

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

Hedychium coronarium J. König.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

Lantana trifolia L.

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Lasiacis divaricata (L.)</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Panicum capillare L.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
	 12/07/2023 18M 481092 9236050 Altitud:172.0m	
FLORA	Nombre científico	<i>Senna obtusifolia</i> (L.)H.S.Irwin & Barneby.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
	 12/07/2023 18M 481092 9236050 Altitud:172.0m	
FLORA	Nombre científico	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl.

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Aristolochia didyma</i> S. Moore.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

Cedrela fissilis Vell.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

Ceiba samauma (Mart. & Zucc.) K.Schum.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
 12/06/2023 18M 481080 9235988 Altitud:162.3m		
FLORA	Nombre científico	<i>Citrus jambhiri</i> Lush

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
 12/06/2023 18M 481053 9235977 Altitud:158.3m		
FLORA	Nombre científico	<i>Desmodium incanum</i> DC.

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Genipa americana L.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Inga sp3.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Ipomoea variabilis Schlecht. & Cham</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Mangifera indica L.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Simarouba amara Aubl.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Tabernaemontana sp.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Abuta grandifolia (Mart) Sandwith.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Casearia sp.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

Cecropia membranacea Trécul

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

Clidemia hirta (L.) D. Don

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Cham. ex A. DC.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Dracontium lorentense Krause</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
	 12/04/2023 18M 480849 9235919 Altitud: 143.6m	
FLORA	Nombre científico	<i>Guibourtia</i> sp.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
	 12/06/2023 18M 480921 9235999 Altitud: 155.0m	
FLORA	Nombre científico	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Olyra latifolia</i> L.

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Rhynchospora nervosa (Vahl) Boeckeler</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
FLORA	Nombre científico	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
	12/06/2023 18M 480956 9235963 Altitud:157.0m	
FLORA	Nombre científico	<i>Syrrhopodon gaudichaudii</i> Mont

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
	12/06/2023 18M 480914 9235996 Altitud:195.1m	
FLORA	Nombre científico	<i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav.

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
	12/06/2023 18M 480921 9235999 Altitud: 155.0m	
FLORA	Nombre científico	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.

Elaborado por FCISA, 2024

SEPARADOR



ANEXO 4.2.4

BASE DE DATOS

ANEXO 4.2.4 – 1

Abundancia de Flora y Vegetación en Estaciones de Muestreo

N°	Clase	Orden	Familia	Especie	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
1	Apogonia	Poales	Poaceae	<i>Olyra latifolia</i> L.	-	-	-	8	8	8	16
2	Arthoniomycetes	Arthoniales	Arthoniaceae	<i>Cryptothecia striata</i> G. Thor	-	-	-	15	15	-	15
3	Bryopsida	Pottiales	Calymperaceae	<i>Syrrhopodon gaudichaudii</i> Mont	-	-	-	1	1	-	1
4	Eudicotiledoneae	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum grandiflorum</i> Ruiz & Pav.	3	-	-	-	3	-	3
5	Eudicotiledoneae	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i> sp.	-	-	-	-	-	1	1
6	Liliopsida	Alistamatales	Araceae	<i>Alocasia brisbanensis</i> (F.M.Bailey) Domin	8	-	-	-	8	-	8
7	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	-	-	-	-	-	4	4
8	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng	4	-	8	4	16	4	20
9	Liliopsida	Zingiberales	Cannaceae	<i>Canna indica</i> L.	4	-	-	-	4	-	4
10	Liliopsida	Zingiberales	Costaceae	<i>Costus guanaensis</i> Rusby.	7	3	-	-	10	3	13
11	Liliopsida	Zingiberales	Costaceae	<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	-	-	-	-	-	2	2
12	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Cyperus prolixus</i> kunth	-	15	-	-	15	-	15
13	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i> sp.	15	-	-	-	15	-	15
14	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea dodecaneura</i> Vell.	-	-	-	-	-	2	2
15	Liliopsida	Alistamatales	Araceae	<i>Dracontium lorentense</i> Krause	-	-	-	4	4	-	4
16	Liliopsida	Zingiberales	Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> J. König.	-	6	2	-	8	-	8
17	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.	-	-	-	7	7	-	7
18	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	<i>Heliconia lasiorachis</i> L.	-	-	-	-	-	4	4
19	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav	7	-	3	4	14	4	18
20	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.)	-	2	-	-	2	-	2
21	Liliopsida	Alistamatales	Araceae	<i>Olacacia</i> sp.	3	-	-	-	3	-	3
22	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum capillare</i> L.	-	35	-	-	35	-	35
23	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	-	-	-	-	-	6	6
24	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeckeler	-	-	-	45	45	-	45
25	Liliopsida	Alistamatales	Araceae	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	-	-	1	-	1	4	5
26	Magnoliopsida	Ranunculales	Menispermaceae	<i>Abuta grandifolia</i> (Mart) Sandwith.	-	-	-	4	4	-	4
27	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Acacia lorentensis</i> J.F. Macbr.	-	-	-	-	-	1	1
28	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	3	-	-	8	11	-	11
29	Magnoliopsida	Pteridales	Pteridaceae	<i>Adiantum tomentosum</i> Klotzsch	-	-	-	-	-	7	7
30	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i> sp.	-	-	-	-	-	2	2
31	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	<i>Alseis peruviana</i> Standl.	-	-	-	1	1	-	1
32	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	-	-	-	-	-	1	1
33	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra aurantiaca</i> (Scheidw.) Lindl.	-	-	-	-	-	7	7
34	Magnoliopsida	Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia didyma</i> S. Moore.	-	-	1	-	1	-	1
35	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosb.	-	1	-	-	1	-	1
36	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	-	-	7	-	7	-	7
37	Magnoliopsida	Brassicales	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	3	-	-	-	3	-	3
38	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	-	-	-	2	2	-	2

