

REPORTE ECOLÓGICO

AGOSTO 2017
ITA-INKATERRA ASOCIACIÓN



ITA
›INKATERRA‹
ASOCIACIÓN

I. MONITOREO DE AVES POR PUNTOS DE CONTEO

1.1. **FECHA:** 07 Y 24 de Julio del 2017

1.2. **HORA INICIAL:** 5:50 am **HORA FINAL:** 7:35 am

1.3. **PARTICIPANTES:** Noe Huaraca

1.4. **ÁREA DE MUESTREO:** El área de estudio se realizó en la Propiedad privada de Reserva Amazónica. Específicamente se hizo un desplazamiento de 1400 m aproximado en las trochas A, Lupuna y D. Como punto de partida corresponde las instalaciones del centro de Interpretación del Canopy (19L 0494765 8614).

Mapa N°1: Recorrido total de la evaluación



Fuente: Google Earth

1.5. OBJETIVOS:

- 1.5.1. Complementar la lista de diversidad de aves de Inkaterra Guides Field Station.
- 1.5.2. Establecer los patrones de abundancia de las especies de aves registradas.
- 1.5.3. Comprender las diferentes composiciones de avifauna según cada tipo de hábitat.

1.6. METODOLOGÍA:

Se utilizó el método Puntos de conteo, el cual consiste en permanecer en un punto por un tiempo de 10 minutos y tomar nota de todas las especies de aves, así como el número de individuos y el tipo de registro, ya sea vistos y/o escuchados; y la distancia entre cada punto fue de 200 metros (Ralph et al., 1995; Ralph, 1996; MINAM, 2015). Para la identificación correcta de las especies se usó el libro de Aves del Perú (Schulemberg, et al. 2007) y la Lista de Aves del Perú (Plenge, 2017), además de playback de sonidos de aves y binoculares.

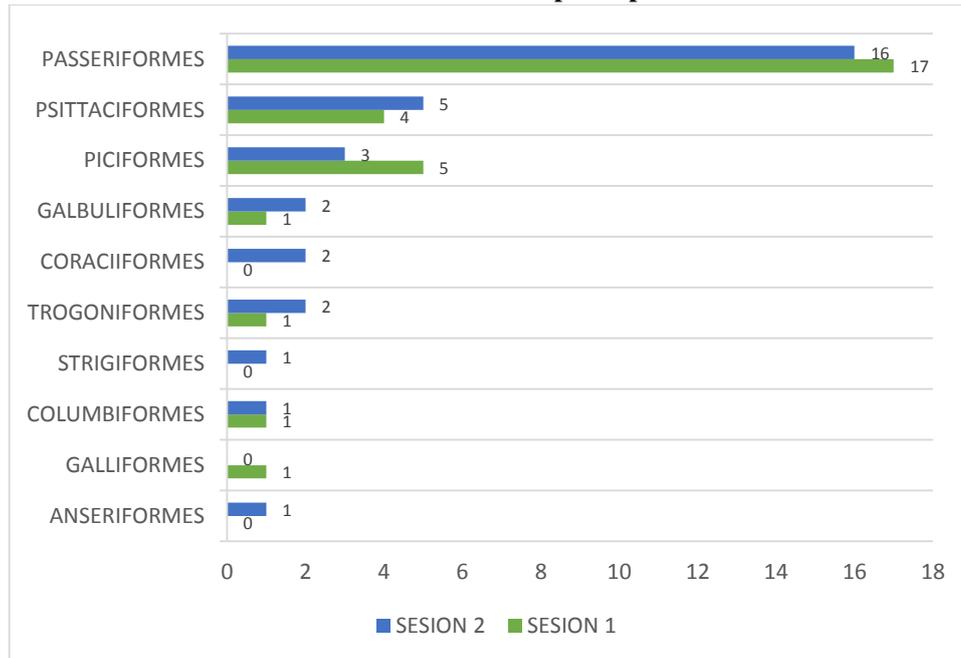
1.7. RESULTADOS: Se realizó 7 puntos de conteo (ver Mapa N°1) en 2 sesiones, que comprendió los días 07 y 24 de Julio del presente. Se registró un total de 47 especies pertenecientes a 20 familias y 10 órdenes. En cuanto a la composición de la avifauna el orden que presentó la mayor riqueza fue Passeriformes con 25 especies, seguido de Psittaciformes con 7 especies, Piciformes con 5, Galbuliformes, Coraciiformes y Trogoniformes con 2 especies, finalmente Strigiformes, Columbiformes, Galliformes y Anseriformes con 1 cada uno (Gráfico N° 1).



