, 77:41-53.
5. Moreno, P. 2005. Aspectos taxonómicos de las musarañas ecuatorianas del género *Cryptotis* (Mammalia: Insectivora: Soricidae), distribución, Biología y Ecología, Tesis, Universidad Central del Ecuador, Quito.
6. Hutterer, R. 2005. Soricomorpha. Pp. 220-311, en: Mammals Species of the World, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
7. Albuja, L. 1999. Murciélagos del Ecuador. Escuela Politécnica Nacional, 2da. Edición, Cicetronic Cía. Ltda. Offset, Quito-Ecuador, 288 pp. 19 lám, 52 figs. y 93 mapas.
8. McCarthy, T.J., L. Albuja y I. Manzano. 2000. Rediscovery of the brown sac-wing bat, *Balantiopteryx infusca* (Thomas, 1897), in Ecuador. Journal of Mammalogy, 81:958-961.
9. Simmons, N. 2005. Order Chiroptera. Pp. 313-529, en: Mammals Species of the World, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
10. Albuja, L. y P. Tapia. 2004. Hallazgo de una nueva especie de murciélago blanco (Emballonuridae: *Diclidurus scutatus*) en el Ecuador. Politécnica: 25(1), Biología 5:152-155.
11. Arcos, R., L. Albuja y P. Moreno. 2007. Nuevos registros altitudinales y ampliación del rango de distribución de algunos mamíferos del Ecuador. Revista Politécnica 27(4), Biología 7, Pp. 126-132.
12. Mantilla-Meluk, H. y R. J. Baker. 2006. Systematics of small Anoura (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia, with description of a new species. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University 261:1-18
13. Muchhala, N., P. Mena y L. Albuja. 2005. A new species of *Anoura* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Ecuadorian Andes. Journal of Mammalogy, 86(3):457-461.
14. Reid, F., M. Ergstrom y B. Lim. 2000. Noteworthy record of from Ecuador, Acta Chiropterologica, Museum and Institute of Zoology. PAS 2 (1):37-51.
15. Solmsen, E. H. 1994. Vergleichende Untersuchungen zur Schadelkonstruktion der neuweltlichen Blütenfledermause sowie zu ihrer systematischen Ordnung unter besonderer Berücksichtigung der Glossophaginae (Phyllostomatidae, Chiroptera, Mammalia), Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades des Fachbereichs Biologie der Universität Hamburg, 388 pp.
16. Dávalos, L. A. 2004. New chocon species of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae). American Museum Novitates 3426:1-14.
17. Albuja, L. y A. L. Gardner. 2005. A New species of *Lonchophylla* Thomas (Chiroptera: Phyllostomidae) from Ecuador. Proceedings of the Biological Society of Washington, 118(2):442-449.
18. Baker, R.J., R.M. Fonseca, D.A. Parish, C.J. Phillips and F.G. Hoffmann. 2004. New Bat of the Genus *Lophostoma* (Phyllostomidae: Phyllostominae) from Northwestern Ecuador. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University: 232:i+1-16.
19. Fonseca, R. y M. Pinto. 2004. A new *Lophostoma* (Chiroptera: Phyllostomidae: Phyllostominae) from the Amazonia of Ecuador. Museum of Texas Tech University, Occasional Papers 242: 1-9.
20. Velasco, P. M. 2005. Morphological Phylogeny of the Bat Genus *Platyrrhinus* Saussure, 1860 (Chiroptera: Phyllostomidae) with the Description of Four New Species, Fieldiana Zoology 105: 53 pp.
21. Trujillo, F. y L. Albuja 2005. Nuevos registros de *Phylloderma stenops* (Chiroptera: Phyllostomidae) y *Lasiurus borealis* (Chiroptera: Vespertilionidae) para el Ecuador. Politécnica 26(1) Biología 6:pp. 45-53.

22. McCarthy, T., L. Albuja y M. Alberico: 2006. A new species of andean *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae: Stenodermatinae) from western Ecuador and Colombia. An. Carnegie Mus. 75:97-110.
