

ANIMALES DE CAZA EN LA ZONA RESERVADA ALLPAHUAYO-MISHANA

Marcos Roland Oversluijs Vásquez¹

RESUMEN

En este artículo se presentan los resultados de las evaluaciones de animales de caza y las comparaciones realizadas de las especies presentes en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana (ZRAM), empleándose para el trabajo el método de censo por transecto. Se ha constatado la presencia de 56 especies entre aves, mamíferos y reptiles, en 371.05 km de recorrido. Entre las especies más importantes está el coto (*Alouatta seniculus*), mono negro (*Cebus apella*), choro (*Lagothrix lagothricha*), sachavaca (*Tapirus terrestris*), otorongo (*Panthera onca*), huamburushi (huamburushu) (*Leopardus wiedii*) y tigrillo (*Leopardus pardalis*). La perdiz yanayuto (*Criptideus cinereus*) es la más abundante entre las aves de caza, seguida de la perdiz grande (*Tinamus guttatus*) y la pucacunga (*Penelope jacquacu*). Entre los reptiles se incluye el quelonio *Batrachemys heliostemma*, como nuevo registro en la lista de especies de la ZRAM. Se puede observar que la parte más occidental de la ZRAM presenta un mejor estado de conservación, probablemente debido a una menor utilización de recursos de fauna.

Palabras clave: Animales de caza, evaluación, Zona Reservada Allpahuayo-Mishana.

ABSTRACT

The result of the transect inventories of game animals in eight areas within the Allpahuayo-Mishana Reserved Zone (ZRAM) are presented in this article. In total, 56 species of game birds, mammals and reptiles were observed in the 371.05 kilometers under study. Among the most important species are: howler monkey (*Alouatta seniculus*), black capuchin monkey (*Cebus apella*), woolly monkey (*Lagothrix lagothricha*), tapir (*Tapirus terrestris*), jaguar (*Panthera onca*), tree ocelot (*Leopardus wiedii*) and ocelot (*Leopardus pardalis*). The cinereous tinamou (*Criptideus cinereus*) is the most abundant game bird species, followed by the great tinamou (*Tinamus guttatus*) and Spix's guan (*Penelope jacquacu*). Among the reptiles reported, the turtle *Batrachemys heliostemma* was registered for the first time in the ZRAM. According to this study, the western part of the ZRAM shows the best state of conservation, probably due to a lesser use of game animals.

Key words: Allpahuayo-Mishana Reserved Zone, evaluation, game animals

1. INTRODUCCIÓN

Los bosques tropicales cerca a Iquitos son muy famosos por presentar un alto número de especies endémicas especializadas de plantas (Ruokolainen y Tuomisto, 1998), y son aun más famosos por su heterogeneidad.

Los suelos de la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana (ZRAM), varían entre arenosos, limosos y arcillosos, reflejando muchas veces así diferentes formaciones geológicas (Räsänen *et al.*, 1998).

Esta área protegida representa un esfuerzo importante para conservar los recursos de flora y fauna. Sin embargo, las familias que la habitan utilizan estos recursos para su alimentación, lo que representa una constante presión de caza para los animales silvestres.

Para el manejo de la fauna, aparte de la información socio-económica, se requiere de información biológica que nos permitan determinar las diferencias en la composición y estructura de la comunidad de los animales de caza. En tal sentido, los censos de fauna realizados en la ZRAM permitieron estimar la abundancia y densidad de estas especies. Estos componentes son importantes para la determinación de la productividad de las

¹ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana - BIODAMAZ, Perú - Finlandia. Av. Abelardo Quiñones, km 2.5, Iquitos, Perú. Correo electrónico: biodamaz@iiap.org.pe

poblaciones, y por eso los censos forman una base para las futuras acciones de manejo y monitoreo (Bodmer, 1994; Álvarez y Soini, 2000).

En este trabajo se presentan los resultados de las evaluaciones de animales de caza de subsistencia con la finalidad de comparar el estado de las mismas en las diferentes áreas dentro de la ZRAM. El trabajo se hizo en el marco del proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ), Perú - Finlandia².