N°	Clase	Orden	Familia	Especie	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
39	Magnoliopsida	Rosales	Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul	-	2	2	4	8	-	8
40	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	-	4	4	3	11	-	11
41	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i> (Mart. & Zucc.) K.Schum.	-	-	3	-	3	-	3
42	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus jambhiri</i> Lush	-	-	2	-	2	-	2
43	Magnoliopsida	Ericales	Primulaceae	<i>Clavija longifolia</i> Ruíz & Pav.	5	-	-	-	5	-	5
44	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	-	-	-	5	5	-	5
45	Magnoliopsida	Lamiales	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Cham. ex A. DC.	7	15	1	9	32	2	34
46	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i> Poepp. & Endl.	3	1	3	4	11	-	11
47	Magnoliopsida	Dilleniales	Dilleniaceae	<i>Davilla kunthii</i> A.St.-Hil	4	5	4	4	17	-	17
48	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> DC.	-	-	27	-	27	-	27
49	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	<i>Farameae</i> sp.	-	-	-	-	-	3	3
50	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	<i>Ficus antihelminctica</i> Mart	-	-	-	1	1	-	1
51	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	-	-	-	-	-	1	1
52	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	6	5	6	5	22	-	22
53	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	-	8	6	1	15	2	17
54	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Guibourtia</i> sp.	-	-	-	-	-	1	1
55	Magnoliopsida	Ericales	Lecythidaceae	<i>Gustavia longifolia</i> Poepp. ex O.Berg.	6	-	1	-	7	1	8
56	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	-	-	-	6	6	-	6
57	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Himatanthus sukuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	2	-	-	-	2	-	2
58	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	4	-	-	6	10	-	10
59	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	-	-	1	-	1	-	1
60	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Inga</i> sp3.	-	-	1	6	7	2	9
61	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea variabilis</i> Schlecht. & Cham	-	-	5	-	5	-	5
62	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana trifolia</i> L.	-	6	6	6	18	-	18
63	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud	-	-	-	1	1	-	1
64	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	2	-	7	6	15	-	15
65	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Myrcianthes</i> sp.	-	-	-	-	-	5	5
66	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	-	-	-	3	3	-	3
67	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	-	-	-	-	-	1	1
68	Magnoliopsida	Piperaceae	Piperaceae	<i>Piper</i> sp.	2	-	-	-	2	2	4
69	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	3	8	5	3	19	-	19
70	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	75	-	22	-	97	-	97
71	Magnoliopsida	Malpighiales	Violaceae	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandwith.	-	-	-	-	-	4	4
72	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong.	-	1	1	9	11	4	15
73	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Schizolobium amazonicum</i> Ducke	1	6	7	2	16	-	16
74	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.)H.S.Irwin & Barneby.	-	6	-	-	6	-	6
75	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Senna</i> sp.	-	-	-	-	-	1	1
76	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i> sp.	-	2	5	-	7	-	7
77	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	-	-	2	1	3	-	3
78	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl.	-	14	-	-	14	-	14

N°	Clase	Orden	Familia	Especie	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
79	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	<i>Swartzia auriculata</i> Poepp.	-	-	-	-	-	3	3
80	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	-	1	-	-	1	-	1
81	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana litoralis</i> Kunth	-	-	-	-	-	2	2
82	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav.	-	-	-	4	4	1	5
83	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i> sp.	-	-	6	-	6	-	6
84	Magnoliopsida	Myrtales	Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.)	-	-	-	-	-	1	1
85	Magnoliopsida	Rosales	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume.	-	5	3	-	8	2	10
86	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L	-	6	2	-	8	-	8
87	Magnoliopsida	Rosales	Urticaceae	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex. Griseb	1	-	-	-	1	-	1
88	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H.Rob.	1	-	-	-	1	-	1
89	Magnoliopsida	Magnoliales	Myristicaceae	<i>Virola</i> sp.	-	-	-	-	-	3	3
90	Magnoliopsida	Malpighiales	Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch	-	4	-	-	4	-	4
91	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	-	-	5	-	5	1	6
Riqueza total (número de especies)					25	24	32	33	69	36	91
Abundancia total (número de individuos)					179	161	159	192	691	102	793

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 2

Categoría de conservación y/o endemismo de especies de flora y vegetación

Nº	Orden	Familia	Especie	Nombre Comun	Categorías de Conservación			Endemismo ⁽⁴⁾
					D.S. N° 043-2006-AG ⁽¹⁾	IUCN 2023-I ⁽²⁾	CITES 2023 ⁽³⁾	
1	Arecales	Arecaceae	<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	Huicungo	-	LC	-	-
2	Arecales	Arecaceae	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng	Shapaja	-	LC	-	-
3	Arecales	Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	Yarina	-	LC	-	-
4	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H.Rob.	Ocuera	-	LC	-	-
5	Fabales	Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	Nn	-	LC	-	-
6	Fabales	Fabaceae	<i>Schizolobium amazonicum</i> Ducke	Pashaco	-	LC	-	-
7	Fabales	Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.)H.S.Irwin & Barneby.	Llama plata	-	LC	-	-
8	Fabales	Fabaceae	<i>Swartzia auriculata</i> Poepp.	Nn	-	LC	-	-
9	Gentianales	Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	Huito	-	LC	-	-
10	Lamiales	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Tahuari amarillo	-	EN	-	-
11	Lamiales	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Cham. ex A. DC.	Cordia	-	LC	-	-
12	Lamiales	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl.	Nn	-	LC	-	-
13	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	Nn	-	LC	-	-
14	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong.	Caucho masha	-	LC	-	-
15	Malpighiales	Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch	Pichirina	-	LC	-	-
16	Malpighiales	Violaceae	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandwith.	Canilla de vieja	-	LC	-	-
17	Malvales	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	Peine de mono	-	LC	-	-
18	Malvales	Malvaceae	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	Bolaina	-	LC	-	-
19	Malvales	Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Topa	-	LC	-	-
20	Malvales	Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Punga	-	LC	-	-
21	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L	Nn	-	LC	-	-
22	Myrtales	Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.)	Yacushapana amarilla	-	LC	-	-
23	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Guayaba	-	LC	-	-
24	Myrtales	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	Puma rosa	-	LC	-	-
25	Ranunculales	Menispermaceae	<i>Abuta grandifolia</i> (Mart) Sandwith.	Nn	-	LC	-	-
26	Rosales	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud	Nn	-	LC	-	-
27	Rosales	Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul	Cetico	-	LC	-	-
28	Rosales	Urticaceae	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex. Griseb	Ishanga	-	LC	-	-
29	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	-	DD	-	-
30	Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro blanco	VU	EN	Apendice II	-
31	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	Hualaja	-	LC	-	-
32	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i> Poepp. & Endl.	Nn	-	LC	-	-
33	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Marupa	-	LC	-	-
34	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea variabilis</i> Schlecht. & Cham	Nn	-	DD	-	-
35	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum grandiflorum</i> Ruiz & Pav.	Siucahuito	-	LC	-	-
36	Zingiberales	Heliconiaceae	<i>Heliconia lasiorachis</i> L.	Pico de loro	-	LC	-	-
37	Zingiberales	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruíz & Pav	Pico de loro	-	LC	-	-

Nº	Orden	Familia	Especie	Nombre Comun	Categorías de Conservación			Endemismo ⁽⁴⁾
					D.S. N° 043-2006-AG ⁽¹⁾	IUCN 2023-I ⁽²⁾	CITES 2023 ⁽³⁾	
38	Zingiberales	Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> J. König.	Nn	-	DD	-	-