23. Rageot, R. y L. Albuja. 1994. Mamíferos de un sector de la alta Amazonía ecuatoriana: Mera, Provincia de Pastaza. Revista Politécnica, Serie Biología, 19:165-208.
24. González, E. M. y L. Albuja. 1996. New Records of *Histiotus humboldti* Handley (Chiroptera: Vespertilionidae) with first record to Ecuador. En preparación.
25. Tirira, D. 2001. Evaluación Ecológica Rápida de la mastofauna en los bosques de La Ceiba y Cordillera Arañitas, provincia de Loja, Ecuador. Pp. 74-85, en Biodiversidad en los bosques secos del Suroccidente de la Provincia de Loja: Un reporte de las evaluaciones ecológicas y socioeconómicas rápidas (M.A Vázquez, M. Larrea, L. Suárez y P. Ojeda, Eds.), EcoCiencia, Ministerio del Ambiente, Herbario Loja y proyecto Bosque Secos).
26. Grooves, 2001. Primate Taxonomy. Smithsonian Institution Press, Washington DC, 350 pp.
27. Albuja, L. 1994. Nuevos registros de *Saguinus tripartitus* en la Amazonia Ecuatoriana. Neotropical Primates 2(2):8-10.
28. Grooves, C. 2005. Order Primates. Pp. 11-184, en: Mammals Species of the World, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
29. Orcés, V. y L. Albuja, 1976. Nueva especie de armadillo *Cabassous*: Dasypodidae, para el Ecuador y nuevos registros de armadillo gigante. Revista Politécnica, 10:35-43.
30. Albuja, L. 2002. Mamíferos del Ecuador. Pp. 271-327, en: Diversidad y conservación de los Mamíferos Neotropicales (G. Ceballos y J. A. Simonetti, Eds.). CONABIO-UNAM, México, D.F.
31. Anderson, R. P. y P. Jarrín. 2002. A New species of spiny pocket Mouse (Heteromaidae: *Heteromys*) endemic to western Ecuador. American Museum Novitates, 3382:1-26.
32. Musser, G.G. y M. Carleton. 2005. Superfamily Muroidea. Pp. 894-1531, en: Mammals Species of the World, A Taxonomic and Geographical Reference (D.E. Wilson y D.M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
33. Weksler, M., A.R. Percequillo y R.S. Voss. 2006. Ten New Genera of Oryzomine Rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). American Museum Novitates, 3537: 29 pp.
34. Moreno, P. y L. Albuja. Nuevos registros de *Akodon orophilus* (Rodentia: Muridae) en el Ecuador. Politécnica: 26(1), Biología 6:28-44.
35. Voss, R.S. 1998. Systematics and Ecology of ichthyomyine rodents (Muroidea): Patterns of morphological evolution in a small adaptive radiation. Bulletin of the American Museum of Natural History, 188:259-493.
36. Jenkins, P.D. y A.A. Barnett. 1997. A new species of Water Mouse, of the genus *Chibchanomys* (Rodentia, Muridae, Sigmodontinae) from Ecuador. Bulletin of The Natural History Museum, London (Zoology), 63:123-128.
37. Niethammer, J. 1964. Contribution a la connaissance des mammifères terrestres de l'île Indefatigable (Sta. Cruz), Galápagos. Résultats de l'expédition Allemagne aux Galápagos 1962/63. Mammalia, 28:593-606.
38. Cabrera, A. 1961. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia": Ciencias Zoológicas, 4:1-732.
39. Dowler, R.C. D. S. Carroll y C.W. Edwards. 2000. Rediscovery of rodents (Genus *Nesoryzomys*) considered extinct in the Galapagos Islands. Oryx, 34: 109117.
40. Musser, G. G., M.D. Carleton, E.M. Brothers y A. L. Gardner. 1998. Systematics studies of oryzomyine rodents (Muridae: Sigmodontinae): Diagnosis and Distributions of species formerly assigned to *Oryzomys "capito"* Bulletin of the American Museum of Natural History. 236:376 pp.