2. MATERIAL Y MÉTODO

2.1. Área de estudio

El estudio fue realizado en la ZRAM, que tiene una extensión de 57 663.43 ha. Esta reserva está localizada entre 110 y 180 m sobre el nivel del mar, a 25 km de la ciudad de Iquitos – Perú, entre el río Nanay y la carretera Iquitos - Nauta. El clima en el área de estudio es húmedo y caliente; la precipitación anual promedio es de 3 000 mm, y la temperatura media es 26°C (Marengo, 1998).

2.2. Métodos

De enero a abril se censaron animales de caza (aves, mamíferos, y reptiles) en la ZRAM, utilizando transectos existentes por los diferentes tipos de hábitats. Recorriendo 371.05 km (312,25 km de censos diurnos y 58,8 km nocturnos), éstos varían desde 1.8 km hasta 7.8 km, y fueron recorridos a una velocidad aproximada de 1 km / h. Al final de cada trocha el investigador descansó entre 45 minutos a 1 hora para continuar con el recorrido de retorno (ver Figura 1).

Cada vez que hubo contacto con animales se anotó: 1) la especie, 2) hora del encuentro, 3) número de individuos en el grupo, y 4) distancia perpendicular del primer individuo avistado a la trocha. Además, fueron registradas las vocalizaciones, así como rastros y otras huellas identificables de los animales. Del mismo modo, fueron registradas las huellas en el primer recorrido y en los siguientes, y también las huellas frescas encontradas a orillas de las quebradas y trochas invadidas por las aguas después de una fuerte lluvia. Se contó las vainas de los cartuchos de caza observados, que luego se enterró para evitar el doble registro. Adicionalmente, se consultó a algunos pobladores sobre la presencia de algunas especies de caza en la zona. La abundancia de cada especie fue calculada con el número de grupos o individuos contactados por la longitud recorrida.

3. RESULTADOS

3.1. Número de especies

Se constató la presencia de 34 especies de mamíferos, 15 de aves, y 7 de reptiles. Entre los mamíferos se encuentran 11 especies de primates (10 diurnos, 1 nocturno), 6 edentados, 5 roedores (4 diurnos y 1 nocturno), 8 carnívoros (7 diurnos, 1 nocturno) y 5 ungulados (Cuadro 3).

3.2. Abundancia de las principales especies

El Cuadro 1 indica el número de individuos (solitarios) o grupos sociales (gregarios) que se registró por cada 10 km de recorrido. Cada registro consiste en un encuentro visual o de detección auditiva (vocalización) del individuo o grupo social de la especie.

2 Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ) es un convenio entre los gobiernos del Perú y de Finlandia ejecutado conjuntamente por el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) y por el consorcio finlandés formado por la empresa de consultorías ambientales, Biota BD Oy, y por la Universidad de Turku.

Las observaciones indican la elevada densidad del pichico común (*Saguinus fuscicollis*), en las zonas más cercanas a la ciudad de Iquitos. En contraste con esto, se detectó la presencia del coto (*Alouatta seniculus*), mono blanco (*Cebus albifrons*), y mono negro (*Cebus apella*), en bajas densidades, en las zonas lejanas de la ciudad. Además, se registró la presencia de tres grupos numerosos de choros (*Lagothrix lagothricha*), vistos en la quebrada Curaca, en el extremo sureste de la ZRAM (Cuadro 1). De éstos, dos grupos tuvieron más de 40 individuos, y un grupo sobrepasó los 60 individuos. Aunque en los tres casos se observó infantes, cerca de 25 individuos, en este último grupo cargaban sus respectivas crías, lo suficientemente desarrolladas para en corto tiempo tener locomoción independiente.

Respecto al huapo ecuatorial (*Pithecia aequatorialis*), su abundancia varió desde 0.4 a 1.8; el tocón colorado (*Callicebus cupreus*), desde 0.2 a 3.8; y el tocón negro (*Callicebus torquatus*), desde 0.5 a 3.0. Todos están distribuidos en distintos lugares de la ZRAM (Cuadro 3).