Fuente: Elaboración propia

Durante la primera sesión de puntos de conteo se registró 30 especies mientras que en la segunda sesión se tuvo registro de 33 especies. Ambas sesiones muestran resultados muy similares en cuanto a número total de especies donde solamente de 2 a menos especies es la variación entre cada grupo taxonómico. Se muestra también que el orden Passeriformes es predominante en cada sesión, sin embargo los órdenes Anseriformes, Galliformes, Strigiformes y Coraciiformes fueron registrados solamente en una de las 2 sesiones, mientras todos los otros órdenes tuvieron especies en común durante ambas sesiones. (Ver Gráfico N° 2)

Grafico N°2: Número de Especies por sesión



Fuente: Elaboración propia

Las especies que fueron registradas en al menos la mitad de los 8 puntos de muestreo (cuadro N° 1) es decir de 4 a más fueron: *Campylorhynchus turdinus*, *Formicarius analis*, *Aratinga weddellii* y *Capito auratus*, constituyendo estas especies como las más conspicuas del área de estudio, cabe mencionar además que el registro de estos se debió a las vocalizaciones fuertes y casi constantes que siempre suelen hacer, especialmente durante las primeras horas del día. Notar además que casi el 90% (89.36%) de las especies fueron registradas solamente por haberlas escuchado y el 2.13% por solo haberlas vista, mientras que el 8.51% registradas con ambos modos (escuchado-visto).

Por último, el estado de conservación según la IUCN (International Union for Conservation Nature) de *Amazona farinosa* está considerado como casi amenazado y las demás especies consideradas como de preocupación menor.

**Cuadro N° 1. Clasificación Taxonómica de las especies registradas por Puntos de
Cuento**

N°	TAXONOMIA/NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN INGLES	NOMBRE COMÚN ESPAÑOL	MODO REGISTRO	N° PUNTO
Orden ANSERIFORMES					
	Familia Anhimidae	Screamers	Gritadores		
1	<i>Anhima cornuta</i>	Horned Screamer	Gritador Unicornio (Camungo)	E	4
Orden GALLIFORMES					
	Familia Cracidae	Guans	Pavas		
2	<i>Penelope jacquacu</i>	Spix's Guan	Pava de Spix	E,V	2
Orden COLUMBIFORMES					
	Familia Columbidae	Pigeon/Doves	Palomas		
3	<i>Patagioenas plumbea</i>	Plumbeous Pigeon	Paloma Plomiza	E	1,7
Orden STRIGIFORMES					
	Familia Strigidae	Owls	Búhos y Lechuzas		
4	<i>Glauclidium brasilianum</i>	Ferruginous Pigmy-Owl	Lechucita Ferruginosa	E	5
Orden TROGONIFORMES					
	Familia Trogonidae	Trogons	Trogones		
5	<i>Trogon melanurus</i>	Black-tailed Trogon	Trogón de Cola Negra	E	2
6	<i>Trogon collaris</i>	Collared Trogon	Trogón Acollarado	E,V	2,3
Orden CORACIIFORMES					
	Familia Momotidae	Motmots	Relojeros		
7	<i>Electron platyrhynchum</i>	Broad-billed Motmot	Relojero de Pico Ancho	E	3
8	<i>Momotus momota</i>	Amazonian Motmot	Relojero Amazónico	E	7
Orden GALBULIFORMES					
	Familia Galbulidae	Jacamars	Jacamares		
9	<i>Galbula cyanescens</i>	Bluish-fronted Jacamar	Jacamar de Frente Azulada	E	1,3
	Familia Bucconidae	Nunbirds	Monjas		
10	<i>Monasa nigrifrons</i>	Black-fronted Nunbird	Monja de Frente Negra	E	6,7
Orden PICIFORMES					
	Familia Ramphastidae	Toucans	Tucanes		
11	<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	Curl-crested Araçari	Arasari Encrespado	E	3,6
	Familia Capitonidae	Barbets	Barbudos		
12	<i>Capito auratus</i>	Gilded Barbet	Barbudo Brilloso	E	2,5,6,7
	Familia Picidae	Woodpeckers	Carpinteros		
13	<i>Celeus flavus</i>	Cream-colored Woodpecker	Carpintero Crema	E	8
14	<i>Melanerpes cruentatus</i>	Yellow-tufted Woodpecker	Carpintero de Penacho Amarillo	E	6,7
15	<i>Piculus chrysochloros</i>	Golden-green Woodpecker	Carpintero Verde y Dorado	E	6
Orden PSITTACIFORMES					
	Familia Psittacidae	Macaws, Parrots & Allies	Guacamayos, Loros y Similares		
16	<i>Brotogeris cyanopectera</i>	Cobalt-winged Parakeet	Perico de Ala Cobalto	E	1,2,6
17	<i>Aratinga weddellii</i>	Dusky-headed Parakeet	Cotorra de Cabeza Oscura	E	1,3,5,7
18	<i>Pionus menstruus</i>	Blue-headed Parrot	Loro de Cabeza Azul	E	5
19	<i>Psittacara leucophthalmus</i>	White-eyed Parakeet	Cotorra de Ojo Blanco	E	6