41. Voss, R. 1992. A Revision of the South American Species of *Sigmodon* (Mammalia: Muridae) with notes on their Natural History and Biogeography. American Museum Novitates, 3050:56 pp.
42. Woods, C. y C.W. Kilpatrick. 2005. Infraorder Hystricognathi. Pp. 1538-1600, en: Mammals Species of the World, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins
43. Orcés y Albuja, 2004. Presencia de *Speothos venaticus* (Carnivora: Canidae) en el Ecuador occidental y nuevo registro de *Coendou rufescens* (Rodentia: Erethizontidae) en el Ecuador. Politécnica 25(1), Biología 5: pp.11-18.

44. Voss, R. S. y M.N.F. da Silva. 2001. Revisionary Notes on Neotropical Porcupines (Rodentia: Erethizontidae). 2. A review of the *Coendou vestitus* Group with Description of Two New Species from Amazonia. American Museum Novitates, 3351: 36 pp.
45. Ledesma, K. J., F. A. Werner, A. E. Spotorno y L. Albuja 2009. A new species of Mountain Viscacha (Chinchillidae: *Lagidium* Meyen) from the Ecuadorian Andes. Zootaxa 2126:41-57.
46. Emmons, L. y F. Feer. 1999. Mamíferos de los bosques húmedos de América Tropical, Una Guía de Campo. Editorial FAN, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
47. Mead, J.G. y R. Brownell JR. 2005. Order Cetacea. 723-743. en: Mammals Species of the Word, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
48. Albuja, L. y R. Rageot. 2005. Nuevos registros de *Mustela felipei* (Carnivora: Mustelidae) para el Ecuador. Politecnica 26(1), Biología 6: pp.170-172.
49. Wozencraft, W.C. 2005. Order Carnivora. Pp. 532-628, en: Mammals Species of the Word, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
50. Timm, R.M., L. Albuja y B. Clauson. 1986. Ecology, distribution, harvest, and conservation of the Amazonian Manatee *Trichechus inunguis* in Ecuador. Biotropica, 18:150-156.
51. Grubb, P. 2005. Order Artiodactyla. Pp. 637-722, en: Mammals Species of the Word, A Taxonomic and Geographical Reference (D. E. Wilson y D. M. Reeder, Eds.), Third Edition, Vol. I, Johns Hopkins.
52. Albuja, L. 2007. Biología y Ecología del venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus ustus* Gray, 1874) en los páramos de Oyacachi-Papallacta y Antisana, Ecuador Politecnica, 26(4), Biología 7:34-57. En este volumen.
53. Arcos, R. 2006. Evaluación Ecológica Rápida de la Mastofauna en el Bloque Sur del Bosque Protector Colambo-Yacuri, Provincias de Loja y Zamora Chinchipe. Fundación Ecológica Arcoiris. Documento Inédito.
54. Lim, B., M. Engstrom, F. Reid, N. B. Simmons R.S. Voss y D.W. Fleck. 2010. A new species of *Peropteryx* (Chiroptera: Emballonuridae) from western Amazonia with Comments on Phylogenetic. Relationships with the genus. American Museum Novitates. 3686:1-20.
55. Lee, T. E., D. Alvarado-Serrano, R. Platt y G. Goodwiler. 2006. Report on a Mammal Survey of the Cosanga River Drainage, Ecuador. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University, No. 260: 1-10.
56. Rex, K. D. H. Helm, K. Weisner, T.H.Kunz y C. C. Voigt. 2008. Species richness and structure of three neotropical bat assemblages, Biological Journal of Linnean Society, 94: 617-629.
57. Carrera, P.S. Solari, P.A. Larsen, D.F. Alvarado, A.D. Brown, C.Carrión, J.S. Tello y R.J. Baker. 2011. Bats of the Tropical Lowlands of Western Ecuador. Special Publications Museum of Texas Tech University, 57:1-37.