Las carachupa blanca (*Dasybus novemcinctus*), y la carachupa negra (*Dasybus kappleri*), son notablemente abundantes en esta parte de la Amazonía. En especial en los suelos arenosos, a juzgar por la abundancia de huellas y excavaciones encontradas. Aunque no se tuvo muchas observaciones de tapia carachupa (*Cabassous unicinctus*), los pobladores informan que es común. Sin embargo, el yangunturo (*Priodontes maximun*) es escaso (Cuadro 2).

La presencia de los felinos fue revelada únicamente por las huellas. Entre éstos, se registró el huamburushi (huamburushu) (*Leopardus wiedii*), el tigrillo (*Leopardus pardales*) y el otorongo (*Panthera onca*) (Cuadro 2). No se observó huellas del tigre colorado o puma (*Puma concolor*), pero varios pobladores aseguran que existe en la ZRAM (Cuadro 3).

Entre los ungulados, el sajino (*Tayassu tajacu*), el venado colorado (*Mazama americana*), y el venado cenizo (*Mazama gouazoubira*), son relativamente comunes (Bodmer *et al*, 1997) en la ZRAM (Cuadro 2). No se vio rastros de huangana (*Tayassu pecari*), pero días después de las evaluaciones por la zona de Paujil, los pobladores informaron que habían visto una manada no muy grande de esta especie, y que mataron cerca de 25 individuos (Cuadro 3).

En Mishana casi no se obtuvo registros de aves. En el Cuadro 1 se aprecia una mayor abundancia de la perdiz yanayuto (*Criptideus cinereus*), y una menor abundancia de la perdiz grande (*Tinamus guttatus*). De la pucacunga (*Penelope jacquacu*) se obtuvo 15 observaciones. Del trompetero (*Psophia crepitans*) sólo fue observado un grupo de 12 individuos por la quebrada Curaca, y dos individuos de guacamayo azul (*Ara ararauna*) en una palmera por la zona de Ex - Petroleros.

4. DISCUSIÓN

La densidad de la fauna registrada en este estudio sugiere que existe una presión de caza desequilibrada para ciertas especies dentro de la reserva.

Las altas densidades del pichico común demuestran una mayor perturbación en las zonas más cercanas a Iquitos (Heaney, 2001), debido a la escasez de sus competidores mayores como el mono blanco, coto, choro, y mono negro. Este último primate podría ser, adicionalmente, un hostigador o predador importante del pichico (Soini y Cóppula, 1981). Las altas densidades de esta especie también se deben probablemente a la escasez de sus potenciales predadores, como el águila crestada (*Morphnus guianensis*; Oversluijs y Heyman, 2001), águila harpía (*Harpia harpyja*), y los felinos.

Los monos grandes en su mayoría han sido localmente extinguidos en las zonas más cercanas a Iquitos y accesibles desde el río y la carretera. Sin embargo, aún persisten en bajas densidades entre la quebrada Tocón, la zona de Ex - Petroleros, y el territorio de la comunidad de Anguilla, especialmente por la quebrada Curaca, donde probablemente la caza no ha sido muy intensa en el pasado.

En la actualidad, la quebrada Curaca es muy utilizada por madereros, extractores de hoja de irapay, pescadores

y “mitayeros” (cazadores). Según se ha observado, cualquiera sea el motivo de entrada, llevan consigo su arma para cazar. Durante la estadía por esta quebrada se encontró 4 cartuchos vacíos y se escuchó 43 disparos, lo que indica que en este lugar también se está corriendo el riesgo de sobrecaza.

Según Kinsey y Gentry (1979), el tocón negro es un especialista de bosques de arena blanca. Sin embargo, Defler (1994) se opone a esta interpretación. Las observaciones de este estudio apoyan el punto de vista de Defler. Probablemente las actividades antrópicas (tala de árboles y cacería), el efecto de masa (Shmida y Wilson, 1985), o la fuente - sumidero (Pulliam, 1988), condujeron a esta especie fuera de este hábitat por lo que se la vio en zonas lejanas a varillales (bosques sobre arena blanca), en bajiales y bosques de suelos arcillosos.

La abundancia registrada de carachupas puede deberse a su preferencia por los suelos arenosos, predominantes en la zona, y/o por la escasa presencia de sus predadores naturales en la ZRAM (tigrillo, huamburushi, otorongo, puma).