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 3

Abundancia de Recurso Forestal en Estaciones de Muestreo

N°	Orden	Familia	Especies	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
1	Arecales	Arecaceae	<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	-	-	-	-	-	-	8	8
2	Arecales	Arecaceae	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng	Shapaja	8	-	16	8	32	9	41
3	Arecales	Arecaceae	<i>Attalea tessmannii</i> Burret	Conta	-	6	-	-	6	-	6
4	Arecales	Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	Yarina	-	-	-	-	-	12	12
5	Arecales	Arecaceae	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	-	-	-	2	-	2	-	2
6	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H.Rob.	Ocuera	2	-	2	-	4	-	4
7	Brassicales	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	Papaya	6	-	-	-	6	-	6
8	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea dodecaneura</i> Vell.	-	-	-	-	-	-	4	4
9	Ericales	Primulaceae	<i>Clavija longifolia</i> Ruiz & Pav.	-	10	-	-	-	10	-	10
10	Ericales	Lecythidaceae	<i>Gustavia longifolia</i> Poepp. ex O.Berg.	Sachamango	12	-	2	-	14	2	16
11	Fabales	Fabaceae	<i>Acacia lorentensis</i> J.F. Macbr.	-	-	-	-	-	-	9	9
12	Fabales	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> DC.	-	-	-	54	-	54	-	54
13	Fabales	Fabaceae	<i>Guibourtia</i> sp.	Pata de vaca	-	-	-	2	2	2	4
14	Fabales	Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	-	8	-	-	12	20	-	20
15	Fabales	Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Shimbillo	-	-	2	-	2	2	4
16	Fabales	Fabaceae	<i>Inga</i> sp3.	-	-	-	1	12	13	4	17
17	Fabales	Fabaceae	<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	Cutsu	150	-	44	-	194	-	194
18	Fabales	Fabaceae	<i>Schizolobium amazonicum</i> Ducke	Pashaco	2	16	22	6	46	-	46
19	Fabales	Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby.	Llama plata	-	12	-	-	12	-	12
20	Fabales	Fabaceae	<i>Senna</i> sp.	-	2	-	-	-	2	-	2
21	Fabales	Fabaceae	<i>Swartzia auriculata</i> Poepp.	-	-	-	-	-	-	6	6
22	Gentianales	Rubiaceae	<i>Alseis peruviana</i> Standl.	Pucaquiro	-	-	-	2	2	-	2
23	Gentianales	Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	Capirona	-	-	14	-	14	-	14
24	Gentianales	Rubiaceae	<i>Farameae</i> sp.	-	-	-	6	-	6	-	6
25	Gentianales	Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	Huito	12	18	18	10	58	-	58
26	Gentianales	Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	Bellaco caspi	6	-	-	-	6	-	6
27	Gentianales	Rubiaceae	<i>Simira</i> sp.	Huacapu nasha	-	-	-	-	-	2	2
28	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana litoralis</i> Kunth	-	-	-	-	-	-	4	4
29	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav.	Sanango	-	-	-	8	8	2	10
30	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i> sp.	-	-	-	12	-	12	-	12
31	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra aurantiaca</i> (Scheidw.) Lindl.	-	-	-	-	-	-	14	14
32	Lamiales	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Cham. ex A. DC.	Cordia	26	34	2	18	80	4	84
33	Lamiales	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Tahuari amarillo	-	-	-	12	12	-	12
34	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana trifolia</i> L.	-	-	12	12	12	36	-	36
35	Lamiales	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl.	-	-	28	-	-	28	-	28
36	Lamiales	Verbenaceae	<i>Vitex pseudolea</i> Rusby.	Pali perro	-	2	-	-	2	-	2
37	Magnoliales	Myristicaceae	<i>Virola</i> sp.	Cumala	-	-	-	-	-	6	6
38	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	-	6	-	-	16	22	-	22
39	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i> sp.	-	-	-	-	-	-	5	5
40	Malpighiales	Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	-	-	-	-	6	6	-	6
41	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i> L.	Catahua	-	-	-	-	-	4	4
42	Malpighiales	Violaceae	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandwith.	-	-	-	-	-	-	8	8
43	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong.	Caucho masha	8	-	4	24	36	23	59
44	Malpighiales	Clusiaceae	<i>Tovomita umbellata</i> Benth.	-	-	-	-	-	-	2	2
45	Malpighiales	Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch	Pichirina	-	8	2	-	10	-	10
46	Malvales	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	Peine de mono	-	-	-	-	-	2	2
47	Malvales	Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i> (Mart. & Zucc.) K.Schum.	Huimba	-	-	8	-	8	-	8
48	Malvales	Malvaceae	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	Bolaina	2	32	22	4	60	4	64

N°	Orden	Familia	Especies	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
49	Malvales	Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	-	-	6	-	6	12	-	12
50	Malvales	Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Punga	-	-	-	-	-	2	2
51	Malvales	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i> L	Cacao	-	-	-	-	-	2	2
52	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L	-	-	12	4	-	16	-	16
53	Myrtales	Melastomataceae	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	-	-	-	-	10	10	-	10
54	Myrtales	Myrtaceae	<i>Myrcianthes</i> sp.	-	-	-	-	-	-	10	10
55	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Guayaba	6	16	10	6	38	-	38
56	Myrtales	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	-	-	2	-	-	2	-	2
57	Myrtales	Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.)	Yacushapana amarilla	-	-	-	-	-	4	4
58	Piperaceae	Piperaceae	<i>Piper</i> sp.	-	4	-	-	-	4	4	8
59	Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia didyma</i> S. Moore.	-	-	-	2	-	2	-	2
60	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.)	-	-	4	-	-	4	-	4
61	Poales	Poaceae	<i>Olyra latifolia</i> L.	Carricillo	-	-	-	16	16	16	32
62	Poales	Poaceae	<i>Panicum capillare</i> L.	-	-	70	-	-	70	-	70
63	Pteridales	Pteridaceae	<i>Adiantum tomentosum</i> Klotzsch	-	-	-	-	-	-	14	14
64	Ranunculales	Menispermaceae	<i>Abuta grandifolia</i> (Mart) Sandwith.	-	-	-	-	5	5	-	5
65	Rosales	Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosb.	Pandisho	-	2	-	-	2	-	2
66	Rosales	Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul	Cetico	4	4	6	8	22	-	22
67	Rosales	Moraceae	<i>Ficus antihelminctica</i> Mart	-	-	-	-	2	2	-	2
68	Rosales	Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Renaco	-	-	-	-	-	2	2
69	Rosales	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud	-	-	-	-	2	2	-	2
70	Rosales	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume.	Atadijo	-	20	18	2	40	4	44
71	Rosales	Urticaceae	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex. Griseb	Ishanga	2	-	-	-	2	-	2
72	Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro blanco	-	8	10	6	24	2	26
73	Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus jambhiri</i> Lush	Limon rugoso	-	-	4	-	4	-	4
74	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i> Poepp. & Endl.	-	6	4	6	10	26	-	26
75	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	4	2	14	16	36	-	36
76	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i> sp.	-	12	7	5	-	24	-	24
77	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Marupa	-	3	4	4	11	-	11
78	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	-	-	-	-	-	-	2	2
79	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	Requia	-	-	2	-	2	-	2
80	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	Hualaja	-	4	2	12	18	2	20
81	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum grandiflorum</i> Ruiz & Pav.	Siucahuito	8	-	-	-	8	-	8
82	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	2	2
83	Zingiberales	Cannaceae	<i>Canna indica</i> L.	Achira	8	-	-	-	8	-	8
Riqueza total (número de especies)					24	25	32	29	61	36	83
Abundancia total (número de individuos)					314	332	332	257	1235	204	1439