20	<i>Amazona ochrocephala</i>	Yellow-crowned Parrot	Loro de Corona Amarilla	E	4
21	<i>Amazona farinosa</i>	Mealy Parrot	Loro Harinoso	E	7
22	<i>Ara ararauna</i>	Blue-and-yellow Macaw	Guacamayo Azul y Amarillo	E,V	7
Orden PASSERIFORMES					
	Familia Thamnophilidae	Antbirds & Allies	Hormigueros y Similares		
23	<i>Thamnophilus schistaceus</i>	Plain-winged Antshrike	Batará de Ala Llana	E	1,2,3
24	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	Dusky-throated Antshrike	Batará de Garganta Oscura	E	4
25	<i>Thamnophilus amazonicus</i>	Amazonian Antshrike	Batará Amazónico	E	3
26	<i>Cymbilaimus lineatus</i>	Fasciated Antshrike	Batará Lineado	E	4
27	<i>Myrmelastes hyperythrus</i>	Plumbeous Antbird	Hormiguero Plomizo	E	2,5
28	<i>Pygoptila stellaris</i>	Spot-winged Antshrike	Batará de Ala Moteada	E	1,2
29	<i>Cercomacra cinerascens</i>	Gray Antbird	Hormiguero Gris	E	2
	Familia Formicariidae	Antthrushes	Gallitos Hormigueros		
30	<i>Formicarius analis</i>	Black-faced Antthrush	Gallito-Hormiguero de Cara Negra	E	1,2,3,4,5,7
31	<i>Formicarius rufifrons</i>	Rufous-fronted Antthrush	Gallito-Hormiguero de Frente Rufa	E	7
	Familia Furnariidae	Foliage-gleaners & Allies	Limpia-Follajes y similares		
32	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Olivaceous Woodcreeper	Trepador Oliváceo	E	6
33	<i>Dendrexetastes rufigula</i>	Cinnamon-throated Woodcreeper	Trepador de Garganta Canela	E	7
34	<i>Dendrocincla merula</i>	White-chinned Woodcreeper	Trepador de Barbilla Blanca	E	6
35	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	Plain-brown Woodcreeper	Trepador Pardo	E	6
	Familia Tyrannidae	Flycatchers	Atrapamoscas		
36	<i>Platyrrinchus coronatus</i>	Golden-crowned Spadebill	Pico-Chato de Corona Dorada	E	5,6
37	<i>Myiarchus ferox</i>	Short-crested Flycatcher	Copetón de Cresta Corta	E	6
38	<i>Attila spadiceus</i>	Bright-rumped Attila	Atila Polimorfo	E	3
39	<i>Myiopagis gaimardii</i>	Forest Elaenia	Fío-Fío de la Selva	E	2
40	<i>Elaenia flavogaster</i>	Yellow-bellied Elaenia	Fío-Fío de Vientre Amarillo	E	2
	Familia Cotingidae	Cotingas, Fruitcrows	Cotingas, Cuervos-Fruteros		
41	<i>Lipaugus vociferans</i>	Screaming Piha	Piha Gritona	E	4,5
	Familia Troglodytidae	Wrens	Cucaracheros		
42	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	Thrush-like Wren	Cucarachero Zorzal	E	1,2,3,4,5,6,7
43	<i>Cyphorhinus arada</i>	Musician Wren	Cucarachero Musical	V	5
	Familia Turdidae	Thrushes	Zorzales		
44	<i>Turdus ignobilis</i>	Black-billed Thrush	Zorzal de Pico Negro	E	1,2,7
	Familia Icteridae	Oropendolas & Allies	Oropéndolas y similares		
45	<i>Cacicus cela</i>	Yellow-rumped Cacique	Cacique de Lomo Amarillo	E	3,7
46	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Russet-backed Oropendola	Oropéndola de Dorso Bermejo	E,V	1,3
47	<i>Psarocolius decumanus</i>	Crested Oropendola	Oropéndola Crestada	E	5

E: Escuchado

V: Visto

II. ANILLAMIENTO DE AVES

2.1. FECHA: 27 al 29 de Julio del 2017

2.2. PARTICIPANTES: Noe Huaraca, William Ruiz y Maybe Ponce

2.3. OBJETIVOS:

2.3.1. Complementar la lista de diversidad de aves de sotobosque de Inkatererra Guides Field Station.

2.3.2. Establecer los patrones de abundancia de las especies de aves registradas.

2.3.3. Comprender las estrategias de muda de las diferentes especies de aves.

2.4. ÁREA DE MUESTREO: El área de estudio se realizó en la Propiedad privada de Reserva Amazónica. La Estación de anillamiento se ubicó cerca de los puntos donde se instalaron las redes (ver mapa N° 1), los cuales además se encuentran dentro del ámbito donde se realizó el monitoreo por puntos de conteo (línea amarilla) del mes de Julio.

Mapa N°1: Puntos de instalación de redes de neblina



Fuente: Google Earth

Se detalla a continuación la ubicación de cada punto de instalación de redes.

Descripción	Coordenadas	N° redes
• Estación de anillamiento	494765 8614137	
• Red 1	494746 8614170	2
• Red 2	494749 8614215	2
• Red 3	494740 8614248	2
• Red 4	494798 8614267	3
• Red 5	494817 8614231	2
• Red 6	494813 8614182	1