58. Solari, S., R. Hooper, P. A. Larsen, A.D. Brown, R. J. Bull, J.A. Guerrero, J.Ortega, J. P. Carrera, R. D. Bradley, y R.J.Baker, 2009. Operational criteria for genetically defined species: analysis of the diversification of the small fruit-eating bats, *Dermanura* (Phyllostomidae: Stenodermatinae). Acta Chiropterologica, 11 (2):279-288
59. Tirira, D.G., C.E. Boada y S.F. Burneo. 2010. Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Lamproncycteris brachyotis* (Dobson, 1879): First confirmed record for Ecuador. Check List, Journal of species Lists and Distribution.
60. Woodman, N. 2007. A New species of nectar-feeding bat, genus *Lonchophylla*, from western Colombia and western Ecuador (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). Proceedings of The Biological Society of Washington 120(3):340-358.
61. Mantilla-Meluk, H., A. M. Jiménez-Ortega y R. J. Baker. 2009. Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Lonchophylla pattoni*: first record for Ecuador. Investigación, Biodiversidad y Desarrollo 28 (2):222-5.
62. Dávalos, L. y A. Corthals, 2008. A new specie of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the eastern Andes of northwestern South América. American Museum Novitates, 3635:1-16.
63. Regalado, J. y L. Albuja. 2011. Registro de una nueva especie de murciélago de chareteras (*Sturnira* sp.) en el Ecuador y ampliación de la distribución de *Lophostoma brasiliense*, Politécnica (En preparación).

64. Velazco, P. M., A. L. Gardner y B. Patterson. 2010. Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. *Zoological Journal of The Linnean Society* 159, 785-812.
65. Gutierrez, E. S., A. Jansa y R. S. Voss. 2010. Molecular systematics of mouse opossums (Didelphidae: *Marmosa*): assessing species limits using Mitochondrial dna sequences, with comments on Phylogenetic relationships and Biogeography. *The American Museum of Natural History, Central Park West at 79th street, New York, NY 10024 number 3692, 22 pp., 4 figures, 5 tables.*
66. Rossi, R. V., R. S. Voss y D. P. Lunde. 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* Number 334:1-83.
67. Velazco, P. y A. L. Gardner, 2009. A new species of *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from western Colombia and Ecuador, with emended diagnoses of *P. aquilus*, *P. dorsalis*, and *P. umbratus*. *Proceedings of The Biological Society of Washington* 122(3):249-281.
68. Jarrín, P. y T. Kunz. 2011. A new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Choco forest of Ecuador. *Zootaxa* 2755: 1–35.
69. Gardner, A.L. 2008 [2007]. Tribe Sturnirini. Pp. 366-367 en *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats.* (A. L.Gardner, ed.). Chicago y London: The University of Chicago Press.
70. McCarthy, T. J., L. J. Barkley y L. Albuja. 1991. Significant range extension of the Giant Andean Fruit Bat, *Sturnira aratathomasi*. *The Texas Journal of Science* 43:437-438.
71. Arguero, A. y L. Albuja. 2011. Registro de un murciélago insectívoro del género *Eptesicus* (Chiroptera: Vertilionidae) para el Ecuador. *Politécnica (En preparación)*.
72. Moratelli, R. y D. E. Wilson. 2010. A New species of *Myotis* Kaup. 1829 (Chiroptera, Vespertilionidae) from Ecuador. *Mammalian Biology*.
73. Baird, A. B. 2007. Comparison of phylogenies derived from multiple linkage groups: a test of chromosomal speciation in *Rhogeessa*. Dissertation Presented to the Faculty of the Graduate School of The University of Texas at Austin in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy The University of Texas at Austin.
74. Eger, J. L. 2008 [2007]. Family Molossidae P. Gervais, 1856. Pp. 399-439 en *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats.* (A.L.Gardner, ed.). Chicago y London: The University of Chicago Press.