ANEXO 4.2.4 – 4

Categoría de conservación y/o endemismo de especies forestales

Nº	Familia	Especie	Endémica	DS 043-2006-AG	CITES	IUCN
1	Acanthaceae	<i>Aphelandra aurantiaca</i> (Scheidw.) Lindl.	-	-	-	-
2	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	-	-	-	DD
3	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	-	-	-	LC
4	Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	-	-	-	-
5	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana litoralis</i> Kunth	-	-	-	-
6	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav.	-	-	-	LC
7	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i> sp.	-	-	-	-
8	Arecaceae	<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	-	-	-	LC
9	Arecaceae	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng	-	-	-	LC
10	Arecaceae	<i>Attalea tessmannii</i> Burret	-	-	-	NT
11	Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	-	-	-	LC
12	Arecaceae	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	-	-	-	-
13	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia didyma</i> S. Moore.	-	-	-	-
14	Asteraceae	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H.Rob.	-	-	-	LC
15	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	-	-	-	ES
16	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Cham. ex A. DC.	-	-	-	LC
17	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Cham. ex A. DC.	-	-	-	LC
18	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume.	-	-	-	-
19	Cannaceae	<i>Canna indica</i> L.	-	-	-	-
20	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	-	-	-	-
21	Clusiaceae	<i>Tovomita umbellata</i> Benth.	-	-	-	-
22	Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.)	-	-	-	LC
23	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea dodecaneura</i> Vell.	-	-	-	-
24	Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	-	-	-	LC
25	Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i> sp.	-	-	-	-
26	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i> L.	-	-	-	-
27	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong.	-	-	-	LC
28	Fabaceae	<i>Acacia loretensis</i> J.F. Macbr.	-	-	-	-
29	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> DC.	-	-	-	-
30	Fabaceae	<i>Guibourtia</i> sp.	-	-	-	-
31	Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	-	-	-	LC
32	Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	-	-	-	-
33	Fabaceae	<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	-	-	-	-
34	Fabaceae	<i>Schizolobium amazonicum</i> Ducke	-	-	-	LC
35	Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.)H.S.Irwin & Barneby.	-	-	-	LC

Nº	Familia	Especie	Endémica	DS 043-2006-AG	CITES	IUCN
36	Fabaceae	<i>Swartzia auriculata</i> Poepp.	-	-	-	LC
37	Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch	-	-	-	LC
38	Lecythidaceae	<i>Gustavia longifolia</i> Poepp. ex O.Berg.	-	-	-	-
39	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	-	-	-	LC
40	Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i> (Mart. & Zucc.) K.Schum.	-	-	-	-
41	Malvaceae	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	-	-	-	LC
42	Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	-	-	-	LC
43	Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	-	-	-	LC
44	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i> L	-	-	-	-
45	Malvaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L	-	-	-	LC
46	Melastomataceae	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	-	-	-	-
47	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	-	VU	Apemdice II	EN
48	Meliaceae	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	-	-	-	LC
49	Menispermaceae	<i>Abuta grandifolia</i> (Mart) Sandwith.	-	-	-	LC
50	Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosb.	-	-	-	-
51	Moraceae	<i>Ficus antihelminctica</i> Mart	-	-	-	-
52	Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	-	-	-	-
53	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud	-	-	-	LC
54	Myristicaceae	<i>Virola</i> sp.	-	-	-	-
55	Myrtaceae	<i>Myrcianthes</i> sp.	-	-	-	-
56	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	-	-	-	LC
57	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	-	-	-	LC
58	Piperaceae	<i>Piper</i> sp.	-	-	-	-
59	Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.)	-	-	-	-
60	Poaceae	<i>Olyra latifolia</i> L.	-	-	-	-
61	Poaceae	<i>Panicum capillare</i> L.	-	-	-	-
62	Primulaceae	<i>Clavija longifolia</i> Ruiz & Pav.	-	-	-	-
63	Pteridaceae	<i>Adiantum tomentosum</i> Klotzsch	-	-	-	-
64	Rubiaceae	<i>Alseis peruviana</i> Standl.	-	-	-	-
65	Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	-	-	-	-
66	Rubiaceae	<i>Farameae</i> sp.	-	-	-	-
67	Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	-	-	-	LC
68	Rubiaceae	<i>Simira</i> sp.	-	-	-	-
69	Rutaceae	<i>Citrus jambhiri</i> Lush	-	-	-	-
70	Rutaceae	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	-	-	-	LC
71	Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	-	-	-	-
72	Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i> Poepp. & Endl.	-	-	-	LC
73	Sapindaceae	<i>Serjania</i> sp.	-	-	-	-

Nº	Familia	Especie	Endémica	DS 043-2006-AG	CITES	IUCN
74	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	-	-	-	LC
75	Solanaceae	<i>Solanum grandiflorum</i> Ruiz & Pav.	-	-	-	LC
76	Solanaceae	<i>Solanum</i> sp.	-	-	-	-
77	Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul	-	-	-	LC
78	Urticaceae	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex. Griseb	-	-	-	LC
79	Verbenaceae	<i>Lantana trifolia</i> L.	-	-	-	-
80	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl.	-	-	-	LC
81	Verbenaceae	<i>Vitex pseudolea</i> Rusby.	-	-	-	LC
82	Violaceae	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandwith.	-	-	-	LC