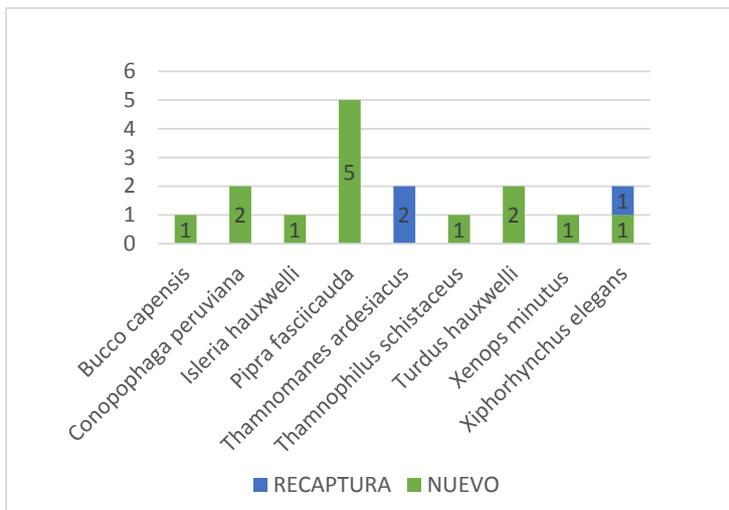
2.5. METODOLOGÍA: Se utilizó el método de “Captura con Redes de Niebla” y se colocaron 12 redes de polyester de 12 metros de largo por 2.5 metros de ancho en 5 diferentes puntos. El trabajo de campo iniciaba a las 5:30 am hasta las 11:00 am donde se cerraban las redes y luego se volvían a abrir de 14:30 hasta las 17:00 horas; la revisión de las mismas se realizaba cada media hora. Una vez extraída el ave de la red, eran transportadas en bolsas de tela al lugar de procesamiento, donde se les anillaba y se tomaban las medidas biométricas. Para la identificación de las especies capturadas se usó el libro de Aves del Perú (Schulemberg, et al. 2007) y la Lista de Aves del Perú (Plenge, 2017).

2.6. RESULTADOS: Se capturaron en total 17 individuos, de 9 especies, pertenecientes a 6 familias y 2 órdenes. Del total de capturas, 14 fueron nuevas capturas (82.35%) y 3 recapturas (17.65%) (Gráfico N°1). La familia *Thamnophilidae* presentó la mayor riqueza con 3 especies, *Furnariidae* con 2 especies y las demás familias solo tuvieron una especie cada una (Gráfico N°2). Sin embargo la familia *Pipridae* presentó la mayor abundancia relativa con 5 individuos capturados.

Se encontró además presencia de parche de incubación (PI) vascularizado (Foto N°1) en un individuo hembra de *Thamnomanes ardesiacus* (THAARD) adulto con código de anillo N° B009349, el cual fue capturado en el mes de marzo en la misma zona (Canopy) que en su momento no presentaba algún parche de incubación, dándose de este modo el inicio del periodo de incubación para este individuo. Se resalta también que en menos de 4 meses (marzo a julio) logró completar mudar las plumas de vuelo, donde se iniciaba recién en las primarias 1 y 2 simétricamente cuando fue capturado en el mes de marzo y durante el presente mes no se vio alguna pluma de vuelo mudando, siendo además en esta última captura todas de una misma generación y con indicios de desgaste. Durante el mes de marzo, este mismo individuo hembra de THAARD con código B009349 fue capturado con un macho de la misma especie con código B009351 en la misma red pero en diferentes horarios del día y en esta sesión de anillamiento (julio) fueron capturados nuevamente juntos, constituyendo de esta manera una posible pareja de este individuo.

Por último, todas las especies capturadas pertenecen al estado de conservación de Preocupación menor según la IUCN “International Union for Conservation Nature”.

Gráfico 3. Número de capturas nuevas y recapturas por especie



Fuente: Elaboración propia

Gráfico 4. Número total de especies de aves por Familia Taxonómico



Fuente: Elaboración propia

Cuadro 2. Clasificación Taxonómica de las especies de aves capturadas por Redes de Niebla

N°	TAXONOMIA/NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN INGLES	NOMBRE COMÚN ESPAÑOL
Orden GALBULIFORMES			
	Familia Bucconidae	Puffbird	Bucos
1	<i>Bucco capensis</i>	Collared Puffbird	Buco Acollarado
Orden PASSERIFORMES			
	Familia Thamnophilidae	Antbirds & Allies	Hormigueros y Similares
2	<i>Thamnophilus schistaceus</i>	Plain-winged Antshrike	Batará de Ala Llana
3	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	Dusky-throated Antshrike	Batará de Garganta Oscura
4	<i>Isleria hauxwelli</i>	Plain-throated Antwren	Hormiguerito de Garganta Llana
	Familia Conopophagidae	Gnateaters	Jejeneros
5	<i>Conopophaga peruviana</i>	Ash-throated Gnateater	Jejenero de Garganta Ceniza
	Familia Furnariidae	Woodcreepers	Trepadores
6	<i>Xiphorhynchus elegans</i>	Elegant Woodcreeper	Trepador Elegante
	Familia Pipridae	Manakins	Saltarines
7	<i>Pipra fasciicauda</i>	Band-tailed Manakin	Saltarín de Cola Bandeada
	Familia Turdidae	Thrushes	Zorzales
8	<i>Turdus hauxwelli</i>	Hauxwell's Thrush	Zorzal de Hauxwell

2.7. GALERÍA FOTOGRÁFICA:



Foto N°1: *Thamnomanes ardesiacus*



Foto N°2: *Conopophaga peruviana*



Foto N°3 *Thamnophilus schistaceus*



Foto N°4: *Bucco capensis*



Foto N°5 *Xenops minutus*

III. Proyecto: Cámaras Trampa – Fototrampeo

3.1 Responsable: Jan Brack Faura

3.2 Objetivo: Monitoreo y registro de composición de fauna en las áreas y predios de Inkaterra.

3.3 Actividades desarrolladas

El presente mes se realizó un monitoreo rápido con cámaras trampa en la concesión de castaña Eko Hotel en el lago Valencia. Además, continúan los registros en la collpa manco ubicada en IGFS.