Aparte de la caza, la ausencia de algunas aves y otros animales en la ZRAM puede también estar relacionada con el factor alimenticio, ya que los bosques de la parte nororiental de la ZRAM son en su mayoría varillales, y la producción de frutos es menor en comparación con los bosques de arcilla dominantes en la parte suroccidental (Oversluijs, obs. pers.).

El número de vainas de cartuchos encontrados en la ZRAM, los escasos registros de animales de caza, y la ausencia de varias especies de animales terrestres y arborícolas de caza, sugieren que la caza practicada en años anteriores ha conducido hasta ahora a una sobrecaza. Es probable, también, que las poblaciones no puedan recuperarse si la caza continúa con la misma intensidad.

Las condiciones climáticas no fueron óptimas para la ejecución del trabajo de campo, ya que se desarrolló en época de lluvias o “invierno”, aun cuando no siempre llovía o caía garúa.

5. AGRADECIMIENTOS

Al proyecto BIODAMAZ por la oportunidad brindada para llevar a cabo este proyecto. A la jefatura de la ZRAM por las facilidades brindadas, especialmente a los guías de campo cuya función fue muy importante para el trabajo y al Dr. Kalle Ruokolainen por su intenso apoyo durante el presente trabajo. A Pekka Soini por compartir sus conocimientos, al coordinador Kember Mejía, y al especialista en ecología, y amigo, Illich Arista por facilitar la ejecución de este proyecto.

6. BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, J.; SOINI, P. 2000. Evaluación de la Fauna Silvestre del Área de Influencia de la Carretera Iquitos Nauta. Informe Final del Sub - Proyecto. Iquitos, Perú. 135 pp.
- BODMER, R. E. 1994. Manejo de Fauna Silvestre con las Comunidades Locales en la Amazonía Peruana: en el caso de la Reserva Comunal Tamshiyacu-Tahuayo. Airlie, Virginia. 19 pp.
- BODMER, R. E.; AQUINO, R.; PUERTAS, P.; REYES, C.; FANG, T.; GOTTDENKER, N. 1997. Manejo y Uso Sustentable de Pecaríes en la Amazonía Peruana. UINC. Quito, Ecuador.
- DEFLER, T. R. 1994. *Callicebus torquatus* is not a white-sand specialist. *American Journal of Primatology* 33(2): 149-154.
- EMMONS, L. H. 1999. Mamíferos de los Bosques Húmedos de la América Tropical, una guía de campo. Editorial F.A.N. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 298 pp.

- HEANEY, L. R. 2001. Small mammal diversity along elevational gradients in the Philippines: an assessment of patterns and hypotheses. *Global Ecology & Biogeography* 10: 15-39.
- HILTY, S. L.; BROWN, W. L. 1986. Birds of Colombia. Princeton University Press. USA. 836 pp.
- KINSEY, W. G.; GENTRY, A. H. 1979. Habitat Utilization in Two Species of *Callicebus*. En: Sussman R. W. (ed.). Primate Ecology: Problem-oriented field studies. Washington University. John Wiley & Sons.
- MARENCO, J. 1998. Climatología de la zona de Iquitos, Perú. En: Kalliola, R.; Flores Paitán, S. (eds.). Geoecología y Desarrollo Amazónico: estudio integrado en la zona de Iquitos, Perú. *Annales Universitatis Turkuensis Ser. A II* 114:35-57.
- OVERSLUIJS, M.; HEYMANN, E. W. 2001. Crested Eagle (*Morphnus guianensis*) Predation on Infant Tamarins (*Saguinus mystax* and *Saguinus fuscicollis*, Callitrichinae). *Folia Primatologica* 72: 301-303.
- PULLIAM, H. R. 1988. Sources, sinks and population regulation. *American Naturalist* 132 (5): 652-661.
- RUOKOLAINEN, K.; TUOMISTO, H. 1998. Vegetación natural de la zona de Iquitos. En: Kalliola, R.; Flores Paitán, S. (eds.). Geoecología y Desarrollo Amazónico: estudio integrado en la zona de Iquitos, Perú. *Annales Universitatis Turkuensis Ser. A II* 114: 253-365.
- RÄSÄNEN, M.; LINNA, A.; IRION, G.; REBATA, L.; VARGAS, R.; WESSELINGH, F. 1998. Geología y Geoformas de la ciudad de Iquitos. En: Kalliola, R.; Flores Paitán, S. (eds.). Geoecología y Desarrollo Amazónico: estudio integrado en la zona de Iquitos, Perú. *Annales Universitatis Turkuensis Ser. A II* 114: 59-137.
- SHMIDA, A.; WILSON, M. V. 1985. Biological determinants of species diversity. *Journal of Biogeography* 12: 1-20.
- SOINI, P.; CÓPPULA, M. 1981. Ecología y Dinámica Poblacional del Pichico *Saguinus fuscicollis* (Primates, Callitrichidae). Informe Pacaya N° 4. 27 pp.