75. Barquez, R., Gonzalez, E., Arroyo-Cabrales, J., Ticul Alvarez Castaneda, S., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008. *Eumops bonariensis*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 20 April 2011.
76. Baker, R.J., M.M. McDonough, V.J. Swier, P.A. Larsen, J.P. Carrera y L.K.Ammerman, 2009. New species of *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from the Andes. *Acta Chiropterologica* 11: 1-13.
77. Silva, Jr., J. de S. 2001. Especiacao nos macacos-prego e caiararas, género *Cebus* Erxleben, 1777 (Primates, Cebidae). Tesis de Doctorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
78. Rylands, A.B., Boubli, J.-P., Mittermeier, R.A., Stevenson, P., Palacios, E. & de la Torre, S. 2008. *Cebus macrocephalus*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 18 April 2011
79. Dowler, R. C., D. S. Carroll, and C. W. Edwards. 2000. Rediscovery of rodents (Genus *Nesoryzomys*) considered extinct in the Galápagos islands. *Oryx* 34(2):109-117.
80. Emmons, L.H. 2005. A Revision of the Genera of Arboreal Echimyidae (Rodentia: Echimyidae, Echimyinae), With Descriptions of Two New Genera. Pp. 247-310 in Lacey, E.A. & Myers, P. 2005. *Mammalian Diversification: From Chromosomes to Phylogeography (A Celebration of the Career of James L. Patton)*. University of California Publications in Zoology 133:i-vii+1-383
81. Taylor, B.L., Baird, R., Barlow, J., Dawson, S.M., Ford, J., Mead, J.G., Notarbartolo di Sciara, G., Wade, P. & Pitman, R.L. 2008. *Physeter macrocephalus*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 19 April 2011.
82. Rossi, R.V. & Duarte, J.M.B 2008. *Mazama nemorivaga*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 19 April 2011.

83. Alava, J. J. y R. Carvajal. 2005. First records of elephant seals on the Guayaquil Gulf, Ecuador: on the occurrence of either a *Mirounga leonina* or *M. Angustirostris*. LAJAM 4(2): 195-198, ISSN 1676-7497.
84. Tirira, D. 2007. Guía de campo de los mamíferos del Ecuador. Ediciones Murciélago Blanco. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 6. Quito. 576 pp.
85. Larsen, P, M. R. Marchán-Rivadeneira Y R. J. Baker. 2010. Taxonomic status of Andersen's fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis aequatorialis*) and revised classification of Artibeus (Chiroptera: Phyllostomidae). Zootaxa 2648: 45–60.
86. Davis, W. B y A. L. Gardner. 2008 (2007). Genus Eptesicus Rafinesque, 1820. Pp. 440-450 en Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. (A.L.Gardner, ed.). Chicago y London: The University of Chicago Press.
87. Fonseca, R. M. et al. 2007. Morphological and molecular variation within little big-eared bats of the genus *Micronycteris* (Phyllostomidae: Micronycterinae) from San Lorenzo, Ecuador. Pp. 721–746 in The quintessential naturalist: honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson (D. A. Kelt, E. P. Lessa, J. Salazar-Bravo, and J. L. Patton, eds.). University of California Publications in Zoology 134:1–981.
88. MacDonough, M. M., Burton K. Lim, Adam W. Ferguson, Carson M. Brown, Santiago F. Burneo y Loren K. Ammerman. 2011. Mammalia, Chiroptera, Emballonuridae, *Peropteryx leucoptera* Peters, 1867 and *Peropteryx pallidoptera* Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss and Fleck, 2010: Distributional range extensions in Ecuador. Check List Volume 6 Issue 4 2010.
89. Tirira, D. 2008. Mamíferos de los bosques húmedos del noroccidente de Ecuador. Ediciones Murciélago Blanco. Proyecto PRIMENET, Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 7. Quito. 352 pp
90. P. Moreno y L. Albuja. 2011. Registro de una nueva especie *Thomasomys* (Rodentia: Cricetidae), para los Andes del Sur del Ecuador. Politécnica (En preparación).