3.4 Metodología de estudio

- *Equipos:* Se utilizaron tres cámaras trampa:
 - 02 Cámaras Bushnell Trophy Cam HD Aggressor: CAM ITA 05 y CAM ITA 06.
 - 01 Cámara Spypoint solar: CAM ITA 04-solar
 - 01 GPS Garmin 64s map
 - 01 Cámara de fotos Canon SX60HS
- *Toma de datos:* Se programaron las CT en modo híbrido: fotografías y videos, durante las 24 horas del día, detector de luz infrarroja, sensor de movimiento nivel medio. Se colocaron a una altura de 0.4 – 0.5 m del suelo para tener imágenes de animales de tamaño pequeño. Se recorrió y analizó las zonas de mayor actividad de la collpa
- *Análisis de la información:* Los datos colectados fueron digitalizados en una hoja de cálculo de Excel, la identificación de las especies se realizó con base en:
 - Libro Birds of Perú
 - Guías de campo del Field Museum:
 - Mammals of the Amarakaeri Comunal Reserve
 - Mamíferos grandes del Sudeste de la Amazonía Peruana

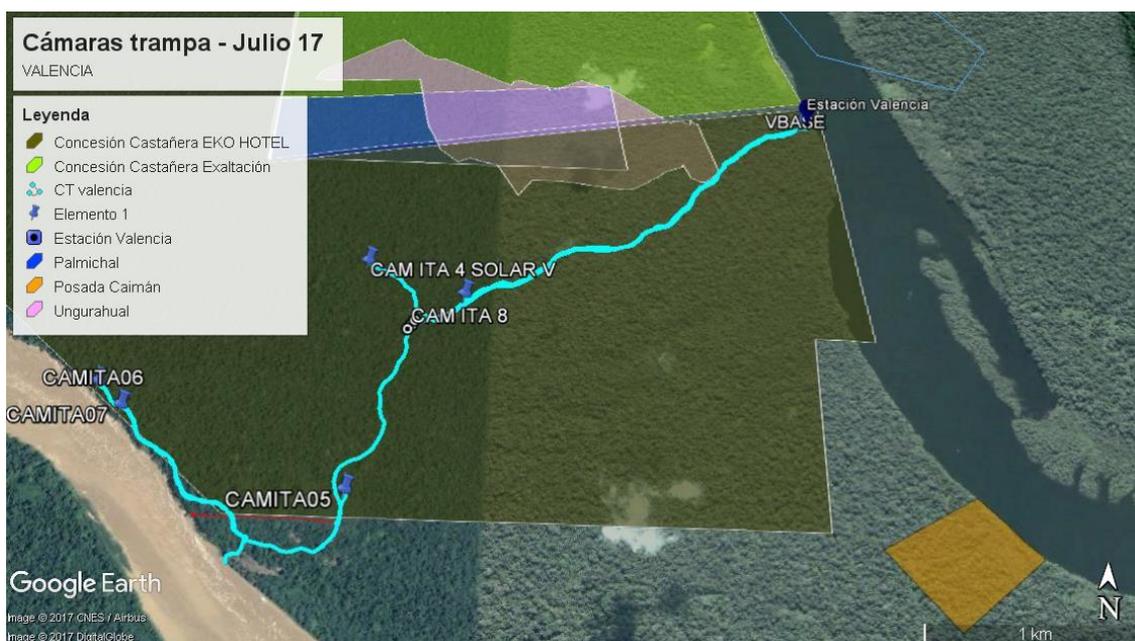
3.5. Resultados

A. Generales

Se exponen los resultados obtenidos en el monitoreo de fauna con cámaras trampa en colpas dentro del área de la concesión de castaña Eko Hotel en el lago Valencia, durante el mes de Julio/2017. Se colocaron 05 cámaras trampa en lugares de constante movimiento de fauna, recomendados por el Sr. Justo, tanto dentro del bosque, en una collpa y en trochas abiertas: por un periodo de 25 días equivalente a un esfuerzo de muestreo de 3000 horas-cámara. Se encontraron 18 especies de mamíferos (07 ordenes, 11 familias) y 13 especies de aves (09 ordenes, 09 familias).

Los mejores resultados para mamíferos se obtuvieron de las cámaras: CAM ITA 04-solar (ubicada dentro del bosque) y CAM ITA 007 (ubicada en una trocha abierta) con 10 especies registradas en cada una; en cuanto a aves los mejores resultados fueron con las cámaras: CAM ITA 05 (ubicada en la collpa) con 10 especies registradas.

3.5.1 Área de estudio y Ubicación de Cámaras



Mapa N° 01. Trochas y ubicación de cámaras trampa

o Ubicación. Coordenadas:

Cuadro N° 03: Coordenadas de ubicación de las cámaras.