Cuadro 1. Censo por transecto diurno y nocturno de animales de caza. Los resultados se expresan como individuos (*) o grupos sociales (X) encontrados por cada 10 km de recorrido.

Lugares		D/S.Mart	Paujil	Mishana	Q.Yuto	Q.Tocón	Ex-Pet	Anguilla	Q.Curaca
Censo diurno	g								
Primates / distancia(km)		27.4	18.25	24.0	53.3	31.0	65.1	34.4	58.8
<i>Saguinus fuscicollis</i>	X 48	4.7	1.6	1.3	2.4	1.6	0.6	0.3	0.7
<i>Saimiri sciureus</i>	X 4	0	0	0	0	1	0	0.3	0
<i>Cebus albifrons</i>	X 3	0	0	0	0	0.6	0	0	0.3
<i>Cebus apella</i>	X 2	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2
<i>Alouatta seniculus</i>	X 1	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.5
<i>Pithecia aequatorialis</i>	X 14	1.8	0	0	0.4	0	0	0	1.4
<i>Callicebus cupreus</i>	X 6	2.0	3.8	0.0	0.4	0	0.2	0.3	0.2
<i>Callicebus torquatus</i>	X 5	0	1.6	3.0	0	1.0	0.5	0.9	1.4
<i>Lagothrix lagothricha</i>	X 3	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Otros mamíferos									
<i>Myoprocta pratti</i>	* 4	0	0	0.4	0	0	0.2	0.3	0.2
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	* 13	1.5	0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.5
<i>Sciurus igniventris</i>	* 1	0.4	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nasua nasua</i>	X 1	0	0.6	0	0	0	0	0	0
<i>Mazama gouazoubira</i>	* 3	0.4	0	0	0	0.3	0	0.3	0
<i>Mazama americana</i>	* 3	0	0	0	0	0.7	0	0	0.2
Aves									
<i>Tinamus guttatus</i>	* 17	0.4	0.6	0	0.2	0.3	0.3	0.9	1.4
<i>Crypturellus cinereus</i>	* 31	1.5	5.5	0	0.2	3.5	0.8	2.9	1
<i>Penelope jacquacu</i>	X 15	2.6	0.6	0	1.3	1.3	0.9	0.9	0.5
<i>Psophia crepitans</i>	X 1	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Ramphastos cuvieri</i>	* 13	0.7	1.1	0.4	0.2	0.3	0	1.2	0.5
<i>Daptrius americanus</i>	* 1	0	0	0	0	0	0	0	0.7
<i>Ara ararauna</i>	X 1	0	0	0	0	0	0.3	0	0
Censo nocturno									
Mamíferos / distancia(km)		6.0	5.35	3.75	6.0	6.0	5.5	16.99.3	
<i>Cuniculus paca</i>	* 15	0	0	13.3	5.0	0	0	4.1	0
<i>Potos flavus</i>	* 22	3.3	0	10.7	5.0	8.3	3.6	3.6	2.2
<i>Aotus vociferans</i>	X 11	0	0	0	5.0	1.7	1.8	0	5.3
Aves									
<i>Nothocrax urumutum</i>	* 1	0	0	5.3	5.0	3.3	0	1.8	6.5

Leyenda

g = numero de grupos y/o individuos observados

D/S.Mart = Dorado/San Martín

Ex-Pet = Ex - Petroleros

Q = Quebrada

Cuadro 2. Censo de huellas por transectos de algunos mamíferos de importancia para la caza. Los resultados se expresan como frecuencia encontrada por cada 10 km de recorrido.