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 5

Abundancia de Aves en Estaciones de Muestreo											
N°	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
1	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo nitidus</i>	Gavilán Gris Lineado	1	-	-	-	1	-	1
2	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Elanio caracolero	1	-	-	2	3	-	3
3	Anseriformes	Anhimidae	<i>Anhima cornuta</i>	Gritador Unicornio (Camungo)	1	-	-	-	1	-	1
4	Apodiformes	Apodidae	<i>Tachornis squamata</i>	Vencejo Tijereta de Palmeras	2	-	-	-	2	-	2
5	Apodiformes	Trochilidae	<i>Chionomesa lactea</i>	Colibrí de Pecho Zafiro	-	3	-	-	3	1	4
6	Apodiformes	Trochilidae	<i>Glaucis hirsutus</i>	Ermitaño de Pecho Canela	-	-	3	-	3	-	3
7	Apodiformes	Trochilidae	<i>Phaethornis malaris</i>	Ermitaño de Pico Grande	-	1	1	-	2	-	2
8	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Común	-	-	2	-	2	-	2
9	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de Cabeza Roja	5	3	2	3	13	2	15
10	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes burrovianus</i>	Gallinazo de Cabeza Amarilla Menor	-	-	-	1	1	-	1
11	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de Cabeza Negra	4	4	3	25	36	7	43
12	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus cayanus</i>	Avefría Pinta	-	-	1	-	1	-	1
13	Charadriiformes	Jacanidae	<i>Jacana jacana</i>	Gallito de Agua de Frente Roja	-	-	38	-	38	-	38
14	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa flavipes</i>	Playero Pata Amarilla Menor	1	-	12	-	13	-	13
15	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	Playero Solitario	-	-	1	-	1	-	1
16	Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	3	-	-	4	7	2	9
17	Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila rufaxilla</i>	Paloma de Frente Gris	2	2	3	1	8	1	9
18	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero de Pico Liso	10	5	10	4	29	11	40
19	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	-	-	-	-		1	1
20	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Tapera naevia</i>	Cuclillo Listado	-	-	-	1	1	1	2
21	Falconiformes	Falconidae	<i>Daptrius ater</i>	Caracara Negro	1	-	-	1	2	1	3
22	Falconiformes	Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Chimachima	-	-	1	-	1	-	1
23	Galbuliformes	Bucconidae	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	Buco Golondrina	-	-	-	-		3	3
24	Gruiformes	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	Polla de Agua Morada	-	-	1	-	1	-	1
25	Passeriformes	Donacobiidae	<i>Donacobius atricapilla</i>	Donacobio	-	-	7	-	7	-	7
26	Passeriformes	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Gallito-Hormiguero de Cara Negra	-	-	-	-		2	2
27	Passeriformes	Fringillidae	<i>Euphonia chlorotica</i>	Eufonia de Garganta Púrpura	2	3	2	3	10	-	10
28	Passeriformes	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepador de Pico Recto	-	1	-	-	1	-	1
29	Passeriformes	Furnariidae	<i>Furnarius leucops</i>	Hornero de Pata Pálida	-	-	-	-		1	1
30	Passeriformes	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	Trepador de Garganta Anteada	-	-	1	-	1	2	3
31	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Ala-Rasposa Sureña	-	3	-	-	3	5	8
32	Passeriformes	Icteridae	<i>Cacicus cela</i>	Cacique de Lomo Amarillo	2	1	-	3	6	1	7
33	Passeriformes	Icteridae	<i>Molothrus oryziborus</i>	Tordo Gigante	-	-	-	8	8	-	8
34	Passeriformes	Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Oropéndola de Dorso Bermejo	1	1	-	-	2	5	7
35	Passeriformes	Passerellidae	<i>Ammodramus aurifrons</i>	Gorrión de Ceja Amarilla	3	2	1	-	6	-	6
36	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Akletos melanoceps</i>	Hormiguero de Hombro Blanco	-	1	-	-	1	-	1
37	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus melanurus</i>	Hormiguero de Cola Negra	-	-	1	-	1	1	2
38	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmophylax atrothorax</i>	Hormiguero de Garganta Negra	-	-	-	1	1	-	1

N°	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
39	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Taraba major</i>	Batará Grande	5	-	-	4	9	4	13
40	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus dolliatus</i>	Batará Barrado	2	-	2	-	4	-	4
41	Passeriformes	Thraupidae	<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara Urraca	-	-	-	2	2	-	2
42	Passeriformes	Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara de Pico Plateado	14	4	6	9	33	4	37
43	Passeriformes	Thraupidae	<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Gris-azulado	4	-	-	4	8	-	8
44	Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila americana</i>	Espiguero de Ala Blanca	1	-	-	-	1	7	8
45	Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila angolensis</i>	Semillero de Vientre Castaño	-	1	-	5	6	-	6
46	Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila castaneiventris</i>	Espiguero de Vientre Castaño	2	8	-	11	21	8	29
47	Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja	6	1	2	1	10	3	13
48	Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara de Palmeras	1	2	2	2	7	-	7
49	Passeriformes	Thraupidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negro Azulado	25	2	8	17	52	-	52
50	Passeriformes	Tityridae	<i>Tityra cayana</i>	Titira de Cola Negra	-	1	-	-	1	-	1
51	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	Cucarachero Zorzal	-	1	1	-	2	1	3
52	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Pheugopedius genibarbis</i>	Cucarachero Bigotudo	-	-	1	1	2	1	3
53	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	1	1	-	1	3	-	3
54	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Zorzal de Pico Negro	-	-	4	1	5	-	5
55	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Camptostoma obsoletum</i>	Mosquerito Silbador	1	1	-	-	2	-	2
56	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax alnorum</i>	Mosquerito de Alisos	2	-	-	1	3	-	3
57	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Megarynchus pitangua</i>	Mosquero Picudo	1	-	-	-	1	3	4
58	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus ferox</i>	Copetón de Cresta Corta	1	-	-	1	2	-	2
59	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiopagis caniceps</i>	Fío-Fío Gris	-	-	-	1	1	-	1
60	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiopagis gaimardi</i>	Fío-Fío de la Selva	-	2	-	-	2	-	2
61	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiornis ecaudatus</i>	Tirano-Pigmeo de Cola Corta	-	1	-	-	1	-	1
62	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiozetetes granadensis</i>	Mosquero de Gorro Gris	-	-	-	-		1	1
63	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiozetetes luteiventris</i>	Mosquero de Pecho Oscuro	-	-	-	-		2	2
64	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social	5	4	1	4	14	4	18
65	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande	1	6	5	3	15	5	20
66	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Todirostrum maculatum</i>	Espatulilla Moteada	1	-	-	-	1	-	1
67	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	2	5	1	2	10	2	12
68	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Grande	3	1	1	-	5	-	5
69	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera	2	-	-	-	2	-	2
70	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Garcita Estriada	-	-	5	-	5	-	5
71	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garcita Blanca	-	-	6	-	6	-	6
72	Piciformes	Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	-	-	-	1	1	-	1
73	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero de Penacho Amarillo	1	-	-	-	1	1	2
74	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Aratinga weddellii</i>	Cotorra de Cabeza Oscura	-	-	-	-		1	1
75	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotoogeris cyanoptera</i>	Perico de Ala Cobalto	2	-	-	20	22	-	22
76	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotoogeris versicolurus</i>	Perico de Ala Amarilla	-	-	2	-	2	6	8
77	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Graydidascalus brachyurus</i>	Loro de Cola Corta	-	-	-	1	1	-	1
78	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Loro de Cabeza Azul	2	-	-	-	2	-	2