Ubicación CT - ITHC Junio 17			
Cámara Trampa	Coordenadas		
	Zona	X	Y
CAM ITA 04-solar	19 L	517668	8621379
CAM ITA 05		517696	8620127
CAM ITA 06		516380	8620655
CAM ITA 07		516524	8620531
CAM ITA 08		518194	8621195

Cuadro N° 03: Listado de registros totales.

Registros totales Valencia - Julio 2017					
N° Cámara	Nombre común	Nombre científico	Familia	Registros	Horario
	Mamíferos				
	Añuje	<i>Dasyprocta variegata</i>	Dasyproctidae	54	6:17-17:17
	Ardilla	<i>Sciurus sp.</i>	Sciuridae	1	7:13
	Ardilla colorada	<i>Sciurus spadiceus</i>	Sciuridae	10	6:02-11:48
	Huamburushu	<i>Leopardus wiedii</i>	Felidae	3	19:35-1:27
	Machin blanco	<i>Cebus albifrons</i>	Cebidae	1	12:09
	Majaz	<i>Cuniculus paca</i>	Cuniculidae	12	18:26-2:45
	Manco	<i>Eira barbara</i>	Mustelidae	2	10:53-12:10
	Nutria	<i>Lontra longicaudis</i>	Mustelidae	1	8:05
	Ocelote	<i>Leopardus pardalis</i>	Felidae	2	0:46-1:32
	Otorongo	<i>Panthera onca</i>	Felidae	1	22:08
	Rata	NN	NN	21	19:30-5:13
	Sachavaca	<i>Tapirus terrestris</i>	Tapiridae	4	18:36-4:24
	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Tayassuidae	7	6:35-16:18
	Tamandua	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Myrmecophagidae	1	5:24
CAM ITA 04	Tigrillo	<i>Leopardus sp.</i>	Felidae	2	18:11-20:50
CAM ITA 05	Venado	<i>Mazama sp.</i>	Cervidae	3	21:04-0:50
CAM ITA 06	Venado colorado	<i>Mazama americana</i>	Cervidae	9	6:18-4:08
CAM ITA 07	Zarigueya	<i>Didelphis marsupialis</i>	Didelphidae	5	20:21-1:23
CAM ITA 08					
	Aves				
	AveNN	NN	NN	6	6:05-17:08
	Chachalaca jaspeada	<i>Ortalis guttata</i>	Cracidae	2	9:27-16:05
	Chotacabra	NN	Caprimulgidae	5	17:37-17:50
	Gallito-hormiguero de cara negra	<i>Formicarius analis</i>	Formicariidae	3	5:56-8:11
	Gallito-hormiguero de gorro rufo	<i>Formicarius colma</i>	Formicariidae	7	6:32-16:46
	Halcón montes de ojo blanco	<i>Micrastur gilvicolis</i>	Falconidae	1	9:40
	PalomaNN	NN	Columbidae	2	9:11-15:54
	Pava de Spix	<i>Penelope jacquacu</i>	Cracidae	3	5:52-16:51
	Perdiz	<i>Tinamus sp.</i>	Tinamidae	2	6:24-8:32
	Perdiz cinérea	<i>Crypturellus cinereus</i>	Tinamidae	6	5:59-16:17
	Perdiz grande	<i>Tinamus major</i>	Tinamidae	1	16:47
	Relojero rufo	<i>Baryphthengus martii</i>	Momotidae	1	10:22
	Trompertero de ala blanca	<i>Psophia leucoptera</i>	Psophiidae	12	5:43-17:32
	Reptiles				
	Iguano	<i>Tupinambis teguixin</i>	Teiidae	3	10:49-13:46

Cuadro N° 04: Taxonomía de mamíferos registrados – Valencia

Registro total de Mamíferos - Valencia Julio 17			
Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Artiodactyla	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Sajino
	Cervidae	<i>Mazama sp.</i>	Venado
		<i>Mazama americana</i>	Venado colorado
Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigueya
Carnivora	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	Manco
		<i>Lontra longicaudis</i>	Nutria
	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote
		<i>Leopardus sp.</i>	Tigrillo
		<i>Leopardus wiedii</i>	Huamburushu
		<i>Panthera onca</i>	Otorongo
Perissodactyla	Tapiridae	<i>Tapirus terrestris</i>	Sachavaca
Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamandúa
Primate	Cebidae	<i>Cebus albifrons</i>	Machin blanco
Rodentia	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta variegata</i>	Añuje
	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	Majaz
	Sciuridae	<i>Sciurus spadiceus</i>	Ardilla colorada
		<i>Sciurus sp.</i>	Ardilla
	NN	NN	Rata
7	11(12)	17(18)	18

Los cuadros N° 04 y 05 muestran el compilado de especies de mamíferos registrados, tanto taxonómicamente como en cantidad de registros totales. El orden Carnívora seguido del orden Rodentia mostraron el mayor número de especies, con 06 y 05 especies respectivamente, siendo la primera localidad de las evaluadas (comparada con IGFS, ITHC) en que ocurre lo mencionado.

Los resultados muestran una composición de especies para mamíferos muy interesante, ya que se tienen especies en diversos estratos de la cadena trófica, desde carnívoros grandes y medianos, y sus presas naturales, herbívoros grandes y medianos, insectívoros y omnívoros.