Zonas	D/S.Mart	Paujil	Mishana	Q.Yuto	Q.Tocón	Ex-Pet	Anguilla	Q.Curaca
Censo de cartuchos	4.0	4.9	5.0	2.0	4.2	5.5	5.2	8.0
Mamíferos/ distancia(km)	27.4	18.25	24.0	57.3	31.0	65.1	34.4	58.8
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	5.0	5.5	3	1.7	1.3	0.5	4.4	1.2
<i>Dasyopus kappleri</i>	1.1	1.6	0.4	1.0	1.0	0.2	0.9	0.5
<i>Cabassous unicinctus</i>	0	0	0.4	0	0	0	1.2	0.2
<i>Priodontes maximus</i>	0	0.5	0.0	0	0	0	0	0.5
<i>Tamandua tetradactyla</i>	0	0.5	0.4	0	0	0	0.3	0
<i>Cuniculus paca</i>	2.2	4.9	3.3	2.1	1.3	0.9	3.8	2.4
<i>Myoprocta pratti</i>	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	2.2	2.2	0.4	0.2	0.6	0.9	0.9	0.7
<i>Nasua nasua</i>	0	0.5	0.8	0	0	0	0.3	0
<i>Leopardus wiedii</i>	0	0	0	0	0	0	0.3	0
<i>Leopardus pardalis</i>	0	0	0.4	0	0	0	0	0
<i>Panthera onca</i>	0	0	0	0.2	0	0	0	0
<i>Tayassu tajacu</i>	1.1	0	0.4	0.5	1.0	0.6	0.9	0.7
<i>Mazama gouazoubira</i>	0.7	1.1	0	0.3	1.3	0.3	1.7	0.2
<i>Mazama americana</i>	0	1.1	1.3	0.2	1.0	0.6	1.7	1.2
<i>Tapirus terrestris</i>	0	0	0	0	0	0.5	0	0.3

Leyenda

D/S.Mart = Dorado/San Martín

Ex-Pet = Ex - Petroleros

Q = Quebrada

Guías de campo: Emmons, L.H. 1999 y Hilty, S.L.; Brown, W.L. 1986.

Cuadro 3. Animales de caza de la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana.

FAMILIA	ESPECIES	NOMBRE LOCAL	ZONAS							
			D-SM	P	M	Q.Y	Q.T	EXP	A	Q.C
MAMIFEROS										
ORDEN PRIMATES										
CALLITRICHIDAE	<i>Saguinus fuscicollis</i>	Pichico pardo	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Cebuella pygmaea</i>	Leoncito	X						X	X
CEBIDAE	<i>Saimiri sciureus</i>	Fraile				*	X		X	
	<i>Cebus albifrons</i>	Mono blanco				*	X			X
	<i>Cebus apella</i>	Mono negro							X	X
	<i>Alouatta seniculus</i>	Coto						X	X	X
	<i>Pithecia aequatorialis</i>	Huapo negro	X			X	X	*	*	X
	<i>Aotus vociferans</i>	Musmuqui	*	*		X	X	X	*	X
	<i>Callicebus cupreus</i>	Tocón colorado	X	X		X		X	X	X
	<i>Callicebus torquatus</i>	Tocón negro		X	X	*	X	X	X	X
	<i>Lagothrix lagothricha</i>	Choro							*	X
ORDEN XENARTHRA (EDENTADOS)										
DASYPODIDAE	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Carachupa blanca	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Dasypus kappleri</i>	Carachupa negra	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Cabassous unicinctus</i>	Tapia carachupa		*	X	*	*	*	X	X
	<i>Priodontes maximus</i>	Yangunturo		X				*	*	X
MEGALONYCHIDAE	<i>Choloepus</i> sp.	Pelejo				*		*	X	X
MYRMECOPHAGIDAE	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Shihui	X	X	X	X		*	X	X
ORDEN ROEDORES										
AGOUTIDAE	<i>Cuniculus paca</i>	Majas	X	X	X	X	X	X	X	X
MYOPROCTA	<i>Myoprocta pratti</i>	Punchana	*		X	*	*	X	X	X
DASYPROCTIDAE	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Añuje	X	X	X	X	X	X	X	X
SCIURIDAE	<i>Sciurus igniventris</i>	Ardilla roja	X						*	
ERETHIZONTIDAE	<i>Coendou</i> sp.	Cashacushillo				*	*	*	X	
ORDEN CARNIVORA										
PROCYONIDAE	<i>Nasua nasua</i>	Achuni		X	X	*	*	*	X	
	<i>Procyon cancrivorus</i>	Achuni mama								X
	<i>Potos flavus</i>	Chosna	X		X	X	X	X	X	X
MUSTELIDAE	<i>Eira barbara</i>	Manco				*			X	*
	<i>Lontra longicaudis</i>	Nutria de río				X				
FELIDAE	<i>Leopardus wiedii</i>	Huamburushi							X	*
	<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo			X					
	<i>Panthera onca</i>	Otorongo				X				*
	<i>Puma concolor</i>	Puma colorado								*
ORDEN ARTIODACTYLA										
TAYASSUIDAE	<i>Tayassu tajacu</i>	Sajino	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Tayassu pecari</i>	Huangana								
CERVIDAE	<i>Mazama gouazoubira</i>	Venado cenizo	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Mazama americana</i>	Venado colorado		X		X	X	X	X	X
PERISSODACTYLA										
TAPIRIDAE	<i>Tapirus terrestris</i>	Sachavaca						X		X