N°	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
79	Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Perdiz Chica	-	3	1	-	4	100	104
Riqueza total (número de especies)					38	30	34	34	72	34	79
Abundancia total (número de individuos)					124	74	138	149	485	200	685

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 6

Categoría de conservación y/o endemismo de especies de ornitofauna

N°	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Permanencia		Conservación						
					Migratoria	Residente	Endémica	DS 004-2014-MINAGRI	IUCN (2023-I)	CITES (2023)	CMS (2020)	EBA	IBA
1	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo nitidus</i>	Gavilán Gris Lineado	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
2	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Elanio caracolero	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
3	Anseriformes	Anhimidae	<i>Anhima cornuta</i>	Gritador Unicornio (Camungo)	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
4	Apodiformes	Apodidae	<i>Tachornis squamata</i>	Vencejo Tijereta de Palmeras	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
5	Apodiformes	Trochilidae	<i>Chionomesa lactea</i>	Colibrí de Pecho Zafiro	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
6	Apodiformes	Trochilidae	<i>Glaucis hirsutus</i>	Ermitaño de Pecho Canela	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
7	Apodiformes	Trochilidae	<i>Phaethornis malaris</i>	Ermitaño de Pico Grande	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
8	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Común	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
9	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de Cabeza Roja	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
10	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes burrovianus</i>	Gallinazo de Cabeza Amarilla Menor	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
11	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de Cabeza Negra	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
12	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus cayanus</i>	Avefría Pinta	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
13	Charadriiformes	Jacanidae	<i>Jacana jacana</i>	Gallito de Agua de Frente Roja	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
14	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa flavipes</i>	Playero Pata Amarilla Menor	MB	-	No	-	LC	-	II	-	-
15	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	Playero Solitario	MB	-	No	-	LC	-	II	-	-
16	Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
17	Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila rufaxilla</i>	Paloma de Frente Gris	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
18	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero de Pico Liso	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
19	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
20	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Tapera naevia</i>	Cuclillo Listado	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
21	Falconiformes	Falconidae	<i>Daptrius ater</i>	Caracara Negro	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
22	Falconiformes	Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Chimachima	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
23	Galbuliformes	Bucconidae	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	Buco Golondrina	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
24	Gruiformes	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	Polla de Agua Morada	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
25	Passeriformes	Donacobiidae	<i>Donacobius atricapilla</i>	Donacobio	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
26	Passeriformes	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Gallito-Hormiguero de Cara Negra	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
27	Passeriformes	Fringillidae	<i>Euphonia chlorotica</i>	Eufonia de Garganta Púrpura	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
28	Passeriformes	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepador de Pico Recto	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
29	Passeriformes	Furnariidae	<i>Furnarius leucops</i>	Hornero de Pata Pálida	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
30	Passeriformes	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	Trepador de Garganta Anteadá	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
31	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Ala-Rasposa Sureña	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
32	Passeriformes	Icteridae	<i>Cacicus cela</i>	Cacique de Lomo Amarillo	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
33	Passeriformes	Icteridae	<i>Molothrus oryziborus</i>	Tordo Gigante	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
34	Passeriformes	Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Oropéndola de Dorso Bermejo	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
35	Passeriformes	Passerellidae	<i>Ammodramus aurifrons</i>	Gorrión de Ceja Amarilla	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
36	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Akletos melanocephalus</i>	Hormiguero de Hombro Blanco	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
37	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus melanurus</i>	Hormiguero de Cola Negra	-	x	No	NT	NT	-	-	066	-
38	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmophylax atrothorax</i>	Hormiguero de Garganta Negra	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
39	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Taraba major</i>	Batará Grande	-	x	No	-	LC	-	-	-	-

N°	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Permanencia		Conservación						
					Migratoria	Residente	Endémica	DS 004-2014-MINAGRI	IUCN (2023-I)	CITES (2023)	CMS (2020)	EBA	IBA
40	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus dolliatus</i>	Batará Barrado	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
41	Passeriformes	Thraupidae	<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara Urraca	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
42	Passeriformes	Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara de Pico Plateado	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
43	Passeriformes	Thraupidae	<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Gris-azulado	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
44	Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila americana</i>	Espiguero de Ala Blanca	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
45	Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila angolensis</i>	Semillero de Vientre Castaño	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
46	Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila castaneiventris</i>	Espiguero de Vientre Castaño	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
47	Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
48	Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara de Palmeras	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
49	Passeriformes	Thraupidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negro Azulado	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
50	Passeriformes	Tityridae	<i>Tityra cayana</i>	Titira de Cola Negra	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
51	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	Cucarachero Zorzal	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
52	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Pheugopedius genibarbis</i>	Cucarachero Bigotudo	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
53	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
54	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Zorzal de Pico Negro	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
55	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Camptostoma obsoletum</i>	Mosquerito Silbador	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
56	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Elaenia parvirostris</i>	Fío-Fío de Pico Chico	MB	-	No	-	LC	-	-	-	-
57	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax alnorum</i>	Mosquerito de Alisos	MB	-	No	-	LC	-	-	-	-
58	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Megarynychus pitangua</i>	Mosquero Picudo	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
59	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus ferox</i>	Copetón de Cresta Corta	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
60	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiopagis caniceps</i>	Fío-Fío Gris	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
61	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiopagis gaimardi</i>	Fío-Fío de la Selva	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
62	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiornis ecaudatus</i>	Tirano-Pigmeo de Cola Corta	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
63	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiozetetes granadensis</i>	Mosquero de Gorro Gris	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
64	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiozetetes luteiventris</i>	Mosquero de Pecho Oscuro	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
65	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
66	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
67	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Todirostrum maculatum</i>	Espatulilla Moteada	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
68	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
69	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Grande	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
70	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
71	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Garcita Estriada	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
72	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garcita Blanca	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
73	Piciformes	Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
74	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero de Penacho Amarillo	-	x	No	-	LC	-	-	-	-
75	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Aratinga weddellii</i>	Cotorra de Cabeza Oscura	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
76	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotogeris cyanoptera</i>	Perico de Ala Cobalto	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
77	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotogeris versicolurus</i>	Perico de Ala Amarilla	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
78	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Graydidascalus brachyurus</i>	Loro de Cola Corta	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
79	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Loro de Cabeza Azul	-	x	No	-	LC	II	-	-	-
80	Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Perdiz Chica	-	x	No	-	LC	-	-	-	-