Es de mencionar el registro de la nutria – *Lontra longicaudis*, en la trocha abierta. Estos individuos (incluidos los lobos de río – *Pteronura brasiliensis*), recorren y cruzan el bosque para movilizarse entre cuerpos de agua, sin embargo no es algo frecuente. El registro del otro Mustelido, el manco – *Eira barbara*, constituye un video en el que se aprecian tres individuos, probablemente un adulto (hembra) acompañado de dos crías. Así también, el primer registro del otorongo – *Phantera onca*; además a diferencia de monitoreos anteriores no se han registrado huanganas – *Tayassu pecari*.

Los registros de Huamburushu – *Leopardus wiedii* y ocelote – *Leopardus pardalis*, se dieron solo en la trocha abierta con las cámaras CAM ITA 06 y CAM ITA 007, demostrando que prefieren andar por las trochas y caminos abiertos.

Se registraron además individuos adultos y juveniles de sachavaca – *Tapirus terrestris*,

Los resultados reflejan el buen estado de conservación del área, el cual corrobora lo apreciado a simple vista mediante la identificación de familias y especies indicadoras en la composición florística del bosque en sí, regulándose de esta forma en conjunto las interrelaciones tanto de fauna como de flora.

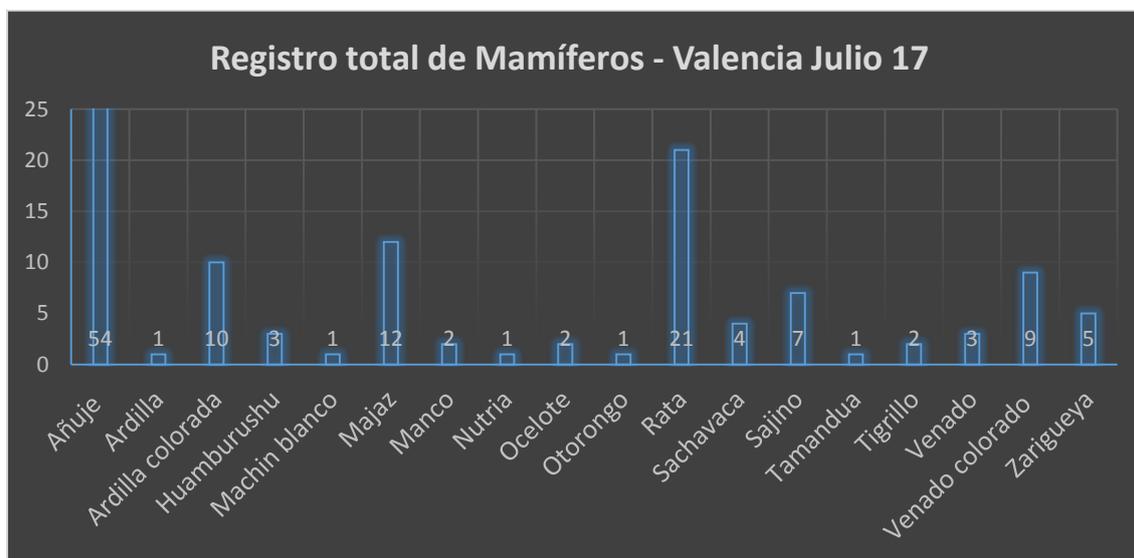


Gráfico N° 05: Total de mamíferos registrados Valencia

En términos de abundancia, en total se obtuvieron 139 registros de mamíferos, del gráfico N° 01 se aprecia que el 38.8 % de los mismos son de añujes con 54 registros, seguido de ratas, las que no son menester de este muestreo, majaz, ardilla colorada venados y sajinos, obtuvieron números promedio de avistamientos, sumando entre estos 29.5 % del total. El registro de un individuo solitario de machin blanco – *Cebus albifrons*, en el piso del bosque y además movilizándose por

el mismo no es muy frecuente. El registro del otorongo se dio en la cámara colocada en el bosque, CAM ITA 04-solar, la distancia hasta el individuo es amplia, sin embargo se nota las manchas y el tamaño del cuerpo con lo cual se puede llegar a identificar a la especie.

Cuadro N° 05: Taxonomía de aves registradas – Valencia

Registro total de Aves - Valencia Julio 17			
Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	NN	Chotacabra
Coraciiformes	Momotidae	<i>Baryphthengus martii</i>	Relojero rufo
Columbiformes	Columbidae	NN	PalomaNN
Falconiformes	Falconidae	<i>Micrastur gilvicollis</i>	Halcón montes de ojo blanco
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Chachalaca jaspeada
		<i>Penelope jacquacu</i>	Pava de Spix
Gruiformes	Psophiidae	<i>Psophia leucoptera</i>	Trompertero de ala blanca
NN	NN	NN	AveNN
Passeriformes	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Gallito-hormiguero de cara negra
		<i>Formicarius colma</i>	Gallito-hormiguero de gorro rufo
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Tinamus sp.</i>	Perdiz
		<i>Crypturellus cinereus</i>	Perdiz cinérea
		<i>Tinamus major</i>	Perdiz grande
9	9	10(13)	13

Del cuadro N^a 06 se desprende el total de especies de aves registradas y su clasificación taxonómica, obteniéndose 09 órdenes distribuidas en 09 familias, con 13 especies en total. A diferencia de mamíferos, en aves la cantidad de órdenes obtenidos equivale al número de familias, siendo la más especiosa los Tinamiformes con la familia Tinamidae.