FAMILIA	ESPECIES	NOMBRE LOCAL	ZONAS							
			D-SM	P	M	Q.Y	Q.T	EXP	A	Q.C
AVES										
TINAMIDAE	<i>Tinamus guttatus</i>	Perdiz grande	X	X	*	X	X	X	X	X
	<i>Crypturellus cinereus</i>	Perdiz yanayuttillo	X	X	*	X	X	X	X	X
CRACIDAE	<i>Penelope jacquacu</i>	Pucacunga	X	X	*	X	X	X	X	X
	<i>Ortalis guttata</i>	Manacaraco				*		X	*	X
ACCIPITRIDAE	<i>Nothocrax urumutum</i>	Montete		*	X	X	X	*	*	X
PSOPHIIDAE	<i>Psophia crepitans</i>	Trompetero				*	*	*		X
RALLIDAE	<i>Aramides cajanea</i>	Unchala	X		*	*	*		*	
PSITTASIDAE	<i>Amazona farinosa</i>	Uchpa loro				*		X	*	X
	<i>Ara severa</i>	Maracana						*		X
	<i>Pionus menstruus</i>	Loro pijuayero				*		*	*	X
	<i>Ara ararauna</i>	Huacamayo azul						X		
	<i>Ara macao</i>	Huacamayo rojo				*	*	*	*	
RAMPHASTIDAE	<i>Ramphastos cuvieri</i>	Pinsha grande	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Pteroglossus castanotis</i>	Tucan		*		*	*	X	*	
ARDEIDAE	<i>Tigrisoma lineatum</i>	Puma garza				X	X		*	
FALCONIDAE	<i>Daptrius americanus</i>	Atatao				*		*	X	X
REPTILES										
ALLIGATORIDAE	<i>Caiman crocodilus</i>	Lagarto blanco				*	*			X
	<i>Paleosuchus trigonatus</i>	Dirin dirin			X	*	*			
CHELIDAE	<i>Chelus fimbriatus</i>	Mata-mata				*				X
	<i>Phrynops raniceps (nasutus)</i>	Ashna charapa cabezón			*	*	*	*	X	
	<i>Batrachemys heliostemma</i>	Charapa cabeza de sapo				X				
	<i>Platemys platycephala</i>	Charapita de aguajal		*		*	X		*	
TESTUDINIDAE	<i>Geochelone denticulata</i>	Motelo		*			X	*		

Leyenda

* = informado por pobladores

X = constatados

D-SM = Dorado/San Martín

P = Paujil

M = Mishana

Q.Y = Quebrada Yuto

Q.T = Quebrada Tocón

EXP = Ex - Petroleros

A = Anguilla

Q.C = Quebrada Curaca

Guías de campo: Emmons, L.H. 1999 y Hilty, S.L.; Brown, W.L. 1986.