ANEXO 4.2.4 – 7

Abundancia de Mastofauna en Estaciones de Muestreo											
N°	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
					Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
					EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
1	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Artibeus glaucus</i>	Murciélago frutero plateado	1	-	-	1	2	-	2
2	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago frutero común	4	-	6	4	14	4	18
3	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Lophostoma silvicolum</i>	Murciélago de orejas redondas de garganta blanca	1	-	-	-	1	1	2
4	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Myotis nigricans</i>	Murciélago negruzco común	2	-	-	-	2	-	2
5	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Phyllostomus discolor</i>	Murciélago hoja de lanza menor	1	-	-	-	1	-	1
6	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>platyrrhinus fusciventris</i>	Murciélago de nariz ancha y vientre marrón	-	-	-	1	1	-	1
7	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Sturnira giannae</i>	Murciélago de charreteras amarillas	-	-	-	4	4	-	4
8	Rodentia	Cricetidae	<i>Hylaeamys yunganus</i>	Ratón arrozalero de las yungas	-	5	-	-	5	-	-
9	Rodentia	Cricetidae	<i>Oecomys sp</i>	Ratón arrozalero	-	-	-	-	-	1	1
10	Rodentia	Cricetidae	<i>Proechimys cuvieri</i>	Rata espinosa de Cuvier	-	-	-	-	-	1	1
Riqueza total (número de especies)					5	1	1	4	9	3	9
Abundancia total (número de individuos)					9	5	6	10	30	6	36

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 8

Categoría de conservación y/o endemismo de especies de mastofauna

N°	Familia	Especie	Nombre Común	DS 004-2014-MINAGRI ⁽¹⁾	CITES 2023 ⁽²⁾	IUCN 2023-I ⁽³⁾	CMS 2020	Endémica ⁽⁴⁾
1	Cricetidae	<i>Hylaeamys yunganus</i>	Ratón arrozalero de las yungas	-	II	LC	-	No
2	Cricetidae	<i>Oecomys roberti</i>	Ratón arrozalero amazónico	-	II	LC	-	No
3	Cricetidae	<i>Proechimys cuvieri</i>	Rata espinosa de Cuvier	-	-	LC	-	No
4	Phyllostomidae	<i>Artibeus glaucus</i>	Murciélago frutero plateado	-	-	LC	-	-
5	Phyllostomidae	<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago frutero común	-	-	LC	-	-
6	Phyllostomidae	<i>Lophostoma silvicolum</i>	Murciélago de orejas redondas de garganta blanca	-	-	LC	-	-
7	Phyllostomidae	<i>Myotis nigricans</i>	Murciélago negruzco común	-	-	LC	-	-
8	Phyllostomidae	<i>Phyllostomus discolor</i>	Murciélago hoja de lanza menor	-	-	LC	-	-
9	Phyllostomidae	<i>platyrrhinus fusciventris</i>	Murciélago de nariz ancha y vientre marrón	-	-	LC	-	-
10	Phyllostomidae	<i>Sturnira giannae</i>	Murciélago de charreteras amarillas	-	-	LC	-	-
11	Emballonuridae	<i>Centronycteris centralis</i>	Murciélago peludo de Centro América	-	-	LC	-	-
12	Emballonuridae	<i>Saccopteryx bilineata</i>	Murcielaguito negro de listas	-	-	LC	-	-
13	Molossidae	<i>Eumops perotis</i>	Murciélago de cola libre gigante	-	-	LC	-	-
14	Molossidae	<i>Molossus molossus</i>	Murciélago casero	-	-	LC	-	-
15	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	Murciélago de cola libre del Brasil	-	-	LC	-	-
16	Vespertilionidae	<i>Myotis nigricans</i>	Murciélago negruzco común	-	-	LC	-	-
17	Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Murciélago parduzco	-	-	LC	-	-

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 9

Abundancia de Herpetofauna en Estaciones de Muestreo

N°	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia (N° de individuos)						
				Bosque secundario					Bosque de terraza baja intervenido	Total
				EMB-01	EMB-02	EMB-03	EMB-04	Subtotal	EMB-05	
1	Leptodactylidae	<i>Adenomera andreae</i>	Rana toro de tierras bajas	30	2	-	5	37	-	37
2	Dendrobatidae	<i>Ameerega hahneli</i>	Rana venenosa de Yurimaguas	-	-	-	-	0	1	1
3	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-	1	1	1	-	3	6	9
4	Hylidae	<i>Boana lanciformis</i>	Rana arbórea de Cuenca	-	2	2	-	4	-	4
5	Hylidae	<i>Boana punctata</i>	Rana arbórea de lunares	1	5	3	1	10	-	10
6	Hylidae	<i>Dendropsophus cf. triangulum</i>	Rana arbórea de triángulo	-	-	4	-	4	-	4
7	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	Salamanquesa de Trinidad	-	-	-	1	1	1	2
8	Microhylidae	<i>Hamptophryne boliviana</i>	Rana de hojarasca boliviana	-	-	1	-	1	-	1
9	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus mystaceus</i>	Rana de labios blancos de la Amazonía	-	-	2	4	6	1	7
10	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus petersii</i>	Rana de dedos delgados de Peters	-	-	1	1	2	2	4
11	Hylidae	<i>Scinax ruber</i>	Rana arbórea hocicuda roja	6	3	3	-	12	1	13
12	Hylidae	<i>Trachycephalus typhonius</i>	Rana arbórea verrugosa	1	-	-	-	1	-	1
Riqueza total (número de especies)				5	5	8	5	11	6	12
Abundancia total (número de individuos)				39	13	17	12	81	12	93

Elaborado por FCISA, 2024.

ANEXO 4.2.4 – 10

Categoría de conservación y/o endemismo de especies de herpetofauna

N°	Especie	Nombre común	DS 004-2014-MINAGRI	CITES 2023	IUCN 2023-I	Endémica
1	<i>Adenomera andreae</i>	Rana toro de tierras bajas	---	---	LC	No
2	<i>Ameerega hahneli</i>	Rana venenosa de Yurimaguas	---	Apéndice II	LC	No
3	<i>Ameiva ameiva</i>	Ameiva gigante	---	---	LC	No
4	<i>Boana lanciformis</i>	Rana arbórea de Cuenca	---	---	LC	No
5	<i>Boana punctata</i>	Rana arbórea de lunares	---	---	LC	No
6	<i>Dendropsophus cf. triangulum</i>	Rana arbórea de triángulo	---	---	LC	No
7	<i>Gonatodes humeralis</i>	Salamanquesa de Trinidad	---	---	LC	No
8	<i>Hamptophryne boliviana</i>	Rana de hojarasca boliviana	---	---	LC	No
9	<i>Leptodactylus mystaceus</i>	Rana de labios blancos de la Amazonía	---	---	LC	No
10	<i>Leptodactylus petersii</i>	Rana de dedos delgados de Peters	---	---	LC	No
11	<i>Scinax ruber</i>	Rana arbórea hocicuda roja	---	---	LC	No
12	<i>Trachycephalus typhonius</i>	Rana arbórea verrugosa	---	---	LC	No

Elaborado por FCISA, 2024.