El registro de chotacabras constituye el primero hasta el momento y se dio únicamente en la CAM ITA 007 ubicada en la trocha abierta (ave nocturna, su registro se dio en horas similares siempre), es de mencionar el registro del relojero rufo – *Baryphthengus martii*, el cual si bien está distribuido en el país en toda la amazonia baja, no es común observarlo, menos aún en el suelo del bosque andando. Así también, se registró una rapaz, el halcón montes de ojo blanco – *Micrastur gilvicollis* en la cámara (CAM ITA 05) ubicada en la collpa, se le observa (“de espalda”) en la posición característica de estas aves al cazar un individuo (con las alas abiertas).

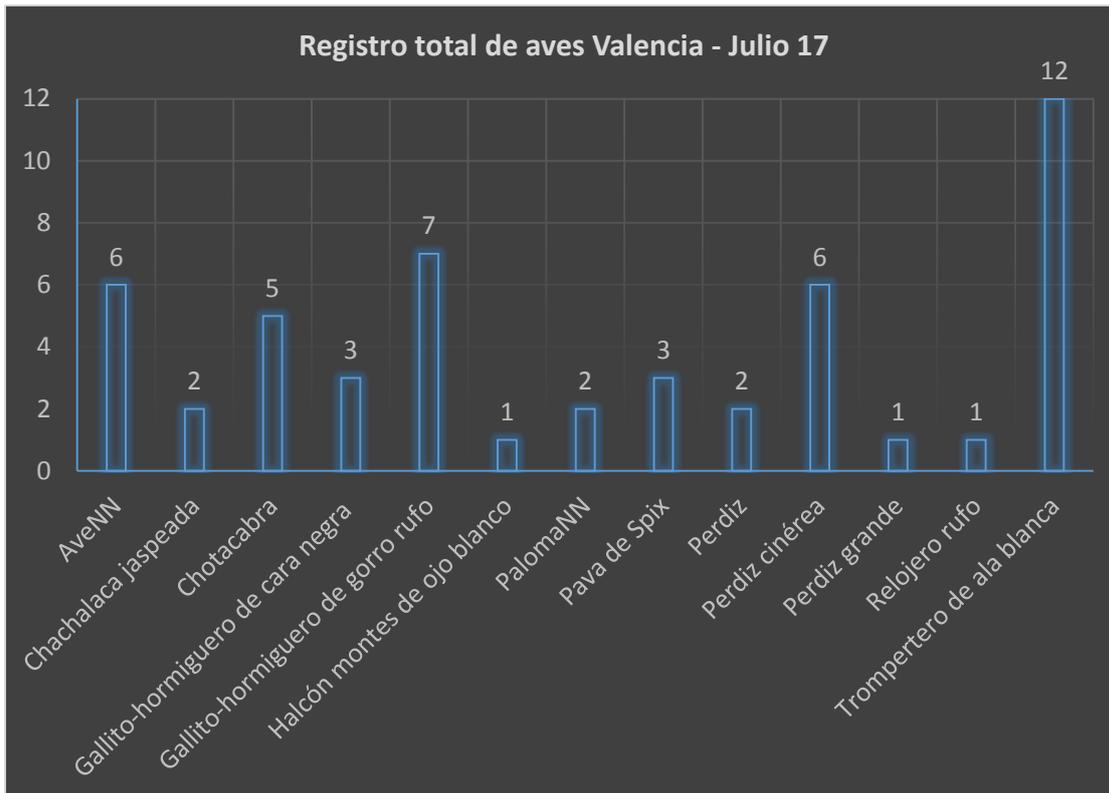


Gráfico N° 06: Total de aves registradas Valencia

El total de registros para aves fue de 51. El gráfico N° 02 muestra la abundancia por especie, de las que el trompetero de ala blanca – *Psophia leucoptera* representa el 23.5 % del total con 12 avistamientos, seguido del gallito-hormiguero de gorro rufo – *Formicarius colma* con 07 registros (13.7 % del total).

B. Galería fotográfica.

Mamíferos



Foto N° 06: Machín blanco – *Cebus albifrons* en suelo del bosque



Foto N° 07: Añuje – *Dasyprocta variegata* con fruto de castaña en la boca



Foto N° 08: Sachavaca – *Tapirus terrestris*



Foto N° 09: Ocelote – *Leopardus pardalis*



Foto N° 10: Nutria – *Lontra longicaudis*



Foto N° 11: Huamburushu – *Leopardus wiedii*



Foto N° 12: Huamburushu – *Leopardus wiedii*



Foto N° 13: Sachavaca – *Tapirus terrestres*



Foto N° 14: Tamandúa – *Tamandua tetradactyla*

- Aves



Foto N° 15: Trompetero de ala blanca – *Psophia leucoptera*



Foto N° 16: Garaco – *Ortalis guttata*



Foto N° 17: Relojero rufo – *Baryphthengus martii*



Foto N° 18: Pava de spix – *Penelope jacquacu*