Familia	Especie	Abundancia (N° de individuos)																									Total
		EMB-01					EMB-02					EMB-03					EMB-04					EMB-05					
		Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	
	Galerucinae sp. 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
	Galerucinae sp. 2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	13
	Galerucinae sp. 3	0	0	0	1	1	0	0	0	11	11	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	14	14	30
	Galerucinae sp. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	10
	Galerucinae sp. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Galerucinae sp. 6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	Galerucinae sp. 7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	5
	Galerucinae sp. 8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Galerucinae sp. 9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Curculionidae	Curculionidae sp. 1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Curculionidae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Curculionidae sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Curculionidae sp. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Curculionidae sp. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Scolytinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Discolomatidae	<i>Discolomatidae sp. 1</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Elateridae	Elateridae sp. 1	2	2	1	0	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0	5	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	13
	Elateridae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Erotylidae	Erotylidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	Erotylidae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Histeridae	Histeridae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Monotomidae	Monotomidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Mordellidae	Mordellidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	Mordellidae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2
	Mordellidae sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Nitidulidae	Nitidulidae sp. 1	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	5	0	11	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18
	Nitidulidae sp. 2	0	7	0	0	7	1	0	1	1	3	2	2	0	0	4	0	3	2	0	5	5	23	2	5	35	54
	Nitidulidae sp. 3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
Scarabaeidae	Aphodiinae sp. 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Scarabaeinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	2	2	5	0	0	0	0	0	8
	Scarabaeinae sp. 2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Scarabaeinae sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
	Scarabaeinae sp. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2
	Scarabaeinae sp. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	3
Staphylinidae	Pselaphinae sp. 1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Staphylinidae sp. 1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	2	0	5	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	10

Familia	Especie	Abundancia (N° de individuos)																									
		EMB-01					EMB-02					EMB-03					EMB-04					EMB-05					Total
		Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	
	Staphylinidae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Staphylinidae sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Staphylinidae sp. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	Staphylinidae sp. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	21	0	32	32
	Sydmaeninae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Forficulidae	Forficulidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Agromyzidae	Liriomyza sp. 1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	0	0	0	2	2	7
Calliphoridae	Lucilia sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4
Cecidomyiidae	Cecidomyidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ceratopogonidae	Ceratopogonidae sp. 1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	1	1	6
Chironomidae	Chironominae sp. 1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
	Orthocladiinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chloropidae	Liohippelates sp. 1	0	1	1	1	3	0	0	0	2	2	4	0	2	0	6	2	2	2	6	12	0	0	2	8	10	33
	Oscinellinae sp. 1 cf. Tricimba sp.	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Oscinellinae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	3
Clusiidae	Clusiidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
	Clusiidae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	Clusiidae sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	0	0	1	1	4
Culicidae	Culicidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	2	3
Dolichopodidae	Achradocera sp. 1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Chrysotus sp. 1	2	0	0	6	8	0	0	0	14	14	0	5	0	12	17	3	2	0	10	15	0	0	3	56	59	113
	Chrysotus sp. 2	1	0	0	4	5	0	0	0	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11
	Chrysotus sp. 3	0	1	1	6	8	0	0	0	11	11	0	0	5	2	7	0	0	0	13	13	0	0	0	68	68	107
	Chrysotus sp. 4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	64
	Chrysotus sp. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	Condylostylus sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	3	3	0	0	0	13	13	0	0	0	12	12	30
	Condylostylus sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9
Drosophilidae	Drosophila sp. 1	1	2	0	1	4	2	0	0	3	5	796	29	23	2	850	41	13	16	16	86	19	12	26	12	69	1014
	Drosophila sp. 2	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	22
	Drosophila sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ephydriidae	Paralimna sp. 1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Typopsilopa sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
Hybotidae	Elaphropeza sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3
	Tachydromia sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Lauxaniidae	Lauxaniidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	Lauxaniidae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Micropezidae	Taeniptera sp. 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3

Familia	Especie	Abundancia (N° de individuos)																									
		EMB-01					EMB-02					EMB-03					EMB-04					EMB-05					Total
		Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	Carn e	Frut a	Hece s	S/ C	Subtota l	
Milichiidae	Desmometopa sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Muscidae	Atherigona sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Limnophora sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Musca sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	Muscinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Muscinae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Mycetophilidae	Sciophilinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Neriidae	Neriidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Phoridae	Phoridae sp. 1	2	0	2	2	6	3	0	0	2	5	6	6	5	6	23	6	4	5	25	40	0	11	19	18	48	122
Pipunculidae	Pipunculidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Richardiidae	Richardia sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
Sarcophagidae	Sarcophagidae sp. 1	0	0	0	2	2	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	1	0	2	5	0	0	1	1	2	12
	Sarcophagidae sp. 2	0	0	0	0	0	4	2	0	1	7	2	0	0	1	3	4	2	4	3	13	6	5	5	5	21	44
Sciaridae	Sciaridae sp. 1	0	3	2	1	6	1	0	1	1	3	1	0	1	3	5	0	0	0	2	2	1	2	0	2	5	21
Sciomyzidae	Thecomyia sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	5
Sepsidae	Sepsidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Simuliidae	Simulium sp. 1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sphaeroceridae	Sphaeroceridae sp. 1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	3	3	4	0	3	10	1	2	10	1	14	29
Stratiomyidae	Chrysochlorina sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
	Hermetia sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	3	5
	Stratiomyidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Tabanidae	Tabanidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tipulidae	Limoniinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3
Ulidiidae	Acrosticta sp. 1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	2	3	1	2	2	8	0	0	0	0	0	12
	Axiologina sp. 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0	1	0	2	6
	Euxesta sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	3	7	2	2	2	4	10	19
	Lipsanini sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4
	Notogramma sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0	7
Alydidae	Alydinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3
	Micrellytrinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Anthocoridae	Anthocoridae sp. 1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aphididae	Aphididae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	5
Aradidae	Aradidae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Berytidae	Jalysus sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	4
Cicadellidae	Cicadellinae sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Cicadellinae sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Cicadellinae sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1